



การแก้ไขปัญหาการรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา ตอนล่างและมาตรการรองรับ (วาระ 2.2 สถานการณ์แม่น้ำโขง)

6 มกราคม 2563 ณ เวลา 09.00น. ห้องประชุมชั้น 2
อาคารจุฑาามาต สำนักงาน สททช.

กรมทรัพยากรน้ำ

สถานการณ์น้ำแม่โขง วันที่ 5 มกราคม 2563

ข้อมูลระดับน้ำ ณ เวลา 07:00 น.

ช่วงซ้าย: ระดับน้ำปัจจุบัน เทียบกับ ระดับน้ำเฉลี่ย (เมตร)

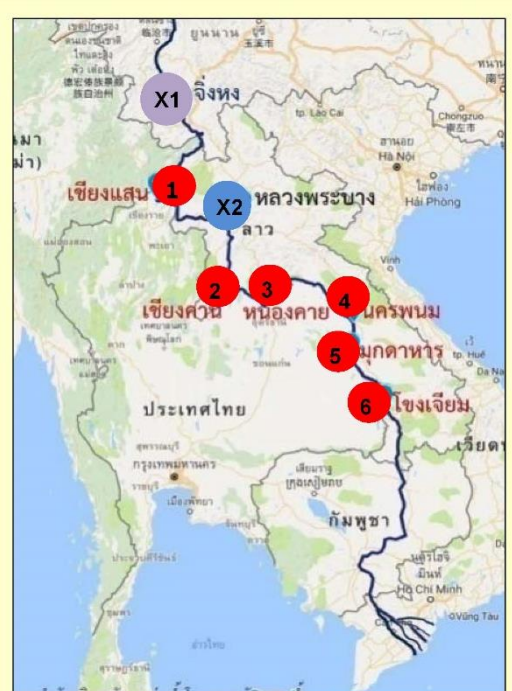
(+ สูงกว่า / - ต่ำกว่า)

█ ปกติ █ น้ำน้อยฟ้าระวิง █ น้ำน้อยวิกฤติ

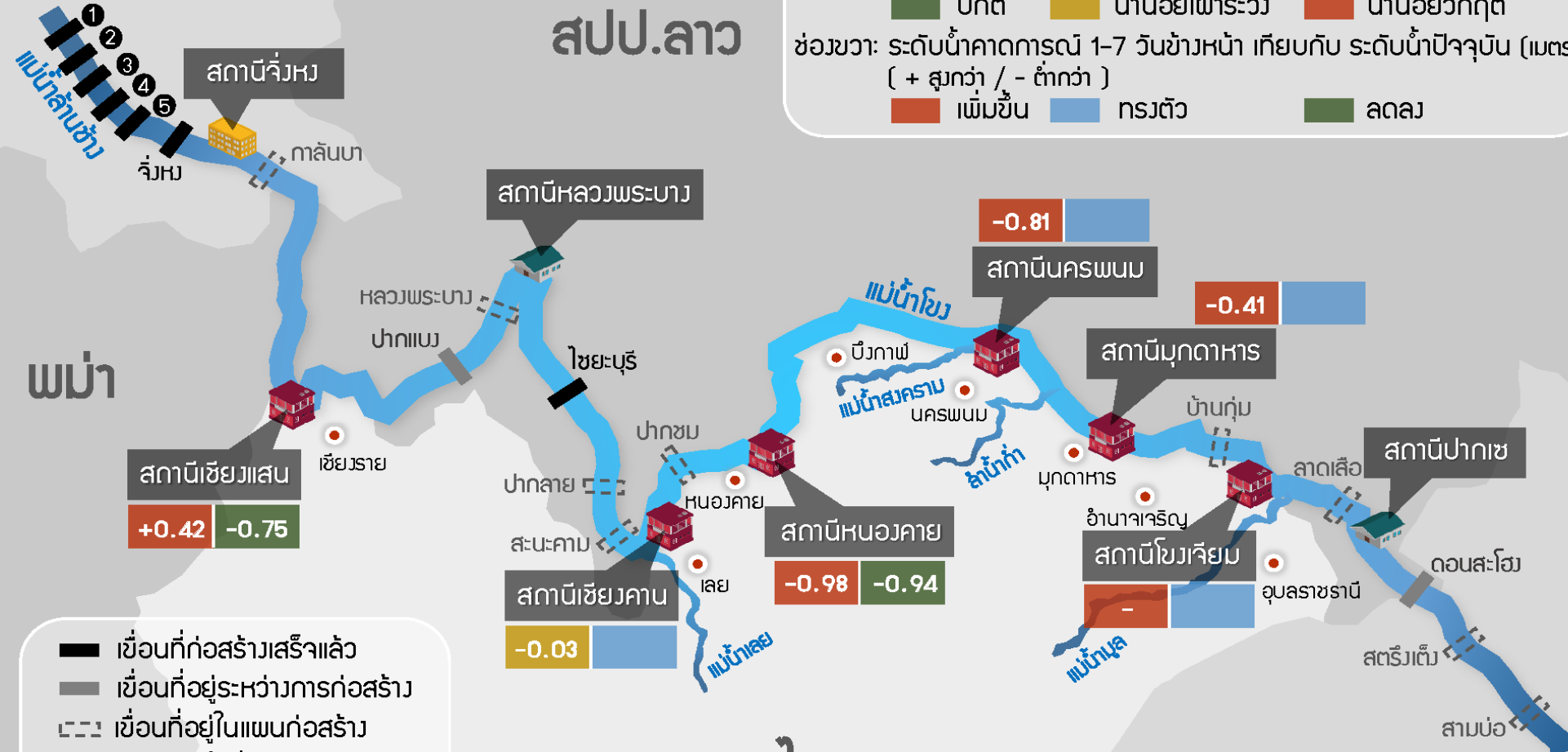
ช่วงขวา: ระดับน้ำคาดการณ์ 1-7 วันข้างหน้า เทียบกับ ระดับน้ำปัจจุบัน (เมตร)

(+ สูงกว่า / - ต่ำกว่า)

█ เพิ่มขึ้น █ ทรงตัว █ ลดลง

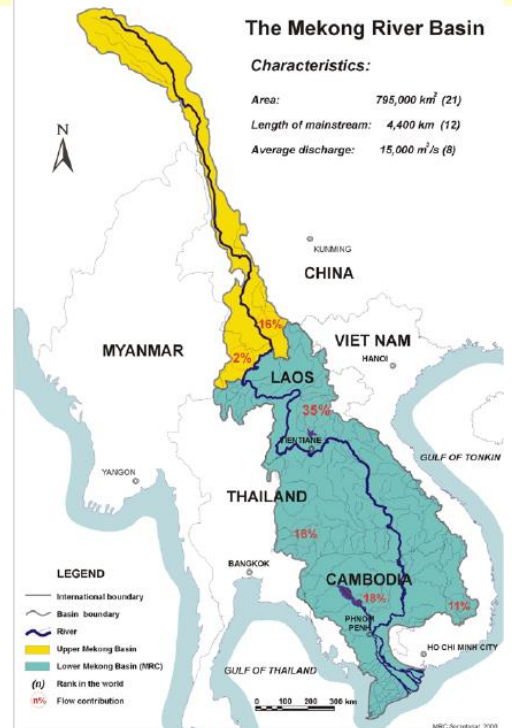


- 1 กงว๋อเจียว
- 2 เสี่ยววาน
- 3 ม่านวาน
- 4 ต้าเจาซาน
- 5 นีวตารุ่



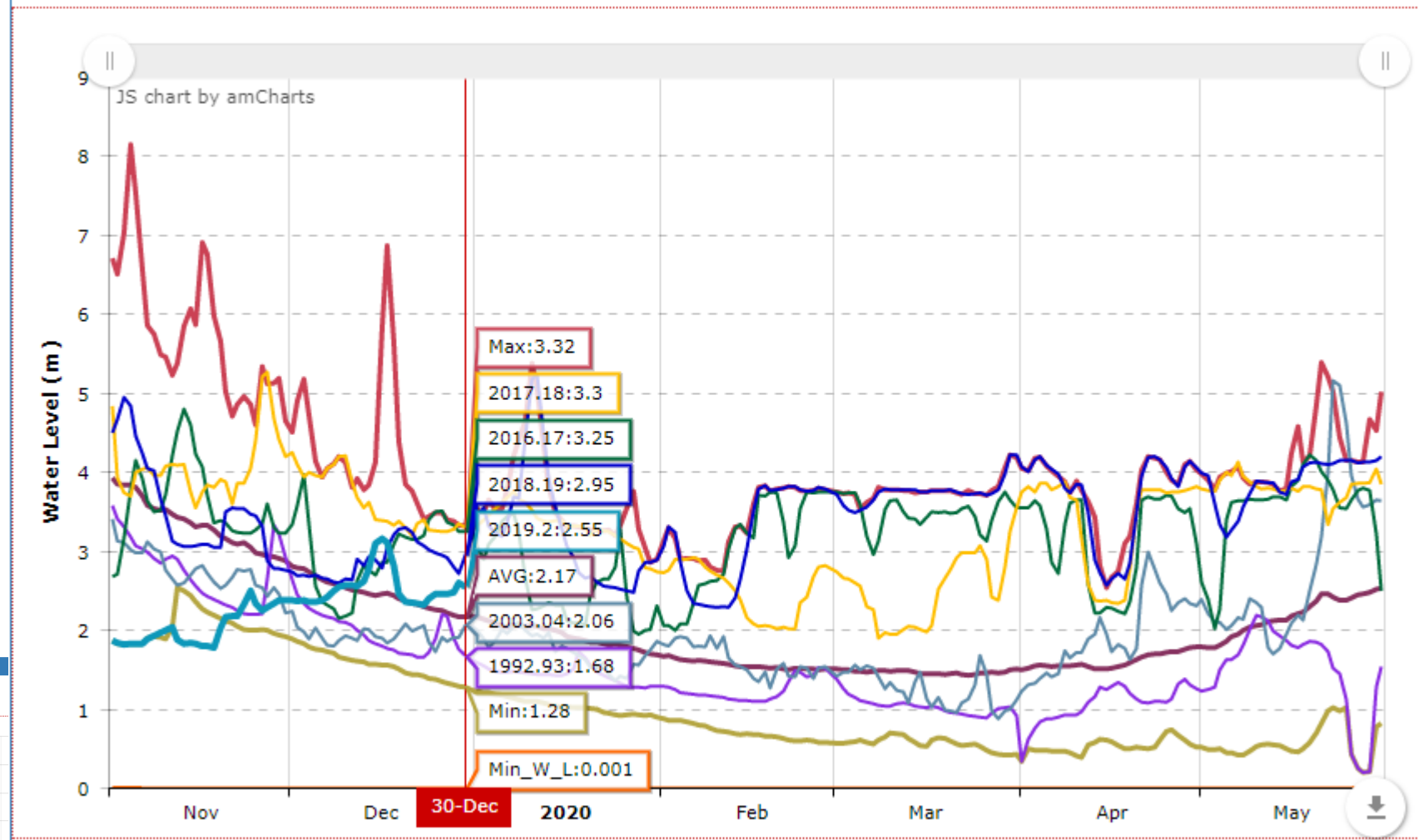
- █ เชื่อกันก่อสร้างเสร็จแล้ว
- █ เชื่อกันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง
- █ เชื่อกันอยู่ในแผนก่อสร้าง
- █ สถานีวัดน้ำฝั่งจีน
- █ สถานีวัดน้ำฝั่งสปป.ลาว
- █ สถานีวัดน้ำฝั่งไทย

ข้อมูลจาก: กรมทรัพยากรน้ำ
The MRC Secretariat (MRCs)
<http://ffw.mrcmekong.org>

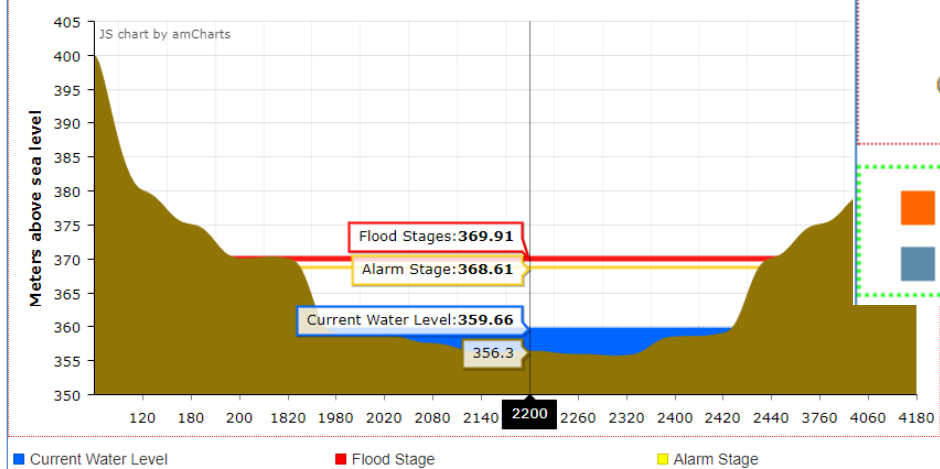




Observed water level this season at Chiang Saen

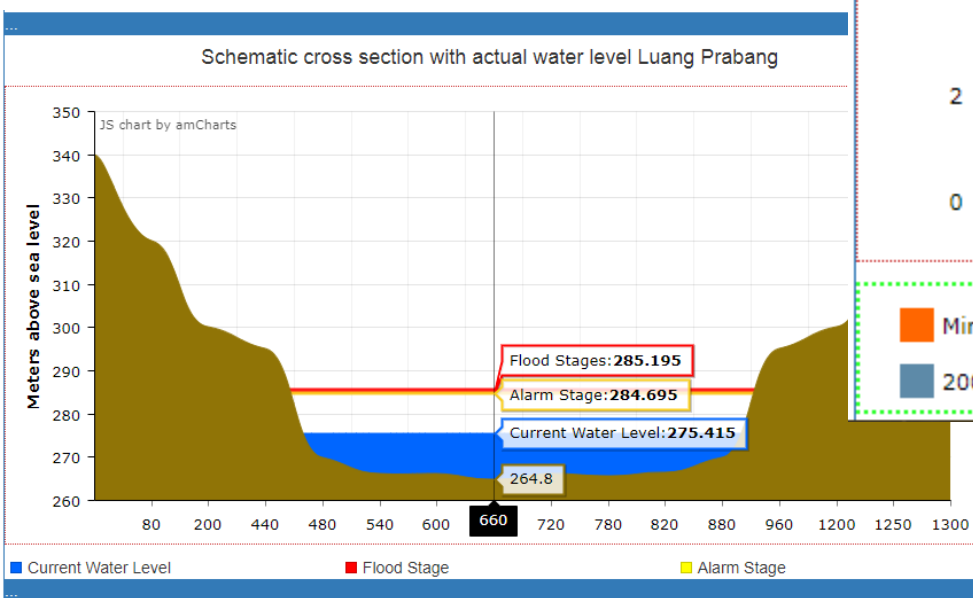
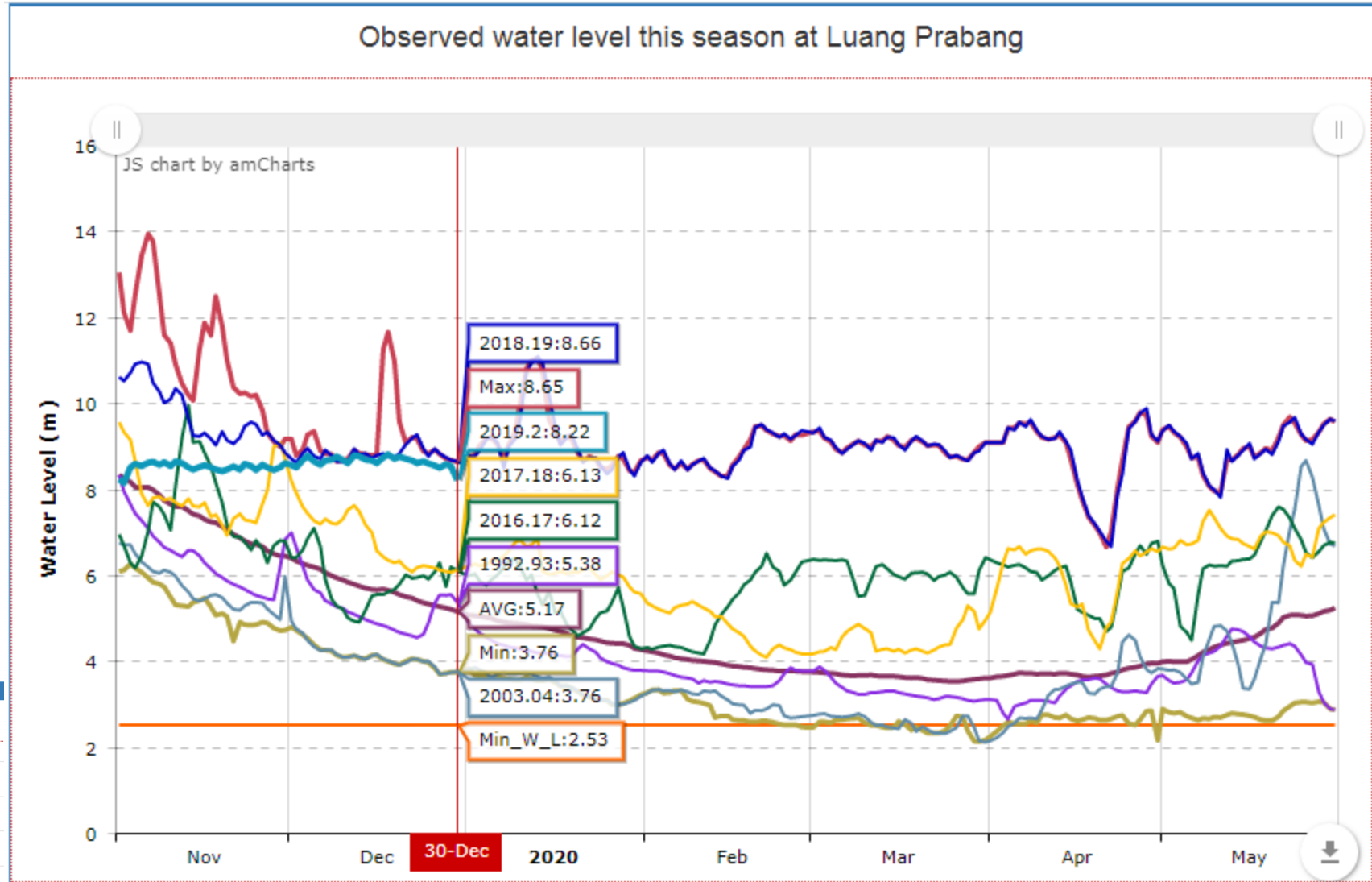
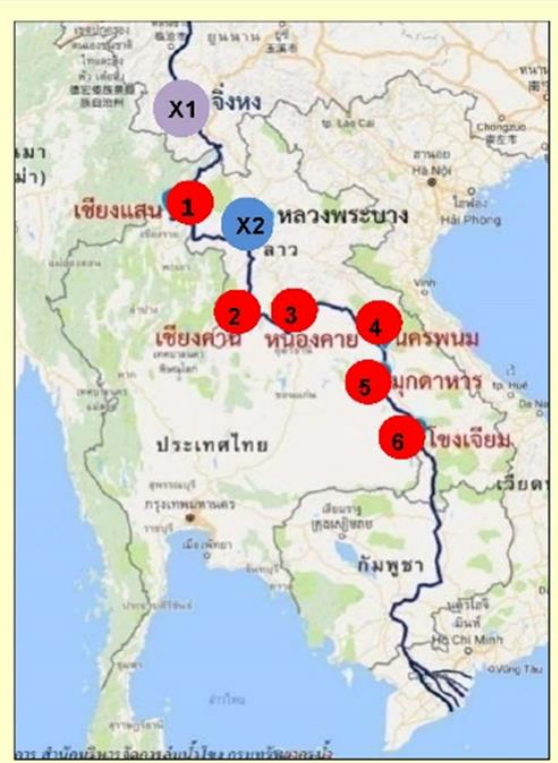


Schematic cross section with actual water level Chiang Saen



Min_W_L	0.001	Min	1.28	AVG	2.17	Max	3.32	1992.93	1.68
2003.04	2.06	2016.17	3.25	2017.18	3.3	2018.19	2.95	2019.2	2.55

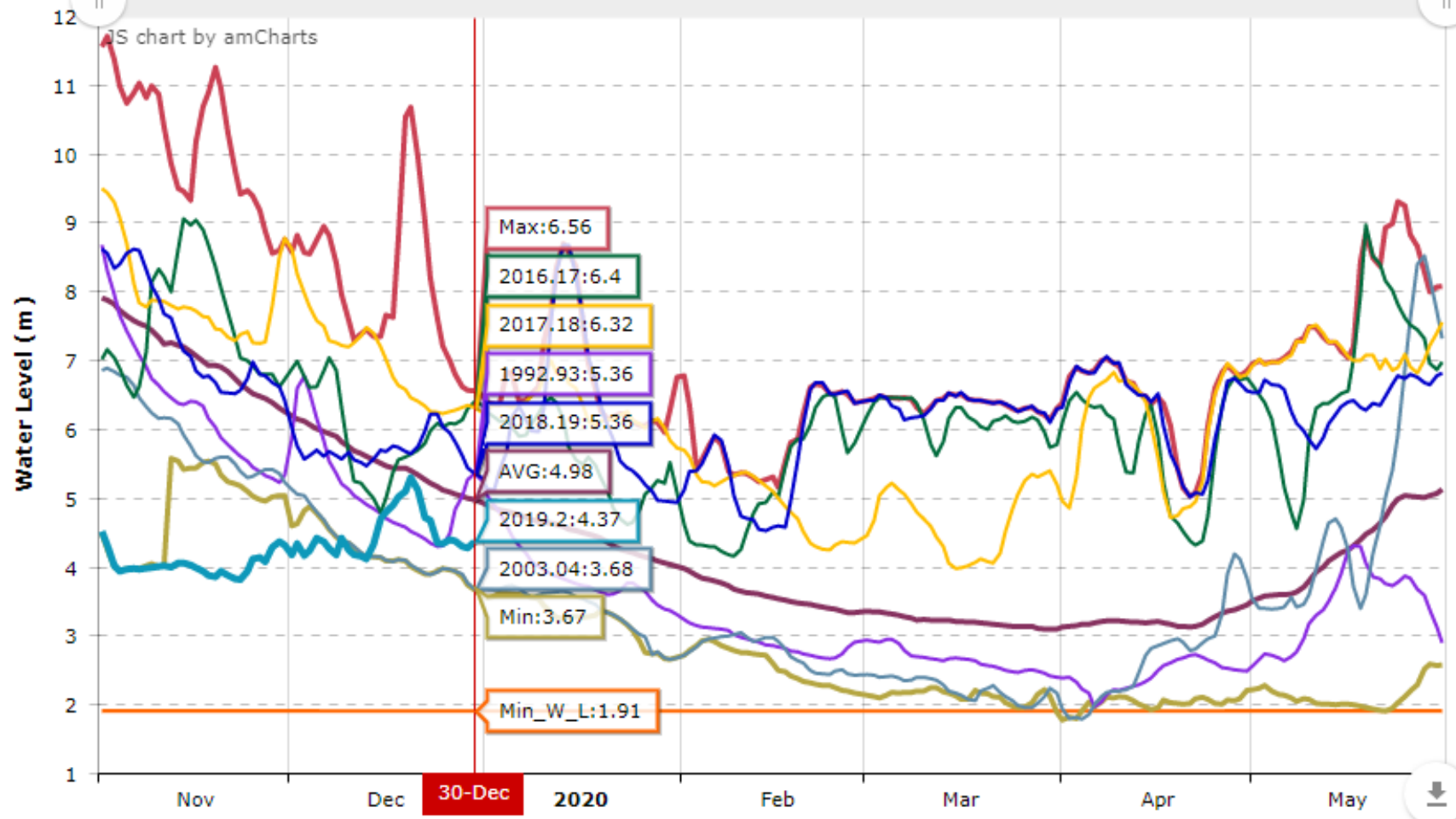
ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>



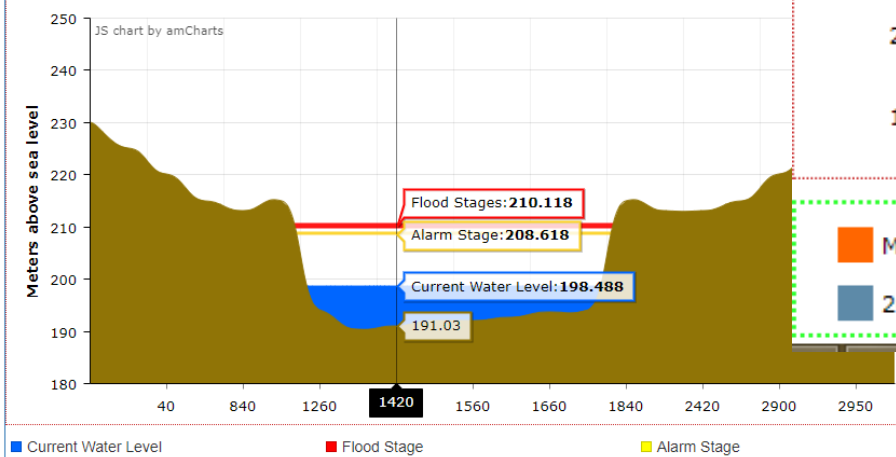
Min_W_L	2.53	Min	3.76	AVG	5.17	Max	8.65	1992.93	5.38
2003.04	3.76	2016.17	6.12	2017.18	6.13	2018.19	8.66	2019.2	8.22

ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>

Observed water level this season at Chiang Khan



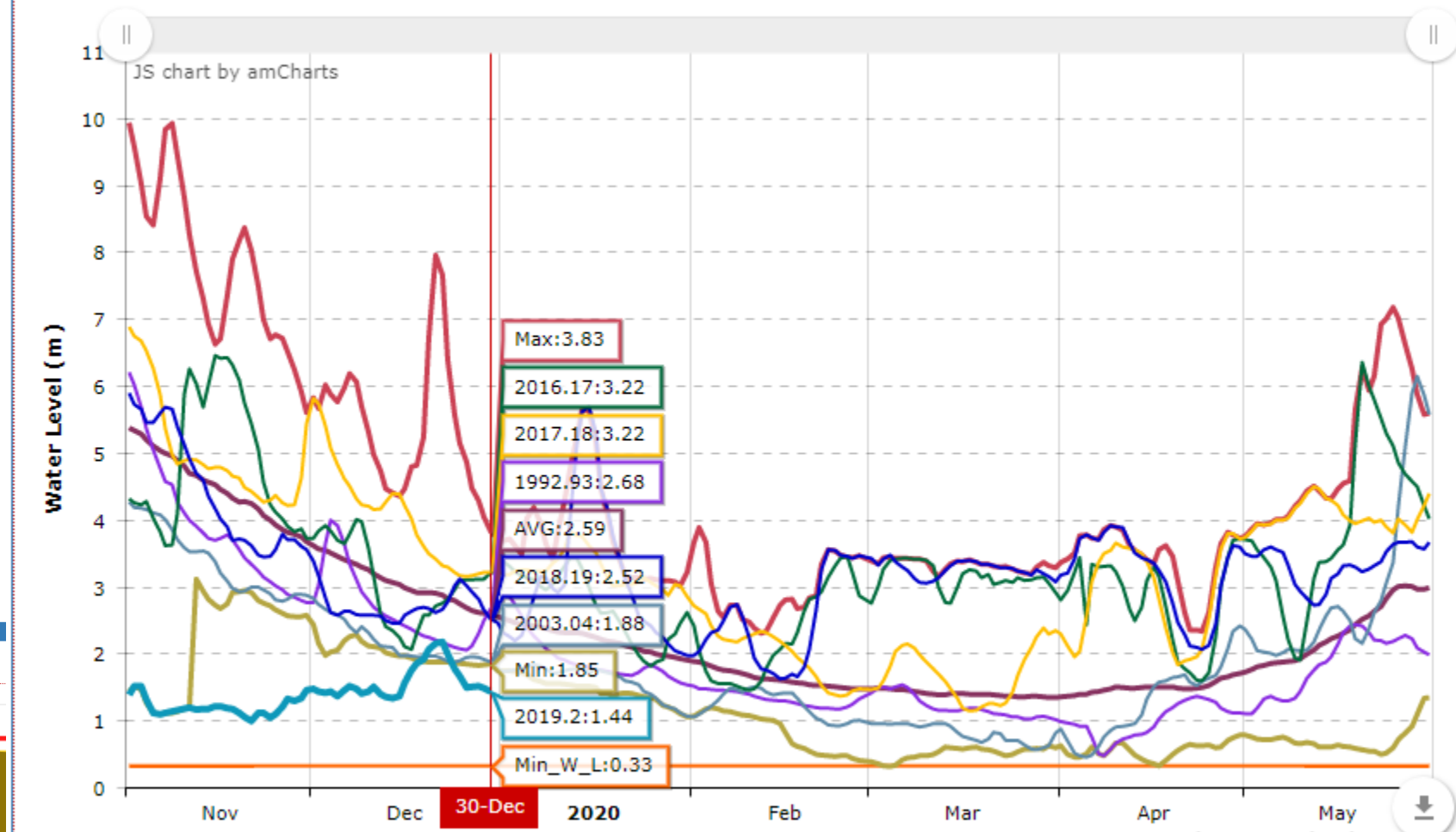
Schematic cross section with actual water level Chiang Khan



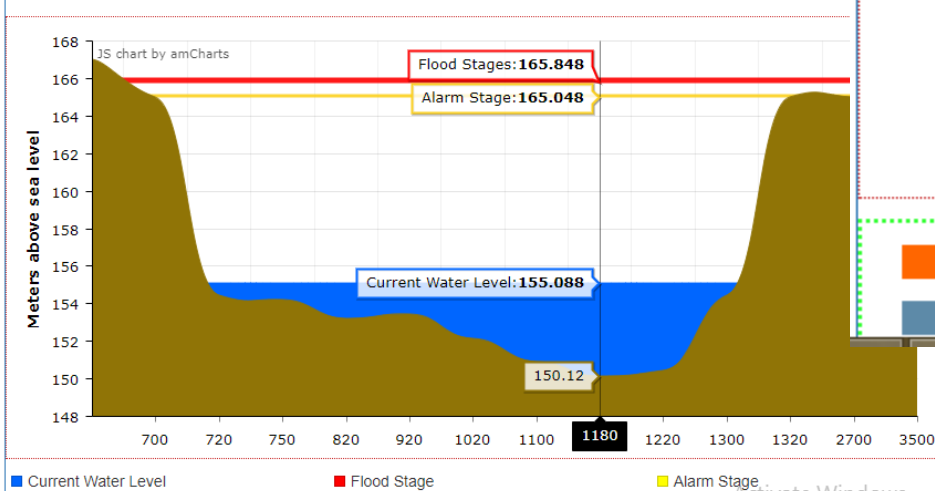
Min_W_L	1.91	Min	3.67	AVG	4.98	Max	6.56	1992.93	5.36
2003.04	3.68	2016.17	6.4	2017.18	6.32	2018.19	5.36	2019.2	4.37



Observed water level this season at Nongkhai

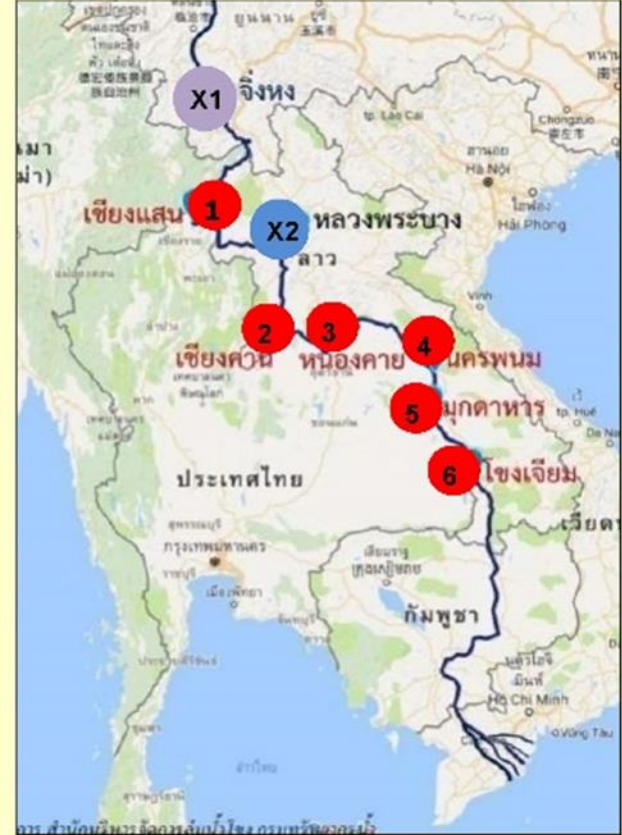


Schematic cross section with actual water level Nongkhai

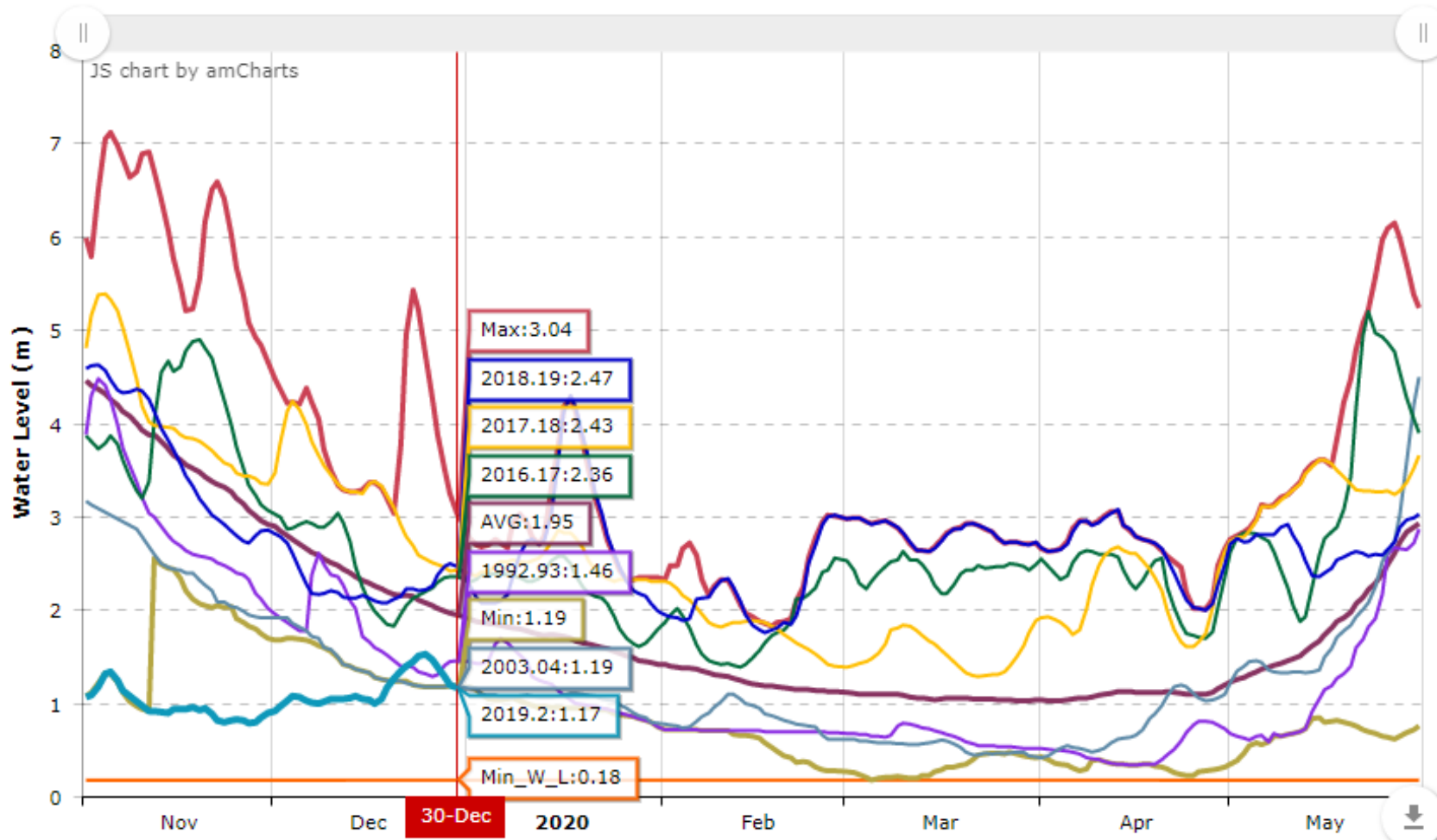


Min_W_L	0.33	Min	1.85	AVG	2.59	Max	3.83	1992.93	2.68
2003.04	1.88	2016.17	3.22	2017.18	3.22	2018.19	2.52	2019.2	1.44

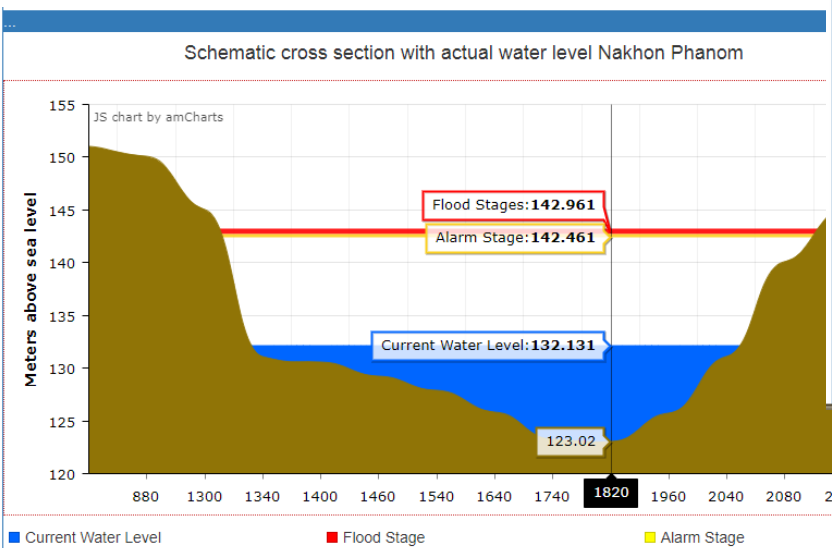
ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>



Observed water level this season at Nakhon Phanom



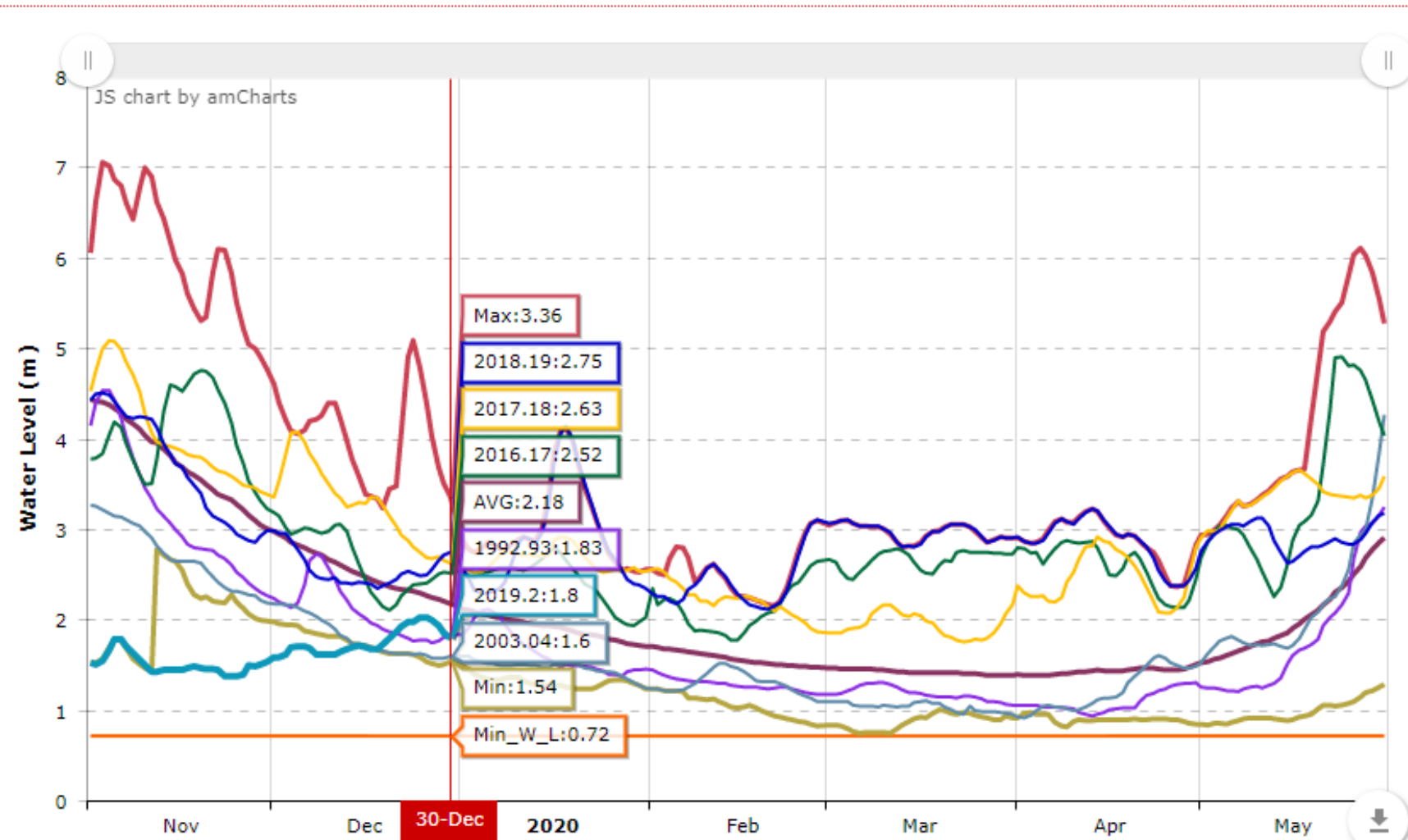
Min_W_L	0.18	Min	1.19	AVG	1.95	Max	3.04	1992.93	1.46
2003.04	1.19	2016.17	2.36	2017.18	2.43	2018.19	2.47	2019.2	1.17



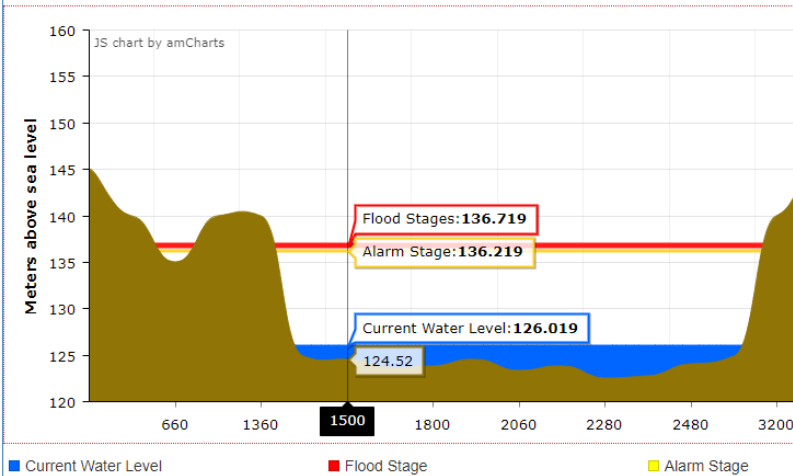
ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>



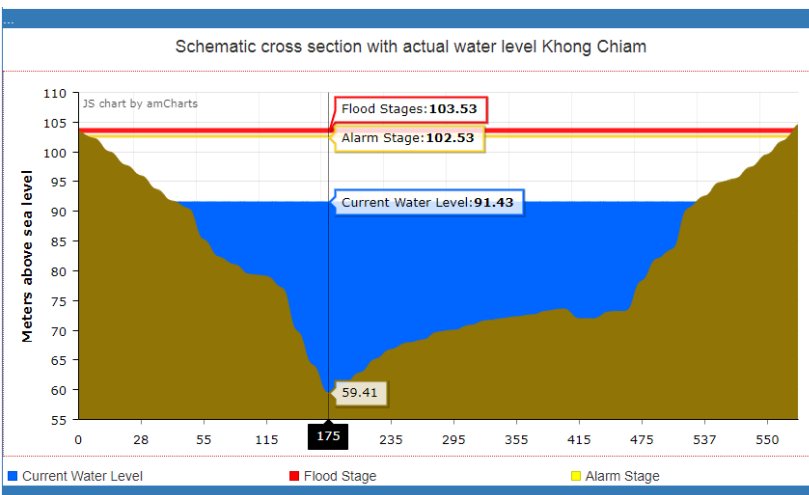
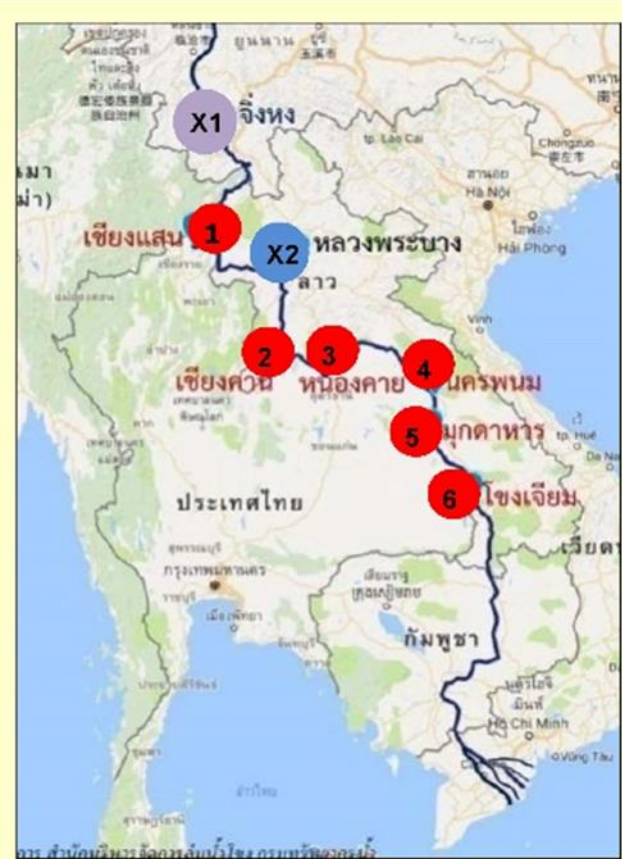
Observed water level this season at Mukdahan



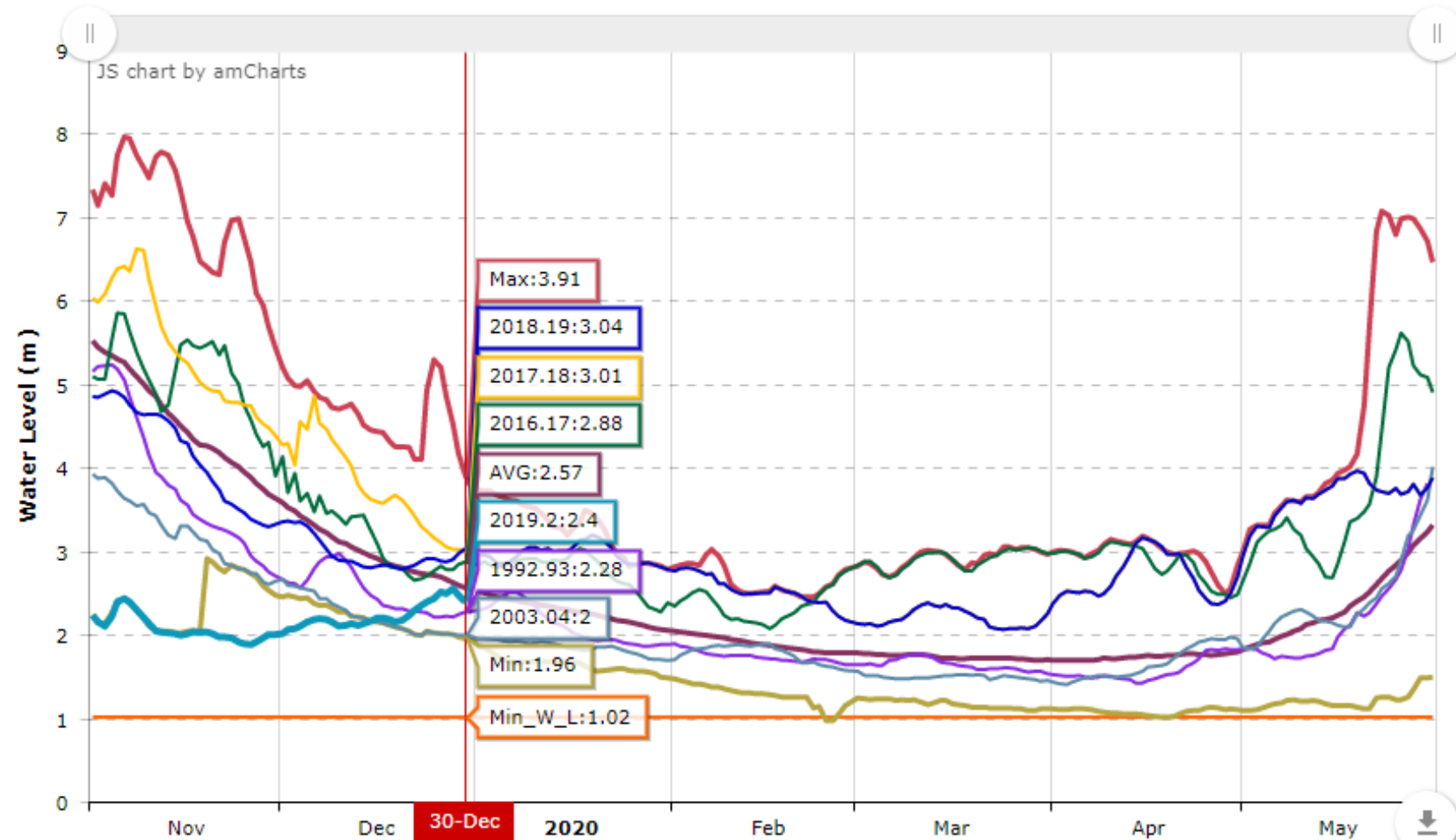
Schematic cross section with actual water level Mukdahan



ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>



Observed water level this season at Khong Chiam



Min_W_L	1.02	Min	1.96	AVG	2.57	Max	3.91	1992.93	2.28
2003.04	2	2016.17	2.88	2017.18	3.01	2018.19	3.04	2019.2	2.4

ที่มา: <http://monitoring.mrcmekong.org/>



รายงานสถานการณ์น้ำแม่ฮ่อง



วันที่รายงาน

3 มกราคม 2563

เวลา 7.00 น.

ที่	สถานีอุทกวิทยา	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับ ท้องน้ำต่ำสุด (ม.รทก.)	ระดับน้ำ ปัจจุบัน (ม.รทก.)	น้ำลึก (เมตร)	ปริมาณน้ำปัจจุบัน		ความจุ ที่สถานีวัดน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ และ ปริมาณน้ำต่ำสุดในอดีต				เทียบกับระดับน้ำต่ำสุด (เมตร) (+ สูงกว่า/ - ต่ำกว่า)
						(ลบ.ม./วินาที)	%		ระดับน้ำ (ม.รทก.)	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	วัน/เดือน/ปี	
X1	จิ่งหง (ท้ายเขื่อนจิ่งหง) ประเทศจีน	549.20	533.34	N/A	N/A	N/A	N/A	11,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1	เชียงแสน จ.เชียงราย	369.91	353.65	359.96	6.31	1,830	9	19,800	357.33	27 มี.ค. 2547	401	27 มี.ค. 2547	2.63
X2	หลวงพระบาง (สปป.ลาว)	280.94	261.48	274.82	13.34	3,788	20	18,885	269.81	2 พ.ค. 2499	652	2 พ.ค. 2499	5.01
2	เชียงคาน จ.เลย	210.12	193.91	198.28	4.37	1,700	9	18,700	195.90	1 เม.ย. 2547	531	1 เม.ย. 2547	2.38
3	หนองคาย	165.85	149.21	155.03	5.82	1,800	10	17,400	153.97	17 เม.ย. 2538	590	17 เม.ย. 2538	1.06
4	นครพนม	144.68	123.24	133.70	10.46	2,100	8	27,100	132.86	24 เม.ย. 2532	857	24 เม.ย. 2532	0.84
5	มุกดาหาร	136.72	120.30	125.79	5.49	2,400	7	35,800	124.94	5 เม.ย. 2515	874	5 เม.ย. 2515	0.85
6	โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	103.530	60.84	91.17	30.33	2,700	7	37,400	90.05	12 เม.ย. 2521	1,250	12 เม.ย. 2521	1.12



ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๔๐๗/ ๕๐๐๕



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๕๙/๑๖๘-๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงการระบายน้ำของเขื่อนจิ่งหง ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีนได้มีหนังสือมาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ แจ้งเปลี่ยนแปลงการระบายน้ำจากเขื่อนจิ่งหง เพื่อทดสอบระบบส่งกำลังไฟฟ้า โดยแบ่งเป็นช่วงระยะเวลา ดังนี้ รายละเอียดที่ส่งมาด้วย

๑. วันที่ ๒๗ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ อัตราการระบายอยู่ที่ ๑,๒๐๐ - ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ต่อวินาที

๒. วันที่ ๑ - ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ปรับลดการระบายน้ำลงเป็น ๑,๐๐๐ - ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หลังจากวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๓ จะระบายน้ำอยู่ที่ ๕๐๔ - ๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที หลังจากนั้นจะปรับเพิ่มการระบายน้ำจนเข้าสู่ภาวะปกติ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้ทำการประเมินการระบายน้ำจากเขื่อนจิ่งหงแล้ว คาดว่า จะทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำโขงลดต่ำลงประมาณ ๐.๓ - ๐.๖ เมตร ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ ที่อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย และจนถึงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๓ ที่อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนริมฝั่งของแม่น้ำโขง จึงขอให้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา การขาดแคลนน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม ผู้ว่าราชการจังหวัด มุกดาหาร ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ และผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อทราบในเบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ ประจำวงษ์)

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๑ ๙๑๔๕
โทรสาร ๐ ๒๕๒๑ ๙๑๔๓



ส่วนอุทกวิทยา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ส่วนอุทกวิทยา รายงานระดับน้ำโขงที่โขงเจียม
และระดับน้ำมูลที่สะพานเสรีประชาธิปไตย

รายงานสถานการณ์น้ำ ประจำวันที่ 3 มกราคม 2563

สถานีแม่น้ำมูล
ที่สะพานเสรีประชาธิปไตย
อ.เมือง จ.อุบลฯ

สถานีแม่น้ำโขง
ที่บ้านด่านใหม่
อ.โขงเจียม จ.อุบลฯ

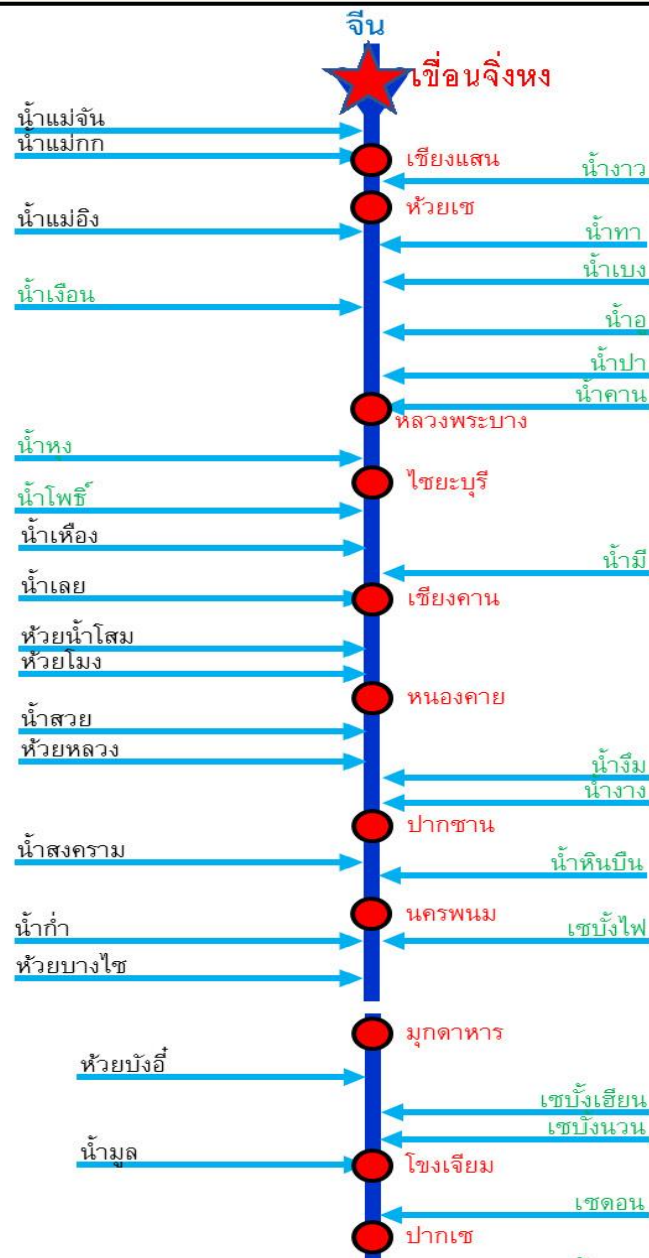


เวลา 07.00 น.
ระดับน้ำ 1.94 เมตร(107.014 ม.รทก.)
ระดับน้ำค้างที่
ปริมาณน้ำ 20.43 ลบ.ม./วินาที
ระดับตลิ่ง 112.000 ม.รทก.
ต่ำกว่าตลิ่ง 4.986 ม.

เวลา 07.00 น.
ระดับน้ำ 2.14 เมตร(91.17 ม.รทก.)
ลดลง 0.06 ม.
ปริมาณน้ำ 2,280.410 ลบ.ม./วินาที
ระดับตลิ่ง 103.53 ม.รทก.
ต่ำกว่าตลิ่ง 12.36 ม.

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จัดบริการ ประสาน สามัคคี”

แผนภูมิลำน้ำย่อยที่ไหลลงแม่น้ำโขงตอนล่าง

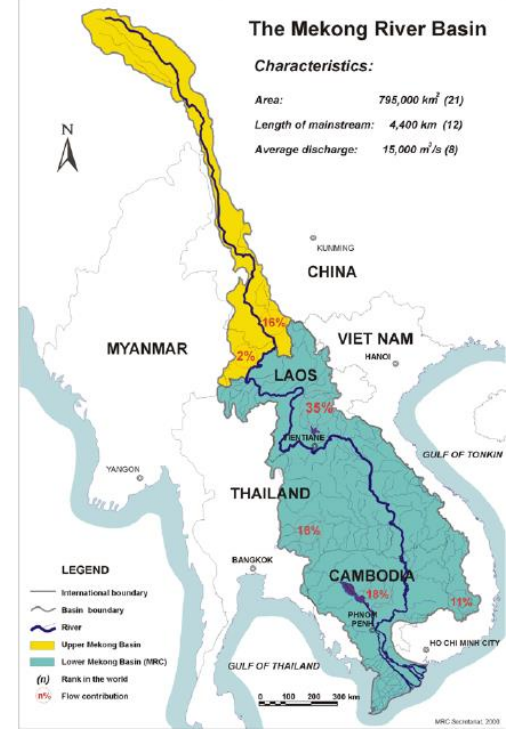


การลดการระบายน้ำของเขื่อนจิ่งหง

เขื่อนจิ่งหง ปรับลดการระบายน้ำ ระหว่างวันที่ 1-3 ม.ค. 63 โดยลดการระบายน้ำจาก 1,200-1,400 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เหลือ 800-1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และลดลงต่ำสุดในวันที่ 4 ม.ค. 63 ระบายน้ำในอัตรา 504-800 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หลังจากนั้นจะปรับเพิ่มการระบายน้ำจนกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

จากการปรับลดการระบายน้ำของเขื่อนจิ่งหงส่งผลให้ระดับน้ำคาดการณ์มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

- สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงแสน: 1-6 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.5 - 1 ม.
- สถานีแม่น้ำโขงที่เชียงคาน: 6-10 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.02 - 0.70 ม.
- สถานีแม่น้ำโขงที่หนองคาย: 6-10 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.02-0.70 ม.
- สถานีแม่น้ำโขงที่นครพนม: 12-14 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.02-0.50 ม.
- สถานีแม่น้ำโขงที่มุกดาหาร: 12-14 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.02-0.50 ม.
- สถานีแม่น้ำโขงที่โขงเจียม: 12-14 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.02-0.50 ม.



ที่มา: ชุดความรู้ข้ามพรมแดน ฉบับที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
 สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ, กรมทรัพยากรน้ำ

ที่มา <http://www.mrcmekong.org/news-and-events/news/mekong-water-levels-to-drop-due-to-dam-equipment-testing-in-china/>

ตารางแสดงค่าระดับน้ำของสถานีแม่น้ำโจง จำนวน 6 สถานี

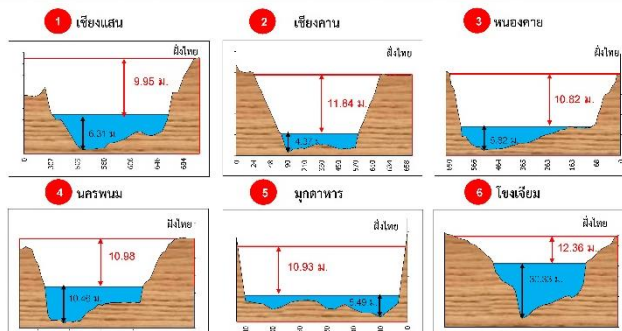


วันที่	เชียงแสน	เชียงคาน	หนองคาย	นครพนม	มุกดาหาร	โขงเจียม
27 ธ.ค. 62	2.46	4.38	1.51	1.39	2.00	2.50
28 ธ.ค. 62	2.48	4.30	1.52	1.29	1.94	2.56
29 ธ.ค. 62	2.60	4.28	1.49	1.20	1.86	2.48
30 ธ.ค. 62	2.55	4.37	1.44	1.17	1.80	2.40
31 ธ.ค. 62	2.58	4.38	1.46	1.14	1.76	2.33
1 ม.ค. 63	2.61	4.20	1.51	1.09	1.70	2.27
2 ม.ค. 63	2.7	4.06	1.46	1.03	1.62	2.3
3 ม.ค. 63	2.85	4.16	1.38	1.02	1.57	2.14
4 ม.ค. 63	2.89	4.6	1.31	1.04	1.54	2.07
5 ม.ค. 63	2.47	4.76	1.46	1.04	1.65	2.06
6 ม.ค. 63						

สถานการณ์ปกติ
1,200–1,400 cms

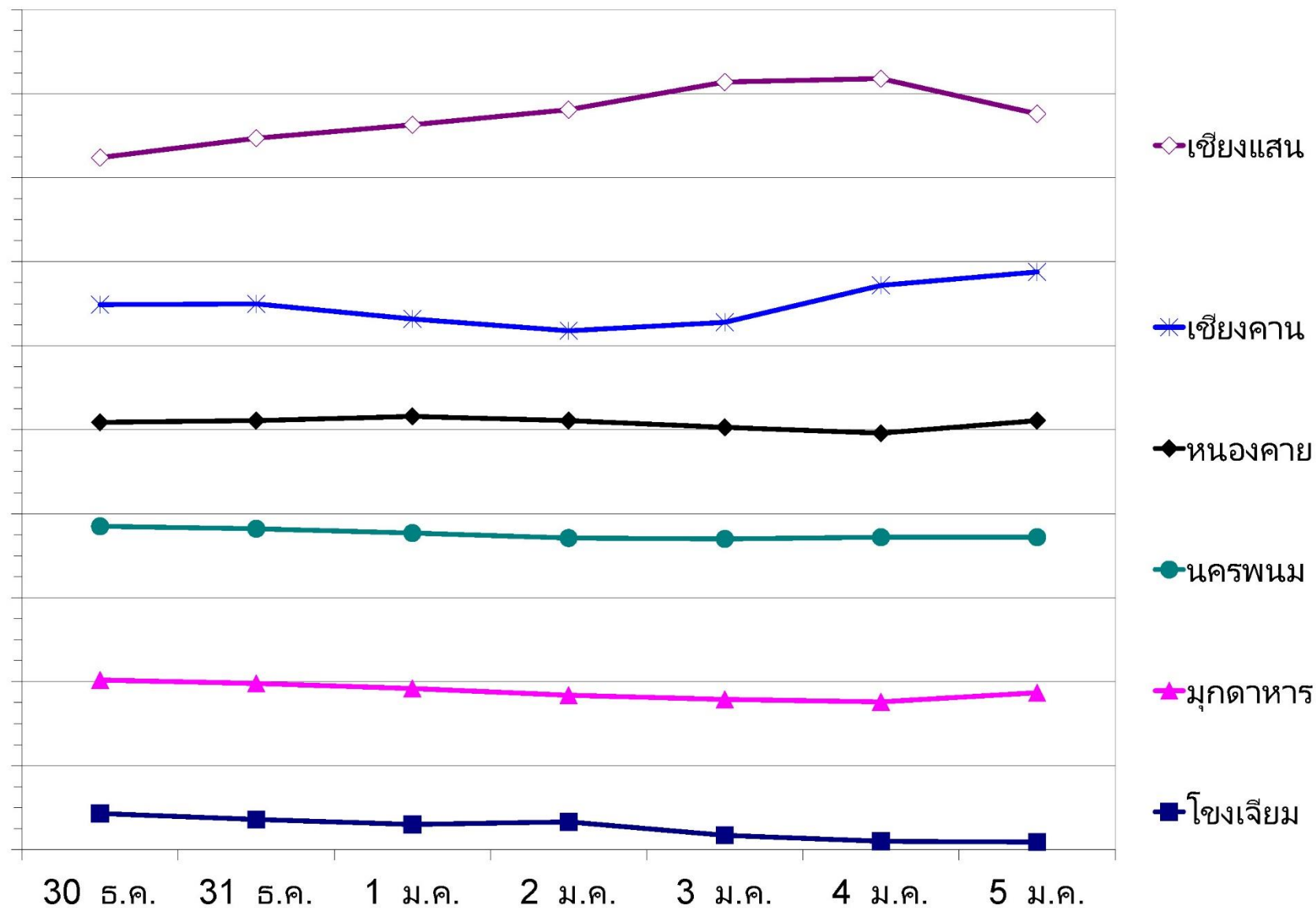
ลดการระบายน้ำ
เหลือ 800-1,000 cms

ลดการระบายน้ำต่ำสุด
เหลือ 504-800 cms



สถานการณ์ปัจจุบัน ที่สถานีแม่น้ำโจงที่เชียงแสน วันที่ 5 ม.ค. 63 ระดับน้ำลดลง 0.42 ม. มีค่าระดับน้ำปัจจุบัน คือ 2.47ม. ที่สถานีแม่น้ำโจงที่เชียงคานและที่หนองคาย ค่าระดับน้ำคาดการณ์ว่าจะเริ่มลดลงในวันที่ 8 และ 10 ม.ค. 63 ตามลำดับ โดยจะลดลงประมาณ 0.02 – 0.70 ม.

ภาพแสดงกราฟระดับน้ำของสถานีแม่น้ำโขง จำนวน 6 สถานี





Thank You

เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ : www.dwr.go.th เว็บไซต์ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ :
mekhala.dwr.go.th

หมู่บ้านเกษตรน้ำฝน

