



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนบน จ.เชียงใหม่ โทร.๐ ๕๓๒๔ ๘๘๒๕

ที่ สบอ(ศอช.๑)วป.อช./ ๓๖๘ / ๒๕๖๕ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปผลการตรวจสอบระดับน้ำบริเวณที่ขออนุญาต ราย นางพนนิศา ตียาภรณ์

เรียน ผส.ชป.๑

ตามที่ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนบน ได้รับหนังสือที่ ชม๐๐๒๐.๒/๑๙๐๗๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง การออกโฉนดที่ดินที่งอกที่มีแนวเขตติดแม่น้ำปิง นั้น ศูนย์ฯ ได้ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำปิง ณ จุดที่ขออนุญาตดังกล่าวแล้ว พร้อมนี้ได้แนบ สรุปผลการตรวจสอบพื้นที่ที่ดินที่ขออนุญาต ราย นางพนนิศา ตียาภรณ์ จำนวน ๑ แผ่น และเอกสารข้อมูล จำนวน ๔ แผ่น ประกอบด้วย

๑. เอกสาร

- ๑.๑. แผนที่และรูปตัดขวางลำน้ำแสดงจุดที่ตั้งที่ดินที่ขออนุญาต
- ๑.๒. กราฟแสดงความสัมพันธ์พื้นที่รูปตัดกับระดับน้ำ
- ๑.๓. ตารางสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ
- ๑.๔. สถิติปริมาณน้ำสูงสุดรายปี

๒. จากเอกสารสามารถสรุปได้ดังนี้

๒.๑. การสำรวจระดับความสูงของพื้นดินส่วนที่สูงสุดบริเวณที่ขออนุญาต (ที่งอก) ของนางพนนิศา ตียาภรณ์ มีความสูงกว่าระดับน้ำขณะตรวจสอบ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ประมาณ ๓.๓๐ เมตร และมีความสูงจากท้องน้ำที่ต่ำสุด ประมาณ ๕.๓๐ เมตร ที่ระดับความสูงเฉลี่ยของจุดที่ขออนุญาตมีพื้นที่หน้าตัด ๓๒๑.๗๐ ตารางเมตร และมีความเร็วการไหลของกระแส น้ำสูงสุดประมาณ ๑.๖๒๘ เมตร/วินาที (ข้อมูลการสำรวจปี ๒๕๕๔) คำนวณเป็นอัตราการไหลของปริมาณน้ำผ่านได้สูงสุด ณ จุดบริเวณนั้นได้ ๕๒๓.๗๒๘ ลูกบาศก์เมตร/วินาที

๒.๒. จากสถิติข้อมูลย้อนหลัง ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๖๔) ของสถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำปิง P.1 สะพานนารัฐ ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนท้ายของจุดที่ตรวจสอบประมาณ ๘๐๐ เมตร ซึ่งเมื่อได้อ้างอิงเปรียบเทียบกับระดับความสูงของพื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตแล้วปรากฏว่าระดับพื้นที่ดังกล่าวเป็นที่มีระดับน้ำท่วม ๓ ครั้ง ดังนี้

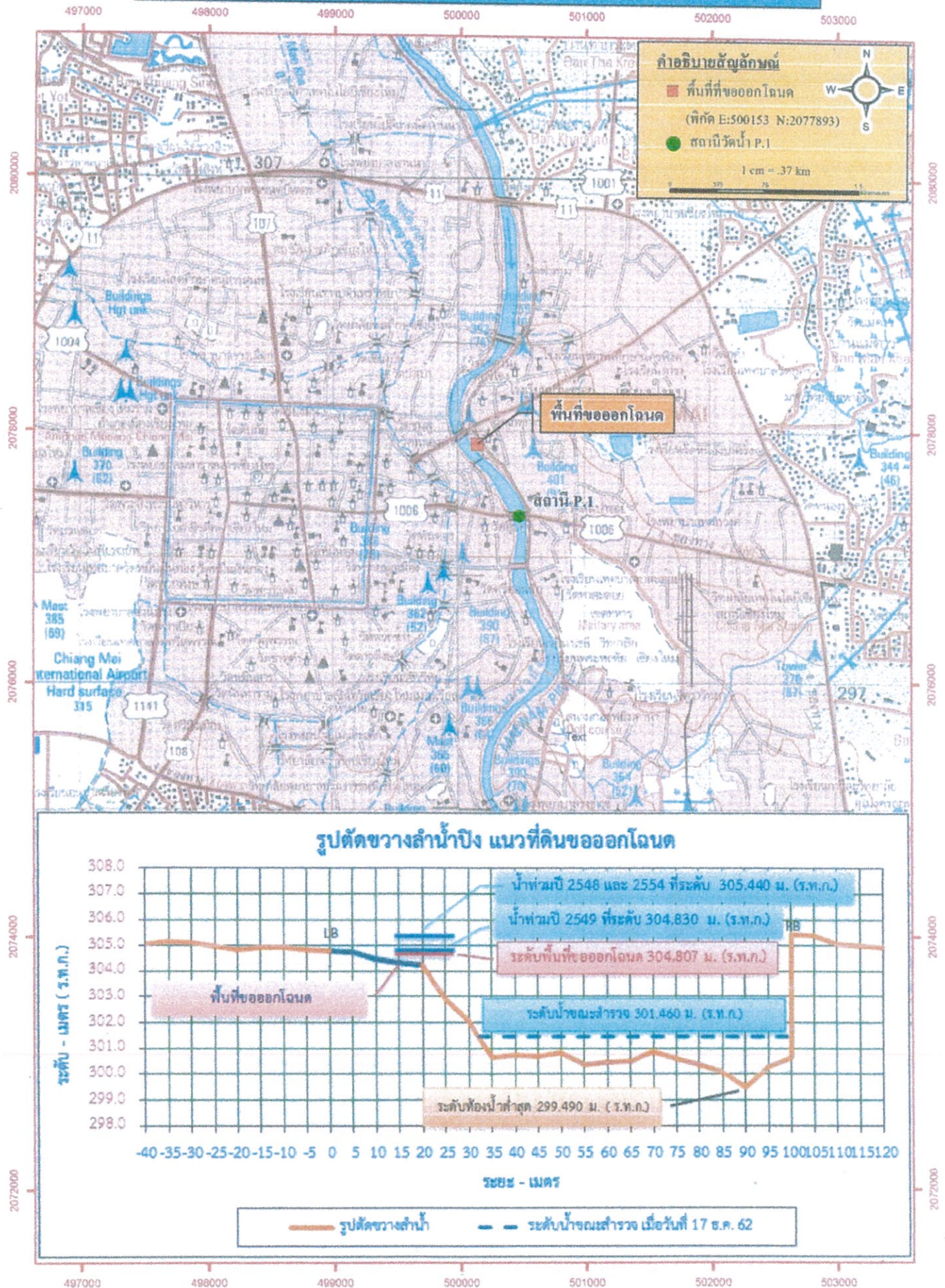
- ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบประมาณ ๐.๖๒ เมตร
- ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบประมาณ ๐.๐๒ เมตร
- ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบประมาณ ๐.๖๓ เมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

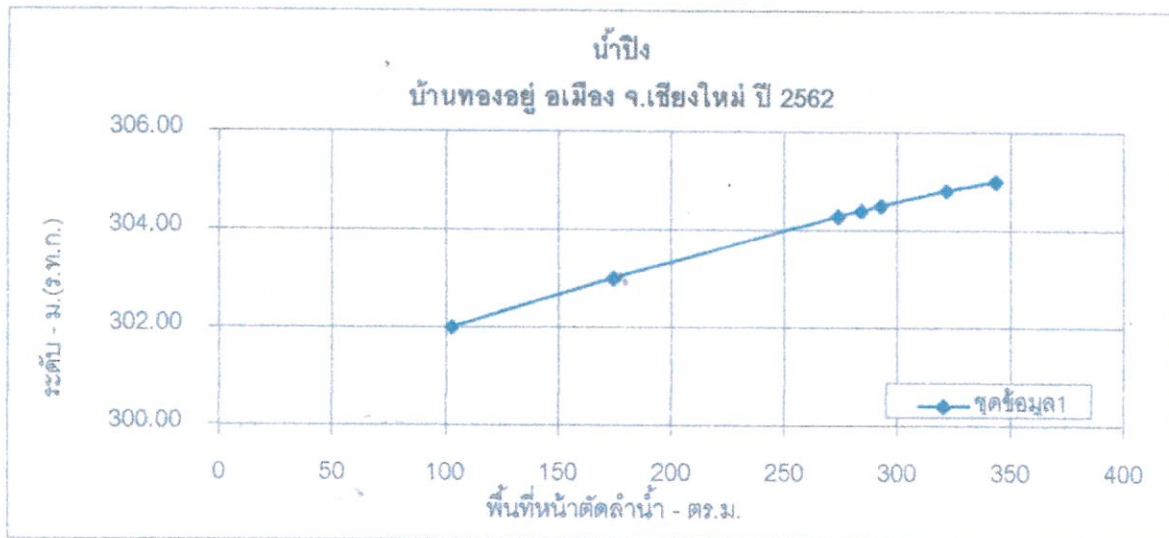
(นายอานนท์ อินทรประสาท)

ผอช.ภาคเหนือตอนบน

สรุปผลการตรวจสอบพื้นที่ ที่ดินขออกโดนทราย นางพันนิศา ตียาภรณ์



กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่รูปตัดกับระดับน้ำและรูปตัดขวางลำน้ำ
พื้นที่รูปตัดขวางลำน้ำกับระดับน้ำ



ระดับ ม. (ร.ท.ก.)	ระยะที่คดถึงฝั่งซ้าย ม.	ระยะที่คดถึงฝั่งขวา ม.	พื้นที่ ตร.ม.	P (ค่าขอบเบี่ยง) ม.
302.00	30.00	99.00	102.6	70.5
303.00	24.00	99.00	174.5	77.2
304.28	21.00	99.00	273.6	85.3
304.40	16.00	99.00	283.7	90.9
304.50	8.00	99.00	292.6	94.2
304.81	0.00	99.00	321.7	104.3
305.00	-40.00	99.00	343.4	129.3

นายสรายุทธ ยะแบน
ทว.อช.ภาคเหนือตอนบน



ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ

แม่น้ำ ปิง

สถานี สะพานนารัฐ

รหัส P.1

ตำบล วัดเกตุ

อำเภอ เมือง

จังหวัด เชียงใหม่

ราคาคูณย์สำระดับ 300.500 ม.(ร.ท.ก.)

ปีน้ำ 2554 (2011)

วันที่	ระดับน้ำ ม.(ร.ศ.ม.)	ระดับน้ำ ม.(ร.ท.ก.)	เวลาทำการ สำรวจ	ความกว้าง ฝิวน้ำ ม.	เนื้อที่รูปตัด ตร.ม.	ความเร็วเฉลี่ย ม./วินาที	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วินาที	หมายเหตุ
28 เม.ย.54	1.55	302.050	10:00-10:45	38.00	154.02	0.064	9.893	สำรวจที่แนวสะพานนครพิงค์
12 พ.ค.54	1.68	302.180	13:45-14:45	83.00	169.67	0.361	61.287	"
24 พ.ค.54	1.67	302.170	09:09-10:12	83.00	173.58	0.412	71.572	"
30 พ.ค.54	1.68	302.180	10:06-11:02	83.00	163.46	0.353	57.725	"
2 มิ.ย. 54	1.59	302.090	09:32-10:51	82.50	166.33	0.352	58.496	"
11 มิ.ย. 54	1.62	302.120	09:38-10:32	83.00	165.76	0.360	59.612	"
25 มิ.ย. 54	1.58	302.080	09:25-10:24	83.00	166.32	0.340	56.562	"
7 ก.ค.54	1.60	302.100	09:26-10:31	83.00	167.35	0.350	58.514	"
16 ก.ค.54	1.98	302.480	14:42-15:31	85.00	203.10	0.578	117.321	"
30 ก.ค.54	1.72	302.220	09:19-10:21	83.00	177.290	0.455	80.739	"
1 ส.ค..54	3.72	304.220	08:55-10:15	98.00	381.840	1.188	453.588	"
1 ส.ค..54	3.74	304.240	10:35-11:52	98.00	382.420	1.149	439.415	"
1 ส.ค..54	3.25	303.750	18:13-19:21	92.00	321.290	1.114	357.851	"
10 ส.ค..54	2.17	302.670	09:42-10:40	88.80	220.320	0.686	151.238	"
20 ส.ค.54	2.52	303.020	09:53-10:54	90.00	256.800	0.856	219.714	"
27 ส.ค..54	3.55	304.050	10:01-11:12	97.00	365.080	1.154	421.242	"
3 ก.ย.54	2.50	303.000	09:41-10:54	90.00	254.400	0.888	225.970	"
19 ก.ย.54	2.34	302.840	09:20:10:10	90.00	243.850	0.811	197.666	"
23 ก.ย.54	2.79	303.290	09:21:10:25	91.00	284.460	0.950	270.143	"
28 ก.ย.54	4.45	304.950	14:01:15:21	100.00	478.690	1.476	706.686	"
28 ก.ย.54	4.73	305.230	17:03-18:15	100.00	494.390	1.515	748.849	"
29 ก.ย.54	4.90	305.400	09:50-11:00	100.00	513.880	1.628	836.847	"
12 ต.ค.54	2.18	302.680	09:08-10:15	89.00	230.010	0.734	168.738	"
17 ต.ค.54	2.13	302.630	09:10-10:12	88.00	222.750	0.722	160.898	"
31 ต.ค.54	1.90	302.400	10:25-11:10	85.00	202.530	0.558	113.013	"
7 พ.ย.54	1.82	302.320	09:26-10:27	84.00	192.790	0.463	89.276	"
21 พ.ย.54	1.64	302.140	09:20-10:12	83.00	177.000	0.371	65.744	"
29 พ.ย.54	1.59	302.090	12:45-13:35	82.50	166.330	0.352	58.496	"
9 ธ.ค.54	1.51	302.010	09:14-10:04	82.00	167.400	0.300	50.276	"

ปริมาณน้ำรายปี

สถานี : P.1 แม่น้ำปิง สะพานนวรัฐ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

พื้นที่รับน้ำ 6,350 ตร.กม.

ตลิ่งฝั่งซ้าย 304.66 ม.(ร.ท.ก.) ตลิ่งฝั่งขวา 305.61 ม.(ร.ท.ก.) ท้องน้ำ ม.(ร.ท.ก.) ศูนย์เสาระดับน้ำ 300.500 ม.(ร.ท.ก.)

ปี น้ำ	สูงสุด						ต่ำสุด						รายปี	
	รายชั่วโมง			รายวัน			รายชั่วโมง			รายวัน				
	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	วันที่	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	วันที่	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	วันที่	ระดับน้ำ ม.(รทก.)	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ	วันที่	ปริมาณน้ำ ล้าน ลบ.ม.	เฉลี่ย ลบ.ม./วิ
2534	302.95	191.50	8-ก.ย.	302.84	168.00	8-ก.ย.	301.23	2.06	6-ก.ค.	301.23	2.06	6-ก.ค.	740.61	23.48
2535	302.63	177.80	23-ก.ย.	302.53	151.80	23-ก.ย.	301.38	2.56	5-มิ.ย.	301.39	2.68	7-มิ.ย.	734.17	23.28
2536	302.69	168.00	12-ก.ย.	302.67	164.00	12-ก.ย.	301.32	1.24	3-มี.ค.	301.32	1.24	4-มี.ค.	678.62	21.52
2537	304.93	525.40	22-ส.ค.	304.84	509.20	22-ส.ค.	301.47	6.46	27-เม.ย.	301.47	6.46	27-เม.ย.	2,330.35	73.90
2538	304.77	504.60	2-ส.ค.	304.56	466.80	7-ก.ย.	301.51	7.55	20-มี.ค.	301.52	8.25	21-มี.ค.	2,096.16	66.29
2539	304.00	364.00	4-ก.ย.	303.86	341.60	5-ก.ย.	301.47	6.81	26-ก.พ.	301.47	6.81	26-ก.พ.	1,395.58	44.25
2540	303.51	292.70	30-ก.ย.	303.38	270.60	30-ก.ย.	301.42	3.50	25-ก.พ.	301.42	3.50	26-ก.พ.	986.00	31.26
2541	302.66	152.00	8-ก.ย.	302.65	150.00	9-ก.ย.	301.46	1.12	1-เม.ย.	301.46	1.12	11-ม.ค.	487.48	15.47
2542	303.00	184.00	22-ก.ย.	302.96	177.60	23-ก.ย.	301.60	3.00	13-มี.ค.	301.60	3.00	14-มี.ค.	980.97	31.02
2543	302.70	154.00	11-ส.ค.	302.67	148.60	11-ส.ค.	301.60	3.00	1-มี.ค.	301.61	3.33	1-มี.ค.	1,212.52	38.45
2544	304.68	496.00	14-ส.ค.	304.42	450.80	13-ส.ค.	301.58	4.16	14-มี.ค.	301.58	4.16	14-มี.ค.	1,392.27	44.15
2545	304.23	384.10	10-ก.ย.	304.20	379.00	10-ก.ย.	301.65	7.53	1-พ.ค.	301.67	7.53	1-พ.ค.	1,847.49	58.58
2546	304.20	420.00	13-ก.ย.	304.17	414.00	13-ก.ย.	301.60	2.50	18-เม.ย.	301.60	2.50	18-มี.ค.	980.37	31.09
2547	304.20	467.00	16-ก.ย.	304.15	455.50	17-ก.ย.	301.54	1.84	27-เม.ย.	301.56	1.92	28-เม.ย.	1,811.03	57.43
2548	305.43	867.20	30-ก.ย.	305.36	822.40	30-ก.ย.	301.72	11.20	18-ม.ค.	301.73	11.55	18-ม.ค.	2,638.91	83.68
2549	304.83	577.30	1-ส.ค.	304.64	526.00	1-ส.ค.	301.65	10.05	19-ม.ค.	301.65	10.05	19-ม.ค.	2,232.00	70.78
2550	302.67	146.25	7-ก.ย.	302.62	137.70	7-ก.ย.	301.61	6.05	21-ก.พ.	301.62	6.60	11-ม.ค.	1,261.11	39.99
2551	302.99	202.55	8-ก.ย.	302.87	185.15	8-ก.ย.	301.56	5.00	25-ก.พ.	301.56	5.00	2-ก.พ.	1,344.36	42.63
2552	303.10	231.00	18-ก.ย.	303.00	207.00	9-ก.ย.	301.43	0.72	21-ม.ค.	301.45	1.26	9-ก.พ.	817.11	25.91
2553	304.07	442.20	17-ก.ย.	303.78	370.20	17-ก.ย.	301.65	3.00	23-ก.พ.	301.65	3.00	23-ก.พ.	1,374.66	43.59
2554	305.44	816.80	29-ก.ย.	305.37	797.90	29-ก.ย.	301.69	6.95	4-มี.ค.	301.69	6.95	4-มี.ค.	3,036.45	96.28
2555	303.12	227.00	9-ก.ย.	303.09	221.00	9-ก.ย.	301.55	0.75	17-ก.พ.	301.55	0.75	17-ก.พ.	907.55	28.78
2556	303.36	345.20	19-ต.ค.	303.27	318.65	19-ต.ค.	301.40	0.40	22-มี.ค.	301.44	2.00	21-มี.ค.	1,002.87	31.80
2557	302.90	270.00	3-ก.ย.	302.81	242.10	3-ก.ย.	301.35	0.50	6-มี.ค.	301.37	0.70	26-มี.ค.	874.55	27.73
2558	302.40	177.00	12-ส.ค.	302.26	122.80	13-ส.ค.	301.16	0.06	18-มี.ค.	301.17	0.07	18-มี.ค.	332.91	10.56
2559	303.17	363.75	11-พ.ย.	302.84	240.50	14-พ.ย.	301.17	0.07	24-เม.ย.	301.20	0.10	23-เม.ย.	750.25	23.79
2560	303.20	270.00	25-ต.ค.	303.13	253.55	25-ต.ค.	301.51	2.12	13-เม.ย.	301.54	3.08	13-เม.ย.	1,519.68	48.19
2561	303.65	329.75	3-ต.ค.	303.51	303.35	3-ต.ค.	301.54	2.32	10-มี.ค.	301.56	2.88	10-มี.ค.	1,294.73	41.06
2562	302.55	142.00	31-ส.ค.	302.48	131.10	25-ส.ค.	301.38	0.32	31-ม.ค.	301.39	0.36	31-ม.ค.	654.52	20.75
2563	302.84	201.20	4-ส.ค.	302.67	171.90	5-ส.ค.	301.25	0.05	23-เม.ย.	301.26	0.06	23-เม.ย.	579.55	18.38
2564	302.52	145.40	24-ต.ค.	302.46	136.00	24-ต.ค.	301.26	0.12	2-เม.ย.	301.34	0.14	1-เม.ย.	620.77	19.68
สูงสุด	305.44	867.20	30-ก.ย.	305.37	822.40	30-ก.ย.	301.78	16.00	23-เม.ย.	301.78	22.00	1-เม.ย.	4,253.88	134.89
เฉลี่ย	303.90	382.75		303.94	372.80		297.07	3.89		301.39	6.61		1,719.25	54.51
ต่ำสุด	302.40	142.00	7-ก.ย.	302.26	122.80	13-ส.ค.	300.57	0.00	20-พ.ค.	300.45	0.00	9-เม.ย.	332.91	10.56



บันทึกข้อความ

ร 5145 / 2566
๑2. 29 พ.ค. 2566

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาลพระทานภาคเหนือตอนบน จ.เชียงใหม่ โทร.๐ ๕๓๒๕ ๘๙๒๕

ที่ สบอ(คอช.๑)/ ๑๔๐๐ /๒๕๖๒ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง สรุปผลการตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำปิง ราย นางพนนิศา ตียาภรณ์

เรียน ผส.ขป.๑

ตามที่ศูนย์อุทกวิทยาลพระทานภาคเหนือตอนบน ได้รับหนังสือที่ ขม๐๐๒๐.๒/๑๔๐๗๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง การออกเอนดที่ดินที่งอกที่มีแนวเขตติดแม่น้ำปิง นั้น ศูนย์ฯ ได้ตรวจสอบระดับน้ำในแม่น้ำปิง ณ จุดที่ขอออกเอนดดังกล่าวแล้ว พร้อมนี้ได้แนบ สรุปผลการตรวจสอบพื้นที่ที่ดินที่ขอออกเอนด ราย นางพนนิศา ตียาภรณ์ จำนวน ๑ แผ่น และเอกสารข้อมูลประกอบ จำนวน ๓ แผ่น สรุปได้ดังนี้

๑. การสำรวจระดับความสูงของพื้นดินส่วนที่สูงสุดบริเวณที่ขอออกเอนด(ที่งอก) ของนางพนนิศา ตียาภรณ์ มีความสูงกว่าระดับน้ำขณะตรวจสอบ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ๓.๓๐ เมตร และมีความสูงจากท้องน้ำที่ต่ำสุด ๕.๓๐ เมตร ที่ระดับความสูงของจุดที่ขอออกเอนดมีพื้นที่หน้าตัด ๓๒๑.๗๐ ตารางเมตร และมีความเร็วการไหลของกระแส น้ำสูงสุดประมาณ ๑.๖๓ เมตร/วินาที คำนวณเป็นอัตราการไหลของปริมาณน้ำผ่านได้สูงสุด ณ จุดบริเวณนั้นได้ ๕๒๕.๓๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที (อ้างอิงระดับน้ำสูงสุดเท่าที่เคยสำรวจมา ปีพ.ศ. ๒๕๕๔)

๒. จากสถิติข้อมูลย้อนหลัง ๒๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๔๑-๒๕๖๒) ของสถานีสำรวจอุทกวิทยาแม่น้ำปิง P.1 สะพานนารัฐ ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนท้ายของจุดที่ตรวจสอบประมาณ ๘๐ เมตร ซึ่งเมื่อได้อ้างอิงเปรียบเทียบกับระดับความสูงของพื้นที่บริเวณที่ขอออกเอนดแล้วปรากฏว่าระดับพื้นที่ดังกล่าว นั้นเป็นที่มีระดับน้ำท่วมถึง ๓ ครั้ง ดังนี้

- ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบ ๐.๖๒ เมตร
- ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบ ๐.๐๒ เมตร
- ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ น้ำท่วมสูงจากระดับพื้นที่ที่ตรวจสอบ ๐.๖๓ เมตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมคิด สะเกดคำ)

ผอ.ภาคเหนือตอนบน

เรียน ผอ.ขป.๑

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง)

ผอ.ขป.๑

รักษาราชการแทน ผส.ขป.๑

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๒

(นายปณณ สรียาก)