

บัญชีรายละเอียดการปรับปรุงและซ่อมแซมสถานที่สำรวจอุทกวิทยา
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง
ประจำปีงบประมาณ 2545

ลำดับที่	สถานี	Code	ประเภท	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย	รวมเงิน	
6	ห้วยแม่มอก อ.เงิน จ.ลำปาง จ.อุตรดิตถ์	Y.26	ธรรมดา	1.เสาเข็ม คสล. ๕' 6"x 3.50 ม.	4	ต้น	1,700	6,800	
				2.ปูนซีเมนต์	10	ถุง	98	980	
				3.หินย่อย	2	ม ³	480	960	
				4.ทรายหยาบ	2	ม ³	160	320	
				5. เหล็กเส้น ๕' 6 มม. x 10 ม.	17.76	กก.	22	390.72	
				6.เหล็กเส้น ๕' 9 มม. x 10 ม.	59.88	กก.	22	1,317.36	
				7. ไม้เนื้อแข็งแปรรูป	0.056	ม ³	30,300	1,696.80	
				8. ไม้เนื้ออ่อนแปรรูป	0.38	ม ³	19,100	7,258	
				9. สีนํ้ามัน (ขาว)	0.5	ก.ล.	483	241.50	
				10. สีนํ้า	1	ก.ล.	350	350	
				11. นํ้ามันเชื้อเพลิง		ลิตร		1817.20	
				12. แผ่นระดํ้า	8	แผ่น	450.00	3,600	
				13. ทินเนอร์	1	ก.ล.	72	72	
				รวม				25803.58	

บัญชีรายละเอียดการปรับปรุงและซ่อมแซมสถานที่สำรวจทุกวิทยา
ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง
ประจำปีงบประมาณ 2545

ลำดับที่	สถานี	Code	ประเภท	ค่าใช้จ่าย	จำนวน คน	จำนวน วัน	อัตรา บาท/คน	รวมเงิน	หมายเหตุ
6	ห้วยแม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง	Y.26	ธรรมดา	เบี้ยเลี้ยง					
				ช่างสำรวจชั้น 3	1	7	180	1,260	
				ช่างฝีมือสนาม	2	7	180	2,520	
				พนักงานขับรถยนต์	1	7	180	1,260	
				ที่พัก (เหมาจ่าย)					
				ช่างสำรวจชั้น 3	1	7	100	700	
				ช่างฝีมือสนาม	2	7	100	1,400	
				พนักงานขับรถยนต์	1	7	100	700	
				รวม				7,840	



รายงานและเอกสารภายในแฟ้มประวัติสถานี Y. 26

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	รายการ
1	5 เม.ย 2522	แบบประวัติสถานี และการควบคุมสถานีสำรวจทางอุทกวิทยาสถานี Y. 26
2	20 เม.ย 2522	รายงานแสดงหลักฐานการติดตั้งเสาระดับน้ำ และหมุดหลักฐาน (BM.) Y. 26
3	15 ต.ค 2523	รายงานแสดงการเดินระดับรูปตัด ใต้แนวสำรวจ
4	10 พ.ย 2523	รายงานการเปิดหน่วยสำรวจปริมาณน้ำของสถานี Y. 26
5	30 พ.ย 2523	การวัดและคำนวณหา Location Drainage Area Slope
6	26 ส.ค 2534	รายงานการก่อสร้าง สะพานป้อมสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติและโครงสร้าง-แท่ง คสล. ยึดปลายสลิงของ Y. 26
7	6 มี.ย 2536	การขุดลอกบริเวณ/ลำน้ำ อ.ต.น.อ.ว.ก.อ.
8	4 มี.ก 2537	การขุดลอกบริเวณ/ลำน้ำ อ.ต.น.อ.ว.ก.อ. ปีที่ 26



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยสำรวจอุทกวิทยา งานปฏิบัติการ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนล่าง.....
ที่ กษ 0334.2 / 254..... วันที่ 17 กรกฎาคม 2544.....
เรื่อง ขอยื่นเปลี่ยนแปลงราคาหมวดหลักฐาน(B.M)และราคาศูนย์สำรวจระดับ(Z.G.).....

เรียน ผศ.อนันต์ ผ่าน ผอ.นภาคเหนือตอนล่างผ่าน ปก.อท.2.

หน่วยสำรวจอุทกวิทยา ขอยื่นเปลี่ยนแปลงราคาหมวดหลักฐาน (B.M.)และราคาศูนย์สำรวจระดับน้ำ (Z.G.)จากเดิมที่เป็นราคาระดับสมมุติ(ร.ส.ม.)เป็นราคาใหม่ที่เทียบระดับน้ำทะเลปานกลาง(ร.ท.ก.)แล้ว โดยฝ่ายสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน 3 สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมฯ จ.พิษณุโลก ได้ดำเนินการสำรวจในปีงบประมาณ 2543 รวมทั้งหมด 28 สถานีฯ ตามรายชื่อสถานีแนบท้าย

ทั้งนี้โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2544 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายนิพนธ์ เขียวศรี)

หน.หน่วยสำรวจอุทกวิทยา

ว่า

ผ่าน

๑๗ ก.ค. ๒๕๔๔

17 ก.ค. 2544

(นายปัญญา พลแสน)
ผอ.นภาคเหนือตอนล่าง

- ทราบ

- ปก.อท.

เพื่อเป็นเอกสาร

ตรวจสอบความถูกต้อง

๑๗ ก.ค. ๒๕๔๔

19 ก.ค. ๒๕๔๔



สถานี ไผ่ Code 4.26 อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัด ฉะเชิงเทรา
สำรวจจาก LB ถึง RB

ผู้สำรวจ..... ผู้ตรวจ.....

วันที่



สถานี หนองปรือ Code 4.26 อำเภอ ไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี
สำรวจจาก LB ถึง RB

ผู้สำรวจ..... ผู้ตรวจ.....
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๔๓ วันที่



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y.26 อำเภอ เสนา จังหวัด ลพบุรี
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ที่ยัง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M		89				1.156		3.233	0.537		แก้	8.000
	30	90					1.503		0.347			7.653
	20	100					1.439		0.064			7.717
	10	110					1.420		0.019			7.736
	0	120					1.773		0.353			7.383
		50					2.346	0.189	0.575			6.808
		10				0.512		3.677	1.329			5.479
		15					2.875		2.363			3.116
		19				0.400		3.925	1.050			2.066
		25					1.179	0.013	0.779			1.267
		30					1.742	1.077	0.563			0.724
		แนวหน้า					1.813		0.071			0.653
		35			0.50							0.153
		40			0.50							0.153
		45			0.15							0.503
		48				3.565		1.114	0.699			1.352
		50					1.364					3.573
		54				2.993		0.297				1.640
		60					1.506					6.117
		65					1.393					6.230
		70					1.513					6.110
		75					1.408					6.215
		80					0.825					6.798

ผู้สำรวจ..... ชมร. ผู้ตรวจ.....
วันที่ 4 มี.ค. 37 วันที่ 4 มี.ค. 37



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y. 26 อำเภอ เดิม จังหวัด สกลนคร
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ที่ยิ่ง น้ำ ม.	เลขนระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
		85				1.777		0.296	0.537		แก้	7.335
		90					1.472		0.305			7.640
		100					1.278		0.194			7.534
		110					1.496			0.218		7.616
		120					1.708			0.212		7.404
		130						2.189	0.491			6.923
		10										
		15										
		20				10.413		11.490	7.334	8.461		8.000
		25						10.413		7.334		6.923
		30						1.077		1.077		1.077
		35			0.80							0.818
		40			0.32							0.798
		45			0.46							0.729
		50			0.81							0.879
		55										1.703
		60										3.182
		65										4.801
		70										6.189
		75										6.070
		80										6.001
		85										6.185
		90										6.763

ผู้สำรวจ..... พมร. ผู้ตรวจ.....
วันที่..... วันที่ 4 มี.ค. 39



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y 26 อำเภอ เสนา จังหวัด ลพบุรี
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ที่ยัง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
BM		TP				1.129		0.947	0.182		แก้	8.000
		-30					1.552		0.424			7.576
		-20					1.439		0.113			7.689
		-10					1.359		0.082	0.146		7.771
		0					1.795			0.438		7.333
		50					2.543	2.222		0.749		6.585
		10				0.249		3.617		1.074		5.511
		15					2.514			2.265		3.246
		20				0.785		3.939		1.425		1.821
		25				10.420	1.333	1.532	7.371	0.548		1.273
		TP				1.918	10.420			0.585		0.688
		30			0.22			1.093		1.093		0.468
		35			0.39							0.298
		40			0.46							0.228
		45			0.21							0.478
		48				3.603		0.903	1.015			1.703
		50					2.114		1.489			3.192
		55				0.726		0.505	1.609			4.801
		60					1.398		1.328			6.129
		65					1.457			0.059		6.070
		70					1.526			0.069		6.001
		75					1.339		0.187			6.188
		80					0.760		0.579			6.767

ผู้สำรวจ..... ชมร. ผู้ตรวจ.....

วันที่ 6 มิ.ย. 40 วันที่ 6 มิ.ย. 40

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

[illegible]

ผู้ตรวจ ดิ อิน

วันที่ 6 มี.ค. ๕๖

อ.ท. 1-
3

สถานี มิถุนายน Code 426 อำเภอ เทิด จังหวัด ลำปาง
ตำรวจจาก LB ถึง AB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ ย.	เลขระดับที่อ่านได้			ค่าต่างกัน		ระดับที่ทอนได้ ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
BM ๗ ๒๖.	-					1.242			(๑242).		แท	+8.000ท
OLEY สี่ข	0						1.8๗7					7.765
	-10						1.4๑2					7.7๕0
	-20						1.583					7.6๕๑
	-30						1.6๗5					7.607
	-40						1.๑๑0					7.2๕2
	-50						2.1๒0					7.122
	2						2.001					7.241
	4						2.2๓6					7.00๖
	6						2.6๕7					6.5๕5
	8						3.5๗0					5.712
P	-					0.1๑0 ⁺		3.๓๑5	(60๓7)			5.847
	10						0.5๗1					5.๕06
	12						1.076					1.๑61
	14						2.๓76					3.661
	16						3.774					2.263
P	-					0.454		3.๖๖๑	(๒5๔2)			2.368
	18.						0.๕๕4					1.๑68
	20.						1.147					1.675
	22						1.๕01					1.521
	24						1.445					1.๗77
	26						1.๕84					1.2๗6
	28						1.862					0.๑60

ผู้สำรวจ..... ผู้ตรวจ.....
วันที่..... วันที่.....

กองอุทกวิทยา
กรมชลประทาน



อ.ท.

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี ๒๒๖ Code ๗ ๒๖ อำเภอ จังหวัด
สำรวจจาก ๔๖ ถึง ๕๖

หมู่ตลิ่งสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
	๗๐						๒.๔๔๑				แก้	๐.๓๗๓
	๗๒						๒.๖๔๕					๐.๑๗๗
	๗๔						๒.๕๕๐					๐.๒๗๒
	๗๖						๒.๖๗๒					๐.๑๕๐
	๗๘						๒.๖๙๑					๐.๑๒๓
	๘๐						๒.๕๘๑					๐.๒๓๗
	๘๒						๒.๔๘๒					๐.๓๔๐
	๘๔						๒.๗๙๐					๐.๔๔๒
	๘๖						๔.๗๕๐					๑.๐๗๒
	๘๘						๐.๙๔๑					๑.๘๕๘
P	-					๓.๘๔๒		๐.๘๗๗ (๕๗๘๖)			-	๑.๑๔๑
	๘๐						๒.๒๒๑					๓.๕๕๗
	๘๒						๑.๘๙๕					๓.๘๙๑
	๘๔						๑.๑๐๑					๔.๕๑๕
	๘๖						๐.๔๑๑					๕.๒๑๕
P	-					๓.๑๕๓		๐.๔๑๗ (๙๕๐๕)				๖.๓๔๑
	๘๘						๒.๕๐๓					๕.๙๑๘
	๙๐						๒.๔๐๔					๖.๐๑๘
	๙๒						๒.๓๘๗					๖.๑๑๕
	๙๔						๒.๔๑๖					๖.๐๘๖
	๙๖						๒.๔๑๐					๐.๐๙๒๖
	๙๘						๒.๓๕๓					๖.๑๔๑
	๙๐						๒.๔๐๖					๖.๐๑๖

ผู้สำรวจ ไพฑูริย์ ๒๕๔๑ ชนร. ผู้ตรวจ
วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๔๑ วันที่

งาน/โครงการ.....ศูนย์อวกาศวิทยาศาสตร์ ๒
กอง/สชป.....อวกาศวิทยา

☐ ลูกจ้างประจำ
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เลขที่ อัตรา	ชื่อ	อายุ ตัว	อาชีพ การ	คุณวุฒิ	มีสำเนา, ภรรยา และบุตร หรือไม่	ตำแหน่งหน้าที่ ที่ขอจ้าง	ได้รับอยู่ วันละ หรือ เดือนละ บาท	ขอให้ได้รับ วันละ หรือ เดือนละ บาท	ตั้งแต่	วันลาในปีที่แล้ว		หมายเหตุ
										ป่วย	กิจและ พักผ่อน	
	นางบุญนาค สีหามอก (จากใหม่)	๓๗	-	ป.๔	-	ส.อานน้ำปั่น รวบรวมค่าและ จัดโน้ต	๕๖๐.-	๕๖๐.-	๒ มี.ย.๕๙	-	-	ประจำ สถานี ร.๒๖ จ.สุโขทัย
	นาย นพ. เพ็ญนิพนธ์ ๑๖๐ ๒๒.๕.๕๖			ดร.อน.		เลื่อนมา รว.๕๖๐ ๒๒.๕.๕๖			เลื่อนมา รว.๕๖๐ ๒๒.๕.๕๖			
	นาย นพ. - ดงพิกัด - เก็บใบทดแทน : ๒๒.๕.๕๖			ทราบ		เลื่อนมา รว.๕๖๐ ๒๒.๕.๕๖			เลื่อนมา รว.๕๖๐ ๒๒.๕.๕๖			

อนมัต

(ลงชื่อ) นาย ก. ใจดี 38. (นาย ก. ใจดี 38.)

สอนนักศึกษาจ้าง

ตำแหน่ง _____ เดือน _____

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง..... ๘๖๐.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ใบจอกับพนักงานอานระคัมน์
ใบขอจ้างลูกจ้าง



(พ.ศ. 2530)

งาน/โครงการ.....ศูนย์อภุทวิทยาที่ ๒
กอง/สขป. อภุทวิทยา

- ☐ ลูกจ้างประจำ
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

[illegible]

(ลงชื่อ) (นายจักร ตากเจริญ) ผู้อนุมัติการจ้าง
ตำแหน่ง มอช.

(ลงชื่อ) _____ ผู้ขอจ้าง
ตำแหน่ง _____ ปล่อย

พิกัดที่ ฝ่ายโรงพิมพ์ กรมชลประทาน (บ. 134-พ.ธ. 2531-150,000.

๑๓. ๗๐. ๐๔/๒๕๓๔

ฝ่ายรวบรวมและประมวลสถิติ

วันที่ ๕๖๔

วันที่ ๒๐ เม ๕๔

กองอุตสาหกรรม

จังหวัด ๒๕๓๔

งานปฏิบัติการสำรวจอุตสาหกรรมที่ ๒

๗๐. ๖๐๔

๑๗ เม ๕๔

เรื่อง รายงานการก่อสร้าง สะพานป้อมสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เรียน ปก.๒ สอ.

ตามที่ข้าสังกัดให้เดินทางไปทำการ ก่อสร้างสะพานป้อมสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติสถานี Y.26 ต.เวียงมอก อ.เงิน จ.ลำปาง แทนของเก่าซึ่งชำรุดจนใช้การไม่ได้ เมื่อวันที่ ๑๖ ก.ค.๓๓ นั้น บัดนี้ได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอรายงานรายละเอียดดังนี้

สะพานป้อมสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ที่สร้างขึ้นใหม่มีลักษณะทั้งถาวร กว้าง ๑.๐๐ ม. ยาว ๑๑.๐๐ ม. และสร้างแทนตำแหน่งสะพานป้อมสถานีเดิม

เสา เป็นเสา คสล. ขนาด ๖" x ๖" ฐานแฉกขนาด ๐.๔๐ x ๑.๕๐ x ๐.๒๐ จำนวน ๔ ต้น โดยความยาวลัดหน้าตาม Slope ของคลองและเสาแต่ละต้น

มี SPAN ความกว้าง ๑.๐๐ ม. SPAN ความยาว ๓.๐๐ ม.

คาน ไม้เนื้อแข็งขนาด ๑๐" x ๔" วางบนหน้าหัวเสา ยึดด้วยนอต ๖" x ๑๐"

คก ไม้เนื้อแข็งขนาด ๑๐" x ๖" ๐.๖๐ ม.

พื้น ไม้เนื้อแข็งขนาด ๑" x ๖"

ราวสะพานป้อม สูง ๐.๔๐ ม. ไม้เนื้อแข็ง ๑๐" x ๓"

ฐานบันได, บันได ลูกบันได ไม้เนื้อแข็ง ๑๐" x ๔" x ๑.๐๐ ม. ๓ ต้น

ฐาน คสล. ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๕๐ x ๐.๒๐

สะพานป้อม สถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติทั้งหมดทากวีสีเทา

๑๕๓๔ ๑๖๐

ให้ลงนาม/ลง

๑๕๓๔

๑๙ ก.ย. ๕๔

- ๓๓๓

- ๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐ ๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

ให้ลงนาม/ลง
๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

๑๕๓๔ ๑๖๐

รายการวัสดุและค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				คือนาย	รวมเงิน	
	ค่าวัสดุ					
	ปูนซีเมนต์	๑๐	ถุง	๕๐	๕๐๐.-	
	หินยอยเบอร์ ๒	๒	ม ^๓	๒๘๐	๕๖๐.-	
	ทรายหยาบ	๑	ม ^๓	๑๑๐	๑๑๐.-	
	เหล็กเส้น ๖ ๕ มม.	๑๐	เส้น	๕๐	๕๐๐.-	
	เหล็กเส้น ๖ ๖ มม.	๔	เส้น	๕๐	๒๐๐.-	
	ลวดผูกเหล็ก	๒	ก.ก.	๒๐	๔๐.-	
	ตะปู ๓"	๒	ก.ก.	๑๕	๓๐.-	
	สีน้ำมัน (เทา)	๑	ก.ป.	๔๘๓	๔๘๓.-	
	ไม้เนื้อแข็ง ๓" + ๓" + ๔.๐๐ ม.	๐.๐๔	ม ^๓	๑๔,๐๐๐	๕๖๐.-	
	ไม้เนื้อแข็ง ๓" + ๔" + ๓.๕๐ ม.	๐.๐๓	ม ^๓	๑๔,๐๐๐	๔๒๐.-	
	ไม้เนื้อแข็ง ๑" + ๖" + ๔.๐๐ ม.	๐.๐๖	ม ^๓	๑๔,๐๐๐	๔๔๐.-	
	รวม				๔,๕๕๘.-	
	ค่าใช้จ่าย ปฏิบัติงาน ๕ วัน					
	บล. ผู้ควบคุมงาน (๓๐๙๙๑)	๑	คน	๓๐	๖๓๐.-	
	บล. ข้างฝีมือสนาม (๓๐๙๙๒)	๒	"	๓๐	๑,๒๖๐.-	
	ที่พัก ผู้ควบคุมงาน (๖๐๙๙๑)	๑	"	๖๐	๕๔๐.-	
	ข้างฝีมือสนาม (๖๐๙๙๒)	๒	"	๖๐	๑,๐๘๐.-	
	รวม				๓,๕๑๐.-	
	รวม บล.และค่าวัสดุ				๘,๐๖๘.-	

154. ๒๖๐.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

กมล
เลขาฯ ฝ่ายช่าง

(นายวีระ นาคประสิทธิ์)
เจ้าพนักงานชลประทาน

ฝ่ายรวบรวมและประมวลสถิติ
รับที่ 567
วันที่ 20 10 34
กองอุตสาหกรรม

๑๓.๑๐.๐๓/๒๕๓๔

10.606
12 กย 34

งานปฏิบัติการสำรวจทุกวิ
ถ.วังจันทร์ อ.เมือง จ.พ

สิงหาคม ๒๕๓๔

เรื่อง รายงานการก่อสร้างโครงรับสลิงและแท่ง คสล. ยี่คปลายสลิง

เรียน ปก.๒ สอ.

ตามที่มิค้ำสั่งให้กระผมเดินทางไปทำการ ก่อสร้างโครงรับสลิงและแท่ง
คสล. ยี่คปลายสลิง แทนของเก่าซึ่งใช้การไม่ได้ที่สถานี ๕.๒๖ ค.เวียงมอก อ.เงิน จ.ลำปาง
เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔ นั้น ได้ทำการก่อสร้างเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรายงาน
รายละเอียดดังนี้

ฐานรากโครงรับสลิง

เป็นฐานแฉ่ คสล. ๑ ๓ ๕ ขนาด ๒.๕๐ +
๑.๐๐ + ๐.๒๐ เหล็กเสริม ๑ ๔ มม.

๐.๒๐ (ลึกจากระดับผิวดินเดิม ๐.๔๐ม)

เสารับโครงสลิง, คาน

เป็นเสา คสล. ๑ ๒ ๕ ขนาด ๐.๒๐ +
๐.๒๐ + ๓.๐๐ มีารับคานที่ปลายเสาเหล็ก
เสริม ก. ๔ - ๑ ๔ มม.

ป. ๑ ๖ มม. ๐.๒๐

คานรับสลิง เป็นคานท้อเหล็กอาบสังกะสี
๑ ๓" + ๑.๕๐ ม. ออกเหล็กรูป ๔ ๑๒ มม.
คิกที่ ๒ และ ๓ ของคาน

เป็นฐานแฉ่และเสารับแรงดึง เอียง ๓๐
คสล. ๑ ๓ ๕ ขนาด ๒.๐๐ + ๑.๕๐ +
๑.๒๐

เหล็กเสริม ๑ ๔ มม. ๐.๒๐ เสริมพิเศษ
รับแรงดึง ๑ ๑๒ มม. (ลึกจากระดับผิวดิน
เดิม ประมาณ ๑.๐๐ ม.)

ฝังขาของลำน้า สร้างที่เหนือแนวเสารับโครง
สลิงเดิมประมาณ ๒ ม. (แนวเดิมเรือจะคิกค้น)
ตะเคียนที่ระยะประมาณ ๑๐ ม. จากระยะศูนย์)
แท่ง คสล. ยี่คปลายสลิง สร้างในแนวเดียวกับ

ให้คนในหน่วยประมาณ ๑๐ คน ทำ ๒ แท่ง คสล. ยี่คปลายสลิง

เพื่อลดแรง

๑๓.๑๐.๐๓

20 กย. 34

สถานที่ก่อสร้าง

จุดก่อสร้าง
- ดงพญา
- เหมืองแร่ ๒๖

๒๐ กย. ๓๔

เสารับสลิง โดยถอยร่นไปข้างหลังประมาณ ๑๐ ม.
 ฝั่งซ้ายของลำน้ำ สร้างที่เหนือแนวเสารับสลิงเดิม
 (คนตะเคียน) ประมาณ ๔ ม. และร่นระยะขึ้นมาจาก
 คลิงซ้ายจากเดิมประมาณ ๑๕ ม. (เพื่อให้เรือผ่าน
 ตะเคียนไปได้ในหน้าน้ำ) แห่ง คสล. ยึดปลายสลิง
 สร้างที่แนวเดียวกับเสารับสลิง โดยถอยร่นไปข้าง
 หลังประมาณ ๔ ม.

ร/ด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ค่าจ้างขุด บ่อเลี้ยงปลา ๔ บ่อ				
2	บ่อเลี้ยงปลา (๑๕๐/๑๕๐)	๑	บ่อ	๑๕๐	๑๕๐
3	บ่อเลี้ยงปลา (๑๕๐/๑๕๐)	๑	บ่อ	๑๕๐	๑๕๐
4	บ่อเลี้ยงปลา (๑๕๐/๑๕๐)	๑	บ่อ	๑๕๐	๑๕๐
5	บ่อเลี้ยงปลา (๑๕๐/๑๕๐)	๑	บ่อ	๑๕๐	๑๕๐
	รวม				๖๐๐
6	ค่าวัสดุ				
7	ปูนซีเมนต์	๑๕๐	กิโลกรัม	๑๕๐	๒๒,๕๐๐
8	ทรายถมบ่อ	๑๕๐	ลูกบาศก์เมตร	๑๕๐	๒๒,๕๐๐
9	ดินถมบ่อ	๑๕๐	ลูกบาศก์เมตร	๑๕๐	๒๒,๕๐๐
10	เหล็กเส้น ๕ มม.	๑	ตัน	๑๕๐	๑๕๐
11	เหล็กเส้น ๕ มม.	๑	ตัน	๑๕๐	๑๕๐
12	เหล็กเส้น ๕ มม.	๑	ตัน	๑๕๐	๑๕๐
	รวม				๖๐๐
	รวมค่าจ้างขุดบ่อ				๖๐๐
	ค่าวัสดุ				๖๐๐
	รวม				๑,๒๐๐

รวมเงิน
 ๑,๒๐๐
 - ๓๐๐
 = ๙๐๐

เงิน ๙๐๐

รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน		รวม
				คอหน่วย	รวมเงิน	
	ค่าใช้สอย ปฏิบัติงาน ๔ วัน					
	บ/ล ผู้ควบคุมงาน (๑๕๐๙๙๑)	๑	คน	๑๕๐	๑,๒๐๐.-	
	บ/ล ช่างฝีมือสนาม (๑๕๐๙๙๒)	๒	"	๑๕๐	๒,๔๐๐.-	
	ค่าที่พัก ผู้ควบคุมงาน (๑๐๐๙๙๑)	๑	"	๑๐๐	๘๐๐.-	
	ค่าที่พัก ช่างฝีมือสนาม (๑๐๐๙๙๒)	๒	"	๑๐๐	๑,๖๐๐.-	
	รวม				๖,๐๐๐.-	
	ค่าวัสดุ					
๑	ปูนซีเมนต์	๑๒	ถุง	๕๐	๑,๐๘๐.-	
๒	ทรายหยาบ	๑.๕	ม ^๓	๘๐	๑๒๐.-	
๓	หินย่อยเบอร์ ๒	๓	ม ^๓	๒๕๐	๗๕๐.-	
๔	เหล็กเส้น ๑ ๑๒ มม.	๑	เส้น	๑๕๐	๑๕๐.-	
๕	เหล็กเส้น ๑ ๔ มม.	๑๒	"	๘๐	๙๖๐.-	
๖	เหล็กเส้น ๑ ๖ มม.	๔	"	๕๐	๒๐๐.-	
	รวม				๓,๒๓๐.-	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น					
	ค่าใช้สอย				๖,๐๐๐.-	
	ค่าวัสดุ				๓,๒๓๐.-	
	รวมทั้งสิ้น				๙,๒๓๐.-	

หมายเหตุ เบี่ยงเลี้ยงและค่าที่พัก เบิกอัตราใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผบ.มอ.

- ทบ

- กองช่างโยธา

(นายวิระ นาคประสิทธิ์)

บันทึกข้อความ

สำนักงานการ งานสำรวจอุทกวิทยาสวนเหนือคลองล่าง
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2523
เรื่อง รายงานการเปิดหน่วยสำรวจปริมาณน้ำ

เรียน พล. มาน หสอ. ส่วนเหนือคลองล่าง

ตามคำสั่ง หสอ. ส่วนเหนือคลองล่าง ให้กระผมไปทำการเปิดหน่วยสำรวจปริมาณน้ำ
ห้วยแม่หมอก สถานี 26 ที่บ้านแม่พู่ ต. เวียงมอก อ. เงิน จ. ลำปาง กระผมจึงได้เข้าไปทำ
เนิน การดังกล่าว

1. ที่ตั้ง สถานีสำรวจ และแนวสำรวจปริมาณน้ำ 26 แห่งนี้ หสอ. ส่วนเหนือคลอง-
ล่าง เป็นผู้เลือกที่ตั้ง และแนวสำรวจ ซึ่งตั้งอยู่ทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำแม่หมอก ในบริเวณท้ายบ้านแม่พู่
ต. เวียงมอก อ. เงิน จ. ลำปาง การไปติดคัลการกับหน่วยแห่งนี้ ไปได้โดยทางรถยนต์ เริ่มต้น
จากป้อมตำรวจ อ. สวรรคโลก ไปตามถนนสายสวรรคโลก ผ่าน อ. หุ้งเสี้ยว จ. สุโขทัย จนถึงเขต
ติดคัลระหว่าง อ. หุ้งเสี้ยว กับ อ. เงิน ในเขตบ้านแม่พู่ ระยะทางประมาณ 42 กม. จะมีถนนลูกรัง
แยกซ้ายเข้าไปในเขตบ้านแม่พู่ ผ่านโรงเรียนบ้านแม่พู่ แล้วลงใต้ไปจนถึงหมู่บ้าน จะเห็นบ้านพัก
หน่วยสำรวจสถานี 26 ซึ่งมีป้ายบอกชื่อสถานีไว้ชัดเจน

2. แนวสำรวจ อยู่เหนือบ้านพักไปประมาณ 100 เมตร บริเวณแนวสำรวจทางฝั่ง
ซ้ายเป็นหมู่บ้าน ทางฝั่งขวาปลูกต้นกล้วย ด้านน้ำตรงประมาณ 250 เมตร คลังทั้งสองข้างมีกิ่ง
แข็งแรงที่ ท้องน้ำแนวสำรวจเป็นกรวด หิน หวาย ในฤดูน้ำแล้งน้ำในแม่น้ำ จะขาดเป็นทิว ๆ

3. โครงสร้างฝักเรือสำรวจ ทางฝั่งซ้ายใช้ลวดสลิง $\phi \frac{3}{8}$ ผูกติดกับต้นตะเคียนใหญ่
ส่วนฝั่งขวา ฝั่งหลักทำเป็นโครงรูปตัว A ยึดสลิง และใช้ลวดขนาด $\phi \frac{1}{2}$ ผูกกระเบบออกสู่ลำ
สำรวจข้ามลำน้ำ สูงจากน้ำสูงสุดประมาณ 4.00 เมตร

4. เสากระคับ เสากระคับตั้งอยู่ทางฝั่งซ้ายของลำน้ำ ใ้ก่อสร้างเป็นเสาคอนกรีต
เสริมเหล็ก ขนาด 0.25/0.15 เมตร ตามแบบมาตรฐานของกองอุทกวิทยา เลขที่ 151/70P
0.4899 $\times$ ฝั่งลึกประมาณ 1.50 เมตร มีทั้งหมด 4 คัน, คันที่ 1 ติดแน่น 0.000-0.900 ม.
คันที่ 2 ติด 3 แฉก หมายเลข (1000-2000) (2000-3000) (3000-4000) คันที่ 3 ติด 2
แฉก หมายเลข (5000-6000) คันที่ 4 ติด 2 แฉก หมายเลข (7000-8000) รวมทั้งหมด 8
แฉก ศูนย์เสาระคับอยู่ล่าง ใช้ระคับสมมุติ ± 0.000 ม. (ร.ส.ม.)

5. หมุดหลักฐาน สร้างตามแบบมาตรฐานของกองอุทกวิทยา หมายเลขที่ตั้งอยู่
ทางฝั่งซ้ายแนวป้อมอัดโนมิติ ใกล้กับต้นกล้วย ห่างจากสะพานป้อมอัดโนมิติประมาณ 5.80 เมตร

6. ป้อมอัดโนมิติ ตัวอาคารคานกลาง ก่อสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กสี่เหลี่ยม
กว้าง ยาว สูง คานละ 1.50 เมตร และใช้ท่อเหล็กขนาด $\phi 12$ " ต่อขึ้นไปจนถึงอาคารชั้นบน

7. สะพานบ่ออัดโคลน สะพานเป็นสะพานไม้ เสาสะพานใช้ไม้เนื้อแข็ง เสากลม ขนาด ϕ 8" สะพานกว้าง 1.20 เมตร ยาวประมาณ 13 เมตร

8. บ้านพักข้าง บ้านพักปลูกเป็นบ้านชั้นครึ่ง, 2 หลังนอน เสาและไม้ชั้นบนเป็นประเภท ไม้เนื้อแข็ง ส่วนฝาเป็นประเภทไม้เนื้ออ่อน พื้นล่างฉนวนกัน และลาคซีเมนต์หนา 0.10 เมตร

9. สถานี ลูท-ลูทก ตั้งอยู่ทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำ อยู่ในบริเวณบ้านพัก ห่างจากบ้านพัก ประมาณ 25 เมตร กว้าง 5+6 เมตร เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ล้อมรอบด้วยลวดตาข่าย ขอบ เหล็ก สำหรับสถานีลูท-ลูทก แห่งนี้ มีการสำรวจสถิติดังนี้

1. ความชื้น-อุณหภูมิ ยี่ห้อ MAXANT No 711632

2. สักรวณน้ำฝนกรมการ R.D. 20/2515 เริ่มเก็บสถิติเดือน พค.22

3. สักรวการระเหยของน้ำ แบบ FICK GAUGE No 2102

4. เครื่องวัดกระแสลม No 10800

5. อุณหภูมิสูง-ต่ำ แบบตัว U No 2106

10. การก่อสร้างต่าง ๆ ของสถานีนี้ ได้แยกประเภทออกมาดังนี้คือ

ก. เสากระคบน้ำ

- | | | |
|-------------------------------------|-------|----------------|
| 1. ปูนซีเมนต์ | 5 | ถุง |
| 2. หินเบอร์ 2 | 1 | ม ³ |
| 3. ทราย | 0.5 | " |
| 4. เหล็กเส้น ϕ $\frac{3}{8}$ " | จำนวน | 10 เส้น |
| 5. " ϕ $\frac{1}{4}$ " | " | 5 " |
| 6. ลวดผูกเหล็ก | 1 | กก. |

ข. โครงสร้างยึดเรือสำรวจ

- | | | | |
|---|-------|-----|----------------|
| 1. ปูนซีเมนต์ | จำนวน | 6 | ถุง |
| 2. หินเบอร์ 2 | " | 1 | ม ³ |
| 3. ทราย | " | 0.5 | " |
| 4. เหล็กเส้นขนาด ϕ $\frac{3}{8}$ " | " | 4 | เส้น |
| 5. ลวด ขนาด ϕ $\frac{1}{2}$ " | ยาว | 90 | เมตร |
| 6. ลวดสลิงขนาด ϕ | " | 90 | " |
| 7. ลวดผูกเหล็ก | | 1 | กก. |

ค. สถานีลูท-ลูทก

- | | | | |
|---|-------|-----|----------------|
| 1. ปูนซีเมนต์ | จำนวน | 15 | ถุง |
| 2. หินเบอร์ 2 | " | 2 | ม ³ |
| 3. ทราย | " | 1.5 | " |
| 4. เหล็กเส้นขนาด ϕ $\frac{3}{8}$ " | " | 20 | เส้น |

อุปกรณ์ และวัสดุสร้างบ้านพัก

สังกะสีครอบขนาดยาว 1.80 เมตร	จำนวน	8	แผ่น
สังกะสีลูกฟูก ขนาด 10	"	42	"
— " 9	"	12	"
— " 7	"	12	"
— " 5	"	9	"
ตะปูตะกละสังกะสี	"	12	กิโลกรัม

ฉนวน

ฉนวนขนาด $\phi \frac{1}{2} \times 7$ "	จำนวน	31	ตัว
" $\phi \frac{1}{2} \times 5$ "	"	12	"
" $\phi \frac{3}{8} \times 4$ "	"	42	"
" $\phi \frac{1}{2} \times 4$ "	"	3	"

อุปกรณ์

บานพับเหล็กขนาด 4"	จำนวน	12	ตัว
บานพับเหล็กขนาด 3"	"	68	"
มือจับอลูมิเนียม	"	44	"
กลอนอลูมิเนียม 4"	"	38	"
บานพับ WHITCO 12"	"	2	กิโลกรัม
สายยู	"	4	อัน
หัวส่วมนั่งเคลือบขาว	"	1	ชุด
ถังปูนขนาด $\phi 0.80 \times 0.40$	"	6	วง
ฝาถัง $\phi 0.80$ ม.	"	3	อัน
ท่อกระเบื้อง $\phi 0.10 \times 2.00$ เมตร	"	1	ท่อ

เหล็กแป๊บ

เหล็กแป๊บ ขนาด $\phi 1 \times 0.35$ เมตร	จำนวน	1	ท่อน
— " $\phi 1 \times 1.10$ "	"	1	"
2— " $\phi 1 \times 1.20$ "	"	1	"
— " $\phi 1 \times 2.10$ "	"	1	"
ขลกลวดสามทาง $\phi 1$ "	"	1	อัน
ขลกลวด 90 $\phi 1$ "	"	4	"

ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ขาว	จำนวน	20	ถุง
ทรายขาว	"	5	ม ³

ครึ่ง	3"	จำนวน	22	กก.
"	4"	"	10	"
"	2 $\frac{1}{2}$ "	"	10	"
"	1 $\frac{1}{2}$ "	"	10	"

วัสดุ

ไม้เนื้อแข็ง

6"×6"×6.50 ม.	จำนวน	8	ท่อน	ปริมาตร	1.2014
4"×4"×3.50 ม.	"	7	"	"	<u>0.2589</u>

1.4603

ไม้เนื้อแข็ง

1 $\frac{1}{2}$ "×6"×3.00 ม.	จำนวน	2	ท่อน	ปริมาตร	0.0346
1 $\frac{1}{2}$ "×3.50 ม.	"	35	"	"	0.4498
1 $\frac{1}{2}$ "×6"×4.50 ม.	"	11	"	"	0.2859
1 $\frac{1}{2}$ "×6"×5.00 ม.	"	4	"	"	0.1155
1 $\frac{1}{2}$ "×6"×5.50 ม.	"	3	"	"	0.0953
1"×6"×3.50 ม.	"	53	"	"	0.7049
1"×6"×5.00 ม.	"	21	"	"	0.3990
2"×6"×3.50 ม.	"	1	"	"	0.0271
2"×6"×4.50 ม.	"	1	"	"	0.0348
2"×6"×5.50 ม.	"	1	"	"	0.0426
1 $\frac{1}{2}$ "×5"×3.00 ม.	"	20	"	"	0.2895
1 $\frac{1}{2}$ "×5"×3.50 ม.	"	2	"	"	0.0337
1 $\frac{1}{2}$ "×5"×4.50 ม.	"	14	"	"	0.3040
1 $\frac{1}{2}$ "×4"×3.50 ม.	"	3	"	"	0.0406
1 $\frac{1}{2}$ "×4"×4.50 ม.	"	2	"	"	0.0348
1"×8"×2.50 ม.	"	1	"	"	0.0126
1"×8"×3.00 ม.	"	4	"	"	0.0609
1"×8"×3.50 ม.	"	3	"	"	0.0532
1"×8"×4.50 ม.	"	5	"	"	0.1141
1"×8"×5.50 ม.	"	2	"	"	0.0558
1"×4"×2.50 ม.	"	1	"	"	0.0063

ไม้เนื้อแข็ง

1 $\frac{1}{2}$ " x 10" x 5.00 ม.	จำนวน	1	ท่อน	ปริมาตร	0.0482
1 $\frac{1}{2}$ " x 10" x 3.50 ม.	"	2	"	"	0.0675
1 $\frac{1}{2}$ " x 8" x 4.50 ม.	"	2	"	"	0.0694
2" x 4" x 2.00 ม.	"	14	"	"	0.1456
2" x 4" x 2.50 ม.	"	1	"	"	0.0130
2" x 4" x 3.50 ม.	"	8	"	"	0.1456
2" x 4" x 4.00 ม.	"	2	"	"	0.0200
2" x 4" x 5.50 ม.	"	9	"	"	0.2574

4.3043

ไม้เนื้ออ่อน

1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 3.00 ม.	จำนวน	41	ท่อน	ปริมาตร	0.3552
1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 3.50 ม.	"	87	"	"	0.8793
1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 4.00 ม.	"	12	"	"	0.1386
1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 4.50 ม.	"	11	"	"	0.1429
1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 5.50 ม.	"	23	"	"	0.3653
1 $\frac{1}{2}$ " x 3" x 6.00 ม.	"	6	"	"	0.1039
1" x 6" x 2.50 ม.	"	140	แผ่น	"	0.6916
1" x 6" x 3.00 ม.	"	177	"	"	1.0492
1" x 6" x 3.50 ม.	"	55	"	"	0.3803
1" x 2.50 ม.	"	80	"	"	0.1250

4.2313

เสาไม้เนื้อแข็ง = 1.4603 ม³

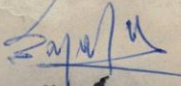
ไม้เนื้อแข็ง = 4.3043 "

ไม้เนื้ออ่อน = 4.2313 "

รวมยอดไม้ทั้งสิ้น = 9.9959 ม³

พร้อมเรื่องนี้กระผมได้แนบแผนที่บริเวณลำน้ำ, รูปตัดแนวสำรวจปริมาณน้ำ, ภาพถ่ายของสถานี
วัดน้ำวัดโนนเม็ก, สถานีสูบน้ำ-สูทก และบ้านพัก มาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยแล้ว.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ


(นายสัมฤทธิ์ คุณกมฺพ)



สร้างเขื่อน
พ.ศ. 2522

สถานี อท- อท

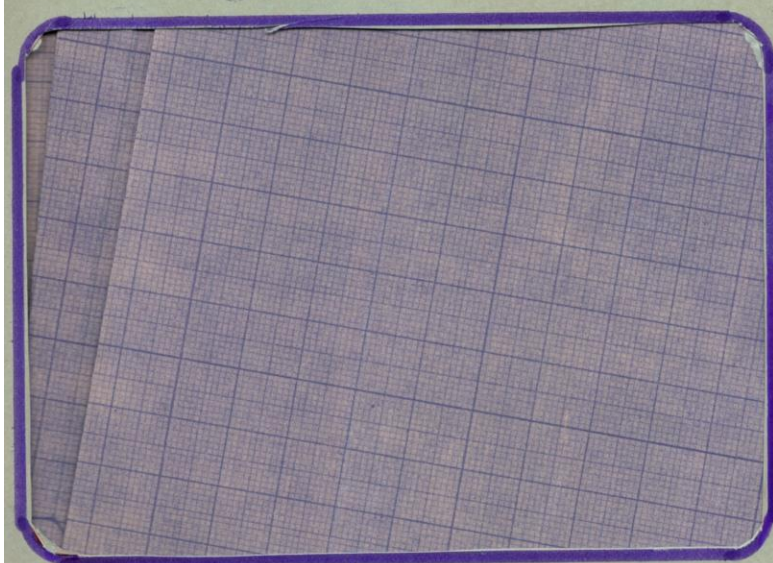


น้ำตกหิน





ตำบพฟ้า



ตำบพ้ง

น้ำพักท่วยสำรวจ
อุทกวิทยา น้ำแม่พ
ทำการปลูกสร้างเมื่อปี ๒๕๒๒



กองอุทกวิทยา
กรมชลประทาน



อ.ท. 1-
(เม.ธ. 2)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

วันที่ 1. 11 พ.

เขื่อนลพบุรี 9 กิโลเมตร

พิกัด 0830 20.

สถานี ห้วยแม่บอน Code 26 อำเภอ เนิน จังหวัด ลพบุรี
สำรวจจาก ฝั่งซ้าย ถึง ฝั่งขวา

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
0						1329					แก้	6.275
10							1064		0265			6.540
20							0703		0361			6.901
30							0468		0235			7.136
40							0922			0454		6.682
50							1333			0411		6.271
60							2054			0721		5.550
70						0534		2521		0467		5.083
80							1517			0983		4.100
90						0846		2879		1362		2.738
100							1886			1040		1.698
105							1307		0579			2.277
110						0957		0042	1265			3.542
115							0989			0032		3.510
120							1151			0162		3.348
125							1587			0436		2.912
130						0812		2547		0960		1.952
135							0652		0160			2.112
							1287			0635		1.477
								1458		0171		1.306 x ✓
131					040							1.206
138					095							0.356
140					130							0.006
142					130							0.006
144					120							0.106
146					110							0.206
148					105							0.306



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

ปี Code ลำเภอ จังหวัด
 เริ่มจาก ถึง

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุด	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
152							0955		0803		แก้	1.809
154							0101		0854			2.663
156							0646			0525		2.118
158						2462		0225	0221			2.439
160							1526		0916			2.255
162						1255		0522	1024			4.379
163						2846		0017	1238			5.717
164		ไปมตลิ่งขวา					2150		0696			6.413
165							1996		0152			6.567
170							1517		0479			7.046
175							1130		0387			7.433
180							1450			0320		7.113
185							1772			0322		6.791
190								2292		0522		6.269 ✓
						12599		12605	9.537	9.543		6.275
								12599		9.537		6.269
								0.006		0.006 ✓		0.006 ✓

กองอุทกวิทยา
กรมชลประทาน



อ.ท.
(เม.ย.)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

รูปตัด B, พัดน้ำ 1640 สิริราช
ระดับ 1.49 ม. เวลา 14.50 น.

สถานี ทิวเขาแม่หมอก Code X26 อำเภอ เคียน จังหวัด สิงห์

สำรวจจาก ฝั่งซ้าย ถึง ฝั่งขวา

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนไป	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
0						0951	-				แก้	+7.816
10							0962			0011		7.805
20							1018			0056		7.749
30							1249			0231		7.518
40							1455			0206		7.312
50							1614			0159		7.153
60							1820			0216		6.927
65				วัดทิวเขา			0404	2108		0578		6.259
67							0916	2071		1667		4.692
69							2002	2912		1996		2.696
70								2151		0149		2.547
72							2500	2855		0704		1.842
วัดทิวเขา LB								2835		0235		1.508
74					0.20							1.308
76					0.10							1.408
78					0.30							1.208
80					0.60							0.908
82					0.70							0.808
84					0.70							0.808
86					0.60							0.908
88					0.60							0.908
90					0.60							0.908
92					0.30							1.208
94					0.20							1.308
96					0.10							1.408
วัดทิวเขา RB							2835					1.508

อ.ท. 1
(เม.ย. 2

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี Code อำเภอ จังหวัด

สำรวจจาก.....ถึง.....

หมู่คำสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
105							1951		0745		นัก	2.392
110							0926		1015			2.407
115							0960		0021			2.383
120							1017		0087			2.326
125							1132		0115			2.217
130							1098		0031			2.245
135							0965		0123			2.378
140						2656		0313	0652			4.030
145							2040		0616			4.646
150							1417		0623			5.269
155							0751		0666			5.935
160						2735		0050	0701			6.636
165							2225		0510			7.146
170							1896		0329			7.475
175							1648		0248			7.723
180							1449		0199			7.922
185							1526		0077			7.845
190							1655		0129			7.716
195							1750		0095			7.621
200								1851	0101			7.520
						14.999		15295	6.610	6.906		7.816
							14.999		6.610	6.610		7.520
							0.296		0.296	0.296		0.296

กองอุทกวิทยา
กรมชลประทาน



อ.ย
(เม.)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี พยุหะเขมร Code Y26 อำเภอ เกิ จังหวัด สิงห์
สำรวจจาก ฝั่งซ้าย ถึง ฝั่งขวา

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขนระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อน	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M.						0594					แก้	+8.00
๑๐							1852			1258		6.74
๕๐							1655		0197			6.93
40							1328		0327			7.26
30							1134		0194			7.46
20							0955		0179			7.63
10							0885		0070			7.70
0							1167			0282		7.42
1							1522			0355		7.07
2							2038			0515		6.55
3							2497			0460		6.09
7						0283		2585		0088		6.00
8							0735			0452		5.55
10							1750			1015		4.54
11						0402		2533		0783		3.75
12							1012			0610		3.14
14							2934			1922		1.22
พยุหะ								2687	0247			1.47
16					050							0.97
18					030							1.17
20					030							1.17
22					030							1.17
24					060							0.87
26					080							0.67
28					100							0.47
30					100							0.47



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี Code อำเภอ จังหวัด

สำรวจจาก ถึง

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อน	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
36							100				แก	0.474
38							100					0.474
40							0.60					0.874
42							0.20					1.274
44							0.30					1.174
46						2687						1.174
48							2249		0.438			1.912
50						2843		0.357	1.872			3.804
52							1.675		1.168			4.972
54							0.803		0.872			5.844
56						1.631		0.248	0.555			6.399
58							1.745			0.114		6.285
60							1.825			0.080		6.205
62							1.944			0.119		6.086
64							1.982			0.038		6.048
66							2.057			0.075		5.973
68							2.040		0.017			5.990
70							2.006		0.034			6.024
72							1.866		0.140			6.164
74							1.834		0.032			6.196
76							1.588		0.246			6.442
78							1.203		0.385			6.827
80							0.947		0.256			7.083
82							0.863		0.084			7.167
84						1.236		0.220	0.443			7.610
90							1.078		0.158			7.768

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สำรวจจาก.....ถึง.....

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
110							1474			0222	แก้	7372
120								1888		0414		6-958
						9676		10718	7934	8976		8.000
								<u>9676</u>		<u>7934</u>		<u>6.958</u>
								<u>1.042</u> ✓		<u>1.042</u> ✓		<u>1.042</u> ✓

[illegible]



CODE	426
FILE NO.	
REGION	ภาคเหนือตอนล่าง

แบบประวัติสถานี และการควบคุมสถานีสำรวจทางอุทกวิทยา

กองอุทกวิทยา กรมชลประทาน

ชื่อสถานี <u>ห้วยแม่ผอก</u>	อยู่ที่หรือใกล้กับ <u>บ้านแม่ผอก</u>
NAME OF STATION	AT OR NEAR
ตำบล <u>วังผอก</u>	อำเภอ <u>เวียง</u> จังหวัด <u>ตาก</u>
TAMBON	AMPHOE MUANG
Lat. <u>17°-19'-45"</u>	N. <u>พื้นที่รับน้ำ 785</u>
Long. <u>99°-23'-42"</u>	E. DRAINAGE AREA ตารางกิโลเมตร
ลุ่มน้ำ <u>ห้วยแม่ผอก</u>	แม่น้ำหรือสาขา <u>แม่เจ้าผอก</u>
BASIN	RIVER OR TRIBUTARY

บันทึกลักษณะประจำสถานี <u>สถานี 426 นี้ เปิดรับน้ำโดยกรมชลประทาน</u>
การเดินทางเข้าสถานี <u>ไปโดยทางรถยนต์ เริ่มต้นจากป้อมตำรวจสารภีโลก ไปทางถนนสาย</u>
<u>สารภีโลก ผ่าน อ.ทุ่งสลับ จ.ลำพูน จนถึงเขตติดต่อระหว่าง อ.ทุ่งสลับ กับ อ.เกวียน</u>
<u>ในเขต อ.แม่พูน ระยะทางประมาณ 42 กม. จะมีถนนลูกรัง แยกซ้ายเข้าไปในเขต อ.แม่พูน ผ่านถึงบ้าน</u>
<u>แม่พูนแล้วลงใต้ลงบนถนนแม่พูน. จ.แม่พูนพัก หน่วยสำรวจสถานี 426 ซึ่งมีชื่อห้วยแม่ผอกชื่อสถานี</u>
<u>อย่างชัดเจน.</u>
สภาพทั่วไปของสถานี <u>บริเวณฝั่งซ้ายเป็นป่าห้วยน้ำ ห้วยฝั่งขวาปลูกต้นกล้วย</u>
<u>สันติสุขประมาณ 250 เมตร. หลังบ้านสองชั้น มีถนนลูกรังดี ท้องน้ำสำรวจเป็นแนวทแยง</u>
<u>ในทุ่งแล้วมีน้ำในแม่น้ำ จ.ทางเป็นแนวทแยง.</u>

แผนที่บริเวณโดยสังเขป (SKETCH MAP)

อ้างถึงแผนที่ ๑๕๐,๐๐๐ เครื่องหมาย

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข ข้อบกพร่อง และเปลี่ยนแปลง