



Y.14

กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แฟ้มเจาะข้างปกอ่อน-ขาว

ช.ป.030

(ม.ย. 2519)

รหัส.....แฟ้มที่.....

เรื่อง.....ประวัติสถานี่.....แม่น้ำยม.....

บ.ดอนระเบียง อ.ศรีลชนาลัย จ.สุโขทัย (Y.14)

กอง/สขป.....

งาน.....



เริ่มวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

กองการศึกษา
กรมชลประทาน

อ.ท. ๑-๑๕ (เม.ย. ๒๕๑๗)

1

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี กม. ๕.๕๐๐ Code ๗/๑๔ อำเภอ ศรีสวัสดิ์ จังหวัด กาญจนบุรี
 ส่วรวจาก L.B (1/403,500) ถึง R.B (1/403,500)

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M. ๗/๑๔						1396					แก้	78.363
	50-						1857		0.455			77.908
	40-						1826		0.025			77.933
	30-						1695		0.131			78.064
	20-						1578		0.177			78.241
	10-						1351		0.167			78.408
	km 0						1218		0.067			78.341
	5-					0.59	1983		0.565			77.776
	8-						1958		1.799			78.977
	km ๐.๕๖ 11.00 ม.						1833		0.125			76.102
	10-					0.480	2883		1.050			75.052
	km ๐.๕๖ 9.00 ม.						1431		0.951			74.101
	13-					0.513	2523		1.092			73.009
	15-						1923		1.410			71.599
	km ๐.๕๖ 7.00 ม.						1219		0.504			72.103
	17-					0.371	2835		1.116			70.987
	20-						1663		1.291			69.696
	km ๐.๕๖ 8.00 ม.						1256		0.407			70.103
	22-					0.189	2642		1.386			68.717
	28-						1894		1.405			67.312
	km ๐.๕๖ 9.00 ม.						0805		0.789			68.101
	28-					2037	2828		2.023			66.078
	km ๐.๕๖ 1.00 ม.						2013		0.024			66.102
	km ๐.๕๖ ๑.๐๐ ม.							2187	0.174			65.928
	30- <u>เขื่อน</u>				0.15							65.778
	35-				0.25							65.678
	40-				2.65							63.278
	45-				2.55							63.378

ผู้สำรวจ..... ชมร. ตรวจ.....

วันที่..... วันที่.....



(2)

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี ๑๕๗๖/๒๐๐ Code Y/14 อำเภอ ศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ
สำรวจจาก ๒๐๐/๒๐๐ LB ถึง RB

หมุดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หมุดน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
	50.				2355						แก้	63.378.
	55.				245.							63.478.
	60.				1.75							64.178.
	65.				1.25							64.678.
	70.				1.20							64.728.
	75.				1.25							64.678.
	80.				1.85							64.378.
	85.				1.70							64.228.
	90.				1.80							64.128.
	95.				1.85							64.078.
	5.๐๖ ๑๕๐๕				2393							65.928.
	98.					1869		0824				66.752.
	100.				2071		0073	1496				68.248.
	103.				2612		0382	1689				69.937.
	105.						1.192	1420				71.387.
	107.				3463		0142	1050				72.107.
	110.						1498	0965				73.372.
	113.				6201		0351	1127				74.519.
	115.						1851	0850				75.069.
	120.						1341	0210				75.279.
	130.				2997		0538	0803				76.082.
	140.						2802	0195				76.277.
	150.						1262	1820				77.817.
	160.						0698	0561				78.381.
	170.						0666	0032				78.413.
	180.						0816		0180			78.263.
	190						0908			0092		78.171.
	200. ๑๓๓๖							0855	0053			78.224.

ผู้สำรวจ P. 31 ชมร. ๑๖๓ ตรวจ ๑๖๓
วันที่ ๑๖.๓.๖๔ วันที่ ๑๖.๓.๖๔



แผนก (หนังสือ)

บันทึกข้อความ

เรื่อง

แผนกคุณวุฒิ
วช. 541
ว. 4.3.1.2507
วันที่

บันทึก

ในราชการ แผนก, กอง, กรม

วันที่ 4 / 11 / 07

เรื่อง มร. โสภณ ชื่นชูวงศ์ Y14 ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี
เสนอ บันทึกข้อ Surface Run-off

ตามมติที่ประชุม วันที่ 1/2507 ที่ นายอรรถพร หอมฉาย
เปิดงานวัดที่หน้าผา ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี กรมชลประทาน
หาข้อสรุป วิจารณ์ ที่ประชุม ที่ประชุม ออกไป ท.ม. ที่ตั้งวัดที่ สุพรรณ
มร. โสภณ ชื่นชูวงศ์ (4 มี.ค. 2507) ท.ม. สุพรรณบุรี

1. จัดตั้งบริเวณหน้าผา 1 ไร่ (10 ไร่) ไว้ใช้เป็นที่
ตั้ง 11 ไร่ 1 ไร่ 2507

2. ประมวลผลข้อสรุป ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี กรมชลประทาน
มีนาคม 2507

3. นำข้อสรุปมาจัดทำเป็นแบบร่าง ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี กรมชลประทาน
มีนาคม 2507

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ.

4 มี.ค. 07
(ท.ม. = นายอรรถพร)
ท.ม. อรรถพร หอมฉาย

1. จ.ม. 0.00000 4/00000

เพื่อทราบ // ท.ม. อรรถพร หอมฉาย ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี

จ.ม. อรรถพร

1. จ.ม. 0.00000 4/00000

วันที่ 4

6 ม.ค.

8 ม.ค.

ท.ม. อรรถพร หอมฉาย

1. จ.ม. 0.00000 4/00000, ท.ม. อรรถพร หอมฉาย ผ.ด.ช. โสภณ ชื่นชูวงศ์ จ.สุพรรณบุรี
11 ม.ค. 07 หรือ 12

2. จ.ม. 0.00000 4/00000, ท.ม. อรรถพร หอมฉาย

3. จ.ม. 0.00000 4/00000, ท.ม. อรรถพร

4. จ.ม. 0.00000 4/00000, ท.ม. อรรถพร



บันทึกข้อความ

เลขที่	973
วันที่	11.พ.ค.2507
เรื่อง	

คำที่ 2

๕

แผนก (คณะ)

อุทกวิทยา

เรื่อง

ฉบับที่

ในราชการ แผนก, กอง, กรม

โครงการแม่น้ำน่าน จ.อุตรดิตถ์

วันที่

๑ / พฤษภาคม / ๒๕๐๗

เรื่อง ขอส่งรายงานการก่อสร้างหน่วยสำรวจปริมาณน้ำคอนระเบียง

เสนอ ชมร.อุทกวิทยาภาคพื้นโลก

เนื่องจากกรมได้รับคำสั่งจาก ชมร.อุทกวิทยา ภาคพื้นโลก ให้กระผมไปทำการสำรวจปริมาณน้ำที่คอนระเบียง อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย นั้น กระผมจึงได้จัดเตรียมเครื่องมือในการก่อสร้างต่าง ๆ ก่อนจะเริ่มทำการขึ้นนี้ ชมร.ได้คัดเตือนกระผมให้เข้าใจถึงอุปสรรคต่าง ๆ ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ ในการก่อสร้างหน่วยสำรวจคราวนี้กระผมก็ได้พยายามจดจำไว้ทุกอย่าง และกระผมได้เรียนให้ ชมร. ของกรมทราบล่วงหน้าขึ้นนี้เป็นงานขึ้นแรกสำหรับกระผม กรมจะพยายามทำให้ดีที่สุดเท่าที่ความรู้ความสามารถของกรมจะอำนวยให้ เมื่อ ชมร. ของกรมได้คัดเตือนกระผมจนเป็นที่เข้าใจแล้ว กรมก็เดินทางมาทำการก่อสร้างทันที ครั้งแรกกรมได้ตรวจสภาพของลำน้ำก่อน เพื่อเลือกสถานที่ที่จะทำการขึงสั้ง เมื่อกรมเลือกได้แล้วก็มาเรียนชมร. ให้ทราบเพื่อท่านจะได้ตรวจดูอีกครั้งหนึ่ง และท่านก็ได้บอกกรมว่าสถานที่ที่กรมเลือกไว้นั้นเหมาะสมแล้ว กรมจึงได้ดำเนินการทันที ครั้งแรกกรมได้สอบถามระดับน้ำสูงสุดและต่ำสุดจากชาวบ้านแถวนั้นและทุก ๆ คนก็ให้ความร่วมมือกับกรมเป็นอย่างดี กรมจึงได้เริ่มตนโยงราคาจากหมุด B.M. ขป.๑ ของหน่วยนายช่างมานิตย์ รมยะปาล ซึ่งมีราคาเท่ากับ ๗๖.๖๑๔ ม. (ร.ท.ก.) มาถึงหน่วยสำรวจอุทกวิทยา ระยะทางประมาณ ๒ กม. และกรมได้สร้าง B.M. ของกรมซึ่งมีราคาเท่ากับ ๗๗.๕๗๕ ม. (ร.ท.ก.) เมื่อกรมได้สร้างหมุด B.M. เรียบร้อยแล้ว กรมจึงดำเนินการสร้างเสาระดับพื้นที่ ครั้งแรกกรมได้จัดการเสียบปลายเสาและทำสามเกลอเมื่อทุกอย่างครบเรียบร้อยแล้ว จึงดำเนินการปักเสาต้นกลางสุดพื้นที่ โดยโยงราคาจาก B.M. อุทกฯ ซึ่งมีราคาเท่ากับ ๗๗.๕๗๕ ม. ถึงโคนเสาต้นกลาง ศูนย์เสาระดับของกรมมีราคาเท่ากับ ๖๔.๕๐๐ ม. (ร.ท.ก.) เสาต้นกลางสุดนั้นกรมทำการตีสามเกลอได้เพียง ๑ เมตร เท่านั้น เพราะวารีบริเวณแถวนั้นส่วนมากเป็นหินไปเกือบหมด เมื่อเสาระดับต้นแรกของกรมเรียบร้อยแล้วก็ได้ทำต้นต่อมา ทุก ๆ ต้นกรมตีคั่นระยะเพียงต้นละ ๑.๐๐ ม. เท่านั้น เท่าที่กรมตึกคั่นได้เพียงต้นละ ๑.๐๐ ม. ก็เพราะว่าเสาทุก ๆ ต้นของกรมซุกและตีสามเกลอไต่อย่างมาต้นละ ๑.๕๐ ม. เท่านั้น ถ้ากรมตึกคั่นระยะต้นละ ๒.๐๐ ม. ก็จะทำให้เสาระดับไม่แน่นอนหาไม่สามารถทนต่อสวะที่มากับกระแสน้ำได้ กรมจึงได้ตึกเพียงต้นละ ๑.๐๐ ม. เท่านั้น กรมได้ทำการสร้างเสาระดับน้ำทั้งหมดรวม ๑๑ ต้น ๆ ละ ๑.๐๐ ม. เท่ากันหมด ที่กรมไม่สามารถที่จะขึงเสาไต่ถึง ๒.๐๐ ม. ก็เพราะว่า พื้นที่ตามบริเวณนั้นส่วนมากพอชุกโคลไต่ประมาณ ๑.๐๐ ม. และตีสามเกลอไต่อย่างมาอีก ๐.๕๐ ม. ก็จะพบหินเกือบทุกต้น กรมจึงเรียนมาให้ ชมร. อุทกฯ ทราบถึงการสร้างเสาระดับของกรม และกรมได้จัดการแก้ไขต่อไป ถ้าหากว่าเสาระดับที่กรมสร้างไม่เหมาะสมด้วยเหตุผลต่าง ๆ และกรมได้เริ่มทำการอ่านระดับน้ำเมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๐๗ เวลา ๐๘.๐๐ น.

ส่วนการสร้างสถานที่ซึ่งสิ่งของกระดุมนั้น ชุมร ให้คำแนะนำกับกระดุมว่าควรสร้างแบบ
หน่วยพระด่าง อ. เมือง จ. อุดรพิสัย เพราะหาพื้นดินขนาดใหญ่กว่าซึ่งด้วยคนไม่ กระดุมจึงดำเนินการ
การตามคำของท่านทุกประการจนสถานที่ซึ่งสิ่งของกระดุมได้เสร็จพร้อมกับการซึ่งลวกระยะ สำหรับราย
ละเอียดในการก่อสร้างสถานที่ซึ่งสิ่งของมีดังต่อไปนี้.-

ครั้งแรกกระดุมได้ทำการจัดหาเสาขนาด ๓ ก้าว(ขนาดของชาวบ้าน)ยาวต้นละ ๖.๕๐ ม.
จำนวน ๔ ต้น และยาวต้นละ ๔.๐๐ ม. ในขนาดเดียวกันจำนวน ๕ ต้น ครั้งแรกกระดุมเริ่มดำเนินการ
การทางฝั่ง L.B ก่อน เริ่มขุดหลุมชั้น ๒ หลุม ลึกหลุมละ ๓.๐๐ ม. เมื่อขุดเรียบร้อยแล้วแล้วก็ทำการ
ฝังเสายาว ๖.๕๐ ม. ทันที เมื่อบอกเสาสูงหลุมแล้วกระดุมได้กลบหลุมด้วยปูนซีเมนต์ผสมด้วยทราย
และก้อนกรวดลงไปด้วยหลุมละ ๑ ลูกกร่อน แล้วจึงใช้ดินกลบหลุมข้างบนอีกทีหนึ่ง เมื่อเรียบร้อยแล้ว
สองหลุมแล้ว ก็ได้ขุดหลุมชั้นอีก ๒ หลุมอยู่ในแนวเดียวกับหลุมหน้า เพื่อจัดการฝังเสา ๔ เสาตรง
ไป หลุม ๒ หลุมหลังนี้ขุดลึกหลุมละ ๒.๕๐ ม. ฝังหลุมละ ๒ ต้น ใช้ปูนเทลงบนอีกหลุมละ ๑ ลูก
เช่นเดียวกัน เมื่อเรียบร้อยแล้วก็ได้ติดคานรองไม้ที่จะมาทำถ່วนซึ่งมีขนาด ๓ ก้าวจึงได้ทำคานของ
เสา ๒ ต้นหน้า ชั้นอีก ๒ คาน โดยคาน ๒ คานนี้ ใช้ไม้ค้ำระหว่างคานคานอีกทีหนึ่ง ทำให้คาน
๒ คานนี้รับน้ำหนักเหมือนคานอื่นด้วยแต่มีความแข็งแรงขึ้นอีก เสร็จแล้วจึงได้โยงไม้คานยึดจากเสา
ต้นหน้าไปยังเสาหลัง ๒ ต้น โดยใช้นอตขันยึดจนแน่นหนา คานยึดนี้ติดข้างละ ๑ ต้น หักบนไม้ถ່วน
พอไม้ถ່วนหมุนได้สะดวกและเป็นไม้กันไม้ถ່วนไว้อีกทีหนึ่งด้วย เมื่อทางฝั่ง L.B เสร็จเรียบร้อยแล้ว
ก็ได้สร้างทางฝั่ง R.B ทันที โดยก่อสร้างเช่นเดียวกับฝั่ง L.B ทุกประการ เมื่อเสร็จพร้อมกันทั้ง
สองฝั่งแล้ว ก็จัดการซึ่งสิ่งของพื้นที่โดยยกปลายสิ่งของทางฝั่ง R.B และทำการถ่งทางฝั่ง L.B
เมื่อซึ่งสิ่งของเรียบร้อยแล้ว กระดุมก็ได้จัดการซึ่งลวกระยะ โดยใช้แผนผังกะลัดเป็นรูปวงกลมเส้น
ผ่าศูนย์กลาง ๕" ใช้สีแดงและสีขาวทาลงไปเพื่อเป็นที่สังเกตของพวกเรือที่ผ่านไปมา ระยะของ
กระดุมนี้ใช้ระยะทางกันแผนผัง ๕ เมตร เพราะแผนผังไม่กว้างเหมือนแผนผังนาน จึงใช้ระยะ
๕ เมตร แทน ๑๐ เมตรเมื่อสร้างที่ซึ่งสิ่งของและซึ่งสิ่งของพร้อมทั้งลวกระยะเรียบร้อยแล้ว กระดุมรู้สึกว่
งานที่กระดุมได้รับมอบหมายมาเกือบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ยังเหลือแต่เพียงบ้านพักหน่วยสำรวจอุทกวิทยา
เพียงอย่างเดียวเท่านั้น กระดุมจึงรีบจัดการหาซื้อไม้ ไม้แปก และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ และดำเนินการ
ก่อสร้างทันที บ้านพักนั้นกระดุมได้จัดการสร้างอย่างหนาแน่นเพื่อที่จะได้เป็นที่พักของช่างสำรวจจนต่อไป
ที่จะย้ายมาประจำหน่วยสำรวจอุทกวิทยาคอนระเบียงแห่งนี้ เมื่อบ้านพักเรียบร้อยแล้ว ก็ได้จัดการสร้าง
ป้ายบอกอันตรายขึ้นอีก ๒ แผน เพื่อเป็นที่สังเกตแก่บรรดาเรือแพต่าง ๆ ที่ผ่านไปมา โดยใช้สีสังกะสี
ติดเป็นตัวหนังสือ หาสี และติดกับลวดตาข่าย อยู่ห่างจากที่ซึ่งสิ่งของข้างละ ๕๐๐.๐๐ เมตร เมื่อทุกสิ่งทุก
อย่างเรียบร้อยแล้ว กระดุมจึงได้เดินทางมาเรียน ชมร. ของกระดุมให้ไปทำการตรวจหน่วยสำรวจ
อุทกวิทยาคอนระเบียง ท่านโคบอกระดุมว่างานก่อสร้างเปิดหน่วยนี้อยู่ในขั้นดี ทำให้กระดุมมีความ
มานะ พยายามขึ้นอีก และกระดุมได้ตั้งใจไว้แล้วว่า ถ้ามีงานขึ้นต่อไปที่กระดุมจะต้องทำ กระดุมจะ
พยายามตั้งใจทำให้ดีที่สุด เพราะงานชิ้นแรกผ่านมาแล้ว ย่อมเป็นบทเรียนขึ้นกับตัวของกระดุมได้ดี
ความอดทน, พยายาม เท่านั้น

งานทุกสิ่งจะสำเร็จได้โดยง่าย สิ่งนี้แหละที่เป็นมิตของชาวสำรวจ ที่กระตือรือร้นไว้เป็นหลักต่อไป
ในภายหน้า

กระผมจึงขอเรียนมายัง ชมร. อุทกวิทยา ภาคพื้นโลก เพื่อโปรดพิจารณาผลงาน
ต่าง ๆ ที่กระผมได้เรียนมาให้ทราบในรายงานนี้.

ขอแสดงความนับถือ

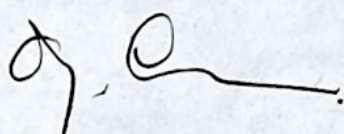
สุชาติ งามอยู่

(นายชูศักดิ์ วัชรภณ)

หัวหน้าหน่วยสำรวจปริมาณน้ำคอนระเบียง.

ผ.น. เรือ อ.ร.น. ๑๒๓

เมื่อ ๒๐/๑๒/๒๕๐๖



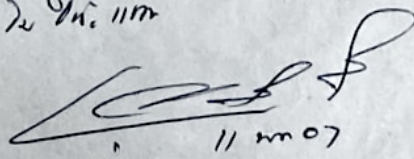
1. สืบค้น ท้องที่...

ตรวจสอบ/ตรวจวัดน้ำจาก... ท้องที่...
//...
...
...

1. ...
...
...

2. ...
3 ...
...

3. ...
...


11 มค ๐7

๒๕ 3. ... 15 มค. ๐7 ...



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี ๐๐๔๕๖๗ Code Y14 อำเภอ วังน้อย จังหวัด สุโขทัย
สำรวจจาก BM อ.ท. L.B ถึง R.B.

หมุดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ท่อนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
L.B BM อ.ท.						1271					แก้	+ 78.363
	50						1844			0573		77.790
	40						1915			0071		77.719
	30						1681			0234		77.953
	20						1583			0098		78.051
	10						1356			0227		78.278
จุด	0						1389			0033		78.245
	5						0221			0485		77.760
	10						0357			2497		75.263
	15						0565			2494		72.769
	18						0383			1686		71.083
	20						0340			1382		69.701
	25						0335			2490		67.211
	30							1298		0963		66.248
วังน้อย	35							1846		0528		65.700
	40					1800						63.900
	45					1500						64.200
	50					1400						64.300
	55					1550						64.150
	60					1450						64.250
	65					0850						64.850
	70					0950						64.750
	75					0900						64.800
	80					1000						64.700
	85					1000						64.700
	90					1250						64.450
	95					0800						64.200

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี นครราชสีมา Code Y/C อำเภอ สีชมพู จังหวัด ส.ช.
สำรวจจาก B.M. L.B ถึง R.B.

[illegible]

ผู้สำรวจ นาย วิชาญ วัฒนศิริ ชมร.
วันที่ 14 ก.พ. 25

ตรวจ *[Signature]*
วันที่ 10 เม.ย. 23

รายงานและเอกสารภายในแฟ้มประวัติสถานี Y. 14

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	รายการ
1	4 มี.ค 2507	การเปิดหน่วยสำรวจปริมาณน้ำ Y.14 ที่คอนระเบียง
2	1 พ.ค 2507	รายงานการก่อสร้างหน่วยสำรวจปริมาณน้ำคอนระเบียง Y.14
3	11 พ.ค 2507	รายงานการขอเปลี่ยนแปลงศูนย์เสาระดับน้ำ Y.14
4	31 มี.ค 2508	รายงานการตรวจสอบสภาพของเสาระดับน้ำแม่น้ำยม Y.14
5	16 เม.ย 2508	รายงานสภาพเสาระดับน้ำของแผนกอุทกวิทยา
6	14 ก.พ 2523	รายงานแสดงการเดินระดับรูปตัด Y.14
7	17 ก.พ 2524	รายงานแสดงการเดินระดับรูปตัด แนวสำรวจ - แบบประวัติสถานี และการควบคุมสถานีสำรวจทางอุทกวิทยา
8	15 มี.ค 2524	รายงานการส่งแผนที่สังเขปของสถานี Y.14
9	18 ก.ย 2524	รายงานการส่งรูปถ่าย สภาพลำน้ำ แนวสำรวจ มีเสาระดับอยู่บนตลิ่งฝั่งซ้าย
10	4 มี.ค 2539	ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด Y.14 มี 2539-2541



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี.....ตอนระเนียง.....Code 4.14 อำเภอ.....สโง้งนากย จังหวัด.....สโง้งนากย
สำรวจจาก.....LB.....ถึง.....RB.....

หมู่คนสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ท่ง น้ำ บ.	เลขระดับที่ผ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่พบได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แก้	
BM(1) 4.14						1.161						+ 78.333 m (MSL)
(OLB)		0					1.252					78.242
	-5						1.160					78.334
	-10						1.190					78.304
	-15						1.205					78.289
	-20						1.298					78.196
	-25						1.482					78.012
	-30						1.497					77.999
	-35						1.678					77.816
		3					1.491					78.003
TP.		-				0.701		2.582				76.912
		5					1.088					76.125
		8					1.828					75.385
TP.		-				0.621		2.108				75.105
		10					1.706					74.020
		13					2.996					72.790
TP.		-				0.629		2.804				72.922
		15					1.708					71.863
		17					2.589					70.982
TP.		-				0.229		2.409				71.162
		20					1.604					69.887
		22					2.291					69.100
TP.		-				0.261		2.034				69.357

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

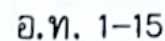


ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี จอมพระเขื่อน Code Y-14 อำเภอ พิบูลย์รักษ์ จังหวัด สุรินทร์
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมู่สำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ทั้ง น้ำ บ.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกับ		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
		25					1.490				แก้	68.148
		28					1.452					68.161
		30					1.499					68.119
		33					2.489					67.129
TP.		-				1.362		2.385				62.293
หินน้ำ		-					2.695					65.920
		39			0.60							65.920
		40			2.20							63.720
		70			3.10							62.820
		60			2.90							63.020
		20			2.35							63.570
		80			1.15							64.770
		90			1.05							64.870
		100			1.10							64.820
		110			0.75							65.170
		115					2.441					66.174
		118					0.410					68.205
TP.		-				2.309		0.341				68.274
		120					0.928					69.695
TP.		-				2.070		0.191				70.452
		123					1.880					70.642
		125					1.210					71.312
TP.		-				2.265	1.8	0.028				72.494

ผู้สำรวจ นายสมาน อัคร ชมร. ผู้ตรวจ
วันที่ 27 มกราคม 2543 วันที่



สถานที่ ตอกระเปาะ Code Y-14 อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด สกลนคร
 สำนักรวจจาก LB ถึง RB

ผู้สำรวจ..... ผู้ตรวจ.....

วันที่ 27 มกราคม 2563 วันที่



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี Code Y 1A อำเภอ ศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
BM 8๘๐๓๐						2.4๐6					แก้	๗๗.1๐๐
	๔๐						1.6๙๗		๐.๗๐๙			๗๗.๕๐๙
	๗๐						1.๔๕๘		๐.๒๙๙			๗๘.๐๔๘
	๙๐						1.316		๐.142			๗๘.1๙๐
	1๐						1.2๙๗		๐.๐1๙			๗๘.2๐๙
	0						1.325		๐.๐2๘			๗๘.1๘1
	5						2.4๒7		1.1๐2			๗๗.๐๗๙
	6						1.21๙	2.๙๔6	๐.55๙			๗6.520
	1๐						๐.6๐7	3.21๙	2.๐๓0			๗4.520
	15							2.๙51	2.3๘4			๗2.176
	17						๐.34๗	3.๗13	๐.762			๗1.414
	2๐							1.๔๕2	1.135			๗๐.๙๗๙
	25						๐.385	3.๐26	1.544			6๘.๗35
	3๐							1.๗32	1.34๗			6๗.38๘
	33							2.634	๐.9๐2			66.486
	๓๓.๕๗							2.๙๗3	๐.344			66.142
	35				๐.55							65.5๙2
	4๐				2.50							63.642
	45				3.๐๐							63.142
	50				3.๐5							63.๐๙2
	55				2.6๘							63.462
	60				1.๙๔							64.162
	65				1.5๐							64.6๔2

ผู้สำรวจ ชมร. ผู้ตรวจ
วันที่ 4. มี.ค. ๕๙ วันที่

ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y. 14 อำเภอ ศรีณรงค์ จังหวัด บุรีรัมย์
สำรวจจาก LB ถึง RB

[illegible]

ผู้สำรวจ..... ชมร.

ผู้ตรวจ

วันที่ _____

วันที่ 4 ธ.ค. 39



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y. 14 อำเภอ ศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ บ.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แก้	
Bm						1.136						๗๘.๓๖๓
							2.326			1.190		๗๗.1๗3
		-50										๗๗.๗61
		-40					1.738		0.5๙๘			๗๗.๙15
		-30					1.5๙4		0.154			๗๘.๐๐0
		-20					1.499		0.0๙5			๗๘.๐๗6
		-10					1.423		0.๐๗6			๗๘.26๗
		0					1.232		0.191			๗๗.๐5๘
		10					2.441			1.2๐๙		๗5.๗๗2
		TP				0.114		3.๗27		1.2๙6		๗2.3๙1
		20				0.2๗๗		3.495		3.3๘1		6๙.๗82
		25				0.1๗๗		2.๙๘6		2.6๐9		6๘.356
		30					1.603			1.426		6๗.315
		35					2.644			1.041		66.41๘
		TP				2.2๐๗		3.541		0.๙๙๗		65.85๙
		TP						2.๗66		0.559		65.6๐9
		40			0.25							65.929
		45			0.93							63.6๐9
		50			2.25							63.259
		55			2.60							63.319
		60			2.94							63.๗29
		65			2.13							64.๗29
		๗0			1.13							6A.459
		๗5			1.40							

ผู้สำรวจ..... ขบร. ผู้ตรวจ.....

วันที่ 6 มี.ค. 40 วันที่.....



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี..... Code Y 14 อำเภอ ศรีนครินทร์ จังหวัด สุรินทร์
สำรวจจาก LB ถึง RB

หมุดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
		80			1.13						แก้	64.729
		85			1.35							64.509
		90			1.32							64.539
		95			1.21							64.649
		100			0.85							65.009
		105				2.706						65.859
		110				3.638		0.503	2.205			68.064
		115					2.062		1.576			69.640
		120				3.638		0.527	1.535			71.175
		125					0.935		2.693			73.858
		130					1.152			0.197		73.661
		TP				3.013		0.423	0.729			74.390
		135					2.278		0.435			75.125
		140					1.261		1.017			76.142
		145					1.359			0.098		76.044
		155					0.912		0.447			76.491
		TP				2.415		0.224	0.689			77.180
		165					1.382		1.033			78.213
		175					1.327		0.055			78.268
		185					1.405			0.076		78.190
		195						1.539		0.134		78.056
						19.323		19.630	13.748	14.105		78.363
								19.323		13.748		78.056

ผู้สำรวจ..... ชมร.

ผู้ตรวจ..... 0.307 0.307

0.307

วันที่.....

วันที่ 6 มี.ค. 40



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี ๑๐๔.๖๕๖ Code ๖ 14 อำเภอ ศรีวิชัย จังหวัด สงขลา
สำรวจจาก LB ถึง KB

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		ที่ยัง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่าน			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แก้	
BM 14	-					1.563			(70926)		แก้	78.763m(NSL)
21. สลัก	0.						1.626					78.400
	-10						1.736					78.190
	-20						1.849					78.047
	-30						1.968					78.458
	-40						2.158					77.768
	-50						2.205					77.221
	4						1.676					78.250
แนวสาย LB	8						1.642					78.084
	10.						3.867					76.059
P	-					0.046		3.809	(76163)			76.117
สถานี	14						0.668					76.495
สถานี	17						3.200					78.963
P	-					0.249		2.989	(73523)			77.174
สถานี	20						1.736					71.787
สถานี	25						3.744					69.729
P	-					0.051		3.806	(69768)			69.717
	27						1.581					68.187
สถานี	29.						1.689					68.079
	33						1.531					68.297
สถานี	36						1.524					68.244
สถานี	39						2.742					66.026
สถานี	-						3.949					65.819

ผู้สำรวจ ปิ่นพร พึ่งพร ขมร. ผู้ตรวจ
วันที่ 17 มี.ค. 2541 วันที่



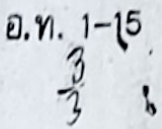
ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี.....
สำรวจจาก..... LB..... Code 414 อำเภอ..... จังหวัด.....
..... ถึง..... 16.

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ บ.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
	40				0.20						แก้	65.619
	45				1.60							64.219
	50				2.14							63.689
	55				2.46							63.359
	60				2.23							63.589
	65				1.75							64.069
	70				1.28							64.599
	75				1.43							64.489
	80				1.20							64.619
	85				1.00							64.819
	90				1.18							64.639
	95				1.16							64.659
	100				0.88							64.939
	105				0.43							65.789
	110				1.747							68.021
	113				0.488							69.770
P	-					3.627		0.799	(78946)			69.766
	116				2.426							70.570
P	-					3.670		0.410	(78216)			72.586
	120				1.975							74.241
	125				2.447							73.769
	130				1.470							74.746
	135				0.742							75.874

ผู้สำรวจ..... ผู้ตรวจ.....

วันที่..... วันที่.....



สถานี _____ Code 414 อำเภอ _____ จังหวัด _____
สำรวจจาก LB ถึง BB

ผู้สำรวจ นิพนธ์ ห้วยยอด ชมร. ผู้ตรวจ _____
วันที่ 17 มิถุน. 2541 วันที่ _____



สภาพลำน้ำแหวส้ารวจ มีเสาระดับอยู่บนตลิ่งฝั่งซ้าย



สภาพเสาระดับและเรือสำรวจ

เมื่อ 18 ก.ย. 24

ระดับน้ำเวลา 14.15 น.

อ่านได้ 2.21 ม.

สถานีนี้เป็นหน่วยประจำ ทำการสำรวจระดับน้ำโดยเสาระดับเพียงอย่างเดียว
มีการสำรวจทางอุตุ - อุทกด้วย น้ำหนักตั้งอยู่บนตลิ่งฝั่งซ้าย
B.M. อยู่ใกล้กับกองอุตุ - อุทก ซึ่งอยู่หน้าบ้านพักมีราดา + 78.363 ม. (รทก.)



บันทึกข้อความ

แผนก (กอง) _____

เรื่อง ขอเสนอโครงการตรวจสอบสภาพของเสาระกบน้ำ ฉบับที่ ๑๑๖ 14

ในราชการ แผนก, กอง, กรม _____

วันที่ ๑๑ / ๑๑ / ๕๖

เสนอหัวหน้าสำนักงานน้ำท่า บ้านชมร. อุทกวิทยาภาคกลาง-พิษณุโลก

ตามคำสั่งของสำนักงานน้ำท่าที่ ๔/๐๔ ให้กระผมทำการตรวจสอบสภาพของเสาระกบน้ำ
ของแม่น้ำ ปิง วัง ยม และน่าน ในระยะฤดูแล้ง หลังจากการปฏิบัติงานสำรวจในคลองชัยนาท-ป่าสัก
ตามคำสั่งสำนักงานน้ำท่าเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๐๔ กระผมได้รับคำสั่งให้ขอยาจากชมร. อุทกวิทยาภาค
อีกครั้งหนึ่ง ให้ทำการตรวจสอบสภาพเสาระกบน้ำและให้พยายามแสวงหาภาพถ่ายของสถานี Staff gage
Automatic gage ในลำน้ำต่างๆ เพื่อเสนอสำนักงานน้ำท่าประกอบการพิจารณา ความประสงค์ของชมร.
อุทกวิทยาภาคครั้งนี้ เพื่อจักเสนอสำนักงานน้ำท่า ให้เห็นสภาพอันแท้จริงของเสาระกบน้ำในลำน้ำต่างๆ

การตรวจสอบครั้งนี้ เป็นการตรวจงานของชมร. อุทกวิทยาภาคไปทั่ว และผู้ร่วมทาง
คือกระผม และคุณ เข้าว เกตุทองแถม รายงานครั้งนี้ชี้แจง เรื่อง การรายงานตั้งและซ่อมสถานีวัด
ระดับน้ำ ตามคำสั่งสำนักงานน้ำท่าที่ ๒/๒๕๐๓ และคำสั่งสำนักงานน้ำท่าที่ ๒๐/๒๕๐๓ ราคาศูนย์เสาระกบน้ำ
การติดแผ่นระดับ สภาพเสาระกบน้ำ ภาพถ่ายประกอบรายงาน กล้องระดับที่ใช้ในการตรวจสอบ พนักงาน
อ่านระดับน้ำคนที่อยู่นอกระยะนี้ กระผมได้รวบรวมไว้ในรายงานการตรวจสอบครั้งนี้ ประจำปี ๒๕๐๔
จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบและพิจารณา

31 มี.ค. ๕๖

เสนอ หัวหน้าสำนักงาน

เพื่อทราบ

20 มี.ค. ๕๖

นพ.กร.ด.บ. ๓๓๗ ๒๒.๖๕.๕๖

เมื่อทพ. ตรวจสอบ เสร็จเรียบร้อย พบสภาพเสาระกบน้ำ และสภาพน้ำท่า
สภาพน้ำท่าบริเวณนี้ ได้พบระดับน้ำ ๑๖๕๕ เมตรเหนือ น้ำ Chart ๖๐
สภาพน้ำท่าบริเวณนี้พบระดับน้ำ ๑๖๕๕ เมตรเหนือ น้ำ Chart ๖๐
พบระดับน้ำ ๑๖๕๕ เมตรเหนือ น้ำ Chart ๖๐

28.11.๕๖ 2508



บันทึกข้อความ

แผนก (หนังสือ)

เรื่อง

ฉบับที่

ในราชการ แผนก, กอง, กรม

วันที่

/

/

Y14

การตรวจวัดระดับสายวัดโดยวิธีระดับ

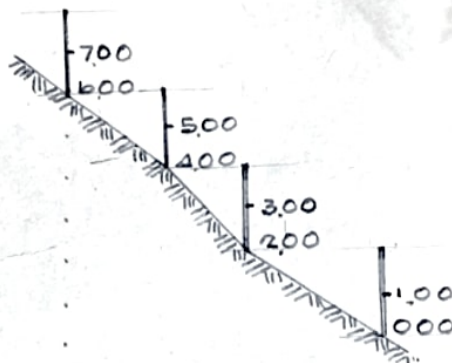
B.M.

แปล B.M. ของหมุดสายวัดที่ได้ ๕ ฟุต ใน ๗. ๕ เมตร ได้ ๗

สภาพสายวัด

แปลสายวัดที่มีระดับที่วัดได้ เห็นว่าเกิน ๕ เมตร สายวัดที่วัดได้
ได้ส่งให้เทียบได้ประมาณร้อยละ ๕๐. คิดแปลใหม่ได้ดังนี้

๕๐ ใน ๗



zero gage + 65.100 m (M.S.L)

การวัดระดับสายวัดโดยวิธีระดับ

สายวัดได้ + 65.100 m (M.S.L) ตามที่ได้วัด

ของแปลระดับได้

สภาพของแปลระดับ

โดยให้สภาพดี

ภาพประมาณร้อยละ

แปลภาพที่ ๕๐. ได้ให้ส่งได้ เห็นสภาพของ Staff gage

แปลสายวัด. สภาพที่วัดสายวัดทั้งหมด, ความละเอียด. หมุดสายวัดที่
สร้างใหม่. ที่หมุดหมุดสายวัด. หมุดสายวัดที่ ได้สร้างได้.



STAFF GAGE ตอนระเนน



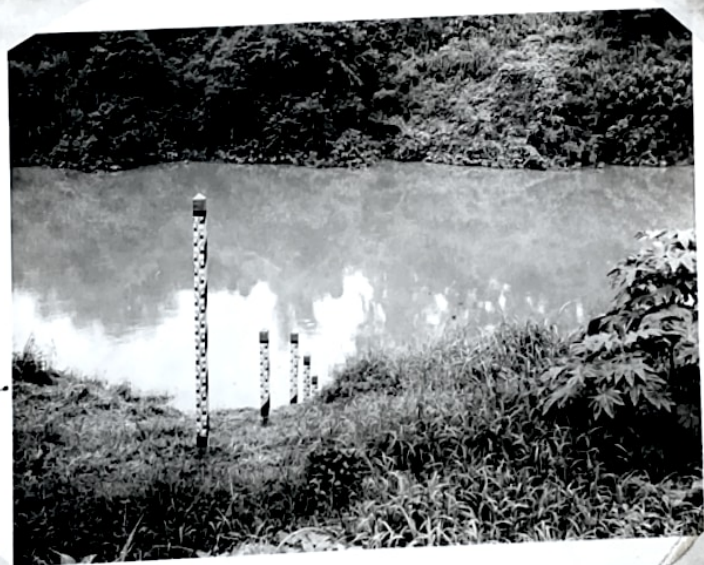
หอพักสำหรับครูที่สอนที่โรงเรียน
ของภาคใต้



STAFF GAGE ตอนระเนน
และแนวสำรวจ



B. M. วัดระเนน
วัดระเนน



staff Gaging Station of Yom River at Don Rabiang (y. 14.),
Sukhothai.

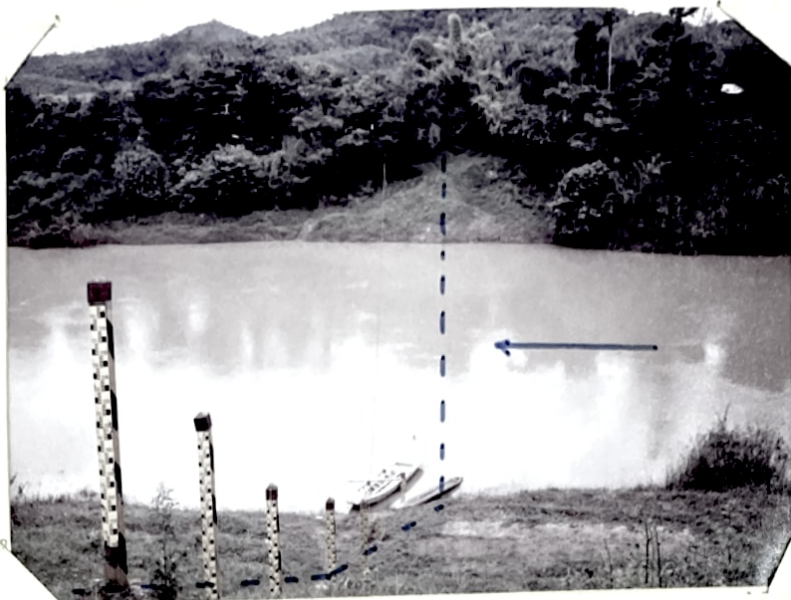
May 14.

รายงานสภาพเสาระดับน้ำของแผนกอุทกวิทยา กองสำรวจ กรมชลประทาน

สถานี Y 14 แม่น้ำ ย.ล. ที่ 10 ตำบล 10 อำเภอ ระยอง จังหวัด ชลบุรี
 สํารวจวันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2508

อ.ล. 315/ก. 5

เสาระดับน้ำ (จากในน้ำ)	สภาพของเสาระดับน้ำ								ทิศเหนือ เลขที่ ถึง เลขที่	สภาพของแนวระดับ					ค่าเฉลี่ยของข้อมูลสำรวจ
	คอก	เกี้ยว	เสากลมหรือ - เหล็ก	เรียบร้อย	เอน	คินม	เสา	ลัม		เรียบร้อย	ทอไม้ไผ่	เสา	แนวม คอก	หลุม	
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖
1	-	10/10	เสารูปกลม	15/10/10	-	-	-	-	0-1	15/10/10	-	-	-	-	หัด 11/10/10 1 11/10
2	-	10/10	-	-	-	-	-	-	1-2	"	-	-	-	-	- " - 1 -
3	-	10/10	-	-	-	-	-	-	2-2	"	-	-	-	-	หัด 11/10/10 2 11/10
4	-	10/10	-	-	-	-	-	-	4-6	"	-	-	-	-	- " - 2 "
5	-	10/10	-	-	-	-	-	-	6-8	"	-	-	-	-	- " - 2 "
6	-	10/10	-	-	-	-	-	-	8-10	"	-	-	-	-	- " - 2 "



แนวสำรวจ Q. สถานี ๕ ๑๔.



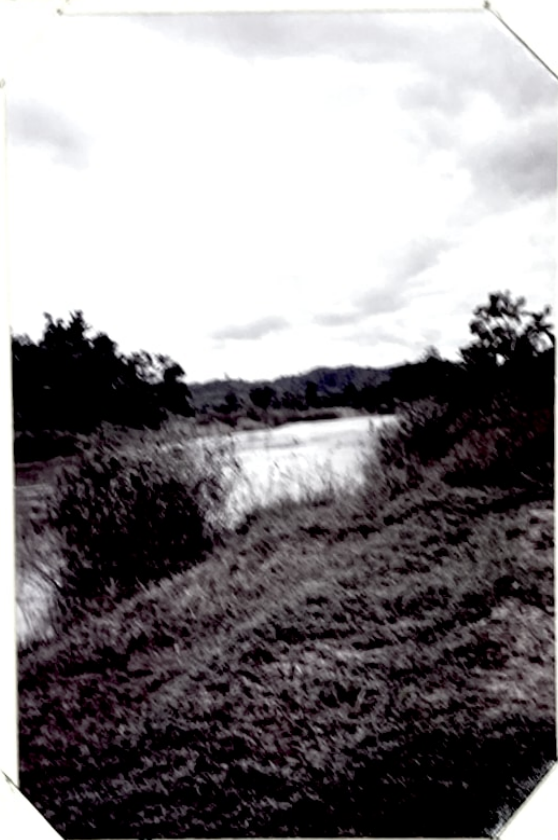
สภาพทั่วไป RB. สถานี ๕ ๑๔ น้ำคงดี



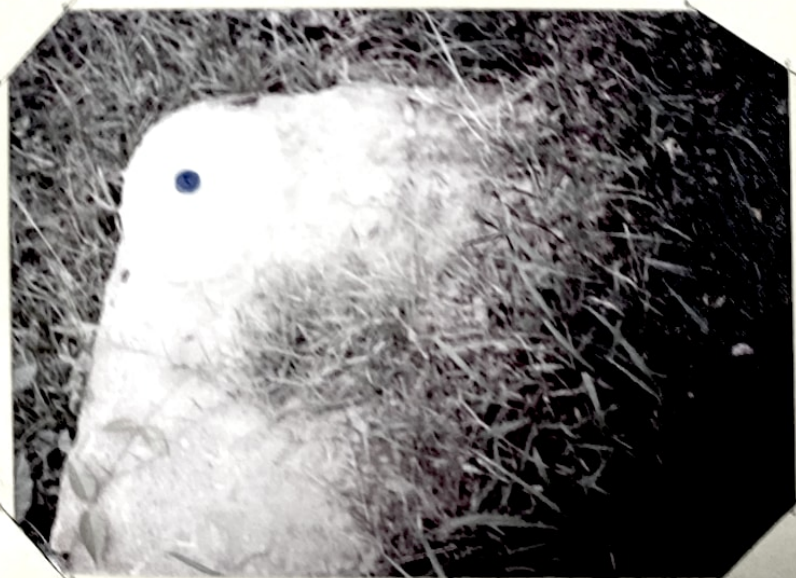
สภาพท้ายแนวสำรวจ: ดับ และแนวสำรวจ Q.



ตลิ่งฝั่ง L.B แนวสำรวจและแนวสำ.๕๑๔



ลำห้วยเหนือแนว ๕๑๔.

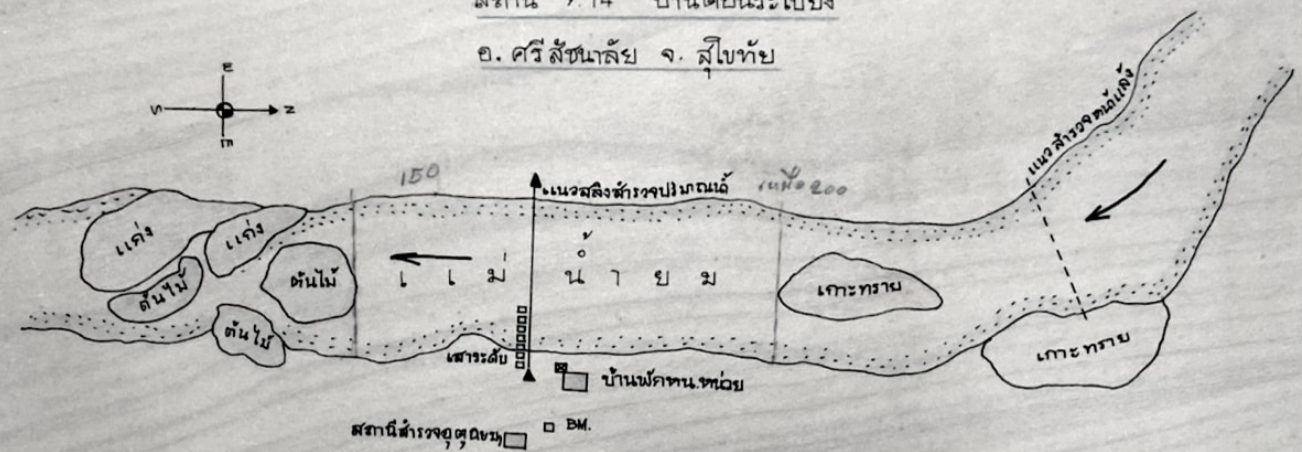


หยด ศนยแนวสำรวจ ๕๑๔.

แผนผังสี่เหลี่ยม

สถานี Y. 14 บ้านดอนระเปียง

อ. ศรีสัชนาลัย จ. สุโขทัย



Bm = + 78.363 m. (MSL.)
ZB. = + 65.10 m. (MSL.)

บ้านดอนระเปียง

ลักษณะของ LB & RB. : ดินทราย, ตลิ่งทรุด

เสาระดับจำนวน 7 ต้น (0.0-13.00 m.)

ลักษณะของท้องน้ำ: ตื้นเขิน, มีตะกอนทรายมาทับถม

เสาระดับต้นแรกติดแผ่นระดับ 1 แผ่น

ระดับน้ำ (G.H.) + 66.04 m. (MSL.)

เสาระดับต้นที่ 2, 3, 4, 5, 6, 7 ติดแผ่นระดับต้นละ 2 แผ่น

วันที่ & เวลา 15 มี.ค. 24, 11.45 น.