

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผลการ calibrate โพรบวัดออกซิเจนละลายน้ำ

ผลการทดลองการเปลี่ยนค่า DO เป็นแรงดันไฟฟ้า

โพรบที่ใช้วัดค่าคือ D.O. 551

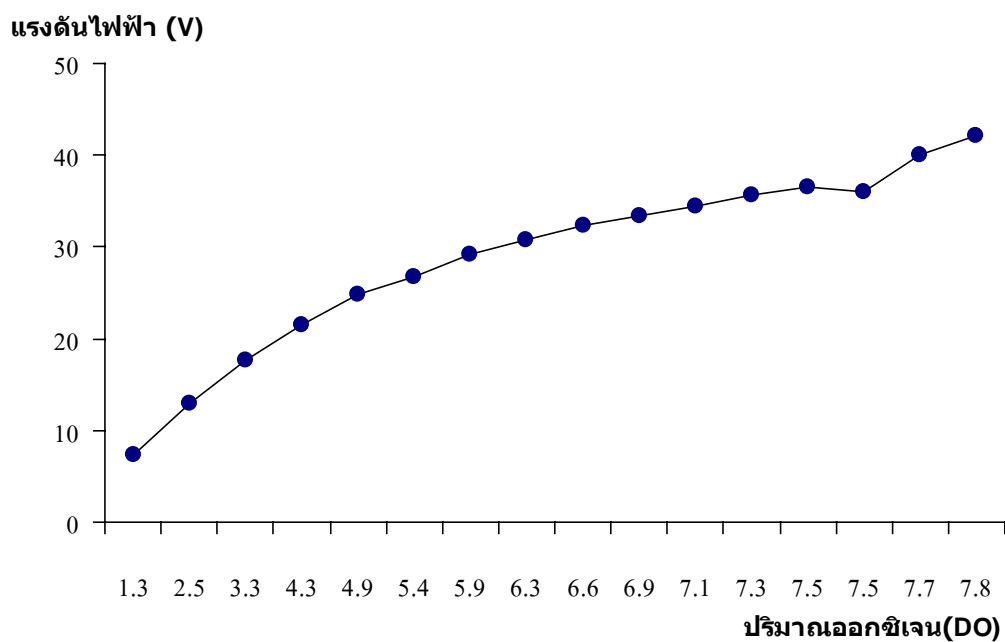
โพรบที่ใช้เปลี่ยนค่า DO เป็นแรงดันไฟฟ้าคือ EC-DO 100

ตารางผนวกที่ ก1 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 10 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.58 °C

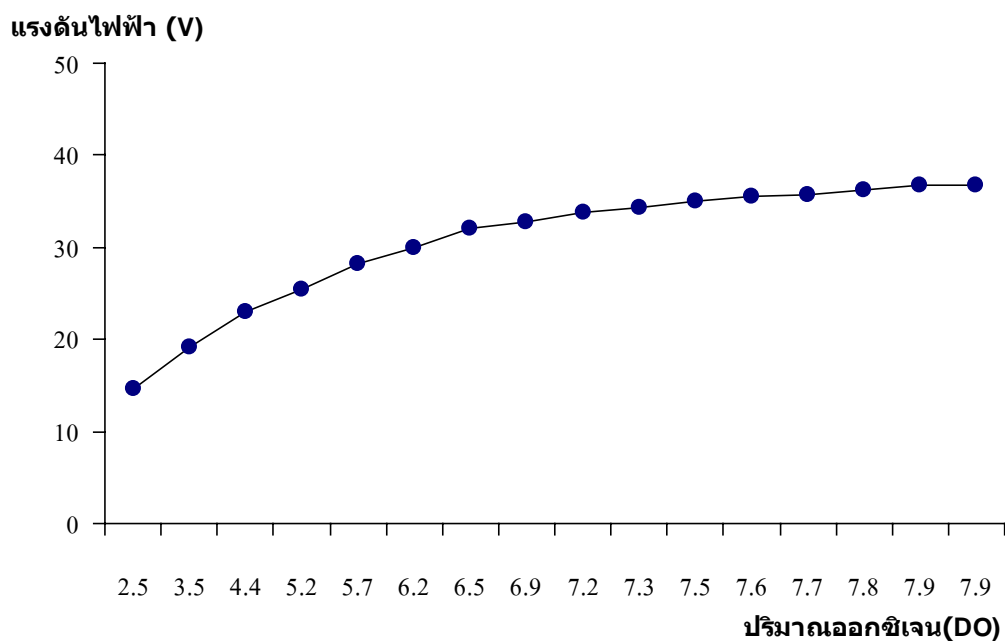
ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	1.3	25.7	7.3
1	2.5	25.7	13.0
2	3.3	25.7	17.7
3	4.3	25.7	21.5
4	4.9	25.6	24.8
5	5.4	25.6	26.8
6	5.9	25.6	29.2
7	6.3	25.6	30.7
8	6.6	25.6	32.3
9	6.9	25.5	33.4
10	7.1	25.5	34.5
11	7.3	25.5	35.6
12	7.5	25.5	36.6
13	7.5	25.5	36.1
14	7.7	25.5	40.1
15	7.8	25.4	42.1

ตารางผนวกที่ ก2 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 10 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.22 °C

ครั้งที่ทำ การปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จาก มิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านได้ จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	2.5	25.3	14.7
1	3.5	25.3	19.2
2	4.4	25.3	23.0
3	5.2	25.3	25.5
4	5.7	25.3	28.3
5	6.2	25.2	29.9
6	6.5	25.2	32.0
7	6.9	25.2	32.7
8	7.2	25.2	33.8
9	7.3	25.2	34.4
10	7.5	25.2	35.1
11	7.6	25.2	35.5
12	7.7	25.2	35.8
13	7.8	25.2	36.2
14	7.9	25.1	36.8
15	7.9	25.1	36.8



ภาพผนวกที่ ก1 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 10 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.58 °C



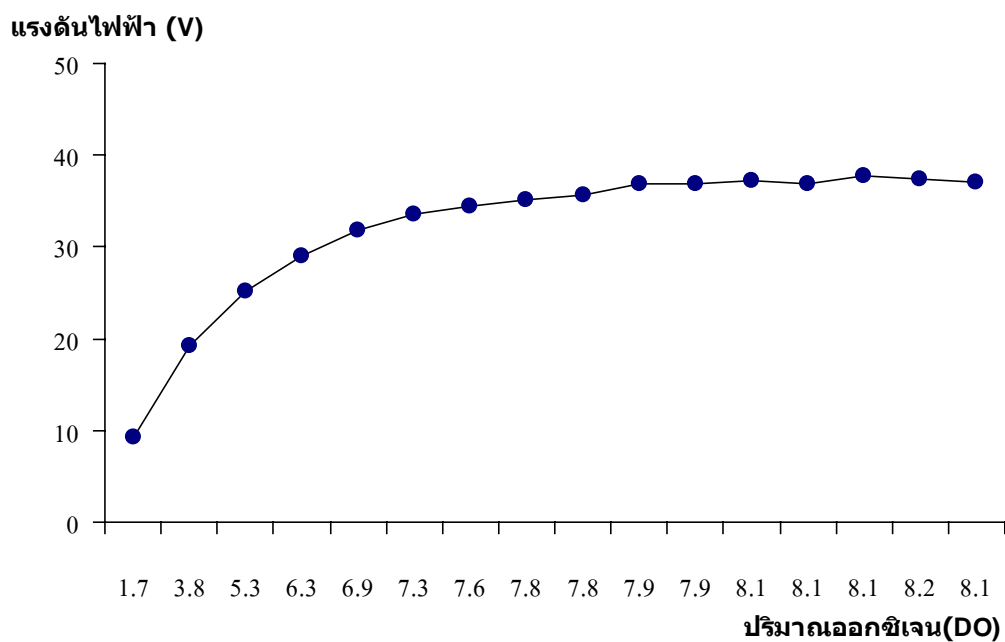
ภาพผนวกที่ ก2 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 10 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.22 °C

ตารางผนวกที่ ก3 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าความต่างศักย์ที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 20 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26 °C

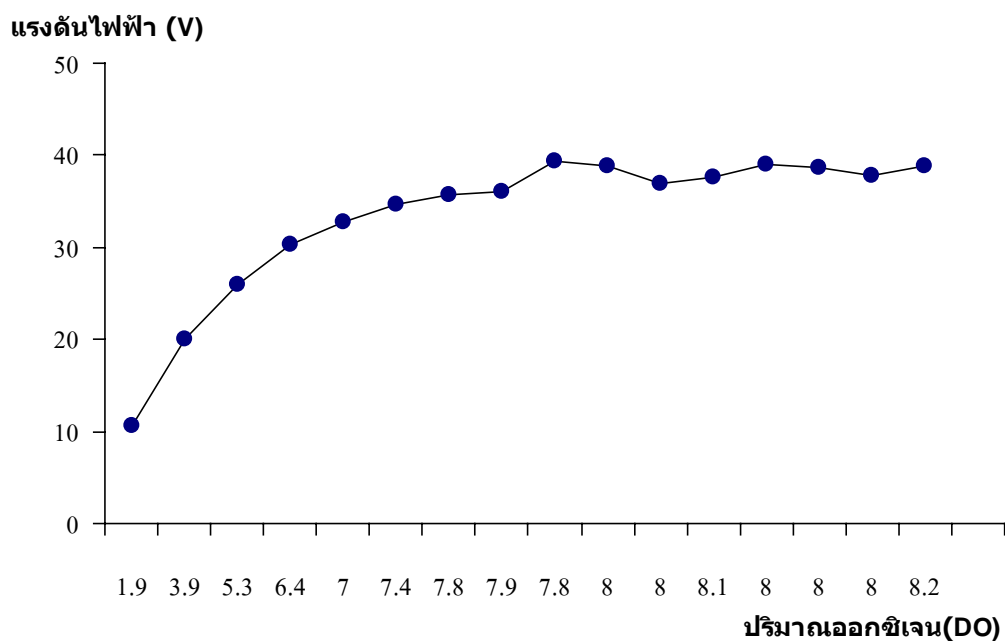
ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	1.7	26.3	9.2
1	3.8	26.2	19.2
2	5.3	26.2	25.1
3	6.3	26.2	29.1
4	6.9	26.1	31.8
5	7.3	26.0	33.5
6	7.6	26.0	34.5
7	7.8	25.9	35.2
8	7.8	25.9	35.7
9	7.9	25.9	36.9
10	7.9	25.9	36.9
11	8.1	25.8	37.2
12	8.1	25.8	36.9
13	8.1	25.7	37.8
14	8.2	25.7	37.5
15	8.1	25.7	37.0

ตารางผนวกที่ ก4 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 20 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26.13 °C

ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	1.9	26.5	10.6
1	3.9	26.4	20.0
2	5.3	26.4	25.9
3	6.4	26.3	30.3
4	7.0	26.3	32.7
5	7.4	26.2	34.7
6	7.8	26.2	35.7
7	7.9	26.1	36.0
8	7.8	26.1	39.4
9	8.0	26.0	38.9
10	8.0	26.0	36.9
11	8.1	26.0	37.6
12	8.0	25.9	39.1
13	8.0	25.9	38.6
14	8.0	25.9	37.8
15	8.2	25.8	38.8



ภาพผนวกที่ ก3 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 20 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26 °C



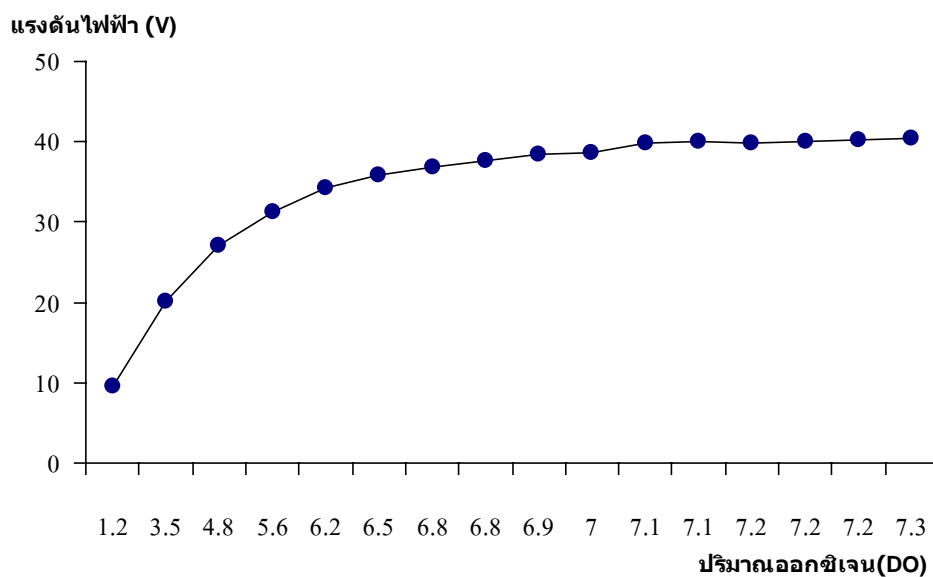
ภาพผนวกที่ ก4 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 20 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26.13 °C

ตารางผนวกที่ ๑ แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 30 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 27.13 °C

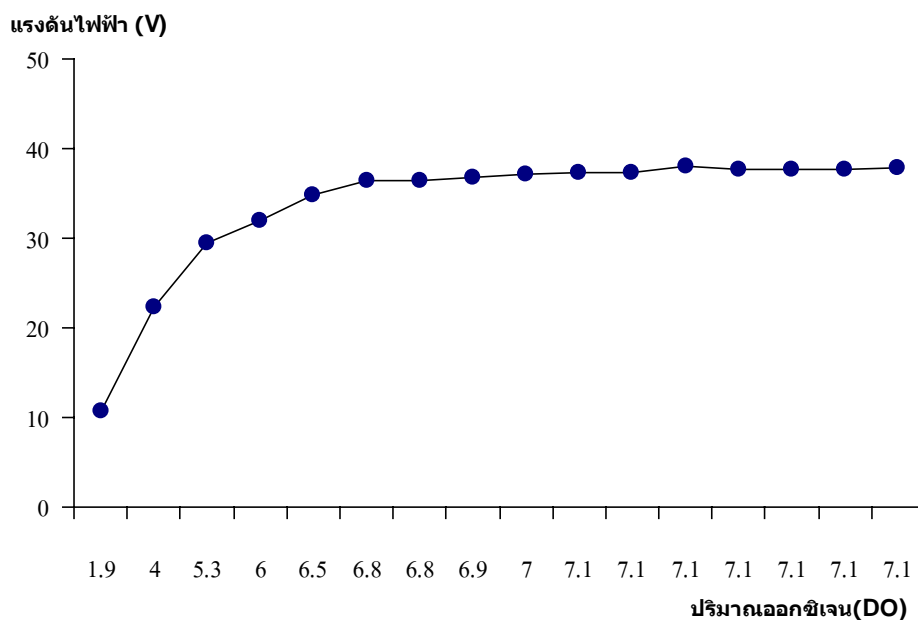
ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	1.2	26.7	9.5
1	3.5	26.8	20.1
2	4.8	26.9	27.1
3	5.6	26.9	31.2
4	6.2	26.9	34.2
5	6.5	27.0	35.8
6	6.8	27.1	36.8
7	6.8	27.2	37.7
8	6.9	27.3	38.5
9	7.0	27.3	38.6
10	7.1	27.4	39.9
11	7.1	27.5	40.1
12	7.2	27.5	39.9
13	7.2	27.6	40.0
14	7.2	27.6	40.3
15	7.3	27.6	40.4

ตารางผนวกที่ ก6 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 30 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26.89 °C

ครั้งที่ทำ การปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จาก มิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าความต่างศักย์ที่อ่านได้ จากหัวโพรบ (mV)
เริ่มต้น	1.9	26.6	10.8
1	4.0	26.6	22.3
2	5.3	26.7	29.4
3	6.0	26.7	32.0
4	6.5	26.7	34.9
5	6.8	26.7	36.4
6	6.8	26.8	36.5
7	6.9	26.8	36.8
8	7.0	26.8	37.1
9	7.1	26.9	37.4
10	7.1	26.9	37.4
11	7.1	26.9	38.0
12	7.1	26.9	37.6
13	7.1	27.0	37.6
14	7.1	27.0	37.6
15	7.1	27.1	37.8



ภาพผนวกที่ ก5 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 30 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 27.13 °C



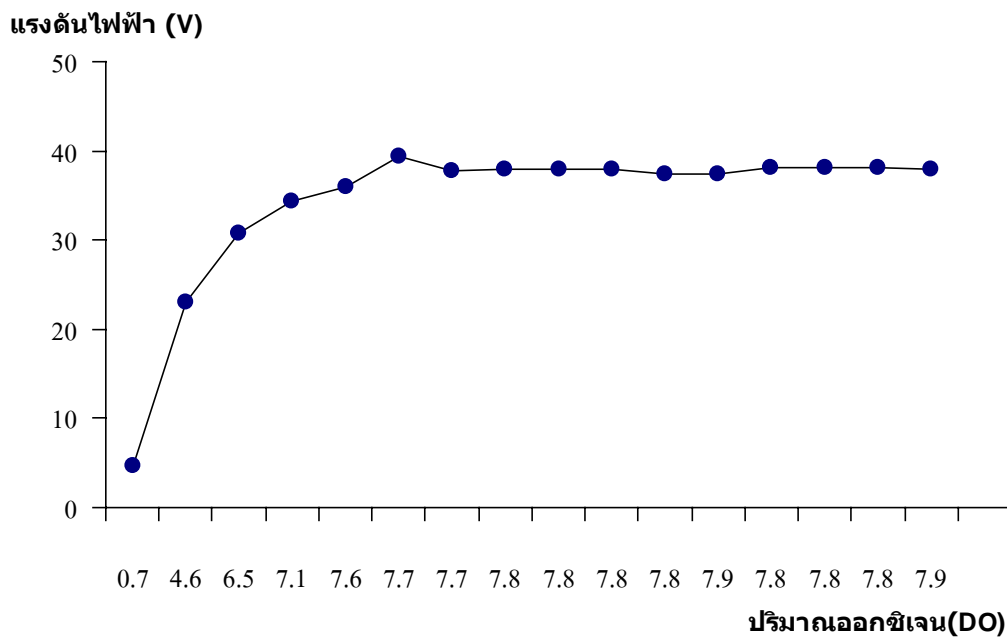
ภาพผนวกที่ ก6 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 30 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 26.89 °C

ตารางผนวกที่ ก7 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 45 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 24.4 °C

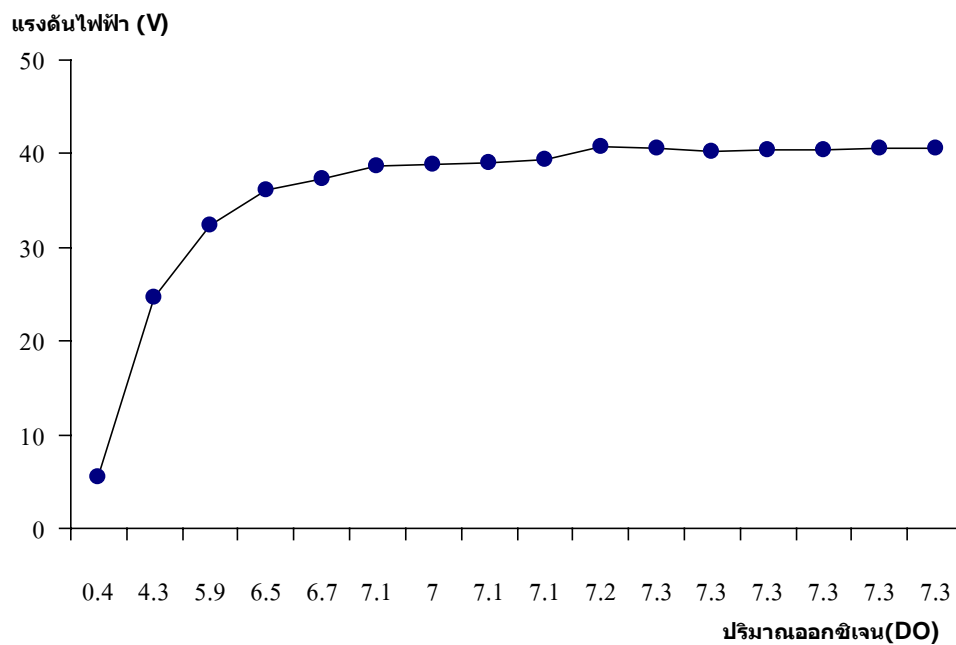
ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าความต่างศักย์ที่อ่านได้จากหัวโพรบ (mV)
เริ่มต้น	0.7	26.3	4.6
1	4.6	26.0	23.1
2	6.5	25.7	30.8
3	7.1	25.4	34.3
4	7.6	25.2	36.0
5	7.7	24.9	39.3
6	7.7	24.6	37.8
7	7.8	24.3	38.0
8	7.8	24.1	38.0
9	7.8	23.8	37.9
10	7.8	23.6	37.5
11	7.9	23.4	37.5
12	7.8	23.3	38.1
13	7.8	23.3	38.1
14	7.8	23.2	38.1
15	7.9	23.3	37.9

ตารางผนวกที่ ๑๘ แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 45 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 27.21 °C

ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าความต่างศักย์ที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	0.4	26.5	5.5
1	4.3	26.6	24.6
2	5.9	26.7	32.4
3	6.5	26.8	36.2
4	6.7	26.8	37.3
5	7.1	26.9	38.7
6	7.0	27.0	38.8
7	7.1	27.1	39.1
8	7.1	27.2	39.4
9	7.2	27.3	40.7
10	7.3	27.4	40.6
11	7.3	27.4	40.2
12	7.3	27.5	40.4
13	7.3	27.6	40.4
14	7.3	27.6	40.6
15	7.3	27.6	40.6



ภาพผนวกที่ ก7 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 45 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 24.4 °C



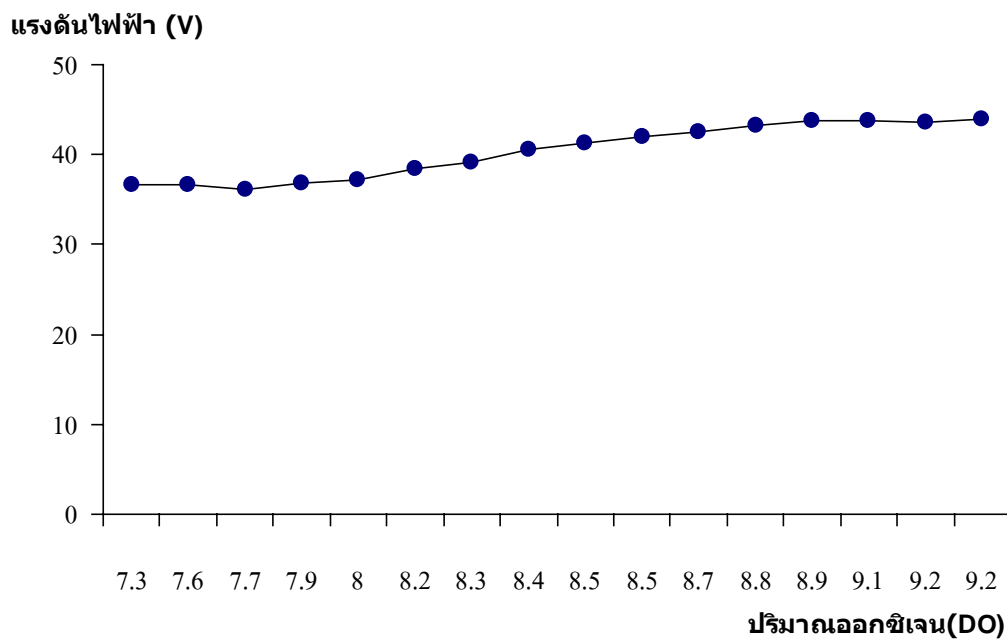
ภาพผนวกที่ ก8 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 45 วินาที
ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 27.21 °C

ตารางผนวกที่ ๑ แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 60 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.88 °C

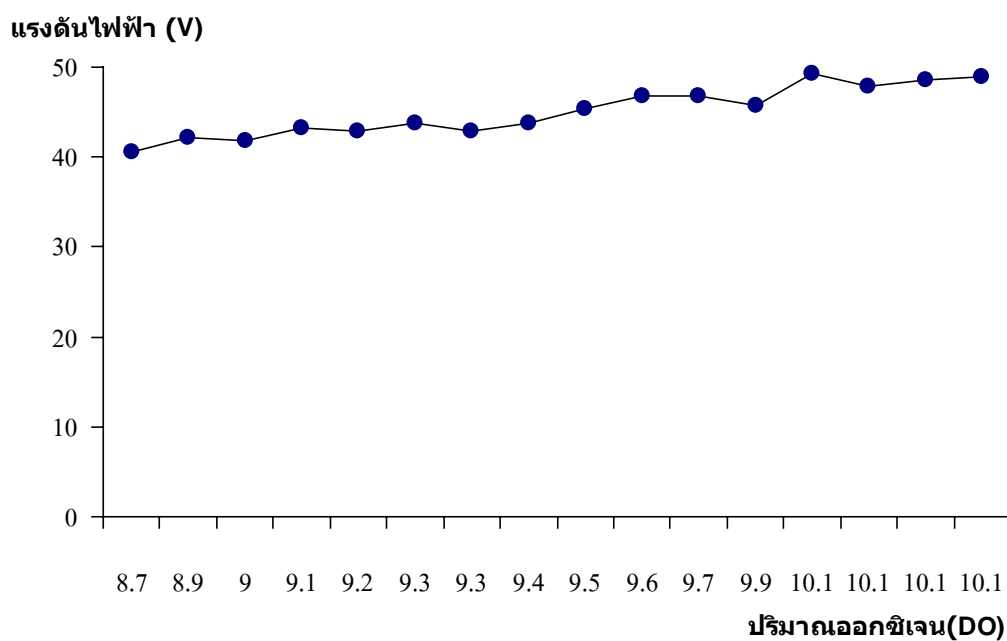
ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าความต่างศักย์ที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	7.3	26.0	36.3
1	7.6	26.0	36.7
2	7.7	25.9	36.2
3	7.9	25.9	36.8
4	8.0	25.9	37.2
5	8.2	25.9	38.5
6	8.3	25.8	39.2
7	8.4	25.8	40.5
8	8.5	25.7	41.3
9	8.5	25.7	42.0
10	8.7	26.0	42.6
11	8.8	26.0	43.2
12	8.9	25.9	43.8
13	9.1	25.9	43.8
14	9.2	25.9	43.6
15	9.2	25.8	43.9

ตารางผนวกที่ ก10 แสดงปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าที่อ่านค่าได้จากมิเตอร์ในน้ำ
ตัวอย่างเมื่อทำการปั๊มอากาศครั้งละ 60 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.85 °C

ครั้งที่ทำการปั๊มน้ำ	มีค่า D.O. ที่วัดค่าได้จากมิเตอร์ (mg/l)	อุณหภูมิ (°C)	ค่าความต่างศักย์ที่อ่านได้จากหัวโพรบ(mV)
เริ่มต้น	8.7	25.9	40.6
1	8.9	25.9	42.2
2	9.0	25.9	41.8
3	9.1	25.8	43.2
4	9.2	26.0	42.8
5	9.3	25.8	43.7
6	9.3	25.7	42.9
7	9.4	25.7	43.8
8	9.5	26.0	45.3
9	9.6	25.9	46.8
10	9.7	25.9	46.8
11	9.9	25.8	45.7
12	10.0	25.7	49.2
13	10.1	25.7	47.8
14	10.1	26.0	48.5
15	10.1	25.9	48.9



ภาพผนวกที่ 9 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 45 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.88 °C



ภาพผนวกที่ 10 แสดงค่าปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าจากการปั๊มอากาศครั้งละ 60 วินาที ที่อุณหภูมิเฉลี่ย 25.85 °C

ตารางผนวกที่ 11 แสดงค่า DO เฉลี่ยจากปริมาณออกซิเจนและค่าแรงดันไฟฟ้าเฉลี่ย

ค่า DO (mg/l)	ค่าแรงดันไฟฟ้า (การไตเตรต) (mV)
1	4.6
2	10.20
3	16.66
4	20.42
5	25.50
6	31.47
7	36.13
8	39.66
9	43.75
10	48.80

ภาคผนวก ข

ผลการทดลองที่ได้จากการนำเครื่องมือไปใช้งาน

ตารางผนวกที่ ข1 น้ำเสียที่มาจากคูน้ำหน้ากรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 15 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	2	3	/	
2	06.30	00.30	2	3	/	
3	07.00	01.00	2	3	/	
4	07.30	01.30	2	3	/	
5	08.00	02.00	2	3	/	
6	08.30	02.30	2	3	/	
7	09.00	03.00	2	3	/	
8	09.30	03.30	2	3	/	
9	10.00	04.00	2	3	/	
10	10.30	04.30	2	3	/	
11	11.00	05.00	2	3	/	
12	11.30	05.30	2	3	/	
13	12.00	06.00	2	3	/	
14	12.30	06.30	2	3	/	
15	13.00	07.00	2	3	/	
16	13.30	07.30	2	3	/	
17	14.00	08.00	2	3	/	
18	14.30	08.30	2	3	/	
19	15.00	09.00	2	3	/	
20	15.30	09.30	2	3	/	
21	16.00	10.00	2	3	/	
22	16.30	10.30	2	3	/	
23	17.00	11.00	2	3	/	
24	17.30	11.30	2	3	/	

ตารางผนวกที่ ข1 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	2	3	/	
26	18.30	12.30	2	3	/	
27	19.00	13.00	2	3	/	
28	19.30	13.30	2	3	/	
29	20.00	14.00	2	3	/	
30	20.30	14.30	2	3	/	
31	21.00	15.00	2	3	/	
32	21.30	15.30	2	3	/	
33	22.00	16.00	2	3	/	
34	22.30	16.30	2	3	/	
35	23.00	17.00	2	3	/	
36	23.30	17.30	2	3	/	
37	00.00	18.00	2	3	/	
38	00.30	18.30	2	3	/	
39	01.00	19.00	2	3	/	
40	01.30	19.30	2	3	/	
41	02.00	20.00	2	3	/	
42	02.30	20.30	2	3	/	
43	03.00	21.00	2	3	/	
44	03.30	21.30	2	3	/	
45	04.00	22.00	2	3	/	
46	04.30	22.30	2	3	/	
47	05.00	23.00	2	3	/	
48	05.30	23.30	2	3	/	

ตารางผนวกที่ ข2 น้ำเสียที่มาจากคูน้ำหน้ากรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 16 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	2	3	/	
2	06.30	00.30	2	3	/	
3	07.00	01.00	3	3		/
4	07.30	01.30	2	3	/	
5	08.00	02.00	3	3		/
6	08.30	02.30	3	3		/
7	09.00	03.00	3	3		/
8	09.30	03.30	2	3	/	
9	10.00	04.00	3	3		/
10	10.30	04.30	3	3		/
11	11.00	05.00	3	3		/
12	11.30	05.30	3	3		/
13	12.00	06.00	3	3		/
14	12.30	06.30	3	3		/
15	13.00	07.00	3	3		/
16	13.30	07.30	3	3		/
17	14.00	08.00	3	3		/
18	14.30	08.30	3	3		/
19	15.00	09.00	3	3		/
20	15.30	09.30	3	3		/
21	16.00	10.00	3	3		/
22	16.30	10.30	3	3		/
23	17.00	11.00	3	3		/
24	17.30	11.30	3	3		/

ตารางผนวกที่ ข2 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	3	3	/	/
26	18.30	12.30	3	3	/	/
27	19.00	13.00	3	3	/	/
28	19.30	13.30	3	3	/	/
29	20.00	14.00	3	3	/	/
30	20.30	14.30	3	3	/	/
31	21.00	15.00	3	3	/	/
32	21.30	15.30	3	3	/	/
33	22.00	16.00	3	3	/	/
34	22.30	16.30	3	3	/	/
35	23.00	17.00	3	3	/	/
36	23.30	17.30	3	3	/	/
37	00.00	18.00	3	3	/	/
38	00.30	18.30	3	3	/	/
39	01.00	19.00	3	3	/	/
40	01.30	19.30	3	3	/	/
41	02.00	20.00	3	3	/	/
42	02.30	20.30	3	3	/	/
43	03.00	21.00	3	3	/	/
44	03.30	21.30	3	3	/	/
45	04.00	22.00	3	3	/	/
46	04.30	22.30	3	3	/	/
47	05.00	23.00	3	3	/	/
48	05.30	23.30	3	3	/	/

ตารางผนวกที่ ข3 น้ำประปาที่กรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 20 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	7	6	/	/
2	06.30	00.30	7	6	/	/
3	07.00	01.00	7	6	/	/
4	07.30	01.30	7	6	/	/
5	08.00	02.00	7	6	/	/
6	08.30	02.30	7	6	/	/
7	09.00	03.00	7	6	/	/
8	09.30	03.30	7	6	/	/
9	10.00	04.00	7	6	/	/
10	10.30	04.30	7	6	/	/
11	11.00	05.00	7	6	/	/
12	11.30	05.30	7	6	/	/
13	12.00	06.00	7	6	/	/
14	12.30	06.30	7	6	/	/
15	13.00	07.00	7	6	/	/
16	13.30	07.30	6	6	/	/
17	14.00	08.00	6	6	/	/
18	14.30	08.30	6	6	/	/
19	15.00	09.00	6	6	/	/
20	15.30	09.30	6	6	/	/
21	16.00	10.00	6	6	/	/
22	16.30	10.30	6	6	/	/
23	17.00	11.00	6	6	/	/
24	17.30	11.30	6	6	/	/

ตารางผนวกที่ ข3 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	6	/	/
26	18.30	12.30	6	6	/	/
27	19.00	13.00	6	6	/	/
28	19.30	13.30	6	6	/	/
29	20.00	14.00	6	6	/	/
30	20.30	14.30	6	6	/	/
31	21.00	15.00	6	6	/	/
32	21.30	15.30	6	6	/	/
33	22.00	16.00	6	6	/	/
34	22.30	16.30	6	6	/	/
35	23.00	17.00	6	6	/	/
36	23.30	17.30	6	6	/	/
37	00.00	18.00	6	6	/	/
38	00.30	18.30	6	6	/	/
39	01.00	19.00	6	6	/	/
40	01.30	19.30	6	6	/	/
41	02.00	20.00	6	6	/	/
42	02.30	20.30	6	6	/	/
43	03.00	21.00	6	6	/	/
44	03.30	21.30	6	6	/	/
45	04.00	22.00	6	6	/	/
46	04.30	22.30	6	6	/	/
47	05.00	23.00	6	6	/	/
48	05.30	23.30	6	6	/	/

ตารางผนวกที่ ๔4 น้ำประปาที่กรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 21 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	6	6	/	/
2	06.30	00.30	6	6	/	/
3	07.00	01.00	6	6	/	/
4	07.30	01.30	6	6	/	/
5	08.00	02.00	6	6	/	/
6	08.30	02.30	6	6	/	/
7	09.00	03.00	6	6	/	/
8	09.30	03.30	6	6	/	/
9	10.00	04.00	6	6	/	/
10	10.30	04.30	6	6	/	/
11	11.00	05.00	6	6	/	/
12	11.30	05.30	6	6	/	/
13	12.00	06.00	6	6	/	/
14	12.30	06.30	6	6	/	/
15	13.00	07.00	6	6	/	/
16	13.30	07.30	6	6	/	/
17	14.00	08.00	6	6	/	/
18	14.30	08.30	6	6	/	/
19	15.00	09.00	6	6	/	/
20	15.30	09.30	6	6	/	/
21	16.00	10.00	6	5	/	/
22	16.30	10.30	6	5	/	/
23	17.00	11.00	6	5	/	/
24	17.30	11.30	6	5	/	/

ตารางผนวกที่ ข4 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5		/
26	18.30	12.30	6	5		/
27	19.00	13.00	6	5		/
28	19.30	13.30	6	5		/
29	20.00	14.00	6	5		/
30	20.30	14.30	6	5		/
31	21.00	15.00	6	5		/
32	21.30	15.30	6	5		/
33	22.00	16.00	6	5		/
34	22.30	16.30	6	5		/
35	23.00	17.00	6	5		/
36	23.30	17.30	6	5		/
37	00.00	18.00	6	5		/
38	00.30	18.30	6	5		/
39	01.00	19.00	6	5		/
40	01.30	19.30	6	5		/
41	02.00	20.00	6	5		/
42	02.30	20.30	6	5		/
43	03.00	21.00	6	5		/
44	03.30	21.30	6	7	/	
45	04.00	22.00	6	7	/	
46	04.30	22.30	6	7	/	
47	05.00	23.00	6	7	/	
48	05.30	23.30	6	7	/	

ตารางผนวกที่ ๕ น้ำที่มาจากสระน้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 27 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	6	/	
2	06.30	00.30	5	6	/	
3	07.00	01.00	5	6	/	
4	07.30	01.30	5	6	/	
5	08.00	02.00	5	5		/
6	08.30	02.30	5	5		/
7	09.00	03.00	5	5		/
8	09.30	03.30	5	5		/
9	10.00	04.00	5	5		/
10	10.30	04.30	5	5		/
11	11.00	05.00	5	5		/
12	11.30	05.30	5	5		/
13	12.00	06.00	5	5		/
14	12.30	06.30	5	5		/
15	13.00	07.00	5	5		/
16	13.30	07.30	5	5		/
17	14.00	08.00	5	5		/
18	14.30	08.30	5	5		/
19	15.00	09.00	5	5		/
20	15.30	09.30	5	5		/
21	16.00	10.00	5	5		/
22	16.30	10.30	5	5		/
23	17.00	11.00	5	5		/
24	17.30	11.30	5	5		/

ตารางผนวกที่ ๖5 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	5	5	/	/
26	18.30	12.30	5	5	/	/
27	19.00	13.00	5	5	/	/
28	19.30	13.30	5	5	/	/
29	20.00	14.00	5	5	/	/
30	20.30	14.30	5	5	/	/
31	21.00	15.00	5	5	/	/
32	21.30	15.30	5	5	/	/
33	22.00	16.00	5	5	/	/
34	22.30	16.30	5	5	/	/
35	23.00	17.00	5	5	/	/
36	23.30	17.30	5	5	/	/
37	00.00	18.00	5	5	/	/
38	00.30	18.30	5	5	/	/
39	01.00	19.00	6	5	/	/
40	01.30	19.30	6	5	/	/
41	02.00	20.00	6	5	/	/
42	02.30	20.30	6	5	/	/
43	03.00	21.00	6	5	/	/
44	03.30	21.30	6	5	/	/
45	04.00	22.00	6	5	/	/
46	04.30	22.30	6	5	/	/
47	05.00	23.00	6	5	/	/
48	05.30	23.30	6	5	/	/

ตารางผนวกที่ ๖ น้ำที่มาจากสระน้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 28 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	6	5	/	/
2	06.30	00.30	6	5	/	/
3	07.00	01.00	6	5	/	/
4	07.30	01.30	6	5	/	/
5	08.00	02.00	6	5	/	/
6	08.30	02.30	6	5	/	/
7	09.00	03.00	6	5	/	/
8	09.30	03.30	6	5	/	/
9	10.00	04.00	6	5	/	/
10	10.30	04.30	6	5	/	/
11	11.00	05.00	6	5	/	/
12	11.30	05.30	6	5	/	/
13	12.00	06.00	6	5	/	/
14	12.30	06.30	6	5	/	/
15	13.00	07.00	6	5	/	/
16	13.30	07.30	6	5	/	/
17	14.00	08.00	5	5	/	/
18	14.30	08.30	5	5	/	/
19	15.00	09.00	6	5	/	/
20	15.30	09.30	6	5	/	/
21	16.00	10.00	6	5	/	/
22	16.30	10.30	6	5	/	/
23	17.00	11.00	6	5	/	/
24	17.30	11.30	6	5	/	/

ตารางผนวกที่ ข6 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5	/	/
26	18.30	12.30	6	5	/	/
27	19.00	13.00	6	5	/	/
28	19.30	13.30	6	5	/	/
29	20.00	14.00	6	5	/	/
30	20.30	14.30	6	5	/	/
31	21.00	15.00	6	5	/	/
32	21.30	15.30	6	5	/	/
33	22.00	16.00	6	5	/	/
34	22.30	16.30	6	5	/	/
35	23.00	17.00	6	5	/	/
36	23.30	17.30	6	5	/	/
37	00.00	18.00	6	5	/	/
38	00.30	18.30	6	5	/	/
39	01.00	19.00	6	5	/	/
40	01.30	19.30	6	5	/	/
41	02.00	20.00	6	5	/	/
42	02.30	20.30	6	5	/	/
43	03.00	21.00	6	5	/	/
44	03.30	21.30	6	6	/	/
45	04.00	22.00	6	6	/	/
46	04.30	22.30	6	6	/	/
47	05.00	23.00	6	6	/	/
48	05.30	23.30	6	6	/	/

ตารางผนวกที่ ๗ ๗ สระน้ำภายใน กรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 30 พ.ย. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	6	/	
2	06.30	00.30	5	6	/	
3	07.00	01.00	5	6	/	
4	07.30	01.30	5	6	/	
5	08.00	02.00	6	5		/
6	08.30	02.30	6	5		/
7	09.00	03.00	6	5		/
8	09.30	03.30	6	5		/
9	10.00	04.00	6	5		/
10	10.30	04.30	6	5		/
11	11.00	05.00	6	5		/
12	11.30	05.30	6	5		/
13	12.00	06.00	6	5		/
14	12.30	06.30	6	5		/
15	13.00	07.00	6	5		/
16	13.30	07.30	6	5		/
17	14.00	08.00	6	5		/
18	14.30	08.30	6	5		/
19	15.00	09.00	6	5		/
20	15.30	09.30	6	5		/
21	16.00	10.00	6	5		/
22	16.30	10.30	6	5		/
23	17.00	11.00	6	5		/
24	17.30	11.30	6	5		/

ตารางผนวกที่ ข7 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5	/	/
26	18.30	12.30	6	5	/	/
27	19.00	13.00	6	5	/	/
28	19.30	13.30	6	5	/	/
29	20.00	14.00	6	5	/	/
30	20.30	14.30	6	5	/	/
31	21.00	15.00	6	5	/	/
32	21.30	15.30	5	5	/	/
33	22.00	16.00	5	5	/	/
34	22.30	16.30	5	5	/	/
35	23.00	17.00	5	5	/	/
36	23.30	17.30	5	5	/	/
37	00.00	18.00	5	5	/	/
38	00.30	18.30	5	5	/	/
39	01.00	19.00	5	5	/	/
40	01.30	19.30	5	5	/	/
41	02.00	20.00	5	5	/	/
42	02.30	20.30	5	5	/	/
43	03.00	21.00	5	5	/	/
44	03.30	21.30	5	5	/	/
45	04.00	22.00	5	5	/	/
46	04.30	22.30	5	5	/	/
47	05.00	23.00	5	5	/	/
48	05.30	23.30	5	5	/	/

ตารางผนวกที่ ๗8 ใส่น้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 1 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	5		/
2	06.30	00.30	5	5		/
3	07.00	01.00	5	5		/
4	07.30	01.30	5	5		/
5	08.00	02.00	5	6	/	
6	08.30	02.30	5	6	/	
7	09.00	03.00	5	6	/	
8	09.30	03.30	5	7	/	
9	10.00	04.00	6	7	/	
10	10.30	04.30	6	7	/	
11	11.00	05.00	6	5		/
12	11.30	05.30	6	5		/
13	12.00	06.00	6	5		/
14	12.30	06.30	6	5		/
15	13.00	07.00	6	5		/
16	13.30	07.30	6	5		/
17	14.00	08.00	6	5		/
18	14.30	08.30	6	5		/
19	15.00	09.00	6	5		/
20	15.30	09.30	6	5		/
21	16.00	10.00	6	5		/
22	16.30	10.30	6	5		/
23	17.00	11.00	6	5		/
24	17.30	11.30	6	5		/

ตารางผนวกที่ ข8 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5	/	/
26	18.30	12.30	6	5	/	/
27	19.00	13.00	6	5	/	/
28	19.30	13.30	6	5	/	/
29	20.00	14.00	6	5	/	/
30	20.30	14.30	6	5	/	/
31	21.00	15.00	6	5	/	/
32	21.30	15.30	5	5	/	/
33	22.00	16.00	5	5	/	/
34	22.30	16.30	5	5	/	/
35	23.00	17.00	5	5	/	/
36	23.30	17.30	5	5	/	/
37	00.00	18.00	5	5	/	/
38	00.30	18.30	5	5	/	/
39	01.00	19.00	-	5	/	/
40	01.30	19.30	-	5	/	/
41	02.00	20.00	-	5	/	/
42	02.30	20.30	-	5	/	/
43	03.00	21.00	5	5	/	/
44	03.30	21.30	5	5	/	/
45	04.00	22.00	5	5	/	/
46	04.30	22.30	5	5	/	/
47	05.00	23.00	5	5	/	/
48	05.30	23.30	5	5	/	/

ตารางผนวกที่ ๑๙ สระน้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 2 ธ.ค. 48

รู้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	5	/	/
2	06.30	00.30	5	5	/	/
3	07.00	01.00	5	5	/	/
4	07.30	01.30	5	5	/	/
5	08.00	02.00	5	5	/	/
6	08.30	02.30	5	5	/	/
7	09.00	03.00	5	5	/	/
8	09.30	03.30	5	5	/	/
9	10.00	04.00	6	5	/	/
10	10.30	04.30	6	5	/	/
11	11.00	05.00	6	5	/	/
12	11.30	05.30	6	5	/	/
13	12.00	06.00	6	5	/	/
14	12.30	06.30	6	5	/	/
15	13.00	07.00	6	5	/	/
16	13.30	07.30	6	5	/	/
17	14.00	08.00	6	5	/	/
18	14.30	08.30	6	5	/	/
19	15.00	09.00	6	5	/	/
20	15.30	09.30	6	5	/	/
21	16.00	10.00	6	5	/	/
22	16.30	10.30	6	5	/	/
23	17.00	11.00	6	5	/	/
24	17.30	11.30	6	5	/	/

ตารางผนวกที่ ๗๑ (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5		/
26	18.30	12.30	6	5		/
27	19.00	13.00	6	5		/
28	19.30	13.30	6	5		/
29	20.00	14.00	6	5		/
30	20.30	14.30	6	5		/
31	21.00	15.00	6	5		/
32	21.30	15.30	5	5		/
33	22.00	16.00	5	5		/
34	22.30	16.30	5	5		/
35	23.00	17.00	5	5		/
36	23.30	17.30	5	5		/
37	00.00	18.00	-	5		/
38	00.30	18.30	-	5		/
39	01.00	19.00	5	5		/
40	01.30	19.30	5	5		/
41	02.00	20.00	5	5		/
42	02.30	20.30	-	5		/
43	03.00	21.00	-	5		/
44	03.30	21.30	4	5	/	
45	04.00	22.00	4	5	/	
46	04.30	22.30	-	5		/
47	05.00	23.00	5	5		/
48	05.30	23.30	5	5		/

ตารางผนวกที่ 10 สระน้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 3 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	5	/	/
2	06.30	00.30	5	5	/	/
3	07.00	01.00	5	5	/	/
4	07.30	01.30	5	5	/	/
5	08.00	02.00	5	5	/	/
6	08.30	02.30	5	5	/	/
7	09.00	03.00	5	5	/	/
8	09.30	03.30	5	5	/	/
9	10.00	04.00	5	5	/	/
10	10.30	04.30	6	5	/	/
11	11.00	05.00	5	5	/	/
12	11.30	05.30	6	5	/	/
13	12.00	06.00	6	5	/	/
14	12.30	06.30	6	5	/	/
15	13.00	07.00	6	5	/	/
16	13.30	07.30	6	5	/	/
17	14.00	08.00	6	5	/	/
18	14.30	08.30	6	5	/	/
19	15.00	09.00	6	5	/	/
20	15.30	09.30	6	5	/	/
21	16.00	10.00	6	5	/	/
22	16.30	10.30	6	5	/	/
23	17.00	11.00	6	5	/	/
24	17.30	11.30	6	5	/	/

ตารางผนวกที่ ข10 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	5		/
26	18.30	12.30	6	5		/
27	19.00	13.00	6	5		/
28	19.30	13.30	6	5		/
29	20.00	14.00	6	5		/
30	20.30	14.30	6	5		/
31	21.00	15.00	5	5		/
32	21.30	15.30	5	5		/
33	22.00	16.00	5	5		/
34	22.30	16.30	5	5		/
35	23.00	17.00	5	5		/
36	23.30	17.30	5	5		/
37	00.00	18.00	-	5		/
38	00.30	18.30	-	5		/
39	01.00	19.00	-	5		/
40	01.30	19.30	-	5		/
41	02.00	20.00	-	5		/
42	02.30	20.30	-	5		/
43	03.00	21.00	-	5		/
44	03.30	21.30	-	5		/
45	04.00	22.00	-	5		/
46	04.30	22.30	-	5		/
47	05.00	23.00	-	5		/
48	05.30	23.30	5	5		/

ตารางผนวกที่ 11 ใส่น้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 4 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	6	/	/
2	06.30	00.30	5	6	/	/
3	07.00	01.00	5	6	/	/
4	07.30	01.30	5	6	/	/
5	08.00	02.00	5	6	/	/
6	08.30	02.30	5	6	/	/
7	09.00	03.00	5	6	/	/
8	09.30	03.30	5	6	/	/
9	10.00	04.00	5	6	/	/
10	10.30	04.30	5	6	/	/
11	11.00	05.00	5	6	/	/
12	11.30	05.30	6	6	/	/
13	12.00	06.00	6	6	/	/
14	12.30	06.30	6	6	/	/
15	13.00	07.00	6	6	/	/
16	13.30	07.30	6	6	/	/
17	14.00	08.00	6	6	/	/
18	14.30	08.30	6	6	/	/
19	15.00	09.00	6	6	/	/
20	15.30	09.30	6	6	/	/
21	16.00	10.00	6	6	/	/
22	16.30	10.30	6	6	/	/
23	17.00	11.00	6	6	/	/
24	17.30	11.30	6	6	/	/

ตารางผนวกที่ ข11 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	6	6		/
26	18.30	12.30	6	6		/
27	19.00	13.00	6	6		/
28	19.30	13.30	6	6		/
29	20.00	14.00	6	6		/
30	20.30	14.30	6	6		/
31	21.00	15.00	6	6		/
32	21.30	15.30	5	6	/	
33	22.00	16.00	5	6	/	
34	22.30	16.30	5	6	/	
35	23.00	17.00	5	6	/	
36	23.30	17.30	-	6		/
37	00.00	18.00	-	6		/
38	00.30	18.30	-	5		/
39	01.00	19.00	-	5		/
40	01.30	19.30	-	5		/
41	02.00	20.00	5	5		/
42	02.30	20.30	5	5		/
43	03.00	21.00	-	5		/
44	03.30	21.30	-	5		/
45	04.00	22.00	-	5		/
46	04.30	22.30	-	5		/
47	05.00	23.00	-	5		/
48	05.30	23.30	5	5		/

ตารางผนวกที่ ข12 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	-	4	/	/
26	18.30	12.30	-	4	/	/
27	19.00	13.00	-	4	/	/
28	19.30	13.30	-	4	/	/
29	20.00	14.00	-	4	/	/
30	20.30	14.30	-	4	/	/
31	21.00	15.00	-	4	/	/
32	21.30	15.30	-	4	/	/
33	22.00	16.00	-	4	/	/
34	22.30	16.30	-	4	/	/
35	23.00	17.00	-	4	/	/
36	23.30	17.30	-	4	/	/
37	00.00	18.00	-	4	/	/
38	00.30	18.30	-	4	/	/
39	01.00	19.00	-	4	/	/
40	01.30	19.30	-	4	/	/
41	02.00	20.00	-	4	/	/
42	02.30	20.30	-	4	/	/
43	03.00	21.00	-	4	/	/
44	03.30	21.30	-	4	/	/
45	04.00	22.00	-	4	/	/
46	04.30	22.30	5	4	/	/
47	05.00	23.00	5	4	/	/
48	05.30	23.30	5	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข13 ใส่น้ำภายในกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 6 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	5	4		/
2	06.30	00.30	5	4		/
3	07.00	01.00	5	4		/
4	07.30	01.30	-	4		/
5	08.00	02.00	-	4		/
6	08.30	02.30	5	8	/	
7	09.00	03.00	5	8	/	
8	09.30	03.30	-	4		/
9	10.00	04.00	-	4		/
10	10.30	04.30	-	4		/
11	11.00	05.00	-	4		/
12	11.30	05.30	-	4		/
13	12.00	06.00	-	4		/
14	12.30	06.30	-	4		/
15	13.00	07.00	-	4		/
16	13.30	07.30	-	4		/
17	14.00	08.00	-	4		/
18	14.30	08.30	-	4		/
19	15.00	09.00	-	4		/
20	15.30	09.30	-	4		/
21	16.00	10.00	-	4		/
22	16.30	10.30	-	4		/
23	17.00	11.00	-	4		/
24	17.30	11.30	6	4		/

ตารางผนวกที่ ข13 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	-	4	/	/
26	18.30	12.30	-	4	/	/
27	19.00	13.00	-	4	/	/
28	19.30	13.30	-	4	/	/
29	20.00	14.00	-	4	/	/
30	20.30	14.30	-	4	/	/
31	21.00	15.00	-	4	/	/
32	21.30	15.30	-	4	/	/
33	22.00	16.00	-	4	/	/
34	22.30	16.30	-	4	/	/
35	23.00	17.00	5	4	/	/
36	23.30	17.30	-	4	/	/
37	00.00	18.00	-	4	/	/
38	00.30	18.30	-	4	/	/
39	01.00	19.00	-	4	/	/
40	01.30	19.30	-	4	/	/
41	02.00	20.00	5	4	/	/
42	02.30	20.30	5	4	/	/
43	03.00	21.00	-	4	/	/
44	03.30	21.30	-	4	/	/
45	04.00	22.00	-	4	/	/
46	04.30	22.30	-	4	/	/
47	05.00	23.00	-	4	/	/
48	05.30	23.30	-	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข14 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 13 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	4	5	/	
2	06.30	00.30	4	5	/	
3	07.00	01.00	4	5	/	
4	07.30	01.30	4	5	/	
5	08.00	02.00	4	5	/	
6	08.30	02.30	4	5	/	
7	09.00	03.00	4	5	/	
8	09.30	03.30	4	5	/	
9	10.00	04.00	5	5		/
10	10.30	04.30	5	5		/
11	11.00	05.00	5	5		/
12	11.30	05.30	6	5		/
13	12.00	06.00	6	5		/
14	12.30	06.30	6	5		/
15	13.00	07.00	6	5		/
16	13.30	07.30	7	5		/
17	14.00	08.00	7	5		/
18	14.30	08.30	7	5		/
19	15.00	09.00	7	5		/
20	15.30	09.30	8	5		/
21	16.00	10.00	8	5		/
22	16.30	10.30	8	5		/
23	17.00	11.00	8	5		/
24	17.30	11.30	8	5		/

ตารางผนวกที่ ข14 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	8	6		/
26	18.30	12.30	7	6		/
27	19.00	13.00	7	6		/
28	19.30	13.30	7	6		/
29	20.00	14.00	7	6		/
30	20.30	14.30	7	6		/
31	21.00	15.00	6	5		/
32	21.30	15.30	6	5		/
33	22.00	16.00	6	5		/
34	22.30	16.30	6	5		/
35	23.00	17.00	6	5		/
36	23.30	17.30	6	5		/
37	00.00	18.00	5	5		/
38	00.30	18.30	5	5		/
39	01.00	19.00	5	5		/
40	01.30	19.30	5	5		/
41	02.00	20.00	5	5		/
42	02.30	20.30	5	5		/
43	03.00	21.00	4	5	/	
44	03.30	21.30	4	5	/	
45	04.00	22.00	4	5	/	
46	04.30	22.30	4	5	/	
47	05.00	23.00	4	5	/	
48	05.30	23.30	4	5	/	

หมายเหตุ ลมพัดน้อย

ตารางผนวกที่ ข15 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 14 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	4	5	/	
2	06.30	00.30	4	5	/	
3	07.00	01.00	4	5	/	
4	07.30	01.30	4	5	/	
5	08.00	02.00	4	5	/	
6	08.30	02.30	4	5	/	
7	09.00	03.00	5	5		/
8	09.30	03.30	5	5		/
9	10.00	04.00	5	5		/
10	10.30	04.30	5	5		/
11	11.00	05.00	6	5		/
12	11.30	05.30	6	5		/
13	12.00	06.00	6	5		/
14	12.30	06.30	7	5		/
15	13.00	07.00	7	5		/
16	13.30	07.30	7	5		/
17	14.00	08.00	8	5		/
18	14.30	08.30	8	5		/
19	15.00	09.00	8	5		/
20	15.30	09.30	8	5		/
21	16.00	10.00	8	5		/
22	16.30	10.30	8	5		/
23	17.00	11.00	8	5		/
24	17.30	11.30	8	5		/

ตารางผนวกที่ ข15 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	7	5		/
26	18.30	12.30	7	5		/
27	19.00	13.00	7	5		/
28	19.30	13.30	7	5		/
29	20.00	14.00	7	5		/
30	20.30	14.30	6	5		/
31	21.00	15.00	6	5		/
32	21.30	15.30	6	5		/
33	22.00	16.00	6	5		/
34	22.30	16.30	6	5		/
35	23.00	17.00	6	5		/
36	23.30	17.30	6	5		/
37	00.00	18.00	6	5		/
38	00.30	18.30	5	5		/
39	01.00	19.00	5	5		/
40	01.30	19.30	5	5		/
41	02.00	20.00	5	5		/
42	02.30	20.30	5	5		/
43	03.00	21.00	5	5		/
44	03.30	21.30	4	5	/	
45	04.00	22.00	4	5	/	
46	04.30	22.30	4	5	/	
47	05.00	23.00	4	5	/	
48	05.30	23.30	4	5	/	

ตารางผนวกที่ ข16 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 15 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	-	4	/	/
2	06.30	00.30	-	4	/	/
3	07.00	01.00	-	4	/	/
4	07.30	01.30	5	4	/	/
5	08.00	02.00	5	4	/	/
6	08.30	02.30	5	4	/	/
7	09.00	03.00	5	4	/	/
8	09.30	03.30	5	4	/	/
9	10.00	04.00	5	4	/	/
10	10.30	04.30	6	4	/	/
11	11.00	05.00	6	4	/	/
12	11.30	05.30	6	4	/	/
13	12.00	06.00	6	4	/	/
14	12.30	06.30	7	4	/	/
15	13.00	07.00	7	4	/	/
16	13.30	07.30	7	4	/	/
17	14.00	08.00	8	4	/	/
18	14.30	08.30	8	4	/	/
19	15.00	09.00	8	4	/	/
20	15.30	09.30	8	4	/	/
21	16.00	10.00	8	4	/	/
22	16.30	10.30	8	4	/	/
23	17.00	11.00	8	4	/	/
24	17.30	11.30	8	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข16 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	8	4	/	/
26	18.30	12.30	8	4	/	/
27	19.00	13.00	7	4	/	/
28	19.30	13.30	7	4	/	/
29	20.00	14.00	7	4	/	/
30	20.30	14.30	7	4	/	/
31	21.00	15.00	6	4	/	/
32	21.30	15.30	6	4	/	/
33	22.00	16.00	6	4	/	/
34	22.30	16.30	6	4	/	/
35	23.00	17.00	-	4	/	/
36	23.30	17.30	-	4	/	/
37	00.00	18.00	-	4	/	/
38	00.30	18.30	-	4	/	/
39	01.00	19.00	-	4	/	/
40	01.30	19.30	-	4	/	/
41	02.00	20.00	-	4	/	/
42	02.30	20.30		4	/	/
43	03.00	21.00	-	4	/	/
44	03.30	21.30	5	4	/	/
45	04.00	22.00	-	4	/	/
46	04.30	22.30	-	4	/	/
47	05.00	23.00	-	4	/	/
48	05.30	23.30	5	4	/	/

หมายเหตุ ลมพัดน้อย

ตารางผนวกที่ ข17 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 16 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	-	4	/	/
2	06.30	00.30	-	4	/	/
3	07.00	01.00	4	4	/	/
4	07.30	01.30	4	4	/	/
5	08.00	02.00	5	4	/	/
6	08.30	02.30	5	4	/	/
7	09.00	03.00	5	4	/	/
8	09.30	03.30	5	4	/	/
9	10.00	04.00	6	4	/	/
10	10.30	04.30	6	4	/	/
11	11.00	05.00	6	4	/	/
12	11.30	05.30	6	4	/	/
13	12.00	06.00	7	4	/	/
14	12.30	06.30	7	4	/	/
15	13.00	07.00	7	4	/	/
16	13.30	07.30	7	4	/	/
17	14.00	08.00	8	4	/	/
18	14.30	08.30	8	4	/	/
19	15.00	09.00	8	4	/	/
20	15.30	09.30	8	4	/	/
21	16.00	10.00	8	4	/	/
22	16.30	10.30	8	4	/	/
23	17.00	11.00	8	4	/	/
24	17.30	11.30	8	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข17 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	8	4		/
26	18.30	12.30	8	4		/
27	19.00	13.00	7	4		/
28	19.30	13.30	7	4		/
29	20.00	14.00	7	4		/
30	20.30	14.30	7	4		/
31	21.00	15.00	6	4		/
32	21.30	15.30	-	4		/
33	22.00	16.00	-	4		/
34	22.30	16.30	-	4		/
35	23.00	17.00	-	4		/
36	23.30	17.30	-	4		/
37	00.00	18.00	-	4		/
38	00.30	18.30	-	4		/
39	01.00	19.00	-	4		/
40	01.30	19.30	5	4		/
41	02.00	20.00	-	4		/
42	02.30	20.30	-	4		/
43	03.00	21.00	-	4		/
44	03.30	21.30	-	4		/
45	04.00	22.00	-	4		/
46	04.30	22.30	5	4		/
47	05.00	23.00	-	4		/
48	05.30	23.30	-	4		/

ตารางผนวกที่ ข18 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 17 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	4	4	/	/
2	06.30	00.30	4	4	/	/
3	07.00	01.00	5	4	/	/
4	07.30	01.30	5	4	/	/
5	08.00	02.00	5	4	/	/
6	08.30	02.30	5	4	/	/
7	09.00	03.00	5	4	/	/
8	09.30	03.30	6	4	/	/
9	10.00	04.00	6	4	/	/
10	10.30	04.30	6	4	/	/
11	11.00	05.00	6	4	/	/
12	11.30	05.30	7	4	/	/
13	12.00	06.00	7	4	/	/
14	12.30	06.30	7	4	/	/
15	13.00	07.00	-	4	/	/
16	13.30	07.30	-	4	/	/
17	14.00	08.00	-	4	/	/
18	14.30	08.30	8	4	/	/
19	15.00	09.00	8	4	/	/
20	15.30	09.30	-	4	/	/
21	16.00	10.00	-	4	/	/
22	16.30	10.30	8	4	/	/
23	17.00	11.00	-	4	/	/
24	17.30	11.30	7	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข18 (ต่อ)

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	7	4		/
26	18.30	12.30	7	4		/
27	19.00	13.00	-	4		/
28	19.30	13.30	-	4		/
29	20.00	14.00	6	4		/
30	20.30	14.30	-	4		/
31	21.00	15.00	6	4		/
32	21.30	15.30	6	4		/
33	22.00	16.00	6	4		/
34	22.30	16.30	-	4		/
35	23.00	17.00	5	4		/
36	23.30	17.30	-	4		/
37	00.00	18.00	-	4		/
38	00.30	18.30	-	4		/
39	01.00	19.00	-	4		/
40	01.30	19.30	-	4		/
41	02.00	20.00	-	4		/
42	02.30	20.30	-	4		/
43	03.00	21.00	-	4		/
44	03.30	21.30	3	4	/	
45	04.00	22.00	3	4	/	
46	04.30	22.30	3	4	/	
47	05.00	23.00	3	4	/	
48	05.30	23.30	4	4		/

หมายเหตุ ไม่ได้เปลี่ยนน้ำ และไม่มีลมพัดผ่าน

ตารางผนวกที่ ข19 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 18 ธ.ค. 48

ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	-	4		/
2	06.30	00.30	-	4		/
3	07.00	01.00	5	4		/
4	07.30	01.30	5	4		/
5	08.00	02.00	5	4		/
6	08.30	02.30	5	4		/
7	09.00	03.00	5	4		/
8	09.30	03.30	6	4		/
9	10.00	04.00	6	4		/
10	10.30	04.30	6	4		/
11	11.00	05.00	6	4		/
12	11.30	05.30	7	4		/
13	12.00	06.00	7	4		/
14	12.30	06.30	8	4		/
15	13.00	07.00	-	4		/
16	13.30	07.30	-	4		/
17	14.00	08.00	8	4		/
18	14.30	08.30	-	4		/
19	15.00	09.00	-	4		/
20	15.30	09.30	8	4		/
21	16.00	10.00	-	4		/
22	16.30	10.30	-	4		/
23	17.00	11.00	8	4		/
24	17.30	11.30	7	4		/

ตารางผนวกที่ ข19 (ต่อ)

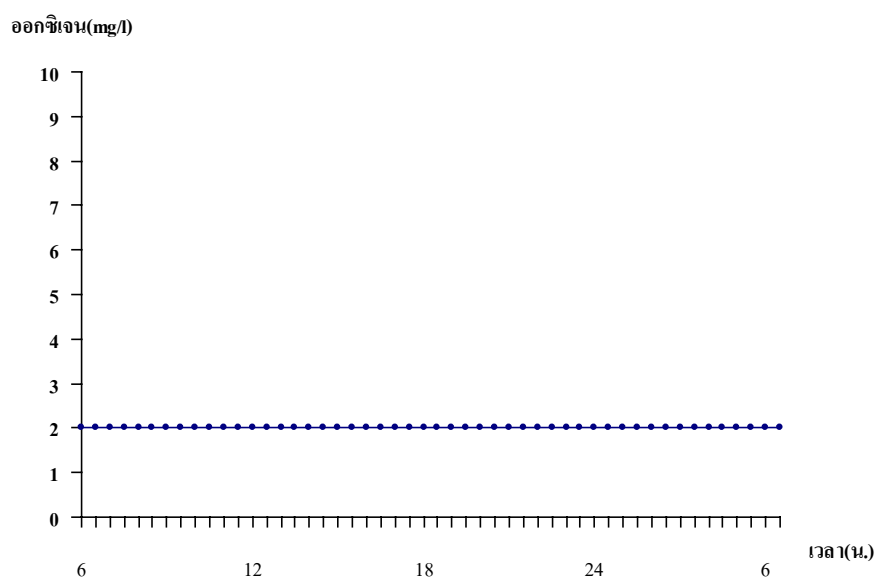
ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	7	4		/
26	18.30	12.30	7	4		/
27	19.00	13.00	7	4		/
28	19.30	13.30	-	4		/
29	20.00	14.00	6	4		/
30	20.30	14.30	6	4		/
31	21.00	15.00	6	4		/
32	21.30	15.30	-	4		/
33	22.00	16.00	6	4		/
34	22.30	16.30	-	4		/
35	23.00	17.00	-	4		/
36	23.30	17.30	-	4		/
37	00.00	18.00	-	4		/
38	00.30	18.30	-	4		/
39	01.00	19.00	-	4		/
40	01.30	19.30	-	4		/
41	02.00	20.00	6	4		/
42	02.30	20.30	-	4		/
43	03.00	21.00	-	4		/
44	03.30	21.30	-	4		/
45	04.00	22.00	-	4		/
46	04.30	22.30	-	4		/
47	05.00	23.00	-	4		/
48	05.30	23.30	-	4		/

ตารางผนวกที่ ข20 บ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ จ. สุพรรณบุรี วันที่ 19 ธ.ค. 48

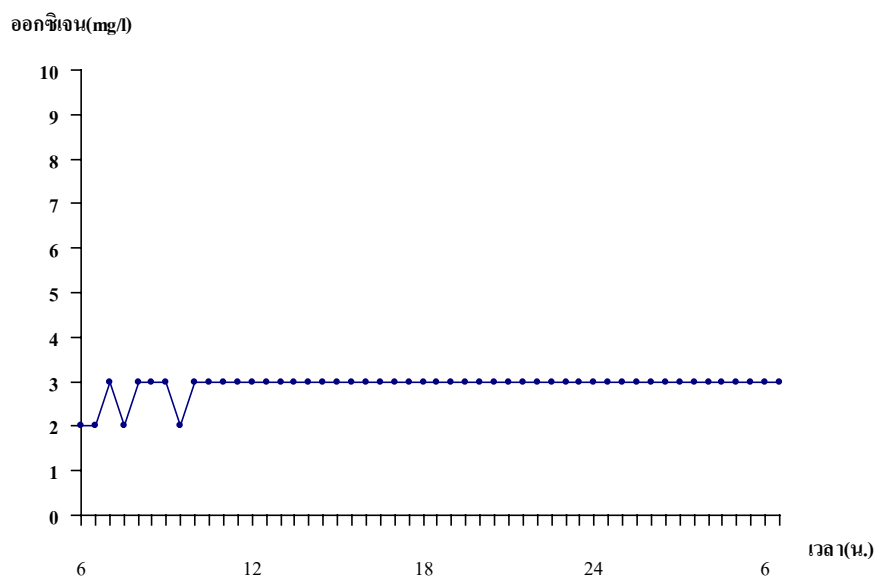
ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
1	06.00	00.00	-	4	/	/
2	06.30	00.30	-	4	/	/
3	07.00	01.00	5	4	/	/
4	07.30	01.30	5	4	/	/
5	08.00	02.00	5	4	/	/
6	08.30	02.30	5	4	/	/
7	09.00	03.00	6	4	/	/
8	09.30	03.30	6	4	/	/
9	10.00	04.00	-	4	/	/
10	10.30	04.30	-	4	/	/
11	11.00	05.00	-	4	/	/
12	11.30	05.30	7	4	/	/
13	12.00	06.00	7	4	/	/
14	12.30	06.30	7	4	/	/
15	13.00	07.00	8	4	/	/
16	13.30	07.30	-	4	/	/
17	14.00	08.00	-	4	/	/
18	14.30	08.30	-	4	/	/
19	15.00	09.00	-	4	/	/
20	15.30	09.30	-	4	/	/
21	16.00	10.00	-	4	/	/
22	16.30	10.30	-	4	/	/
23	17.00	11.00	8	4	/	/
24	17.30	11.30	7	4	/	/

ตารางผนวกที่ ข20 (ต่อ)

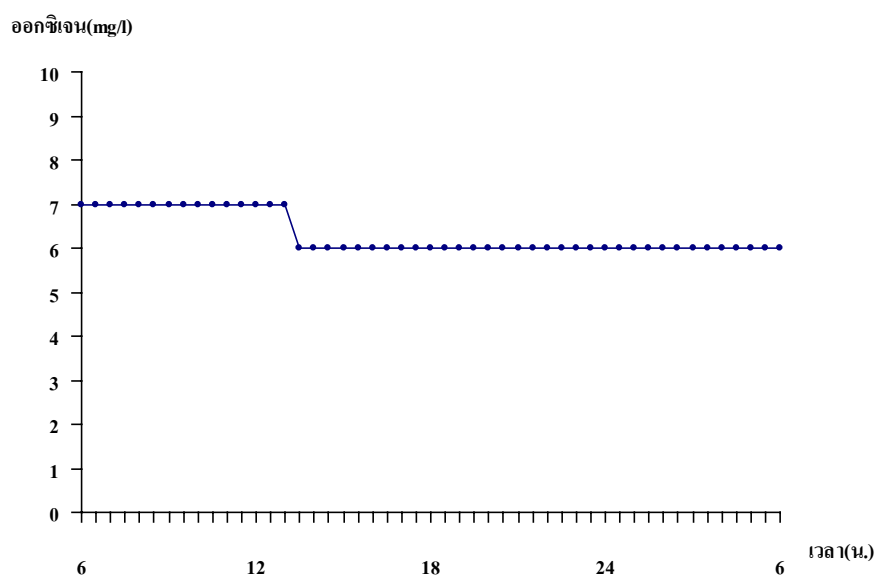
ครั้งที่วัด	เวลาจริง (h:m)	เวลาที่ตั้งวัด (h:m)	ปริมาณค่า DO (mg/l)		สัญญาณเตือน	
			ค่า DO ที่วัดได้	ค่า DO ที่ตั้งไว้	ทำงาน	ไม่ทำงาน
25	18.00	12.00	7	4	/	/
26	18.30	12.30	-	4	/	/
27	19.00	13.00	-	4	/	/
28	19.30	13.30		4	/	/
29	20.00	14.00	7	4	/	/
30	20.30	14.30	7	4	/	/
31	21.00	15.00	-	4	/	/
32	21.30	15.30	-	4	/	/
33	22.00	16.00	6	4	/	/
34	22.30	16.30	6	4	/	/
35	23.00	17.00	-	4	/	/
36	23.30	17.30	-	4	/	/
37	00.00	18.00	-	4	/	/
38	00.30	18.30	-	4	/	/
39	01.00	19.00	6	4	/	/
40	01.30	19.30	-	4	/	/
41	02.00	20.00	-	4	/	/
42	02.30	20.30	-	4	/	/
43	03.00	21.00	-	4	/	/
44	03.30	21.30	-	4	/	/
45	04.00	22.00	-	4	/	/
46	04.30	22.30	5	4	/	/
47	05.00	23.00	-	4	/	/
48	05.30	23.30	-	4	/	/



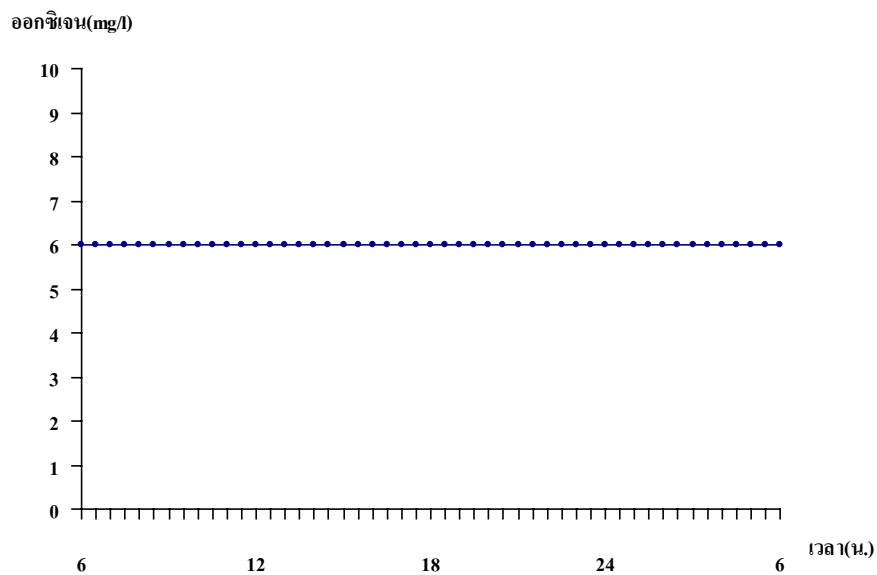
ภาพผนวกที่ ข1 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำจากคูน้ำกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 15 พ.ย. 48



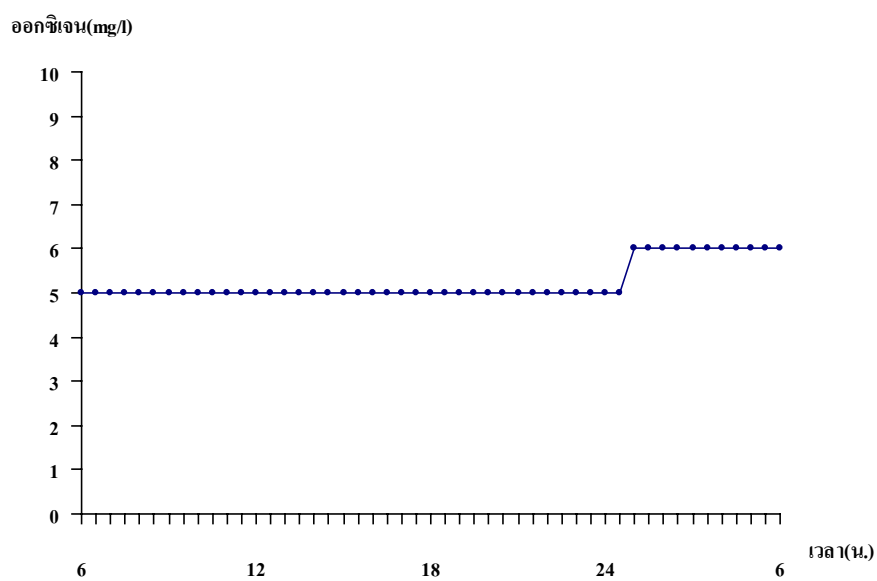
ภาพผนวกที่ ข2 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำจากคูน้ำกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 16 พ.ย. 48



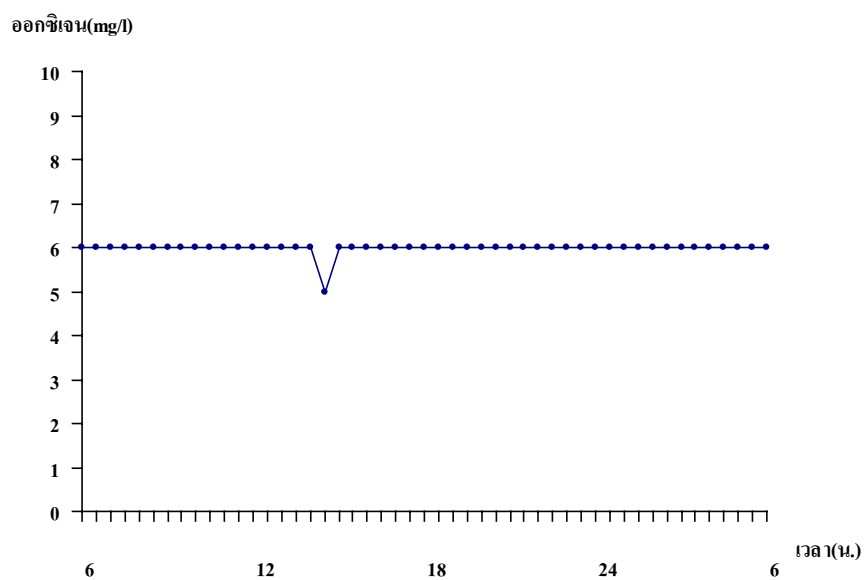
ภาพผนวกที่ ข3 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของน้ำประปา วันที่ 20 พ.ย. 48



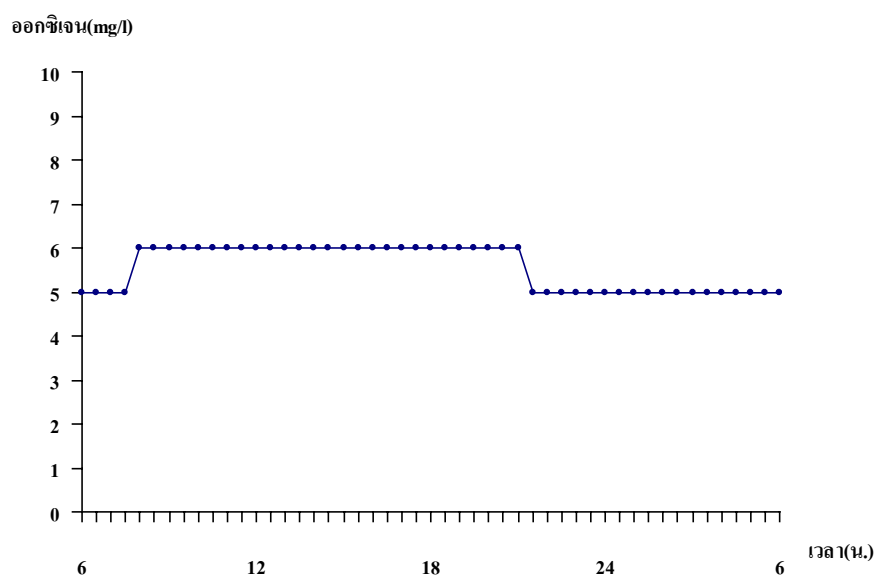
ภาพผนวกที่ ข4 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของน้ำประปา วันที่ 21 พ.ย. 48



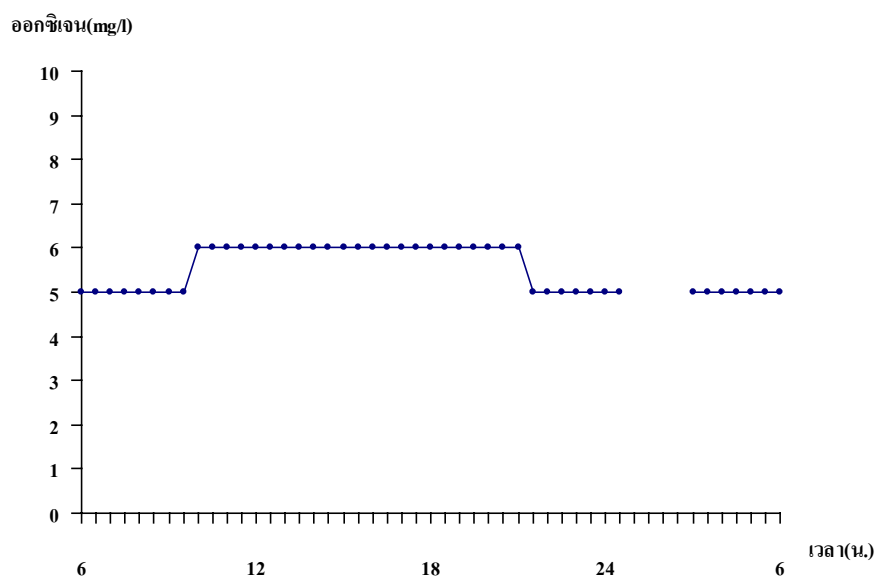
ภาพผนวกที่ ข5 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำกรมการขนส่งทางอากาศ วันที่ 27 พ.ย. 48



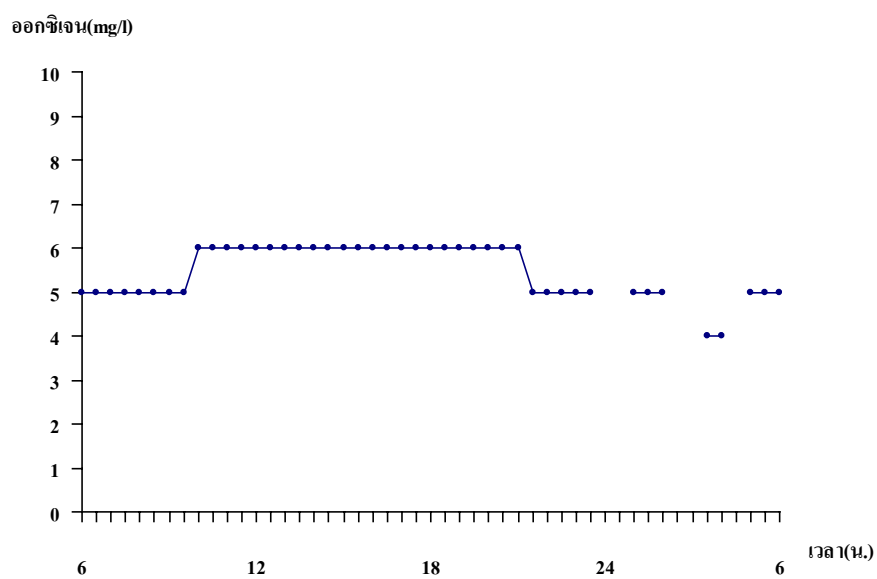
ภาพผนวกที่ ข6 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 28 พ.ย. 48



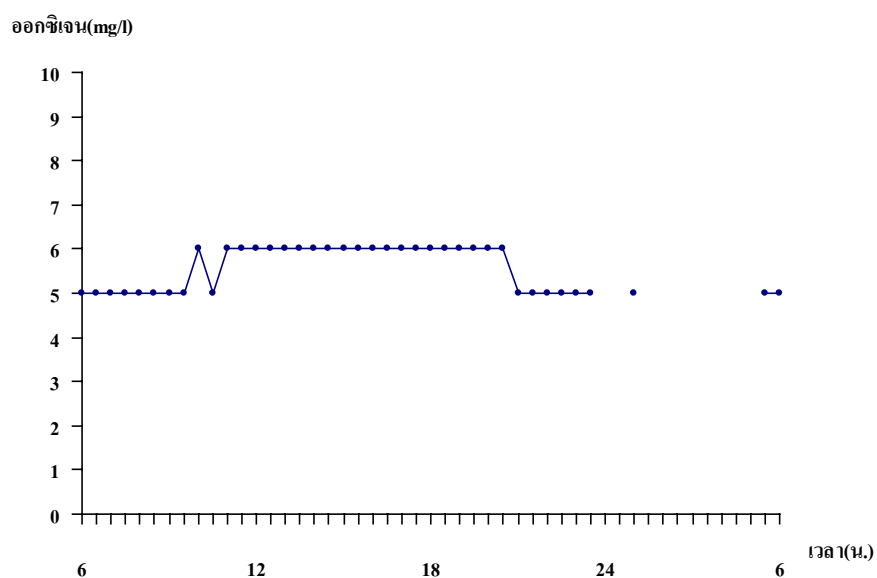
ภาพผนวกที่ ข7 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 30 พ.ย. 48



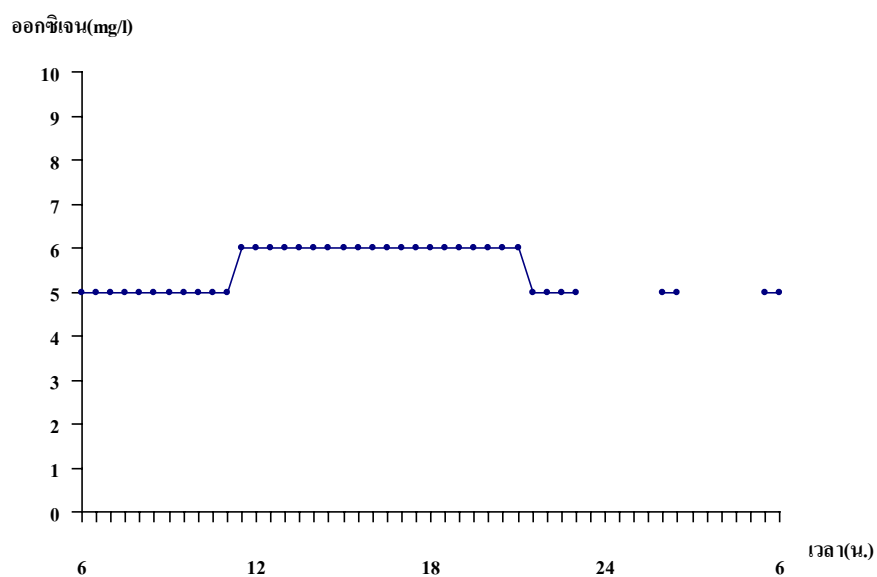
ภาพผนวกที่ ข8 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 1 ธ.ค. 48



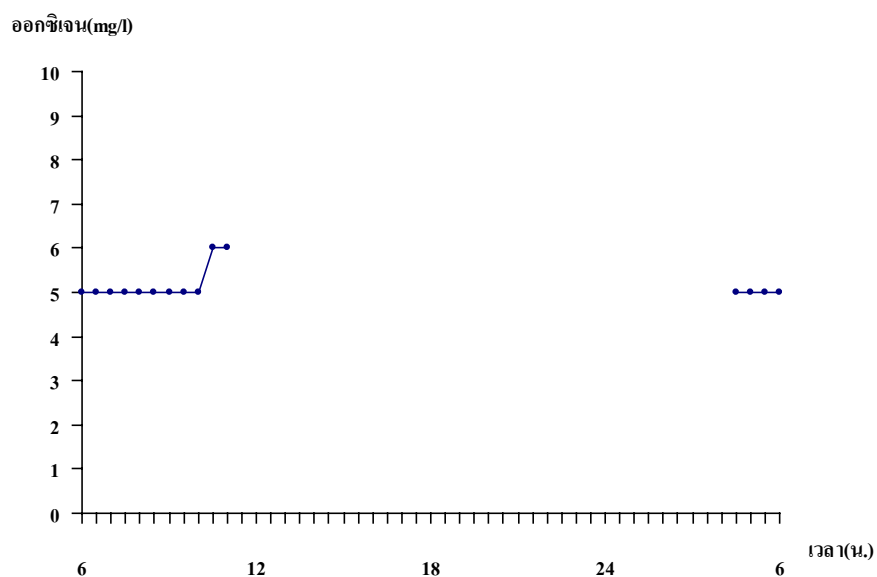
ภาพผนวกที่ ข9 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 2 ธ.ค. 48



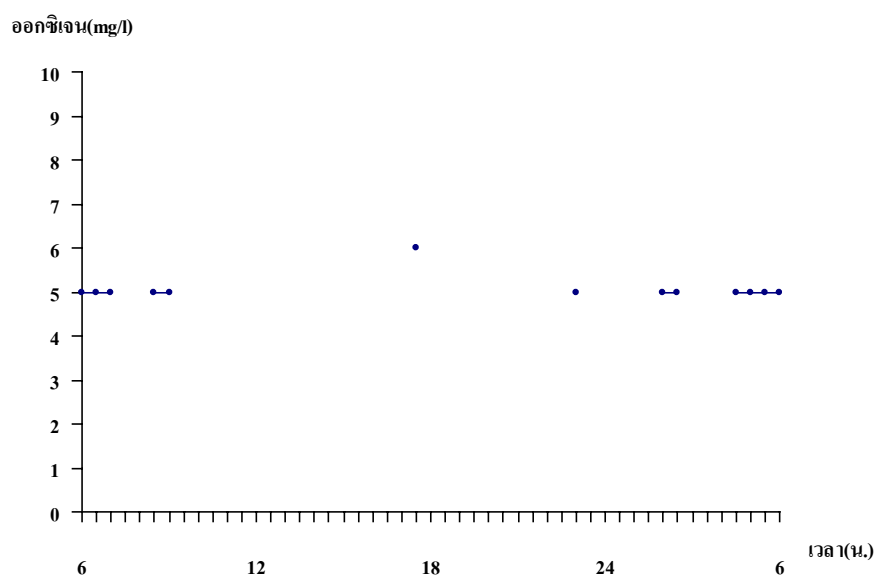
ภาพผนวกที่ ข10 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของ สระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 3 ธ.ค. 48



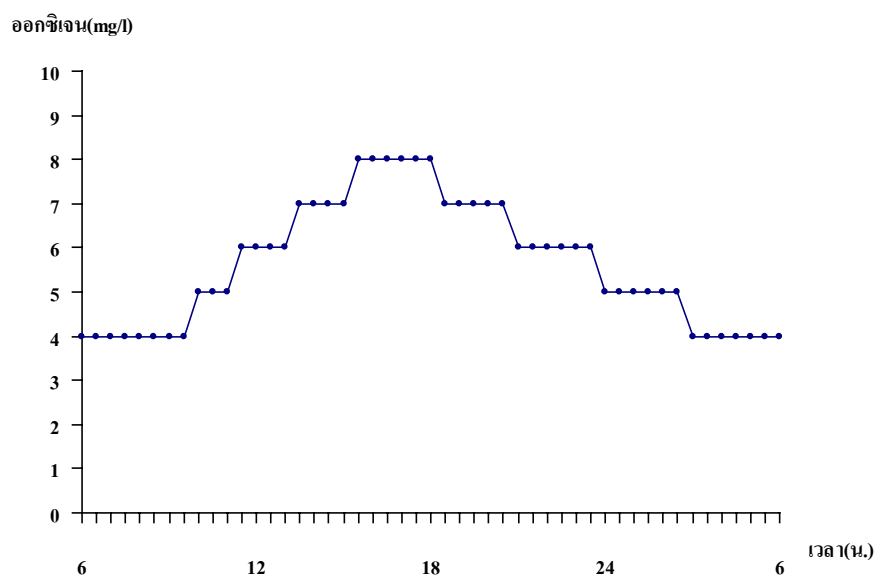
ภาพผนวกที่ ข11 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 4 ธ.ค. 48

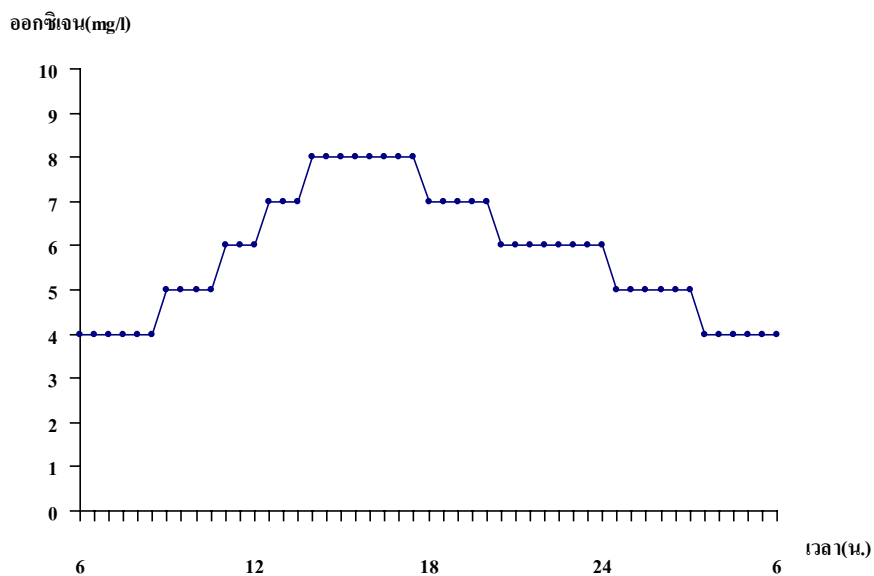


ภาพผนวกที่ ข12 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 5 ธ.ค. 48

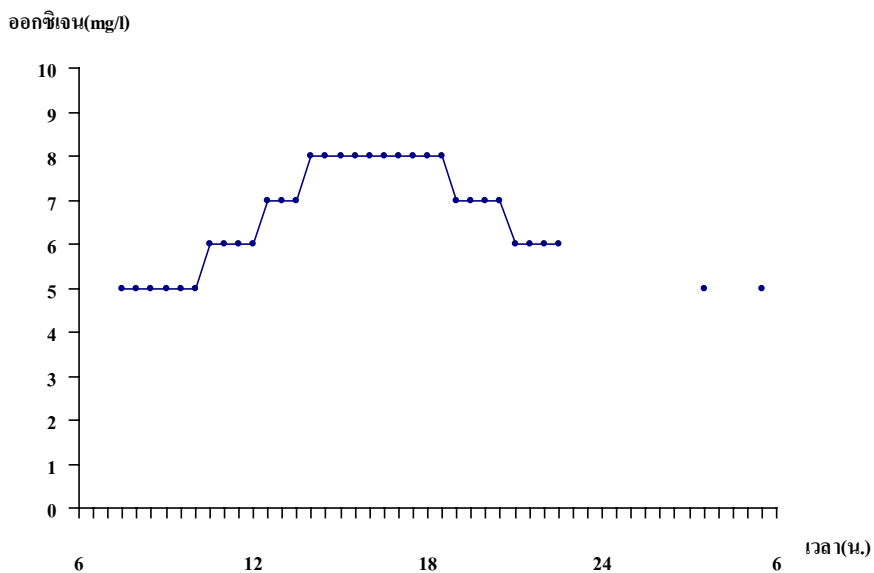


ภาพผนวกที่ ข13 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของสระน้ำในกรมการขนส่งทางอากาศ
วันที่ 6 ธ.ค. 48

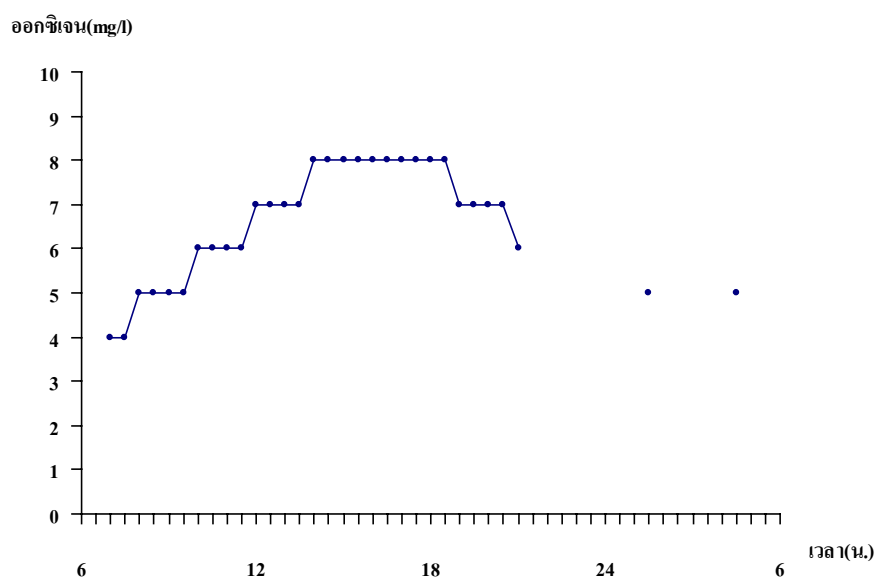




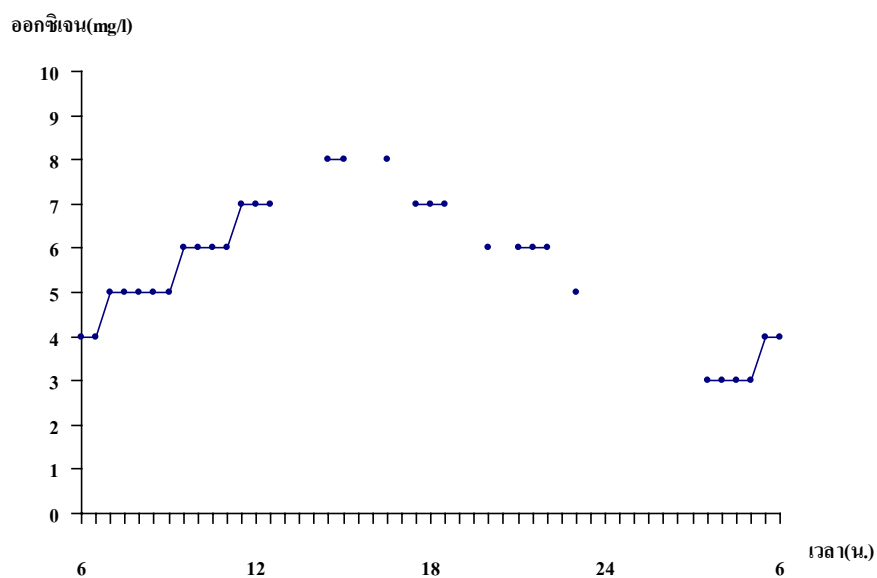
ภาพผนวกที่ ข15 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 14 ธ.ค. 48



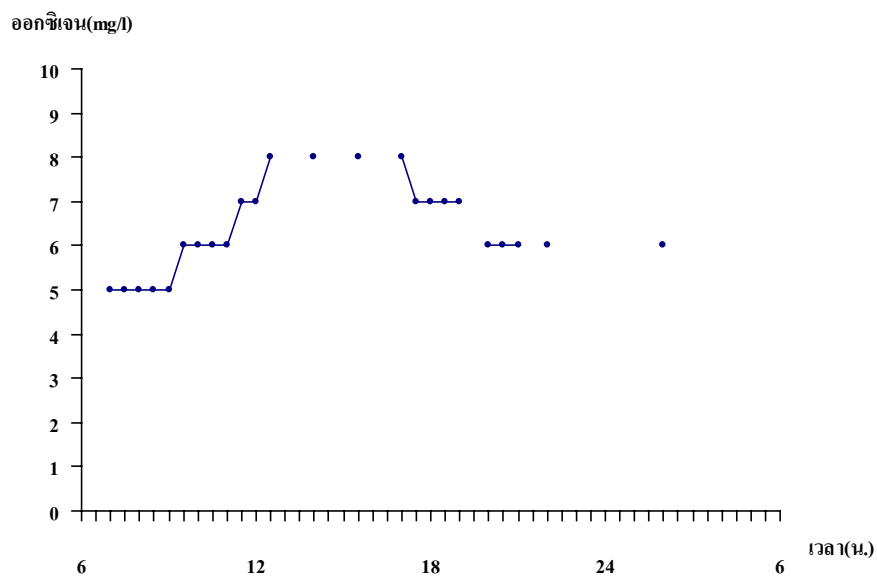
ภาพผนวกที่ ข16 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 15 ธ.ค. 48



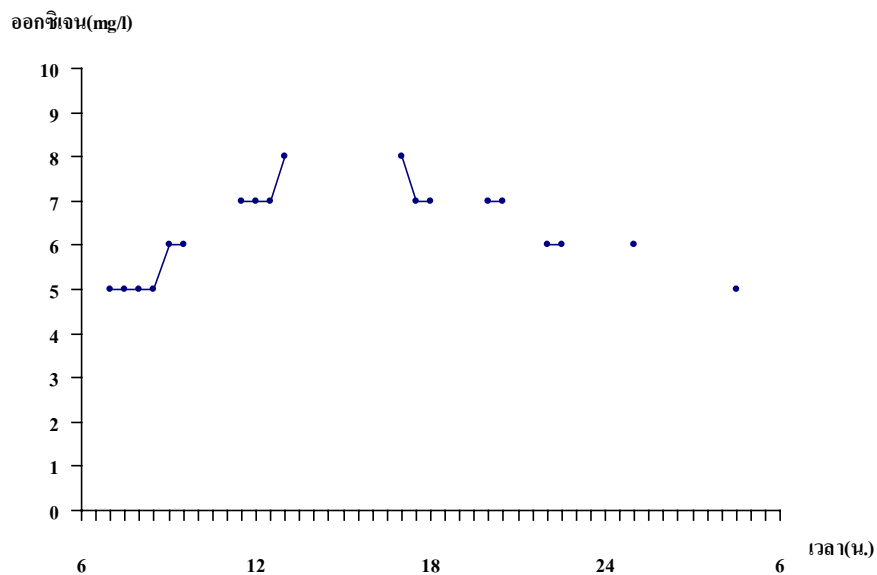
ภาพผนวกที่ ข17 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 16 ธ.ค. 48



ภาพผนวกที่ ข18 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 17 ธ.ค. 48



ภาพผนวกที่ ข19 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 18 ธ.ค. 48



ภาพผนวกที่ ข20 ค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำของบ่อเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม วันที่ 19 ธ.ค. 48