

ข้อมูลคุณภาพน้ำ

ตารางผนวก ข.1 ผลวิเคราะห์น้ำก่อนการทดลอง

บริเวณที่เก็บน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นด่าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนไตรท์ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
บ่อน้ำปิด	25	7.00±0.02	7.32±0.11	76.45±0.10	59.85±0.05	0.01±0.04	0.02±0.01	1.54±0.11
บ่อน้ำจากตู้	25	7.02±0.10	7.25±0.50	76.55±0.20	58.04±0.12	0.01±0.01	0.03±0.01	1.55±0.01
ถังเก็บน้ำ	25	7.10±0.10	7.30±0.50	76.19±0.10	57.56±0.01	0.01±0.01	0.02±0.02	1.30±0.05

*ตัวเลขที่นำเสนอมือเป็นค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (จากข้อมูล 3 ซ้ำ)

ตารางผนวก ข.2 ผลวิเคราะห์น้ำสัปดาห์ที่ 2

บริเวณที่เก็บน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นด่าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนโตรที่ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
บ่อบำบัด	25	6.60±0.12	7.54±0.13	58.45±0.50	80.50±0.05	0.11±0.04	0.02±0.01	2.54±0.11
บ่อพักน้ำจากตู้	25	6.02±0.50	7.20±1.00	59.65±0.25	82.34±0.12	0.20±0.01	0.15±0.01	3.55±0.01
ถังเก็บน้ำ	25	6.50±0.30	7.00±0.50	55.9±1.50	80.56±0.01	0.10±0.01	0.11±0.02	2.30±0.05

*ตัวเลขที่นำเสนอเป็นค่าเฉลี่ย±และค่าที่เบี่ยงเบนมาตรฐาน (จากข้อมูล 3 ซ้ำ)

ตารางผนวก ข.3 ผลวิเคราะห์น้ำส้มสายชูที่ 4

บริเวณที่เก็บน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นต่าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนไตรท์ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
บ่อน้ำบาด	26	6.55±0.12	7.25±0.13	90.50±0.10	180.00±0.05	0.14±0.01	0.05±0.01	2.50±0.20
บ่อพักน้ำจากตู้	26	6.05±0.45	7.20±1.20	85.65±0.20	178.17±1.00	0.16±0.01	0.20±0.01	3.80±0.01
ถังเก็บน้ำ	26	7.82±1.50	7.25±0.46	90.00±1.0	150.67±1.76	0.02±0.02	0.07±0.02	2.48±0.50

*ตัวเลขที่นำเสนอเป็นค่าเฉลี่ย±และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (จากข้อมูล 3 ซ้ำ)

ตารางผนวก ข.4 ผลวิเคราะห์น้ำส้มสายชูที่ 6

บริเวณที่เก็บน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเป็นด่าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนโตรที่ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
บ่อบำบัด	25	8.40±0.05	7.40±0.05	77.33±0.58	176.43±1.82	0.85±0.04	0.21±1.82	4.25±0.17
บ่อพักน้ำจากตู้	25	8.35±0.058	7.35±0.058	77.30±0.58	149.50±1.70	0.14±0.15	0.12±1.70	3.49±0.22
ถังเก็บน้ำ	25	8.43±0.12	7.43±0.12	77.67±1.15	149.98±0.83	0.12±0.06	0.11±1.15	3.58±0.05

*ตัวเลขที่นำเสนอเป็นค่าเฉลี่ย±และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (จากข้อมูล 3 ซ้ำ)

ตารางผนวก ข.5 ผลวิเคราะห์น้ำสัปดาห์ที่ 8

บริเวณที่เก็บน้ำ	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความเค็มต่าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	ความกระด้าง (มิลลิกรัม/ลิตร)	แอมโมเนีย (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนโตรที่ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
บ่อน้ำบาด	26	8.40±0.05	7.56±0.33	85.26±0.58	157.17±0.29	0.10±0.04	0.09±0.01	2.24±0.10
บ่อน้ำจากตู้	26	8.35±0.058	7.37±0.33	89.65±0.58	168.17±1.26	0.18±0.01	0.18±0.01	3.95±0.01
ถังเก็บน้ำ	26	8.43±0.12	7.49±0.46	87.9±1.15	150.67±1.76	0.02±0.01	0.11±0.02	2.26±0.05

*ตัวเลขที่นำเสนอเป็นค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (จากข้อมูล 3 ซ้ำ)