

รายงานผล=100สำรวจในพื้นที่ป่าอนุรักษ์. 19

ลำดับที่	จ ด น	รายการ	หมายเหตุ
1	27 พ.ย 51	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
2	13 ก.ค 13	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19 สก กช-สัตว์ป่าคุ้มครอง. สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์.	
3	31 ส.ค 13	การสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครอง. 19	
4	19 ก.ค 14	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง. 19	
5	17 ก.ย 14	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
6	18 พ.ค 15	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
7	23 พ.ค 15	การสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
8	15 พ.ค 20	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
9	3-13 ก.ค 20	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
10	11 ก.ย 21	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
11	6 มี.ค 22	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
12	20 ก.ค 22	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
13	9 ส.ค 23	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
14	9 ก.ค 24	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
15	10 พ.ย 26	Study flow data of nam nam (y. 19)	
16	16 ส.ค 27	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
17	31 ส.ค 27	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
18	7 พ.ค 29	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
19	19 มี.ค 33	รายงานผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
20	19 ก.ค 36	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	
21	5 ส.ค 36	บันทึกผลการสำรวจสัตว์ป่าคุ้มครอง-สัตว์ป่าคุ้มครองในเขตป่าอนุรักษ์. 19	

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ใบข่อยจ้างลูกจ้าง

(พ.ศ. 2530)

งาน/โครงการ.....ศูนย์อุทกวิทยาที่ 1
กอง/สขป.....อุทกวิทยา

☐ ลูกจ้างประจำ
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

[illegible]

อนมัต

(ลงชื่อ) _____ คุณหมกการจาง
ตำแหน่ง _____ สอท.
2 พค 40

(ลงชื่อ) _____ ผู้ขอจ้าง
 ตำแหน่ง _____

พิมพ์ที่ ฝ่ายโรงพิมพ์ กรมชลประทาน (ป. 134-พ.ธ. 2531-150,000.)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาที่ 1

ที่ กษ 0325.1. 30/2540 วันที่ 10 มีนาคม 2540

เรื่อง ขอส่งรายชื่อสถานีสำรวจอุทกวิทยาที่ขอปิดปี 2540



ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลผล
วันที่ 153
วันที่ 13 มี.ค. 40
กองอุทกวิทยา

①

เรียน ผอท.ผ่านคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมการสำรวจอุทกวิทยา

ศูนย์อุทกวิทยาที่ 1 ขอส่งรายชื่อสถานีสำรวจอุทกวิทยาที่ปิดตั้งแต่ 1 เมษายน 2540

1. สถานีที่ปิดการสำรวจระดับน้ำ 10 สถานี

1.1 สถานี P.19A แม่น้ำปิง บ้านท่าศาลา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ เนื่องจากน้ำ
เทือก เพราะชาวบ้านได้ก่อสร้างฝาย ท้ายสถานี P.19A ประมาณ 2 กิโลเมตร หางภูกอง จ.น่าน

1.2 สถานี P.23 น้ำแม่ขาน บ้านแม่ขาน อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เนื่องจากน้ำ
เทือก เพราะชาวบ้านได้ก่อสร้างฝาย ท้ายสถานี P.23 ประมาณ 500 เมตร หางเมือง อ.เมือง จ.น่าน

1.3 สถานี P.58 แม่น้ำปิง บ้านทุ่งข้าวพวง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ เนื่องจากน้ำ
เทือก เพราะชาวบ้านได้ก่อสร้างฝาย ท้ายสถานี P.58 ประมาณ 500 เมตร หางถ้ำคำ มุกหิ

1.4 สถานี P.61 ห้วยแม่ป่าไฟ บ้านนาคอเรือ อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ เนื่องจากน้ำ
เทือก เพราะชาวบ้านได้ก่อสร้างฝาย ท้ายสถานี P.61 ประมาณ 700 เมตร หางมุกหิ อ.ฮอด จ.น่าน

1.5 สถานี W.14A น้ำแม่ตุ๋ย บ้านสอง อ.เมือง จ.ลำปาง เนื่องจากมีสถานี W.20
ซึ่งอยู่ W.14A ประมาณ 21 กิโลเมตร หางเมือง อ.เมือง จ.น่าน

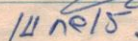
1.6 สถานี W.18 น้ำแม่ตำ บ้านสบเสริม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง เนื่องจากน้ำเทือก
เพราะชาวบ้านได้ก่อสร้างฝาย ท้ายสถานี W.18 ประมาณ 300 เมตร หางเมือง อ.เมือง จ.น่าน

1.7 สถานี Y.19 น้ำจิม บ้านแฮะ อ.ปง จ.พะเยา เนื่องจากน้ำเทือก เพราะชาวบ้าน
ได้ก่อสร้างฝายคอนกรีต ท้ายสถานี Y.19 ประมาณ 500 เมตร หางเมือง อ.เมือง จ.น่าน

1.8 สถานี I.5 น้ำอิง บ้านน้ำจุน อ.จุน จ.พะเยา เนื่องจากน้ำแยกหลายสาขา
ยากแก่การอ่านระดับน้ำ หางพล จ.น่าน

420-21-127-40

Alvin Snelco
101240



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี หนองจอก Code Y19 อำเภอ ปทุม จังหวัด ปทุมธานี
สำรวจจาก B.M. ถึง วัดทุ่งนาคะจิม

[illegible]

ผู้สำรวจ..... ชมร. ผู้ตรวจ.....
วันที่ 17 พ.ค. 36 วันที่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

งาน/โครงการ.....ศูนย์อุทกวิทยาที่ 1
กอง/สชป.....อุทกวิทยา

ใบขอรับ พ.อานระคัมภ์
ใบขอจ้างลูกจ้าง

5 N. 1. 26

กรมชลประทาน

☐ ลูกจ้างประจำ
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
☐ ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เลขที่ อัตรา	ชื่อ	อายุ ตัว	อายุ ราชการ	คุณวุฒิ	มีสามี, ภรรยา และบุตร หรือไม่	ตำแหน่งหน้าที่ ที่ขอจ้าง	ได้รับอยู่ วันละ หรือ เดือนละ บาท	ขอให้ได้รับ วันละ หรือ เดือนละ บาท	ตั้งแต่	วันลาในที่แล้ว		หมายเหตุ
										ป่วย	กิจและ พักผ่อน	
19	นางใบ นันทะเสน	30	-	ป.4	มี	พ.อำนวยการ	700.-	700.-	15 ก.ค. 36	-	-	
	(แทนนายทองเย็น นันทาลิคร)					อัครมนตรี				ประจำสำนักงาน		
										ย.19		
										ก.วิม		
										อ.ปง		
										จ.พะเยา		

อนมัต

(นางประเสริฐ นนทเสนกู)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการจ้าง นอกวัน

ตำแหน่ง.....ศสพ.

(ลงชื่อ) นางสาวณีย์ จันทนเดว ผู้ขอจำ
ตำแหน่ง ผบอ. นอกครับ

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

กองอภวิทยา
กรมชลประทาน

สำเนา



อ.ท.1-39

(ม.ก.๒๕๓๒)

ประวัติพนักงานอ่านระดับน้ำ

พนักงานอ่านระดับน้ำ ตำบล จิม Y.19 อำเภอ ปง จังหวัด พะเยา

๑. ชื่อ นางใบ ชื่อสกุล นันทะเสน
๒. สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
๓. ที่อยู่ปัจจุบัน ๗ หมู่ ๑๑ บ้านแะ ต.จิม อำเภอ ปง จังหวัด พะเยา ๕๖๑๕๐
๔. เกิดวันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๐๖ อายุ ๓๐ ปี
๕. ตำบลที่เกิด จิม อำเภอ ปง จังหวัด พะเยา
๖. ชื่อบิดา นายบัน นันดา ชื่อมารดา นางบัน นันดา ชื่อภริยา หรือสามี กทาวชิ นันทะเสน
๗. ได้ศึกษาวิชาสามัญครั้งสุดท้ายที่โรงเรียน บ้านแะ
จังหวัด พะเยา สอบไล่ได้ชั้น ป.๔

๘. อุปสมบท ณ วัด - เมื่อ พ.ศ. -

๙. เริ่มเข้ารับราชการตำแหน่ง - กรม -
กระทรวง - เมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -

๑๐. ประกอบอาชีพทางอื่นอย่างใด ทำไร่-ทำสวน

๑๑. บิดาหรือมารดาเคยต้องโทษในกรณีเหล่านี้หรือไม่ (๑) ทำความผิดอาญาว่าด้วยความผิดฐานประทุษร้ายต่อพระเจ้าอยู่หัวและราชอาณาจักร (๒) ถูกเนรเทศ (๓) ถูกสั่งให้อยู่ในเขตที่อันมีกำหนด
ไม่เคย

๑๒. ข้าพเจ้า จะปฏิบัติงานในหน้าที่ของพนักงานอ่านระดับน้ำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและอยู่ในระเบียบข้อบังคับของกรมชลประทานทุกประการ ถ้าหากรายงานการอ่านระดับน้ำของข้าพเจ้าที่ปฏิบัติอยู่ปรากฏว่าผิดพลาด เนื่องจากมิได้อ่านจริงในเคื่อนใดแล้ว ข้าพเจ้ายินดีที่จะไม่ขอรับเงินรางวัลในเคื่อนนั้น ๆ
ข้าพเจ้าขอให้คำสัตย์ปฏิญาณว่า ข้อความที่กล่าวข้างบนนี้เป็นความจริงทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) นางใบ นันทะเสน (เจ้าของประวัติ)

วันที่ ๐๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๒

คำรับรอง

ตำบล จิม อำเภอ ปง จังหวัด พะเยา

วันที่ ๐๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๒

ข้าพเจ้า นายณรงค์ บัณฑิต ตำแหน่งหน้าที่ราชการ หัวหน้างานปฏิบัติการ

ขอรับรองว่าข้อความตามที่เจ้าของประวัติได้กล่าวข้างต้นนั้นถูกต้องตรง
ความเป็นจริงและ จะตักเตือนให้ปฏิบัติอยู่ในข้อบังคับ และระเบียบของกรมชลประทานทุกประการ

(ผู้รับรอง)

ฝ่ายรวบรวมและประมวลสถิติ
 วันที่ 484 คำนวณ 20
 วันที่ 21 กค 36
 กองอุทกวิทยา

กองอุทกวิทยา กรมชลประทาน โทร. ๒๔๑๒๓๖๐

๑๓. ๑๕๕

๑๓/๑๕๕ กรมการปกครอง ๒๕๓๖

ขอให้งดอ่านระดับน้ำสถานี X.19 อ.ปง จ.พะเยา

เรียน นายทองเย็น นันทาสิต

ตามที่กองอุทกวิทยา ขอรับท่านเป็นพนักงานอ่านระดับน้ำประจำสถานี X.19
 อ.ปง จ.พะเยา นั้น

เนื่องจากหัวหน้าศูนย์อุทกวิทยาที่ ๑ แจ้งว่า ผลการสำรวจระดับน้ำของสถานีแห่งนี้
 ได้ข้อมูลที่สำรวจไม่ถูกต้อง-กับความเป็นจริง จึงขอให้ท่านงดอ่านระดับน้ำ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม
 ๒๕๓๖ เป็นต้นไป

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

๑๕/๑๕๕

(นายประเสริฐ มิตินทางกูร)
 ผู้อำนวยการกองอุทกวิทยา

เรียน ๑๕๖๐

เพื่อโปรดทราบ

๑๓.๑๕๕

เพื่อทราบและเก็บแฟ้มประวัติ

ดร.กมล งาม
 ๒๓ กค. ๓๖

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

หัวหน้าหน่วยประมวลผล ๒
 เพื่อคัดลอก

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

๒๓ กค. ๓๖

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕

๑๓.๑๕๕



ต้นฉบับ

บันทึกข้อความ

คำเดิม 19

ส่วนราชการ งานปฏิบัติการสำรวจทรัพยากรที่ 1
ที่ ดพ. 099 / 2533 วันที่ 19 มีนาคม 2533
เรื่อง รายงานการซ่อมแซม-ปรับปรุงสถานี น้ำจิม (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา

เรียน ปก.1 สอ.

ตามคำสั่งงานที่ 32/2533 ให้กระผมพร้อมทั้งคณะเดินทางไปซ่อมแซม-ปรับปรุงสถานี น้ำจิม (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา นั้น บัดนี้ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2533 แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2533 ดังมีรายการดังต่อไปนี้.-

1. สภาพเดิม

- 1.1 มีเสาระค้ำ จำนวน 3 ต้น รวม 5.00 ม.
- เสาระค้ำน้ำ ต้นที่ 1, 0.00-1.00 ม. (ต้นในน้ำ) เป็นเสาไม้เนื้อแข็ง ϕ 8" มีสภาพผุและแตกอาจทำให้แผ่นระค้ำคลาดเคลื่อนได้
 - เสาระค้ำน้ำ ต้นที่ 2, 1.00-3.00 ม. เป็นเสา คสล. มีสภาพแข็งแรงดี แต่มีคราบน้ำคราบโคลนติดอยู่ไม่สะอาด
 - เสาระค้ำน้ำต้นที่ 3, 3.00-5.00 ม. เป็นเสา คสล. มีสภาพเหมือนต้นที่ 2

2. สภาพใหม่

- 2.1 มีเสาระค้ำน้ำ จำนวน 3 ต้น รวม 5.00 ม.
- เสาระค้ำน้ำ ต้นที่ 1, 0.00-1.00 ม. (ต้นในน้ำ) ได้เปลี่ยนเป็นเสา คสล. ขนาด 6"x6" เพื่อความแข็งแรงและคงทน
 - เสาระค้ำน้ำ ต้นที่ 2, 1.00-3.00 ม. เป็นเสา คสล. ขนาดมาตรฐานของกองฯ
 - เสาระค้ำน้ำ ต้นที่ 3, 3.00-5.00 ม. เป็นเสา คสล. ขนาดมาตรฐานของกองฯ
 - หลังจากทำการซ่อมแซม-ปรับปรุงเสาระค้ำน้ำทั้ง 3 ต้นเสร็จ ได้ทำการทาสีและพ่นตัวเลขที่หัวเสา
 - ติดตั้งเสาเสร็จอ่านระค้ำน้ำได้ 0.68 ม. เวลา 12.00 น. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2533
 - ราคาศูนย์เสาระค้ำน้ำ (ข.อ.) 4346.300 ม. (ร.ท.ก.)

3. ค่าใช้จ่าย

- 3.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงช่างควบคุมงาน 1 คน, ช่างฝีมือสนาม 2 คน, พ.ขับรถยนต์ 1 คน
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,360 บาท
- 3.2 ค่าวัสดุ-อุปกรณ์, ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง-หล่อลื่น

ต้นฉบับ

จำนวน	รายการ	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
			บาท	สต.
1 ถุง	ปูนซีเมนต์	98.-	98.-	
2 เส้น	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ϕ 3/8" $\times$ 10.00 ม.	74.-	148.-	
1 เส้น	"-" ϕ 1/4" $\times$ 10.00 ม.	36.-	36.-	
2 ชุด	นอตหัวเห็ด ϕ 3/8" $\times$ 7" (พร้อมแหวน)	7.-	14.-	
1 กป.	สีน้ำ สีขาว ขนาด 1 แกลลอน	483.-	483.-	
1 แผ่น	ไม้เนื้อแข็ง 1" $\times$ 6" $\times$ 1.50 ม.	92.-	92.-	
รวม			871.-	

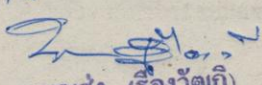
- ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ เป็นเงิน 871.- บาท
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง-หล่อลื่น เป็นเงิน 655.20 บาท
 รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,526.20 บาท

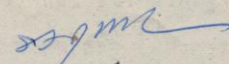
4. สิ่งที่มาช่วย

- 4.1 ตารางแสดงการเดินระคับก่อน-หลังซ่อมเสาระคับน้ำ 1 ชุด (อท.1-15)
 4.2 รูปถ่าย 1 ชุด จำนวน 3 รูป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ.

นาย


 นายบุญส่ง เรืองวุฒิ
 ปก. 1 สอ.



(นายณรงค์ บุญจะ)
 เจ้าพนักงานอุทกวิทยา 4
 หัวหน้าหน่วยสำรวจภูมิประเทศ

ตำราฉบับ

อ.ท. 1-1
(เม.ย. 2511)

สถานี สีวิม Code 7.19 อำเภอ ป จังหวัด น.1/น
สำรวจจาก ม. ม. ป. ๖๖ ถึง check meter ตัวนี้

[illegible]

ต้นฉบับ!

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี สุวิม Code Y.19 อำเภอ ปอ จังหวัด พะเยา
สำรวจจาก BM. ณ ป่าละ ถึง ยอดเขาน้ำ

[illegible]

สถานีสำรวจจุดทกวิทยา แม่นางม (ร. 19)

ต้นจันทน์

อ.ปง จ.พะเยา



รูปถ่าย เสาระดับน้ำคันที่ 1 (0.00-1.00 ม.) คันในน้ำซึ่งเป็นเสาไม้เนื้อแข็ง ϕ 6" มีสภาพผุและไม้แข็งแรง



รูปถ่าย เสาระดับน้ำ คันที่ 1 (0.00-1.00 ม.) ระหว่างเสาใหม่และเสาเดิม





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

งานปฏิบัติการสำรวจทรัพยากรที่ ๑-๒

ที่ ชม. 760 / ๒๕๒๕

วันที่

๙ มกราคม ๒๕๒๕

เรื่อง รายงานการทำป้ายสถานีน้ำมัน (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา

เสนอ ปก.๑-๒ สอ.

ตามคำสั่ง ปก.๑-๒ สอ. ให้กระผมพร้อมทั้งคณะ เดินทางไปติดตั้งป้ายสถานีน้ำมัน (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา นั้น บัดนี้ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๒๔ แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๒๔ ดังมีรายการดังต่อไปนี้.-

๑. สภาพเดิม

- ยังไม่มีป้ายบอกสถานี

๒. สภาพใหม่

- ป้ายสถานีทำด้วยเหล็กแผ่น ขนาด ๑.๔๐/๑.๒๐ ม. พื้นสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว
- เสาศูนย์สถานีทำด้วยแป้นเหล็กอาบสังกะสี ๔ ๒" ทำด้วยสีขาว ฐาน คสล.

๓. ค่าใช้จ่าย

- ค่าเบี้ยเลี้ยงช่างควบคุมงาน ๑ คน, พนักงานขับรถยนต์ ๑ คน รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน ๕๒๐.- บาท
- ค่าใช้จ่ายเป็นค่าวัสดุ-อุปกรณ์, น้ำมันเชื้อเพลิง-หล่อลื่น รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน ๓,๓๐๔.- บาท

จึงเสนอมาเพื่อโปรดทราบ.

(นายณรงค์ ปิติยะ)

เจ้าพนักงานอุทยานวิทยา ๓

หัวหน้าหน่วยสำรวจภูมิประเทศ

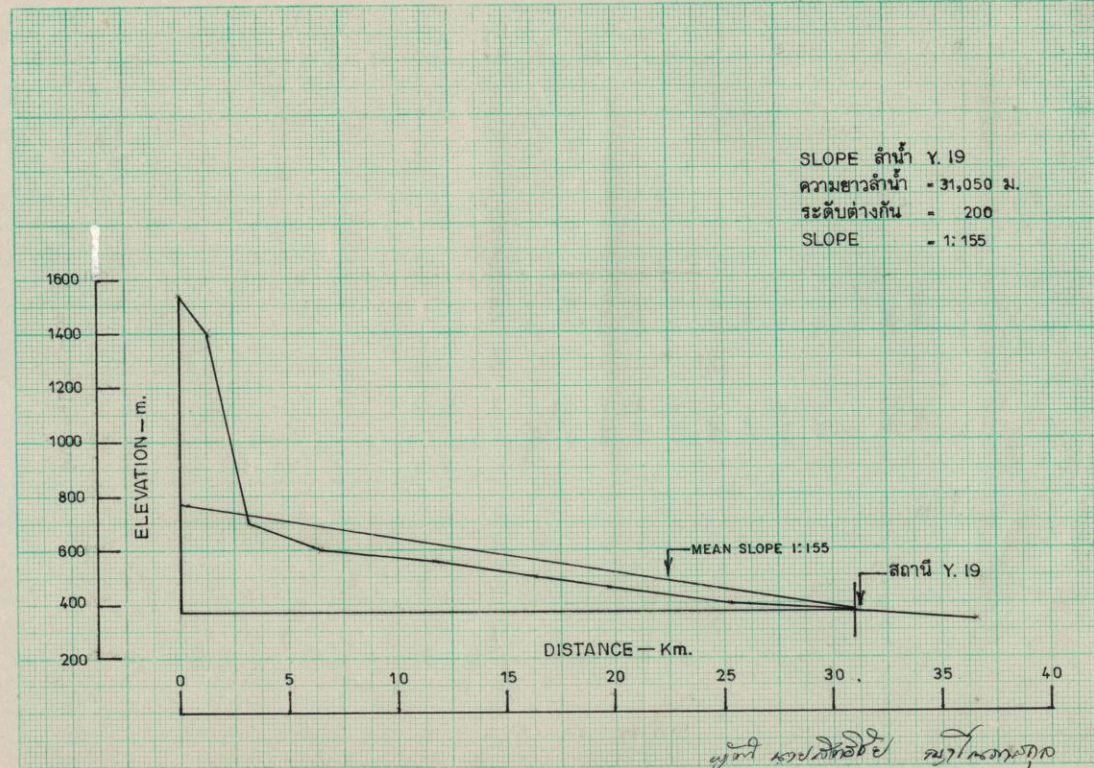
ต้นฉบับ



รูปถ่าย ต้นฉบับภาพถ่ายติดรูปติดที่ หักเงิน (Y.17) อ. ๑-๑ จ. พะเยา
ซึ่งทำการติดต่างให้.



กระดาษกราฟ 20 x 20 PER INCH (No. 340R-20)



คัลม 17

งานรวบรวมและประมวลผลสถิติ
๕๕๗ / ๔๗
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ให้หยุดการประมวลผล สถานี Y.19

ตามที่งานคำนวณได้ให้เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบสภาพภูมิประเทศและวัดปริมาณน้ำตรวจสอบ
ได้ผลสำรวจปริมาณต่างจากค่าที่อ่านได้จาก Mean Curve มาก และพิจารณาได้ว่าสภาพร่องน้ำ
ลักษณะการไหล ได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เป็นเหตุให้มี error มากในการใช้ Mean Curve
ได้เสนอให้หยุดใช้ Mean Curve ในการประมวลผลปริมาณน้ำ ตั้งแต่วันที่ ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

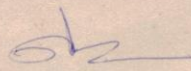
พิจารณางานและผลการตรวจสอบแล้ว เห็นควรให้หยุดการใช้ Mean Rating Curve
ตั้งแต่วันที่ ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 31 ๗ ๕๗


31 ๗ ๕๗
ทส.

→ จ.ท.ม.ล.ว.ล.

เพื่อเก็บเป็นหลักฐานการแก้ไขม.ล.ว.ล. Y.19.


31 ๗ ๕๗

ต้นฉบับ คือ เลขที่ ๑๐
คำท 1. เทห์เหม่ง
1. 1. ทิมเร็ดแอ่ว ไหว่เทห์

ให้พิจารณาความเป็นไปได้ของการดำเนินการสำรวจ Q ทางสถานี Y.19

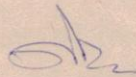
เสนอ หสอ. อุทกวิทยารักษ์เหนือตอนบน

ตามที่งานรวบรวมมาได้ประมวลผลปริมาณน้ำตั้งแต่ ๑๙๖๔-๑๙๘๑ โดยใช้ Mean Curve ในช่วง ๑๙๗๒-๑๙๘๐ และได้หยุดใช้ Mean Curve ในปี ๑๙๘๑ เนื่องจากสภาพของลำน้ำได้แปรเปลี่ยนไปจากเดิม

แต่เนื่องจากสถานี Y.19 เป็นสถานีต้นน้ำ พื้นที่รับน้ำขนาดเล็กจึงควรรักษาสถิติข้อมูลน้ำท่าไว้ต่อเนื่องกัน จึงขอเสนอให้ภาคพิจารณาความเป็นไปได้ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๑. ทำการสำรวจเป็นครั้งคราวโดยไม่กำหนดเวลา พอได้จุดสำรวจที่ระดับน้ำท่ากลาง และนำมาพิจารณาปรับ Mean Curve ใช้งานได้ก็จะหยุดสำรวจได้

๒. ถ้างบประมาณให้สามารถกำหนดเปิดเป็นสถานีสำรวจเคลื่อนที่ได้ในปีนั้น ๒๕๒๔ ก็ขอเสนอให้พิจารณา


21 ก.พ.
หสอ.



ช.ป.005(พ.ธ.2523)

174

าษตรและสหกรณ์

พนักงานส่ง.....

พนักงานรับ _____

ฉบับแบบที่ ๑๑

1071

เลขที่ 9/14 วันที่ 28 ต.ค. เวลา 11.10 น. จำนวน 60 คำ ส่งวันที่ 28.10.27 เวลา 14.03

าหนา

ข้อความ

многого еще предстоит, но сейчас, когда закончилось
вспомогательное

(ลงชื่อ)

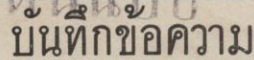
ผอ. นมิต (ลงชื่อ).

28. ส.ป. 2527

७ :
सूत्र २

ตำแห่นง

คำแทน จ



212/2529

26.99.2527

ส่วนราชการ งานสำรวจทกวิทยาสวน เหนือคลองบน

၇၂ နံပါတ်. ၁၅၁./၂၀၂၀

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รูปทัศนทานี Y.19

เส้น ๑ หรศ.

ความวิญญู ลว.๑๘ กย.๒๕๖๓ ให้กระผมตรวจสอบการทำรูปตัดของสถานี Y.19 น้ำจิม
ต.ปง จ.พะเยา นั้น กระผมได้ Plot ดูแล้วในปี พ.ศ.๒๕๕๒,๒๕๕๓,๒๕๕๔,๒๕๕๕,๒๕๕๖ คลังฝั่งซ้าย ซึ่งเป็นดินปน
ทราย มีระดับใกล้เคียงกัน และรูปตัดในปี ๒๕๕๓) คลังฝั่งซ้ายมีการกัดเซาะไป เข้าใจว่าคงจะสำรวจที่แนว
ป้อมคอก โนนคิ ไม่ใช่ที่แนวเสาระกบ สถานีนี้ยังไม่ได้ทำหมุดข้างอิงไว้ กระผมจะให้ช่างไปทำการสำรวจใหม่
เพื่อตรวจสอบกับรูปตัดที่สำรวจไว้ในปี ๒๕๕๓) พร้อมกับให้ทำหมุดข้างอิงไว้ด้วย พร้อมรายงานนี้ไว้แนบแผนที่
สังเขปมาด้วยแล้ว

จึงเสนาตามาเพื่อไปรดทราย.

Ann. 212

(นายเกษม นิตการ)

รักษาการแทน หสจ. ส่วนเหนือตอนบน

अमृतसुख

On Canceled 27 November 1970

[illegible]

29 00020



บันทึกข้อความ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่
เรื่อง

นายอดิสรณ์ อดิสรณ์ ปรึกษาคณะ Y19. (หัวม)

คณะ Y19. ทำความเข้าใจระดับน้ำและปริมาณน้ำตั้งแต่ปี 1968.

โดยทำแบบจำลองปริมาณน้ำที่ต่อเนื่องกันปี 1971. แล้วนำเอาข้อมูลไปใช้ทำ Rating Curve No HC. 01102Y. (1971) สำหรับใช้ประมาณค่าปริมาณน้ำที่ต่อเนื่องกันปี 1980. จึงขอใช้ Rating Curve. ดังกล่าว แทน:

① ตามกฎเกณฑ์การวัดระดับน้ำ เมื่อ 10 เม.ย. 26 โดยวัดจากขอบทางน้ำที่หน้าประตูน้ำ.

ค่าระดับน้ำที่วัดได้ G.H. = 347.02 m (MSL)

ค่าความลึก $Q = 0.959 \text{ cms}$

ค่าความลึก R.C. $Q = 2.620 \text{ cms}$

ที่ X-area. เปลี่ยนแปลงไปทางขึ้นตามระดับน้ำ. ค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1970. เมื่อเทียบกับค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1970. ค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1970. ค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1970. ค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1970.

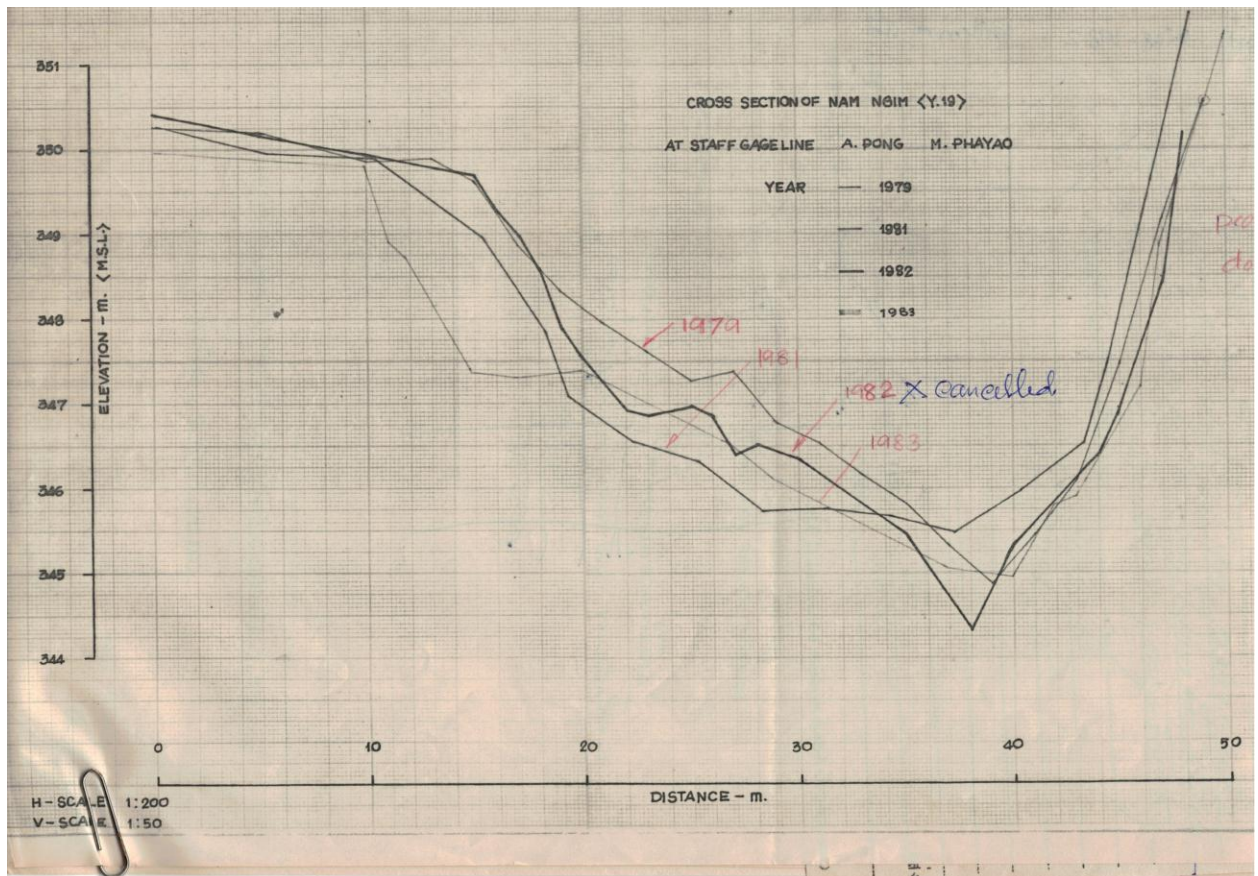
② ตามแบบจำลองที่มีค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. Max. G.H. ตั้งแต่ปี 1969 - 1972. Base flow. โดยที่ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ตั้งแต่ปี 1973. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ตั้งแต่ปี 1971. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ตั้งแต่ปี 1971. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ตั้งแต่ปี 1971.

ค่าระดับน้ำที่วัดได้ในปี 1973. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้.

ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ในปี 1973. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้.

ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ Base flow ประมาณ 0.20 m. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ Gage Reading 347.02 m. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ Rating Curve $Q = 1.2 \text{ cms}$ ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ $Q = 0.959 \text{ cms}$.

สรุปได้ว่าบันทึกนี้จัดทำ Characteristic for flow ของแม่น้ำยม. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้ Y19. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. ค่าความลึกน้ำที่วัดได้. Error: 0.5% ของค่าจริง.



mm max GH 1968-1982 - Pattern const.





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานสำรวจอุทกวิทยาส่วนเหนือตอนบน

ที่ อทญ. /๒๔๒๖ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๒๖

เรื่อง STUDY FLOW DATA OF NAM NGIM (Y.19)

เสนอ หรศ. ผ่าน หสอ. ส่วนเหนือตอนบน

จากการศึกษางานสนามในครั้งนี้ กระผมได้หยิบยกเอาสถานี น้ำจิม (Y.19), น้ำน่าน (N.17) และน้ำแม่กก (G.24) มาศึกษาประกอบไปด้วย เนื่องจากสถานีดังกล่าว ปัจจุบันนี้ไม่มีการสำรวจปริมาณน้ำจริง แต่เอา AVERAGE RATING CURVE ของปีเก่า ๆ มาคำนวณ พบว่า ผลการคำนวณในบางปีน้ำ ให้ค่าออกมาผิดปกติไปมาก ๆ จนเกินความน่าจะเป็นไปได้ อันเป็นผลมาจากสภาพลำน้ำเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมมาก ๆ ในบางปีน้ำ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา เปิดการ การสำรวจปริมาณน้ำของสถานีดังกล่าวขึ้น มาใหม่อีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้ผลการคำนวณปริมาณน้ำเป็นไปอย่างถูกต้องกับสภาพจริงของลำน้ำ และนำเอาผลการ สำรวจปริมาณน้ำใหม่ไปทำการ REVIEW FLOW DATA ของปีที่ผิดปกติขึ้นมาใหม่ให้ เข้ากับสภาพของลำน้ำในปีนั้น

(นายรังสรรค์ วีระภรณพัฒน์)

นักอุทกวิทยา ๔

หมายเหตุ สถานี N.17 และ G.24 ยังเขียนรายงานไม่เสร็จ เนื่องจากต้องกลับเข้ามา ปฏิบัติงานในกองต่อ แต่จากการศึกษาพบว่าสภาพของลำน้ำทั้งสองสถานีปัจจุบันนี้ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก

๓๔ 1๗๓๐ ๕๕๕.

เพื่อทบทวน Mr study flow data re ล้างใหม่ (Y.19)
ในสถานี N.17 และ G.24 กับ Mr Rating Curve ที่
สูง 173% จึงขอเสนอให้กรมชลประทาน กองวิศวกรรม เพื่อพิจารณา
ถึงงบประมาณ ๕๕,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการสำรวจใหม่

บันทึกข้อความ

เลขาธิการ ก.ค.ศ.

เพื่อทราบและขอความเห็น

Man. R.C.

วันที่ 19.

สำนักปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

Man. ขอทราบและขอความเห็น

กับในคณะกรรมการ

Man. ขอทราบและขอความเห็น

วันที่ 19.

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

26

26

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

13

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

Man. ขอทราบและขอความเห็น

16

16



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำส่วน เหนือตอนบน

ที่ ๓๓๖. ๗๖/๒๔.

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๒๔

เรื่อง รายงานการซ่อม-สร้าง อาคารอรัณยสถานน้ำจืด (ร. 19)

4๐4/๒๕๒๔

เสนอ ทสอ. ส่วน เหนือตอนบน

ตามคำสั่งงานสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำส่วน เหนือตอนบนที่ ๑๒/๒๕๒๔ ลว. ๒ มิถุนายน ๒๕๒๔ ให้กระผมพร้อมด้วยคณะ เดินทางไปทำการซ่อม-สร้าง-ติดตั้งอาคารอรัณยสถานน้ำจืด ที่สถานีน้ำจืด อ.ป่ง จ. เพชรบูรณ์

บัดนี้ กระผมพร้อมด้วยคณะได้เดินทางไปดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวบรวมคำสั่งแล้ว โทษเริ่มตั้งแต่วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๒๔ และแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๒๔ มีรายละเอียดดังนี้.-

๑. สภาพอาคารอรัณยสถานเดิม

① - ขอบเขตการซ่อม

(สีน้ำเงินดำ) 112: 107 ตร.ม. 1/2

② - Ck. 1/2

เพื่อแก้ไขแบบสีน้ำเงินดำ

- Shelter ทำด้วยเหล็ก ส่วนท้องตั้ง เป็นเหล็กกล่องขนาดความหนา ๑/๔"

มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. ยาว ๒.๕๐ ม. จำนวน ๑ ท่อน

- ท่อนเหล็กขนาดความหนา ๑/๔" x ๑.๓๐ ม. x ๕.๐๐ ม.

จำนวน ๒ ท่อน

- แต่เนื่องจากน้ำพักเอาตะกอนมาถมปากท่อทุกปี การโกยตะกอนในท้องจึงจำเป็นต้องโกยตะกอนปากท่อออกเสียก่อนจึงจะทำได้ ถ้าจะก่อท่อนออกไปอีก ๑ ท่อน การโกยตะกอนในท้องก็จะทำได้ลำบากขึ้น (หากก่อท่อนนอกอีก ๑ ท่อน จะมีความยาวรวมกันได้ ๑.๕๐ ม.)

๒. อาคารอรัณยสถานน้ำจืดสร้างขึ้นใหม่ (ชื่อใหม่)

- ถอด Shelter และทำการขุดดิน เอาท้องตั้งและท่อนนอก

- ทำการขุดดินให้มีความกว้างและยาวพอที่จะทำงานได้สะดวก และใช้ดินที่ขุดได้นั้น ทำท่อนกันน้ำ เพื่อไม่ให้น้ำไหล เข้ามาในบริเวณที่ทำการขุด

- นอกจากนั้นได้ขุดช่องชักน้ำ โดยรอบ เพราะน้ำขังอยู่ตลอดเวลา แล้วใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำออก

- ขุดดินให้มีความระดับในแบบแล้วใส่เสาเข็มกลมขนาด ๑/๔" ทำการคอกเป็นเสาเข็ม

- คัดหัวเสาเข็มให้เท่ากันแล้วจึงวางตะแกรง และทำการเทคอนกรีต

๑.๓.๕ เป็นฐาน

- วางตะแกรงเหล็กของ Manhole 1 และ Manhole 2

- นำท่อ คสล. ϕ ๐.๔๐ ม. ลงวางเรียงเป็นท่อนอนของอาคารอีก โนมิกจำนวน ๔ ท่อ (ระหว่าง Manhole 1 ถึง Manhole 2 จำนวน ๔ ท่อน และระหว่าง Manhole 1 ถึง Manhole 2 อีกจำนวน ๔ ท่อน)
- ปิดรอยต่อของท่อด้วยปูนทราย
- ตั้งแบบ เทคอนกรีตฝาคานข้างตัวอาคาร Manhole 1 และ 2
- เทฝาปิด Manhole 1 และ 2 ทั้งไว้
- วางตะแกรงปากแตรและรั้วปากท่อแล้ว เทคอนกรีต ๑:๒:๔ เป็นพื้น
- ตั้งแบบข้างแล้ว เทคอนกรีต ๑:๒:๔
- คกแต่งให้เรียบเรียบร้อย
- นำฝา Manhole 1 วางแล้วใช้ท่อเหล็กกลวงขนาดหนา ๑/๔" ϕ ๐.๓๐ + ๒.๕๐ ม. จำนวน ๑ ท่อน วางคานตั้งเพื่อใช้เป็นท่อค้ำของอาคารอีก โนมิก
- นำ Shlter ตัวเดิมเข้าติดตั้ง
- พังทำบแล้วนำดินที่กันท้นมาถมข้างท่อนอนของอาคารอีก โนมิกจนเต็ม
- ใช้หินใหญ่ถมเรียงหน้าปากแตร
- นำฝา Manhole 2 มาปิด

๓. ค่าใช้สอย

๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง

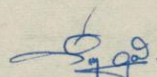
เจ้าหน้าที่พิทักษ์ ๑ คน, ช่างฝีมือสนาม ๓ คน, ช่างสำรวจและคุมงานก่อสร้างหนึ่งคน และพนักงานขับรถยนต์ ๑ คน สำหรับค่าแรงงานที่ใช้แรงงานจากลูกจ้างประจำ ความหมายสำรวจต่าง ๆ มาดำเนินการ

รวมเป็นเงินค่าใช้สอยยกเงินทั้งสิ้น 6,520.- บาท

๓.๒ ค่าวัสดุจำนวนเงิน 28,773.93 บาท

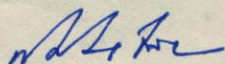
จึงเสนอมาเพื่อทราบ.

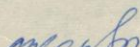
เรียน ผอ.
เพื่อทราบพร้อมลงนาม
ร.ส.บ.อ.อ.ท.ในมติ 11 มิ.ย. 59 (CY/19)



(นายวิทยา วุฒิ)

หัวหน้าสายงานสำรวจภูมิประเทศ, ก่อสร้างและบำรุงรักษา.





ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นาย สัมภาษณ์ ป.

ผู้ร่วม นาย ประมูล ทองสีอ่อน

ความสูงของอาคาร 7.00 เมตร

ความยาวของท่อนดิน

ลักษณะของอาคาร ผนังด้วยไม้ความสูง

จากพื้นน้ำถึง หลังคากว้าง 2.50 x 2.50 เมตร

ZERO GAGE ของอาคาร

ลักษณะของเสา ระดับ ไม้ใช้เนื้อไม้

ทาสีเหลืองดำ หัวครอบทาสีแดง ส่วนบน

แผ่น 1 แผ่น เละ ๕ x ๕ อีก 1 ต้น ทาสี

หัวครอบทาสีแดง ติดแผ่น ๒ แผ่น รวมเสา

ZERO GAGE ของ เสา ระดับ +346.31

ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำชนิด A.O.T. หมายเลข 16273

เริ่มอ่านระดับน้ำเมื่อวันที่

ระดับน้ำสูงถึง

ระดับน้ำต่ำสุด

ผู้ดูแลรักษา

ลักษณะดินฐานรากในขณะก่อสร้าง

หมวดหลักฐาน

หมวดที่ 1 B.M. 1 - ราคา + 350.401 m. (1951)

หมวดที่ 2 - ราคา

สถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ แห่งนี้

แบบน้ำ 3ม ลานา ๑๑๗๗

อ่างน้ำ ๒๕ จังหวัด ๑๑๗๗



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ

กองลูกเสือ

ที่

๒๕๒๓

วันที่

๕ ธ.ค. ๒๓

เรื่อง

การขอขมส่นวีถระกัษน้ำอติโนมิตี แฉงม YI9

16/12/23

-9.๓๓.2523

พธอ.ส่วนเหนือ คณมน

ตามหนังสือของงานสำรวจลูกเสือส่วนเหนือ คณมน เรื่องรายละเอียดการขอขมส่นวีถระกัษน้ำอติโนมิตีแฉงม YI9 นั้น กองลูกเสือได้รับแล้ว และพิจารณาเห็นว่าความแน้งงานสำรวจลูกเสือส่วนเหนือ คณมน เสนอมานั้นเป็นการสร้างใหม่จะต้งใจจ้งเงิน ๒๕,๐๐๐ บาทเป็นค่าสร้างควรจ้งเงินหมวก ๓๐๐ เป็นค่าดำเนินการแต่ไม่ได้จ้งไว้ และทางกองลูกเสือก็ไม่จ้งเงินพอจะจ้งให้ได้ และแน้งที่ออกมาในให้ทอนจนระหะทางหาจะเกิดปัญหาเรื่องตะกอนตกในทอนจนภายหลังนั้น จึงให้ระจ้งใจกอนและให้พิจารณาว่าถ้าหากทำการขอขมโดยจ้งเงินไม่มากนักก็ให้ดำเนินการได้ แต่ถ้าไม่สามารถทำการขอขมได้ ก็ให้ทงการจ้งเรื่องวถระกัษน้ำอติโนมิตี พร้อมให้แจ้ง พ.อานระกัษน้ำทรวน เรื่องการรอกสภาพจากส่นวีถระกัษน้ำอติโนมิตีเป็นส่นวีถระกัษน้ำจากเสวระกัษ และให้ พ.อานระกัษน้ำทำการอานระกัษน้ำมาความระ เมษม ส่วนเรื่องวถระกัษน้ำอติโนมิตินั้นให้งานสำรวจลูกเสือส่วนเหนือ คณมนจัดการรอกและนำส่งคืนกองลูกเสือต่อไป

มท.

-9.๓๓.2523

1๐๕๑๐ มท.

1๓๐๓ 11/11/๒๐๒๓ มท.

9 ธค 23

1๓๓ ๓๒๑

ถูกแก้ไขแล้ว

เอกสาร File no Max. ๑. H ของวันที่ 1/๑. ๒๐๒๓ ตามฉบับ
 no Record. ๒๐๒๓ ๒๐๒๓ ๒๐๒๓ ๒๐๒๓ ๒๐๒๓ ๒๐๒๓ ๒๐๒๓
 ๐.๒๐๒๓ ๒๐๒๓.

1๓.๐. ๒๕๕.

9 ธค 23



บันทึกข้อความ

สังฆราชการ

75-75-75

๔-
จนท

1919 11262

1020202

[illegible]

၁။ အထွေထွေ အကျဉ်းချုပ်
 ၂။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၃။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၄။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၅။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၆။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၇။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၈။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၉။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်
 ၁၀။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်

~~2207~~ 4210

9 Nov 23

11th 220

મિત્રો! હવે ૭૫ થી ૭૦૦

[illegible]

24

002

89.0.23



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

งานสำรวจและพัฒนาส่วนเหนือขอนแก่น

ที่

อพน. ๕๕ / ๒๕๖๓

วันที่

๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง

รายละเอียดการขอเสนอสำรวจระดับน้ำอัตโนมัติ บ้านงิ้ว (Y.19)

เสนอ ผอ.

ตามที่ สำนักงานได้ไปตรวจสอบวัดระดับน้ำอัตโนมัติ บ้านงิ้ว (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา และกรมได้ให้ความเห็นเสนอขอท้ายแล้ว กองฯ มีมติให้กรมเสนอรายละเอียดการดำเนินการขอเป็นรายสถานีนั้น.

กรมขอเสนอรายละเอียดประกอบรายงานการขอขออนุญาต ดังนี้.-

๑) รายละเอียดทั่วไป

- Shelter เป็นเหล็ก

- ท่อตั้งเป็นเหล็กหนา ๑/๔" ๑๐.๓๐ ม.

- ท่อนอนเป็นเหล็กหนา ๑/๔" ๑๐.๓๐ ม. ยาวยื่นออกไปจากท่อนอน

๒.๕๐ ม. และใส่ท่อออกไปอีก ๒.๕๐ ม. เมื่อ

แต่ยังไม่พอ แต่คาดว่ายาวออกไปมากกว่าโดยหรือใดจะถอนจะทำ

ได้ยาก

๒) การแก้ไข โดยการออกแบบติดตั้งท่อนอนใหม่หมด (ทั้งแบบแปลน,

รายละเอียดวัสดุและราคาที่ได้แนบมาด้วย)

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา.

๑๖๖๐.๑-

๒๙ มิ.ย. ๖๓.

(นายณรงค์ แสนทวีสุข)

ผอ. ส่วนเหนือขอนแก่น.

รายละเอียดการซ่อม-ปรับปรุง
สถานีน้ำจืด (Y.19) บ้านแยง อ.ป่ง จ.พะเยา

คิดตั้งซ่อมสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติทั้งหมด เนื่องจากของเดิมเนิ่นเพื่อเขื่อนขนาด ๔๐.๓๐ม.
เดิมไปและพอสัน อยู่ใกล้ทำให้มีปัญหาคะกอนคกขบดทำให้สถิติผิดพลาดออกมา ถ้าจัดทำใหม่แล้วปัญห
นี้จะหมดไป (ดูแบบที่แนบมาด้วย)

- คิดตั้งเสาระดับน้ำใหม่ ตัวที่ ๑ แทนอันเดิมที่ล้มไป
- ทาสีเสาระดับน้ำ-อาคารวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

ค่าใช้สอย

- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าพนักงานคุมงาน ๑ คน	(๔๐+๔๐+๑)	๑,๒๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงช่างฝีมือสนาม ๔ คน	(๔๐+๔๐+๔)	๔,๔๐๐	"
- ค่าเบี้ยเลี้ยง พ.ขับรถบรรทุก ๑ คน	(๔๐+๔๐+๒)	๒,๔๐๐	"
รวมเงิน		<u>๘,๐๐๐</u>	"

ค่าวัสดุ

- การติดตั้งซ่อมอัตโนมัติ (ดูรายละเอียดและแบบตาม- ตารางที่ ๒)		๒๔,๗๖๔	"
- คิดตั้งเสาระดับน้ำตัวที่ ๑ (ดูรายการตามตารางที่ ๑)			
- ทาสีเสาระดับน้ำ,อัตโนมัติ			
- สีนํ้า (ขาว) ๑ กป.		๒๒๐	"
- สีนํ้า (น้ำตาล) ๑ กป.		๓๔๐	"
- อื่น ๆ		<u>๕๐๐</u>	"
รวมเงิน		<u>๒๕,๖๒๔</u>	"

ตารางที่ ๒

แสดงรายละเอียดวัสดุและราคาที่ใช้ในการสร้างท่อนถนนวัดระดับน้ำอิตโนมิต
น้ำจิม ที่บ้านสะ (Y.19) อ.ปง จ.พะเยา

ปีงบประมาณ ๒๕๒๔

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน (หน่วย)	ราคา /หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑)	ทอ คสล. ๑ ๐.๘๐/๑.๐๐	๑๑ ทอ	๕๐๐.-	๕,๕๐๐.-	
๒)	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ จำนวน ๑.๑๐ ม ^๓ - ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์) - หินเบอร์ ๒ - ทรายหยาบ	๗ ถุง ๑ ม ^๓ ๑ ม ^๓	๓๕.- ๑๖๐.- ๖๐.-	๕๒๕.- ๑๖๐.- ๖๐.-	
๓)	คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑:๒:๔ จำนวน ๒.๕๒๖ ม ^๓ - ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์) - หินเบอร์ ๒ - ทรายหยาบ	๒๖ ถุง ๓ ม ^๓ ๑.๕ ม ^๓	๓๕.- ๑๖๐.- ๖๐.-	๑,๕๐๐.- ๕๑๐.- ๙๐.-	
๔)	ปูนทรายบิกรอยคอตทอ ๑:๓ จำนวน ๐.๔๕ ม ^๓ - ปูนซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์) - ทรายหยาบ	๔ ถุง ๐.๕ ม ^๓	๓๕.- ๖๐.-	๓๐๐.- ๓๐.-	
๕)	เหล็กเสริม ๑ ๓/๔" ๑ ๑/๒" ๑ ๑/๔"	๕ เส้น ๒๕ เส้น ๓ เส้น	๒๐๐.- ๔๕.- ๒๓.-	๑,๔๐๐.- ๒,๑๒๕.- ๑๖๑.-	
๖)	ไม้ - เ็นไม้เบญจพรรณ ๑ ๕"/๓.๐๐ - ไม้แบบ ๑"๔"/๓.๐๐ ม. ๑"๔"/๓.๐๐ ม. ๑ ๑/๒"๓"๔"/๒.๕๐ ม.	๖๐ ต้น ๒๒ แฉก ๔๔ แฉก ๒๔ แฉก	๕๐.- ๓๓๔๕/๖,๕๐๐ ๔๕๖๖/๖,๕๐๐ ๒๐๒๓/๖,๕๐๐	๓,๐๐๐.- ๒,๑๑๖.- ๒,๕๐๒.- ๑,๓๑๓.-	
๗)	ลวดผูกเหล็ก	๔ กก.	๑๔.-	๕๖.-	
๘)	ตะปู ๒"	๑๕ กก.	๒๐.-	๖๐๐.-	

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน (หน่วย)	ราคา , /หน่วย	รวมเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑๐)	นอต - สกรู ๑/๒" ยาว ๓"	๔ ตัว	๓.-	๑๒.-	
๑๑)	คาน้ำมัน	๑๐ ก้อน	๓.-	๓๐.-	
๑๒)	กระป๋องชักน้ำ	๑๒ ใบ	๑๕๘.-	๑๕๘.-	
๑๓)	สีกันสนิม (น้ำตาล)	๑ ลิ.	๓๕๐.-	๓๕๐.-	
๑๔)	เผื่ออื่น ๆ ๑๐ %				
			รวม	๕๖๐.-	28,774. -

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



(พ.ศ. 2518)

สถานีสง.

แบบรับวิทยุโทรเลข

พนักงานส่ง

พนักงานรับ

เลขที่ 10719 วันที่ 28 ต.ค. เวลา 12.00 น. จำนวน 10 คำ วันที่ 28 ต.ค. เวลา 17.14.

[illegible]

1940. 455

พืชมงคล พืชสวน พืชไร่

ל' אדר ב' תש"ב.

จาก.....ทาง.....ผู้รับ.....ผู้จ่าย.....เวลา.....

๓๓๓๑-๑๖๓๓

ตำแหน่ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองอำนวยการ กรมชลประทาน

ที่ ๑๓/๒๕๖๒

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอลิขิตอำนาจระดมทุน

เรียน นายเอก นันทะเสน

ตามที่กองอำนวยการขอจ้างท่านเป็นพนักงานอำนาจระดมทุนสถานี Y.19 อ.ปง จ.พะเยา และท่านได้ปฏิบัติงานด้วยดีตลอดมา

เนื่องจากกองอำนวยการได้รับหนังสือจากหัวหน้างานสำรวจอำนวยการส่วนเหนือ ตอนบน ที่ ๔๒/๒๕๖๒ ลว.๔๓๓.๒๓ แจ้งว่าท่านได้ย้ายมาไปอยู่บ้านใหม่ ห่างจากบ้านเดิมมาก จึงไม่สามารถจะไปดูแลและอำนาจระดมทุนได้ จึงขอให้ท่านขอลิขิตอำนาจระดมทุนตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

กองอำนวยการขอขอบคุณท่านที่ได้เสียสละเวลาปฏิบัติงานให้กับราชการด้วยดีตลอดมา ณ โอกาสนี้ขอสำหรับเงินรางวัลค่าอำนาจระดมทุนประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ จะจ่ายให้ท่าน ประมาณวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรง จรัสวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองอำนวยการ

๑๓๓๓๓๓๓๓

๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓

๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓ ๑๓๓๓๓๓๓๓

במלך ח.פ. 92

ไกรยสนุมัติโดยใบชอ้งตำแหน่งงาน

ແຜນກ

งานสำรวจทิวทัศน์ส่วนเหนือคอนกรีต

ออกกวีตงก

ก่อนพบ

[illegible][illegible]

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

1550

รักษากรแทน ทบอ 20.03.2562



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

วันที่ ๒๖ มี.ค. ๖๒

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานสำรวจทบทวนแผนพัฒนา

ที่ อพท. ๓๓/๒๕๖๒

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการซ่อม-สร้าง, ปรับปรุงสถานวิศวกรรมน้ำแม่มอญ อ.ปง จ.พะเยา (Y.19)

เสนอ หสอ.ส่วนเหนือคณบดี

ตามที่ขออนุมัติให้คณะไปดำเนินการก่อสร้าง-ปรับปรุง แกะไข สถานวิศวกรรมน้ำแม่มอญ (Y.19) บริเวณบ้านแฮะ อ.ปง จ.พะเยานั้น

บัดนี้ คณะได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงมีรายละเอียดต่อไปนี้.-

๑) สถานที่ตั้ง อยู่บริเวณบ้านแฮะ ห่างจากตัว อ.ปง ไปทางถนนสายปง-บ้านแฮะ เชียงคำ ประมาณ ๒๒ กม. อยู่ทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำมอญ หมู่ ๑๑ อ.ปง จ.พะเยา

๒) เสาระคับน้ำ

๒.๑ สภาพก่อนซ่อม เป็นเสาไม้กลมขนาด ๑๑" จำนวน ๓ ต้น

ต้นที่ ๑ คัดแค้น ๐.๐๐-๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ แค้น

ต้นที่ ๒ คัดแค้น ๑.๐๐-๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แค้น

ต้นที่ ๓ คัดแค้น ๒.๐๐-๔.๐๐ ม. จำนวน ๒ แค้น

๒.๒ ใ้สร้างเสาระคับน้ำใหม่ เป็นเสา คสล. ตามแบบมาตรฐานของกองอุทกวิทยา

จำนวน ๓ ต้น

ต้นที่ ๑ คัดแค้น ๐.๐๐-๑.๐๐ ม. จำนวน ๑ แค้น

ต้นที่ ๒ คัดแค้น ๑.๐๐-๓.๐๐ ม. จำนวน ๒ แค้น

ต้นที่ ๓ คัดแค้น ๓.๐๐-๕.๐๐ ม. จำนวน ๒ แค้น

๓) สถานวิศวกรรมน้ำอัตโนมัติ ใ้แก้ไขใหม่ดังนี้.-

๓.๑ ใ้ท่อเหล็กกลมขนาด ๑๐.๓๕ ม.หนา ๑/๔" / ๓.๐๐ ม. ยึดด้วยสลักฐานยึดท่อเข้า กับท่อเดิมออกไปอีก เนื่องจากมีตะกอนตกถมหน้าท่อ

๓.๒ ใ้เครื่องสูบน้ำ สูบไล่ล้างตะกอนที่ตกอยู่ในท่อออก เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๕.๓๐ น. เสร็จเวลา ๑๑.๐๐ น.

๓.๓ ทาสีตัวอาคารใหม่

๔) ราคาคูณยเสาระคับน้ำ ก่อนทำการปรับปรุงใ้คูนยเสาระคับ +๓๔๖.๓๑๖ ม. (รทก.)

เมื่อสร้างขึ้นใหม่ใ้คูนยเสาระคับ +๓๔๖.๓๐๐ ม. (รทก.) ลดลงไปอีก ๐.๐๑๖ ม.

อานะคับน้ำเมื่อแก้ไขแล้วใ้ ๐.๖๓๕ ม. เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๒๐ น.

B.ท.๑๕ +350.396

๕) หมุดหลักฐาน เป็นแบบมาตรฐานของกองอุทกวิทยาอยู่ที่ วัดตรงจากแนวเสาระคับน้ำ

๗) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการครั้งนี้แยกได้ดังนี้.-

๗.๑ ค่าแรง ใต้ดินงาน-ช่างประจำดำเนินการ

๗.๒ ค่าวัสดุบาท

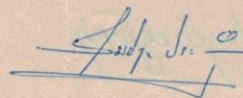
๘) เอกสารที่แนบมาด้วย

๘.๑ รูปตัดขวางลำน้ำแนวเสาระดับจำนวน ๑ รูป

๘.๒ หลักฐานการถ่ายราคาจากBM. ถึงศูนย์เสาระดับก่อนแก้ไข ๑ ชุด

๘.๓ หลักฐานการถ่ายราคาจากBM. ถึงศูนย์เสาระดับเมื่อแก้ไขแล้ว ๑ ชุด

จึงเรียน เสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา.



(นายสมชาย ประยูรคำ)

หัวหน้าหมวดสำรวจอุทกวิทยาเคลื่อนที่ จ.ลำปาง

+ สืบ นาคะเสถียร

- เมื่อได้โปรดทราบ กรมชลประทาน - มีมติปรับปรุงแผนที่เสาระดับในลำน้ำห้วย (Y)
- แผนที่เสาระดับในลำน้ำห้วยเดิมระดับเดิมในแผนที่ Float gauge ที่สถานี สถานี A-off. และแผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่
- วันที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่ และแผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่
- ได้โปรดทราบ แผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่ และแผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่
- วันที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่ และแผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่

๒๕๕๐ ๒๕๕๑

13 มี.ค. 2522.

๒๕๕๐ ๒๕๕๑

ได้โปรดทราบ แผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่ และแผนที่เสาระดับใหม่ระดับเดิมในแผนที่

๒๕๕๐.

๒๕๕๑

24m2c

[illegible]

25 Nov. 22

อ.ท. 1-15
(เม.ย. 2517)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี แม่ต๋อน Code Y19 อำเภอ แม่ จังหวัด พะเยา
 สำนวนจาก B.M. ถึง ศูนย์สำรวจต้น

หมุดสำรวจ * 101.	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า	ม.	หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M.						0.478					แก็	350.401
ตมหนที่ 3 น.							1.556			1.078		349.323
ตมหนที่ 2. น.								2.621		1.065		348.258
จุดนี้เส้น: ตมตม สดสง. ไม่อีก 2.000 ม.												
= 348.258 - 2.000												
จุดนี้เส้น: ตมที่ 101. = 346.258 m (M.S.L.)												
แต่จุดนี้เส้น: ตมที่ 101. มีขนาด + 346.316 m (M.S.L.)												
เส้น: ตมที่ 101. ตรงจุดนี้ 0.058 ม.												

อ.ท. 1-15
(เม.ย. 2517)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี แม่ฝาง Code Y 19 อำเภอ ฝาง จังหวัด แม่ฮ่องสอน

สำรวจจาก B.H. ถึง ปีเตอร์: ดับ กอนเนย์

[illegible]

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สำรวจจาก B.M. Y 19 ถึง ศูนย์สำรวจเดิม แล้ววางตามรอบแผน

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M. Y 19						0.307					แก้	350.401
<u>คันฉ่องวัด</u>						0.612	2.390		2.087			348.314
							2.626		2.014			346.300
						0.919	5.020		4.101			350.401
							0.919					346.300
							4.101		4.101			4.101
						วันเสาร์ที่ 12.10.66 วันที่ 16 ก.พ. 22 อ่านระดับหน้า						0.675 ม.
						<u>แก้ตรงกลาง</u>						
B.M. Y 19						0.175						350.401
ท. 3.00 ม. โคนลำต้นที่ 3						0.314	1.276		1.101			349.300
ท. 1.00 ม. โคนลำต้นที่ 2							2.314		2.000			347.300
ท. 1.00 ม. ทว.ลำต้นที่ 1							2.314		0.000			347.300
						คันฉ่องวัดต้นตอคลองน้ำอีก 1.00 ม.						
						= 347.300 - 1.000 ม.						
						<u>คันฉ่องวัดต้นตอคลองน้ำ</u>						
						= 346.300 ม. (ร.ท.ก.)						



สถานี ท้าวม อ.มอ จ.พะเยา (ย. 19)



รูปที่ ๑.

ถ่ายให้ห้พหพระกำลังหาสได้ระดับน้ำตัพที่ 2. (ย. 19.)
(ทอที่ห้พพอนอคู่คือทอที่จะห้ไปทอ ทอพพออกกันั้นอีก)



รูปที่ ๒.

1. 9 x 4 ... และห้พพระกำลังหาสได้ระดับน้ำตัพที่ 2 ...



4.19



รูปที่ ๓. (4.19)
เจ้าหน้าที่ทำการวัดระดับพื้นที่ 3 แห่ง และดำเนินการบันทึก
ผลการวัดลงในสมุดบันทึก.



รูปที่ ๔.



ย.19



รูปที่ ๕.
สถานีให้หอยหอยกำลังขุดลึกลงไปเพื่อหาหิน (ย.19).





บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ

งานสำรวจทรัพยากรสัตว์น้ำและพันธุ์สัตว์น้ำ

ที่ อพท. ๑๖๔/๒๕๒๑

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๒๑

กรมประมงและประมงสัตว์น้ำ

เรื่อง รายงานการขอมเสาะระดับน้ำ น้ำจืด ที่บ้านสะ Y. I9

ที่ ๑๖๔/๒๕๒๑

วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๒๑

เสนอ หสอ. ส่วนพันธุ์สัตว์น้ำ

ตามที่มิชชันนารีให้คำแนะนำในการขอมเสาะระดับน้ำและต่อท่อระบายน้ำในที่ดิน บ้านสะ ค. จิม อ. ปง (Y. I9) นั้น

บัดนี้กรมประมงพร้อมด้วยคณะได้ไปดำเนินการขอมเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๒๑ ดังมีรายละเอียดดังนี้คือ

๑) สภาพก่อนขอม

สถานที่นี้เป็นสถานที่สำรวจระดับน้ำอย่างเดียว ด้วยเครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ No 16273 ตั้งอยู่ฝั่งซ้ายของลำน้ำบริเวณบ้านสะ

๑.๑ เสาะระดับน้ำเป็นเสาไม้กลม ๑ ๗" จำนวน ๒ ต้น คัดเลือก ๔.๐๐ ม. คือ-

ต้นที่ ๑ คัดเลือก ๐.๐๐-๒.๐๐ ม.

ต้นที่ ๒ คัดเลือก ๒.๐๐-๔.๐๐ ม.

ต้นที่ ๑ ถูกดินถมประมาณ ๑.๐๐ ม. พ้นกังนาค ต้องขุดดินเป็นร่องให้น้ำเข้า

๑.๒ อาคารวัดระดับน้ำอัตโนมัติ บริเวณหน้าท่อระบายน้ำเป็นส่วนที่ดินถมยกออกไป ตะกอนถมหน้าท่อทำให้น้ำไม่เข้าท่อ

๒) การดำเนินการขอม

๒.๑ เสาะระดับน้ำ ได้คัดเลือกเสาะระดับน้ำขึ้นใหม่อีก ๑ ต้น เนื่องจากต้นเดิม ซึ่งคัดเลือก ๐.๐๐-๒.๐๐ ม. นั้นถูกดินถมไป ๑.๐๐ ม. เป็น-

ต้นที่ ๑ คัดเลือก ๐.๐๐-๑.๐๐ ม.

ต้นที่ ๒ คัดเลือก ๑.๐๐-๒.๐๐ ม. (ต้นที่ ๑ เดิม)

ต้นที่ ๓ คัดเลือก ๒.๐๐-๔.๐๐ ม. (ต้นที่ ๒ เดิม)

หลังจากดำเนินการตรวจสอบแผนก่อนขอมพบว่า ต้นล่างซึ่งคัดเลือก ๐.๐๐-๒.๐๐ ม. หลุดลงถึง ๐.๐๕๔ ม. จึงได้คัดเลือกระดับใหม่ให้ตรง เริ่มอ่านระดับน้ำได้ตั้งแต่วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๒๑ เวลา ๑๖.๔๕ น. ระดับ + ๑.๑๔ ม.

๒.๒ อาคารวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ได้ขุดตะกอนที่ถมบริเวณหน้าท่อระบายน้ำ โดยเปิดหน้าดินให้กว้าง และลึกถึงพื้นท่อแล้วใช้ไม้ยาวทะลวงตะกอนออก เนื่องจากท่อระบายน้ำเป็นเหล็ก ๑ ๐.๓๐ ม.

พร้อมทั้งระดมได้แบบหลักฐานการตรวจสอบแนบระดับเก่า และตรวจสอบการคิดแนบ
ระดับใหม่มาด้วยแล้ว

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา

เสนอ ผอ. ส่วนเหนือตอนบน

ตามที่มีเจ้าให้กรมให้ทำการซ่อมเสาระดับน้ำในลำน้ำโขง
ที่อำเภอและ ค. ๖๖ (๖. ๖๖) นี้
บัดนี้กรมพร้อมด้วยคณะได้ไปดำเนินการ
๒๕๒๑ ทั้งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4 ม. ๖. ๖
(นายสมชาย ประยูรคำ)
หัวหน้าหน่วยเคลื่อนที่ลำปางง. ขันยวน

เสนอ ผอ. สภากาชาด

- เพื่อโปรดทราบการซ่อมเสาระดับน้ำ และแก้ไขอาคารสำรวจระดับน้ำ น้ำจิมที่ ๕๑๙.
 - งานนี้ ได้วางแผนงานที่จะปรับปรุงสถานีไว้ในปี ๒๕๒๑ แต่ทำไม่ทัน จึงจะทำในปี ๒๕๒๒ โดย-
 - เสาระดับน้ำจะทำเป็นเสา คสล. ขนาด มาตรฐาน
 - จะทำรางคอนกรีตถาวรให้น้ำเข้าท่วมที่นอนได้
 - ที่เสาระดับน้ำต้นที่ ๑ ในน้ำท่วไป ๐.๐๕๔ ม. นั้นไม่ทราบว่าทรุดตัวแต่เมื่อใด
- จึงไม่ทราบว่าต้องแก้ไขระดับน้ำย้อนหลังไปสิ่งระยะไหน

มาพอทำให้ไม่เข้าท่อ

๒) การดำเนินการซ่อม

สมชาย ประยูรคำ
(นายสมชาย ประยูรคำ)
ผอ. ส่วนเหนือตอนบน

๓) เสาระดับน้ำ ได้ติดตั้งเสาระดับน้ำขึ้นใหม่อีก ๑ ต้น
๑.๐๐-๒.๐๐ ม. ขึ้นอยู่กับดิน ๑.๐๐ ม. เป็น-

คันที่ ๑ คัดดิน ๑.๐๐-๑.๐๐ ม.

ทพ. สมชาย ประยูรคำ

คันที่ ๒ คัดดิน ๒.๐๐-๔.๐๐ ม. (คันที่ ๒ คัดดิน)

ซึ่งได้มาจากเป็นระดับตรวจสอบแนบตามแบบที่กำหนดไว้ ๑.๐๐-๒.๐๐ ม.

ทุกลองถึง ๐.๐๕๔ ม. จึงได้ติดตั้งระดับใหม่ให้ตรง เริ่มจากระดับน้ำในลำน้ำโขง
เวลา ๑๖.๐๐ น. ๒๕๒๑

สมชาย

สมชาย

สมชาย

๒๑ ก.ย. ๒๕๒๑

ได้วาง และสังเกตพื้นที่โดยรอบแล้วให้ใบแจ้งให้ทราบ เนื่องจากขณะนั้นเป็นเวลาที่ ๑.๐๐ ม.
จึงทำให้โดยยาก

สมชาย
เพื่อ สมชาย can had chart และ note 2-6. แล้ว
เก็บแบบมาด้วย สมชาย
๒๗.๘.๒๕๒๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ที่

วันที่

3-13 ต.ค. 20

เรื่อง

รายงานผลการดำเนินงานสำรวจและตรวจสอบการปฏิบัติงานในส่วนงานที่ตนรับผิดชอบ

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

เดินทางไปศึกษาสภาพภูมิประเทศ และตรวจงานสำรวจอุทกวิทยา รวม ๔ สถานี คือ

๑. สถานี Y.19 น้ำจืด ที่บ้านแฮะ อ.ปง จ.เชียงราย

สถานีแห่งนี้เดิมมีการสำรวจปริมาณน้ำ แต่ได้เลิกไปแล้วเมื่อปี ๒๕๑๔ คงเหลือไว้แต่ เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ และเสาระดับธรรมดา

เสาระดับธรรมดา เป็นเสาไม้กลมตั้งอยู่ทางฝั่งซ้ายของลำน้ำบริเวณหน้า ร.ร. บ้านแฮะ รวม ๒ ต้น คือ

ต้นที่ ๑ ติดแผ่น ๐-๒ ม.

ต้นที่ ๒ ติดแผ่น ๒-๓ ม.

เวลา ๐๘.๑๕ น. อ่านระดับได้ ๑๑.๐๔ ม.

เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ A-OTT No.11522 อยู่ใกล้กับแนวเสาระดับน้ำ นาฬิกาเดินเข้าไป ๔๕ นาที หสอ.ได้ปรับตั้งใหม่ให้ตรงกับเวลาจริงแล้วพนักงานผู้ดูแล คือ นายยก นันทเสน

คลองฝั่งซ้าย สูงประมาณ ๓ ม. เป็นที่ราบ มีต้นหญ้าและไม้ยืนต้นขนาดเล็กขึ้นหนาแน่น

คลองฝั่งขวา เป็นภูเขา มีไม้เล็กใหญ่หนาแน่นตลอดลำน้ำ

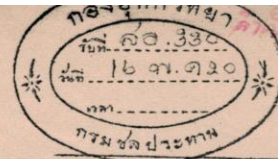
ท้องน้ำเป็นดินทราย

B&M อยู่ใกล้คันพุดชา ห่างจากตัวบ่อประมาณ ๑๐ ม. ราคา + ๔.๐๘ ม.
(รสม.) สร้างเมื่อ ๒๒ มี.ค.๑๑ โดย ป.ทองสอน

รายงานผลการดำเนินงานสำรวจและตรวจสอบการปฏิบัติงานในส่วนงานที่ตนรับผิดชอบ ตั้งแต่วันที่ 3-13 ต.ค. 2520 โดยนายอนุสรณ์ ธีรอนันต์ และคณะ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานสำรวจอุตสาหกรรมเหมืองแร่

ที่...../๒๕๒๐ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๒๐

กรมการช่างและช่างเทคนิค

เรื่อง ที่แจ้งการไปแนะนํานักงานอานระกันน้ำที่ตรวจความผิดปกติ

ที่ ๒๕๒๐/๒๕๒๐

วันที่ 26 พค ๒๕๒๐

ในข้อ มคอ.

ตามที่กองฯ ได้ทำหนังสือให้งานสำรวจอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไปตรวจสอบความผิดปกติของสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ ตามเรื่องกองฯ วันที่ ๑๖ วันที่ ๓ พค. ๒๕๑๙ ลว. ๓ พค. ๒๕๑๙ โดยแจ้งว่าสถานี Y.I9 ไม่ตั้ง Scale และเรื่องอุปกรณ์ของสถานีสำรวจระดับน้ำอัตโนมัติของนายบุญ จิวรส ลว. ๑๙ เมย. ๒๐ และ มคอ. โดย ทบอ.แจ้งให้ ทบอ.ไปตรวจสอบ ลว. ๒๔ เมย. ๒๕๒๐

กรณีขอแจ้งการไปตรวจสอบเป็นรายสัปดาห์นี้.-

๑) สถานีน้ำเงิน ที่บ้านหนองบัว ต.แม่เงิน อ.ปง จ. เชียงราย (Y.I9)

กรณีไปตรวจสอบเมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. ระดับน้ำที่วัดได้ ๗๐.๕๕ น. ระดับน้ำในกราฟ ๗๐.๕๕ ได้ตั้งรับในและอธิบายการอ่านระดับน้ำ, เขียน Scale เก็บหุ้มห่อเป็นกล่องไม้

นายบุญ จิวรส พนักงานระดับน้ำได้แจ้งว่า เติมน้ำเข้าที่ของงาน (โดยไม่มีทราย) ได้มีน้ำเข้าระดับน้ำที่สถานีวัดระดับน้ำจากกราฟนั้นเอง ซึ่งกรณีได้แจ้งจนเข้าใจว่าระดับน้ำที่วัดได้ระดับน้ำนั้น ได้มาจากเขาระดับน้ำจริง ๆ วันละ ๒-๔ เวลาไม่ได้ลดยกออกจากกราฟและได้เขียน Scale และตั้งวันให้ใช้เป็นตัวอย่างแล้ว

๒) สถานีน้ำแม่สาย อ.แม่สาย จ. เชียงราย (Kh 50)

กรณีไปตรวจสอบเมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๒๐ เวลา ๑๖.๐๐ น. ระดับน้ำที่วัดได้ ๗๐.๓๓ น. และได้แจ้งให้พนักงานอ่านระดับน้ำตั้ง Scale และโดยจะยกขึ้นพร้อมกันยกเอาหินที่ปิดปากออกแล้ว มีนายจำลอง พิกุลสูง รับว่าจะปฏิบัติตาม

๓) สถานีน้ำแม่กก อ.เมือง จ. เชียงราย (G.2A.)

จากการตรวจสอบแจ้งว่าเส้นกราฟบางไม่ชัดนั้นจากการสอบถามพนักงาน คือ นายบุญ ศรีบุญ พบว่าที่เส้นกราฟบางนั้นเพราะเดิมใช้เครื่อง Seba ต่อมาเปลี่ยนเป็นเครื่อง A-Ott No. 4635 พนักงานฯ ยังไม่คุ้นเคยกับเครื่อง Seba เพราะ A-Ott เวลาเปิดฝาเครื่อง หินจะลุดออกห่างจากกราฟ พนักงานฯ ไม่เข้าใจเลยจึงใส่หินใส่เข้าไปในกราฟ พอเปิดฝาเครื่องหินจะลุดออกจากช่อง ทำให้พนักงานฯ ไม่กล้าใส่หินใส่เข้าไปจึงทำให้เส้นกราฟบางไป

จึงกรณีได้แนะ ว่าการตั้งระดับน้ำให้แล้ว หรือกับได้แนะนำการอ่านระดับน้ำจากเขาระดับน้ำจริง ๆ นายบุญ จิวรส พนักงานระดับน้ำได้แจ้งว่า เติมน้ำเข้าที่ของงาน (โดยไม่มีทราย) ได้มีน้ำเข้าระดับน้ำที่สถานีวัดระดับน้ำจากกราฟนั้นเอง ซึ่งกรณีได้แจ้งจนเข้าใจว่าระดับน้ำที่วัดได้ระดับน้ำนั้น ได้มาจากเขาระดับน้ำจริง ๆ วันละ ๒-๔ เวลาไม่ได้ลดยกออกจากกราฟและได้เขียน Scale และตั้งวันให้ใช้เป็นตัวอย่างแล้ว

สิ่ง เป็นที่นำใจเลวจากการที่สมณานันตงานพระยา... ได้ความการะ...
ให้... การะ... 1. เพื่อตรวจสอบกับเรื่อง... ไม่... ไม่...
การ

จึงเรียน... ไป... ก.

๒๒๐๑ ๒๒๒๒
(นาย... ..) 14 พ.ค. 2522
นาย... ..

คุณ... ..
...
... Nāe
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

๑๓
19. พ.ค. 2522
ด.ท.

๒๒๒๐. ๒๒๒. ๒๒๒. ๒๒๒. ๒๒๒.
...

๒๒
๒๒๒๒ ๒๐

๒๒๒๒
๒๒๒๒

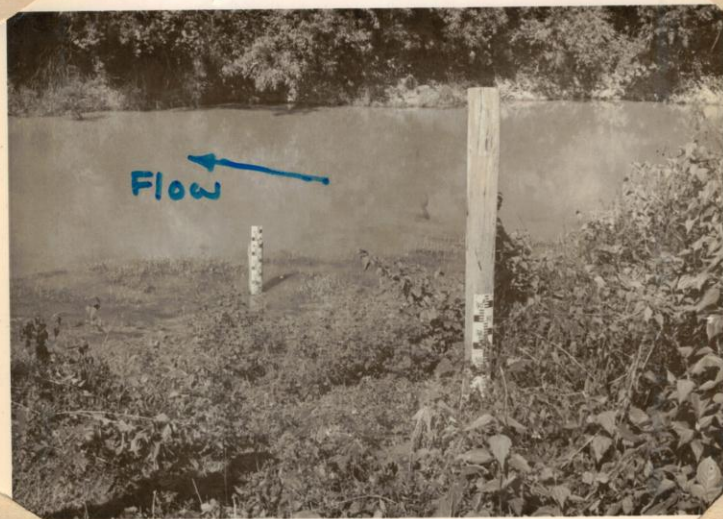
๒๒๒.
๒๒: ๒๒๒ ๒ - ๒.
๒๒ ๒๒๒๒.



Location
สถานี Y19

น้ำใน บ้านแซะ (Y.19)

จ. ปัง จ. เชียงราย



สถานีวัดน้ำ

Y19



บันทึกข้อความ

๒๒ ผูก (หนังสือ)

เรื่อง

๑.โครงการ แผนก, กอง, กรมชลประทาน

ว่านที่

๓๕๕๓/๒๕/๕
๒๓.๗.๒๕๕๕

၇၈၈၈၇၈ ၁၅၀၀ နာမည် ၁၀၈၆၃၂၄၅၆၇၈၉၀၁၂၃၄၅၆၇၈၉၀၁၂၃
ပထဝီ၊ မြေကပ်စွဲ

- [illegible]

Shool-
23W. & 25 1/2-

กษ. ม. ๑๖

เมื่อถาม ต่อมาเมื่อถามถึงชื่อสถานที่ และ List ไว้ในแบบฟอร์ม
ของหน่วยงาน จำได้ว่าชื่อสถานที่ ชื่อสถานที่ และชื่อสถานที่ ชื่อสถานที่ ชื่อสถานที่
ตามลำดับ

ममदा पद
२३ म. ६. १८१५

1000 1/2

[illegible]

July - 1919

י.י. ש.נ. 98

หัวหน้าหมวดการเงิน

Qm
2

ประวัติ

- พนักงานอำนระคัมภ์น้ำฝน น้ำท่า คำบอ..... จม..... จังหวัด..... 100510
๑. ชื่อ..... หางนก..... ชื่อสกุล..... หกก.เคห์.....
๒. สัญชาติ..... ไทย..... เชื้อชาติ..... ไทย..... ศาสนา..... พทศ.....
๓. ที่อยู่ปัจจุบัน..... 78..... อำเภอ..... ปง..... จังหวัด..... 100510
๔. เกิดวันที่..... 10..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2493..... อายุ..... 22..... ปี.....
๕. คำบอที่เกิด..... จม..... อำเภอ..... ปง..... จังหวัด..... 100510
๖. ชื่อบิดา..... หางนก..... ชื่อมารดา..... หางนก.....
๗. ชื่อภรรยา หรือ สามี..... หางนก.....
๘. ได้ศึกษาวิชาสามัญครั้งสุดท้าย ที่โรงเรียน..... มหัทธอน..... จังหวัด..... เชียงราย..... สอบได้อันดับ..... 4.....
๙. อุปสมบท ณ วัด..... มหัทธอน..... เมื่อ พ.ศ.....
๑๐. เริ่มเข้ารับราชการ ตำแหน่ง..... พ.อ.อำนวยการ..... กรม..... ศตปท..... กระทรวง..... กระทรวงมหาดไทย..... เมื่อวันที่..... 1..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2515
๑๑. ประกอบอาชีพทางอื่นอย่างใด.....
๑๒. เคยรับราชการทหาร.....สังกัด.....เมื่อ พ.ศ.....
- เวลาปลดเป็นทหารกองหนุนชั้นที่.....ประเภท.....ในสำคัญที่.....
๑๓. บิดาหรือมารดาเคยต้องโทษในกรณีใดหรือไม่ (๑) ทำความผิดอาญาว่าด้วยความผิดฐานประทุษร้ายต่อพระเจ้าอยู่หัวและราชอาณาจักร (๒) ถูกเนรเทศ (๓) ถูกสั่งให้อยู่ในเขตอันมีกำหนด

ฉันขอให้คำสัตย์ปฏิญาณว่า ข้อความที่กล่าวข้างบนนี้เป็นความจริงดังขึ้น.

(ลงชื่อ) หางนก หกก.เคห์ (เจ้าของประวัติ)
วันที่..... 1..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2515

คำรับรอง

คำบอ..... วัดเกต.....
วันที่..... 26..... เดือน..... เมษายน..... พ.ศ..... 2515
ฉัน..... หางนก..... ขอรับรองตำแหน่งหน้าที่ราชการ..... ทางตย.....
ขอรับรองว่า ข้อความตามที่เจ้าของประวัติได้กล่าวข้างต้นนั้นถูกต้องตรงความเป็นจริงทุกประการ.

..... พง.พล..... หกก.เคห์.....
(ผู้รับรอง)

หมวดคำนวณปริมาณน้ำ
ร.ม. 40/2515
วันที่ 28 ม.ค. 15

กำหนดและประมวลผลคดี
ที่ ร.ม. 290/2515
วันที่ 28 ม.ค. 2515

แผนกอุทกวิทยา
รับที่ 7-645
วันที่ 21 ม.ค. 2515

✓ งานสำรวจสำมะโน แผนกอุทกวิทยา
ที่ ร.ม. 84/2515
วันที่ 18 ม.ค. 15

เรื่อง รายงานการซ่อมเสาระดับที่แม่น้ำเงิน 19 อ.ปง จ. เชียงราย
เสนอ หัวหน้างานสนาม

ตามที่แผนกขอรายงานการซ่อมเสาระดับของสถานี 798 ซึ่งถูกน้ำพัดถมไป
เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2515 นั้น ผมขอชี้แจงการซ่อมเสาระดับดังนี้.-
สถานีแห่งนี้ในวันดังกล่าวนายชิงชัย บุราพันธ์ เป็นหัวหน้าหน่วยสำรวจ ผู้รับผิดชอบ
ได้ทำการซ่อมเสาระดับทันที โดยใช้เสากลมขนาด 46" ตอกแทนคันที่หายไปทั้งสองคัน โดยมีค่าใช้จ่ายราคา
หาต้นทุนเสาระดับ เนื่องจากการเดินทางติดต่อก่อนนำกล้องระดับไปตรวจสอบไม่ได้ ในระยะนั้น
จึงได้ใช้ศูนย์เสาระดับเป็น ร.ส.ม. ต่อมา นายชิงชัย ได้นำกล้องระดับไปตรวจสอบเสาระดับซึ่ง
ปักไว้กับหมุดหลักฐานราคา 360.60 ม. (ร.ท.ก.) พบว่าได้ราคาศูนย์เสาระดับที่ปักไว้เท่ากับ
360.96 ม. (ร.ท.ก.) จากศูนย์ระดับเดิมก่อนถูกกระแสน้ำพัดถมมีราคาเท่ากับ 360.30 ม. (ร.ท.ก.)
นายชิงชัย จึงได้เลื่อนแผ่นระดับขึ้น 0.66 ม. เพื่อให้ศูนย์ระดับเท่าเดิม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2515 ถึง 30 มกราคม 2516 สถานีแห่งนี้มีศูนย์
เสาระดับเท่ากับ 360.96 ม. (ร.ท.ก.) และตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2516 ใช้ศูนย์ระดับเท่าเดิมคือ
360.30 ม. (ร.ท.ก.) และขณะนี้ยังใช้เสาระดับชุดนี้อยู่มิได้ซ่อมแซมใหม่ พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนา
รายงานสถานีวัดระดับน้ำถูกกระแสน้ำพัดพังและหลักฐานการตรวจสอบศูนย์เสาระดับมาด้วยแล้ว

จึงเสนอมาเพื่อทราบ.

⑥
นายชิงชัย
หัวหน้าหน่วยสำรวจ
แม่น้ำเงิน

②
1 ม.ค. 64
1 พฤศจิกายน

③
นายวิระ เวทคิงค์
31 ม.ค. 2515
ชม. ร.อุทกวิทยาภาคพายัพ

③
ทพ
โทมนรอนรอนม จีเอ
31 ม.ค.

④
20 ม.ค. 2515

④
นายชิงชัย
1 พฤศจิกายน 2515
1 พฤศจิกายน 2515

⑤
28 ม.ค. 2515

⑤
ทพ
โทมนรอนรอนม จีเอ
31 ม.ค.



reference file "one and one"

มหาวิทยาลัยมหิดล
กองกษาณคดี: คดีฆาต
หลักทางคดี: ฆาตกรรม
ปี: ๒๕๓๔

17.1.2514

การพิมพ์

การพิมพ์ใน กระดาษ

วันที่ 19 ปี 1970 คดี: -

1) คดีฆาตกรรมโดยวิธี 2.6 -

346.316 ม. (คน) + 12.12

ก) คดีฆาต 1 ม. - 13.10 hrs. 04

29 ม. 2.6. + 346.316 ม. (คน)

ข) คดีฆาต 14.10 hrs. - 31 ม. 14.12

6. + 346.160 ม. (คน)

ค) คดีฆาต 1 ค. 14-31 ม. 2.6

5. + 346.316 ม. (คน)

ทุก period ของ 12.

2) คดีฆาต H26, 1004, 001.

ค. คดีฆาต 1 ค. 14-31 ม. 2.6

3) คดีฆาต 1 ค. 14-31 ม. 2.6

ถ้า file " 1 ค. 14-31 ม. 2.6

"

"

"

ฆาตกรรม + ฆาตกรรม.

มีบันทึกการสอบสวนคดีในลักษณะ

ได้สร้างในหลักและบันทึกในคดีนี้.

การสืบสวนคดีฆาตกรรม: คดีฆาต

คดีฆาต.

(คดีฆาต) คดีฆาต คดีฆาต

24 ก. 2514.

เรื่อง ขันจงบวชละเลียบกลาปี ๙๘

๘/๕/๒๕/๙
19 กค ๒๕๓๔

เสนอ หัวทบบางขนาน

①

ตามที่แนบมาให้ซึ่งเรื่องราคาทุนเสาระกัษที่ ๙๘ จาก รสม. เป็น รทก. ๓๔๖.๓๐๖ม.
(รทก.) นั้น ขอสถนินายกดังนี้.-

สถานีแห่งนี้มีราคาเป็น รทก. มาตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๑๑ มีราคา ๓๔๖.๓๐๖ม. (รทก.)
โดยถ่ายราคาจากหมุดของกองกลางสารวจ (ขอให้คนประวัติกินดู ทางภาคใหม่) ซึ่งให้ราคาทุนเสาระกัษ
๓๔๖.๓๐๖ม. (รทก.) ต่อมาวันที่ ๒๔ กค. ๒๕๑๓ เสาระกัษและสถานีวัดระกัษน้ำ ได้ถูกน้ำพัดล้มหมุด
ทางสารวจขณะนั้นคือ นายรังชัย บุราพันธ์ ได้ปักเสาชั่วคราวขึ้นอ่านแทน ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กค. ๒๕๑๓ เป็นต้น
มาจึงมีราคาเป็น รสม. ครั้นต่อมาได้นำกลองระกัษไปตรวจสอบ บรกกฏเสาระกัษที่ปักชั่วคราวมีราคา
ทุนเสาระกัษเพียบเป็น รทก. ๓๔๖.๓๐๖ม. (รทก.) ตั้งนั้นตั้งแต่วันที่ ๒๔ กค. ๒๕๑๓ ถึง ๓๑ มีค. ๒๕๑๔
ของเสา ๓๔๖.๓๐๖ม. (รทก.) ไปวัดระกัษ รสม. ที่อ่านได้จึงเป็น รทก. และตั้งแก่ ๑ กค. ๑๔ ได้ปัก
เสาใหม่ โดยใช้ทุนเสาระกัษแผ่นเดิมคือ ๓๔๖.๓๐๖ม. (รทก.)

พร้อมนี้ได้แนบประวัติหมุดหลักฐานมาด้วย.

จึงเสนอมาเพื่อทราบ



สมร. สหวิทยามหาสารนิส.

②

๒๑. ๕๓๓

๑๖๖๖๐๐๐



③

๒๑. ๕๓๓

๒๓๓ ๙๙๑ ๖๓๖๑๐๐ ๒๕๓๓ ๒๕๓ ๓๔๖ ๓๑๖

๒๕๓๓ ๒๕๓ ๑๓ ๒๕๓๓๒๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓ ๒๕๓๓๓

๒๕๓๓๓ ๒๕๓ ๒๕๓๓ - ๒๕๓๓ ๒๕๓ ๒๕๓๓ ๒๕๓

๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓ ๒๕๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓ ๒๕๓๓๓

๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓

๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓

๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓ ๒๕๓๓๓

4

พจนานุกรม

ฉบับที่ ๑

[Signature]

16 มิ.ย.

5

พจนานุกรม + วิชาอื่น ๆ

เพื่อทราบ และ ทราบ

ดู Gage Readings แล้ว

ร.ท.ท. แล้ว ต่อ แล้ว

แล้ว

๑ วันที่ 31 ม.ค. 2514. กทม.

ที่ 1 ก.พ. 2514

๑ ร.ท.ท. ใน ท.ท. ท.ท. ท.ท.

แล้ว ท.ท. ท.ท. ท.ท.

แล้ว ท.ท. ท.ท. ท.ท.

แล้ว ท.ท. ท.ท. ท.ท.

๑ วันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๑๔

[Signature]
20 ม.ค. 2514



บันทึกข้อความ

แผนก (หนังสือ)

เรื่อง

ฉบับที่

ในราชการ แผนก, กอง, กรมฯลฯ

วันที่

/

/

งานแผนที่ แผนที่ ความสูง ความลึก และระดับ เส้นสาย ซึ่งแผนที่ดังกล่าว
อาจมีลักษณะที่แตกต่างจากแผนที่จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แผนที่
หรือ แผนที่ แผนที่ความสูง

5.3 โดยที่กระแสน้ำ มีความเร็วสูงมาก คือ ที่ gage
Reading 1.74 เมตร มีความเร็วเฉลี่ย ตลอดระยะทาง คือ 1.50 เมตร/วินาที
เพราะฉะนั้นที่ gage Reading 3.00 เมตร ความเร็วเฉลี่ย ตลอดระยะทาง
ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร/วินาที ทำทำการสำรวจแบบ Multiple po
ไม่ทัน ถ้าให้วัดเฉพาะ ความลึก และ ความเร็วที่อื่น ๆ หรือ two po
ก็พอ

6 Recommendations

6.1 เครื่องวัดระดับอัตโนมัติ A-01 ชนิดเรดาร์
ที่วัดได้ แม่นยำและรวดเร็ว 1 ชั่วโมง วัดได้ความสูงและระดับน้ำ
จากหอวัดน้ำ เครื่องวัดระดับอัตโนมัติ

6.2 หน่วยสำรวจ เช่น Y19 นี้ ควรจะเตรียมเครื่องวัด
เครื่องวัดระดับอัตโนมัติ ชนิดเรดาร์

6.3 กรณีของ High Flood level ควรจะพิจารณา
ในเรื่องของ ท้องน้ำ, slope, ที่ตั้งสถานี, Envelope Curve
ของ Max. Recorded Flood, Bed material, กรณีของแม่น้ำ
ขนาดประมาณ 2514 ของ Design H.F.L. แล้วให้วัด และให้วัด
4.00 เมตร ตลอดระยะทาง หรืออาจวัดในบริเวณนั้น

6.4 รวบรวมการสำรวจในปี 1970 อีกครั้งหนึ่ง เพื่อ
พิจารณาเปรียบเทียบการสำรวจ เครื่องวัดระดับอัตโนมัติ
ของ Autograph เครื่องวัดระดับ และให้คำนวณ 2 ค่าแล้ว camp.

6.5 ขอยกเลิกการสำรวจสถานี และทำการสำรวจ
ปี 1968 ควรแก้ไขเพิ่มเติมขึ้น 2 ปี

กรมชลประทาน
ที่ ๓๑/๒๕/๖
วันที่ ๔.๑๑.๒๕๖๓

แผนกอุทกวิทยา วันที่ ๓.๑๑.๒๕๖๓ วันที่ ๑๓ ก.ค.๖๓
คานน้ำท่า แผนกอุทกวิทยา ที่รับ ๑๐๓๕/๒๕๖๓ วันที่ ๑๓ ก.ค.๖๓

เรื่อง เสาระดับน้ำ และสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ Y.19 ถูกกระแสน้ำพัดพัง
เรียน หัวหน้างานสำรวจสนาม ผ่าน ชมร.อุทกวิทยาภาคพายัพ

เนื่องจากวันที่ ๒๕ มิ.ย.๖๓ เวลา ๑๒.๐๐ น. ระดับน้ำได้ขึ้นสูงสุด ๓.๑๕ ม.
(๓๕๕.๕๖๖ ร.ท.ก.) กระแสน้ำไหลเชี่ยวและแรงมากได้พัดเอาสถานีวัดระดับน้ำอัตโนมัติ
พังไหลไปสถานีแห่งนี้ได้ทำด้วยไม้และทำสะพานไม้ทางจากฝั่งไปยังตัวสถานีประมาณ ๑๐ เมตร
สถานีพัง สะพานขาด และเมื่อขณะน้ำลดลง ๒.๕๐ ม. เสาระดับน้ำคันที่สองหักโค่น ๒.๓ ม.
เป็นเสาระดับเดี่ยวต้นสูงสุดโค่นหักจมหายไปอีก ๑ คัน จนกระทั่งน้ำลดลงเหลือ ๑.๕๐ ม.
กระแสน้ำได้พัดงานคาน้ำ เสาระดับน้ำคันที่ ๑ เสาเดี่ยวหักโค่นระดับ ๑ ม. โค่นหักจมหายไปอีก
๑ คัน ในระหว่างน้ำขึ้นสูงสุด กระแสน้ำได้พัดเสาระดับเตรียมไว้ล่วงหน้า ๑ คัน เทียบกับเสา
ระดับคันที่ ๒ และมากไว้โคนตะกั่วและคอกตาปูทำเครื่องหมายไว้กับเสาสะพานอัตโนมัติ ๑ แห่ง
เหตุการณ์แบบนี้กระแสน้ำได้พัดมาแล้วปรากฏว่าระยะ ๑๐ ปี จะมีสักหนึ่งครั้ง

ในระหว่างที่กระแสน้ำพัดมาสำรวจระดับน้ำ กระแสน้ำไหลแรงมากมีสวะ ขอนไม้
รวมทั้งคันไม้เป็นต้น ๆ กอไม้เป็นกอ ๆ กลิ้งลอยไหลผ่านไม่ขาดสาย กระแสน้ำไม่สามารถที่จะวัด
ควาเร็วได้ทุก ๆ ของเกรงจะได้อันตราย กระแสน้ำจึงได้ส่งผลของการสำรวจสนามแบบ พ.บ.
๓๖ ช. มาตามทีกระแสน้ำได้ทำการวัดมายังท่าน เหตุที่กระแสน้ำต้องล่าช้าในการส่งรายงานเสาระดับ
และสถานีเสาระดับน้ำอัตโนมัติพังให้เร็วเท่าที่ควร เนื่องจากสะพานชำรุดทุกแห่งระดับน้ำสูงไม่
สามารถจะเดินทางติดต่อท่าน ชมร.ภาคใต้

กระแสน้ำจึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา.

ธงชัย บุราพันธ์
(นายธงชัย บุราพันธ์)

หัวหน้าหน่วยสำรวจอุทกวิทยา อำเภอปาง

หมายเหตุ เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ A.O.TT ได้ถูกไปซ่อมที่เชียงใหม่ไม่ได้รับความเสียหาย
เมื่อคืนเดือน มิถุนายน ๒๕๖๓

๒) เสนอ หัวหน้างานฝ่ายสนาม

สถานี Y.19 แห่งนี้สร้างเมื่อปี ๒๕๖๑ โดยเงินของกรม หากจะทำการซ่อมแซม
ต้องในฤดูแล้งปีหน้า ฝนได้ไหลเข้าใหม่ และอันตรายระดับน้ำจากเสาไปก่อน ส่วนเครื่องไม่เสียหาย
เพราะซัดของ กำลังจะนำส่งมาซ่อม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

สถานีวัดระคับน้ำอืดโคกแห่งนี้ ใช้เงินรป.กลาง เขียงราย ทำการสร้าง
เมื่อปี ๒๕๑๑ การก่อสร้างสถานี้วยไม่ เพราะการเดินทางไปยังสถานีที่ ก่อสร้างลำบาก
จึงได้ใช้วัสดุในท้องที่ทำการก่อสร้าง เหตุที่ทั้งเขาใจว่าในฤดูน้ำ ขอนไม้ และต้นไม้โคกโคน
ไผ่มาตามกระแสน้ำ และกระแสน้ำแรง ไคพาขอนไม้ ต้นไม้พัดมาติดตัวอาคาร จนทำให้
อาคารจมลงไป

เดิม ตั้งทรงจิตร

④

ทองเต็ม ยุกตะนันท์

5

อนุเมติ ให้ชอมในเน็ตต่อไปได้

ให้ ชมร. และ หัวหน้างานสำรวจสนามร่วมกันพิจารณาคำขอ

คำร้อง จรัสวัณน์

⑥

১৭৫০০০০০

1. 10. 10

7

$\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$

מקור: Max. E.H. Hydrograph.

⑧

[illegible]

ကတိတ် ၁၂/၈/၆၈ Operate Autograph ၅၀၁၁ Aug, 21, 1968 အင်္ဂလိပ်
စက်ကိရိယာများ၊ Max G.H. Hydrograph ၁၁၀၀ Autograph အင်္ဂလိပ်
အသံထွက်မှုများကို ရေးဆွဲထားသည်။

मन्त्रा-मन्त्र
११ नं. ७/३

รายงานผลการปฏิบัติงาน-รูปเล่มของงานสำรวจทางอุทกวิทยา

สถานี.....*วัดใหม่*.....*ย.68*.....*บ.กบ.*.....*ย.6*.....*จังหวัด*.....*สุพรรณบุรี*.....

สำรวจ.....*น้ำ*.....*ใน*.....*คลอง*.....*วัดใหม่*.....

หมู่	ระยะทาง		แนวทิศ		ฝั่งน้ำ	เลขระดับที่อ่านได้			ความสูง		ระดับที่ทอนได้
	ตั้ง	หน้า	ตั้ง	หน้า		ตั้ง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	
สำรวจ					บ.						แก
<i>แปลงวัดวัด B.M. วัดใหม่</i>											
	<i>B.M. วัดใหม่</i>	<i>2.21</i>				<i>0.647</i>					<i>350.401</i>
								<i>2.918</i>	<i>2.241</i>		<i>348.160</i>
			<i>2G</i>	<i>วัดใหม่วัดใหม่</i>	<i>25</i>	<i>13-31</i>	<i>บ.กบ.</i>				<i>346.160</i>
	<i>วัดใหม่ 2.00</i>	<i>บ.กบ.</i>	<i>B.M.</i>			<i>2.895</i>					<i>348.160</i>
							<i>0.651</i>	<i>3.34</i>			<i>350.401</i>
			<i>2G</i>	<i>วัดใหม่</i>							<i>346.316</i>
			<i>2G</i>	<i>วัดใหม่</i>							<i>346.160</i>
			<i>วัดใหม่วัดใหม่</i>			<i>156</i>					

สำรวจ.....*วัดใหม่วัดใหม่*.....

วันที่.....

วัดใหม่วัดใหม่

[illegible]

6.1 วันที่ 6-7 เม.ย. 11 จัดทำแผนการสอน: ผอ.โรงเรียน
6.2 วันที่ 8-11 เม.ย. 11 ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์: ผอ.โรงเรียน
3 เม.ย. 11 ทำรายงาน

[illegible]

6.7 วันท 11 มี.ย 11 ถึง 22 มี.ย 11 งดทำนาค

6.8 วันท 23 มี.ย 11 ถึง 30 มี.ย 11 งดทำนาค

6.9 วันท 1 ก.ค 11 ถึง 12 ก.ค 11 งดทำนาค ๐๗.๓๐ นาควัดนาค

[illegible]

ความสูงของตัวอาคาร 7 - เมตร กว้างของหน้าบันหลังคา 2.50 x 2.50 เมตร
ความยาว 10.50 ม. กว้าง 1.20 ม. พื้นของห้องปูด้วยกระเบื้อง
ปูด้วยหินอ่อน: ๑.๕๐ x ๑.๐๐ เมตร.

[illegible]

9 งานก่อสร้าง ค้ำยันดินเป็นค้ำยันหน้าดิน $\phi 6 \times 6$ ทาสีเหลืองอิ
หัวครอบพลาสติกแดง จำนวน 1 อัน ต่อแผ่น 1 แผ่น และ $\phi 8 \times 8$ อีก 1 อัน
ทาสีเหลืองอิ หัวครอบพลาสติกแดง ต่อแผ่น 2 แผ่น รวมค้ำยันดินทั้งหมดจำนวน 2 อัน
ต่อแผ่นรวม 3 แผ่น ราคา คำนวณค้ำยันดิน + 346.316 บาท (M.S.L)

10 งานถมดินที่หน้างาน หน้าดินที่ขุดลอกตามแบบมาตรฐานของแผนก
อุทกวิทยา โดยกรมชลประทานได้ไปติดต่อขุดลอกแล้ว และดินที่ขุดลอกมา
ถม (สำหรับถม) ได้เงินราคาไม่คิดค่าถมดินที่หน้างานจึงมีราคา + 350.401 บาท (M.S.L)

11 งานติดตั้งเครื่อง เครื่องไถพรวนดินตามแบบของกรมชลประทาน ไปเมื่อวันที่ 18 ค.ค. 11
และได้ดำเนินการติดตั้งที่หน้างานอุทกวิทยา บ้านห้วย ต.วัง 3 อ.บึง จ.เชียงราย เมื่อวันที่ 21
ค.ค. 11 เป็นเครื่องไถ A.OTI หมายเลข 16273 เมื่อติดตั้งเครื่องไถเสร็จได้ดำเนินการ
ไถพรวนดิน บริเวณหน้าและด้านหลังเครื่อง พบดินที่ไถพรวนดี

12 ปลูกหญ้า พืชปกคลุมดิน ปลูกหญ้าในบริเวณที่ปลูกหญ้าตามแบบของ
กรมชลประทาน จำนวน 10 ไร่

13 ได้มีความช่วยเหลือ การไปปฏิบัติงานครั้งนี้ เนื่องจากสภาพที่ไม่ค่อย
เหมือนกัน ผู้ที่ไปช่วยเหลือได้ไปให้ความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่ตัวเอง ซึ่งเป็นหัวหน้าฝ่าย
มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบรักษาฝ่าย ของหน่วยงาน เป็นผู้นำไปติดต่อเจ้าพนักงาน, ขึ้นไม่คิด
ค่าตอบแทนรายวัน พร้อมช่วยเหลืออำนวยความสะดวก ในการปฏิบัติงานและในวันนั้น และให้ที่พัก
พร้อมทั้งอาหารและเครื่องดื่ม

14 การติดต่อกับหน่วยงาน เนื่องจากหน่วยงานนี้เป็นหน่วยงานที่อยู่ติดกัน และเป็นที่
ติดกันทางถนน การติดต่อจึงเป็นไปด้วยความคล่องตัว เมื่อเดินทางไปจากถนนหลักขึ้น บ้านห้วย
อ.บึง มา 10 กิโลเมตร ถึง อ.บ้าน ต่อจาก อ.บ้าน ก็เจอเขต อ.บึง ราชการของ อ.บึง
ระยะทางจาก อ.บึงมา 10 กิโลเมตร 80 กิโลเมตร ต่อจาก อ.บึง จ.ต่อไปจนถึงทางวัดที่หัวไร่
งาน ต่อขึ้นไปทางเหนืออีกประมาณ 19 กิโลเมตร ถึง บ้านหนองบัว กรมชลประทาน
มี เนื่องจากบริเวณนี้มีลักษณะการปลูกข้าว บ้านหนองบัวมีบ้านใหญ่ มีราษฎรมากกว่า
บ้านห้วย ไร่ไม่ผลัดกัน และมีความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่ตัวเอง กรมชลประทานไปทำงานและ
กับ ระยะทางจากหนองบัว ถึงหน้างานอุทกวิทยา บ้านห้วย ประมาณ 3 กิโลเมตร

15 ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ซึ่งแยกออกได้ดังนี้ -

ก. ค่าวัสดุก่อสร้าง		
ก. 1	ไม้เนื้อแข็ง จำนวน 10 ม ³ , ม ³ : 1,650 บาท	แผ่นหิน 16,500 บาท
ก. 2	ตาข่าย $2' \times 3' \times 1'$ รวม 5 ค้าง ค้าง: 80 บาท	" 100. -
ก. 3	หลอดไฟเบอร์รี่ จำนวน 70 ก.ก. 7 ค. 7 บาท	" 190. -
ก. 4	สังกะสี 6 แผ่น จำนวน 22 แผ่น 7 ค. 18 บาท	" 396. -
ก. 5	สีเทาขาว, เทพอนจำนวน 11 กระป๋อง 7 ค. 160 -	1,760 -

- ก. 6 ค่าไม้ท่อนเปลือก $\phi 6 \times 8$ ก้อน 30 ตัน 7 ค: 15 - เป็นเงิน 450.-
- ก. 7 ก้อนเปลือก YELL 1 ตัน " 70.-
- ก. 8 ไม้ท่อนเปลือก 3 ตัน 7 ค: 3 บาท " 9.-
- ก. 9 ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 180 บาท " 180.-
- ก. 10 ไม้ท่อนเปลือก 3 ตัน 7 ค: 35 บาท " 140.-
- ก. 11 ไม้ท่อนเปลือก 2 ตัน 7 ค: 250 บาท " 50.-

รวม 20,100

15 ร. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 11,200

15 ค. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 2,019.-

15 ง. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 3,120.-

รวม 36,739.50 บาท (สามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาท)

มีเงินมาเพื่อใช้จ่าย

31.07.11

15 ร. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 11,200

มีเงินมาเพื่อใช้จ่าย

31.07.11

15 ร. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 11,200

27.07.11

15 ร. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 11,200

มีเงินมาเพื่อใช้จ่าย

31.07.11

15 ร. ไม้ท่อนเปลือก 1 ตัน 7 ค: 11,200

27.07.11

27.07.11

-2.21.2512

มีเงินมาเพื่อใช้จ่าย

* ประจักษ์ชัดว่ามีการฉ้อโกงจากบริษัทฯ นานแล้ว; cool y 19

ภาพที่ 1

// ส่วน SITE PLAN

วันที่ 19.



ภาพ แสดงการ ก่อสร้าง

ทางรถไฟ, เริ่ม ดำเนินการก่อสร้าง

เสร็จ

ภาพที่ 2

เริ่มการก่อสร้าง.



ภาพที่ 3



ภาพที่ 6

เริ่มโค่นต้นไม้



ภาพที่ 5

ก่อสร้างคาน
ไม้



ภาพที่ 4

เริ่มสร้างคาน

ของคาน





ພາບທີ 7 ທີ່ລົງມຸມເລືອກ ພາບທີ 8 ທີ່ລົງມຸມ
ທອບອາກ
ໂລ: ທີ່ 5 ພາມ.

ພາບທີ 9 ອາຫານທອບທຸ້ນ

ພາບທີ 10 ກຸ່ມອາຫານທອບທຸ້ນ





