



กลุ่มอุทกศาสตร์ กองสำรวจและแผนที่ กรมเจ้าท่า · จัดทำวันที่ 2 ตุลาคม 2569

รายงานพยากรณ์ระดับน้ำทะเล สถานีป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ) และแม่น้ำเจ้าพระยา 4 สถานี · เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2569

แหล่งที่มาข้อมูล: มาตรฐาน ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ (ไฟล์ PC2026msl.pdf หน้า 22–24) · ละติจูด $13^{\circ}33'12''$ N ลองจิจูด $100^{\circ}34'37''$ E · ความสูงเป็นเมตรเหนือระดับทะเลปานกลาง (MSL) · เวลามาตรฐานประเทศไทย (UTC+7)

ผู้วิเคราะห์: ปัญญาประดิษฐ์ (Claude ของ Anthropic) ตามคำสั่งของกลุ่มอุทกศาสตร์ สถานะ: ทดลองใช้ ตัวเลขที่ AI อ่านจากมาตรฐานและบทวิเคราะห์ยังไม่ผ่านการตรวจทานของเจ้าหน้าที่ — รายงานนี้ใช้ค่าทำนายทางการของกรมอุทกศาสตร์เป็นหลัก ไม่ได้คำนวณค่าทำนายขึ้นใหม่แทนค่าทางการ

1. บทวิเคราะห์ (จัดทำโดย AI — ใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น)

- ช่วงน้ำขึ้นสูงสุดมี 3 ช่วง คือ 28–31 ต.ค. (+1.5 ม.), 25 พ.ย.–1 ธ.ค. (สูงสุด +1.7 ม. วันที่ 29 พ.ย. เวลา 10:00 น.) และ 24–29 ธ.ค. (+1.7 ม. วันที่ 25–28 ธ.ค.) ทั้ง 3 ช่วงเกิดหลังวันเดือนเพ็ญ (26 ต.ค., 24 พ.ย., 24 ธ.ค.) ประมาณ 2–5 วัน
- เวลาน้ำขึ้นสูงสุดเลื่อนช้าลงวันละประมาณ 1 ชั่วโมง ในช่วงเหล่านี้น้ำขึ้นสูงสุดอยู่ระหว่าง 06:00–11:00 น. งานที่ต้องอาศัยน้ำขึ้นควรวางแผนช่วงสาย
- ระดับน้ำเฉลี่ยสูงขึ้นตามฤดูกาล จาก +0.10 ม. (ก.ย.) เป็น +0.20 (ต.ค.), +0.26 (พ.ย.) และ +0.29 ม. (ธ.ค.) ซึ่งสูงสุดของปี องค์กรประกอบรายปี Sa มีแอมพลิจูด 0.18 ม.
- ชนิดน้ำ Form factor $F = (K1+O1)/(M2+S2) = 1.53$ เป็นน้ำผสมค่อนข้างเป็นน้ำเค็ม องค์กรประกอบใหญ่ที่สุดคือ K1
- น้ำลงต่ำมาก (ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.5 ม.) เกิดช่วง 00:00–03:00 น. เช่น 26–27 ธ.ค. -1.7 ม. งานเดินเรือหรือหยั่งน้ำกลางคืนต้องเผื่อระยะใต้ท้องเรือ

ข้อจำกัด

- เป็นน้ำขึ้นน้ำลงทางดาราศาสตร์ ไม่รวมน้ำเหนือ ลมมรสุม และความกดอากาศ ระดับน้ำจริงอาจสูงกว่านี้
- เส้นเกณฑ์คือระดับทะเลปานกลาง ไม่ใช่เส้นเกณฑ์แผนที่หรือ ม.รทก. ต้องแปลงก่อนใช้กับงานหยั่งน้ำ
- ค่าในมาตรฐานพิเศษ 0.1 ม. · ยังไม่มีค่าตรวจวัดจริงมาเทียบ

2. สรุปสถิติรายเดือน

เดือน	สูงสุด (ม.)	ต่ำสุด (ม.)	เฉลี่ย (ม.)	ชั่วโมงที่ระดับตั้งแต่ +1.5 ม.
ตุลาคม 2569	+1.5	-1.6	+0.20	4
พฤศจิกายน 2569	+1.7	-1.6	+0.26	18
ธันวาคม 2569	+1.7	-1.7	+0.29	20

รวม ต.ค.-ธ.ค.: สูงสุด +1.7 ม. ต่ำสุด -1.7 ม. จำนวน 2,208 ชั่วโมง

3. ช่วงน้ำขึ้นสูงที่ควรเฝ้าระวัง (ตั้งแต่ +1.5 ม.)

ช่วง	วันที่	สูงสุด	เวลา	ต่ำสุด	พิสัย	หน้ามাত্রาน้ำ
ช่วงที่ 1	28 ตุลาคม 2569	+1.5	07:00 น.	-1.4	2.9	22
ช่วงที่ 1	29 ตุลาคม 2569	+1.5	08:00 น.	-1.5	3.0	22
ช่วงที่ 1	30 ตุลาคม 2569	+1.5	09:00 น.	-1.6	3.1	22
ช่วงที่ 1	31 ตุลาคม 2569	+1.5	10:00 น.	-1.5	3.0	22
ช่วงที่ 2	25 พฤศจิกายน 2569	+1.5	06:00 น.	-1.4	2.9	23
ช่วงที่ 2	26 พฤศจิกายน 2569	+1.6	07:00 น.	-1.5	3.1	23
ช่วงที่ 2	27 พฤศจิกายน 2569	+1.6	08:00 น.	-1.6	3.2	23
ช่วงที่ 2	28 พฤศจิกายน 2569	+1.6	09:00 น.	-1.6	3.2	23
ช่วงที่ 2	29 พฤศจิกายน 2569	+1.7	10:00 น.	-1.6	3.3	23
ช่วงที่ 2	30 พฤศจิกายน 2569	+1.6	11:00 น.	-1.5	3.1	23
ช่วงที่ 2	1 ธันวาคม 2569	+1.5	11:00 น.	-1.2	2.7	24
ช่วงที่ 3	24 ธันวาคม 2569	+1.6	07:00 น.	-1.5	3.1	24
ช่วงที่ 3	25 ธันวาคม 2569	+1.7	08:00 น.	-1.6	3.3	24
ช่วงที่ 3	26 ธันวาคม 2569	+1.7	09:00 น.	-1.7	3.4	24
ช่วงที่ 3	27 ธันวาคม 2569	+1.7	09:00 น.	-1.7	3.4	24
ช่วงที่ 3	28 ธันวาคม 2569	+1.7	10:00 น.	-1.6	3.3	24
ช่วงที่ 3	29 ธันวาคม 2569	+1.6	10:00 น.	-1.4	3.0	24

เกณฑ์ +1.5 ม. เป็นเกณฑ์ที่ผู้วิเคราะห์ตั้งเพื่อจัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์เตือนภัยทางการ

4. การตรวจสอบด้วยโมเดลฮาร์มอนิก

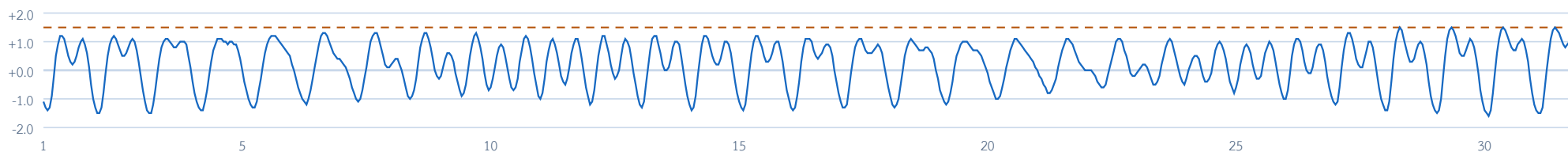
ข้อมูลฝึก	ม.ค.-ก.ย. 2569 (6,552 ชม.)
ช่วงทดสอบ	ต.ค.-ธ.ค. 2569 (2,208 ชม.)
จำนวนองค์ประกอบ	34
RMSE เทียบค่าทางการ	0.090 ม.
MAE	0.072 ม.
คลาดเคลื่อนมากที่สุด	0.29 ม.

ผลนี้ยืนยันความถูกต้องของการอ่านข้อมูลจาก PDF และความสอดคล้องทั้งปี ไม่ได้พิสูจน์ว่าค่าทำนายตรงกับระดับน้ำจริง

5. องค์ประกอบน้ำหลัก (ทั้งปี)

องค์ประกอบ	แอมพลิจูด (ม.)
K1	0.734
M2	0.531
O1	0.499
S2	0.276
P1	0.185
Sa	0.181
K2	0.146
Q1	0.095

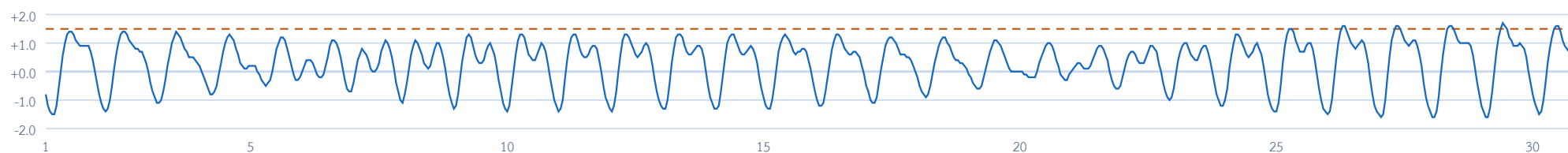
6. ป้อมพระจุลจอมเกล้า: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนตุลาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 22



วันที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	สูงสุด	ต่ำสุด	ดี
1	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-0.9	-0.2	0.5	0.9	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	0.9	0.6	0.1	-0.5	+1.2	-1.4	
2	-1.0	-1.3	-1.5	-1.5	-1.3	-0.8	-0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	0.3	-0.2	+1.2	-1.5	
3	-0.7	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	-0.7	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.1	+1.1	-1.5	กึ่งปักหลัง
4	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-0.2	0.3	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.4	+1.1	-1.4	
5	0.0	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	-0.3	0.2	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	+1.2	-1.3	
6	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	+1.3	-1.2	
7	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	0.1	0.6	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	+1.3	-1.1	
8	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.3	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.4	0.0	-0.2	-0.3	+1.3	-1.0	
9	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.1	0.8	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	+1.3	-0.9	
10	-0.6	-0.3	0.1	0.5	0.8	0.9	0.8	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	0.3	0.7	1.1	1.2	1.1	0.8	0.4	-0.1	-0.5	-0.9	+1.2	-0.9	เดือนมืด
11	-1.0	-0.8	-0.3	0.3	0.7	1.0	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.3	0.1	0.6	0.9	1.1	1.1	0.8	0.4	-0.1	-0.6	-0.9	+1.1	-1.0	
12	-1.2	-1.1	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.2	1.2	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.5	0.9	1.1	1.0	0.8	0.4	-0.1	-0.5	-0.9	+1.2	-1.2	
13	-1.2	-1.3	-1.1	-0.5	0.1	0.7	1.1	1.2	1.2	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.0	1.0	0.9	0.5	0.0	-0.5	-0.9	+1.2	-1.3	
14	-1.2	-1.4	-1.3	-0.9	-0.2	0.4	0.9	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	1.0	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	-0.8	+1.2	-1.4	
15	-1.1	-1.3	-1.4	-1.2	-0.6	0.0	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3	-0.2	-0.7	+1.2	-1.4	
16	-1.0	-1.3	-1.4	-1.3	-0.9	-0.4	0.3	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.0	-0.4	+1.1	-1.4	
17	-0.8	-1.1	-1.3	-1.3	-1.2	-0.7	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.2	-0.2	+1.1	-1.3	
18	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0	-0.5	0.0	0.5	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.0	+1.1	-1.3	กึ่งปักหลัง
19	-0.3	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-1.1	-0.8	-0.4	0.1	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	+1.0	-1.2	
20	-0.1	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	-0.6	-0.3	0.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	+1.1	-1.0	
21	0.0	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	+1.1	-0.8	
22	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.2	-0.2	+1.1	-0.6	
23	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	+1.1	-0.5	
24	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.4	-0.6	-0.8	+1.0	-0.8	
25	-0.6	-0.3	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.2	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.3	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	+1.0	-1.0	
26	-1.0	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3	-0.2	-0.6	-0.9	-1.1	+1.1	-1.1	เดือนเพ็ญ
27	-1.2	-1.1	-0.6	0.1	0.7	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	1.0	0.8	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.2	+1.3	-1.2	
28	-1.4	-1.4	-1.1	-0.4	0.4	1.0	1.3	1.5	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.4	-0.9	-1.2	+1.5	-1.4	
29	-1.4	-1.5	-1.4	-1.0	-0.2	0.5	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	0.4	-0.1	-0.7	-1.1	+1.5	-1.5	
30	-1.4	-1.5	-1.6	-1.4	-0.8	-0.1	0.6	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.3	-0.3	-0.8	+1.5	-1.6	
31	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.3	-0.7	0.0	0.6	1.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	+1.5	-1.5	

ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.5 ม. · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

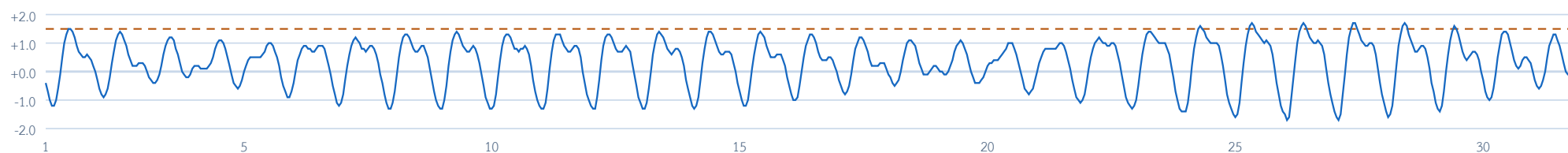
7. ป้อมพระจุลจอมเกล้า: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนพฤศจิกายน 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 23



วันที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	สูงสุด	ต่ำสุด	ดีถี
1	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	-0.6	0.0	0.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.4	0.0	+1.4	-1.5	กึ่งปักข์หลัง
2	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.0	-0.5	0.1	0.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.3	+1.4	-1.4	
3	0.0	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	0.2	0.6	1.0	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	+1.4	-1.1	
4	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.1	0.3	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	+1.3	-0.8	
5	0.2	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	0.0	0.4	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	+1.2	-0.5	
6	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	+1.1	-0.7	เดือนมืด
7	-0.4	0.0	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.1	+1.1	-1.1	
8	-0.8	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	+1.1	-1.3	
9	-1.2	-0.8	-0.2	0.4	0.8	1.2	1.3	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.9	1.0	0.8	0.6	0.2	-0.3	-0.7	-1.1	-1.3	+1.3	-1.3	
10	-1.4	-1.2	-0.6	0.0	0.6	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0	0.9	0.7	0.3	-0.2	-0.6	-1.0	-1.2	+1.3	-1.4	
11	-1.4	-1.3	-1.0	-0.3	0.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.4	0.0	-0.5	-0.9	-1.1	+1.3	-1.4	กึ่งปักข์แรก
12	-1.3	-1.4	-1.2	-0.7	0.0	0.6	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.3	-0.7	-1.0	+1.3	-1.4	
13	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	-0.4	0.3	0.8	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.0	-0.5	-0.9	+1.3	-1.3	
14	-1.1	-1.3	-1.3	-1.2	-0.7	-0.1	0.5	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.2	-0.6	+1.3	-1.3	
15	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3	-1.0	-0.5	0.1	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.4	0.1	-0.3	+1.3	-1.3	
16	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-0.7	-0.2	0.3	0.8	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.2	-0.1	+1.3	-1.2	เดือนเพ็ญ
17	-0.5	-0.7	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.4	0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	+1.2	-1.1	
18	-0.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	0.3	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	+1.2	-0.9	
19	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	+1.1	-0.6	
20	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	+1.0	-0.3	
21	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	+0.9	-0.6	เดือนปักข์
22	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	+0.9	-1.0	
23	-0.6	-0.1	0.4	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.4	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	+1.0	-1.2	
24	-1.0	-0.6	0.1	0.6	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	0.6	0.2	-0.3	-0.8	-1.1	-1.3	-1.4	+1.3	-1.4	
25	-1.4	-1.1	-0.5	0.3	0.9	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.3	-1.4	+1.5	-1.4	
26	-1.5	-1.4	-1.0	-0.3	0.4	1.0	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.3	-0.3	-0.8	-1.2	-1.4	+1.6	-1.5	เดือนปักข์
27	-1.5	-1.6	-1.5	-1.0	-0.2	0.5	1.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.4	-0.9	-1.2	+1.6	-1.6	
28	-1.4	-1.6	-1.6	-1.4	-0.9	-0.1	0.6	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	-0.8		+1.6	-1.6	
29	-1.2	-1.4	-1.6	-1.6	-1.3	-0.7	0.0	0.7	1.2	1.5	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	0.0	-0.4	+1.7	-1.6	
30	-0.8	-1.1	-1.3	-1.5	-1.4	-1.0	-0.4	0.3	0.8	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.0	+1.6	-1.5	

ช่องสีส้ม = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.5 ม. · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

8. ป้อมพระจุลจอมเกล้า: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนธันวาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำ 24



วันที่	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	สูงสุด	ต่ำสุด	ดีถี
1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.0	-0.6	-0.1	0.5	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	+1.5	-1.2	กึ่งปักข์หลัง
2	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	0.7	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	+1.4	-0.9	
3	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.2	0.6	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	+1.2	-0.4	
4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	+1.1	-0.6	
5	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	+1.0	-0.9	
6	-0.4	0.0	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	+0.9	-1.2	
7	-0.8	-0.3	0.2	0.6	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.3	+1.2	-1.3	
8	-1.1	-0.7	-0.1	0.5	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	+1.3	-1.3	
9	-1.3	-1.0	-0.5	0.2	0.7	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-1.3	+1.4	-1.3	เดือนมืด
10	-1.3	-1.2	-0.8	-0.2	0.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.2	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	+1.3	-1.3	
11	-1.3	-1.3	-1.1	-0.6	0.1	0.7	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.0	-0.4	-0.8	-1.0	+1.3	-1.3	
12	-1.2	-1.3	-1.3	-0.9	-0.3	0.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.3	-0.1	-0.5	-0.9	+1.3	-1.3	
13	-1.1	-1.3	-1.3	-1.1	-0.6	0.0	0.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.3	-0.6	+1.4	-1.3	
14	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	-0.3	0.3	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.4	+1.4	-1.3	
15	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.0	-0.5	0.1	0.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	-0.2	+1.4	-1.2	
16	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	-0.5	0.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	+1.3	-1.0	
17	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.1	0.4	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	+1.2	-0.8	กึ่งปักข์แรก
18	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	0.0	0.4	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	+1.1	-0.5	
19	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	+1.1	-0.4	
20	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	+1.0	-0.8	
21	0.0	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.8	+1.0	-1.1	
22	-0.4	0.1	0.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	0.3	-0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	+1.2	-1.3	
23	-1.0	-0.5	0.1	0.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2	-0.2	-0.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	+1.4	-1.4	
24	-1.4	-1.1	-0.5	0.2	0.8	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.3	-0.8	-1.1	-1.3	-1.5	+1.6	-1.5	เดือนเพ็ญ
25	-1.6	-1.5	-1.1	-0.4	0.3	0.9	1.3	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	-0.8	-1.2	-1.4	+1.7	-1.6	
26	-1.5	-1.7	-1.6	-1.0	-0.3	0.4	1.0	1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	-0.8	-1.1	+1.7	-1.7	
27	-1.4	-1.6	-1.7	-1.5	-0.8	-0.1	0.6	1.2	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	0.1	-0.4	-0.8	+1.7	-1.7	
28	-1.1	-1.4	-1.6	-1.5	-1.2	-0.5	0.2	0.9	1.3	1.6	1.7	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.1	-0.4	+1.7	-1.6	
29	-0.7	-1.1	-1.3	-1.4	-1.2	-0.7	0.0	0.6	1.1	1.4	1.6	1.5	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.0	+1.6	-1.4	
30	-0.3	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.6	-0.1	0.5	0.9	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	+1.4	-1.0	
31	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.3	1.1	0.9	0.6	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	+1.3	-0.6	กึ่งปักข์หลัง

ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.5 ม. · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

9. แม่น้ำเจ้าพระยา 4 สถานี ตั้งแต่ปากร่องน้ำขึ้นไป (ต.ค.-ธ.ค. 2569)

มาตรฐาน ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ: BB2026msl.pdf (สันดอนเจ้าพระยา) · PC2026msl.pdf (ป้อมพระจุลจอมเกล้า) · BH2026msl.pdf (ท่าเรือกรุงเทพ) · HD2026msl.pdf (กองบัญชาการกองทัพเรือ) · เมตรเหนือระดับทะเลปานกลาง

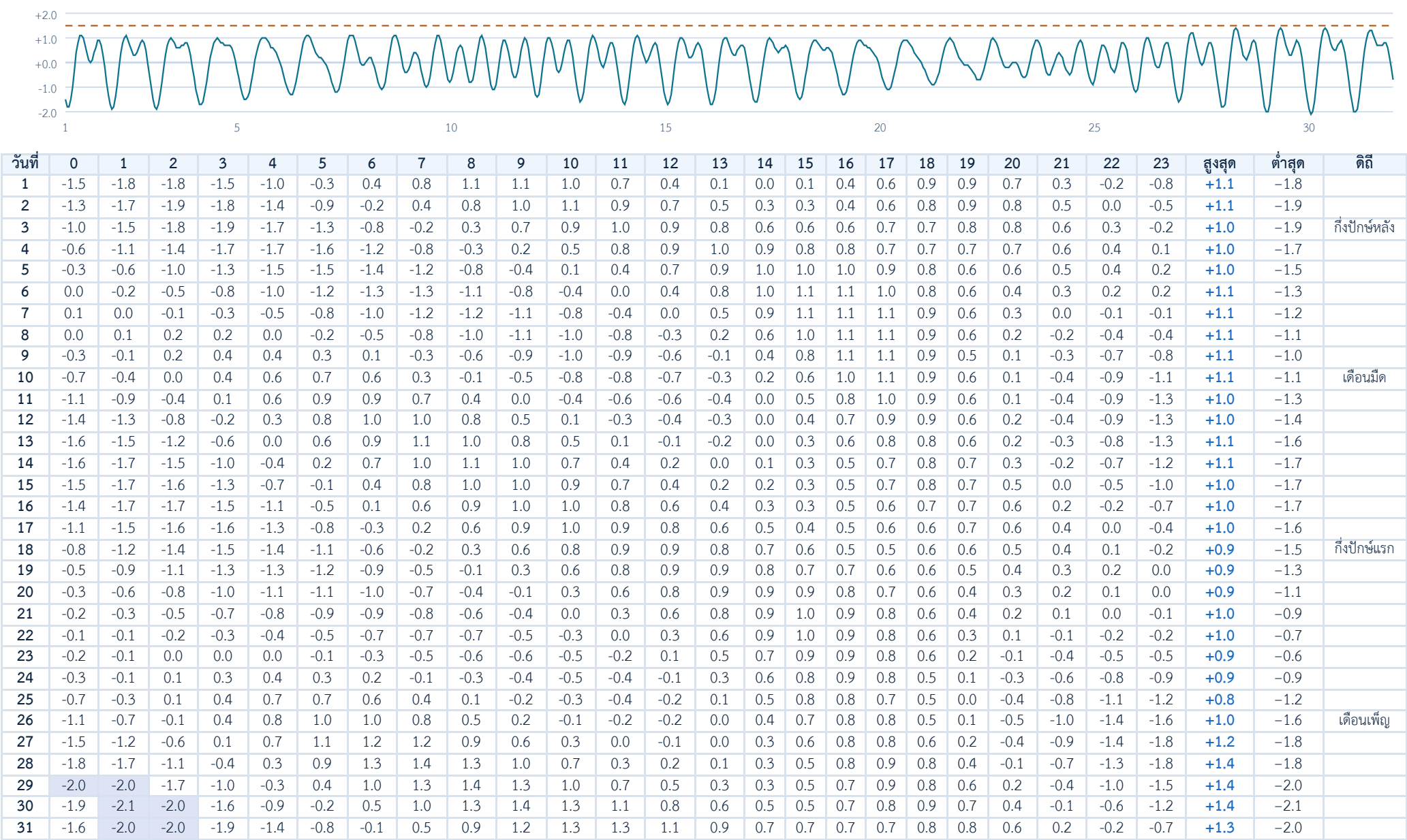
สถานี	พิกัด	สูงสุด (ม.)	ต่ำสุด (ม.)	พิสัยเฉลี่ย (ม.)	เวลาเทียบป้อมพระจุลฯ	ความสูงคลื่นน้ำ	หน้ามาตราน้ำ
สันดอนเจ้าพระยา (สมุทรปราการ)	13°27'01" N 100°35'43" E	+1.6	-2.2	2.61	-0.2 ถึง -0.1 ซม.	101% ถึง 104%	10-12
ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)	13°33'12" N 100°34'37" E	+1.7	-1.7	2.44	อ้างอิง	100%	22-24
ท่าเรือกรุงเทพ (กรุงเทพมหานคร)	13°42'06" N 100°34'48" E	+1.6	-1.2	2.05	+0.8 ถึง +0.9 ซม.	86% ถึง 91%	34-36
กองบัญชาการกองทัพเรือ (กรุงเทพมหานคร)	13°44'36" N 100°29'25" E	+1.4	-1.0	1.62	+1.5 ถึง +2.0 ซม.	66% ถึง 69%	46-48

1. คลื่นน้ำขึ้นจากปากร่องน้ำถึงกองบัญชาการกองทัพเรือใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง สันดอนฯ มาก่อนป้อมพระจุลฯ ราว 10 นาที ท่าเรือกรุงเทพช้ากว่าราว 1 ชั่วโมง กองบัญชาการกองทัพเรือ ช้ากว่าราว 2 ชั่วโมง
2. คลื่นน้ำเตี้ยลงตามลำดับ พิสัยรายวันเฉลี่ย 2.61 ม. ที่สันดอนเจ้าพระยา ลดลงเป็น 2.44, 2.05 และ 1.62 ม. ตามลำดับขึ้นไปตามลำน้ำ
3. วันน้ำขึ้นสูงสุดตรงกันทุกสถานี (ปลาย พ.ย. และ 24-28 ธ.ค.) แต่เวลาเลื่อนสายขึ้นตามลำน้ำ เช่น 25 ธ.ค. 08:00 · 08:00 · 09:00 · 10:00 น.
4. น้ำลงต่ำสุดที่สันดอนฯ -2.2 ม. ช่วงเที่ยงคืนของวันน้ำเกิด
5. ค่าเฉลี่ยทั้งปีเพิ่มขึ้นตามลำน้ำ (0.00 · +0.11 · +0.25 · +0.34 ม.) ไม่แปลเป็นความลาดผิวหน้า จนกว่ากรมอุทกศาสตร์ยืนยันว่า MSL ของแต่ละสถานีอ้างอิงค่าเดียวกัน
6. ช่วงน้ำเหนือมาก สถานีที่อยู่ลึกเข้าไปจะคลาดจากค่าทำนายมากกว่า

วันน้ำขึ้นสูงสุด 5 อันดับของแต่ละสถานี

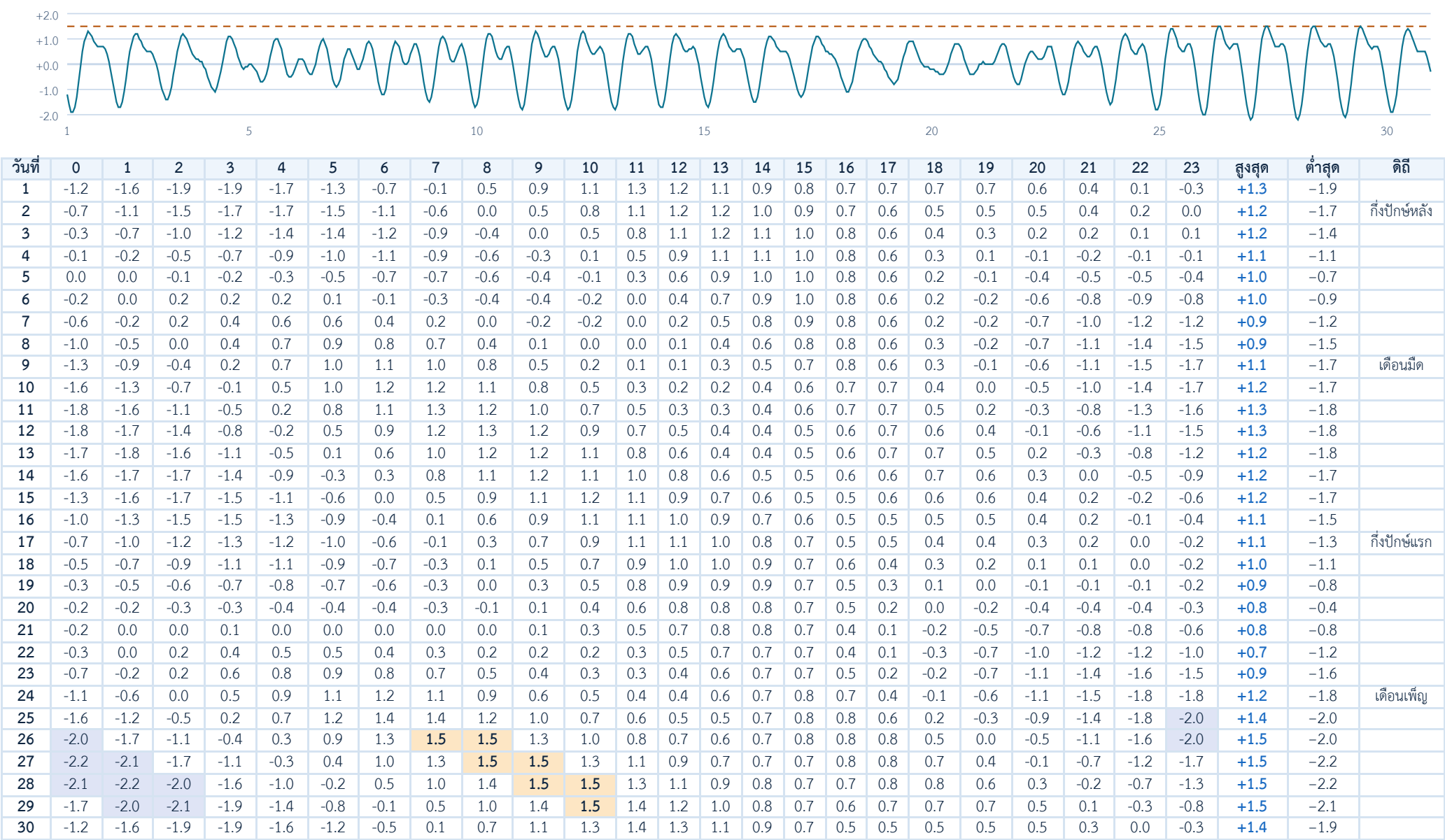
สถานี	วันที่	สูงสุด	เวลา	หน้า
สันดอนเจ้าพระยา	25 ธันวาคม 2569	+1.6	08:00 น.	12
	26 ธันวาคม 2569	+1.6	08:00 น.	12
	27 ธันวาคม 2569	+1.6	09:00 น.	12
	26 พฤศจิกายน 2569	+1.5	07:00 น.	11
	27 พฤศจิกายน 2569	+1.5	08:00 น.	11
ป้อมพระจุลจอมเกล้า	29 พฤศจิกายน 2569	+1.7	10:00 น.	23
	25 ธันวาคม 2569	+1.7	08:00 น.	24
	26 ธันวาคม 2569	+1.7	09:00 น.	24
	27 ธันวาคม 2569	+1.7	09:00 น.	24
	28 ธันวาคม 2569	+1.7	10:00 น.	24
ท่าเรือกรุงเทพ	28 พฤศจิกายน 2569	+1.6	10:00 น.	35
	29 พฤศจิกายน 2569	+1.6	11:00 น.	35
	30 พฤศจิกายน 2569	+1.6	12:00 น.	35
	25 ธันวาคม 2569	+1.6	09:00 น.	36
	26 ธันวาคม 2569	+1.6	10:00 น.	36
กองบัญชาการกองทัพเรือ	27 พฤศจิกายน 2569	+1.4	11:00 น.	47
	28 พฤศจิกายน 2569	+1.4	12:00 น.	47
	25 ธันวาคม 2569	+1.4	10:00 น.	48
	26 ธันวาคม 2569	+1.4	11:00 น.	48
	28 ตุลาคม 2569	+1.3	08:00 น.	46

10. สันดอนเจ้าพระยา: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนตุลาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 10



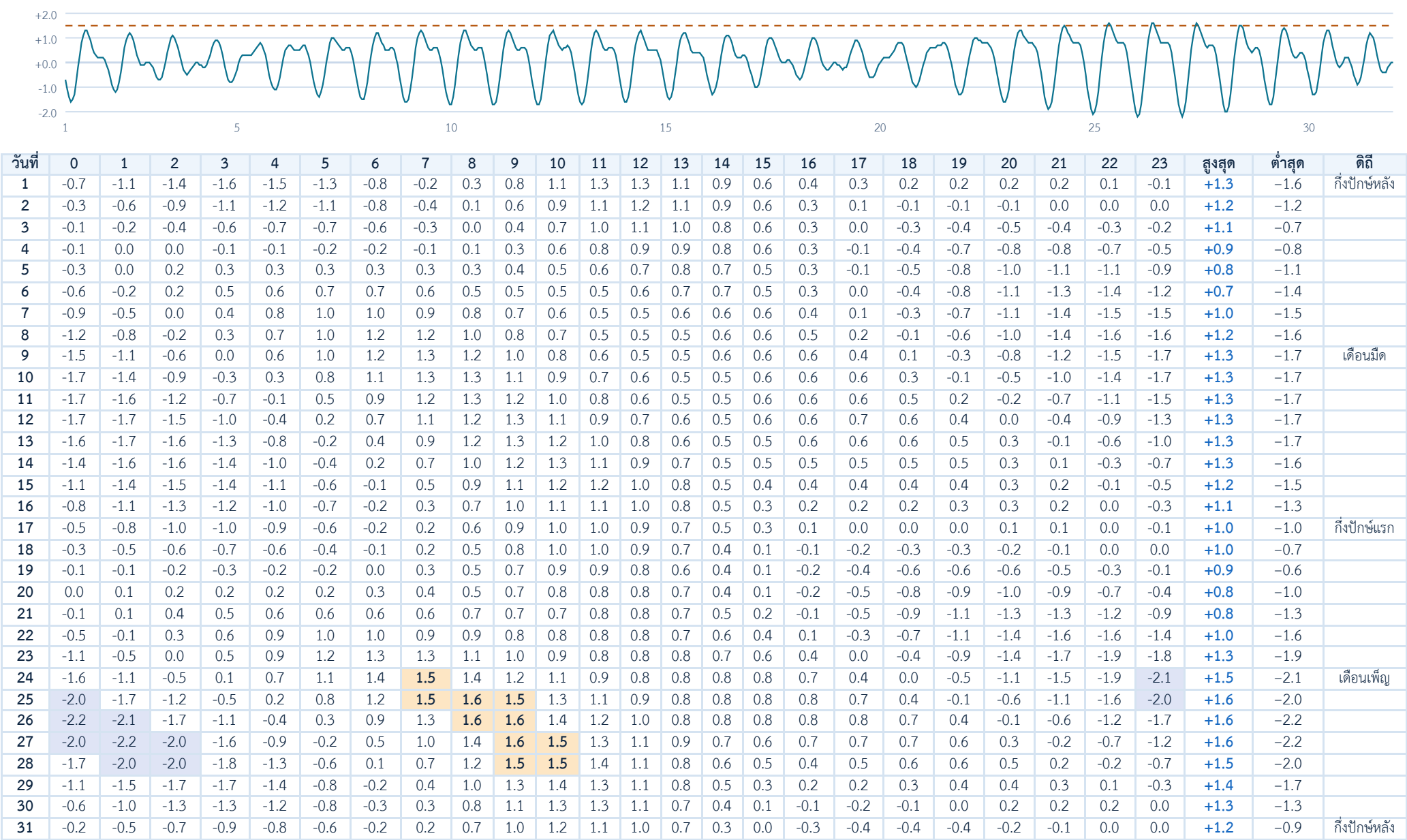
ช่องสี่สีม = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -2.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

11. สันดอนเจ้าพระยา: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนพฤศจิกายน 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำ 11



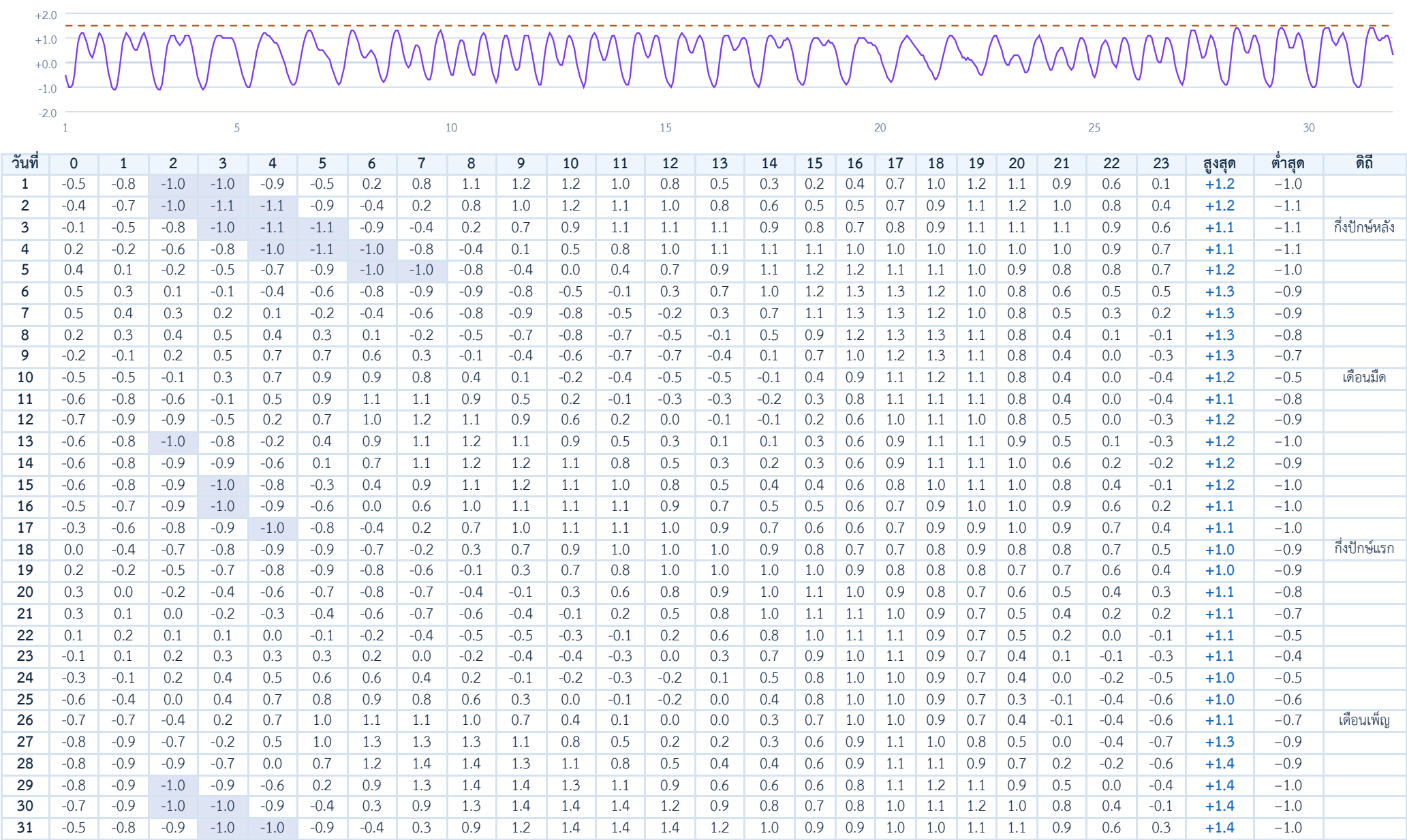
ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -2.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

12. สันดอนเจ้าพระยา: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนธันวาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 12



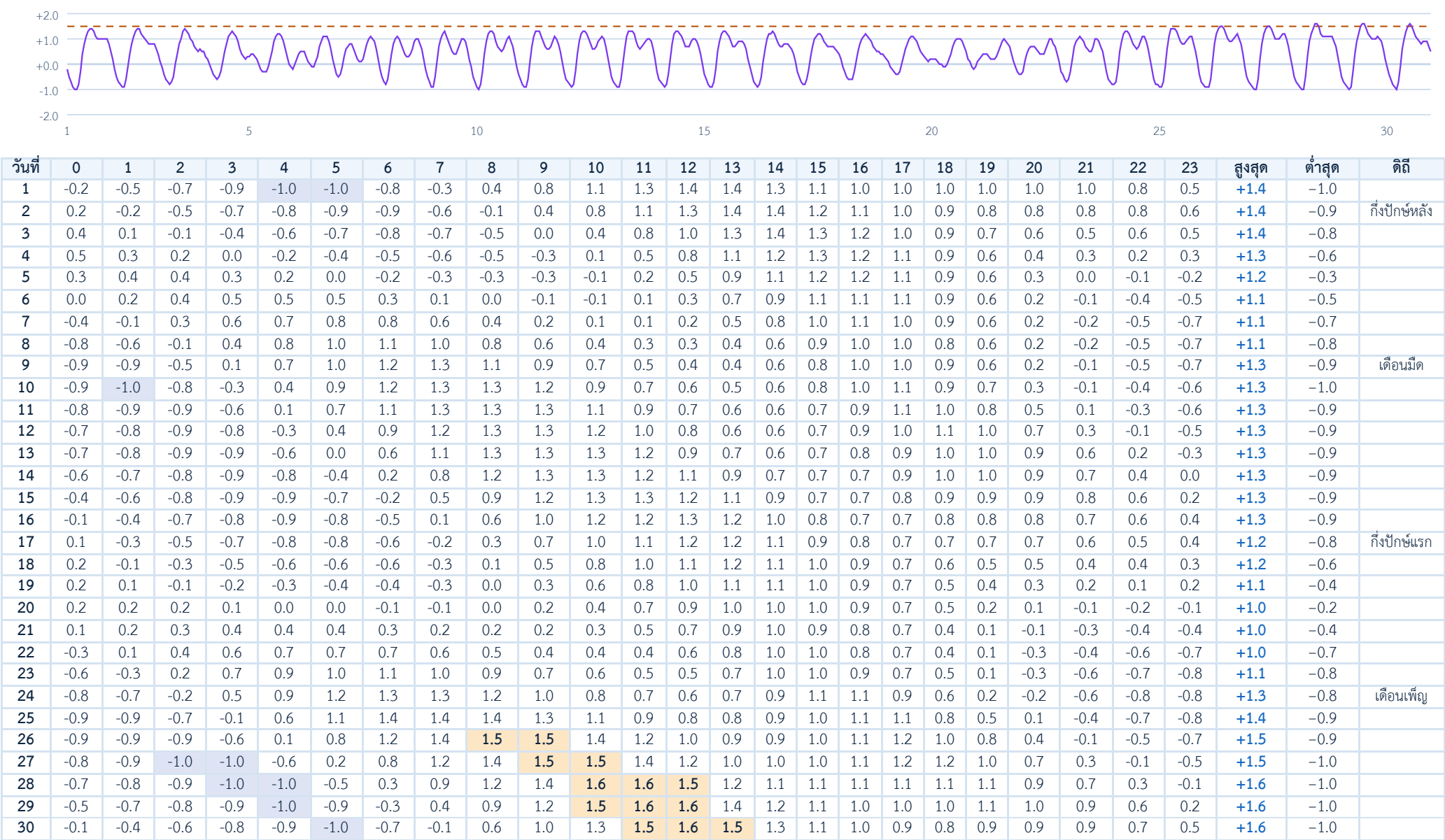
ช่องสีส้ม = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -2.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

13. ท่าเรือกรุงเทพ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนตุลาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 34



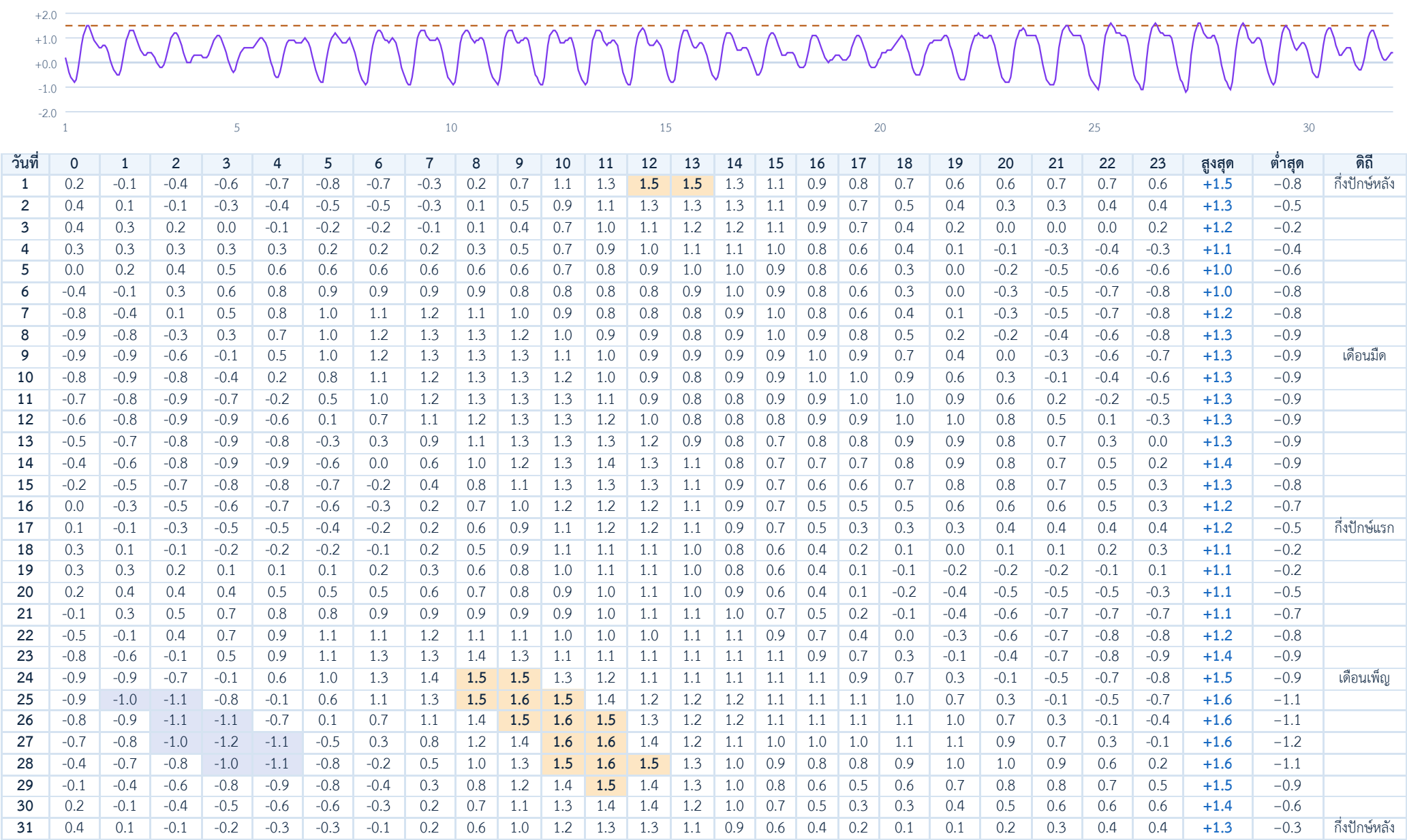
ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

14. ท่าเรือกรุงเทพ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนพฤศจิกายน 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 35



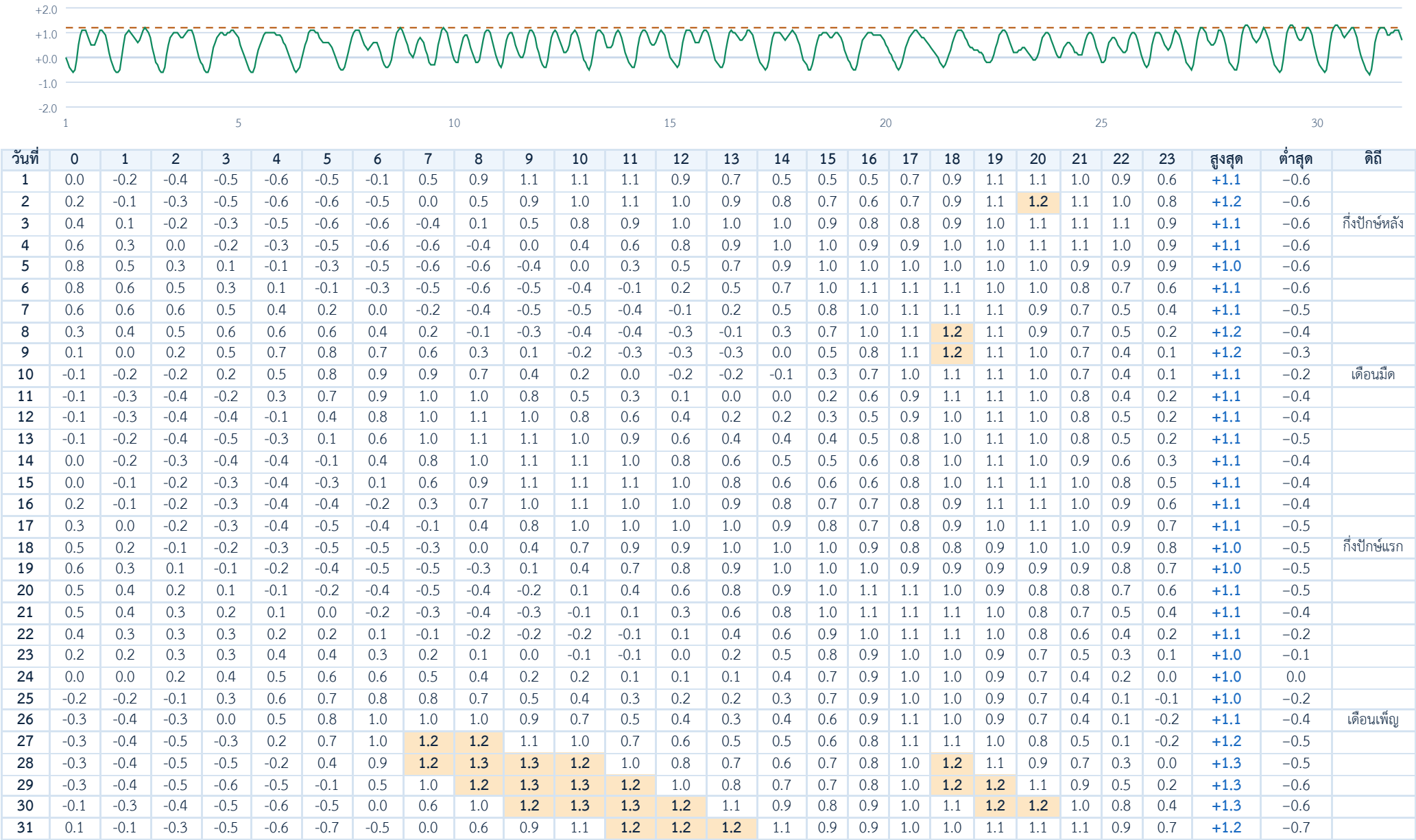
ช่องสีส้ม = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

15. ท่าเรือกรุงเทพ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนธันวาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 36



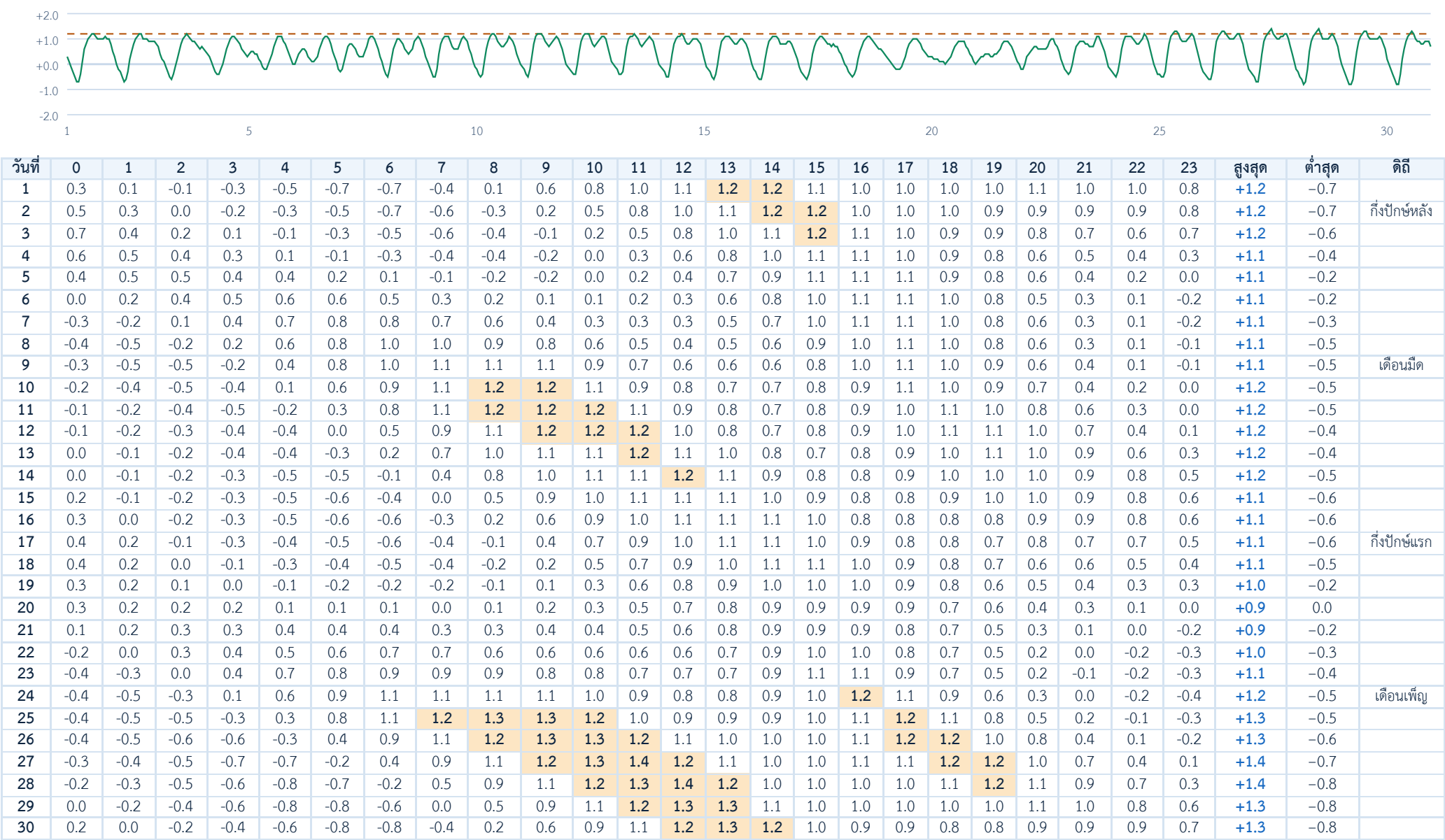
ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.5 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

16. กองบัญชาการกองทัพเรือ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนตุลาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 46



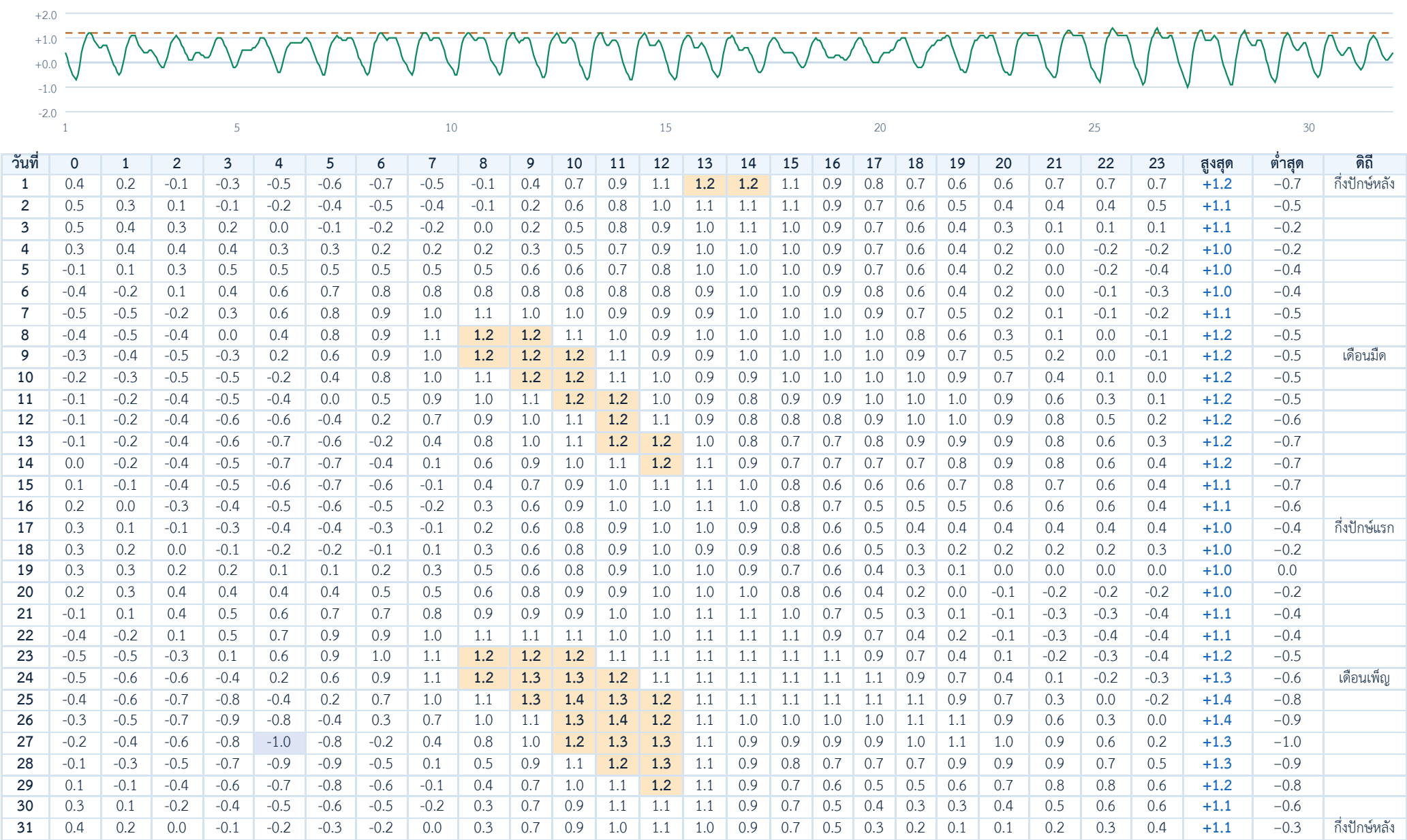
ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.2 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

17. กองบัญชาการกองทัพเรือ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนพฤศจิกายน 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำ 47



ช่องสี่ม = ตั้งแต่ +1.2 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

18. กองบัญชาการกองทัพเรือ: ระดับน้ำทำนายรายชั่วโมง เดือนธันวาคม 2569 (ม. เหนือ MSL) — มาตรฐานน้ำหน้า 48



ช่องสี่สี = ตั้งแต่ +1.2 ม. · ช่องสีม่วงอ่อน = ต่ำกว่าหรือเท่ากับ -1.0 ม. (เกณฑ์จัดอันดับ ไม่ใช่เกณฑ์ทางการ) · ที่มา: มาตรฐานน้ำ ปี 2569 กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ