

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ชาลิตา บุรินทร์วัฒนา. โอกาสในการพัฒนาสภาพการตั้งถิ่นฐานระดับท้องถิ่นในเขตองค์กรบริหารส่วน ตำบล อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

เทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า. แผนพัฒนาเทศบาลตำบลแหลมฟ้าผ่า. ม.ป.ท., 2543.

เทศบาลตำบลพระสมุทรเจดีย์. แผนพัฒนาเทศบาลตำบลพระสมุทรเจดีย์. ม.ป.ท., 2543.

ธีรพล อรุณวงศ์สกิร และคณะ. พระราชนิยมปฏิสภាទำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2537 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2542. กรุงเทพฯ : วิญญาณ, 2543.

ประชุม รอดประเสริฐ. นโยบายและการวางแผนหลักการและทฤษฎี. 1,500 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : เนติกุลการพิมพ์, 2538.

ประมุข แก้วเนียม. คู่มือการวางแผนพัฒนาและจัดการชายฝั่งทะเลสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2529.

มหาดไทย, กระทรวง. สำนักงานพัฒนาเมือง. คำแนะนำจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล.

กรุงเทพมหานคร : สำนักงานพัฒนาเมือง กรมการปกครอง, 2537.

ลือชัย ครุฑน้อย. ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาเมืองกับแหล่งน้ำ : กรณีศึกษาเมืองสกลนคร-หนองหาน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

อัญชลี วนิชชานนย. การศึกษาเพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาชุมชนเทศบาลเมืองชลบุรี ปี 2539. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

วิลาวัณย์ ภารสุวรรณ. แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

สมเกียรติ สนธิไชย. การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการวางแผนพัฒนาพื้นที่เทศบาลเมืองนนทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

สุจารี ผุดผาด. แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่รับน้ำผึ้งตะวันออกของกรุงเทพมหานครและสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

สถาบันดำรงราชานุภาพ ร่วมกับ กรมการผังเมือง กระทรวงมหาดไทย . การเป็นชุมชนเมืองของพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบล(อบต.). กรุงเทพฯ : กรุงเทพก็อบปี แอนด์ สเตชั่นเนอร์, 2541

สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ. ฝ่ายนโยบายและแผน. ฝ่ายข้อมูลและติดตามประเมินผล. แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ 5 ปี(พ.ศ.2545-2549). ม.ป.ท. , 2544.

อภิชาติ วงศ์แก้ว. หลักการและระบบการวางแผนพัฒนาเทศบาลใหม่. วารสารการวางแผนเมืองและภูมิภาค (1 กันยายน 2528).

จำเกอพระสมุทรเจดีย์. แผนพัฒนาตำบลขององค์กรบริหารส่วนตำบลในครองบางปะกัด. ม.ป.ท. , 2543.

จำเกอพระสมุทรเจดีย์. แผนพัฒนาจำเกอพระสมุทรเจดีย์. ม.ป.ท. , 2542.

องค์กรบริหารส่วนตำบลแหลมฟ้าผ่า. แผนพัฒนาตำบลแหลมฟ้าผ่า. ม.ป.ท. , 2543.

ภาษาอังกฤษ

B.L. Turner II, R.H. Moss, and D.L. Skole. Relating Land Use and Global Land-Cover Change : A Proposal for and IGBP-HDP Core Project. IGBP Report NO. 24. Human Dimensions of Global Environmental Whamge Programme of The International Social Science Council, 1993.

Glenn t. Trewartha. A Geography of population : World Patterns. New York : John Wiley & Sons, 1969.

Goh Cheng Leong and Gillan C Morgan. Human and Economic Geography. Hong Kong : Dai Nippon Printing Co. Ltd., 1975

James H. Johnson. Urban Geography : An Introductory Analysis.2ded. Oxford : Pergamon Press, 1975.

J.F. Peel Brahtz, Coastal Zone Management : Multiple Use with Conservation, New York : Wiley, 1972.

John I. Clark. Population Geography. Oxford : Pergaman, 1972.

Jame M. Rubenstein. The Cultural Landscape : An Introduction to Human Geography. Oxford : Prentice-Hall, 1996.

- Milner B. Schaefer. Conservation of Biological Resources of The Coastal Zone. New York : Springer-Verlag, 1978.
- Ray M. Northam. Urban Geography. New York : John Ewiley & sons, 1975.
- Stanley D. Brunn and Jack F. Williams. City of The World : World Regional Urban Development. New York : Happer & Row, 1983.
- Jan Tinbergen. Development Planning. New York : McGraw-Hill, 1967.

ภาคผนวก

ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)
Phra Chunlachomklao Fort (Samut Prakam)

ละติจูด(Lat) $13^{\circ} 33' 06''$ N.(N)ลองติจูด(Long) $100^{\circ} 34' 44''$ E.(E)

กุมภาพันธ์ 2544

February 2001

วันที่ DATE	เวลา HOURS																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	สูงของน้ำเป็นเมตร																								
1	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	2	2.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.3	2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	2	2.1	2.1	2	
2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.3	2	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2	2.1	
3	2	2	1.9	1.9	1.9	2	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.1	1.7	1.4	1.2	1.1	1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	
4	2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.4	
5	1.8	2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	1.6	1.3	1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	
6	1.2	1.7	2.1	2.5	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	1.6	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	
7	0.7	1.1	1.7	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2	1.7	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3		
8	0.3	0.5	1.1	1.8	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.1	1.7	1.2	0.9	0.5	0.3		
9	0.1	0.2	0.6	1.3	2	2.6	3	3.2	3.2	3	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	1.7	1.2	0.8	0.5	
10	0.3	0.1	0.2	0.8	1.5	2.2	2.8	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.1	2.2	2.5	2.7	2.7	2.6	2.2	1.7	1.3	0.8	
11	0.5	0.3	0.2	0.5	1.2	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	2	1.9	1.9	2.1	2.4	2.7	2.7	2.5	2.2	1.7	1.3	
12	0.9	0.6	0.4	0.5	1	1.6	2.3	2.8	3	3.1	2.9	2.6	2.3	1.9	1.7	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.6	2.5	2.1	1.7	
13	1.3	1	0.8	0.8	1	1.5	2.1	2.6	2.9	3	2.9	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.7	2	2.3	2.5	2.5	2.3	2	
14	1.7	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	2.1	2.5	2.8	2.9	2.8	2.6	2.2	1.9	1.5	1.3	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	2.3	2.3	2.2	
15	2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.8	2	2.1	2.1	
16	2.1	2	1.9	1.9	2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.5	2.2	1.9	1.5	1.3	1.1	1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	
17	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	1.6	1.4	1.2	1	1	1	1.1	1	1.5	1.7	
18	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	2	1.8	1.5	1.3	1.1	1	0.9	0.9	1	1.1	1.4	
19	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.8	0.8	0.8	1	
20	1.3	1.7	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2	1.9	1.7	1.4	1.2	1.0	0.7	0.6	0.6	
21	0.9	1.3	1.8	2.3	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.2	2	2	2	2	2.1	2.2	2.2	2	1.8	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5
22	0.8	0.9	1.4	2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.2	2	1.9	1.9	2	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1	0.7	0.5	
23	0.4	0.6	1.1	1.7	2.2	2.7	2.9	2.9	2.8	2.6	2.2	2	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	1.7	1.3	0.9	0.6	
24	0.4	0.4	0.8	1.3	2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	2.3	2	1.8	1.6	1.7	2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.1	1.6	1.2	0.8	
25	0.4	0.8	0.6	1.1	1.7	2.3	2.7	2.9	2.7	2.4	2.4	2.1	1.6	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5	2.3	1.9	1.5	1.1		
26	0.8	0.6	0.6	0.9	1.5	2.1	2.5	2.8	2.9	2.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.6	2.5	2.2	1.8	1.4	
27	1	0.8	0.7	0.9	1.4	2	2.4	2.7	2.8	2.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	2	2.4	2.5	2.5	2.4	2	1.7	
28	1.3	1	0.9	1.1	1.4	1.9	2.4	2.6	2.7	2.7	2.4	2.1	1.7	1.4	1.2	1	1.4	1.7	2.1	2.4	3	2.5	2.2	1.9	

สูงของน้ำสำนักนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงค่าที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)
Phra Chunlachomklao Fort (Samut Prakarn)

ละติจูด(Lat) $13^{\circ} 33' 06''$ N.(N)ลองติจูด(Long) $100^{\circ} 34' 44''$ E.(E)

มิถุนายน 2544

June 2001

วันที่ DATE	เวลา HOURS																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	สูงของน้ำเป็นเมตร																								
1	2.6	2.7	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1	1.1	1.2	1.4	1.7	2.1	
2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2	1.6	1.2	1	0.9	1	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	
3	2.1	2.3	2.5	2.4	2.3	2	1.6	1.2	0.9	0.6	0.5	0.7	1	1.4	1.8	2	2.1	2.1	2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	
4	1.9	2.1	2.3	2.4	2.3	2.1	1.7	1.3	0.9	0.5	0.3	0.2	0.5	1	1.5	1.9	2.3	2.4	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7	
5	1.7	1.9	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.5	1	1.6	2.1	2.5	2.7	2.6	2.5	2.2	2	1.8	
6	1.8	1.8	2	2.2	2	2.1	1.9	1.5	1.1	0.7	0.4	0.1	0	0.1	0.6	1.2	1.9	2.3	2.6	2.8	2.7	2.5	2.3	2	
7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	2	1.6	1.2	0.8	0.5	0.2	0	0	0.2	0.8	1.5	2.1	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	
8	2	1.9	1.9	2	2.1	2.2	2.1	1.8	1.4	1	0.6	0.4	0.2	0	0.1	0.5	1.1	1.8	2.3	2.6	2.8	2.8	2.6	2.4	
9	2.1	2	1.9	2	2.1	2.2	2.1	2	1.6	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0	0.2	0.7	1.4	2	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	
10	2.2	2	1.9	1.9	2	2.1	2.1	2.1	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0	0.1	0.4	1	1.7	2.2	2.6	2.8	2.8	2.6	
11	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9	2	2.1	2	1.7	1.4	1	0.6	0.32	0.1	0.1	0.3	0.8	1.4	2	2.4	2.7	2.8	2.7	2.7	
12	2.5	2.2	2	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.2	0.9	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	1.1	1.7	2.2	2.5	2.7	2.7	
13	2.6	2.4	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	1	1.5	2	2.3	2.6	2.7	
14	2.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.3	1.8	2.1	2.4	2.5	
15	2.6	2.4	2.2	2	1.8	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1	0.9	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	
16	2.4	2.4	2.2	2	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2	2.2	
17	2.3	2.3	2.2	2	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2	
18	2.1	2.2	2.2	2	1.8	1.6	1.2	1	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	1.9	2	2.1	2.1	2	1.9	1.8	1.8	1.8	
19	2	2.1	2.1	2	1.9	1.6	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	1.1	1.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2	1.9	1.8	
20	1.9	2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.3	1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	1.3	1.8	2.2	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9	
21	1.9	1.9	2.1	2.1	2	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0	0.2	0.8	1.4	2	2.4	2.7	2.8	2.4	2.6	2.3	2.1	
22	2	2	2	2.1	2.1	2	1.7	1.3	0.9	0.5	0.3	0.1	0	-0.1	0.2	0.9	1.6	2.2	2.6	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4	
23	2.2	2	2	2.1	2.2	2.1	2	1.6	1.2	0.8	0.4	0.2	0	-0.1	-0.1	0.3	1	1.7	2.3	2.8	3	3	2.9	2.6	
24	2.4	2.2	2	2.1	2.1	2.2	2.2	1.9	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.4	1	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	2.9	
25	2.6	2.3	2.1	2	2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.7	1.4	2.1	2.7	3	3.1	3	
26	2.8	2.4	2.1	1.9	1.9	2	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.1	0.4	1	1.7	2.3	2.8	3.2	3.1	
27	2.9	2.6	2.2	1.9	1.8	1.7	1.8	2	2.1	2	1.8	1.5	1.2	0.8	0.4	0.2	0.1	0.3	0.8	1.4	2	2.5	2.8	2.9	
28	2.9	2.6	2.3	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.2	0.9	0.6	0.5	0.5	0.8	1	1.8	2.2	2.6	2.8
29	2.8	2.6	2.3	2	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1	1	1	1.1	1.3	1.7	2	2.3	2.5	
30	2.6	2.5	2.3	2	1.7	1.4	1.1	1	1	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	

สูงของน้ำท่านายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงคำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

ป้อมพระชุลจอมเก้า (สมุทรปราการ)
Phra Chunlachomklao Fort (Samut Prakarn)

ละติจูด(Lat) $13^{\circ} 33' 06''$ น.(N)ลองติจูด(Long) $100^{\circ} 34' 44''$ อ.(E)

กรกฎาคม 2544

July 2001

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							HEIGHTS OF WATER IN METERS	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	2.4	2.4	2.2	2	1.7	1.4	1.1	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2.1	2.2
2	2.3	2.3	2.2	2	1.7	1.4	1.1	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	1	1.4	1.8	2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2.1	
3	2.1	2.2	2.2	2	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.6	1	1.5	2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	2	
4	2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.7	1.3	1	0.6	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	1.7	2.2	2.5	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	
5	2	2	2	2.1	2	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	1	0.2	0.7	1.3	1.9	2.3	2.6	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	
6	2	1.9	2	2	2.1	2	1.7	1.4	1	0.7	0.4	0.2	0	0	0.4	0.9	1.6	2.1	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	
7	2.1	1.9	1.9	2	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	0.9	0.6	0.4	0.1	0	0.1	0.6	1.2	1.8	2.3	2.6	2.8	2.6	2.3		
8	2.1	1.9	1.9	1.9	2	2.1	2.1	1.9	1.6	1.2	0.8	0.5	0.3	0	0	0.3	0.9	1.5	2.1	2.5	2.8	2.5	2.7	2.4	
9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2	2.1	2	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0	0.1	0.6	1.2	1.9	2.4	2.7	2.8	2.6		
10	2.2	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	2	2.1	2	1.7	1.4	1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.4	1	1.6	2.2	2.6	2.8	2.6		
11	2.4	2	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	2	2	1.9	1.6	1.3	0.9	0.6	0.3	0.2	0.4	0.8	1.4	2	2.4	2.7	2.8	2.7	
12	2.5	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	1.8	2.3	2.5	2.7	2.7	
13	2.5	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	0.9	0.8	0.8	1	1.3	1.8	2.1	2.4	2.5	2.5	
14	2.4	2.1	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	2.1	2.3	2.4	2.4	
15	2.3	2.1	1.8	1.5	1.3	1.1	1	1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	2	2.2	2.3	2.3	
16	2.2	2	1.8	1.5	1.2	1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2	2	2.1	2.2	2.2	
17	2.2	2	1.8	1.6	1.3	1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1	1.4	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
18	2.2	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	
19	2.1	2.1	2	1.8	1.6	1.3	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	1.4	1.9	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	
20	2.1	2.1	2.1	2	1.8	1.6	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0	0	0.3	0.9	1.5	2.1	2.5	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3	
21	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.6	1.2	0.8	0.4	0.2	0	-0.1	-0.1	0.3	1	1.7	2.3	2.7	3	3.1	3	2.7	2.5		
22	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	1.9	1.6	1.2	0.8	0.4	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.4	1.1	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6		
23	2.4	2.1	2	2	2.1	2.2	2.2	2	1.6	1.2	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.3	0	0.6	1.4	2.1	2.7	3	3.2	3.1	2.8	
24	2.4	2.1	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	2	1.7	1.2	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0	0.3	1	1.7	2.4	2.9	3.1	3.1	2.9	
25	2.5	2.1	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.2	2	1.7	1.3	0.8	0.5	0.2	0	0.2	0.7	1.4	2.1	2.6	3	3	2.9	
26	2.6	2.2	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	2	2.1	2.1	2	1.7	1.3	0.9	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.4	2.8	2.9	2.8	
27	2.6	2.2	1.8	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	1.8	2	2	1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.9	1	1.4	1.8	2.3	2.6	2.7	2.7	
28	2.5	2.2	1.8	1.4	1.1	0.9	1	1.1	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	2	2.2	2.4	2.6	2.5	
29	2.4	2.1	1.8	1.4	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.4	2.5	
30	2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1	1.3	1.6	1.8	2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3		
31	2.2	2.1	1.8	1.6	1.3	1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2		

สูงของน้ำท่านายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำคงตัวที่สูง

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

ป้อมพระจุลจอมเกล้า (สมุทรปราการ)
Phra Chunlachomkla Fort (Samut Prakarn)

ละติจูด(Lat) $13^{\circ} 33' 06''$ N.(N)ลองติจูด(Long) $100^{\circ} 34' 44''$ E.(E)

กันยายน 2544

September 2001

วันที่ DATE	เวลา HOURS																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	สูงของน้ำเป็นเมตร																							
1	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.1	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.9	1.4	2	2.4	2.7	2.9	2.8	2.6	2.3	2	1.8
2	1.6	1.6	1.8	2	2.1	2	1.8	1.5	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.5	1	1.7	2.2	2.6	2.9	2.9	2.7	2.4	2.1	1.7
3	1.5	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.1	1.9	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.3	0.7	1.3	2	2.5	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1	1.8
4	1.5	1.3	1.4	1.7	2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.4	1	0.6	0.3	0.3	0.5	1.1	1.7	2.3	2.7	2.9	2.9	2.6	2.2	1.8
5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.8	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.3	0.9	0.6	0.4	0.5	0.9	1.5	2.1	2.5	2.8	2.9	2.7	2.3	1.9
6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.6	2	2.3	2.4	2.3	2.1	1.7	1.3	0.9	0.6	0.6	0.8	1.4	1.9	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	1.9
7	1.5	1.2	1	1	1.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.2	2	1.6	1.2	1	0.8	1	1.3	1.8	2.3	2.6	2.7	2.6	2.3	1.9
8	1.5	1.1	0.9	0.9	1.1	1.5	1.9	2.2	2.4	2.3	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3	1.9
9	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.2	1.6	2	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3	1.9
10	1.5	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	2	2.2	2.3	2.3	2.1	2	1.8	1.8	1.8	2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2
11	1.6	1.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2
12	1.7	1.3	1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	
13	1.9	1.5	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1	1.3	1.7	2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2
14	2	1.8	1.5	1.3	1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	2	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1
15	2.1	2	1.9	1.7	1.5	1.2	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	1	1.6	2.1	2.6	2.8	3	3	2.9	2.6	2.3	2.1	2
16	2	2	2	2	1.9	1.7	1.3	1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	1	1.7	2.3	2.7	3	3.1	3	2.7	2.4	2.1	1.8
17	1.7	1.8	2	2.2	2.3	2.2	1.9	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.5	1.2	1.9	2.5	2.9	3.1	3.1	2.8	2.2	1.7	
18	1.5	1.5	1.7	2.1	2.3	2.5	2.4	2.1	1.6	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.8	1.5	2.2	2.7	3	3.1	2.9	2.5	2.1	1.7
19	1.3	1.2	1.3	1.7	2.2	2.5	2.6	2.5	2.2	1.7	1.2	0.8	0.6	0.4	0.6	1.2	1.9	2.5	2.9	3	2.9	2.6	2.1	1.6
20	1.3	1	1	1.3	1.8	2.3	2.6	2.7	2.6	2.2	1.8	1.3	1	0.8	0.8	1.1	1.7	2.3	2.7	2.9	2.9	2.6	2.2	1.7
21	1.2	0.9	0.7	0.8	1.3	1.9	2.3	2.6	2.7	2.6	2.2	1.8	1.5	1.2	1.1	1.2	1.6	2.1	2.6	2.8	2.8	2.6	2.2	1.7
22	1.3	0.8	0.6	0.5	0.8	1.3	1.9	2.4	2.6	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	2.7	2.8	2.6	2.3	1.8
23	1.3	0.9	0.6	0.4	0.5	0.9	1.4	2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2	1.9	1.8	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.6	2.3	1.9
24	1.4	1	1.7	0.5	0.4	0.6	1	1.5	1.9	2.3	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3	1.9
25	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.3	1.9	
26	1.7	1.3	1	0.8	0.6	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2
27	1.8	1.5	1.3	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	2	
28	1.8	1.7	1.6	1.4	1	1	0.7	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	3	2.2	2	1.9	1.8	
29	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	1	1.4	1.8	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	1.7	
30	1.6	1.7	1.8	2	2	1.8	1.6	1.3	1	0.7	0.6	0.7	1	1.5	2	2.4	2.7	2.9	2.8	2.6	2.3	1.9	1.6	

สูงของน้ำทำนายเป็นเมตรเหนือระดับน้ำลงต่ำที่สุด

HEIGHTS OF WATER PREDICTED IN METERS ABOVE THE LOWEST LOW WATER

ประวัติผู้เขียน

นางสาวพิพิญ อัปชร กล้าหาญ เกิดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2519 ที่จังหวัดกรุงเทพฯ จบการศึกษารัฐศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2541 และเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ที่ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ.2541