

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปสถานการณ์น้ำและคาดการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและมูล ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2553
ครอบคลุมลุ่มน้ำชีและมูลทั้งหมด ขนาด 49,130 และ 71,067 ตร.กม. ตามลำดับ (รวม 120,197 ตร.กม.) มี
รายละเอียด ดังนี้

ผลการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่า ในช่วงวันที่ 17-18 ต.ค. มีฝนฟ้าคะนอง
กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิ
ต่ำสุด 21-24 องศา อุณหภูมิสูงสุด 27-30 องศา ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่
19-22 ต.ค. ฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ส่วนมากบริเวณตอนล่างของภาค
และอากาศเย็นลง ลมตะวันออกเฉยงเหนือ ความเร็ว 20-35 กม./ชม.

(ที่มา : http://www.tmd.go.th/7-day_forecast.php)

สถานการณ์ฝน

ลุ่มน้ำ	ฝนสะสมจนถึงปัจจุบัน (มม.)	ค่าเฉลี่ย 30 ปี(มม.)	ผลต่าง	
			มม.	%
ชี	795.1	1,031.9	-236.9	-22.95
มูล	478.5	1,401.0	-922.5	-65.85
ชีและมูล	564.0	1,112.9	-549.0	-49.32

สถานการณ์น้ำท่า

ลุ่มน้ำ	แนวโน้ม	สถานการณ์น้ำสันติ
ชี	เพิ่มขึ้น	มี
มูล	เพิ่มขึ้น	มี

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ

รายงานสถานการณ์ ณ วันที่ 17 ต.ค. 53

ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ใช้การได้ในสัปดาห์นี้ + มากกว่า / - น้อยกว่า สัปดาห์ก่อน

254.00 ล้าน ลบ.ม.

ภาค อ่างเก็บน้ำ เขื่อน	ความจุที่ รณก. (ล้าน ม. ³)	ปริมาณน้ำที่ ใช้การไม่ได้ (ล้าน ม. ³)	ใช้การได้ จริง (ล้าน ม. ³)	ปริมาณน้ำรวมวันที่ 17 ต.ค. 52		ปัจจุบัน วันที่ 17 ต.ค. 53				สัปดาห์ก่อน 10 ต.ค. 53				ปริมาณน้ำ +เพิ่มขึ้น - ลดลง (ล้าน ม. ³)	สถานการณ์ น้ำในอ่าง
						ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง		ปริมาณน้ำรวม		ปริมาณน้ำใช้การได้จริง			
				ปริมาตรน้ำ	% เทียบ	ปริมาตรน้ำ	% เทียบ	ปริมาตรน้ำ	% เทียบ	ปริมาตรน้ำ	% เทียบ	ปริมาตรน้ำ	% เทียบ		
				รณก.		รณก.		รณก.		รณก.		รณก.			
				ปริมาตรน้ำ (ล้าน ม. ³)		ปริมาตรน้ำ (ล้าน ม. ³)		ปริมาตรน้ำ (ล้าน ม. ³)	% เทียบ กับใช้ได้ ทั้งอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ม. ³)	รณก.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ม. ³)	% เทียบกับ ใช้ได้ทั้ง อ่างฯ		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ															
ลำปาว	1,430	85	1,345	1,297	91	1,258	88	1,173	82	1,264	88	1,179	82	-6.0	ลดลง
ลำตะคอง	314	27	287	188	60	268	85	241	77	231	74	204	65	37.0	เพิ่มขึ้น
ลำพระเพลิง	110	1	109	67	61	140	127	139	126	115	105	114	104	25.0	เพิ่มขึ้น
น้ำอูน	520	43	477	280	54	365	70	322	62	371	71	328	63	-6.0	ลดลง
อุบลรัตน์ (2)	2,264	410	1,854	1,346	59	2,102	93	893	39	2,089	92	1,679	74	13.0	เพิ่มขึ้น
สิรินธร (2)	1,966	831	1,135	1,803	92	1,476	75	645	33	1,346	68	515	26	130.0	เพิ่มขึ้น
จุฬาภรณ์ (2)	164	44	120	152	93	151	92	107	65	136	83	92	56	15.0	เพิ่มขึ้น
ห้วยหลวง	118	5	113	67	57	113	96	68	58	116	98	111	94	-3.0	ลดลง
ลำนางรอง	121	3	118	70	58	53	44	50	41	48	40	45	37	5.0	เพิ่มขึ้น
มูลบน	141	7	134	88	62	87	62	80	57	62	44	55	39	25.0	เพิ่มขึ้น
น้ำพุง (2)	165	9	156	67	41	126	76	117	71	127	77	118	72	-1.0	ลดลง
ลำแซะ	275	7	268	221	80	180	65	173	63	160	58	153	56	20.0	เพิ่มขึ้น
รวมภาค ตอน.	7,588	1,472	6,116	5,646	67	6,319	83	4,008	53	6,065	80	4,593	61	254.0	เพิ่มขึ้น

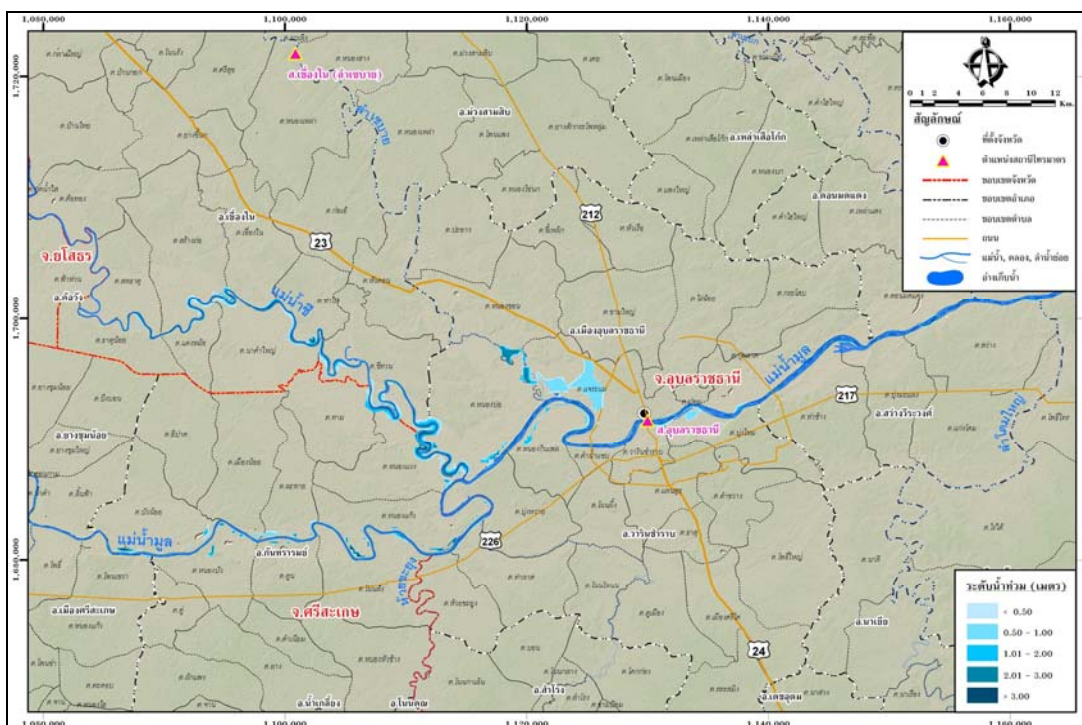
ที่มา: เว็บไซต์ http://tiwm.hail.or.th/DATA/REPORT/php/rid_bigom.php

ผลการคาดการณ์อุทกภัย

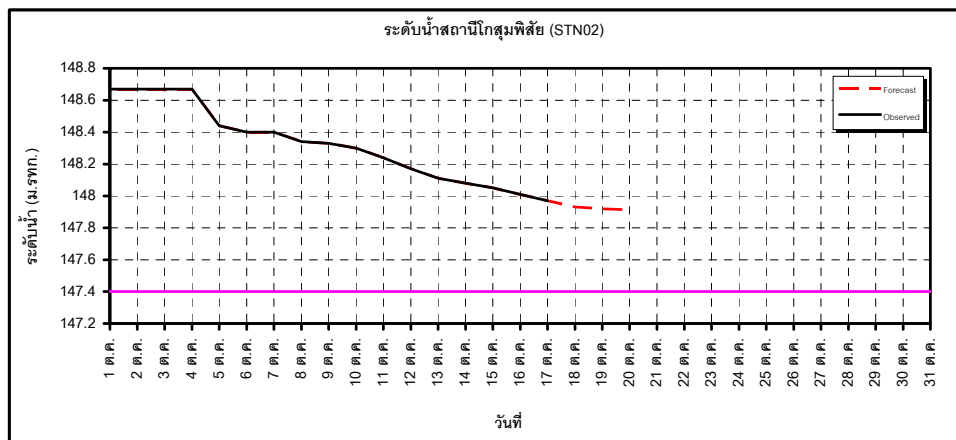
โดยภาพรวมมี ความเสี่ยงที่จะเกิดน้ำล้นตลิ่งในช่วงวันที่ 18 – 20 ต.ค. 53 ตามรายละเอียดในตารางที่ ก-1 และรูปที่ ก-1 สถานที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำล้นตลิ่งได้แก่ สถานีโกสุมพิสัย สถานีมหาสารคาม สถานีเสลภูมิ สถานีวัดป่าประจักษ์ราษ สถานีอุบลราชธานี สถานีโนนเชือก สถานีหนองจอก และสถานีสานโนน ดังรูปที่ ก-2

คุณภาพน้ำ

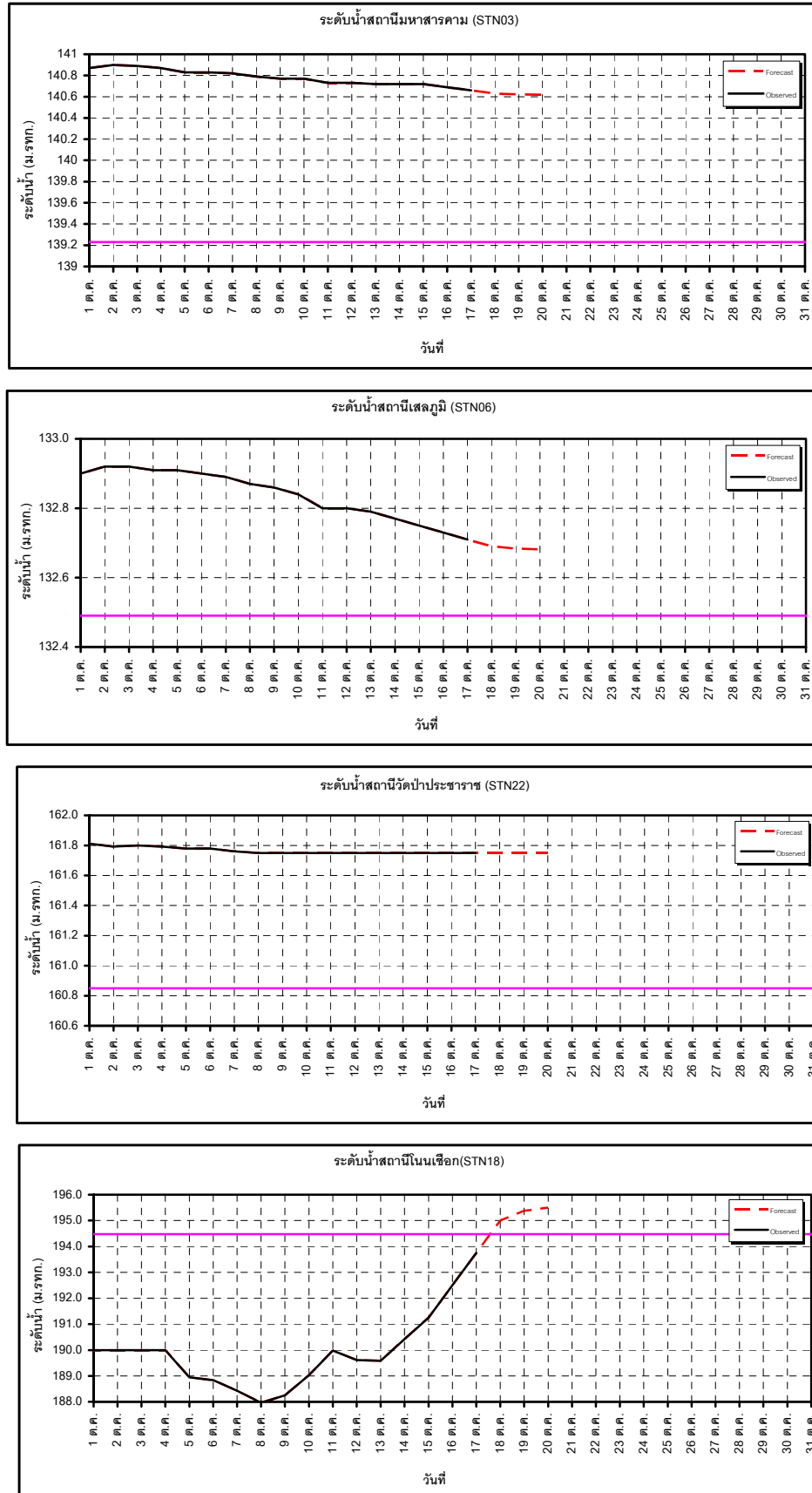
ข้อมูลตรวจวัดคุณภาพน้ำในปัจจุบัน (17 ต.ค. 53) จากสถานีโทรมาตรของกรมทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำชีและมูล แสดงได้ตามตารางที่ ก-2



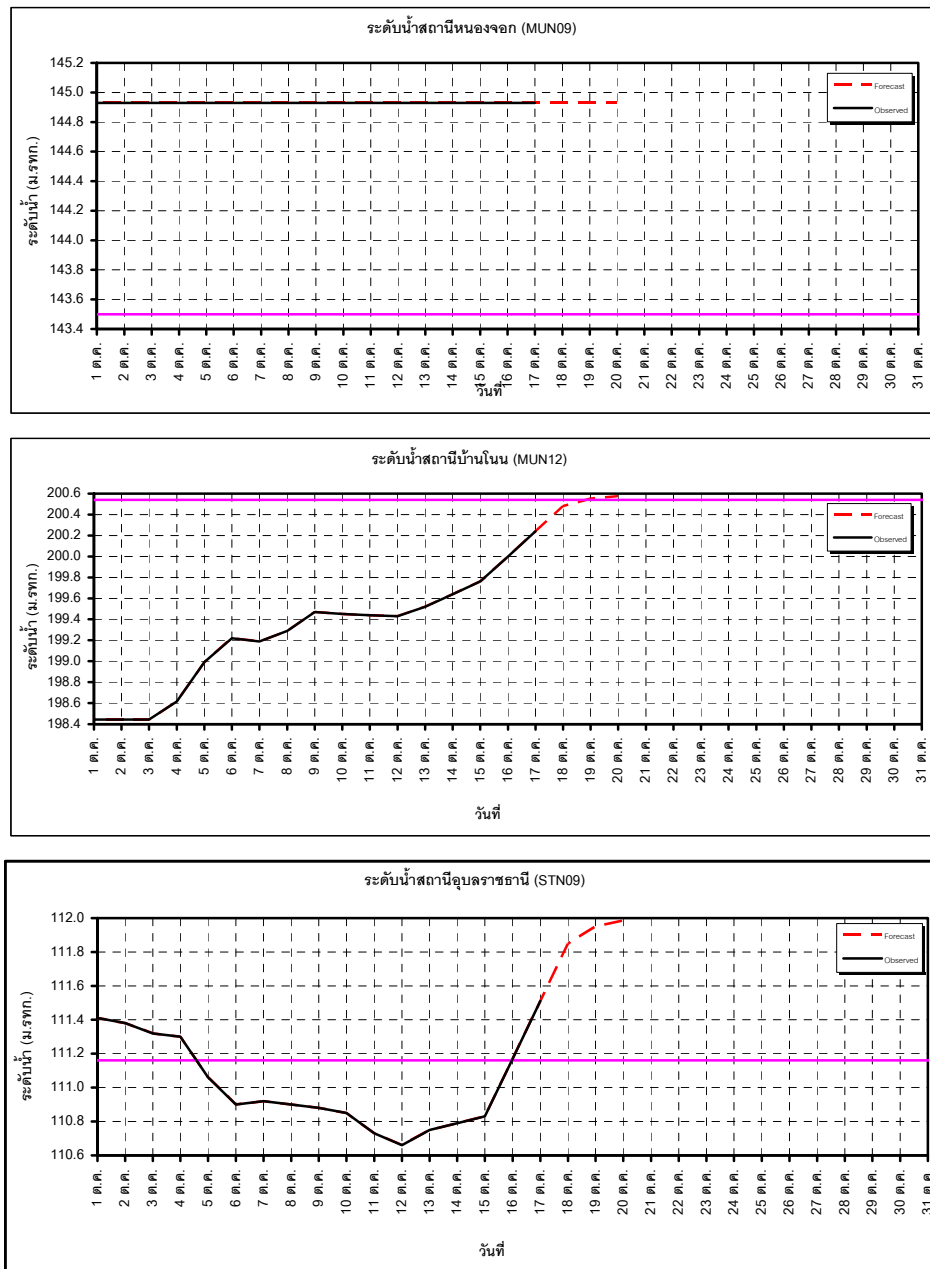
รูปที่ ก-1 ผลการคาดการณ์พื้นที่น้ำท่วม



รูปที่ ก-2 สถานการณ์และคาดการณ์ระดับน้ำของสถานีที่คาดว่าจะเกิดน้ำล้นตลิ่ง



รูปที่ ก-2 สถานการณ์และคาดการณ์ระดับน้ำของสถานีที่คาดว่าจะเกิดน้ำล้นตลิ่ง (ต่อ)



รูปที่ ก-2 สถานการณ์และคาดการณ์ระดับน้ำของสถานีที่คาดว่าจะเกิดน้ำล้นตลิ่ง (ต่อ)

ตารางที่ ก-1 แสดงสถานการณ์และคาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและมูล

ลำดับ	สถานี	ลำน้ำ	ที่ตั้ง	ฝน (มม.)	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำตรวจวัด					ระดับน้ำพยากรณ์				แนวโน้ม
				17 ต.ค. 53	(ม.รทก.)	14 ต.ค. 53	15 ต.ค. 53	16 ต.ค. 53	17 ต.ค. 53	18 ต.ค. 53	19 ต.ค. 53	20 ต.ค. 53			
1	อุบลรัตน์	พอง	สะพานท่าเม่า-วังชัย อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น ท้ายน้ำของฝ่ายหนองหวายและเขื่อนอุบลรัตน์	0.00	159.10										
2	โกสุมพิสัย	ชี	สะพานบ้านคูเขือก ท้ายฝ่ายมหาสารคาม อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	0.00	147.40	148.08	148.05	148.01	147.97	147.93	147.92	147.91	ลดลง		
3	มหาสารคาม	ชี	สะพานลำน้ำชี อ.เมืองมหาสารคาม/อ.เมืองชัยพัฒนา ท้ายน้ำของ อ.เมืองมหาสารคาม	0.00	139.23	140.72	140.72	140.69	140.66	140.63	140.62	140.62	ลดลง		
4	กมลาไสย (ลำปาว)	ปาว	สะพานข้ามลำปาว ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 214 อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ ก่อนบรรจบกับแม่น้ำชี	0.00	138.09	135.15	135.05	134.87	134.69	134.51	134.46	134.44	ลดลง		
5	กาฬสินธุ์ (ลำปาว)	ปาว	สะพานล้าคลอง-นาเชือก ท้ายอ่างฯ ลำปาว อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ ด้านท้ายน้ำของอ่างฯ ลำปาว	0.00	150.01	141.29	141.33	141.29	141.25	141.21	141.20	141.19	ลดลง		
6	เสลภูมิ	ชี	สถานีสูบน้ำดิบของ กปภ. อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ท้ายฝ่ายร้อยเอ็ด จ.ยโสธร	0.00	132.48	132.77	132.75	132.73	132.71	132.69	132.68	132.68	ลดลง		
7	ยโสธร	ชี	คันกันน้ำของ จ.ยโสธร ใกล้ วัดชีซอด อ.เมือง จ.ยโสธร ท้ายน้ำของ อ.เมือง จ.ยโสธร	0.00	126.18	124.86	124.86	124.86	124.86	124.86	124.86	124.86	คงที่		
8	มหาชนะชัย	ชี	สะพานข้ามแม่น้ำชีบนทางหลวงหมายเลข 2083 อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	0.00	121.65	121.56	121.55	121.58	121.61	121.64	121.65	121.65	เพิ่มขึ้น		
9	เขื่องใน (ลำเซบาย)	ลำเซบาย	สะพานข้ามลำเซบายบนทางหลวงหมายเลข 2383 อ.เขื่องใน จ.อุบลราชธานี	0.00	122.88	114.09	114.09	114.02	113.95	113.88	113.86	113.85	ลดลง		
10	กุฉินารายณ์	ยัง	สะพานข้ามลำน้ำยังบน ทางหลวงหมายเลข 2046 อ.กุฉินารายณ์ จ.ร้อยเอ็ด	0.00	143.71	128.89	128.89	128.89	128.89	128.89	128.89	128.89	คงที่		
11	จังหาร	ชี	สะพานข้ามแม่น้ำชี อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด	0.00	135.52	133.68	133.67	133.63	133.59	133.55	133.54	133.53	ลดลง		
12	โนนเชือก	ชี	ต.สัมปอ อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	0.00	194.47	190.42	191.25	192.50	193.75	195.00	195.38	195.50	เพิ่มขึ้น		
13	บ้าน คำยหื่นแก้ว	ชี	กปภ.บ้านคำยหื่นแก้ว อ.เมือง จ.ชัยภูมิ	0.00	189.00	181.91	181.96	182.20	182.44	182.68	182.75	182.78	เพิ่มขึ้น		
14	วัดป่าประชาธาร	ชี	ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	0.00	160.85	161.75	161.75	161.75	161.75	161.75	161.75	161.75	คงที่		
15	บ้านท่งท่าหมื่น	ชี	สะพานข้ามแม่น้ำชี ต.ดอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0.00	151.30	147.66	147.56	147.66	147.76	147.86	147.89	147.90	เพิ่มขึ้น		
16	บ้านโนน	ลำตะคอง	อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	0.00	200.54	199.64	199.76	200.00	200.24	200.48	200.55	200.58	เพิ่มขึ้น		
17	หนองจอก	มูล	หมู่ 16 ต.ประสุข อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	0.00	143.50	144.93	144.93	144.93	144.93	144.93	144.93	144.93	คงที่		
18	บ้านสำโรง	มูล	บ้านสำโรง ต.ลำพูล อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	0.00	177.30	175.04	175.04	175.04	175.04	175.04	175.04	175.04	คงที่		
19	บ้านไร่	มูล	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	0.00	178.00	176.10	176.10	176.10	176.10	176.10	176.10	176.10	คงที่		
20	สำนักสงฆ์ เกาะแก้ว	มูล	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	0.00	164.68	163.02	163.02	163.02	163.02	163.02	163.02	163.02	คงที่		
21	ลำปลายมาศ	ลำปลายมาศ	สะพานข้ามลำปลายมาศ ทางหลวง 226 อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	0.00	156.00	155.82	155.94	155.94	155.94	155.94	155.94	155.94	คงที่		
22	สตึก	มูล	สะพานข้ามแม่น้ำมูล ทางหลวง 219 อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ใกล้สถานี 050105 (ทน.)	0.00	128.50	127.34	127.33	127.32	127.31	127.30	127.30	127.30	ลดลง		
23	ลำชี	ลำชี	สะพานข้ามลำชี ทางหลวง 226 อ.กระสัง/อ.เมืองสุรินทร์ ใกล้สถานี 051603 (ทน.)	0.00	136.14	133.59	134.59	134.62	134.65	134.68	134.69	134.69	เพิ่มขึ้น		
24	ลำเสียวใหญ่	ลำเสียวใหญ่	สะพานข้ามลำเสียวใหญ่ ถนน ทบ.215 อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ใกล้สถานี 052001 (ทน.)	0.00	125.30	122.95	122.95	122.95	122.95	122.95	122.95	122.95	คงที่		
25	ห้วยทับทัน	ห้วยทับทัน	สะพานข้ามห้วยทับทัน ทางหลวง 226 อ.ห้วยทับทัน อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์ ใกล้สถานี 052101 (ทน.)	0.00	127.40	125.26	125.29	125.60	125.91	126.22	126.31	126.34	เพิ่มขึ้น		
26	อุบลราชธานี	มูล	สะพานเสรีประชาธิปไตยข้ามแม่น้ำมูล อ.เมืองอุบลราชธานี ท้ายจุดบรรจบแม่น้ำชี/แม่น้ำมูล	0.00	111.16	110.79	110.83	111.17	111.51	111.85	111.95	111.99	เพิ่มขึ้น		
27	แก่งสะพือ	มูล	สะพานพิบูลมังสาหารข้ามแม่น้ำมูล ที่แก่งสะพือ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	0.00	110.29	108.96	109.01	109.27	109.53	109.79	109.87	109.89	เพิ่มขึ้น		
28	ราชโกล	มูล	สะพานข้าม แม่น้ำมูลบน ทางหลวงหมายเลข 2083 และบริเวณที่ว่าการอำเภอราชโกล จ.ศรีสะเกษ	0.00	118.89	114.45	115.32	115.09	114.86	114.63	114.56	114.54	ลดลง		

หมายเหตุ : สถานีที่ไม่รายงานข้อมูลในตารางเกิดจากระบบตรวจวัดข้อมูลขัดข้อง

ตารางที่ ก-2 รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลักในพื้นที่ลุ่มน้ำชี-มูล

ลำดับ	สถานี	ลำน้ำ	ที่ตั้ง	พารามิเตอร์	วันที่							คุณภาพน้ำ
					11-ต.ค.	12-ต.ค.	13-ต.ค.	14-ต.ค.	15-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	
1	อุบลรัตน์	พอง	สะพานท่าเภา-วังชัย อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น ห้วยน้ำของฝายหนองหวาย	Conduct.	0.22							ผิดปกติบางเวลา
				DO	2.25							
				pH	6.63							
				Temp	29.79							
2	โกสุมพิสัย	ชี	สะพานบ้านคุดเชื้อกัก ห้วยมหาสารคาม อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	Conduct.	0.22	0.13	0.19	0.16	0.16	0.20	0.20	ผิดปกติบางเวลา
				DO	3.46	3.05	2.05	2.76	2.76	2.49	2.49	
				pH	5.66	5.54	5.54	5.46	5.46	5.42	5.42	
				Temp	29.81	29.76	29.54	29.73	29.73	29.50	29.50	
3	มหาสารคาม	ชี	สะพานลำน้ำชี มหาสารคาม-กาฬสินธุ์ รอยต่อ อ.เมือง มหาสารคาม / อ.ฆ้องชัย พัฒนา	Conduct.	0.22	0.20	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	ปกติ
				DO	3.88	3.58	3.38	3.29	3.29	3.13	3.13	
				pH	5.57	5.57	5.55	5.50	5.50	5.50	5.50	
				Temp	30.23	29.87	29.86	30.17	30.17	29.91	29.91	
4	กมลาไสย (ลำปาว)	ปาว	สะพานข้ามลำปาว ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 214 อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	Conduct.	0.07	0.10	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	ปกติ
				DO	3.80	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	
				pH	7.11	7.23	7.17	7.08	7.08	6.70	6.70	
				Temp	30.82	29.26	29.27	30.15	30.15	29.99	29.99	
5	เสลภูมิ	ชี	สถานีสูบน้ำดิบของ กปภ. อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ห้วยฝายร้อยเอ็ด	Conduct.	0.17	0.17	0.12	0.10	0.10	0.16	0.16	ปกติ
				DO	3.73	3.57	3.57	3.55	3.54	3.54	3.26	
				pH	6.76	6.76	6.72	6.71	6.71	6.71	6.71	
				Temp	30.45	30.41	30.36	30.35	30.35	30.31	30.31	
6	ยโสธร	ชี	กันกันน้ำของ จ.ยโสธร ไกลวัดชีซอด อ.เมือง จ.ยโสธร ห้วยน้ำของ อ.เมือง จ.ยโสธร	Conduct.	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	ปกติ
				DO	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	
				pH	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	
				Temp	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	30.35	
7	บ้านเหล่านาชุม	ชี	สะพานข้ามแม่น้ำชี ต.ดอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น	Conduct.	1.36	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	ผิดปกติบางเวลา
				DO	5.18	4.94	5.17	5.45	5.45	5.80	5.80	
				pH	6.92	6.86	6.86	6.91	6.91	6.90	6.90	
				Temp	30.30	29.86	29.67	29.86	29.86	29.30	29.30	
8	สตึก	มูล	สะพานข้ามแม่น้ำมูล ทางหลวง 219 อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ใกล้สถานี M6A (ขป.) 050105 (ทน.) และ MU14 (คพ.)	Conduct.	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.50	0.50	ผิดปกติบางเวลา
				DO	1.53	1.25	1.09	1.01	1.01	3.67	3.67	
				pH	6.43	6.42	6.40	6.39	6.39	6.43	6.43	
				Temp	30.23	29.72	29.50	29.81	29.81	29.46	29.46	
9	สำนักสงฆ์เกาะแก้ว	มูล	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	Conduct.	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	ปกติ
				DO	3.30	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	
				pH	7.94	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	
				Temp	29.88	29.81	29.81	29.81	29.81	29.81	29.81	
10	อุบลราชธานี	มูล	สะพานเสรีประชาธิปไตย ข้ามแม่น้ำมูล อ.เมืองอุบลราชธานี ห้วยจุดบรรจบแม่น้ำชี/แม่น้ำมูล	Conduct.						0.17	0.17	ผิดปกติบางเวลา
				DO						4.59	4.59	
				pH	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.19	7.19	
				Temp	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	29.75	29.75	

หมายเหตุ วันที่ไม่ได้แสดงข้อมูลในตาราง เนื่องจากระบบการเก็บบันทึกข้อมูลขัดข้อง