

ตารางผนวกที่ 1 ค่าเฉลี่ยความยาวลำตัว (ซม.) ของลูกปลากดเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็ม
ของน้ำที่แตกต่างกันที่อุณหภูมิ 28-30 °ซ

เวลา (สัปดาห์)	ซ้ำที่	ความเค็มของน้ำ (ppt)					
		0	2	4	6	8	10
0	1	4.49	4.3	4.5	4.9	4.46	4.2
	2	4.64	4.21	4.52	4.6	4.5	4.3
	3	4.72	4.5	4.45	4.58	4.3	4.45
	เฉลี่ย	4.61	4.33	4.49	4.69	4.42	4.31
1	1	5.3	5.1	5.05	5.1	4.9	4.85
	2	5.1	5.2	5	5	4.9	4.82
	3	5.05	5.08	5.1	4.9	4.9	4.83
	เฉลี่ย	5.15	5.12	5.05	5	4.9	4.83
2	1	5.8	5.24	5.56	5.2	5.28	5.37
	2	5.43	5.5	5.2	5.3	5.73	5.17
	3	5.3	5.5	5.51	5.34	5.2	5.21
	เฉลี่ย	5.51	5.41	5.42	5.28	5.4	5.25
3	1	6.06	5.6	5.8	5.5	5.8	5.73
	2	5.93	5.78	5.7	5.64	5.9	5.78
	3	5.8	5.8	5.85	5.5	5.56	5.5
	เฉลี่ย	5.93	5.72	5.78	5.54	5.75	5.67
4	1	6.23	5.9	6.15	6.05	6.2	6.3
	2	6.4	6.2	6.12	6.2	6.1	6.1
	3	6.58	6.3	6.1	6.05	6	6
	เฉลี่ย	6.4	6.13	6.12	6.1	6.1	6.13
5	1	6.26	6.2	6.5	6.25	6.5	6.5
	2	6.7	6.4	6.35	6.4	6.35	6.4
	3	6.4	6.3	6.42	6.3	6.3	6.3
	เฉลี่ย	6.45	6.3	6.42	6.31	6.38	6.4
6	1	6.45	6.5	6.75	6.6	6.6	6.7
	2	7	6.8	6.7	6.6	6.45	6.6
	3	6.5	6.6	6.65	6.5	6.5	6.52
	เฉลี่ย	6.65	6.63	6.7	6.56	6.51	6.6

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

7	1	7.1	6.82	6.9	6.9	6.62	6.97
	2	7.6	6.91	6.83	6.89	6.6	6.8
	3	7.05	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7
	เฉลี่ย	7.25	6.87	6.87	6.86	6.67	6.82
8	1	7.36	7	7.06	7.5	6.96	7.1
	2	7.75	7.3	7.05	7.08	7.1	7
	3	7.35	7.19	7.16	7.19	6.7	6.9
	เฉลี่ย	7.48	7.16	7.09	7.07	6.92	7

ตารางผนวกที่ 2 การวิเคราะห์ค่าความผันแปร (Analysis of Variance) ของค่าเฉลี่ยความยาวลำตัวที่เพิ่มขึ้นของปลากดเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน (0, 2, 4, 6, 8 และ 10 ppt)

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	Fsig.
Between Groups	5	0.381	0.07629	0.207
Within Groups	12	0.536	0.04469	
Total	17	0.918		

ตารางผนวกที่ 3 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความยาวลำตัวที่เพิ่มขึ้นของปลากดเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน โดยวิธี Duncan's new multiple range test

ความเค็มของน้ำ (ppt)					
0	2	4	6	8	10
2.87	2.82	2.60	2.50	2.50	2.68

_____ : non significant

ตารางผนวกที่ 4 ค่าเฉลี่ยน้ำหนักลำตัว (กรัม) ของลูกปลากดเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกันที่อุณหภูมิ 28-30 °C

เวลา (สัปดาห์)	ซ้ำที่	ความเค็มของน้ำ (ppt)					
		0	2	4	6	8	10
0	1	0.98	0.6	0.7	0.87	0.7	0.56
	2	0.8	0.54	0.71	0.79	0.71	0.6
	3	0.73	0.7	0.7	0.74	0.68	0.75
	เฉลี่ย	0.83	0.61	0.7	0.8	0.69	0.63
1	1	1.36	1	1.09	1.06	0.95	0.94
	2	1.2	1.06	1	1	0.9	0.9
	3	1.05	1.1	1.08	1.01	0.93	0.95
	เฉลี่ย	1.2	1.05	1.05	1.02	0.92	0.93
2	1	1.8	1.28	1.05	1.25	1.34	1.4
	2	1.42	1.48	1.3	1.32	1.58	1.19
	3	1.2	1.51	1.6	1.42	1.4	1.3
	เฉลี่ย	1.47	1.42	1.31	1.33	1.44	1.29
3	1	2.16	1.7	1.9	1.5	1.83	1.8
	2	2.1	1.8	1.75	1.6	1.8	1.75
	3	1.75	1.9	1.9	1.59	1.65	1.7
	เฉลี่ย	2	1.8	1.85	1.56	1.76	1.75
4	1	2.29	1.8	2.05	2	2.09	2.18
	2	2.4	2.25	2.02	2.09	1.83	2.05
	3	2.3	2	2.05	2	1.9	2
	เฉลี่ย	2.33	2.01	2.04	2.03	1.94	2.07
5	1	2.5	2.14	2.35	2.29	2.35	2.5
	2	2.54	2.56	2.32	2.38	2.29	2.36
	3	2.58	2.4	2.4	2.25	2.26	2.25
	เฉลี่ย	2.54	2.36	2.35	2.3	2.3	2.37
6	1	2.64	2.5	2.8	2.65	2.6	2.85
	2	3.15	2.88	2.76	2.68	2.6	2.7
	3	2.7	2.85	2.7	2.4	2.65	2.51
	เฉลี่ย	2.83	2.74	2.75	2.57	2.61	2.68

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

7	1	3.05	2.81	2.95	2.95	2.65	3
	2	3.71	3.05	2.9	3	2.61	2.85
	3	3.1	3	2.9	2.7	2.9	2.7
	เฉลี่ย	3.28	2.95	2.91	2.88	2.72	2.85
8	1	3.39	3	3.18	3.37	2.95	3.2
	2	4.1	3.3	3.1	3.1	3.1	3
	3	3.36	3.1	3.2	3.24	3	3.25
	เฉลี่ย	3.61	3.13	3.16	3.23	3.01	3.21

ตารางผนวกที่ 5 การวิเคราะห์ค่าความผันแปร (Analysis of Variance) ของค่าเฉลี่ยน้ำหนักลำตัว
ที่เพิ่มขึ้นของปลาที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน
(0, 2, 4, 6, 8 และ 10 ppt)

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	Fsig.
Between Groups	5	0.366	0.0732	0.247
Within Groups	12	0.567	0.04728	
Total	17	0.933		

ตารางผนวกที่ 6 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยน้ำหนักลำตัวที่เพิ่มขึ้น
ของปลากดเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน โดยวิธี
Duncan's new multiple range test

ความเค็มของน้ำ (ppt)					
0	2	4	6	8	10
2.78	2.52	2.45	2.43	2.32	2.58

_____ : non significant

ตารางผนวกที่ 7 ค่าเฉลี่ยอัตราการรอดตาย (%) ของลูกปลาทดลองที่เลี้ยงในระดับความเค็ม
ของน้ำที่แตกต่างกันที่อุณหภูมิ 28-30 °C

เวลา (สัปดาห์)	ซ้ำที่	ความเค็มของน้ำ (ppt)					
		0	2	4	6	8	10
0	1	100	100	100	100	100	100
	2	100	100	100	100	100	100
	3	100	100	100	100	100	100
	เฉลี่ย	100	100	100	100	100	100
1	1	100	100	100	100	100	100
	2	100	100	100	100	100	100
	3	100	100	100	100	100	100
	เฉลี่ย	100	100	100	100	100	100
2	1	90	90	85	90	90	85
	2	85	85	80	85	80	80
	3	85	85	85	90	80	80
	เฉลี่ย	86.6	86.6	83.3	88.3	83.3	81.6
3	1	85	85	85	85	90	85
	2	85	85	80	85	80	80
	3	85	85	85	85	80	80
	เฉลี่ย	85	85	83.3	85	83.3	81.6
4	1	85	85	85	80	90	80
	2	85	85	80	85	80	80
	3	85	80	85	85	75	75
	เฉลี่ย	85	83.3	83.3	83.3	81.6	78.3
5	1	85	85	85	80	85	80
	2	85	80	80	80	80	80
	3	80	80	85	85	75	75
	เฉลี่ย	83.3	81.6	83.3	81.6	80	78.3
6	1	85	80	80	75	85	80
	2	85	80	80	75	80	80
	3	75	80	85	85	75	75
	เฉลี่ย	81.6	80	81.6	78.3	80	78.3

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

7	1	85	80	70	75	85	75
	2	85	80	80	75	80	75
	3	75	80	80	85	75	75
	เฉลี่ย	81.6	80	76.6	78.3	80	75
8	1	85	80	70	75	85	75
	2	80	80	80	75	80	75
	3	70	75	80	80	70	75
	เฉลี่ย	78.3	78.3	76.6	76.6	78.3	75

ตารางผนวกที่ 8 การวิเคราะห์ค่าความผันแปร (Analysis of Variance) ของค่าเฉลี่ยอัตราการรอดตายของปลากคเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่ แตกต่างกัน (0, 2, 4, 6, 8 และ 10 ppt)

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	Fsig.
Between Groups	5	27.778	5.556	0.956
Within Groups	12	333.33	27.778	
Total	17	361.11		

ตารางผนวกที่ 9 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างของค่าของค่าอัตราการรอดตายของปลากคเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน โดยวิธี Duncan's new multiple range test

ความเค็มของน้ำ (ppt)					
0	2	4	6	8	10
78.33	78.33	76.66	76.66	78.33	75.00

: non significant

ตารางผนวกที่ 10 การวิเคราะห์ค่าความผันแปร (Analysis of Variance) ของค่าเฉลี่ยอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อของปลากคเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน (0, 2, 4, 6, 8 และ 10 ppt)

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	Fsig.
Between Groups	5	0.01925	0.00385	0.732
Within Groups	12	0.08320	0.006933	
Total	17	0.102		

ตารางผนวกที่ 11 การเปรียบเทียบค่าความแตกต่างของอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อของปลากคเหลืองที่เลี้ยงในระดับความเค็มของน้ำที่แตกต่างกัน โดยวิธี Duncan's new multiple range test

ความเค็มของน้ำ (ppt)					
0	2	4	6	8	10
2.09	2.06	2.04	1.99	2.06	2.03

_____ : non significant