

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ยของคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ของระบบที่ทำการอนุบาลและเลี้ยงในบ่อเดียวกัน แบ่งตามระยะเวลาการเลี้ยง

| ระยะที่ | อุณหภูมิ<br>(°C)      | ออกซิเจนที่ละลายน้ำ<br>(mg/l) | ความเป็นกรด<br>เป็นด่าง | แอมโมเนีย-ไนโตรเจน<br>(mg/l) | ไนเตรท-ไนโตรเจน<br>(mg/l)  | ไนไตรท์-ไนโตรเจน<br>(mg/l) | ออร์โธฟอสเฟต<br>(mg/l)     | คลอโรฟิลล์ เอ<br>(mg/l) |
|---------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1       | 28.7±2.7 <sup>a</sup> | 4.45±1.72 <sup>a</sup>        | 8.01±0.93 <sup>a</sup>  | 0.1571±0.0472 <sup>a</sup>   | 0.0683±0.0169 <sup>a</sup> | 0.0051±0.0004 <sup>a</sup> | 0.0080±0.0016 <sup>a</sup> | 61.82±2.04 <sup>a</sup> |
| 2       | 28.0±2.7 <sup>a</sup> | 3.68±1.58 <sup>a</sup>        | 8.09±1.08 <sup>a</sup>  | 0.2186±0.0072 <sup>b</sup>   | 0.0431±0.0061 <sup>b</sup> | 0.0043±0.0004 <sup>b</sup> | 0.0060±0.0003 <sup>b</sup> | 74.77±3.19 <sup>b</sup> |
| 3       | 28.4±2.7 <sup>a</sup> | 5.45±2.14 <sup>a</sup>        | 8.42±1.28 <sup>a</sup>  | 0.2334±0.0060 <sup>c</sup>   | 0.0290±0.0047 <sup>c</sup> | 0.0036±0.0001 <sup>c</sup> | 0.0056±0.0002 <sup>c</sup> | 67.78±1.28 <sup>c</sup> |

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยของคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ของระบบที่ทำการอนุบาลและเลี้ยงแยกบ่อ แบ่งตามระยะเวลาการเลี้ยง

| ระยะที่ | อุณหภูมิ<br>(°C)      | ออกซิเจนที่ละลายน้ำ<br>(mg/l) | ความเป็นกรด<br>เป็นด่าง | แอมโมเนีย-ไนโตรเจน<br>(mg/l) | ไนเตรท-ไนโตรเจน<br>(mg/l)  | ไนไตรท์-ไนโตรเจน<br>(mg/l) | ออร์โธฟอสเฟต<br>(mg/l)     | คลอโรฟิลล์ เอ<br>(mg/l) |
|---------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1       | 29.3±3.2 <sup>a</sup> | 4.78±2.00 <sup>a</sup>        | 8.29±1.19 <sup>a</sup>  | 0.2560±0.0104 <sup>a</sup>   | 0.0574±0.0117 <sup>a</sup> | 0.0064±0.0015 <sup>a</sup> | 0.0067±0.0002 <sup>a</sup> | 93.45±0.00 <sup>a</sup> |
| 2       | 29.1±2.9 <sup>a</sup> | 4.49±1.62 <sup>a</sup>        | 8.46±1.02 <sup>a</sup>  | 0.1779±0.0100 <sup>b</sup>   | 0.0295±0.0035 <sup>b</sup> | 0.0024±0.0003 <sup>b</sup> | 0.0035±0.0007 <sup>b</sup> | 59.92±2.87 <sup>b</sup> |
| 3       | 31.2±0.4 <sup>a</sup> | 4.92±0.40 <sup>a</sup>        | 9.55±0.49 <sup>a</sup>  | 0.2585±0.0055 <sup>c</sup>   | 0.0736±0.0037 <sup>c</sup> | 0.0032±0.0004 <sup>c</sup> | 0.0070±0.0001 <sup>c</sup> | 65.88±2.34 <sup>c</sup> |

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ย ± ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อักษรที่แตกต่างกันในแนวตั้ง แสดงความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ของระยะเวลาการเลี้ยงที่แตกต่างกัน