

รายงาน
การตรวจวัดการแพร่กระจายความเค็ม
ในแม่น้ำเจ้าพระยา

วันที่ 30 มีนาคม 2557

โดย
กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ
ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ตารางที่ 1 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณท่าเรือชัยยุทธ

ท่าเรือชัยยุทธ ต.บ้านม้า อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา เวลาตรวจวัด 13:15 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.15 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.15 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 31.32 | 353 | 0.15 | ผิวน้ำ (0.1) | 31.22 | 349 | 0.15 | ผิวน้ำ (0.1) | 31.04 | 349 | 0.15 |
| 1 | 31.24 | 353 | 0.15 | 1 | 31.03 | 348 | 0.15 | 1 | 30.99 | 349 | 0.15 |
| 2 | 31.14 | 352 | 0.15 | 2 | 30.86 | 348 | 0.15 | 2 | 30.95 | 348 | 0.15 |
| 3 | 31.05 | 352 | 0.15 | 3 | 30.87 | 348 | 0.15 | 3 | | | |
| 4 | 31.04 | 352 | 0.15 | 4 | 30.89 | 348 | 0.15 | 4 | | | |
| 5 | | | | 5 | 30.88 | 348 | 0.15 | 5 | | | |
| ค่าเฉลี่ย | 31.16 | 352 | 0.15 | ค่าเฉลี่ย | 30.96 | 348 | 0.15 | ค่าเฉลี่ย | 30.99 | 349 | 0.15 |

ตารางที่ 2 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณสะพานเชียงราก

สะพานเชียงราก ต.บางกระเบื้อง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี เวลาตรวจวัด 13:05 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.15 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.15 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 31.21 | 363 | 0.15 | ผิวน้ำ (0.1) | 31.26 | 361 | 0.15 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.90 | 363 | 0.15 |
| 1 | 30.91 | 363 | 0.15 | 1 | 30.88 | 360 | 0.15 | 1 | 30.85 | 363 | 0.15 |
| 2 | 30.80 | 363 | 0.15 | 2 | 30.80 | 361 | 0.15 | 2 | 30.83 | 362 | 0.15 |
| 3 | 30.77 | 363 | 0.15 | 3 | 30.76 | 361 | 0.15 | 3 | 30.81 | 362 | 0.15 |
| 4 | 30.74 | 363 | 0.15 | 4 | 30.75 | 361 | 0.15 | 4 | 30.79 | 362 | 0.15 |
| 5 | 30.71 | 362 | 0.15 | 5 | 30.75 | 361 | 0.15 | 5 | 30.78 | 362 | 0.15 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.86 | 363 | 0.15 | ค่าเฉลี่ย | 30.87 | 361 | 0.15 | ค่าเฉลี่ย | 30.83 | 362 | 0.15 |

กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและคุณภาพน้ำ
ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ตารางที่ 3 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดไผ่ล้อม

วัดไผ่ล้อม ตำบลบางจี่ว อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี เวลาตรวจวัด 12:45 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.16 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.16 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.98 | 379 | 0.16 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.75 | 379 | 0.16 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.82 | 381 | 0.16 |
| 1 | 30.85 | 378 | 0.16 | 1 | 30.68 | 378 | 0.16 | 1 | 30.80 | 381 | 0.16 |
| 2 | 30.62 | 377 | 0.16 | 2 | 30.60 | 378 | 0.16 | 2 | 30.66 | 379 | 0.16 |
| 3 | 30.59 | 377 | 0.16 | 3 | 30.60 | 378 | 0.16 | 3 | 30.66 | 379 | 0.16 |
| 4 | | | | 4 | 30.55 | 377 | 0.16 | 4 | 30.65 | 379 | 0.16 |
| 5 | | | | 5 | 30.55 | 377 | 0.16 | 5 | 30.64 | 379 | 0.16 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.76 | 378 | 0.16 | ค่าเฉลี่ย | 30.62 | 378 | 0.16 | ค่าเฉลี่ย | 30.71 | 380 | 0.16 |

ตารางที่ 4 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดบัวทอง

วัดบัวทอง ตำบลบ้านปทุม อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี เวลาตรวจวัด 12:30 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.16 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.16 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|---------------------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 31.28 | 397 | 0.17 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.74 | 388 | 0.16 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.79 | 387 | 0.16 |
| 1 | 31.26 | 397 | 0.17 | 1 | 30.67 | 388 | 0.16 | 1 | 30.66 | 386 | 0.16 |
| 2 | | | | 2 | 30.61 | 387 | 0.16 | 2 | 30.61 | 386 | 0.16 |
| 3 | | | | 3 | 30.58 | 387 | 0.16 | 3 | 30.60 | 386 | 0.16 |
| 4 | | | | 4 | 30.60 | 387 | 0.16 | 4 | | | |
| 5 | | | | 5 | 30.58 | 387 | 0.16 | 5 | กลุ่มงานตะกอนและคุณภาพน้ำ | | |
| ค่าเฉลี่ย | 31.27 | 519 | 0.17 | ค่าเฉลี่ย | 30.63 | 387 | 0.16 | ค่าเฉลี่ย | 30.67 | 386 | 0.16 |

ตารางที่ 5 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณสถานีสูบน้ำดิบสำแล

สถานีสูบน้ำดิบสำแล ต.สำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี เวลาตรวจวัด 12:15 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.17 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.17 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.81 | 405 | 0.17 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.58 | 399 | 0.17 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.63 | 395 | 0.17 |
| 1 | 30.81 | 404 | 0.17 | 1 | 30.56 | 399 | 0.17 | 1 | 30.60 | 395 | 0.17 |
| 2 | 30.82 | 404 | 0.17 | 2 | 30.56 | 399 | 0.17 | 2 | 30.53 | 395 | 0.17 |
| 3 | 30.81 | 404 | 0.17 | 3 | 30.56 | 399 | 0.17 | 3 | 30.52 | 395 | 0.17 |
| 4 | 30.81 | 404 | 0.17 | 4 | 30.56 | 399 | 0.17 | 4 | 30.52 | 395 | 0.17 |
| 5 | 30.72 | 404 | 0.17 | 5 | 30.57 | 399 | 0.17 | 5 | 30.52 | 396 | 0.17 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.80 | 404 | 0.17 | ค่าเฉลี่ย | 30.57 | 399 | 0.17 | ค่าเฉลี่ย | 30.55 | 395 | 0.17 |

ตารางที่ 6 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดมะขาม

วัดมะขาม ต. บ้านกลาง อ. เมือง จ. ปทุมธานี เวลาตรวจวัด 12:05 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.24 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.24 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.69 | 566 | 0.24 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.51 | 576 | 0.25 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.94 | 562 | 0.24 |
| 1 | 30.64 | 570 | 0.24 | 1 | 30.50 | 578 | 0.25 | 1 | 30.71 | 545 | 0.23 |
| 2 | 30.63 | 571 | 0.25 | 2 | 30.48 | 576 | 0.25 | 2 | 30.66 | 544 | 0.23 |
| 3 | 30.64 | 571 | 0.25 | 3 | 30.48 | 576 | 0.25 | 3 | 30.61 | 542 | 0.23 |
| 4 | 30.61 | 574 | 0.25 | 4 | 30.49 | 575 | 0.25 | 4 | 30.55 | 543 | 0.23 |
| 5 | 30.53 | 577 | 0.25 | 5 | 30.47 | 582 | 0.25 | 5 | 30.69 | 547 | 0.23 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.62 | 572 | 0.25 | ค่าเฉลี่ย | 30.49 | 577 | 0.25 | ค่าเฉลี่ย | 30.69 | 547 | 0.23 |

ตารางที่ 7 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดโพธิ์ทองบน

วัดโพธิ์ทองบน ต. บ้านใหม่ อ. ปากเกร็ด จ.นนทบุรี เวลาตรวจวัด 11:40 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 0.91 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.89 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.68 | 1,964 | 0.89 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.68 | 1,904 | 0.86 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.92 | 1,799 | 0.81 |
| 1 | 30.62 | 1,973 | 0.89 | 1 | 30.69 | 1,904 | 0.86 | 1 | 30.72 | 2,017 | 0.91 |
| 2 | 30.58 | 2,005 | 0.91 | 2 | 30.58 | 2,001 | 0.91 | 2 | 30.57 | 2,030 | 0.92 |
| 3 | 30.47 | 2,066 | 0.94 | 3 | 30.55 | 2,025 | 0.93 | 3 | | | |
| 4 | 30.47 | 2,085 | 0.95 | 4 | 30.51 | 2,043 | 0.93 | 4 | | | |
| 5 | 30.45 | 2,097 | 0.95 | 5 | 30.41 | 2,191 | 1.00 | 5 | | | |
| ค่าเฉลี่ย | 30.55 | 2,032 | 0.92 | ค่าเฉลี่ย | 30.57 | 2,011 | 0.92 | ค่าเฉลี่ย | 30.74 | 1,949 | 0.88 |

ตารางที่ 8 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณกรมชลประทาน(ปากเกร็ด)

กรมชลประทาน(ปากเกร็ด) อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี เวลาตรวจวัด 11:15 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 1.75 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 1.75 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.73 | 3,837 | 1.75 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.54 | 3,737 | 1.75 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.60 | 3,652 | 1.71 |
| 1 | 30.64 | 3,829 | 1.79 | 1 | 30.53 | 3,745 | 1.76 | 1 | 30.57 | 3,651 | 1.71 |
| 2 | 30.59 | 3,842 | 1.80 | 2 | 30.51 | 3,773 | 1.77 | 2 | 30.56 | 3,653 | 1.71 |
| 3 | 30.57 | 3,850 | 1.81 | 3 | 30.51 | 3,724 | 1.75 | 3 | 30.56 | 3,653 | 1.71 |
| 4 | | | | 4 | 30.50 | 3,811 | 1.79 | 4 | 30.57 | 3,648 | 1.71 |
| 5 | | | | 5 | 30.50 | 3,805 | 1.79 | 5 | 30.56 | 3,658 | 1.71 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.63 | 3,839.50 | 1.79 | ค่าเฉลี่ย | 30.52 | 3,765.83 | 1.77 | ค่าเฉลี่ย | 30.57 | 3,652.50 | 1.71 |

ตารางที่ 9 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดไทรมาใต้

วัดไทรมาใต้ ต. ไทรมา อ. เมือง จ. นนทบุรี เวลาตรวจวัด 10:55 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 1.97 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 1.96 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.66 | 4,021 | 1.89 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.67 | 4,224 | 1.99 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.64 | 4,190 | 1.98 |
| 1 | 30.63 | 4,028 | 1.90 | 1 | 30.66 | 4,223 | 1.99 | 1 | 30.61 | 4,193 | 1.98 |
| 2 | 30.61 | 4,046 | 1.90 | 2 | 30.60 | 4,220 | 1.99 | 2 | 30.60 | 4,200 | 1.98 |
| 3 | 30.50 | 4,137 | 1.95 | 3 | 30.58 | 4,217 | 1.99 | 3 | 30.60 | 4,205 | 1.98 |
| 4 | 30.47 | 4,156 | 1.96 | 4 | 30.55 | 4,235 | 2.00 | 4 | 30.57 | 4,209 | 1.99 |
| 5 | 30.47 | 4,176 | 1.98 | 5 | 30.54 | 4,332 | 2.00 | 5 | 30.57 | 4,208 | 1.99 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.56 | 4,094.00 | 1.93 | ค่าเฉลี่ย | 30.60 | 4,241.83 | 1.99 | ค่าเฉลี่ย | 30.60 | 4,200.83 | 1.98 |

ตารางที่ 10 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณท่าบ้านนนทบุรี

ท่าบ้านนนทบุรี อ.เมือง จ.นนทบุรี เวลาตรวจวัด 10:25 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 2.04 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 2.04 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.55 | 4,272 | 2.02 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.46 | 4,318 | 2.05 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.53 | 4,321 | 2.05 |
| 1 | 30.55 | 4,274 | 2.02 | 1 | 30.47 | 4,319 | 2.05 | 1 | 30.52 | 4,322 | 2.05 |
| 2 | 30.54 | 4,282 | 2.03 | 2 | 30.45 | 4,316 | 2.05 | 2 | 30.49 | 4,321 | 2.05 |
| 3 | 30.50 | 4,299 | 2.04 | 3 | 30.46 | 4,318 | 2.05 | 3 | 30.46 | 4,322 | 2.05 |
| 4 | 30.48 | 4,304 | 2.04 | 4 | 30.46 | 4,318 | 2.05 | 4 | 30.46 | 4,321 | 2.05 |
| 5 | 30.46 | 4,305 | 2.04 | 5 | 30.46 | 4,318 | 2.05 | 5 | 30.48 | 4,313 | 2.04 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.51 | 4,289 | 2.03 | ค่าเฉลี่ย | 30.46 | 4,318 | 2.05 | ค่าเฉลี่ย | 30.49 | 4,320 | 2.05 |

กลุ่มงานตรวจสอบและตรวจสภาพน้ำ
ส่วนอุทกวิทยา สำนักงานบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

ตารางที่ 11 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณกรมชลประทาน(สามเสน)

กรมชลประทาน(สามเสน) เขตดุสิต กรุงเทพฯ เวลาตรวจวัด 09:55 น. วันที่ 30 มีนาคม 2557

ค่าความเค็มเฉลี่ยในหน้าตัด 2.16 กรัม/ลิตร

ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 2.15 กรัม/ลิตร

| ฝั่งซ้าย | | | | กลางลำน้ำ | | | | ฝั่งขวา | | | |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) | Depth (m) | Temp. (°C) | EC (µs/cm) | Sal. (g/L) |
| ผิวน้ำ (0.1) | 30.41 | 4,551 | 2.17 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.53 | 4,546 | 2.16 | ผิวน้ำ (0.1) | 30.51 | 4,444 | 2.11 |
| 1 | 30.41 | 4,562 | 2.17 | 1 | 30.53 | 4,552 | 2.16 | 1 | 30.51 | 4,450 | 2.11 |
| 2 | 30.42 | 4,585 | 2.18 | 2 | 30.48 | 4,560 | 2.17 | 2 | 30.50 | 4,461 | 2.12 |
| 3 | 30.41 | 4,597 | 2.19 | 3 | 30.45 | 4,553 | 2.17 | 3 | 30.46 | 4,508 | 2.14 |
| 4 | | | | 4 | 30.45 | 4,572 | 2.18 | 4 | 30.45 | 4,517 | 2.15 |
| 5 | | | | 5 | 30.44 | 4,590 | 2.19 | 5 | 30.40 | 4,618 | 2.20 |
| ค่าเฉลี่ย | 30.41 | 4,574 | 2.18 | ค่าเฉลี่ย | 30.48 | 4,562 | 2.17 | ค่าเฉลี่ย | 30.47 | 4,500 | 2.14 |

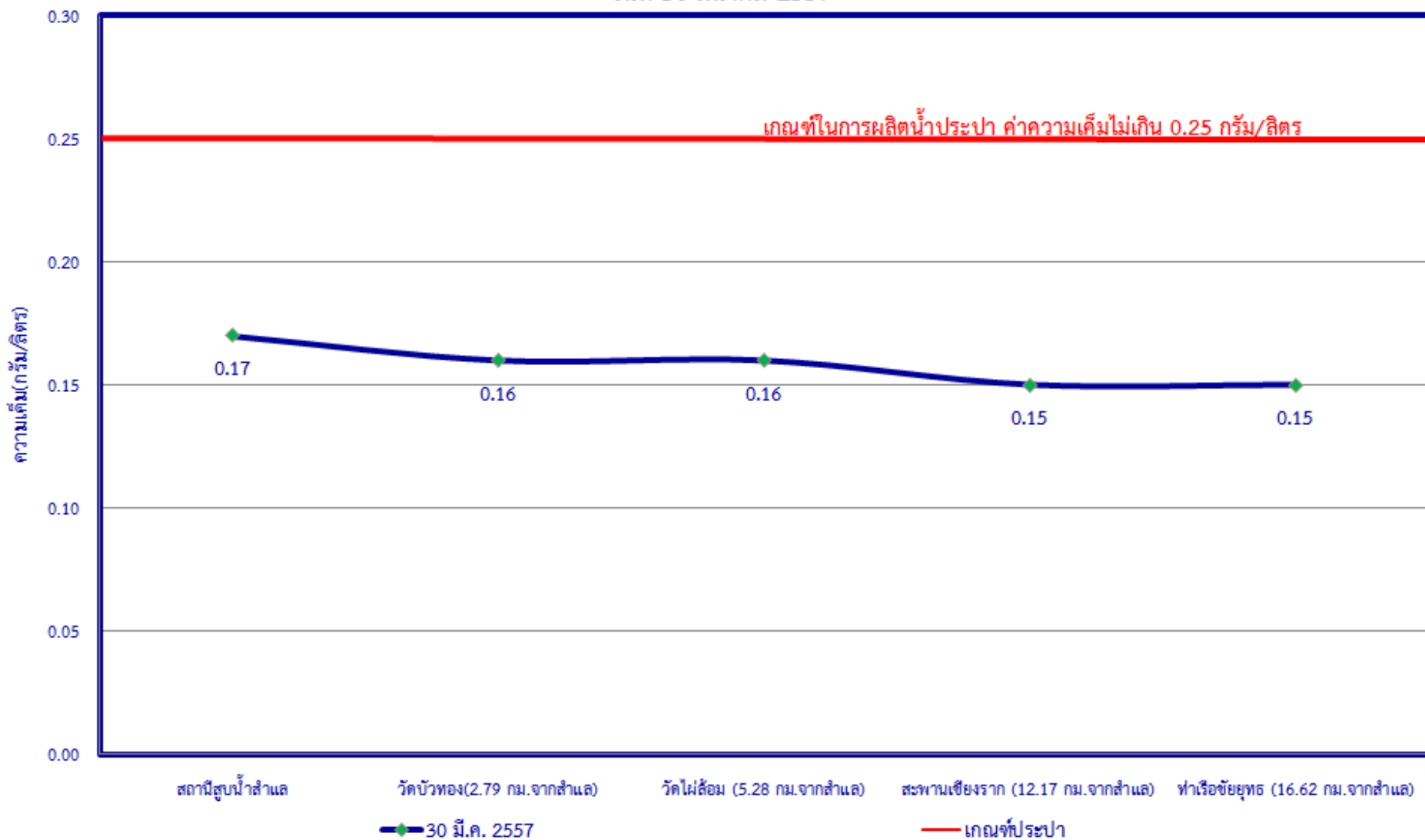
จุดตรวจวัด **วัดมะขาม** ต. บ้านกลาง อ. เมือง จ. ปทุมธานี เป็นจุดตรวจวัดที่มีค่าความเค็มใกล้เคียง 0.25 กรัม/ลิตร (เกณฑ์ประปา)

จุดตรวจวัด **วัดไทรมาใต้** ต. ไทรมา อ. เมือง จ. นนทบุรี เป็นจุดตรวจวัดที่มีค่าความเค็มใกล้เคียง 2.0 กรัม/ลิตร (เกณฑ์การเกษตร)

ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี ถึง อ.บางไทร (ท่าเรือชัยยุทธ) จ.พระนครศรีอยุธยา
ตั้งแต่เริ่มทำการสำรวจการแพร่กระจายความเค็ม วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557

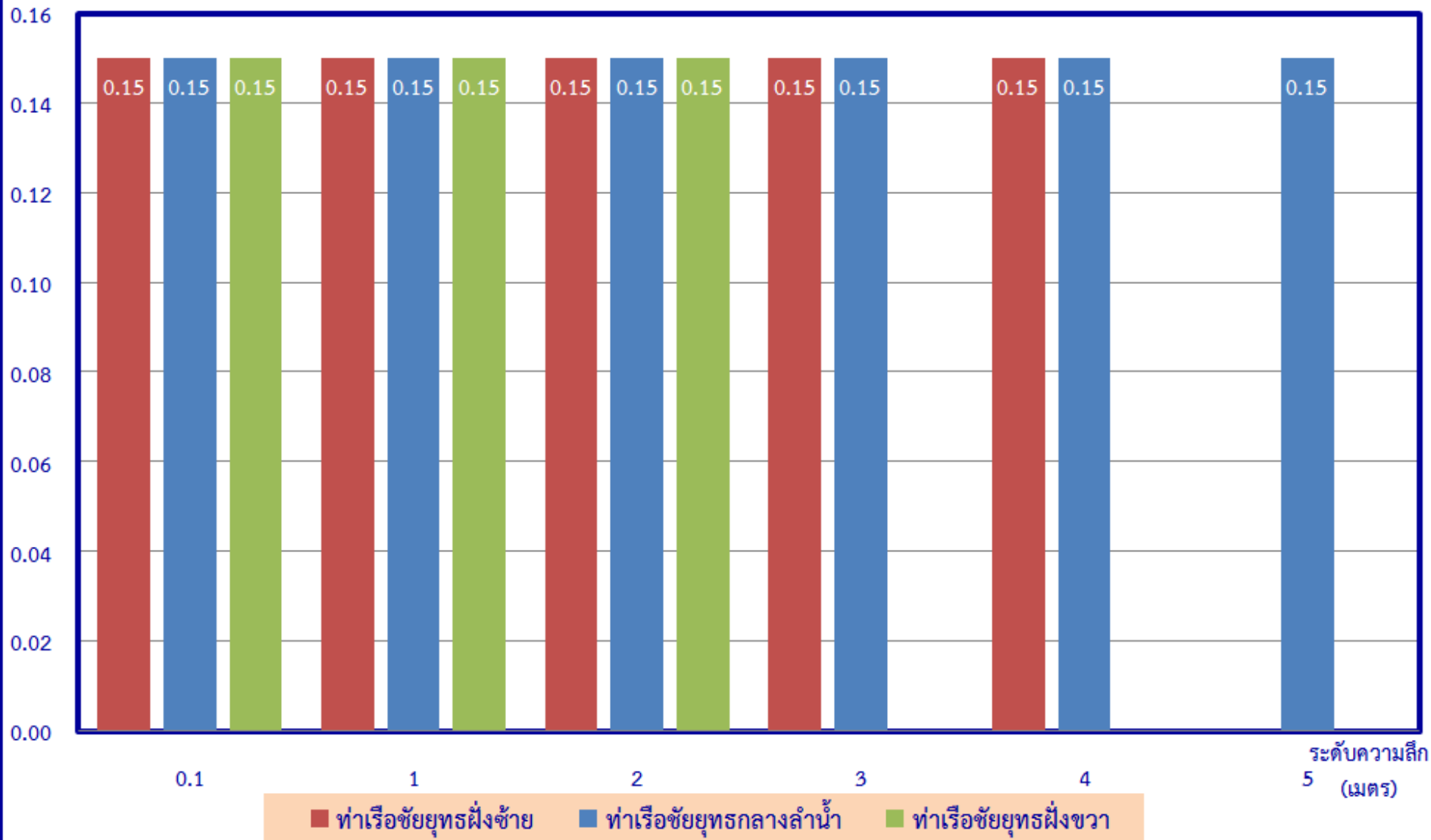
| จุดตรวจวัด วันที่ตรวจวัด | สถานีสูบน้ำสำแล | วัดบัวทอง (2.79 กม.จากสำแล) | วัดไผ่ล้อม (5.28 กม.จากสำแล) | สะพานเชียงราก (12.17 กม.จากสำแล) | ท่าเรือชัยยุทธ (16.62 กม.จากสำแล) |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 17 กพ.2557 | 0.67 | | 0.27 | | 0.19 |
| 20 กพ.2557 | 0.44 | | 0.24 | 0.20 | 0.19 |
| 22 กพ.2557 | 0.73 | | 0.26 | 0.20 | 0.19 |
| 24 กพ.2557 | 1.59 | | 0.35 | 0.20 | 0.19 |
| 26 ก.พ. 2557 | 0.66 | | 0.28 | 0.19 | 0.19 |
| 27 ก.พ. 2557 | 0.67 | | 0.26 | 0.19 | 0.20 |
| 1 มี.ค. 2557 | 0.41 | | | 0.19 | 0.19 |
| 3 มี.ค. 2557 | 0.27 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 |
| 5 มี.ค. 2557 | 0.29 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.18 |
| 7 มี.ค. 2557 | 0.25 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.18 |
| 9 มี.ค. 2557 | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 |
| 11 มี.ค. 2557 | 0.40 | 0.24 | 0.20 | 0.18 | 0.17 |
| 15 มี.ค. 2557 | 0.25 | 0.20 | | | |
| 17 มี.ค. 2557 | 0.29 | | 0.18 | 0.17 | 0.17 |
| 21 มี.ค. 2557 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.17 |
| 24 มี.ค. 2557 | 0.30 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.16 |
| 26 มี.ค. 2557 | 0.45 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.16 |
| 30 มี.ค. 2557 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 |

ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาตั้งแต่สถานีสูบน้ำสำแล จ.ปทุมธานี ถึง อ.บางไทร(ท่าเรือชัยยุทธ) จ.พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 30 มีนาคม 2557



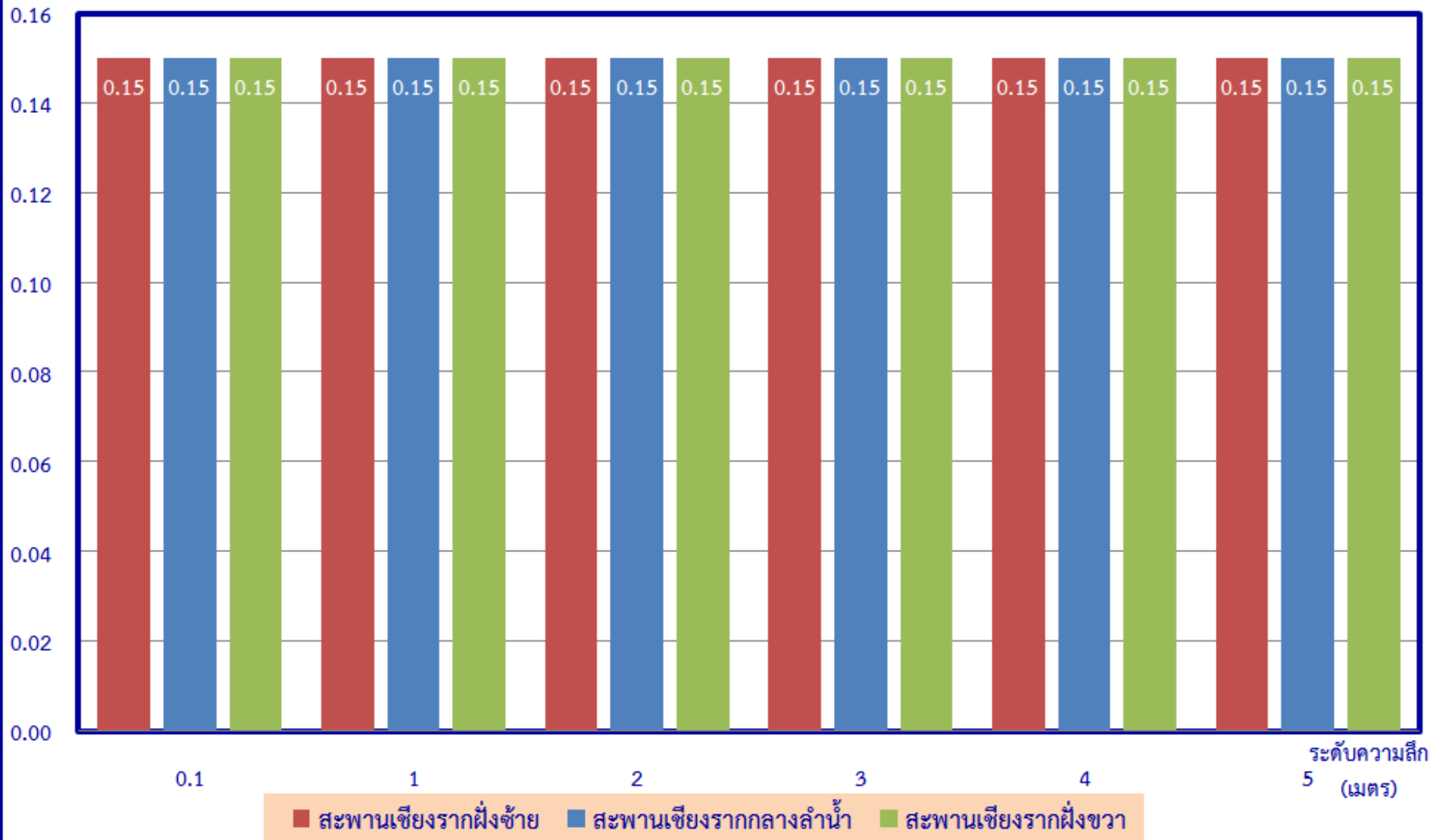
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิวน้ำ กลางลำน้ำ และผิวน้ำที่ทำเรือชัยยุทธ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา



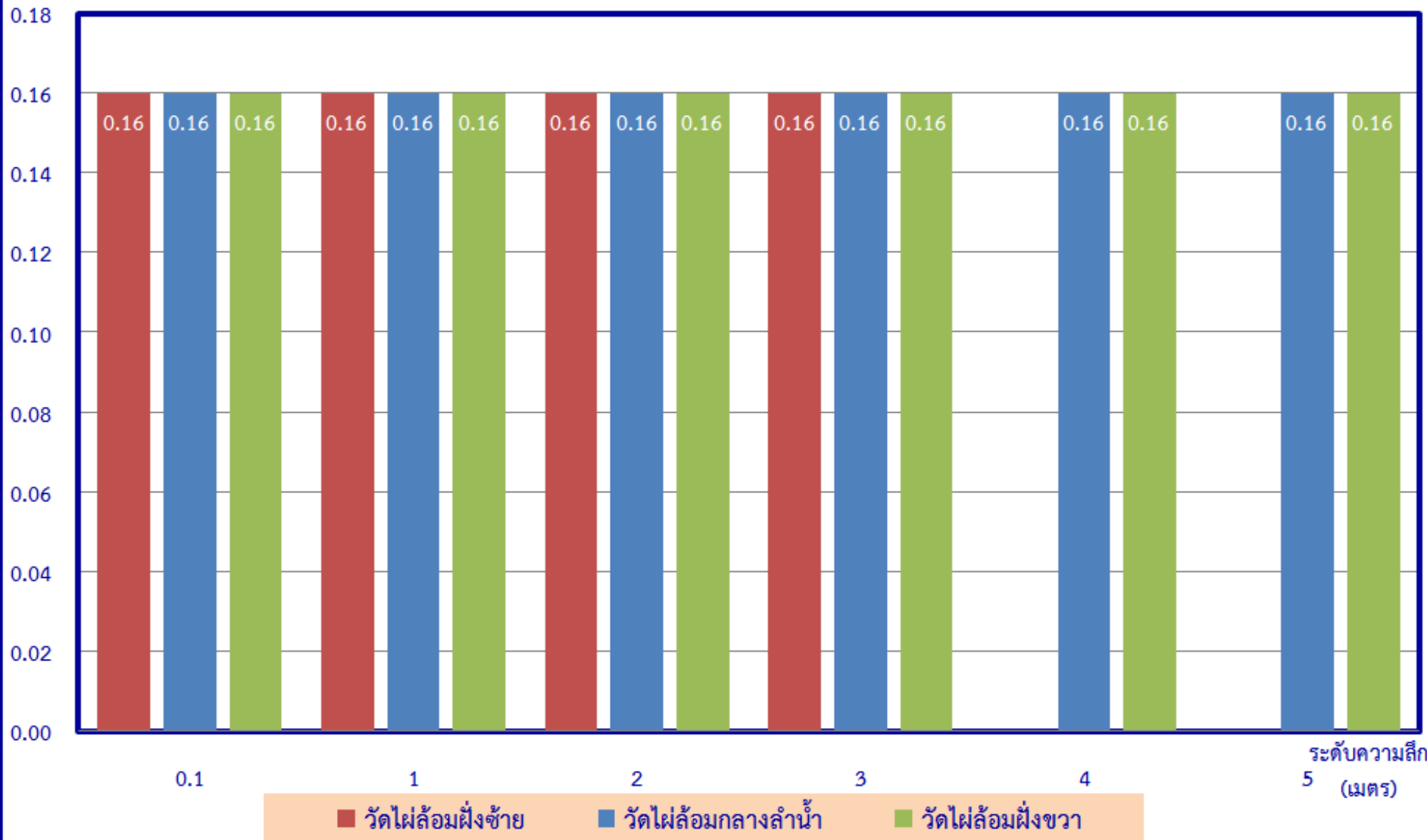
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิวน้ำ กลางลำน้ำ และ ผิวน้ำที่สะพานเชียงราก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี



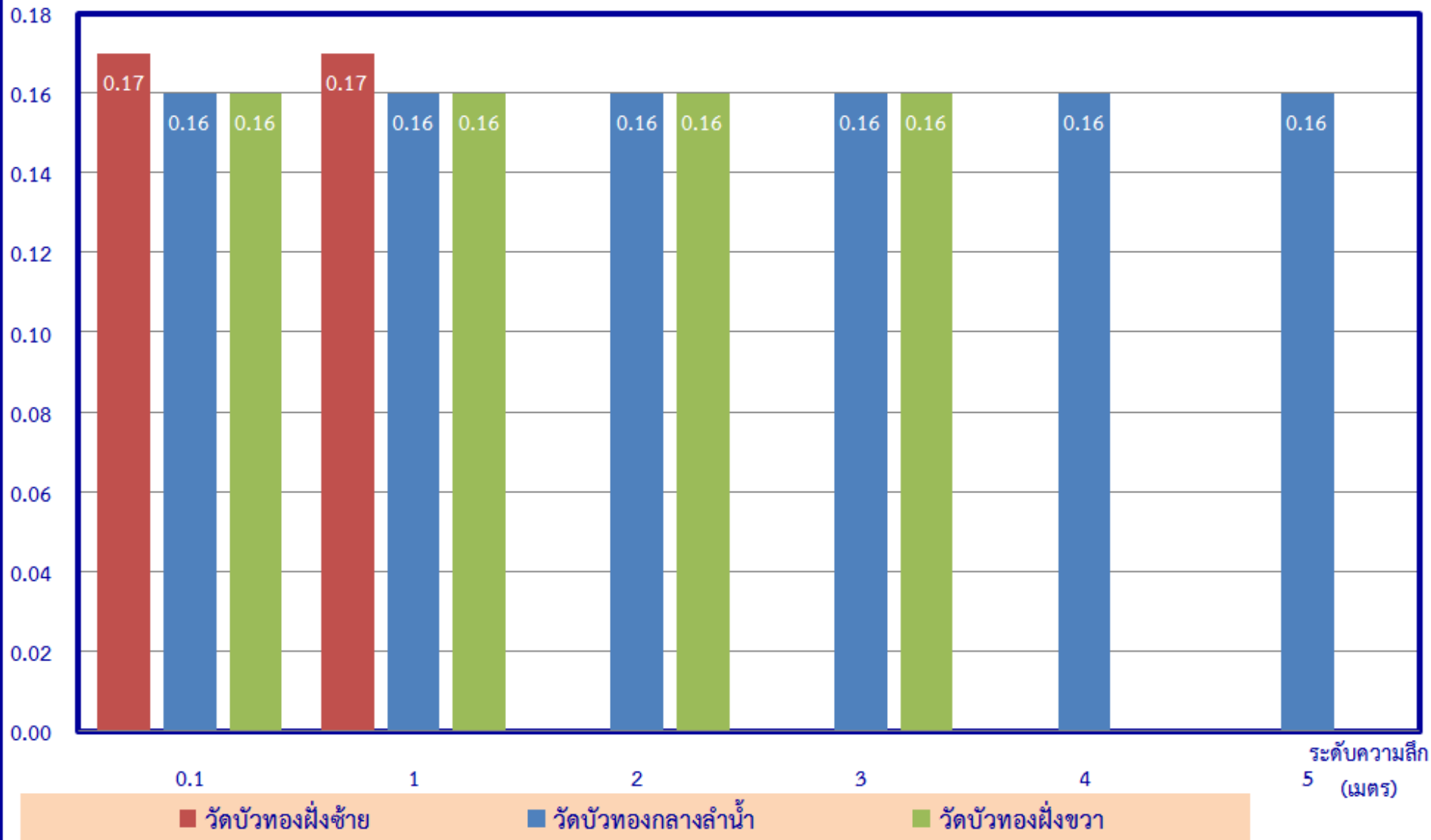
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิ่งขวา กลางลำน้ำ และ ผิ่งซ้ายที่วัดไผ่ล้อม อ.สามโคก จ.ปทุมธานี



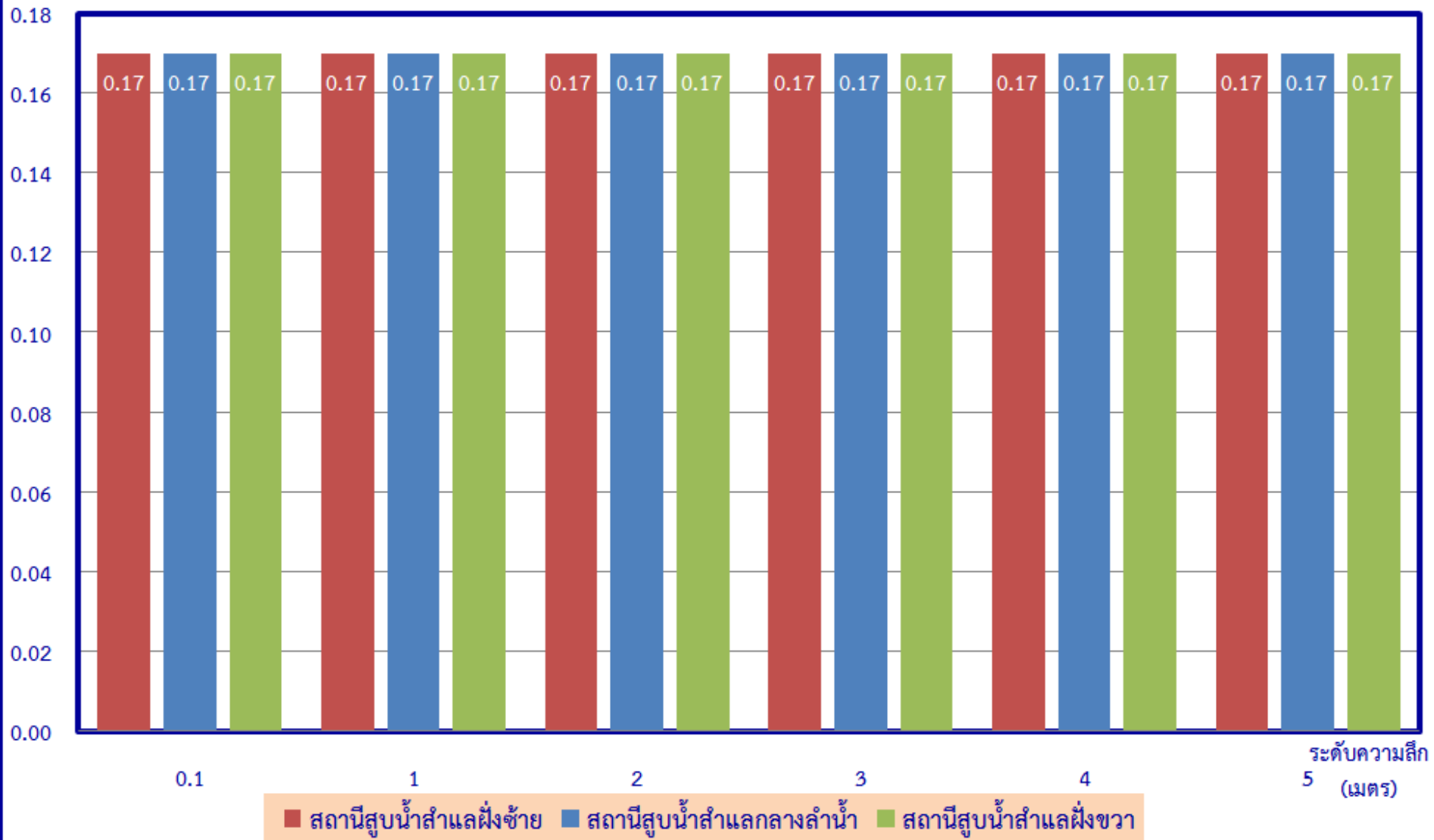
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มฝั่งขวา กลางลำน้ำ และ ฝั่งซ้ายที่วัดบัวทอง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี



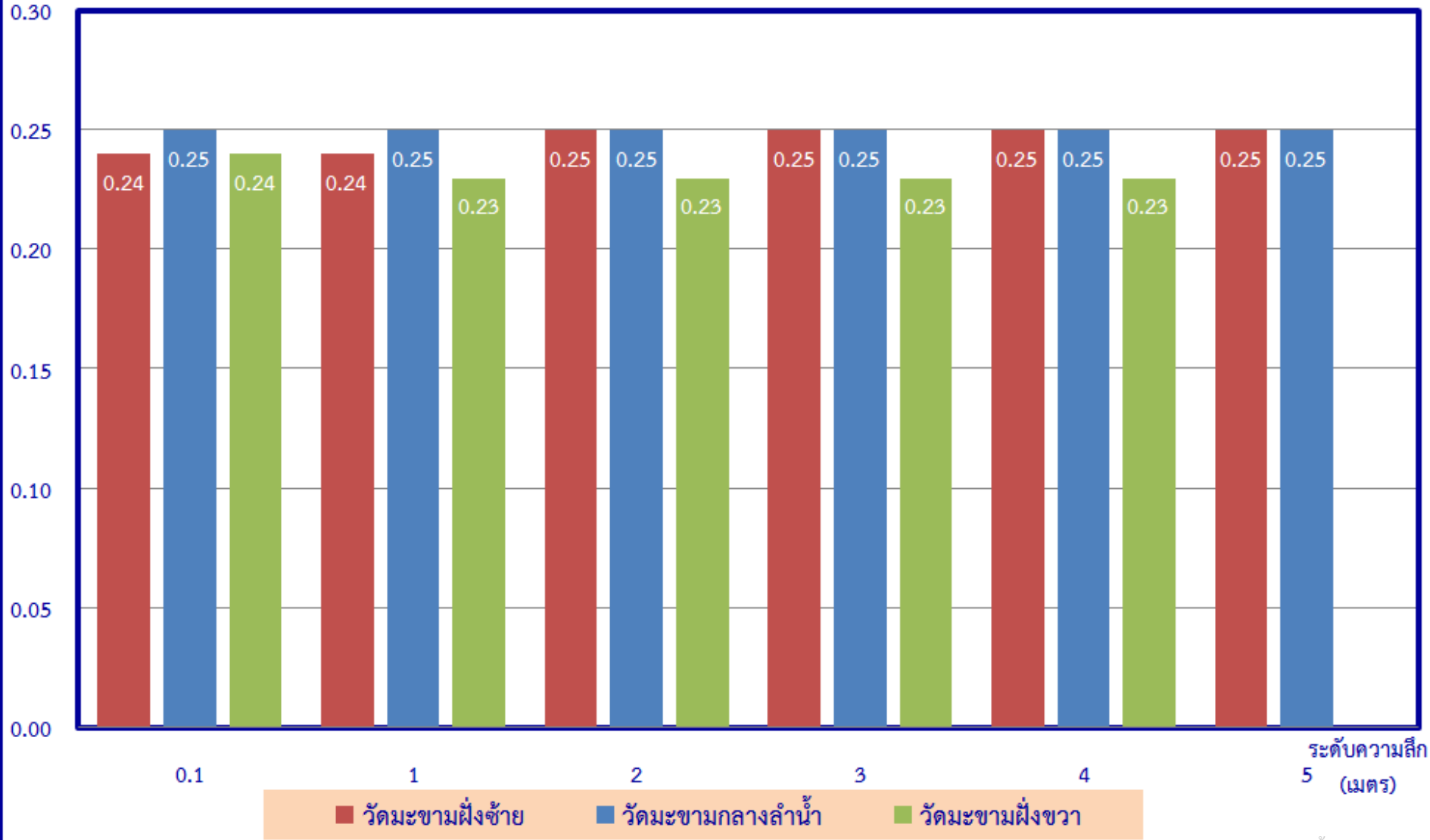
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิวน้ำ กลางลำน้ำ และ ผิวน้ำที่สถานีสูบน้ำสำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี



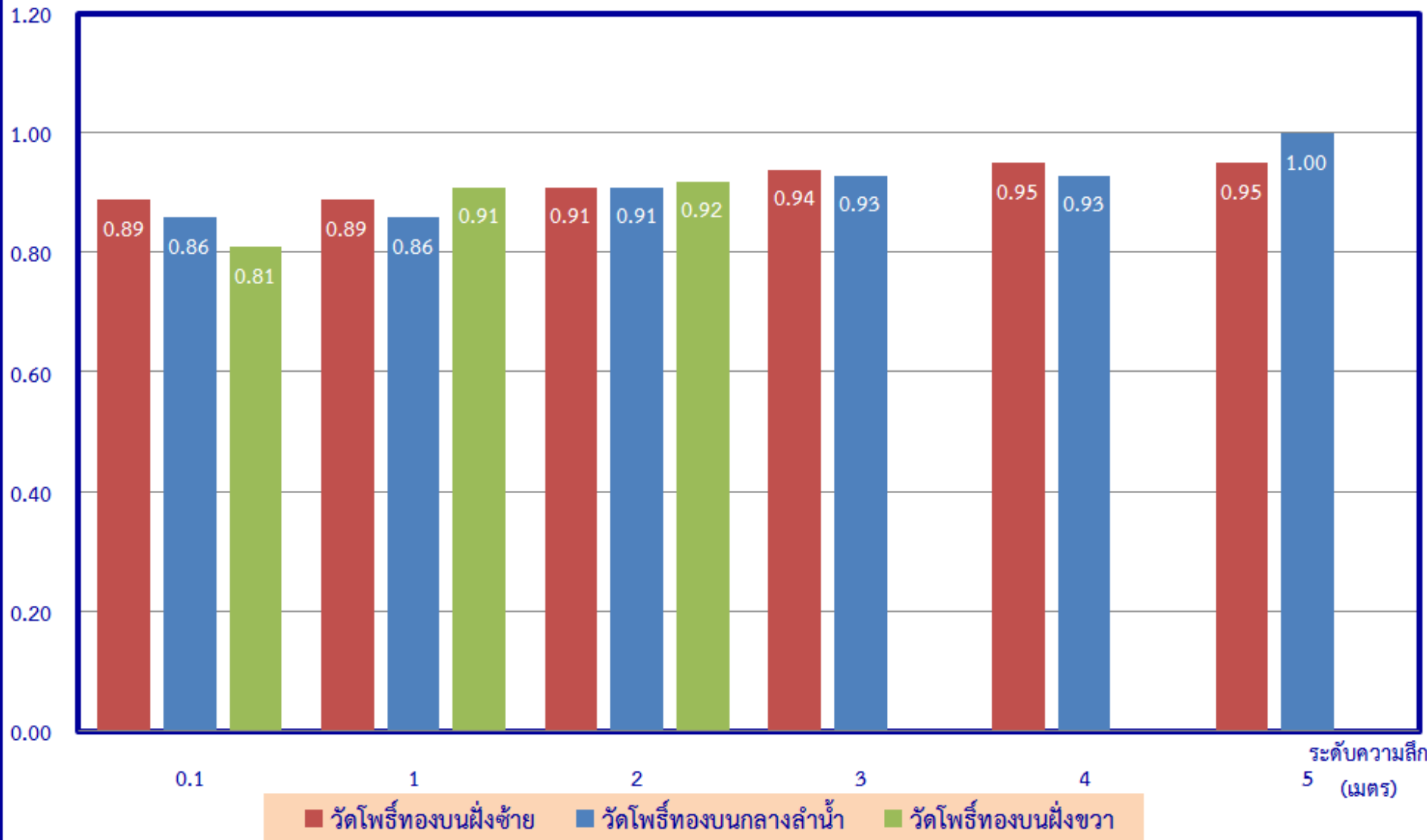
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิวน้ำ กลางลำน้ำ และ ผิวน้ำที่วัดมะขาม อ.เมือง จ.ปทุมธานี



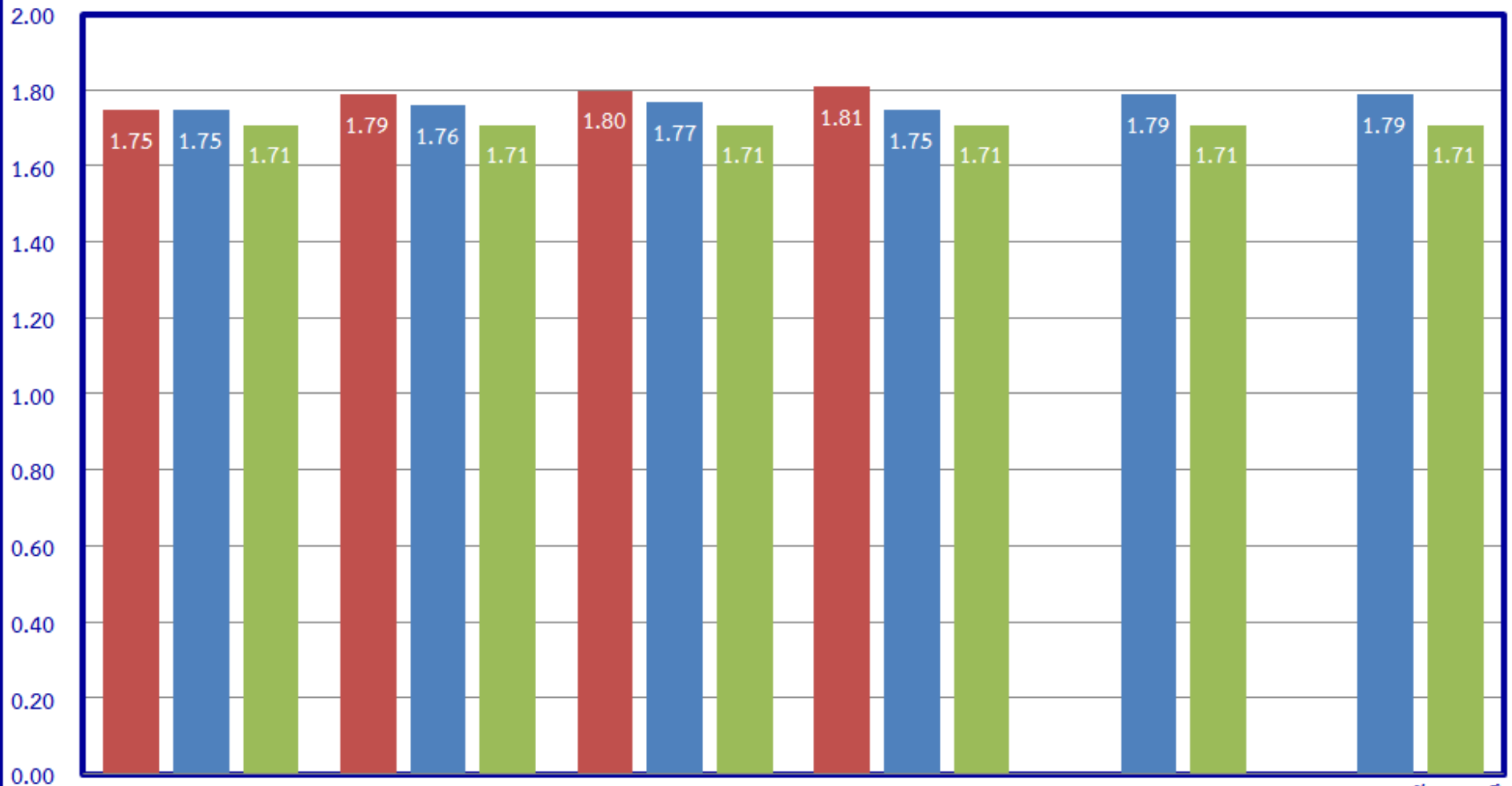
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มฝั่งขวา กลางลำน้ำ และ ฝั่งซ้ายที่วัดโพธิ์ทองบน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

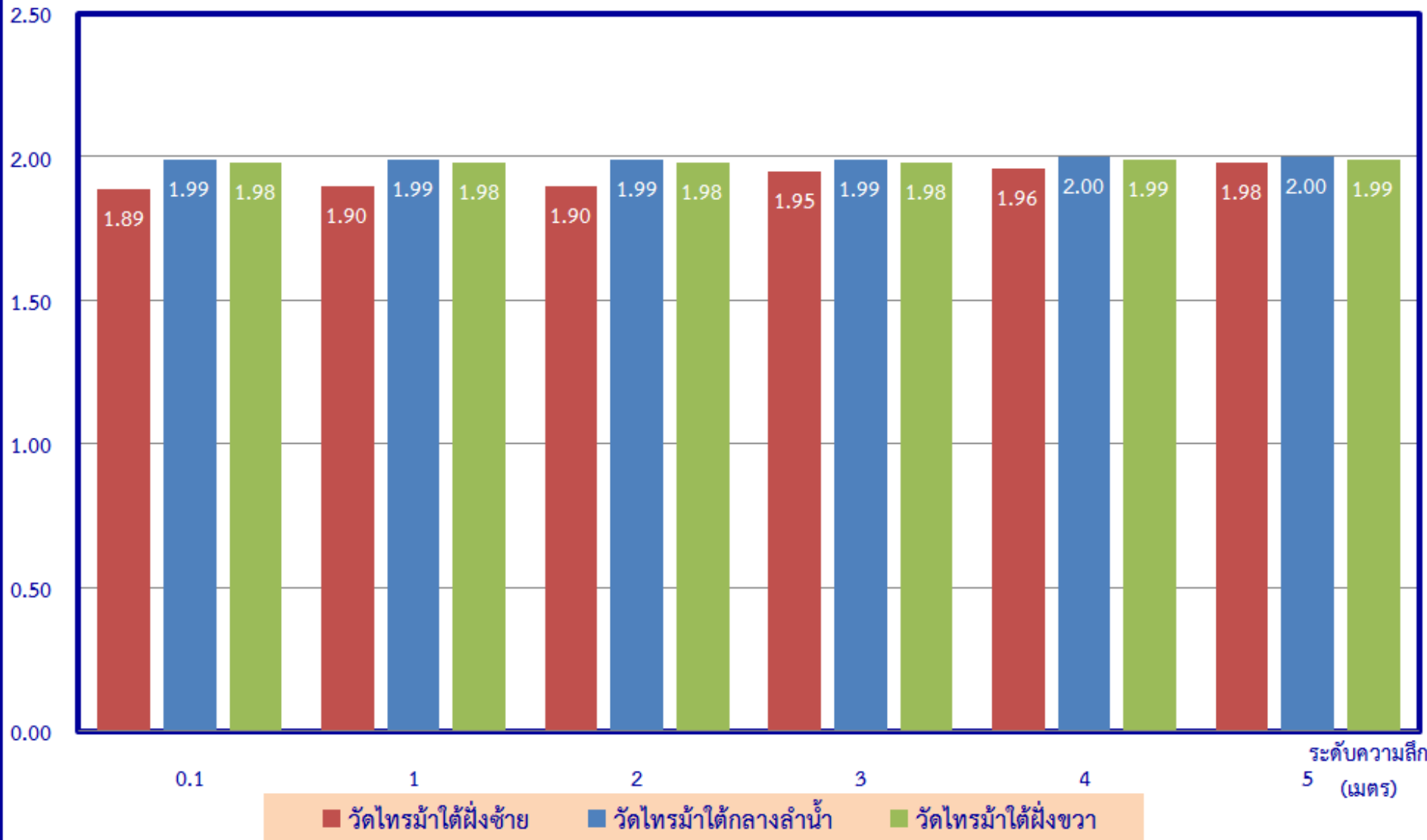
ผลการสำรวจการกระจายความเค็มฝั่งขวา กลางลำน้ำ และ ฝั่งซ้ายที่กรมชลประทานปากเกร็ด



■ กรมชลประทาน(ปากเกร็ด)ฝั่งซ้าย ■ กรมชลประทาน(ปากเกร็ด)กลางลำน้ำ ■ กรมชลประทาน(ปากเกร็ด)ฝั่งขวา

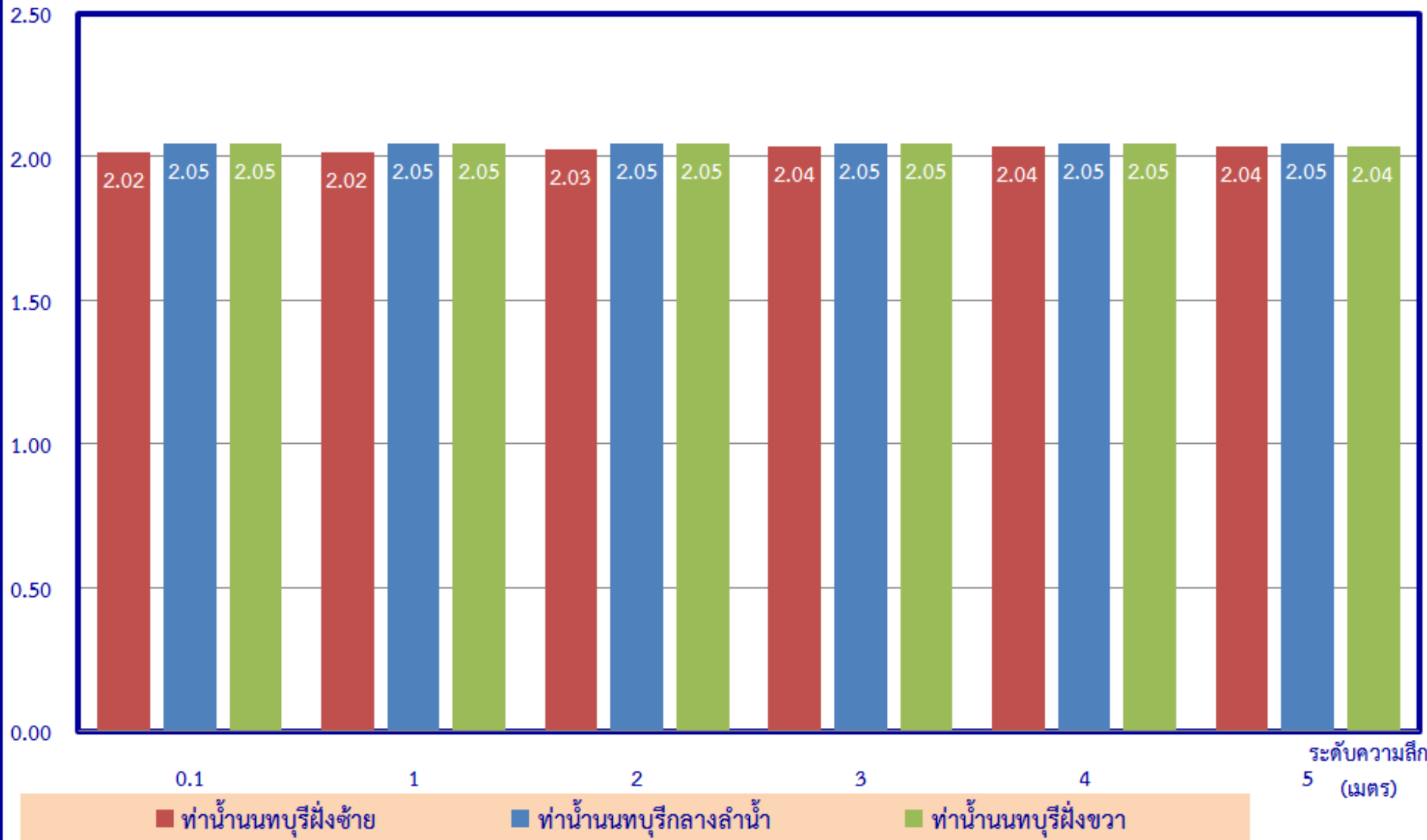
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มผิ่ขวากลางลำน้ำ และ ผิ่ซ่ายที่วัดไทรม้ายไต้ อ.เมือง จ.นนทบุรี



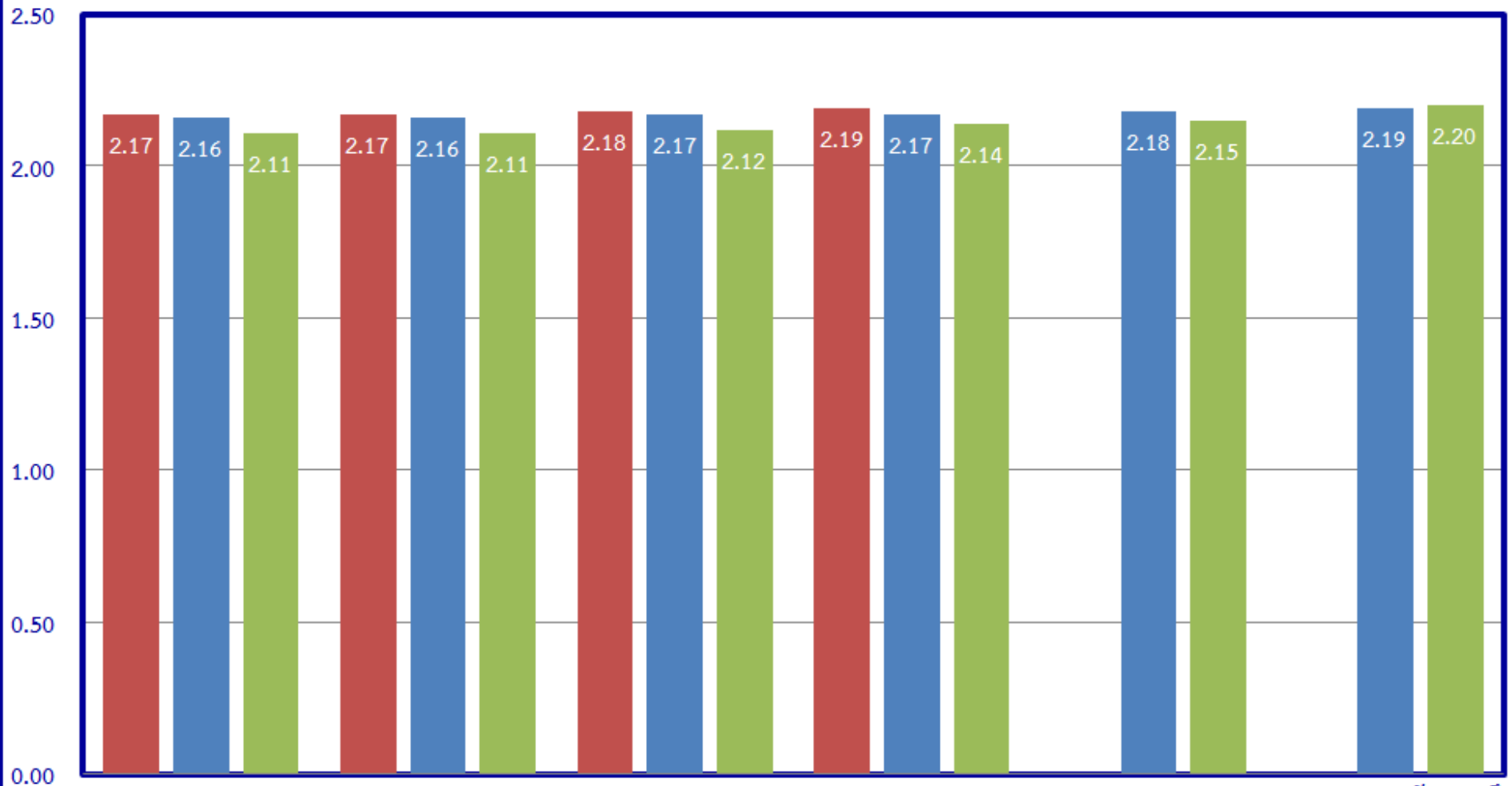
ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มฝั่งขวา กลางลำน้ำ และ ฝั่งซ้ายที่ทำนายนนทบุรี อ.เมือง จ.นนทบุรี



ความเค็ม
(กรัม/ลิตร)

ผลการสำรวจการกระจายความเค็มฝั่งขวา กลางลำน้ำ และ ฝั่งซ้ายที่กรมชลประทานสามเสน



■ กรมชลประทาน(สามเสน)ฝั่งซ้าย ■ กรมชลประทาน(สามเสน)กลางลำน้ำ ■ กรมชลประทาน(สามเสน)ฝั่งขวา