

ผลการตรวจวัดการแพร่กระจายของความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557

ตารางที่ 1 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณท่าเรือชัยยุทธ

ท่าเรือชัยยุทธ ต.บ้านม้า อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา											
เวลาตรวจวัด 12:55 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.19 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)	27.48	437	0.19	ผิวน้ำ (0.1)	28.30	430	0.19	ผิวน้ำ (0.1)	28.22	427	0.19
1	28.10	421	0.19	1	28.10	427	0.19	1	28.00	424	0.19
2	27.80	416	0.19	2	27.90	426	0.19	2	27.71	424	0.19
3	27.65	420	0.19	3	27.70	424	0.19	3	27.64	424	0.19
4	27.57	421	0.19	4	27.58	424	0.19	4	27.61	424	0.19
5	27.52	422	0.19	5	27.57	424	0.19	5	27.60	424	0.19

ตารางที่ 2 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณสะพานเชียงราก

สะพานวงแหวนตะวันตก ต.บางจั่ว อ.สามโคก จ.ปทุมธานี											
เวลาตรวจวัด 12:35 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.20 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)	27.91	436	0.20	ผิวน้ำ (0.1)	27.71	435	0.20	ผิวน้ำ (0.1)	27.49	434	0.20
1	27.90	436	0.20	1	27.65	434	0.20	1	27.50	433	0.20
2	27.80	434	0.20	2	27.45	432	0.20	2	27.42	432	0.20
3	27.60	433	0.20	3	27.39	432	0.20	3	27.39	432	0.20
4	27.45	432	0.20	4	27.37	431	0.20	4	27.38	432	0.20
5	27.41	432	0.20	5	27.37	431	0.20	5			

ตารางที่ 3 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดไผ่ล้อม

วัดไผ่ล้อม ต.บางจิว อ.สามโคก จ.ปทุมธานี											
เวลาตรวจวัด 12:15 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.25 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)	28.02	484	0.22	ผิวน้ำ (0.1)	27.49	581	0.27	ผิวน้ำ (0.1)	27.42	545	0.25
1	27.76	488	0.22	1	27.34	598	0.27	1	24.39	542	0.25
2	27.36	517	0.24	2	27.27	600	0.28	2	27.34	538	0.25
3	27.20	523	0.24	3	27.24	606	0.28	3	27.26	536	0.25
4				4	27.24	608	0.28	4	27.24	536	0.25
5				5	27.23	611	0.28	5	27.24	535	0.25

ตารางที่ 4 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณสถานีสูบน้ำดิบสำแล

สถานีสูบน้ำดิบสำแล ต.สำแล อ.เมือง จ.ปทุมธานี											
เวลาตรวจวัด 12:00 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 0.70 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)	27.16	1485	0.71	ผิวน้ำ (0.1)	27.82	1554	0.74	ผิวน้ำ (0.1)	27.47	1400	0.66
1	27.40	1481	0.71	1	27.66	1548	0.74	1	27.55	1395	0.66
2	27.39	1523	0.73	2	27.59	1581	0.76	2	27.48	1433	0.68
3	27.37	1538	0.73	3	27.50	1604	0.76	3	27.45	1443	0.68
4	27.36	1553	0.74	4	27.50	1608	0.77	4	27.42	1493	0.71
5	27.36	1558	0.75	5	27.45	1650	0.79	5	27.39	1568	0.75

ตารางที่ 5 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณวัดโพธิ์ทองบน

วัดโพธิ์ทองบน ต. บ้านใหม่ อ. ปากเกร็ด จ.นนทบุรี											
เวลาตรวจวัด 11:35 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ								3.33	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)	27.61	6,349	3.27	ผิวน้ำ (0.1)	27.80	6,616	3.40	ผิวน้ำ (0.1)	28.02	6,115	3.10
1	27.61	6,360	3.28	1	27.76	6,598	3.40	1	27.70	6,408	3.31
2	27.61	6,355	3.27	2	27.71	6,667	3.44	2	27.62	6,471	3.34
3	27.61	6,408	3.29	3	27.72	6,717	3.47	3	27.60	6,489	3.35
4	27.61	6,475	3.35	4	27.75	6,761	3.49	4			
5	27.61	6,506	3.36	5	27.77	6,763	3.49	5			

ตารางที่ 6 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณกรมชลประทาน(ปากเกร็ด)

กรมชลประทาน(ปากเกร็ด) อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี											
เวลาตรวจวัด 11:05 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ								4.53	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)	27.69	8,548	4.49	ผิวน้ำ (0.1)	27.85	8,964	4.71	ผิวน้ำ (0.1)	27.78	8,579	4.49
1	27.70	8,566	4.50	1	27.68	8,701	4.55	1	27.79	8,683	4.55
2	27.68	8,649	4.53	2	27.89	8,740	4.58	2	27.75	8,758	4.61
3	27.67	8,604	4.52	3	27.84	8,827	4.63	3	27.68	8,854	4.67
4	27.67	8,674	4.57	4	27.83	8,857	4.65	4	27.66	8,865	4.67
5	27.66	8,690	4.57	5	27.84	8,937	4.70	5	27.66	8,861	4.67

ตารางที่ 7 แสดงค่าอุณหภูมิ ค่าความนำไฟฟ้า และค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาจำแนกตามระดับความลึกของแม่น้ำที่บริเวณกรมชลประทาน(สามเสน)

กรมชลประทาน(สามเสน) เขตดุสิต กรุงเทพฯ											
เวลาตรวจวัด 10:20 น. วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2557 ค่าความเค็มเฉลี่ยที่ความลึก 1 เมตร เท่ากับ 7.28 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)	27.67	13,174	7.16	ผิวน้ำ (0.1)	27.73	13,219	7.16	ผิวน้ำ (0.1)	27.62	13,344	7.25
1	27.66	13,219	7.20	1	27.78	13,960	7.35	1	27.68	13,412	7.29
2	27.63	13,452	7.31	2	27.78	13,439	7.33	2	27.66	13,651	7.45
3	27.62	13,694	7.48	3	27.79	13,540	7.38	3	27.65	13,718	7.49
4	27.61	13,711	7.48	4	27.76	13,670	7.38	4	27.65	13,806	7.53
5	27.61	13,712	7.48	5	27.74	13,719	7.47	5	27.65	13,827	7.54