



กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พ. ๓๖

แฟ้มเจาะข้างปกอ่อน-ขาว

ช.ป.030

(มี.ย. 2519)

รหัส.....แฟ้มที่.....

เรื่อง.....ประวัติสถานี.....ห้วยแม่ท้อ.....

.....บ. ทำข้างตาย อ. เมือง จ. ตาก (P. 46).....

กอง/สขป.....

งาน.....



เริ่มวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รายงานแบบแปลนสำรวจตอนพื้นที่พื้นที่ P.46

ลำดับที่	ว.ด.ร	รายการ
1	2 ส.ด 2525	จุดสำรวจในบริเวณพื้นที่ P.46
2	20 ต.ด .25	รายละเอียดติดตั้ง เสาวัดระดับน้ำแบบ Vertical staff gage จุดวัดระดับน้ำ
3	6 พ.ล .80	การวัดระดับดินของพื้นที่ Location Drainage Area, slope

สรุปรายงานประวัติสถานีสำรวจอุทกวิทยา

1. ที่ตั้งหน่วยสำรวจ

- 1.1 รหัส..... P.46..... ศูนย์อุทกวิทยา ที่..... 2.....
- 1.2 ตามคำสั่งกองอุทกวิทยา ที่.....
- 1.3 แม่น้ำหรือสาขา..... ห้วยแม่ท้อ.....
- 1.4 คู่ม่น้ำ..... ปิง.....
- 1.5 บ้าน..... ทำช้างตาย..... ตำบล..... แม่ท้อ.....
อำเภอ..... เมือง..... จังหวัด..... ตาก.....
- 1.6 อยู่ใกล้กับ..... โรงไม้หิน.....
- 1.7 พื้นที่คู่ม่น้ำ..... 403..... ตารางกิโลเมตร
- 1.8 เส้นรุ้ง... 16... องศา... 50... ลิปดา... 18... ฟลิปดา เหนือ
- 1.9 เส้นแวง... 99... องศา... 00... ลิปดา... 57... ฟลิปดา ตะวันออก
- 1.10 จุดประสงค์ในการเปิดสถานี.. เพื่อเป็นการพัฒนาแหล่งน้ำ.....
- 1.11 กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย..... นายสมบุญ สักกวัตร.....
เมื่อ..... ปี 2525.....

2. ลักษณะภูมิประเทศ

- 2.1 ลำน้ำตรงเหนือแนวเสาระดับ ประมาณ..... 100..... เมตร
- 2.2 ลำน้ำตรงท้ายแนวเสาระดับ ประมาณ..... 100..... เมตร
- 2.3 ความกว้างของลำน้ำ ประมาณ..... 25..... เมตร
- 2.4 ลักษณะของท้องน้ำ..... คินทราย.....
- 2.5 รูปร่างของลำน้ำ..... คั่ว.....
- 2.6 ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย... 7.280... เมตร ระดับตลิ่งฝั่งขวา... 6.518... เมตร
- 2.7 ลักษณะโดยทั่วไปของตลิ่งฝั่งซ้าย เป็นภูเขาสูง และเป็นภูเขา ซึ่งเป็นหินเสี้ยนส่วนใหญ่
- 2.8 ลักษณะโดยทั่วไปของตลิ่งฝั่งขวา เป็นดินมีหญ้าปกคลุมและมีอาคารบ้านเรือน...
- 2.9 ความลาดชันเฉลี่ยของลำน้ำ..... 1:150.....
- 2.10 SIDE FLOW อยู่เหนือแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
อยู่ท้ายแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
- 2.11 เหมือง อยู่เหนือแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
อยู่ท้ายแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
- 2.12 ฝาย อยู่เหนือแนวสำรวจประมาณ..... เมตร
อยู่ท้ายแนวสำรวจประมาณ..... เมตร
- 2.13 ตีงกีดขวางลำน้ำ.....

3. หมวดหลักฐานและศูนย์เสาระดับ

- 3.1 หมวดหลักฐานราคา.....6.550..... ม. (รสม.) ตั้งอยู่บนฝั่ง.ขวา....
อยู่ใกล้กับ.....
- 3.2 หมวดหลักฐาน โยงราคามาจาก.....ศูนย์เสาระดับ.....
โดย.....นายวินิต มาพริก.....เมื่อ...17 ก.ค.2525....
- 3.3 ลักษณะหมวดหลักฐาน เป็น.....แบบมาตรฐานของกอง.....
จัดทำโดย.....นายวินิต มาพริก.....
- 3.4 ลักษณะของหมวดอ้างอิงในการสำรวจรูปตัดลำน้ำ อยู่ใกล้กับ.....
สร้างขึ้นโดย.....เมื่อ.....
- 3.5 ศูนย์เสาระดับล่าง ราคา.....0.00..... เมตร.(รสม.)

4. การสำรวจข้อมูล และ เครื่องมือสำรวจ

4.1 ระดับน้ำ

- 4.1.1 เสาระดับน้ำเป็น / เสาไม้ เสาคอนกรีต
 แผ่นระดับติดกับสะพาน
- 4.1.2 เสาระดับน้ำตั้งอยู่ฝั่ง.ขวา...มีทั้งหมดจำนวน...3...ต้น รวมระดับ
ที่เสาทั้งหมด....5.00.... เมตร
- 4.1.3 เริ่มสำรวจเมื่อ.....1 ส.ค.2525-ปัจจุบัน.....
เลิกสำรวจเมื่อ.....
- 4.1.4 พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ น.ส.ฉอ้อน สุระथा.....
- 4.1.5 บ้านพักของพนักงานห่างจากเสาระดับน้ำประมาณ....50... เมตร
- 4.1.6 เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เป็นแบบ.....
ตั้งอยู่บนฝั่ง.....เริ่มบันทึกสถิติเมื่อ.....
เลิกสำรวจเมื่อ.....

4.2 ปริมาณน้ำ

- 4.2.1 เป็นหน่วยสำรวจประเภท.....
เริ่มสำรวจเมื่อ.....
เลิกสำรวจเมื่อ.....
- 4.2.2 สำรวจปริมาณน้ำที่.....
ห่างจากแนวเสาระดับไปทาง.....ประมาณ.... เมตร

4.3 อุตุนิยมวิทยา

- 4.3.1 เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่บนฝั่ง.....
- 4.3.2 เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่ห่างจากต้นไม้... เมตร ต้นไม้สูง... เมตร
เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่ห่างจากอาคาร... เมตร อาคารสูง... เมตร
- 4.3.3 กอกสถานีกว้าง..... เมตร ขาว..... เมตร
- 4.3.4 รั้วสถานีทำด้วย.....

ชนิดของเครื่องมือสำรวจ	เริ่มสำรวจเมื่อ	เลิกสำรวจเมื่อ
1. เครื่องวัดน้ำฝนชนิดธรรมดา 2. เครื่องวัดน้ำฝนชนิดอัตโนมัติ 3. เครื่องวัดความเร็วผิวพื้น 4. เครื่องวัดความเร็วลมเบี่ยงสูง 5. เครื่องวัดอุณหภูมิอากาศชนิดธรรมดา 6. เครื่องวัดอุณหภูมิอากาศชนิดอัตโนมัติ 7. เครื่องวัดอุณหภูมิผิวน้ำ 8. เครื่องวัดการระเหย Class a Pan 9. เครื่องวัดระเหยชนิดอัตโนมัติ 10. เครื่องวัดอุณหภูมิตุ้มแห้ง-ตุ้มเปียก 11. เครื่องวัดความชื้นสัมพัทธ์ชนิดอัตโนมัติ 12. เครื่องวัดความกดอากาศชนิดอัตโนมัติ 13. เครื่องวัดความยาวนานของแสงแดด 14. เครื่องวัดพลังงานของแสงแดด		

6. เอกสารประกอบรายงาน

6.1 รูปถ่าย

- ครอบคลุมในการสำรวจรูปตัดขวางของลำน้ำ
- ครอบคลุม (BM.)
- เสาระดับ
- เหนือแนวเสาระดับ
- ท้ายแนวเสาระดับ
- ป้อมเครื่องวัดระดับน้ำ
- แนวสำรวจ
- เหนือแนวสำรวจ
- ท้ายแนวสำรวจ
- คอกอุทุนิยมวิทยา
- บ้านพักหน่วยสำรวจ

6.2 แผนที่

- ลักษณะโดยทั่วไปของหน่วยสำรวจ (Sketch Map)
- ลักษณะลำน้ำเหนือ-ท้ายแนวสำรวจเข้ามาตรส่วน (Site Plan)
- มาตรส่วน 1:50,000

6.3 ตาราง

- ตารางแสดงหลักฐานการติดตั้ง แบบฟอร์ม อท. 1-13
- ตารางแสดงหลักฐานการกำหนดเสาระดับน้ำ การติดตั้งหมุดหลักฐาน (BM.) แบบฟอร์ม อท. 1-14
- แบบฟอร์มพนักงานอ่านระดับน้ำ อท. 1-39

การวัดและคำนวณหา Location, Drainage Area, Slope

แม่น้ำ แม่น้ำแม่ท้อ ที่ บ้านท่าช้างตอ BAN THA CHANG TAI Code No. P46 ภาค เหนือตอนล่าง
 ฝั่ง ขวา ไหล ลง ทิศใต้ ตำบล แม่ท้อ อำเภอ เมือง MUANG จังหวัด ตาก TAK

แผนที่มาตราส่วน 1:50000 ของ Planimeter No. 258B, 4842 IV

การหา Latitude, Longitude

วัดจาก Lat. ที่ 16°-50' ถึงสถานี = 1:1 ชม, ถึง Lat. ที่ 16°-55' วัดได้ 18.6 ชม.

วัดจาก Long. ที่ 99°-00' ถึงสถานี = 3.4 ชม, ถึง Long. ที่ 99°-05' วัดได้ 17.9 ชม.

จาก Lat. วัดได้ 18.6 ชม. ใน 5' จาก Long. วัดได้ 17.9 ชม. ใน 5'

วัดได้ 1.1 ชม. ใน 5 × 1.1 / 18.6 = 0.29' วัดได้ 3.4 ชม. ใน 5 × 3.4 / 17.9

= 00° - 18" = 0.95' = 00° - 57"

สถานีตั้งอยู่ที่ Lat. 16°-50'-18" สถานีตั้งอยู่ที่ Long. 99°-00'-57"

การหา D.A. :- Testing: เนื้อที่จริง.....Cm² วัดได้..... Cm² Correction Factor

Map.No.	Planimeter Reading-Cm ²				Drainage Area	
	1	2	3	Average	Cm ²	Km ²
258B	28	56	84	28		
257B	681	1364	2046	682		
.....	950 657	1315	1972	657		
231B	246	492	738	246		
				1613	1613	403.25
				พื้นที่ P46 = 403 Km ²		

การหา Slope

จากระดับ..... ถึง.....

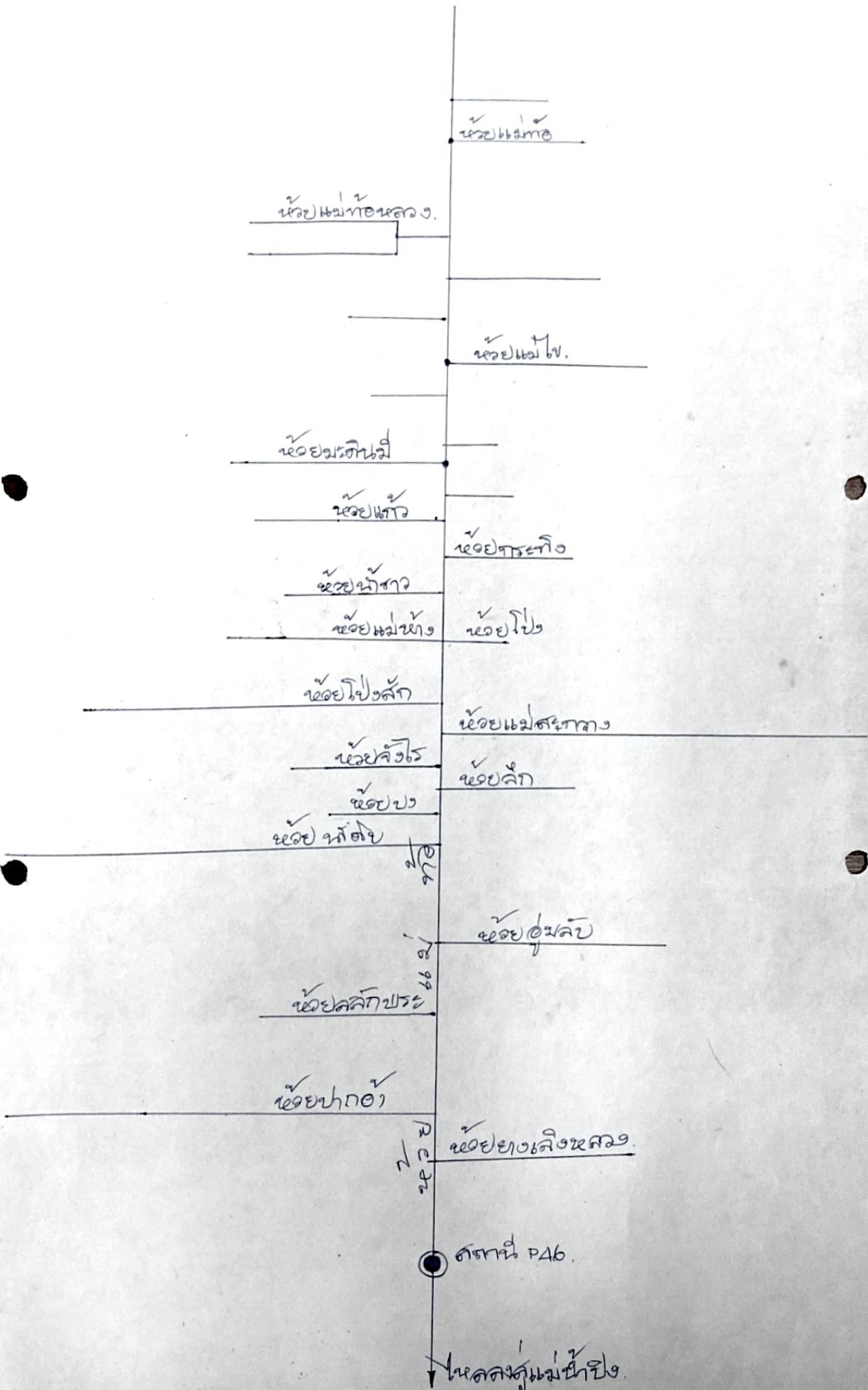
ระดับต่างกัน..... เมตร ความยาวลำน้ำ = เมตร

ระดับต่างกัน..... เมตร ความยาวลำน้ำ =

Slope ลำน้ำประมาณ =

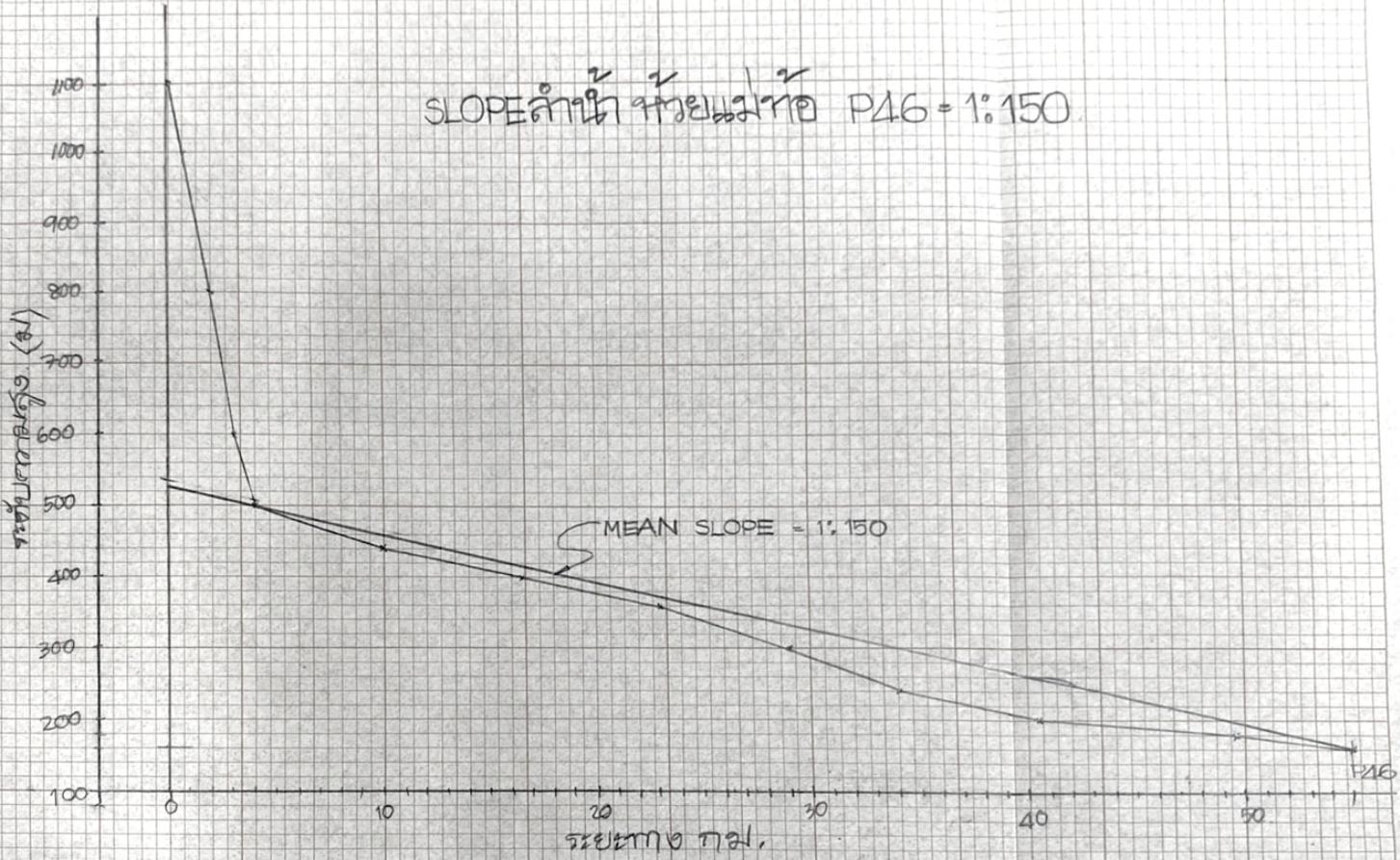
วัด-คำนวณ..... ตรวจ.....

วันที่ 6.11.53 วันที่



FLOW CHART DIAGRAM (P46)

SLOPE ลำน้ำ ห้วยแม่ก่อ P46 = 1:150





บันทึกข้อความ

P46/10

ส่วนราชการ งานสำรวจอุทกวิทยาสวนเหนือตอนล่าง

ที่ อท.พล. ๓๖ /๒๕๖๖

วันที่

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการติดตั้งเสาระดับน้ำแบบ *Vertical Staff gage* ของสถานีตรวจแม่ท้อ อ.เมือง จ.ตาก (P.46)

เรียน ผอ.ผ่าน หสอ.ส่วนเหนือตอนล่าง

ตามคำสั่งกองอุทกวิทยา เรื่องให้ไปติดตั้งเสาระดับน้ำให้ครบ ๕ สถานีในปี ๒๕๖๕ นั้น บัดนี้ กระผมได้เดินทางเข้าไปดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑. ที่ตั้ง สถานีสำรวจตั้งอยู่บนฝั่งขวาของลำน้ำห้วยแม่ท้อ บ้านท่าช้างตาย อ.เมือง จ.ตาก ซึ่ง หสอ.ส่วนเหนือตอนล่าง เป็นผู้เลือกบริเวณติดตั้งเสาระดับน้ำแห่งนี้

๒. ลักษณะที่ตั้ง ตั้งที่แนวเสาระดับน้ำเหนือแนว ๑๐๐ เมตร ท้ายแนว ๑๐๐ เมตร ลักษณะที่ตั้งฝั่งขวาเป็นดินมีภูเขาปกคลุม และมีอาคารบ้านเรือนหลายหลัง ซึ่งอยู่บนขอบค้ำสูง ลักษณะที่ตั้งฝั่งซ้ายเป็นภูเขาสูง และเป็นภูเขาซึ่งเป็นหินเสียส่วนใหญ่

๓. ลักษณะลำน้ำ เป็นช่วงลำน้ำตรงมาตลอด ตั้งแต่เหนือแนวเสาระดับน้ำ ๑๐๐ เมตร จนถึงท้ายแนวเสาระดับน้ำ ๑๐๐ เมตร

๔. ความกว้างของลำน้ำ ในช่วงถูกแสงความกว้างของลำน้ำ จะมีความกว้างประมาณ ๒๕ เมตร ในช่วงถูกฝนน้ำมากที่สุด จากการสอบถามจากชาวบ้านจะไม่เกิน ๔.๕๐ เมตร ความกว้างของลำน้ำจะมีประมาณ ๗๒ เมตร

+ 4.50 (Gage Reading)

๕. การเดินทาง เริ่มออกจากในตัวเมือง จ.ตาก ข้ามสะพานกิตติขจร ไปประมาณ ๔๐๐ เมตร จะถึงทางแยกขวามือซึ่งเป็นถนนไป อ.แม่สอด เข้าสู่ถนนสายนี้ไปอีกประมาณ ๔ กม. จะถึงที่ทำการสวนขยายพันธุ์สัก ซึ่งอยู่ทางขวามือ แล้วเลยจากที่ทำการสวนขยายพันธุ์สักไปประมาณ ๕๐๐ เมตร จะพบถนนเป็นดินลูกรังแยกไปทางขวามือ เดินทางเข้าสู่ถนนลูกรังนี้ไปอีกประมาณ ๗ กม. จะถึงหมู่บ้านท่าช้างตาย จะสุดถนนที่ไร่ไม้ตีนพอกี้ เมื่อสุดทางจะพบคนมะขามใหญ่อยู่บ้านขวาของถนน เลี้ยวขวาที่ต้นมะขามใหญ่ เข้าไปประมาณ ๕๐ เมตร จะถึงบ้าน พ.อานระดับน้ำ และจะมองเห็นเสาระดับน้ำต้นบนสุด ซึ่งเสาระดับน้ำต้นบนสุด อยู่ห่างจากบ้าน พ.อานระดับน้ำประมาณ ๒๕ เมตร

๖. เสาระดับน้ำ ตั้งอยู่ทางฝั่งขวาของลำน้ำ เป็นเสาไม้เนื้อแข็งสีเหลี่ยม ขนาด ๖" x ๖" x ๓.๐๐ จำนวน ๑ ต้น ติดแผ่นระดับ ๑ แผ่น ขนาด ๖" x ๖" x ๔.๕๐ จำนวน ๒ ต้น ติดแผ่นระดับต้นละ ๒ แผ่น รวมจำนวนแผ่นระดับ ๕ แผ่น รวมจำนวนเสาระดับน้ำ ๓ ต้น การติดตั้งแผ่นระดับดังนี้คือ

ต้นที่ ๑ (ในน้ำ) ติดแผ่นระดับตั้งแต่	๐.๐๐-๑.๐๐ ม.
" ๒	๑.๐๐-๒.๐๐ และ ๒.๐๐-๓.๐๐ ม.
" ๓	๓.๐๐-๔.๐๐ และ ๔.๐๐-๕.๐๐ ม.

ราคาคูณยเสาระดับน้ำ ๗๐.๐๐ (รวม.)

๗. หมุดหลักฐาน ได้สร้างขึ้นตามแบบมาตรฐานของกองอุทกวิทยา ตั้งอยู่ทางฝั่งขวาของลำน้ำ อยู่ห่างจากบ้าน พ.อานระดับน้ำ นางสาวฉอน สุระพา ไปทางทิศใต้ประมาณ ๔.๐๐ ม. อยู่ใต้ต้นจิงหว้าใหญ่ และอยู่ห่างจากเสาระดับน้ำต้นบนประมาณ ๓๐.๐๐ ม. หมุดหลักฐานมีราคา ๗๕.๕๐ ม. (รวม.)

๔. พ. อำนาจระดับน้ำ ได้ทำการจ้าง นางสาวฉอน สุระพ อายุ ๒๖ ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ที่ ๔ ต.แม่ท้อ อ.เมือง จ.ตาก ซึ่งอยู่ห่างจากเสาระดับต้นล่างสุด ๕๐.๐๐ ม. อยู่ฝั่งเดียวกับเสาระดับ ได้ฝึกสอนให้อานระดับน้ำจนเป็นที่เข้าใจ และให้เริ่มเก็บสถิติระดับน้ำ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๒๕ เป็นต้นไป สถานที่ติดคอคอตามที่อยู่ปัจจุบัน

๕. ความคิดเห็นประกอบ คลังสองข้างมีความมั่นคงแข็งแรงดี ช่องระยะเหนือแนวเสาระดับ ๑๐๐ เมตร และท้ายแนวเสาระดับ ๑๐๐ เมตร สามารถใช้เป็นแนวสำรวจปริมาณน้ำได้ ในกรณีที่ต้องสำรวจปริมาณน้ำ และจะทำการสำรวจน้ำสูงสุด-ต่ำสุด ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนแนวสำรวจซึ่งในฤดูแล้งก็จะมีน้ำไหลตลอดปีเช่นกัน

๑๐. ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเสาระดับน้ำของสถานี มีดังนี้

ค่าซื้อเสาไม้เนื้อแข็งขนาด ๖"๗"๗๓.๐๐ม. ต้นละ ๖๐๐ บาท ๑ ต้นเป็นเงิน	๖๐๐ บาท
- " - ๖"๗"๗๔.๕๐ " ๕๐๐ " ๒ "	๑,๒๐๐ "
ค่าไม้บังวัน และไม้แบบ	๑๕๐ "
ปูนซีเมนต์ จำนวน ๑ ถุง	๗๕ "
ทราย	๕ "
หิน	๑๐ "
คานปู ๔" ๒ กก.	๔ "
สีดำ ๒ แกลลอน	๕๐ "
สีเหลือง ๒ แกลลอน	๕๐ "
ค่าเบี้ยเลี้ยงช่าง	๔๖๐ "
รวมเป็นเงินทั้งหมด ๓,๓๑๔ บาท	

๑๑. หลักฐานการเปิดสถานีวัดระดับน้ำ พร้อมกันนี้ กระผม ได้ส่งหลักฐานการเปิดสถานีมาด้วยดังนี้

๑๑.๑ อท.๑-๑๓	จำนวน ๑ แผ่น
๑๑.๒ อท.๑-๑๔	" ๑ "
๑๑.๓ อท.๑-๑๕	" ๓ "
๑๑.๔ อท.๑-๑๖	" ๓ "
๑๑.๕ รูปตัดขวางลำน้ำตรงแนวเสาระดับ	จำนวน ๑ แผ่น
๑๑.๖ รูปตัดขวางลำน้ำเหนือแนวเสาระดับ ๑๐๐ เมตร	จำนวน ๑ แผ่น
๑๑.๗ รูปตัดขวางลำน้ำใต้แนวเสาระดับ ๑๐๐ เมตร	" ๑ "
๑๑.๘ แผนที่บริเวณ	" ๑ "
๑๑.๙ รูปถ่ายเสาระดับน้ำและหมุดหลักฐาน	" ๑ ชุด

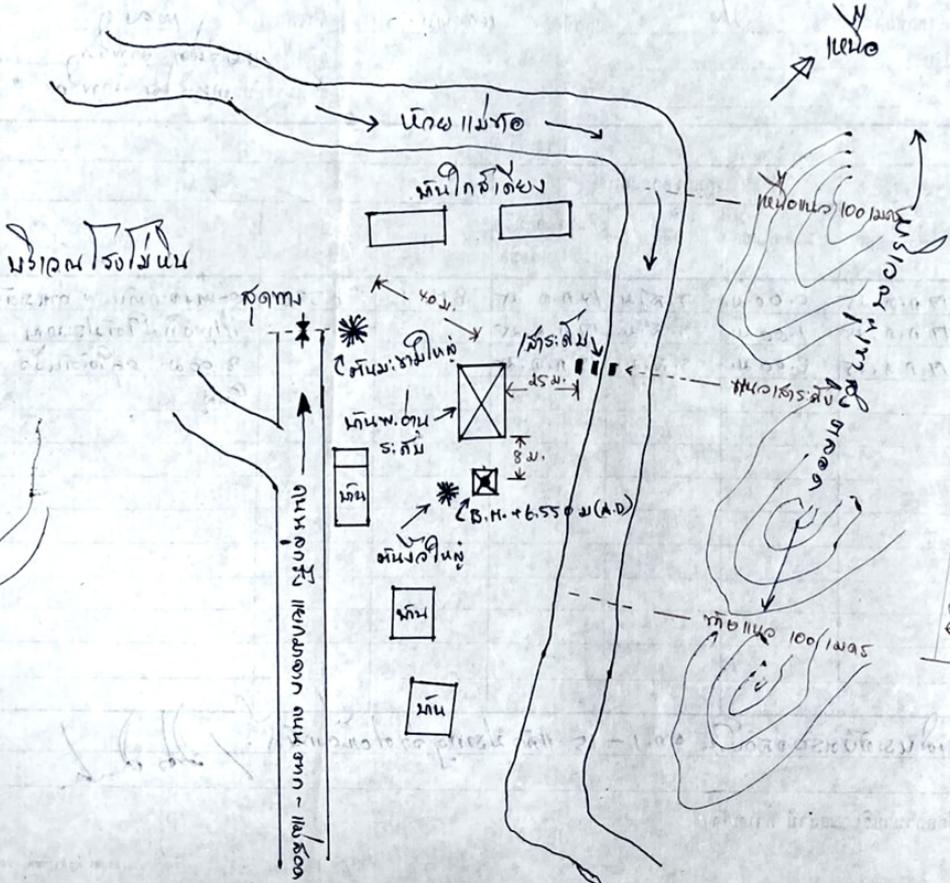
.....

จึงเสนอมา เพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินิต มาพริก)

เจ้าพนักงานอุทกวิทยา ๓

P46/13



မြေပုံ Sketch
 ရေကန်ကြီး
 ရေကန်ကြီး
 ကလေးတန်း ဝ. မ.

ရေကန်ကြီး
 ရေကန်ကြီး
 ရေကန်ကြီး



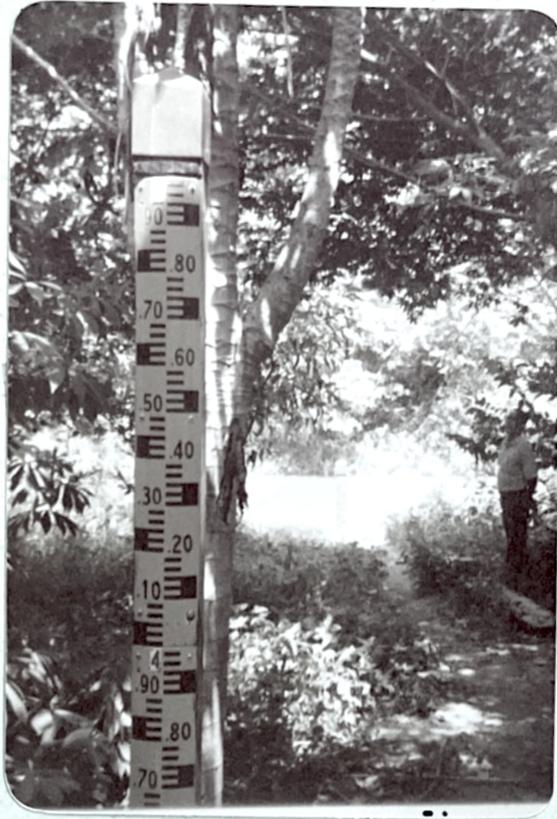
สถานีทดลองแม่ท้อ อ.เมือง
จ.ตาก.



รูปถ่ายมองจากคลองขวาฝั่งคลองซ้าย เห็นสะพานต้นหญ้า 1 และต้นที่ 2



รูปถ่ายมองจากคลองซ้ายฝั่งคลองขวา



รูปถ่ายผลจากตลับทวนไปจนถึงตลับซึ้ง ให้พบค่าระดับตาม
 ๒
 ๓ และ ๔



รูปถ่ายผลจากตลับทวน (B.M.) + 6.550 m. (A.D.)
 ๒
 ๓
 ๔



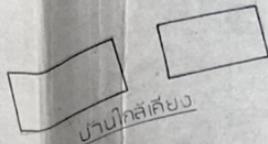
รูปถ่ายมองจากท่ามฟ้าไปฝั่งเหนือท่าแห่งเดียวระดับน้ำ
ข



รูปถ่ายมองจากท่าแห่งเดียวไปฝั่งน้ำท่าแห่งเดียวระดับน้ำ
ข

ห อ ย ๒ ๒

บริเวณไร่ไม่ผล



ต้นมะพร้าวใหญ่

แนวสารดิน



B.M.+6.550 m (AD)

ต้นจันทน์

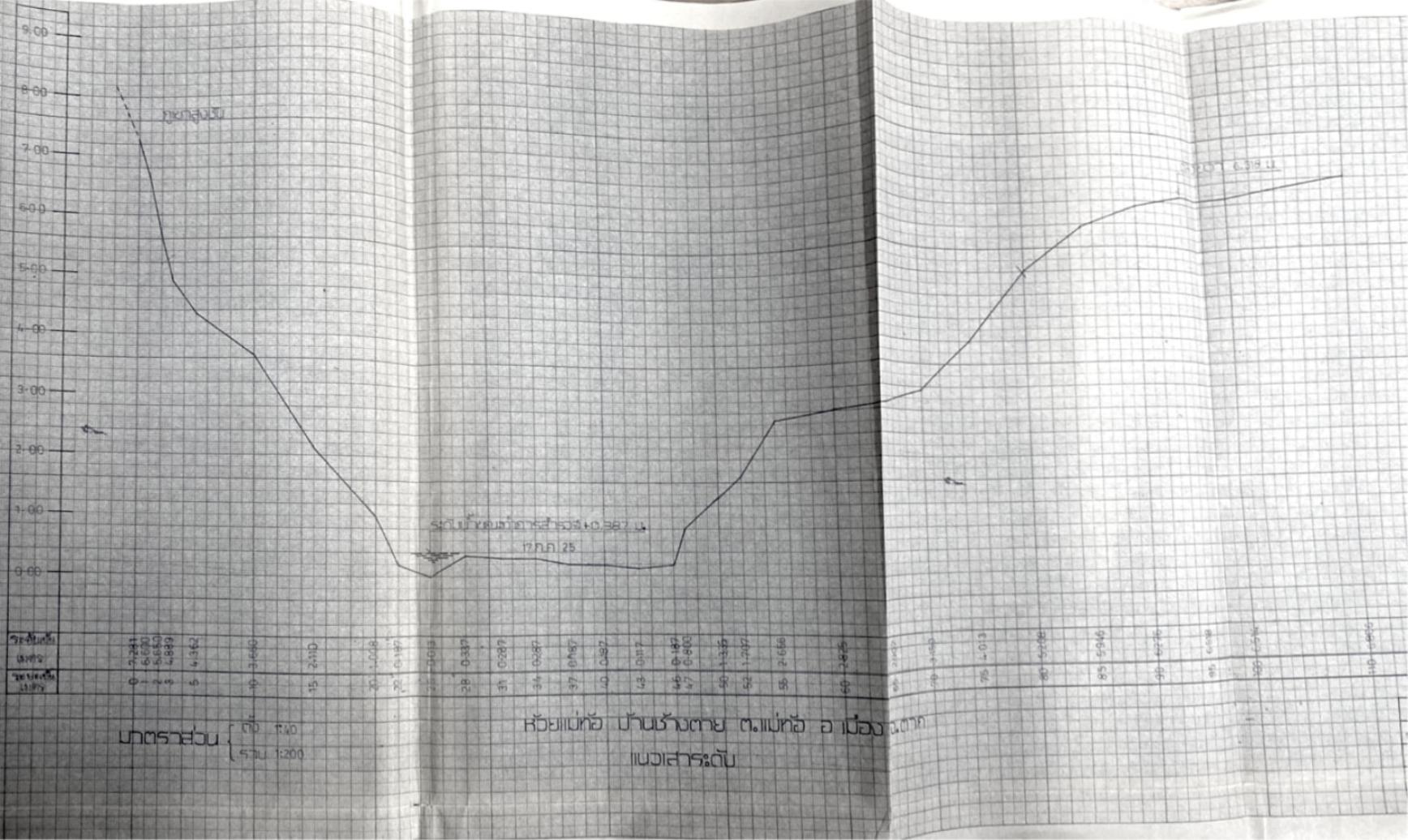


ถนนดินลูกรัง



บริเวณภูเขาสูงชัน

งานสำรวจนอกทฤษฎีส่วนหนึ่ง	
สำรวจ	โดย ชน
เขียน	โดย ชน
ตรวจ	โดย ชน



9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
0.00

สถานี
ระยะ
จุดทวนลม

0 0.281
1 0.660
2 1.039
3 1.418
4 1.797
5 2.176
10 3.140
15 2.110
20 1.078
22 0.187
23 0.013
28 0.337
31 0.287
34 0.387
37 0.187
40 0.987
43 0.187
46 0.187
47 0.800
50 1.335
52 1.207
56 2.656
60 3.826

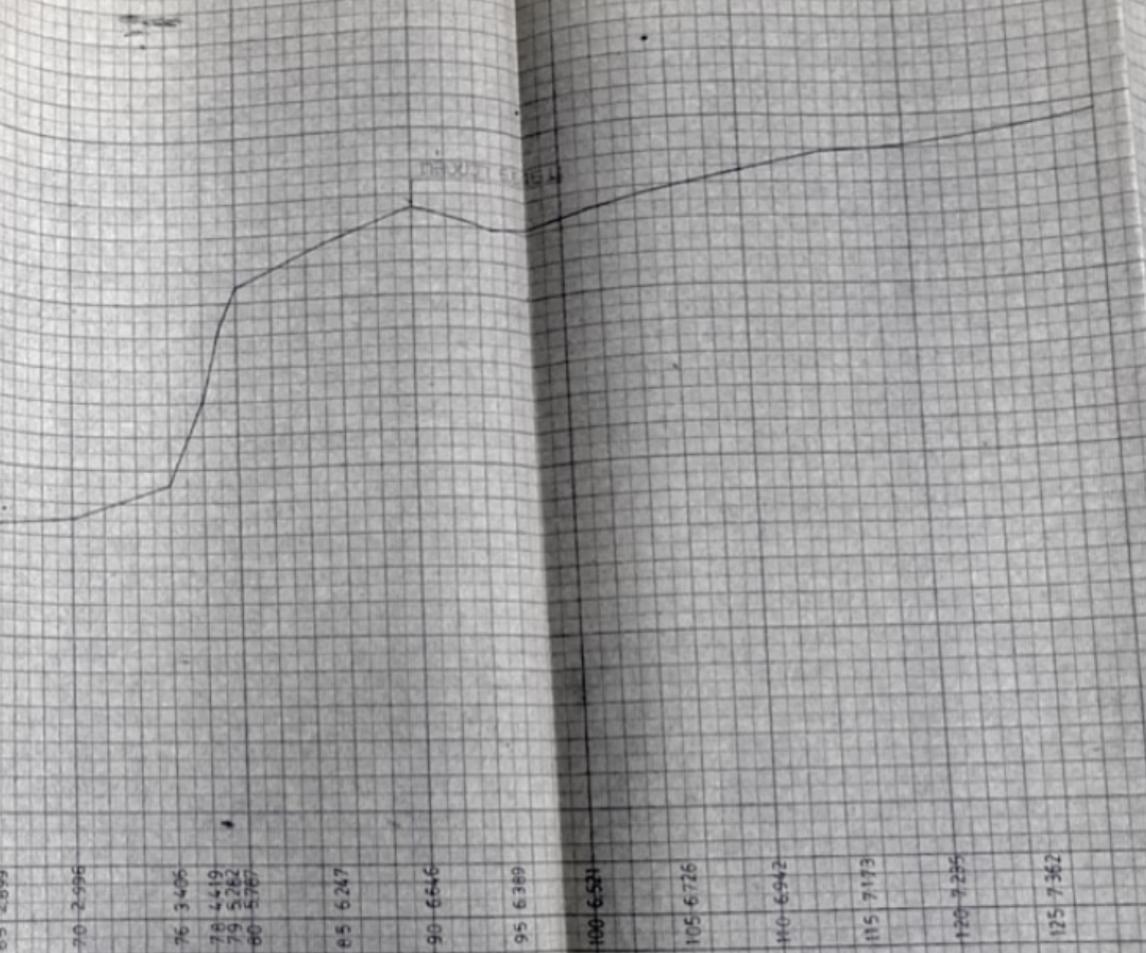
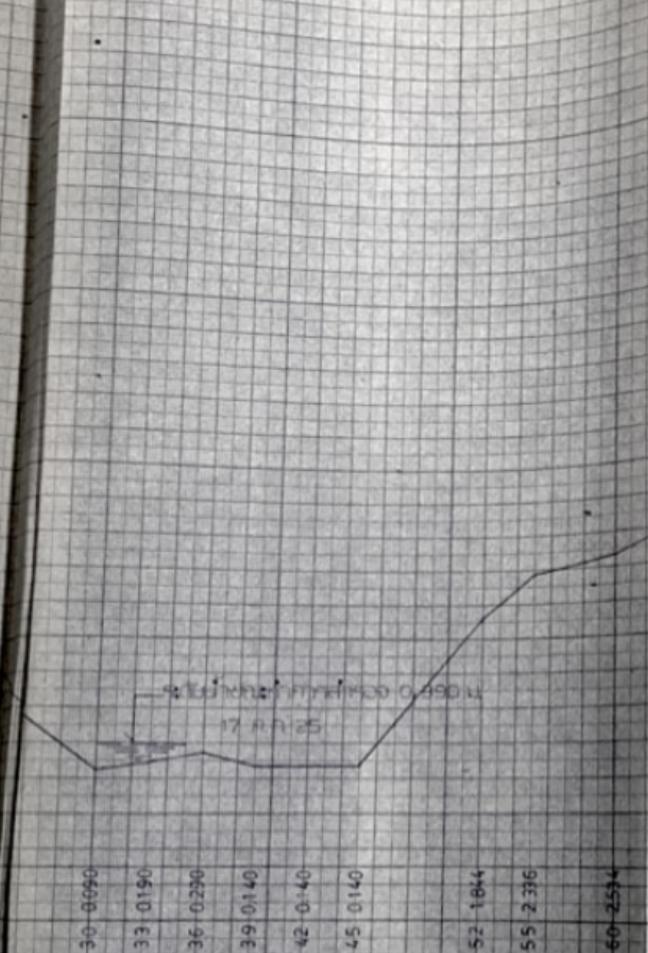
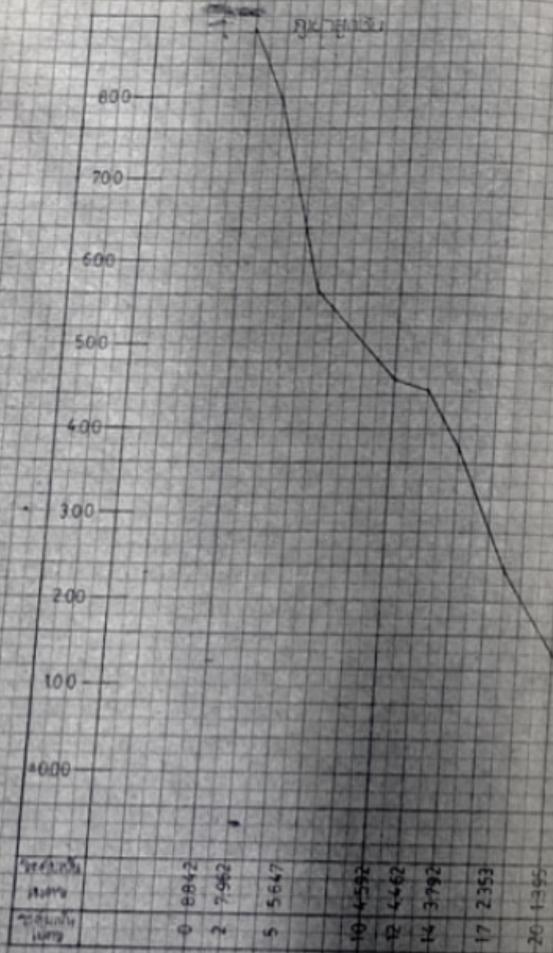
มาตราส่วน 1:200

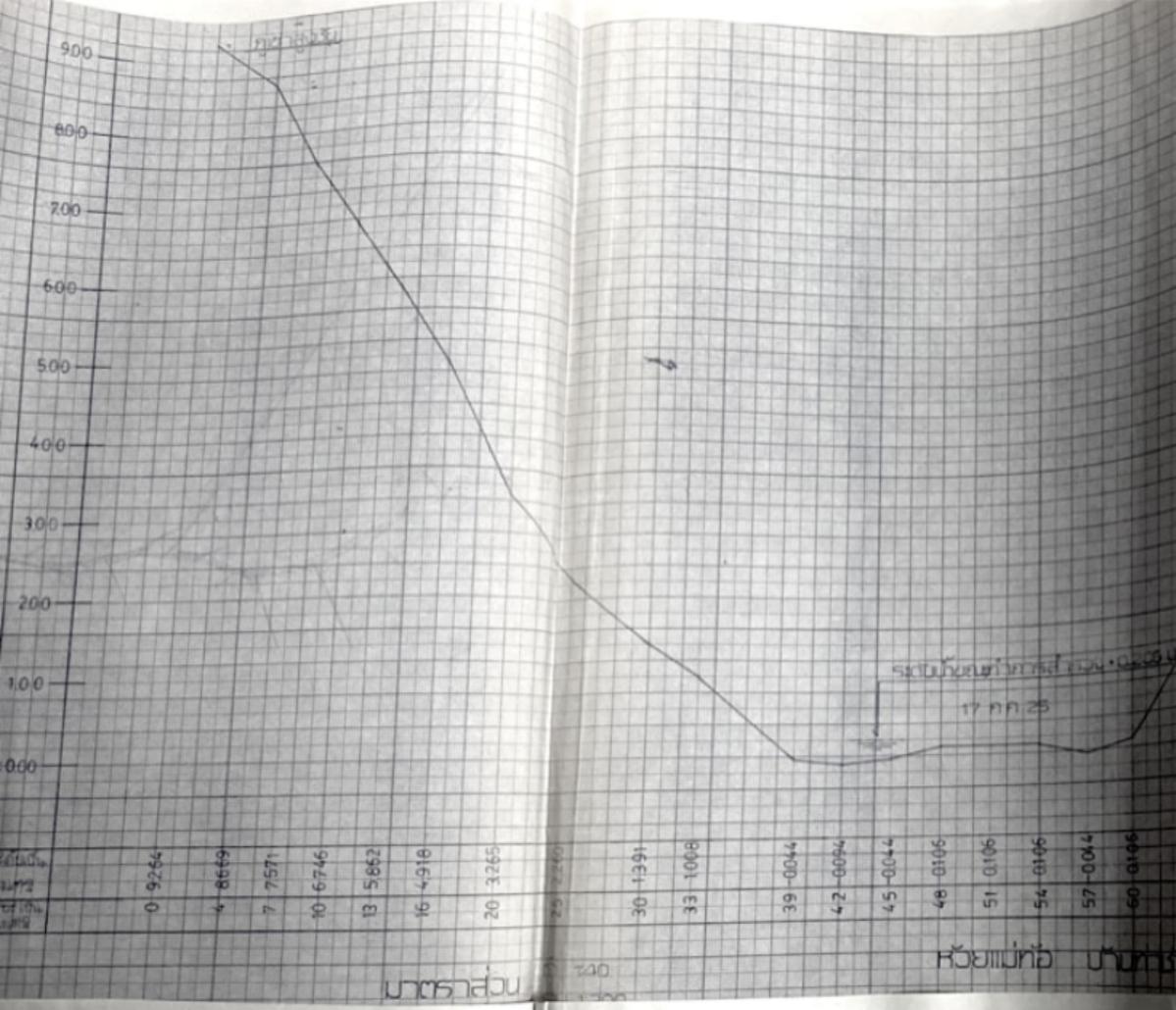
สถานีบ้านท่าทราย ระยะ 0.387 กม.
17 ก.ย. 25

ห้วยแม่ท้อ บ้านวังตาย ต.แม่ท้อ อ.เมือง จ.ตาก
แนวสธาระดับ

68 2.437
70 3.400
75 4.013
80 4.746
85 5.516
90 6.276
95 6.938
100 7.554
110 8.416

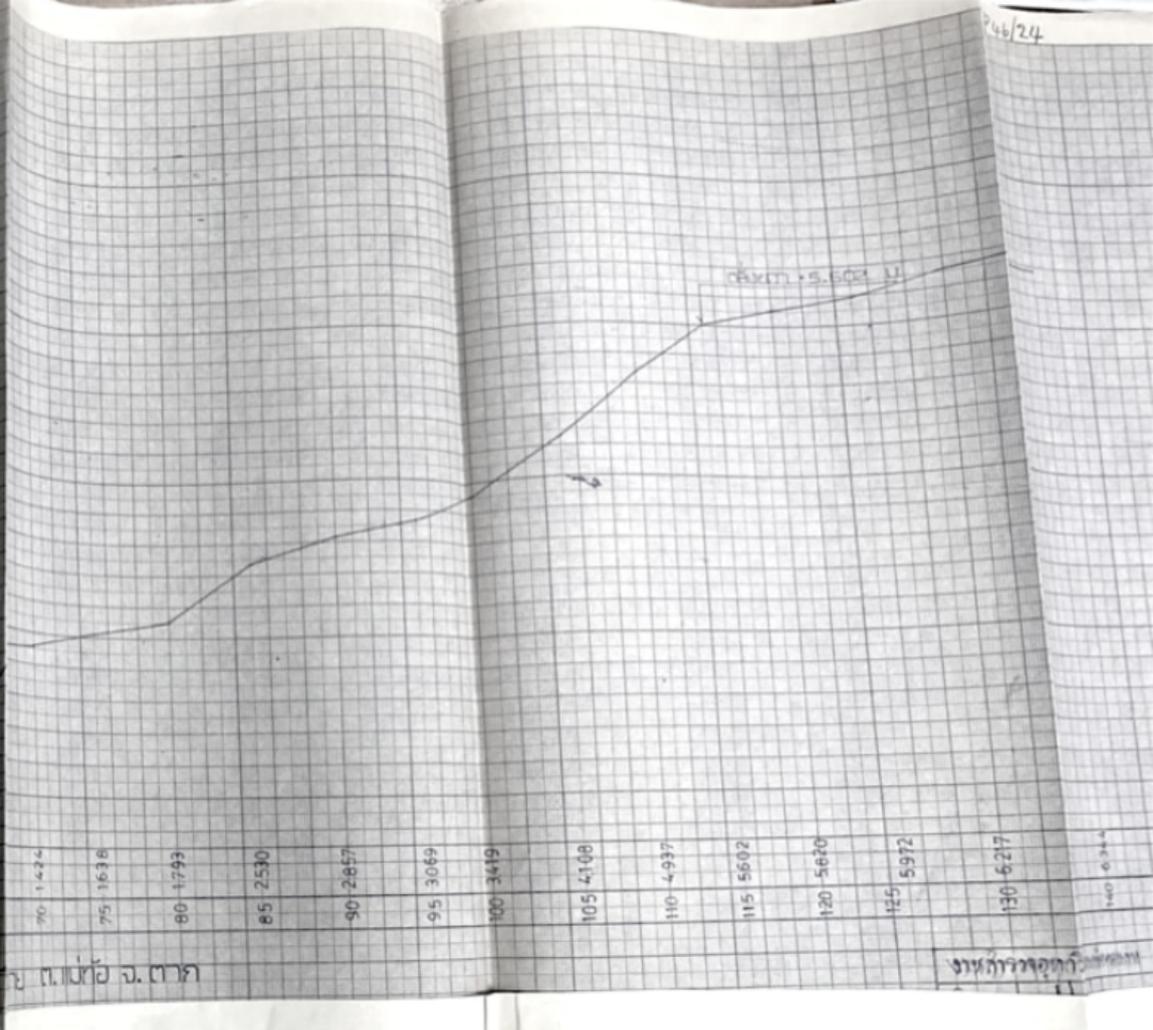
6.518 11





มาตราส่วน

ห้วยแม่ท้อ ตำบลทราย ต.แม่ท้อ จ.ตาก



จังหวัดตาก



บันทึกข้อความ

P.46/251

ส่วนราชการ งานสำรวจทบทวนวิทยาสวนเหนือคอนล่าง

ที่ ๒๔๖๗/๒๕๒๕

วันที่

๒ สิงหาคม ๒๕๒๕

เรื่อง

- ขอเสนอ งบประมาณ ๑๑ พันบาท ๖๖๖ บาท ๖๖๖ บาท

P.46

เสนอ ผอ.ผอ.บ้าน ทบอ.

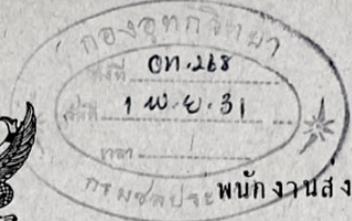
ขอเสนอใบขอจ้างพนักงานอำเภอรอบบ้าน สถานีเปิดใหม่หน่วยแม่ท้อ บ้านท่าช้างตายน อำเภอเมือง จังหวัดตาก ซึ่งยังไม่มี Code ฝักอยู่ใน Zone.P. (ลุ่มน้ำปิง) (P.46) ได้ให้ทดลองอ่านก่อนแล้ว ตั้งแต่วันที่เริ่มคิดตั้งเดือน กรกฎาคม ๒๕๒๕ การจ้างครั้งนี้เริ่มตั้งแต่ ๑ สิงหาคม ๒๕๒๕ เป็นต้นไป โดยอัตราขั้นค่าสุดของตำแหน่งสำหรับเงินรางวัล ขอให้ส่งให้ภาคดำเนินการจ่ายแทน เพราะอยู่ในระหว่างตรวจสอบ และต่อไปจะได้นำส่งรายงานให้งานรอบบ้านโดยตรง และให้กองดำเนินการต่อไป เช่น สถานีอื่น ๆ ซึ่งจะได้นำหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงมาให้ทราบอีกครั้ง

(นายสมบุญ สักกวัตร)

ทสอ. ส่วนเหนือคอนล่าง

P.46 - ๒๔๖๗/๒๕๒๕ (พ.๒๕๒๕) ทบอ.ตามเดิม

(พ.๒๕๒๕)



ช.ป.005 (พ.ป.2523)

กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แบบส่งวิทยุโทรเลข

สถานีส่ง

เลขที่ วันที่ เวลา น. จำนวน คำ ส่งวันที่ เวลา น.

จำหน้า
ข้อความ
.....

เรียน ผอ.
เพื่อโปรดทราบ

ดร.อน.

[Signature]

[Signature]
ดร.
2 พ.ย. 31

ดร. อน.
ดร. อน.
2 พ.ย. 31

(ลงชื่อ) *[Signature]*

ผู้อนุมัติ (ลงชื่อ)

[Signature] *[Signature]* 2 พ.ย. 31

ผู้ส่ง

ตำแหน่ง ผอ.
[Signature]
1 พ.ย. 31

ตำแหน่ง ผอ.
[Signature]
1 พ.ย. 31

ทนาย
[Signature]
2 พ.ย. 31



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (1:100 เมตร ๑ ซม.)

สถานี น้ำข 116/๓๐ Code P.46 ลำเนา ๒๐๗ จังหวัด พท.
สำรวจจาก ฝั่งขวา ถึง ฝั่งซ้าย

หมุดสำรวจ (ร.บ. ๒๕๑๖)	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดนำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			วางคัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แฉก	รวม
ชกน๓๐ B.M.					H.I. = ๙.๙๗	1.17			๖.๕๕๒			+ 6.550
0							๐.๙15					6.806
10							1.๒๐๗					6.514
15							1.๒๐3					6.51๘
๒๐							1.4๒5					6.๒๙6
๒5							1.๙๙5					5.946
30					H.I. = 5.4๒๓	0.๒34		๒.513				5.208
35							1.4๒๙					4.013
40					H.I. = 3.๙๐๐	๐.๙5๐		๒.๒๙๒				3.150
45							๐.๙๙3					๒.๙๐๗
50							1.๐๙5					๒.๘๒5
55							1.๒44					๒.๖56
58							๒.1๙๐					1.๙๐๗
60					H.I. = 3.๐๙๒	1.๙3๗		๒.565				1.335
63							๒.๒๗๒					๐.800
๖๓.๕๐								๒.๒85				* ๐.38๗
64					๐.๒๐							๐.18๗
67					๐.๒๗							๐.11๗
70					๐.๒๐							๐.18๗
73					๐.๒๐							๐.18๗
76					๐.1๐							๐.๒8๗
79					๐.1๐							๐.๒8๗
82					๐.๐5							๐.33๗
85					๐.4๐							- ๐.๐13
88					๐.๒๐							๐.18๗
88.50					H.I. = ๒.๒5๐	๒.๐63						* ๐.38๗
90							1.44๒					4.๐๐8
95					H.I. = 4.๙๗๐	๒.86๐		๐.34๐				๒.11๐

ผู้สำรวจ Ab. Smith ตรวจ Ab. Smith
วันที่ 19 ก.ค. ๒5๒5 วันที่



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (แนวส้วมระดม)

สถานี เขื่อนแม่กอก Code P.46 อำเภอ แม่เมาะ จังหวัด ตาก.
สำรวจจาก ฝั่งขวา ถึง ฝั่งซ้าย

หมุดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดนำ	เลขระดับที่อ่านได้			วางกับ		ระดับที่หอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		ม.	หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แฉก
100							1.310					3.660
105					H.I. =	6.839		0.608				4.362
107							1.948					4.889
108							1.187					5.650
109					H.I. =	7.885		0.239				6.600
110								0.604				7.281
							รวม	12575		11844		7.281
								11844				6.550
								0.731	✓			0.731

ผู้สำรวจ นายวิมล อภรณ์ ชนร. ตรวจ นาย อ.อ.
วันที่ 19 ก.ค. 2525 วันที่



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (พื้นที่แนวเส้นระดับ 100 ม.)

สถานี เขื่อนลำนคร Code P.46 ลำเลข 100 จังหวัด ตาก.
สำรวจจาก ฝั่งต. ถึง ฝั่งท.

หมวดสำรวจ (ร.ช. เป็นเมตร)	ระยะทาง		แนวทัก		หน้า ม.	เลขระดับที่อ่านได้			วางอัน		ระดับที่หอนได้		
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แล	ค	
0					H.I. = 7958 1308							ค	+ 6.550
5					H.I. = 8166 1193			0.385					7.473
10							1304						7.362
15							1431						7.235
20							1493						7.173
25							1724						6.942
30							1740						6.926
35							2145						6.521
40					H.I. = 9000 0.358			2577					6.389
45								2020					6.646
50								0.759					6.249
51								1219					5.989
52					H.I. = 4434 0015			1722					5.282
54								2585					4.419
60								1028					3.406
65								1438					2.996
70								1535					2.899
75								1900					2.534
78					H.I. = 2513 0669			2098					2.336
80								2590					1.844
85								2123				*	0.390
88					0.25								0.140
91					0.25								0.140
94					0.25								0.140
97					0.10								0.270
99					0.20								0.190
100					0.30								0.090
20					H.I. = 2265 1875							*	0.390

ผู้สำรวจ ทศสิทธิ์ ทรัพย์ ตรวจ ...
วันที่ 19 ก.ค. 25 วันที่ ...



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (ในช่องว่างเส้น=ระดับ 100 เมตร)

สถานี น้ำแม่ท้อ Code P.46 ค่าเลข 100 จังหวัด ตาก
สำรวจจาก ฝั่งขวา ถึง ฝั่งซ้าย

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			วางกลับ		ระดับที่ทอนได้
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	
105							1.434				0.831
110					H.I. = 4313	2.918		0.870			1.315
113							1.760				2.353
116					H.I. = 5993	2.201		0.521			3.792
118							1.531				4.462
120							1.401				4.592
125					H.I. = 8292	2.645		0.346			5.649
128					H.I. = 10932	2.790		0.330			7.962
130								2.090			8.842
						16.152		13.860			8.842
						13.860					6.550
						2.292					2.292 ✓

ผู้สำรวจ ทอวรัตน์ อภรณ์ ตรวจ Dr. Dube
วันที่ 19 ก.ค. 2525 วันที่



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (ที่สถานีวัดระดับ 100 ม.)

สถานี เขื่อนแม่กอก Code P-46 ลำเลข 1202 จังหวัด ตาก
สำรวจจาก ฝั่งขวา ถึง ฝั่งซ้าย

หมวดสำรวจ (ระยะเป็นเมตร)	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			วางคัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
ชานวัด BM					H.I. = 9623						แก้ว	+6.550
-					H.I. = 9582							6.325
0					1257			1298				6.344
5								1238				6.336
10								1246				6.336
15								1365				6.219
20								1610				5.992
25								1762				5.820
30								1980				5.602
35					H.I. = 5652							4.937
40					0915							4.108
45								1544				3.419
50								2223				3.069
55								2583				2.857
60					H.I. = 2869							2.530
65					0010							1.793
70								0339				1.638
75								1074				1.424
80								1229				1.342
83								1443				* 0.206
86								1525				0.106
89												-0.044
92					0.10							0.106
95					0.25							0.106
98					0.10							-0.044
101					0.10							-0.094
104					0.25							-0.044
107					0.30							* 0.206
110					0.25							
113					H.I. = 2900							
116					2574							

ผู้สำรวจ นายวิชาต งามรัก ชนร. ตรวจ 17 ก.ค. 25
วันที่ 17 ก.ค. 25 วันที่ 17 ก.ค. 25



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด (ทศไมล์ระดับ 100 เมตร)

สถานี น้ำแม่โท Code P.46 ค่าเลข 100 จังหวัด ตาก.
สำรวจจาก ฝั่งขวา ถึง ฝั่งซ้าย

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทัก		หลังกน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างคืน		ระดับที่หอนได้
	หลังก	หน้า	หลังก	หน้า		หลังก	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	
109							1772				1.008
110							1409				1.391
115					H.I. =	5105 2845		0540			2.260
120							1840				3.265
124					H.I. =	2906 2788		0187			4.918
129							1844				5.862
130					H.I. =	2499 2733		0960			6.746
133							1908				7.571
136							0810				8.669
140								0215			9.264
						พ.บ. ๑๐๐	14015	11.301			9.264
							11301				6.550
							2714				2.714 ✓

ผู้สำรวจ ทองวิมล ภาณุวาท, ปร. ตรวจ M. Smith
วันที่ 17 ก.ค. 25 วันที่

เรื่อง การขอร้างพนักงานอ่านระดับน้ำ

เสนอ บอช.บ้าน หสอ. ส่วนเหนือคนล่าง

หน่วยงาน สำนักงานชลประทานที่ ๕ บ้านเหนือคนล่าง ขอเสนอขอร้าง คลองบ้านเหนือ สระ=๗ เป็น
 พนักงานอ่านระดับน้ำ ประจำสถานี..... ๑. ไร่..... แม่น้ำ..... น้ำท่า.....
 บ้าน..... ท่าช้าง..... อำเภอ..... ไร่..... จังหวัด..... ตาก..... ในอัตรากำลังเดือน
 ละ..... 4๐๐ บาท ตั้งแต่วันที่..... โดย..... ๒๕๒๕ การพิจารณาไว้ทุกฉบับนี้เป็นพนักงานอ่าน
 ระดับน้ำ ถ้อยหนักเกณฑ์ดังนี้

- ๑. มีบ้านตั้งอยู่ห่างจากสถานีวัดระดับน้ำ ประมาณ..... ๕๐.๐๐ เมตร/กม.
- ๒. มีอาชีพที่ใช้ตรวจตรวจระดับน้ำได้ มี..... ไม่มี
- ๓.
- ๔.

และได้ทำการแนะนำอบรมการปฏิบัติงาน และมีรายละเอียดของงานอื่น ดังต่อไปนี้

- ๑. ได้ทำการแนะนำอบรม พนักงานอ่านระดับน้ำ ตั้งแต่วันที่..... 17 กรกฎาคม ๒๕..... ถึง
 วันที่..... และโดยผลการทดสอบการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่..... 17 กรกฎาคม ๒๕.....
 ถึงวันที่..... 31 กรกฎาคม ๒๕.....
- ๒. การอ่านระดับน้ำจากเสา เข้าใจ..... เข้าใจ..... พอเข้าใจ..... ไม่เข้าใจ.....
- ๓. การปฏิบัติงานใช้เครื่องวัดระดับน้ำ เข้าใจ..... เข้าใจ..... พอเข้าใจ.....
ไม่เข้าใจ.....

๔. ใ้ดูปริมาณประเมินการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ๔.๑ พื้นที่ ระดับที่ 5 ๗๕๕๐ ๘๖๐๐ ๑๑.๐๐ ๑๒.๐๐ ๑๕.๐๐ ๑๘.๐๐
- ๔.๒ พื้นที่ ๖๐๐ ๑๕๐๐ ๑๑๐๐ ๑๗๐๐ ๑๘๐๐ ๑๙๐๐

๕. ใ้มอบหลักฐานและเอกสารให้พนักงานอ่านระดับน้ำ ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ สมุด..... บันทึก..... ๑..... ๑๕๖
- ๕.๒ แบบฟอร์ม..... ๑๓..... ๑-๑๐..... ๑๐..... ๑๑๖๔
- ๕.๓ กระดานกราฟ.....

๖. หลักฐานและเอกสารที่พนักงานอ่านระดับน้ำสมควรจะได้รับเพิ่มเติมดังนี้

- ๖.๑
- ๖.๒

๗. สถานที่ตั้งที่พนักงานอ่านระดับน้ำ ในที่..... บ้านเหนือคนล่าง.....

๑. ไร่ ๑. ไร่

จึงขอเสนอมาเพื่อดำเนินการต่อไป และได้แนบประวัติของ พ. กำนระดับน้ำ มาด้วยแล้ว.

๑๖๖ ไร่
 (.....)



ประวัติพนักงานอ่านระดับน้ำ

พนักงานอ่านระดับน้ำ ตำบล บางม อำเภอ วัดใหม่สถ จังหวัด พิษณุโลก

1. ชื่อ อดมศักดิ์ ชื่อสกุล ศิลปสุวรรณ

2. สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

3. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 1 หมู่ 5 อำเภอ วัดใหม่สถ จังหวัด พิษณุโลก

4. เกิดวันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2505 อายุ 20 ปี

5. ตำบลที่เกิด บางม อำเภอ วัดใหม่สถ จังหวัด พิษณุโลก

6. ชื่อบิดา ท.ข. ส. ตรีสุข ชื่อมารดา ท.ข. ส. ารพ
ชื่อภรรยา หรือสามี _____

7. ได้ศึกษาวิชาสามัญครั้งสุดท้ายที่โรงเรียน วัดใหม่สถศึกษา
จังหวัด พิษณุโลก สอบไล่ได้ชั้น ม.ศ. 1

8. อุปสมบท ณ วัด _____ เมื่อ พ.ศ. _____

9. เริ่มเข้ารับราชการตำแหน่ง _____ กรม _____
กระทรวง _____ เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

10. ประกอบอาชีพทางอื่นอย่างไร _____

11. บิดาหรือมารดาเคยต้องโทษในกรณีเหล่านี้หรือไม่ (1) ทำความผิดอาญาว่าด้วยความผิดฐานประทุษร้าย ต่อพระเจ้าอยู่หัวและราชอาณาจักร (2) ถูกเนรเทศ (3) ถูกสั่งให้อยู่ในเขตที่อันมีกำหนด

12. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติงานในหน้าที่ของพนักงานอ่านระดับน้ำด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และอยู่ในระเบียบข้อบังคับของกรมชลประทานทุกประการ ถ้าหากรายงานการอ่านระดับน้ำของข้าพเจ้าที่ปฏิบัติอยู่ปรากฏว่าผิดพลาด เนื่องจากมิได้อ่านจริงในเดือนใดแล้ว ข้าพเจ้ายินดีที่จะไม่ขอรับเงินรางวัลในเดือนนั้น ๆ

ข้าพเจ้าขอให้คำสัตย์ปฏิญาณว่า ข้อความที่กล่าวข้างบนนี้เป็นความจริงทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) อดมศักดิ์ ศิลปสุวรรณ (เจ้าของประวัติ)
วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2525

คำรับรอง

ตำบล บางม อำเภอ วัดใหม่สถ จังหวัด พิษณุโลก
วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2525
ข้าพเจ้า ท.ข. ส. ตรีสุข ตำแหน่งหน้าที่ราชการ เจ้าพนักงานชลประทาน

ขอรับรองว่าข้อความตามที่เจ้าของประวัติได้กล่าวข้างต้นนั้นถูกต้องตรงความเป็นจริงและจะตักเตือนให้ปฏิบัติอยู่ในข้อบังคับ และระเบียบของกรมชลประทานทุกประการ.

[Signature]
(ผู้รับรอง)



ใบขอจ้างลูกจ้าง

งาน/โครงการ.....งานสำรวจอุทกวิทยาส่วนเหนือตอนล่าง

กอง/สชป. อุทกวิทยา

- ลูกจ้างประจำ
 ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
 ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

เลขที่ อัตรา	ชื่อ	อายุ ตัว	อายุ ราชการ	คุณวุฒิ	มีสำเนา, ภรรยา และบุตร หรือไม่	ตำแหน่งหน้าที่ ที่ขอจ้าง	ได้รับอยู่ วันละ หรือ เดือนละ บาท	ขอให้ได้รับ โบนัส หรือ เดือนละ บาท	ตั้งแต่	วันลาในปีที่แล้ว		หมายเหตุ
										ป่วย	กิจและ พักผ่อน	
302	นายจุมศักดิ์ ศิลาสุวรรณ	20	-	มศ.1	-	พ.อานระคัมภ์	-	500.-				ประจำสถานีวิศวกรรม วัดโนนศิลา 22 อ.วัดโสม จ.พิษณุโลก
303	น.ช.ฉอน สุระหา	26	-	ป.4	-	"	-	400.-				ประจำสถานีวิศวกรรม ห้วยแม่ทอง บ้านช้างตาย อ.เมือง จ.ตาก (P.46)
	คุณเดวิดอวี่งแฉะ คุณทองมิ่ง เพื่อทบทวน เพราะใช้ Code ผิดวันละ 1 ชม. ต่อ 0.1250 ชม. แล้ว 11 ชม. 9 นาที และขอ. 1 ชม. หรือ. 1 ชม. เมื่อ 0.0000 ชม. ต่อ 0.1250			เด็ทอ. หจก. เพื่อไปตรวจงาน (ค่าที่พักค่ากินค่าไปกินที่นอนค่ารถ 0.1250 จ.ตาก ซึ่งไม่ใช้ค่าที่พัก Code ค่าค่าที่พัก Code เด็ด ไม่คืนครึ่งให้เจ้าหน้าที่ทาง ทางพ.ต.ต.)					จ้างใหม่ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2525 เป็นต้นไป			อ.ห้วยแม่ทอง
				คุณจุมศักดิ์								อ.เมือง จ.ตาก
												(P.46)
												อ.ห้วยแม่ทอง

อนุมัติ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติการจ้าง

ตำแหน่ง

13 ก.ย. 2525

(ลงชื่อ) ผู้ขอจ้าง

ตำแหน่ง