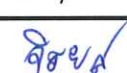




แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 31 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	106	120		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	108	126	106	124	98	120
	SCWP No. # 6	100	140	110	138	80	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	122	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							

Remark	Chiller # 1	4889520	kWh
	# 3	15608039	kWh
	# 1	15511580	kWh

Checked By 1 / 2 / 68

Verified By (BPH) 1 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

30 มกราคม 2568

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	102	118	102	118	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	92	136	92	136	92	130
	SCWP No. # 2	106	124	106	124	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	130	102	130		
	CWP No. # 2	104	126	104	126	106	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		จิรายุส		อภินันท์	

Remark

Chiller # 1 4889451 kWh
 # 2 15606968 kWh
 # 1 15508199 kWh

อภินันท์

Checked By

31 / 1 / 68

อภินันท์

Verified By (BPH)

31 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 29 กรกฎาคม 2568

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	128		
	PCWP No. # 1	102	128	102	128	102	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	130
	SCWP No. # 2	92	136	92	136	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	104	126		
	CWP No. # 1	102	128	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		จรัสพล		จรัสพล		จรัสพล	

Remark	Chiller # 1	4887669	kWh
	# 3	15602291	kWh
	# 1	15507611	kWh

.....
จรัสพล

Checked By

30 / 1 / 68

.....
[Signature]

Verified By (BPH)

30 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 28 มกราคม 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>140</u>	<u>110</u>	<u>140</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>118</u>	<u>138</u>	<u>118</u>	<u>138</u>	<u>91</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</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>	

Remark Chiller # 1 4883596 kWh

3 15602258 kWh

1 15506085 kWh

จิรัช

Checked By

29 / 1 / 68

จิรัช

Verified By (BPH)

29 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

27 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	118	102	118		
	PCWP No. # 3	104	122	102	122	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	100	138	100	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	104	126	106	124	106	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรยุทธ		จิรยุทธ		อริส	

Remark

Chiller # 1 4883538 Kwh
 # 3 15600637 Kwh
 # 4 15502284 Kwh

Checked By

28 / 1 / 68

Verified By (BPH)

28 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

26 มกราคม 2568

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	128		
	PCWP No. #2	102	118	102	118	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	92	138	92	138	92	130
	SCWP No. #4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	102	128	102	128		
	CWP No. #2	104	126	104	126	104	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		จิรัชกุล		จิรัชกุล	

Remark

Chiller #1 4881774 kWh

#3 15595435 kWh

#4 15502150 kWh



Checked By

27 / 1 / 68



Verified By (BPH)

27 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 25 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	106	121	106	121		
	PCWP No. # 2	104	126	104	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	111	131	111	138	96	132
	SCWP No. # 2	100	132	102	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	101	121	100	124		
	CWP No. # 2	100	128	100	128	100	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 4877027 kWh
3 15595326 kWh
4 15500465 kWh

Checked By
26 / 1 / 68

Verified By (BPH)
26 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 21 กรกฎาคม 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>90</u>	<u>132</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>108</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 4</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>100</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>จิรยุทธ</u>		<u>จิรยุทธ</u>		<u>นพ</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>4876975</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15593524</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15496259</u>	<u>kWh</u>

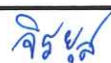


นพ
.....
Checked By
25 / 1 / 68

[Signature]
.....
Verified By (BPH)
25 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 23 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	118	104	118		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	138	106	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	106	126		
	CWP No. # 3	106	124	102	122	106	121
	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 4875314 kWh

3 15593368 kWh

4 15491874 kWh



Checked By

21 / 1 / 68



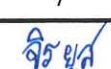

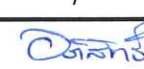
Verified By (BPH)

24 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 22 มกราคม 2568

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	126		
	PCWP No. # 2	104	118	106	120	106	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	136	92	130	92	130
	SCWP No. # 1	106	124	106	122	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	100	122		
	CWP No. # 2	102	124	106	126	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	4871379	kWh
	# 3	15591187	kWh
	# 1	15491788	kWh



Checked By

23 / 1 / 68



Verified By (BPH)

23 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 21 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	106	126	106	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	134	114	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	136	94	136	92	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	124	102	124		
	CWP No. # 1	100	128	100	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	4867105	kwh
	# 3	15591124	kwh
	# 4	15490238	kwh

Checked By

22 / 1 / 68

Verified By (BPH)

22 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 20 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	122	104	122		
	PCWP No. # 4	104	126	104	126	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	140	110	136	90	130
	SCWP No. # 1	116	138	114	136	98	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	100	126	100	126	106	124
	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>อติพร</u>		<u>จิรพล</u>	

Remark

Chiller # 1 4867074 Kwh
 # 3 15589660 Kwh
 # 4 15486414 Kwh

จิรพล

Checked By

21 / 1 / 68

อติพร

Verified By (BPH)

21 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 19 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	100	124	104	118		
	PCWP No. # 3	10A	122	104	122	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	98	122	106	126	90	120
	SCWP No. # 6	110	132	110	138	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	104	126		
	CWP No. # 3	106	126	106	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		จิรัช		จิรัช		จิรัช	

Remark	Chiller #1	4865668	kWh
	#3	16685660	kWh
	#4	15486376	kWh

จิรัช
.....
Checked By
20 / 1 / 68

.....
Verified By (BPH)
20 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 18 มกราคม 2568

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	128		
	PCWP No. # 2	104	120	104	120	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	92	134	92	130
	SCWP No. # 4	106	126	102	126	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	102	128		
	CWP No. # 2	106	124	106	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชพล		จิรัชพล		นพย	

Remark	Chiller # 1	4861881	kWh
	# 3	15585639	kWh
	# 4	15485002	kWh




.....
 Checked By
19 / 1 / 68

.....
 Verified By (BPH)
19 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 17 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	124	104	126		
	PCWP No. # 1	100	122	104	126	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	110	134	116	136	98	130
	SCWP No. # 2	90	136	92	134	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	106	126	106	126		
	CWP No. # 1	100	126	100	126	100	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 4861789 Kwh
3 15584452 Kwh
4 15481609 Kwh

.....

 Checked By
18 / 1 / 68

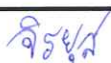


.....

 Verified By (BPH)
18 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 16 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	124	104	124		
	PCWP No. # 1	102	126	104	126	101	121
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	96	130
	SCWP No. # 1	116	138	106	126	91	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	100	124		
	CWP No. # 1	104	128	100	122	104	121
	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 4860285 kWh

3 15579759 kWh

4 15461142 kWh



Checked By

17 / 1 / 68



Verified By (BPH)

17 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 15 มกราคม 2568

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>118</u>	<u>104</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>
	PCWP No. .						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>118</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</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>จิรัชกุล</u>		<u>ทอญ</u>		<u>จิรัชกุล</u>	

Remark

Chiller # 1 4856217 kwh
3 15599656 kwh
4 15499664 kwh



Checked By

16 / 1 / 68





Verified By (BPH)

16 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 14 มกราคม 2568

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	104	120	104	120	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	90	138	90	134	92	130
	SCWP No. # 4	106	126	106	124	90	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	126	100	130		
	CWP No. # 2	106	126	106	126	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	4856148	Kwh
	# 3	15598165	Kwh
	# 4	15476177	Kwh



Checked By

15 / 1 / 68



Verified By (BPH)

15 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

13 มกราคม 2568

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	101	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	124	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	111	138	98	132
	SCWP No. # 2	92	136	91	131	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	126	102	121		
	CWP No. # 1	106	128	100	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		[Signature]		[Signature]		[Signature]	

Remark

Chiller # 1 4855042 Kwh
 # 3 13574770 Kwh
 # 4 15426177 Kwh

[Signature]

Checked By

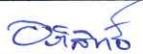


14 / 1 / 68

[Signature]

Verified By (BPH)

14 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน
Building
E
Date 12 มกราคม 2569

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	106	121	106	121		
	PCWP No. #4	104	128	104	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	110	138	110	136	92	134
	SCWP No. #1	118	138	116	138	98	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	106	126	106	126		
	CWP No. #4	104	126	104	126	104	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 4853909 kWh
 #3 16571054 kWh
 #4 15476177 kWh



Checked By

13 / 1 / 68


Verified By (BPH)

13 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 11 สิงหาคม 2568

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	106	118		
	PCWP No. # 3	104	124	102	124	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	110	122	106	124	90	122
	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	136
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	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		จิรัช		จิรัช		นง	

Remark Chiller # 1 4853424 kWh
3 15569837 kWh
4 15493079 kWh

.....
 Checked By นง
12 / 1 / 68

.....
 Verified By (BPH)
12 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 10 กรกฎาคม 2568

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	128		
	PCWP No. # 2	106	118	106	120	104	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	138	92	138	92	130
	SCWP No. # 1	106	124	106	124	86	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	130	102	128		
	CWP No. # 2	104	126	102	126	102	124
	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>	

Remark	Chiller # 1	4851896	kwh
	# 3	15565479	kwh
	# 1	15473068	kwh




จิรัช
.....
Checked By
11 / 1 / 68

จิรัช
.....
Verified By (BPH)
11 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 9 มกราคม 2568


Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	126	102	128		
	PCWP No. # 1	104	128	102	126	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	136	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	128	104	126		
	CWP No. # 1	102	128	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	4847100	kwh
	# 3	15565335	kwh
	# 4	15471393	kwh



Checked By

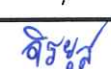


10 / 1 / 68



Verified By (BPH)

10 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน
Building
E
Date
6 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	122	122	104	124		
	PCWP No. # 4	104	126	104	126	102	121
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	96	130
	SCWP No. # 1	114	138	114	136	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	102	128	104	126	101	121
	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 4847085 Kwh
 # 3 15563184 Kwh
 # 4 15467646 Kwh


Checked By
9 / 1 / 68

Verified By (BPH)
9 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 7 มิถุนายน 2568

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>106</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>120</u>		
	PCWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>92</u>	<u>118</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>106</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</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>นพจ</u>	<u>นพจ</u>	<u>อริส</u>			

Remark Chiller #1 4845531 kWh
#3 15558590 kWh
#4 15467414 kWh

อริส

 Checked By
8 / 1 / 68

[Signature]

 Verified By (BPH)
8 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 6 มิถุนายน 2568

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	126		
	PCWP No. # 2	104	120	104	118	104	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	100	136	90	136	92	130
	SCWP No. # 4	108	126	106	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	126	102	126		
	CWP No. # 2	106	124	106	126	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>นงน</u>		<u>นงน</u>		<u>อภินันท์</u>	

Remark

Chiller # 1 4841708 kwh
3 15559586 kwh
4 15465946 kwh

Checked By

7 / 1 / 68

Verified By (BPH)

7 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 5 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u>#4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u>#1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>106</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#1</u>	<u>118</u>	<u>138</u>	<u>118</u>	<u>138</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u>#2</u>	<u>92</u>	<u>136</u>	<u>92</u>	<u>136</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#4</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u>#1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>128</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>วศกร</u>		<u>วศกร</u>		<u>วศกร</u>	

Remark

Chiller # 1 4841635 kwh
3 15556914 kwh
1 15462129 kwh

Checked By

6 / 1 / 68

Verified By (BPH)

6 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 1 มกราคม 2568

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>102</u>	<u>120</u>	<u>102</u>	<u>120</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>	<u>100</u>	<u>124</u>	<u>100</u>	<u>124</u>	<u>100</u>	<u>124</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>110</u>	<u>134</u>	<u>110</u>	<u>134</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>132</u>	<u>106</u>	<u>134</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>102</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>นางจ</u>		<u>นางจ</u>		<u>อริส</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>4839963</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15552274</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15462094</u>	<u>kWh</u>

อริส
.....
Checked By
5 / 1 / 68

นางจ
.....
Verified By (BPH)
5 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 3 สิงหาคม 2568

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>	100	116	102	114		
	PCWP No. <u>#3</u>	100	120	100	120	100	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#1</u>	102	120	102	120	92	118
	SCWP No. <u>#6</u>	106	132	106	134	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#2</u>	106	124	106	122		
	CWP No. <u>#3</u>	106	124	102	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>นาย</u>		<u>นาย</u>		<u>นาย</u>	

Remark

Chiller # 1 4835280 kwh
 # 3 15552242 kwh
 # 1 15460331 kwh



Checked By

A. 1. 68





Verified By (BPH)

4. 1. 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 2 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #1	98	122	98	122		
	PCWP No. #2	100	112	100	112	100	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	92	130	96	130	92	128
	SCWP No. #4	100	120	98	120	96	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	102	130	100	128		
	CWP No. #2	102	126	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 4835232 kWh


#3 15551213 kWh

#4 15456566 kWh



Checked By

3 / 1 / 68



Verified By (BPH)

3 / 1 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

1 มกราคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	98	122	98	124		
	PCWP No. # 1	98	122	98	122	98	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	110	134	110	134	90	128
	SCWP No. # 2	92	130	92	132	92	124
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	128	102	128		
	CWP No. # 1	102	128	102	128	100	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		จิรายุส		นรณ	

Remark

Chiller # 1

4833765

kWh

3

15546098

kWh

4

15455876

kWh

Checked By

2 / 1 / 68

Verified By (BPH)

2 / 1 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 26 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	104	120		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	122	106	120	98	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	108	124	106	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		จิรัช		จิรัช		กรกฎ	

Remark	Chiller # 1	4959055	kWh
	# 3	15678929	kWh
	# 4	15577572	kWh

กรกฎ
Checked By
28 / 2 / 68

ปิยะศักดิ์
Verified By (BPH)
26 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 27 กรกฎาคม 2568

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	104	122		
	PCWP No. #2	104	118	106	121	106	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	99	136	91	132	92	130
	SCWP No. #4	106	124	96	122	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	102	128	100	128		
	CWP No. #2	104	124	106	121	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		อติลาภ		ทอม	

Remark

Chiller #1 4953149 kWh
#3 15678238 kWh
#4 15575530 kWh

Checked By

27/ 2 / 68

Verified By (BPH)

27/ 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 26 กุมภาพันธ์ 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	128	104	126		
	PCWP No. # 1	102	128	102	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	130
	SCWP No. # 2	92	132	94	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	126	104	126		
	CWP No. # 1	102	128	100	128	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>จิรัช</u>		<u>อริส</u>		<u>นพ</u>	

Remark	Chiller # 1	4952950	kWh
	# 3	15676469	kWh
	# 4	15571044	kWh

นพ
Checked By
26 / 2 / 68

อริส
Verified By (BPH)
26 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 25 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	126	104	122		
	PCWP No. # 4	106	121	104	126	106	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	108	136	110	136	96	130
	SCWP No. # 1	110	138	114	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	121	106	126		
	CWP No. # 4	104	126	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		อริสhti		ณน		ณน	

Remark	Chiller # 1	4951082	Kwh
	# 3	15671046	Kwh
	# 4	15570532	Kwh

.....
Checked By
25 / 2 / 68

.....
Verified By (BPH)
15 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 24 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	122	106	122		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	90	128
	SCWP No. # 6	110	138	110	138	92	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	124	108	126
	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>จิรายุส</u>			

Remark	Chiller # 1	4946172	Kwh
	# 3	15670919	Kwh
	# 4	15568473	Kwh

จิรายุส
Checked By
24 / 2 / 68

จิรายุส
Verified By (BPH)
24 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 23 กุมภาพันธ์ 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #1	106	122	106	122		
	PCWP No. #2	124	126	124	126	104	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	98	130	102	132	102	130
	SCWP No. #4	96	122	100	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	100	128	100	128		
	CWP No. #2	106	124	106	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		อริสพร		อริสพร		จิรัช	

Remark

Chiller #1 1946070 kWh
#3 15668569 kWh
#4 15563462 kWh

.....
จิรัช

Checked By

23 / 2 / 68

.....
ประจักษ์

Verified By (BPH)

23 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 22 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	106	124	102	128		
	PCWP No. # 1	104	122	102	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	114	136	116	138	96	130
	SCWP No. # 2	98	132	92	136	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	106	124	104	126		
	CWP No. # 1	100	128	100	128	100	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>[Signature]</u>		<u>[Signature]</u>		<u>[Signature]</u>	

Remark	Chiller #1	4943892	khk
	#3	15663051	khk
	#4	15563101	khk

[Signature]
Checked By
22 / 2 / 68

[Signature]
Verified By (BPH)
22 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 21 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	122	102	122		
	PCWP No. # 4	102	126	102	126	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No. '						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	130
	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	104	126	102	126	102	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		จิรายุส		ณฐก	

Remark

Chiller # 1 4939400 Kwh
3 15662935 Kwh
4 15561939 Kwh

Checked By

21 / 2 / 68

Verified By (BPH)

21 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 20 กุมภาพันธ์ 2568

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>102</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>121</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>วราภ</u>	<u>อภิสิทธิ์</u>			

Remark

Chiller # 1 4938490 kWh
3 15660825 kWh
1 15556139 kWh

Checked By

20 / 2 / 68

Verified By (BPH)

20 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 19 กุมภาพันธ์ 2568

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>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>136</u>	<u>90</u>	<u>136</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>130</u>	<u>102</u>	<u>128</u>		
	CWP No. <u># 2</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>121</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>ณฐ</u>		<u>อรรถ</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>4936459</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15654542</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15555555</u>	<u>kWh</u>

อรรถ
Checked By
19 / 2 / 68

ณฐ
Verified By (BPH)
19 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 18 กุมภาพันธ์ 2568

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	106	126	102	126	102	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	136	92	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	100	122	102	124		
	CWP No. # 1	100	124	100	124	100	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>กมล</u>		<u>กมล</u>		<u>อภินันท์</u>	

Remark

Chiller # 1 4930412 Kwh
3 15654174 Kwh
4 15552937 Kwh

Checked By

18 / 2 / 68

Verified By (BPH)

18 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 17 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	106	124	106	124		
	PCWP No. # 4	104	126	106	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	136	110	136	90	132
	SCWP No. # 1	116	136	111	136	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	104	124	101	124		
	CWP No. # 4	100	126	102	126	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>กมล</u>		<u>อริส</u>		<u>จิรยุทธ</u>	

Remark	Chiller # 1	4936380	Kwh
	# 3	15651300	Kwh
	# 4	15547101	Kwh

จิรยุทธ
.....
Checked By
17 / 2 / 68

อริส
.....
Verified By (BPH)
17 / 2 / 68

Building E

Date 16 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	124	106	124		
	PCWP No. # 3	104	124	104	124	104	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	106	122	106	124	86	118
	SCWP No. # 6	110	136	110	136	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	124	108	124
	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 4928789 Kwh
3 15645711 Kwh
4 1334707.3 Kwh

จิรัช

Checked By

16 / 2 / 68

ปิรัช

Verified By (BPH)

16 / 2 / 68

Building E

Date 15 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	106	124	102	126		
	PCWP No. # 2	101	126	104	120	102	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	98	132	90	136	92	130
	SCWP No. # 4	96	121	106	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	128	100	126		
	CWP No. # 2	106	121	106	126	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>จิรัช</u>		<u>นรณ</u>		<u>จิรัช</u>	

Remark	Chiller # 1	1922976	KWh
	# 3	15615326	KWh
	# 4	15515067	KWh

จิรัช
Checked By
15 / 2 / 68

นรณ
Verified By (BPH)
15 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 14 กุมภาพันธ์ 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 4</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>90</u>	<u>134</u>	<u>92</u>	<u>128</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>100</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>ทรง</u>		<u>ทรง</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>4922967</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15643472</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15539927</u>	<u>kWh</u>

ทรง
Checked By
14 / 2 / 68

จิรัช
Verified By (BPH)
14 / 2 / 68

Building E

Date 13 กุมภาพันธ์ 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</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	<u>Chiller # 1</u>	<u>4921072</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15637162</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15539391</u>	<u>kWh</u>

จิรัช
Checked By
13 / 2 / 68

จิรัช
Verified By (BPH)
13 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 12 กุมภาพันธ์ 2568

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>118</u>	<u>104</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 3</u>	<u>102</u>	<u>122</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>124</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 4</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>104</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>จิรัชพล</u>	<u>จิรัชพล</u>	<u>จิรัชพล</u>			

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>4916945</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15637036</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15537668</u>	<u>kWh</u>

จิรัชพล
 Checked By
12 / 2 / 68

จิรัชพล
 Verified By (BPH)
12 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 11 กุมภาพันธ์ 2568

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	120	106	120	106	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	90	136	90	136	90	130
	SCWP No. # 4	108	136	106	126	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	126	106	126		
	CWP No. # 2	104	126	104	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>นาง</u>		<u>นาง</u>		<u>อริส</u>	

Remark

Chiller #1 49162416 kWh
#3 15635173 kWh
#4 15732945 kWh

อริส

Checked By

11 / 2 / 68

นาง

Verified By (BPH)

11 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 10 กุมภาพันธ์ 2568

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	101	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	118	138	118	138	98	130
	SCWP No. # 2	92	136	92	136	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	100	124	101	121		
	CWP No. # 1	100	130	100	130	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>จิรายุส</u>	<u>จิรายุส</u>	<u>จิรายุส</u>			

Remark

Chiller # 1 4914688 Kwh
3 15630802 Kwh
4 15532935 Kwh

จิรายุส

Checked By

10 / 2 / 68

นภกมล

Verified By (BPH)

10 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 9 กรกฎาคม 2568

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>106</u>	<u>121</u>	<u>106</u>	<u>121</u>		
	PCWP No. <u>#4</u>	<u>101</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>92</u>	<u>132</u>
	SCWP No. <u>#1</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>98</u>	<u>132</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#3</u>	<u>106</u>	<u>121</u>	<u>106</u>	<u>121</u>		
	CWP No. <u>#4</u>	<u>102</u>	<u>121</u>	<u>102</u>	<u>121</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 4910456 kWh
#3 15630759 kWh
#4 15531393 kWh

จิรัช

 Checked By
9 / 2 / 68

จิรัช

 Verified By (BPH)
9 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 8 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	104	118		
	PCWP No. # 3	104	122	104	120	102	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # A	106	124	106	126	98	120
	SCWP No. # B	110	138	110	138	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	104	124	104	124	104	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชพล		จิรัชพล		วราภ	

Remark	Chiller # 1	4910401	kWh
	# 3	15628809	kWh
	# 4	15526895	kWh

.....
Checked By
8 / 2 / 68

.....
Verified By (BPH)
6 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

F

Date

7 กุมภาพันธ์ 2568

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	107	128		
	PCWP No. #2	104	126	106	120	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	92	136	92	134	90	130
	SCWP No. #4	100	120	106	124	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	102	126	100	128		
	CWP No. #2	106	120	106	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จรัส		นาง		นาง	

Remark

Chiller # 1

4908664

Kwh

3

15623504

Kwh

4

15726833

Kwh

Checked By

7 / 2 / 68

Verified By (BPH)

7 / 2 / 68

Building E

Date 6 กุมภาพันธ์ 2568

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>128</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>118</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>136</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>104</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>จิรายุส</u>		<u>ทรง</u>		<u>อภิลักษณ์</u>	

Remark Chiller # 1 4902977 kWh
3 15623168 kWh
1 15524697 kWh

ทรง
Checked By
6 / 2 / 68

วิฑูรย์
Verified By (BPH)
6 / 2 / 68

Chiller Pumping Plan Daily Checklist
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 5 กุมภาพันธ์ 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	122	104	122		
	PCWP No. # 1	104	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 1	116	136	114	136	91	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	104	124		
	CWP No. # 1	104	128	100	126	101	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชพล		กนก		จิรัชพล	

Remark	Chiller # 1	4902965	kWh
	# 3	15620803	kWh
	# 1	15520494	kWh

.....
Checked By
5 / 2 / 68

.....
Verified By (BPH)
5 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

4 พฤษภาคม 2568

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	106	122		
	PCWP No. # 3	104	124	104	126	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	120	106	124	106	124
	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 4901092 kwh
 # 3 15614880 kwh
 # 4 15520009 kwh

Checked By

4 / 2 / 68

Verified By (BPH)

4 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 3 กรกฎาคม 2568

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	120	106	120	104	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	92	136	94	136	92	130
	SCWP No. #4	108	124	108	121	86	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	100	126	100	126		
	CWP No. #2	106	126	106	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>กนก</u>		<u>อติสิทธิ์</u>		<u>จิรพล</u>	

Remark

Chiller # 1 4895659 Kwh
3 15614791 Kwh
4 15517992 Kwh

Checked By

3 / 2 / 68

Verified By (BPH)

3 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน
Building
E
Date
2 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	106	126	104	126		
	PCWP No. # 1	104	122	104	124	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	132
	SCWP No. # 2	94	134	92	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	106	124	106	124		
	CWP No. # 1	100	128	102	128	104	126
	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 4895588 kWh

#3 15612830 kWh

#1 15513301 kWh

จิรัช

Checked By

2 / 2 / 68
พิทักษ์

Verified By (BPH)

2 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

1 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	106	122	106	122		
	PCWP No. #4	106	128	106	126	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #6	110	138	110	136	90	132
	SCWP No. #9	116	136	116	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	106	124	106	124		
	CWP No. #4	102	128	102	126	100	122
	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 489399A kWh
3 15608150 kWh
4 15513234 kWh

[Signature]

Checked By

1 / 2 / 68

[Signature]

Verified By (BPH)

1 / 2 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 31 มีนาคม 2568

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	104	118	104	122	102	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	91	131	91	130
	SCWP No. # 4	108	124	102	121	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	120	100	126		
	CWP No. # 2	106	124	106	121	106	122
	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 5013094 kwh
 # 3 15792782 kwh
 # 4 15174555 kwh

Checked By

31 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

31 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 30 ธันวาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	101	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	122	104	122	108	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	136	116	136	98	130
	SCWP No. # 2	91	132	92	132	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	101	126	101	126		
	CWP No. # 1	100	128	100	128	104	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อริสพร		อริสพร		จิรัช	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh
3 157861 96 kWh
4 15672200 kWh

จิรัช

Checked By

30 / 3 / 68

วิรัช

Verified By (Engineer)

30 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

29 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	104	124	102	122		
	PCWP No. #4	102	126	100	126	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #6	110	134	110	138	90	130
	SCWP No. #1	116	136	116	138	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	106	124	106	124		
	CWP No. #4	102	124	104	126	100	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>อนิลา</u>		<u>จิรัช</u>		<u>ทนาย</u>	

Remark

Chiller #1 5013094 kWh
 #3 15783371 kWh
 #4 15665819 kWh

Checked By

29 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

29 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

28 มีนาคม 2568

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	102	120		
	PCWP No. # 3	102	120	102	122	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	106	124	106	124	86	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	124		
	CWP No. # 3	102	126	102	126	106	124
	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 5013094 kWh
 # 3 1577735 kWh
 # 1 15663919 kWh

Checked By

28 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

26 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 27 มีนาคม 2568

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	102	118	102	120	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	90	130	92	130
	SCWP No. # 1	106	124	106	122	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	100	130		
	CWP No. # 2	104	124	106	126	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		ทรง		อริส	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh

3 15773865 kWh

1 15656734 kWh

อริส

Checked By

27 / 3 / 68

ทรง

Verified By (Engineer)

27 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building _____

Date 26 มีนาคม 2568

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>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>32</u>	<u>104</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>128</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>ทอง</u>		<u>จิรายุส</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5013094</u>	<u>kwh</u>
	<u># 3</u>	<u>15767953</u>	<u>kwh</u>
	<u># 1</u>	<u>15655209</u>	<u>kwh</u>

จิรายุส

Checked By

26 / 3 / 68

วิฑูรย์

Verified By (Engineer)

26 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

25 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	122	106	122		
	PCWP No. # 4	104	124	104	126	104	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	136	110	136	96	130
	SCWP No. # 1	116	136	116	136	94	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	100	124	100	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		[Signature]		[Signature]		[Signature]	

Remark

Chiller # 1 5013094 Kwh
3 15763959 Kwh
4 15647730 Kwh

[Signature]

Checked By

25 / 3 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

25 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 24 ธันวาคม 2568

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	106	122		
	PCWP No. # 3	104	122	104	121	102	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	121	88	118
	SCWP No. # 6	110	138	110	131	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	106	121		
	CWP No. # 3	106	120	106	120	106	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		อริส		จิรายุส	

Remark

Chiller # 1

5013094

kwh

3

15757510

kwh

4

15645632

kwh

จิรายุส

Checked By

24 / 3 / 68

อริส

Verified By (Engineer)

24 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 23 สิงหาคม 2568

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	124	106	124	102	112
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	94	132	92	132	92	130
	SCWP No. # 4	98	122	92	122	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	128	100	128		
	CWP No. # 2	101	126	101	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		อภินันท์		อภินันท์		จิรัช	

Remark

Chiller # 1 5013094 Kwh
3 15755356 Kwh
4 15640420 Kwh

จิรัช

Checked By

23 / 3 / 68

อภินันท์

Verified By (Engineer)

13 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 22 ธันวาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	124	102	124		
	PCWP No. # 1	106	122	100	124	100	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	112	136	94	130
	SCWP No. # 2	94	132	92	130	92	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	124	100	124		
	CWP No. # 1	100	128	100	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		<u>จิรัชก</u>		<u>มรณ</u>		<u>จิรัชก</u>	

Remark

Chiller # 1 5013091 kwh
3 15750168 kwh
4 15638769 kwh

จิรัชก

Checked By

22, 3, 68

จิรัชก

Verified By (Engineer)

22, 3, 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 21 มีนาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	100	120	100	118		
	PCWP No. #4	100	124	100	122	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #6	106	134	106	134	96	130
	SCWP No. #1	110	130	110	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	106	126	106	124		
	CWP No. #4	100	126	104	126	106	122
	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 5013094 kWh
3 15748234 kWh
4 15634159 kWh

จิรัช

Checked By

21 / 3 / 68

ช่างเครื่อง

Verified By (Engineer)

21 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

20 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #2	106	118	104	118		
	PCWP No. #3	104	122	104	122	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. #6	110	138	110	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #2	106	126	106	126		
	CWP No. #3	106	124	106	124	106	124
	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 5013094 kWh
#3 15743671 kWh
#4 15632338 kWh

[Signature]

Checked By

20 / 3 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

20 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

19 มีนาคม 2568

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	106	120	104	116	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	136	92	130	92	130
	SCWP No. # 1	106	124	102	120	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	126	100	128		
	CWP No. # 2	106	126	106	126	106	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		นพจ		นพจ		อชาน	

Remark

Chiller # 1 5013066 khh
3 15741096 khh
1 15627463 khh

อชาน

Checked By

19 / 3 / 68

นพจ

Verified By (Engineer)

19 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 18 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	104	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	124	102	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	118	136	118	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	134	92	134	92	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	104	126		
	CWP No. # 1	102	128	102	126	100	128
	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 5011087 kWh
3 15735287 kWh
1 15627378 kWh

จิรัช

Checked By

18 / 3 / 68

จิรัช

Verified By (Engineer)

146 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 17 มีนาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	102	122	102	122		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	96	130
	SCWP No. # 1	114	136	114	136	91	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	122	106	122		
	CWP No. # 1	102	124	102	124	104	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชพล		จิรัชพล		จิรัชพล	

Remark

Chiller # 1 5004800 kh/h
3 15734409 kh/h
1 15625514 kh/h

Checked By

17 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

17 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

16 มิ.ย. 2568

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	102	118		
	PCWP No. # 3	104	120	102	120	101	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	138	108	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	124	106	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		จิรัชกุล		จิรัชกุล	

Remark

Chiller # 1 5003851 kWh
3 15732492 kWh
1 15619280 kWh

Checked By

16 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

16 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 15 สิงหาคม 2568

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	126		
	PCWP No. # 2	102	122	104	120	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	110	136	102	134	96	130
	SCWP No. # 4	92	136	108	124	92	122
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	130	100	128		
	CWP No. # 2	104	124	106	126	106	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		นง		อริส	

Remark Chiller #1 5001517 kWh
#3 15725165 kWh
#4 15618399 kWh

Checked By

15 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

15 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

11 ธันวาคม 2568

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	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	118	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	136	92	136	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	100	124		
	CWP No. # 1	102	128	98	126	100	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรยุทธ		นพวง		นพวง	

Remark

Chiller # 1 4995495 kwh
 # 3 15725017 kwh
 # 1 15615920 kwh

Checked By

14 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

14 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

13 มีนาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	102	122	100	122		
	PCWP No. # 1	102	126	104	126	104	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No. # 1	116	138	114	134	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	122	106	122		
	CWP No. # 1	104	126	102	126	104	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		ทอง		อรรถ	

Remark

Chiller # 1 4995341 khh
3 15722930 khh
4 15611042 khh

Checked By

13 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

13 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

12 มีนาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	118	104	118		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	122
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		ทอง		อานนท์	

Remark

Chiller # 1 4992744 Kwh
3 15715562 Kwh
4 15610340 Kwh

Checked By

12 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

12 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 11 มีนาคม 2568

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	104	120	104	122	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	91	131	92	130
	SCWP No. # 4	106	124	102	121	92	122
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	126	100	128		
	CWP No. # 2	106	126	106	126	106	121
	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 4986149 kwh
3 15715268 kwh
4 15607736 kwh

Checked By

11 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

11 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 10 มีนาคม 2568

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	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	136	116	136	98	130
	SCWP No. # 2	92	134	94	134	92	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	124	104	126		
	CWP No. # 1	100	128	100	128	104	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		กรรณ		จิรณ		จิรณ	

Remark

Chiller # 1 4986105 kwh
3 15712725 kwh
4 15602422 kwh

Checked By

10 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

10 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 9 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	104	124	106	126		
	PCWP No. #4	104	126	104	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #6	106	134	110	138	90	132
	SCWP No. #1	110	136	116	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	106	124	104	122		
	CWP No. #4	104	124	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		<u>จิรัช</u>		<u>จิรัช</u>		<u>จิรัช</u>	

Remark

Chiller #1 1984112 kWh
#3 15707453 kWh
#4 15602254 kWh

จิรัช

Checked By

9 / 3 / 68

จิรัช

Verified By (Engineer)

9 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

8 ธันวาคม 2568

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	118		
	PCWP No. # 3	104	124	104	122	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	92	122	106	124	86	120
	SCWP No. # 6	100	130	110	138	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	126		
	CWP No. # 3	104	124	106	124	108	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อ.อ.อ.อ.		อ.อ.อ.อ.		อ.อ.อ.อ.	

Remark

Chiller #1 4978898 kWh
#3 15707421 kWh
#4 13600069 kWh

Checked By

8 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

6 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

7 มีนาคม 2568

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	106	128		
	PCWP No. # 2	104	118	104	122	104	124
	PCWP No. '						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	136	92	136	90	132
	SCWP No. # 1	108	124	106	122	104	124
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	100	128		
	CWP No. # 2	102	124	106	126	100	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		รณกร		รณกร	

Remark

Chiller # 1 4978874 kWh
3 15704499 kWh
1 15594508 kWh

Checked By

7 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

7 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

6 มีนาคม 2568

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	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	132	90	132	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	106	126		
	CWP No. # 1	102	128	100	126	100	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>วณ</u>		<u>จิรัช</u>	

Remark

Chiller # 1 4976756 kWh
 # 3 15698306 kWh
 # 4 15594399 kWh

Checked By

6 / 3 / 68

Verified By (Engineer)

6 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 5 ธันวาคม 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>92</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>118</u>	<u>136</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>98</u>	<u>136</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>104</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>จวิทย์</u>		<u>ทพญ</u>		<u>CSRD</u>	

Remark

Chiller #1 4971914 kWh
#3 15694725 kWh
#1 15593601 kWh

Checked By

5 / 3 / 68




Verified By (Engineer)

5 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 4 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	118	106	120		
	PCWP No. # 3	104	124	104	124	101	121
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	106	124		
	CWP No. # 3	106	122	106	124	106	121
	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 4969928 Kwh
 # 3 15694725 Kwh
 # 4 15585810 Kwh



Checked By

1 / 3 / 68



Verified By (Engineer)

4 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 3 สิงหาคม 2568

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	104	118	104	122	104	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	94	134	92	128
	SCWP No. # 4	106	124	106	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	126	102	126		
	CWP No. # 2	106	124	106	124	106	124
	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 4967123 kwh
3 15687726 kwh
4 15685765 kwh

[Signature]

Checked By

3 / 3 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

3 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

2 มีนาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	101	126	101	126		
	PCWP No. # 1	101	122	101	124	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	132
	SCWP No. # 2	92	132	98	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	101	126	101	126		
	CWP No. # 1	100	128	100	128	104	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อริสกร		อริสกร		จิรัช	

Remark

Chiller # 1 1961191 kWh
3 15687726 kWh
1 15583411 kWh

จิรัช

Checked By

2 / 3 / 68

ปณณิกาน์

Verified By (Engineer)

2 / 3 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 1 ธันวาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	106	124	106	124		
	PCWP No. # 4	102	124	104	124	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	134	110	134	90	130
	SCWP No. # 1	116	138	116	138	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	104	126	104	126		
	CWP No. # 4	102	124	106	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		จิรัช		จิรัช		จิรัช	

Remark

Chiller # 1 1961119 Kwh
3 15684801 Kwh
4 15577622 Kwh

จิรัช

Checked By

1 / 3 / 68

จิรัช

Verified By (Engineer)

1 / 3 / 68


แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 30 เมษายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	124	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No. # 1	116	138	116	136	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	126	100	124		
	CWP No. # 1	102	128	100	126	100	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		นรณ		อภินันท์	

Remark	Chiller # 1	5013094	kWh
	# 3	15936104	kWh
	# 4	15803720	kWh



Checked By

30 / 4 / 68


Verified By (Engineer)

30 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 29 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	122	104	124		
	PCWP No. # 4	104	126	104	126	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	104	122	104	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	128	108	126	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	100	122	100	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		<u>กนก</u>		<u>กนก</u>		<u>อติพร</u>	

Remark

Chiller # 1 5013094 Kwh
3 15929939 Kwh
4 15801365 Kwh

อติพร

Checked By

29 / 7 / 68

อติพร

Verified By (Engineer)

29 / 7 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 28 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	126	104	124		
	PCWP No. # 3	106	124	104	124	102	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	96	134	92	130
	SCWP No. # 4	96	124	96	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	104	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	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		อติสิทธิ์		อติสิทธิ์		จิรัชพล	

Remark

Chiller # 1 501309.1 Kwh
3 159267.61 Kwh
4 157949.30 Kwh

จิรัชพล

Checked By

28 / 4 / 68

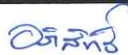


Verified By (Engineer)

28 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 27 เมษายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	104	122	104	122		
	PCWP No. # 2	102	126	104	126	104	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	114	138	114	138	98	130
	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	128	100	128		
	CWP No. # 2	104	124	104	126	106	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 5013094 Kwh
 # 3 15919738 Kwh
 # 4 15792576 Kwh



Checked By

27 / 4 / 68



Verified By (Engineer)

27 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 26 เมษายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	101	121	104	126		
	PCWP No. # 1	102	120	102	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	131	110	138	90	132
	SCWP No. # 1	111	138	116	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	121	100	124		
	CWP No. # 1	100	128	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		อภิลักษณ์		ภรณ์		จิรัช	

Remark

Chiller #1 501309.1 kWh
#3 159169.33 kWh
#4 157858.15 kWh

จิรัช

Checked By

26 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

26 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

25 เมษายน 2568

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	102	118		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	104	122	106	122	86	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	122	106	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		กมล		กมล	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh

3 15784093 kWh

4 15911094 kWh

Checked By

25 / 8 / 68

Verified By (Engineer)

25 / 8 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 21 มิถุนายน 2568

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>124</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>104</u>	<u>120</u>	<u>101</u>	<u>122</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>136</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</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>จิรายุส</u>		<u>จิรายุส</u>	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh
3 15908318 kWh
1 15777379 kWh

จิรายุส

Checked By

21 / 1 / 68

จิรายุส

Verified By (Engineer)

21 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 23 มิถุนายน 2568

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>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัชพล</u>		<u>ณน</u>		<u>อภิสิทธิ์</u>	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh
3 15900284 kWh
4 15772668 kWh

อภิสิทธิ์

Checked By

23 / 1 / 68

ณน

Verified By (Engineer)

23 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 22 เมษายน 2568

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>126</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>114</u>	<u>136</u>	<u>94</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>124</u>	<u>102</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>ทศพร</u>	<u>ทศพร</u>	<u>อภินันท์</u>			

Remark Chiller # 1 5013094 kwh
3 15896640 kwh
1 15765761 kwh

อภินันท์

Checked By

22 / 4 / 68

ทศพร

Verified By (Engineer)

22 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 21 เมษายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	102	118		
	PCWP No. # 3	104	124	102	122	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	122	92	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	104	126		
	CWP No. # 3	104	124	106	124	106	124
	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 3013094 khh
3 15889679 khh
4 15762714 khh

[Signature]

Checked By

21 / 4 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

21 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 20 ธันวาคม 2568

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	124		
	PCWP No. # 2	102	118	102	118	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	130
	SCWP No. # 4	106	124	106	126	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	102	126		
	CWP No. # 2	104	124	104	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		จิรพล		จิรพล		อริส	

Remark Chiller # 1 5013094 Kwh
2 15889614 Kwh
4 15758552 Kwh

อริส
 Checked By
20 / 1 / 68

[Signature]
 Verified By (Engineer)
20 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

19 เมษายน 2568

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	128		
	PCWP No. # 2	102	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	130
	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	102	128		
	CWP No. # 2	102	126	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		จิรัชกุล		จิรัชกุล		อภินันท์	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh

3 15882544 kWh

4 15754931 kWh

อภินันท์

Checked By

19 / 4 / 68

อภินันท์

Verified By (Engineer)

19 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 18 กรกฎาคม 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>101</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u>#4</u>	<u>101</u>	<u>121</u>	<u>101</u>	<u>121</u>	<u>104</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#6</u>	<u>110</u>	<u>131</u>	<u>110</u>	<u>131</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u>#1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>90</u>	<u>132</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u>#4</u>	<u>101</u>	<u>121</u>	<u>101</u>	<u>121</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>อริสพร</u>	<u>อริสพร</u>	<u>ณัฐ</u>			

Remark Chiller #1 5013091 kWh

#3 15877303 kWh

#4 15717739 kWh

ณัฐ

Checked By

18 / 4 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

18 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 17 เมษายน 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>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u>#3</u>	<u>102</u>	<u>122</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#4</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>88</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u>#6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>136</u>	<u>90</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#2</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u>#3</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>122</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>	

Remark	<u>Chiller #1</u>	<u>5013094</u>	<u>kWh</u>
	<u>#3</u>	<u>15871116</u>	<u>kWh</u>
	<u>#4</u>	<u>15745551</u>	<u>kWh</u>

จิรัช
.....
Checked By
M / A / 68

[Signature]
.....
Verified By (Engineer)
12 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

16 เมษายน 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	128		
	PCWP No. # 2	104	118	104	118	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	92	134	92	128
	SCWP No. # 4	106	124	106	124	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	102	126		
	CWP No. # 2	104	126	104	126	106	122
	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

506094

kWh

#3

15867577

kWh

#4

15739348

kWh

Checked By

16 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

16 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

15 สิงหาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	128	102	128		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	118	138	118	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	134	92	134	92	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	126	102	124		
	CWP No. # 1	102	128	102	126	102	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		จิรายุส		ณญ	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh

3 15861443 kWh

4 15736941 kWh

.....
ณญ

Checked By

15 / 4 / 68

.....
[Signature]

Verified By (Engineer)

15 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

14 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	102	122	102	122		
	PCWP No. # 4	102	126	102	126	100	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	110	136
	SCWP No. # 1	116	138	116	138	110	124
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	102	126	102	126	100	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรบุค		จิรบุค		ณญ	

Remark

Chiller #1 5013094 kWh
#3 15859635 kWh
#4 15732593 kWh

Checked By

14 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

14 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

13 เมษายน 2568

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	102	120		
	PCWP No. # 3	102	122	102	122	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	88	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	136	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	126		
	CWP No. # 3	102	126	102	126	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		จิรัชกุล		นพ	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh
2 15853699 kWh
4 15930946 kWh

Checked By

13 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

13 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

12 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	102	122	102	126		
	PCWP No. # 2	102	118	102	118	106	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	132	90	130
	SCWP No. # 4	106	124	106	124	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	102	128		
	CWP No. # 2	104	124	104	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		จิรัช		non	

Remark

Chiller #1 5013094 kWh
#3 15850982 kWh
#4 15724987 kWh

Checked By

12 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

12 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 11 Jun 2018

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #4	101	121	101	121		
	PCWP No. #1	101	122	106	122	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No. #2	92	131	96	131	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #4	101	126	101	121		
	CWP No. #1	100	128	100	128	100	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 5013091 kwh
3 1584692 kwh
4 15723219 kwh

Checked By

11 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

11 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

10 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	101	126	106	124		
	PCWP No. # 1	102	124	104	124	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	131	114	136	90	132
	SCWP No. # 1	116	138	110	138	92	124
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	104	124		
	CWP No. # 1	102	121	104	126	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชญ์		จิรัชญ์		จิรัชญ์	

Remark

Chiller # 1 501309A kWh
3 15839372 kWh
1 15714951 kWh

จิรัชญ์

Checked By

10 / 4 / 68

จิรัชญ์

Verified By (Engineer)

10 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

9 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	124	104	120		
	PCWP No. # 3	106	124	104	124	104	112
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	96	122	104	124	88	118
	SCWP No. # 6	110	134	110	136	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	106	126		
	CWP No. # 3	106	124	106	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		[Signature]		[Signature]		[Signature]	

Remark

Chiller # 1 5013091 kWh
3 15832626 kWh
4 15712215 kWh

[Signature]

Checked By

9 / 4 / 68

[Signature]

Verified By (Engineer)

9 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

8 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	122		
	PCWP No. # 2	104	126	104	126	102	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	96	130	100	131	92	130
	SCWP No. # 4	92	122	98	121	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	128	100	128		
	CWP No. # 2	104	126	104	126	104	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชญ์		จิรัชญ์		จิรัชญ์	

Remark

Chiller # 1 5013091 kWh

#3 138227.56 kWh

#4 137061.06 kWh

จิรัชญ์

Checked By

8 / 4 / 68

จิรัชญ์

Verified By (Engineer)

8 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 7 กรกฎาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #4	104	124	102	124		
	PCWP No. #1	102	122	102	124	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #1	116	136	106	138	104	132
	SCWP No. #2	96	134	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #4	104	126	102	126		
	CWP No. #1	100	128	102	128	100	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>อภิสกร</u>		<u>จิรัช</u>		<u>ณญ</u>	

Remark

Chiller #1 5013094 kWh
#3 15823493 kWh
#4 15704203 kWh

Checked By

7 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

7 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 6 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	126	104	124		
	PCWP No. # 4	102	124	102	124	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	131	110	134	110	132
	SCWP No. # 1	116	136	116	136	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	124	106	124		
	CWP No. # 4	102	124	104	124	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อริสพร		จิรัช		ณง	

Remark Chiller #1 501309.1 kWh
#3 158205.3 kWh
#4 156982.9 kWh

ณง

 Checked By
6 / 4 / 68

[Signature]

 Verified By (Engineer)
6 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 5 เมษายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	101	126	101	126		
	PCWP No. # 3	106	124	106	124	106	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	96	122	100	121	96	120
	SCWP No. # 6	110	131	110	131	100	136
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	121	106	121		
	CWP No. # 3	106	126	106	121	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อริสกร		อริสกร		นง	

Remark

Chiller # 1 501.3091 Kwh
3 158.1470 Kwh
4 136.95935 Kwh

Checked By

5 / 4 / 68




Verified By (Engineer)

5 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 1 เมษายน 2568

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	124		
	PCWP No. # 2	102	118	102	118	106	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	106	124	106	126	92	128
	SCWP No. # 1	102	120	102	122	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	130	102	128		
	CWP No. # 2	102	124	102	122	104	114
	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 5013094 kWh
 # 3 15812259 kWh
 # 1 15690664 kWh

Checked By

4 / 4 / 68

Verified By (Engineer)

4 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

3 January 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	136	116	128	96	130
	SCWP No. # 2	92	134	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	126	106	124		
	CWP No. # 1	102	128	100	126	100	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		ทรง		อรรถนวิ	

Remark

Chiller # 1 5013094 Kwh
3 15406326 Kwh
4 15688442 Kwh

อรรถนวิ

Checked By

3 / 4 / 68

อรรถนวิ

Verified By (Engineer)

3 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 2 มิถุนายน 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>114</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>91</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>102</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>จิรายุส</u>		<u>กมล</u>		<u>จิรายุส</u>	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh

3 15803059 kWh

1 15683572 kWh

จิรายุส

Checked By

2 / 1 / 68

กมล




Verified By (Engineer)

2 / 9 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 1 มิถุนายน 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	104	122		
	PCWP No. # 3	104	124	104	124	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	136	110	136	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	126	108	124
	CWP No. # 3	110	124	110	124	108	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 5013094 kwh
3 15795615 kwh
4 15680058 kwh



Checked By

1 / 1 / 68



Verified By (Engineer)

1 / 4 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 31 พฤษภาคม 2568

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>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>96</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>90</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>120</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>			

Remark	<u>Chiller #1</u>	<u>5060680</u>	<u>kwh</u>
	<u># 3</u>	<u>16060107</u>	<u>kwh</u>
	<u># 4</u>	<u>15914136</u>	<u>kwh</u>

.....
Checked By
31 / 5 / 68

.....
Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68


แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

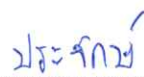
Building E

Date 30 พฤษภาคม 2568

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>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 4</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>108</u>	<u>122</u>	<u>86</u>	<u>120</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>122</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัชกุล</u>		<u>ณภ</u>		<u>ณภ</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5098354</u>	<u>kwh</u>
	<u># 3</u>	<u>16052905</u>	<u>kwh</u>
	<u># 1</u>	<u>15913268</u>	<u>kwh</u>

.....

 Checked By
30 / 5 / 68

.....

 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 29 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>98</u>	<u>130</u>		
	CWP No. <u># 2</u>	<u>104</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>122</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>นงน</u>		<u>จิรัช</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5051735</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>16052281</u>	<u>kWh</u>
	<u># 2</u>	<u>15911106</u>	<u>kWh</u>




จิรัช
.....
Checked By
29 / 5 / 68

นงน
.....
Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68


แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 28 พฤษภาคม 2568

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	118		
	PCWP No. # 4	102	126	104	126	104	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	94	130
	SCWP No. # 1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	126	102	126		
	CWP No. # 1	102	128	100	126	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 # 5050952	kh/h
	# 1604959	kh/h
	# 15904196	kh/h



 Checked By
 28 / 5 / 68

.....
 Verified By (Engineer)
 31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 27 พฤษภาคม 2568

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	120	106	120	106	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	106	124	106	124	92	120
	SCWP No. # 6	110	140	110	136	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	126	106	126		
	CWP No. # 4	100	126	102	126	104	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

5048601

Kwh

3

16043130

Kwh

4

15903956

Kwh

[Signature]

Checked By

27 / 5 / 68

[Signature]


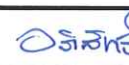

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 26 พฤษภาคม 2568

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	101	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	94	134	94	134	92	130
	SCWP No. # 4	106	124	104	124	88	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	126	106	121		
	CWP No. # 3	102	124	101	121	110	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 5042439 kWh
 # 3 16043096 kWh
 # 4 15901208 kWh



Checked By

26 / 5 / 68



Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

25 พฤษภาคม 2568

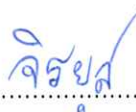
Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	120	104	122		
	PCWP No. # 4	102	126	102	126	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	114	138	116	138	98	132
	SCWP No. # 2	92	134	92	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	129	100	128		
	CWP No. # 2	104	124	104	124	102	126
	CWP No. # 3					106	124
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อริสกร์		อริสกร์		จิรัชกุล	

Remark

Chiller # 1 5012320 kWh

3 16040190 kWh

4 15894948 kWh



Checked By

25 / 5 / 68


Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 24 พฤษภาคม 2568

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	100	120	102	118	106	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #6	110	136	110	138	90	132
	SCWP No. #1	116	136	116	138	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #4	102	124	102	126		
	CWP No. #1	100	128	102	128	100	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อติสิทธิ์		จิรัช		กนก	

Remark Chiller #1 5039894 kWh

#3 16033612 kWh

#A 15891743 kWh

Checked By

24 / 5 / 68

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68




แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

23 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	128	102	128		
	PCWP No. # 1	102	126	102	124	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	104	122	106	122	86	120
	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 3	106	122	106	122		
	CWP No. # 1	102	126	102	126	100	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 5034156 kWh
#3 16033515 kWh
#4 15892692 kWh

Checked By

23 / 5 / 66




Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68


แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E


 Date 22 พฤษภาคม 2564

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	118		
	PCWP No. # 1	102	128	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	130
	SCWP No. # 1	104	122	106	122	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	102	122	104	120		
	CWP No. # 3	106	120	106	120	106	121
	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	5033370	kWh
	# 3	16031871	kWh
	# 4	15886366	kWh



 Checked By
22 / 5 / 68

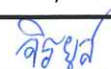




 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 21 พฤษภาคม 2568

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	100	128		
	PCWP No. # 2	104	118	106	126	106	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	138	96	130
	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	126	102	126		
	CWP No. # 2	104	124	106	118	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	5030949	kWh
	# 3	16024138	kWh
	# 4	15885117	kWh






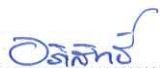
 Checked By
21 / 5 / 68

15 = 15.00

 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน
Building
E
Date
20 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	104	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	96	130
	SCWP No. # 1	116	136	116	136	94	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	120	102	124		
	CWP No. # 1	102	130	100	130	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 5024454 kWh
3 16025913 kWh
4 15882609 kWh

Checked By
20 / 5 / 68

Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 19 พฤษภาคม 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>101</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>121</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>นาง</u>	<u>จิรัชกุล</u>	<u>อัครสิทธิ์</u>			

Remark Chiller # 1 5024574 kWh
3 16020945 kWh
1 15976609 kWh

อัครสิทธิ์

Checked By

19 / 5 / 68

ปรีชา งาม




Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 18 พฤษภาคม 2568

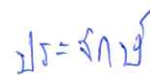
Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	102	118	102	120		
	PCWP No. # 3	102	122	102	122	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	136	92	136	92	130
	SCWP No. # 4	106	124	104	124	96	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	102	124	102	124		
	CWP No. # 3	106	122	106	124	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 5022453 kWh
 # 3 16014689 kWh
 # 4 15876496 kWh



Checked By

18 / 5 / 68


Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 17 พฤษภาคม 2568

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	128		
	PCWP No. # 2	102	118	101	122	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	111	138	98	130
	SCWP No. # 2	92	132	92	131	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	128	100	128		
	CWP No. # 2	104	124	101	121	106	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัฐพล		อสมิ		ณน	

Remark Chiller # 1 5016662 kWh

3 16014414 kWh

4 15674601 kWh

.....
Checked By
17 / 5 / 68

.....
Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 16 พฤษภาคม 2568

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	104	126		
	PCWP No. # 1	102	120	102	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	138	110	138	90	132
	SCWP No. # 1	116	138	116	138	98	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	124	100	126		
	CWP No. # 1	102	128	100	128	100	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		ทอง		ทอง	

Remark Chiller # 1 5013094 kWh
3 16012287 kWh
4 15872378 kWh

.....
 Checked By
16 / 5 / 68

.....
 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 15 พฤษภาคม 2568

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>120</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>100</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</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>ณกร</u>		<u>อภิสิทธิ์</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5013094</u>	<u>kwh</u>
	<u># 3</u>	<u>16005468</u>	<u>kwh</u>
	<u># 1</u>	<u>15869696</u>	<u>kwh</u>

อภิสิทธิ์

Checked By

15 / 5 / 68

ปรีชา

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 11 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	118	104	118		
	PCWP No. # 3	104	122	104	120	101	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	136	92	132	92	130
	SCWP No. # 1	106	124	104	124	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	102	126		
	CWP No. # 3	104	122	104	122	101	122
	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	5013094	kWh
	# 3	16002828	kWh
	# 1	15864379	kWh

[Signature]
Checked By
11 / 5 / 68

[Signature]
Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 13 พฤษภาคม 2568

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	120	104	120	101	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	116	138	116	136	96	130
	SCWP No. # 2	92	134	102	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	126	100	126		
	CWP No. # 2	106	124	106	124	101	121
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>นาย</u>		<u>นาย</u>		<u>อ.อริส</u>	

Remark Chiller # 1 5013094 Kwh
3 16000103 Kwh
4 15858752 Kwh

อ.อริส

 Checked By
13 / 5 / 68




ป.ร.อ.อริส

 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 12 พฤษภาคม 2568

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	102	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	122	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	140	110	136	90	132
	SCWP No. # 1	116	138	112	138	98	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	100	122	102	122		
	CWP No. # 1	100	126	100	128	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	5013094	Kwh
	# 3	15994115	Kwh
	# 4	15856519	Kwh



Checked By

12 / 5 / 68

25-5115

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 11 พฤษภาคม 2568

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>106</u>	<u>124</u>	<u>100</u>	<u>120</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>101</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>124</u>	<u>102</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>96</u>	<u>121</u>	<u>104</u>	<u>122</u>	<u>86</u>	<u>118</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>131</u>	<u>108</u>	<u>136</u>	<u>90</u>	<u>122</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>121</u>	<u>106</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>122</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>			

 Remark Chiller # 1 3013091 kWh
3 15991722 kWh
1 15850751 kWh
จิรัช

Checked By

11 / 5 / 68
ปณิธิ

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 10 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	121	102	118		
	PCWP No. # 3	106	121	102	122	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	134		
	SCWP No. # 4	96	121	106	124	104	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	121	102	124		
	CWP No. # 3	102	126	106	122	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>อดิสรณ์</u>		<u>จิรัชพล</u>		<u>ทอง</u>	

Remark Chiller # 1 5013094 kWh

3 15986125 kWh

4 15819224 kWh

อดิสรณ์

Checked By

10 / 5 / 68

ปรีดีศักดิ์

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 9 พฤษภาคม 2568

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>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>100</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>82</u>	<u>128</u>	<u>82</u>	<u>128</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>128</u>		
	CWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>100</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>122</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>นงน</u>		<u>นงน</u>	

Remark

Chiller # 1 5093094 kwh
3 15943503 kwh
1 15842651 kwh

Checked By

9 / 9 / 68

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 8 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>128</u>		
	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>102</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 1</u>	<u>114</u>	<u>136</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>91</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>100</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัชกุล</u>		<u>ณกร</u>		<u>อติสิทธิ์</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5013094</u>	<u>kwh</u>
	<u># 3</u>	<u>15976930</u>	<u>kwh</u>
	<u># 4</u>	<u>15840070</u>	<u>kwh</u>

อติสิทธิ์
.....
Checked By
8 / 5 / 68

ปรีดา
.....
Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 7 พฤษภาคม 2568

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>122</u>	<u>104</u>	<u>122</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>	<u>102</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 4</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>122</u>	<u>92</u>	<u>120</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>110</u>	<u>138</u>	<u>98</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 3</u>	<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 4</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</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>	

Remark

Chiller # 1 5013094 kWh
3 15973606 kWh
4 15833298 kWh

จิรัช

Checked By

Y / 5 / 68

ประจักษ์

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 6 พฤศจิกายน 2568

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	102	120		
	PCWP No. # 3	104	122	104	122	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	91	131	92	130
	SCWP No. # 4	106	124	98	124	92	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	126	101	126		
	CWP No. # 3	100	120	101	124	101	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		นาย		อสิริ		อสิริ	

Remark

Chiller # 1 5013094 kuh
3 15965414 kuh
4 15929339 kuh

อสิริ

Checked By

6 / 8 / 68

ปรีดา

Verified By (Engineer)

31 / 09 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 5 พฤษภาคม 2568

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	120	104	122	104	110
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #1	116	138	116	138	98	132
	SCWP No. #2	92	134	92	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	100	126	100	128		
	CWP No. #2	106	124	106	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							

Remark	Chiller # 1	5013094	Kwh
	# 3	15962388	Kwh
	# 4	15823244	Kwh

Checked By
5 / 5 / 68

Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 4 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u>#4</u>	<u>101</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>126</u>		
	PCWP No. <u>#1</u>	<u>102</u>	<u>122</u>	<u>102</u>	<u>122</u>	<u>102</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#6</u>	<u>110</u>	<u>131</u>	<u>110</u>	<u>134</u>	<u>90</u>	<u>132</u>
	SCWP No. <u>#1</u>	<u>111</u>	<u>136</u>	<u>114</u>	<u>136</u>	<u>98</u>	<u>132</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#4</u>	<u>101</u>	<u>121</u>	<u>104</u>	<u>124</u>		
	CWP No. <u>#1</u>	<u>100</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>128</u>	<u>104</u>	<u>128</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัชกุล</u>	<u>จิรัชกุล</u>	<u>จิรัชกุล</u>			

Remark Chiller #1 5013091 kWh
#3 15956020 kWh
#4 10821168 kWh

จิรัชกุล

 Checked By
4 / 5 / 68

ปรีชา งาม

 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 3 พฤษภาคม 2568

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #3	106	124	102	122		
	PCWP No. #4	102	124	102	128	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #4	92	124	106	124	88	120
	SCWP No. #6	100	132	110	138	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #3	104	126	104	126		
	CWP No. #4	102	124	106	124	100	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อติพร		จิรพล		ทรง	

Remark

Chiller #1 9013091 kWh
#3 15953303 kWh
#4 15915194 kWh

Checked By

3 / 5 / 68

Verified By (Engineer)

31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 2 พฤษภาคม 2568

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	102	120		
	PCWP No. # 3	102	122	102	122	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	138	92	138	92	128
	SCWP No. # 1	106	124	106	124	88	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	124		
	CWP No. # 3	106	124	106	124	108	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัชกุล		จิรัชกุล		จิรัชกุล	

Remark Chiller # 1 5013094 kwh
3 15947820 kwh
1 15813699 kwh

.....
 Checked By
2 / 5 / 68

.....
 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 1 พฤษภาคม 2568

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>128</u>	<u>102</u>	<u>128</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>106</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 1</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>116</u>	<u>136</u>	<u>96</u>	<u>130</u>
	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>132</u>	<u>92</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>126</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>จิรัชกุล</u>		<u>ณภพ</u>		<u>อติสิทธิ์</u>	

Remark	<u>Chiller # 1</u>	<u>5013094</u>	<u>kWh</u>
	<u># 3</u>	<u>15941019</u>	<u>kWh</u>
	<u># 4</u>	<u>15810990</u>	<u>kWh</u>

อติสิทธิ์

 Checked By
1 / 5 / 68

ปรีชา

 Verified By (Engineer)
31 / 05 / 68

Central Emergency Light Monthly Checklist Form

ตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินแบบศูนย์รวมประจำเดือน

ว. 4. / 68

Name	Build	Floor	Location	Code	1	2	3	4	5	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
Central Emergency Light (Building E) No.1	E	G	บน AHU เหนือห้องโถง (G)	CEL-E-G-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.2	E	G	ข้างลิฟต์สกายวอร์ค (G)	CEL-E-G-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.3	E	G	ห้อง AHU ทางเข้าอาคาร (G)	CEL-E-G-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.4	E	G	โถงบันไดหนีไฟ (G)	CEL-E-G-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.5	E	2	ห้องขารับโทรศัพท์ (2E)	CEL-E-2-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.6	E	2	ห้อง AHU ข้างห้องโถง # 1 (2E)	CEL-E-2-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.7	E	2	ห้อง AHU ข้างห้องโถง # 2 (2E)	CEL-E-2-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.8	E	2	ห้อง AHU ทางเชื่อม A-E (2E)	CEL-E-2-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.9	E	2	ห้องจิว เหนือศูนย์รวม # 1 (2E)	CEL-E-2-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.10	E	2	ห้องจิว เหนือศูนย์รวม # 2 (2E)	CEL-E-2-06	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.11	E	3	ห้องขารับโทรศัพท์ (3E)	CEL-E-3-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.12	E	3	ห้อง AHU ข้างห้องโถง (3E)	CEL-E-3-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.13	E	3	ห้องขารับโทรศัพท์ (3E)	CEL-E-3-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.14	E	3	ห้อง AHU ทางเชื่อม A-E (3E)	CEL-E-3-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.15	E	3	แผนกประจักษ์สุขภาพ # 1 (3E)	CEL-E-3-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.16	E	3	แผนกประจักษ์สุขภาพ # 2 (3E)	CEL-E-3-06	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.17	E	4	ห้องขารับโทรศัพท์ (4E)	CEL-E-4-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.18	E	4	ห้อง AHU ข้างห้องโถง (4E)	CEL-E-4-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.19	E	4	ห้องจิว เหนือศูนย์รวม # 1 (4E)	CEL-E-4-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.20	E	4	ห้องจิว เหนือศูนย์รวม # 2 (4E)	CEL-E-4-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.21	E	4	ห้อง AHU เหนือโถงไฟ # 1 (4E)	CEL-E-4-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.22	E	4	ห้อง AHU เหนือโถงไฟ # 2 (4E)	CEL-E-4-06	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.23	E	5	ห้องขารับโทรศัพท์ (5E)	CEL-E-5-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.24	E	5	ห้อง STAFF (5E)	CEL-E-5-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.25	E	5	ห้อง Supply (5E)	CEL-E-5-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.26	E	5	ห้อง AHU ข้างห้องโถง (5E)	CEL-E-5-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.27	E	5	ห้อง AHU หันหลัง (5E)	CEL-E-5-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.28	E	6	ห้องขารับโทรศัพท์ (6E)	CEL-E-6-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.29	E	6	ห้อง AHU แผนก CCU # 1 (6E)	CEL-E-6-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.30	E	6	ห้อง AHU แผนก CCU # 2 (6E)	CEL-E-6-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.31	E	6	ห้อง AHU แผนก ICU (6E)	CEL-E-6-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.32	E	6	ห้อง AHU ห้องรับรอง (6E)	CEL-E-6-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.33	E	M	ห้องขารับโทรศัพท์ (M)	CEL-E-M-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.34	E	M	ห้อง TUBE # 1 (M)	CEL-E-M-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.35	E	M	ห้อง TUBE # 2 (M)	CEL-E-M-03	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.36	E	M	ห้อง AHU เหนือโถงไฟ # 1 (M)	CEL-E-M-04	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.37	E	M	ห้อง AHU เหนือโถงไฟ # 2 (M)	CEL-E-M-05	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.38	E	7	ห้องขารับโทรศัพท์ # 1 (7E)	CEL-E-7-01	/	/	/	/	/	ครบทุก	
Central Emergency Light (Building E) No.39	E	7	ห้องขารับโทรศัพท์ # 2 (7E)	CEL-E-7-02	/	/	/	/	/	ครบทุก	

PM Program (Monthly)	
1	ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไป (พร้อมใช้งาน)
2	ทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้า
3	ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของ Function ต่างๆ
4	ตรวจสอบเช็คสภาพของแบตเตอรี่ (แบบเปียก , แบบแห้ง)
5	ทำความสะอาดหลอดไฟ

หมายเหตุ : (/) ปกติ , (x) ผิดปกติ , (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้
สรุปผลการตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

ผู้ตรวจ
10/6/68

2. W. / 68

[illegible]

PM Program (Monthly)		
1	ตรวจเช็คสภาพทั่วไป (พร้อมใบงาน)	ผู้ตรวจสอบ <u> ปิ่นกัญ </u> วันที่ <u> 10/6/64 </u>
2	ทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้า	
3	ตรวจเช็คสภาวะการทำงานของ Function ต่างๆ	
4	ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่ (แบบเปียก , แบบแห้ง)	
5	นำความสะอาดหลอดไฟ	

หมายเหตุ : (/) ปกติ , (x) ผิดปกติ , (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้
สรุปผลการตรวจเช็ค

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....๕.....

ประจำเดือน.....มกราคม ๒๕๖๘.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	กรกฎ	
4	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	กรกฎ	
5	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	กรกฎ	
6	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	กรกฎ	
7	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	กรกฎ	
8	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	อริสhti	
13	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	กรกฎ	
14	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	กรกฎ	
15	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	อริสhti	
20	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	กรกฎ	
21	/	-	-	1870	/	0	26	/	/	กรกฎ	
22	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	อริสhti	
26	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1830	/	0	26	/	/	จิรัช	

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

กรกฎ
Checked By
31/1/68


Verified By (BPH)
1./2./68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		603		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	x			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1380	1380		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	11 pin		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	x	x	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


อานนท์ ธีรวัฒน์
5/1/68
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


5/1/68
13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		633					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/3"	ด						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	401					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	402					
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10				
Check exhaust smoke / ตรวจพบบนหัวออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

กนกกร คำขามขุ

12/1/68

13:00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

12/1/68

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19 / 1 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		654							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1670	1640							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.15								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


นายพงษ์ ธีระรัตน์
19 / 1 / 68
17.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


19 / 1 / 68
18:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26 / 1 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	46						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		676						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	๙							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		๕๓๗๐						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	18๗๐	18๗๐						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		๖๐๕					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,5๐๐					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		๓๙๗					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		๓๙๗					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		๓๙๗					
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50					
	Battery Terminals connected สภาพต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11๖4						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๘	๘					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26					
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	๐.๕						
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ							
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม							
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย							
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ							
สรุปผลการตรวจเช็ค									
๖๐๕									

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

๒๖/๑/๖๘
1๓.๐๐

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

๒๖/๑/๖๘
13:๐๐

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
3	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	กนก	
4	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	กนก	
5	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1820	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	กนก	
11	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	กนก	
12	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
16	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
17	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	กนก	
18	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
24	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	กนก	
25	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	จิรัช	
29											
30											
31											

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....
Checked By
28/2/68

.....
Verified By (BPH)
28/2/2568

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2 / 2 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	55							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		646							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ขุ่นขาว							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1340	1340							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		394						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		394						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		394						
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	ปกติ							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สุวิทย์ ธีระรัตน์

2/2/68

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

สุวิทย์ ธีระรัตน์

2/2/68

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard/Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark			
		ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		633					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ก						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1920	1920					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	404					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	403					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	405					
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27.9				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)								
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา			Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ			1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง			1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม			1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

11/441 คำนวณ

Date/วันที่

9/2/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พรศักดิ์

Date/วันที่

9/2/68

Time/เวลา

14:30 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard/Rate ความถี่/อัตรา	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	49		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		661		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ไม่			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1810	1810		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		599	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
16/2					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อภัยพร ธีรวัฒน์

Date/วันที่

16/2/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ประทีป

Date/วันที่

16/2/68

Time/เวลา

15:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
		ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	55		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		645		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	u a			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1840	1840		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	28		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพร กำนานนท์

ผู้ตรวจสอบ

หิรัญ

Date/วันที่

23/2/68

Date/วันที่

23/2/68

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....F.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1910	/	0	26	/	/	อริส	
2	/	-	-	1810	/	0	26	/	/	อริส	
3	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	กนก	
4	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	กนก	
5	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	อริส	
9	/	-	-	1805	/	0	26	/	/	อริส	
10	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
11	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
12	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
21	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
22	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	อริส	
23	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	อริส	
24	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
25	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	
26	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	อริส	
30	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	อริส	
31	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	กนก	

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....กนก.....
Checked By
31 / 3 / 68

.....พชร.....
Verified By (Engineer)
31 / 3 / 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เครื่องเดินด้วยมือ	Automatic / เครื่องเดินอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	58							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		693							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	✓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,800	1,800							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่ส่วาเสมอ	✓							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500							
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	399							
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400							
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	400							
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50							
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	✓							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26							
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.								
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10							
Check exhaust smoke / ตรวจฟองควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
2/3/68										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายสมชาย ใจดี

Date/วันที่

2/3/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายสมชาย

Date/วันที่

2/3/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0°	55							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		645							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1840	1840							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพงศ์ คำชาย

Date/วันที่

9/3/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

9/3/68

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนทำการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		610					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1800	1800					
Alternator Section / ส่วนกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่ส่ำเสมอ		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1150				
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399				
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400				
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400				
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50				
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ฟัน					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		15				
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ดาพงษ์ สุนทร

Date/วันที่

16/3/68

Time/เวลา

12:00

ผู้ตรวจสอบ

นพวิทย์

Date/วันที่

16 16/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23/7/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard/Rate มาตรฐาน/อัตรา	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	F04			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		596		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	F04			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	0			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		21110		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,200	1,200		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงฟ้าผ่าเสมอ		21110	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		389	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		389	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		389	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11110		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	F04		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	8		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจฟุ้งควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ			
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค					
2/คน					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

23/7/68
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

23/7/68
18.00น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
ก่อนเปิดเครื่อง	ก่อนเปิดเครื่อง	ก่อนเปิดเครื่อง	ก่อนเปิดเครื่อง	ก่อนเปิดเครื่อง	หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		645							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	2								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1800	1800							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		392							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		392							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		392							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	2	4							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.3								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจฟอนควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร กัญญา

ผู้ตรวจสอบ

นันทกร

Date/วันที่

30/3/68

Date/วันที่

30/3/68

Time/เวลา

13:06

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง ๗

ประจำเดือน เมษายน 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
3	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
4	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
5	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
6	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
7	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
8	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
9	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
10	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
11	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
12	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
13	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
14	/	-	-	1800	/	0	26	/	/	จิบร์	
15	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
16	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
17	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
18	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
19	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
20	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
21	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
22	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
23	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
24	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
25	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
26	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
27	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
28	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
29	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
30	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิบร์	
31											

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By 30/4/68

Verified By (Engineer) 30/04/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6/4/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนนำเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	55					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		645					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	ด้						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1800	1800					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	399					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	399					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	399					
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	28				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10				
Check exhaust smoke / ตรวจฟองควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเป่าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร คำขาน

ผู้ตรวจสอบ

ปัทมกร

Date/วันที่

6/4/68

Date/วันที่

6/4/68

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13/4/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนเปิดเครื่อง	Manual / เครื่องควบคุมด้วยมือ	Automatic / เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	✓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,800	1,800							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	11 ฟัน								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	✓	✓							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10.							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อากาศพล 2 ชั่วโมง

Date/วันที่

13/4/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พงศ์ภัก

Date/วันที่

13/4/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20/4/18

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนทำการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	SS						
Oil Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		145						
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension / ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	0							
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเข้ม						
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1520	1840						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ					
	Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		398					
	Frequency Record / บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ						
	Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full						
	Battery Charger / ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี						
	Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.4					
	Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5						
	Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10					
Check exhaust smoke / ตรวจพบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ							
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม							
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย							
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ							
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร กิ่งทอง

ผู้ตรวจสอบ

ปัทมกร

Date/วันที่

20/4/18

Date/วันที่

20/4/18

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27/4/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนทำการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	56							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		640							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,800	1,800							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อาทิตย์ 27/4/68

Date/วันที่

27/4/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

อาทิตย์

Date/วันที่

27/4/68

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1790	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
4	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
5	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
6	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
7	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
13	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
14	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
21	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
27	/	-	-	1780	/	0	26	/	/	กนก	
28	/	-	-	1770	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1770	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1770	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1770	/	0	26	/	/	จิรัช	

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....
Checked By 31/5/68

.....
Verified By (Engineer) 31/05/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	Manual / เมื่อเครื่องสตาร์ท	Automatic / เมื่อเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	55							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		645							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1840	1840							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		398							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.4							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจหาควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นิพนธ์ คำนามขว

ผู้ตรวจสอบ

พิทักษ์

Date/วันที่

4/5/68

Date/วันที่

4/5/68

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / มาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	55							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,500							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่สม่ำเสมอ		90 db							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

สุทิน 3168

Date/วันที่

11/6/68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

สุทิน 3168

Date/วันที่

11/5/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบทำความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบทำความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	57							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		696							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		24/100							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1780	1780							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		1/100							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		397							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/100								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ด	ด							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		90							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
100%										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard/Rate มาตรฐาน/อัตรา	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		5.56							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	8								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1780	1780							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงดังมากเกินไป		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		387							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		387							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		387							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่โครม	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	5	5							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจฟุ้งควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E..... หมายเลขเครื่อง.....1..... ประจำเดือน.....มิถุนายน 2564.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
3	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
5	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	640	/	0	13.2	0	14.7	/	อติสิทธิ์	
9	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
10	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
11	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
12	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
13	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
14	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
16	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
17	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
19	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
20	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
21	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
24	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
25	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
27	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
28	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
29	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
30	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
31												

หมายเหตุ (V) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....
Checked By
30/6/64

.....
Verified By (Engineer)
30/6/64

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

1/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

↑

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	D. Manual	D. Automatic	Remark				
Standard Rate	Before Start	D. Manual	D. Automatic	Remark					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

นาย ก. กำนัน

Date/วันที่

1/6/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

นาย ก. กำนัน

Date/วันที่

1-6-68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

7/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D. Manual / (เดินเครื่องด้วยมือ)	D. Automatic / (เดินเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ								
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำประมณความรอน	FULL	Full											
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิประมณความรอน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175										
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50										
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full											
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ส											
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง										
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	680	680										
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ส/น										
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1780										
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000										
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185										
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	แน่น											
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
Battery Charger / ชarger แบตเตอรี่	ไฟฟ้าปรกติ	ส	ส										
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.4	14.8										
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.5										
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10										
Engine Operating Hour (Reading) / รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)													
Check exhaust smoke / ตรวจดมควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ											
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม												
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย												
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ												
สรุปผลการตรวจเช็ค													
ปกติ													

ผู้ตรวจเช็ค

อานนท์ สนิท

Date/วันที่

7/6/68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

พริ้ง

Date/วันที่

7/6/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

15/06/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

↓

Description / รายละเอียด		Standard Rate / มาตรฐาน	Before Start / ก่อนเปิดเครื่อง	Manual / (ขณะเครื่องวิ่ง)	Automatic / (ขณะเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ
-	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Fu/1			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ส			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.4	14.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจหมอกควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

กรรณ

Date/วันที่

15/6/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พิเชษฐ

Date/วันที่

10-6-69

Time/เวลา

18:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

21/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

2

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกักเก็บเครื่อง	Manual / (ขณะเครื่องทำงาน)	Automatic / (ขณะเครื่องดับเพลิง)	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	680	630							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger / ชarger แบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.5	14.8							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6							
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) / ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจดมควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ภาพลักษณ์ สิมวัน

Date/วันที่

21/6/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พิเชษฐ

Date/วันที่

21/6/68

Time/เวลา

13.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 29/6/69

Building / อาคาร :

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D Manual / เติมน้ำมันเครื่อง	D Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาความเย็น	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิยาความเย็น Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	636	630					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800				
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000				
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185				
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.9				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								

ผู้ตรวจเช็ค

15/กน 05

Date/วันที่

29/6/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา