

แบบสรุปรายงาน

ประวัติสถานีสำรวจอุทกวิทยา

สถานีแม่น้ำ...เชียงใหม่...รหัส...P. 28.....

บ้าน.....ต๋าน.....

ตำบล...ต๋าน...อำเภอ...สันกำแพง...

จังหวัด...เชียงใหม่.....

ฝ่ายปฏิบัติการสำรวจอุทกวิทยา

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

สรุปรายงานประวัติสถานีสำรวจอุทกวิทยา

1. ที่ตั้งหน่วยสำรวจ

- 1.1 รหัส..... 1.88..... ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
- 1.2 ตามคำสั่งสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำที่.....
- 1.3 แม่น้ำหรือสาขา..... ฝั่งขวา
- 1.4 ลุ่มน้ำ..... 210
- 1.5 บ้าน..... ตำบล..... ตำบล
- อำเภอ..... จังหวัด.....
- 1.6 อยู่ใกล้กับ..... -
- 1.7 พื้นที่ลุ่มน้ำ..... ตารางกิโลเมตร
- 1.8 เส้นรุ้ง..... องศา..... ลิปดา..... พิลิปดาเหนือ
- 1.9 เส้นแวง..... องศา..... ลิปดา..... พิลิปดาตะวันออก
- 1.10 จุดประสงค์ในการเปิดสถานี.....
- 1.11 กำหนดที่ตั้งหน่วยสำรวจโดย.....
- เมื่อ.....

2. ลักษณะภูมิประเทศ

- 2.1 ลำน้ำตรงเหนือแนวเสาระดับ ประมาณ..... เมตร
- 2.2 ลำน้ำตรงท้ายแนวเสาระดับ ประมาณ..... เมตร
- 2.3 ความกว้างของลำน้ำ ประมาณ..... เมตร
- 2.4 ลักษณะของท้องน้ำ.....
- 2.5 รูปร่างของลำน้ำ.....
- 2.6 ระดับตลิ่งฝั่งซ้าย..... เมตร ระดับตลิ่งฝั่งขวา..... เมตร
- 2.7 ลักษณะโดยทั่วไปของตลิ่งฝั่งซ้าย.....
- 2.8 ลักษณะโดยทั่วไปของตลิ่งฝั่งขวา.....
- 2.9 ความลาดชันเฉลี่ยของลำน้ำ.....
- 2.10 SIDE FLOW อยู่เหนือแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
- อยู่ท้ายแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร
- 2.11 เหมือง อยู่เหนือแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร

อยู่ท้ายแนวสำรวจฝั่ง..... ประมาณ..... เมตร  
 2.12 ฝ่าย อยู่เหนือแนวสำรวจประมาณ..... กิโลเมตร  
 อยู่ท้ายแนวสำรวจประมาณ..... ๕๐๐..... เมตร  
 2.13 สิ่งกีดขวางลำน้ำ..... ฝาย คอเขาวิสุ.....

### 3. หมุดหลักฐานและศูนย์เสาระดับ

3.1 หมุดหลักฐานราคา..... ๕,๕๗๐ ๕. (๕.๕.๕.)  
 อยู่ใกล้กับ..... ๖๐๕๕ นท. ยี่งวง  
 3.2 หมุดหลักฐาน โยงราคามาจาก..... ศูนย์เสาระดับ  
 โดย..... นาย ๖๕๕๕ นท. ๕๕๕๕๕๕ เมื่อ 30 ธันวาคม 25๕๕  
 3.3 ลักษณะหมุดหลักฐาน เป็น..... ๕๕๕๕๕๕ ๐.๕๕ x ๐.๕๕ ๕.  
 จัดทำโดย..... นาย ๖๕๕๕ นท. ๕๕๕๕๕๕  
 3.4 ลักษณะของหมุดอ้างอิงในการสำรวจรูปตัดลำน้ำ อยู่ใกล้กับ.....  
 สร้างขึ้นโดย..... เมื่อ.....  
 3.5 ศูนย์เสาระดับล่าง ราคา..... ๐.๐๐๐ ๕. (๕.๕.๕.)

### 4. การสำรวจข้อมูล และ เครื่องมือสำรวจ

#### 4.1 ระดับน้ำ

4.1.1 เสาระดับน้ำเป็น  เสา  เสาคอนกรีต  
 แผ่นระดับติดกับสะพาน

4.1.2 เสาระดับน้ำตั้งอยู่ฝั่ง..... ๕๕๕๕ มีทั้งหมดจำนวน..... 2..... ต้น รวมระดับ  
 ที่เสาทั้งหมด..... ๕.๐๐ เมตร

4.1.3 เริ่มสำรวจเมื่อ..... 1 ธันวาคม 25๕๕  
 เลิกสำรวจเมื่อ.....

4.1.4 พนักงานอ่านระดับน้ำ ชื่อ..... นาย ๐๕๕๕๕๕ ๕๕๕๕

4.1.5 บ้านพักของพนักงานห่างจากเสาระดับน้ำประมาณ..... ๕๐..... เมตร

4.1.6 เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เป็นแบบ.....  
 ตั้งอยู่บนฝั่ง..... เริ่มบันทึกสถิติเมื่อ.....  
 เลิกสำรวจเมื่อ.....

4.2 ปริมาณน้ำ

4.2.1 เป็นหน่วยสำรวจประเภท..... บริเวณที่ระดม

เริ่มสำรวจเมื่อ..... 1 ตุลาคม 2548

เลิกสำรวจเมื่อ..... -

4.2.2 สำรวจปริมาณน้ำที่..... บนถนน

ห่างจากแนวเสาระดับไปทาง..... - ประมาณ..... - เมตร

4.3 อุตุณิยมวิทยา

4.3.1 เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่บนฝั่ง..... -

4.3.2 เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่ห่างจากต้นไม้..... - เมตร ต้นไม้สูง..... - เมตร

เครื่องมือสำรวจตั้งอยู่ห่างจากอาคาร..... - เมตร อาคารสูง..... - เมตร

4.3.3 คอกสถานีกว้าง..... - เมตร ยาว..... - เมตร

4.3.4 รั้วสถานีทำด้วย..... -

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

ประกอบรายงาน

5.1 รูปถ่าย

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> หมดอ้างอิงในการสำรวจรูปตัดขวางของลำน้ำ |  |
| <input checked="" type="radio"/> หมดหลักฐาน (B.M)            | <input checked="" type="radio"/> เสาระดับ      |
| <input type="radio"/> เหนือแนวเสาระดับ                       | <input type="radio"/> ท้ายแนวเสาระดับ          |
| <input type="radio"/> ป้อมเครื่องวัดระดับน้ำ                 | <input checked="" type="radio"/> แนวสำรวจ      |
| <input checked="" type="radio"/> เหนือแนวสำรวจ               | <input checked="" type="radio"/> ท้าย แนวสำรวจ |
| <input type="radio"/> คอกอุตุนิยมหาวิทยาลัย                  | <input type="radio"/> บ้านพักหน่วยสำรวจ        |

5.2 แผนที่

- ลักษณะโดยทั่วไปของหน่วยสำรวจ (Sketch Map)
- ลักษณะลำน้ำเหนือ - ท้ายแนวสำรวจเข้ามาตราส่วน (Site Plan)
- มาตรฐาน 1 : 50,000

5.3 ตาราง

- ตารางแสดงหลักฐานการติดตั้ง แบบฟอร์ม อท. 1 - 13
- ตารางแสดงหลักฐานการกำหนดเสาระดับน้ำ การติดตั้งหมดหลักฐาน (B.M)
- แบบฟอร์ม อท. 1 - 14
- แบบฟอร์มพนักงานอ่านระดับน้ำ อท. 1 -39
- ตารางแสดงการเดินระดับของรูปตัด แบบฟอร์ม อท. 1 - 15
  - แนวเสาระดับน้ำ
  - เหนือแนวเสาระดับน้ำ
  - ท้ายแนวเสาระดับน้ำ
  - แนวสำรวจปริมาตรน้ำ
  - ท้ายแนวสำรวจฯ 1 แนว
  - เหนือแนวสำรวจฯ 1 แนว
  - ท้ายแนวสำรวจฯ 1 แนว

5.4 กราฟรูปตัด

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="radio"/> แนวสำรวจปริมาตรน้ำ  | <input checked="" type="radio"/> เหนือแนวสำรวจฯ 1 แนว |
| <input checked="" type="radio"/> ท้ายแนวสำรวจฯ 1 แนว | <input type="radio"/> แนวเสาระดับน้ำ                  |
| <input type="radio"/> เหนือแนวเสาระดับน้ำ            | <input type="radio"/> ท้ายแนวเสาระดับน้ำ              |

ผู้บันทึก นาย อภิสิทธิ์ สดุดะ วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2548

ผู้ตรวจสอบ นาย พงษ์ภักดิ์ มิ่งขวัญ วันที่ 31 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2548

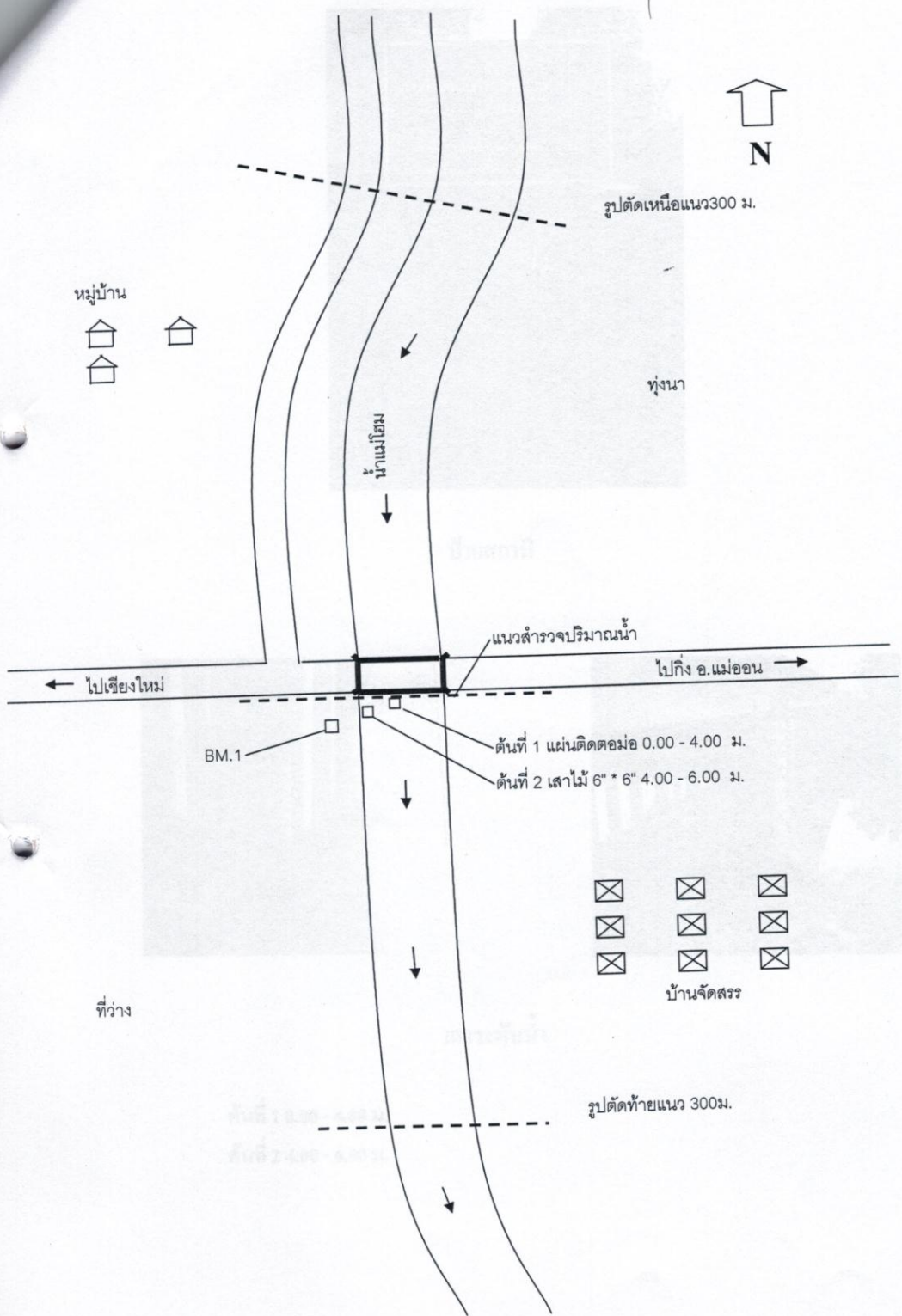




สถานี P.88 นำแม่โฮม (4846 III 4846 IV)  
บ้านต้นบง ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
Lat 18° - 44' - 20" N. Long 99° - 05' - 21" E.

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน  
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน  
แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยา

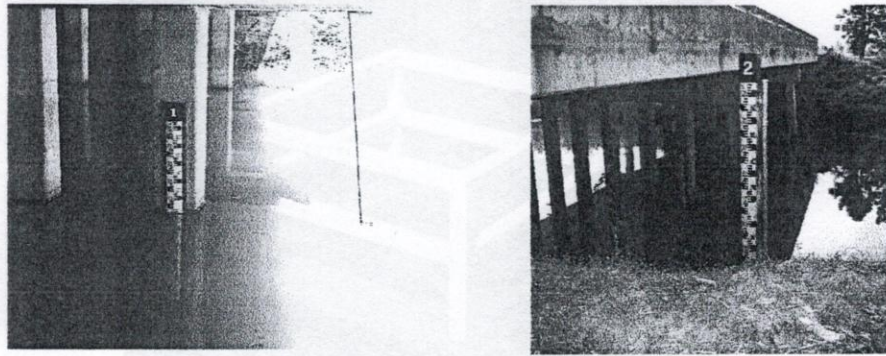
# SITE PLAN สถานี P.88







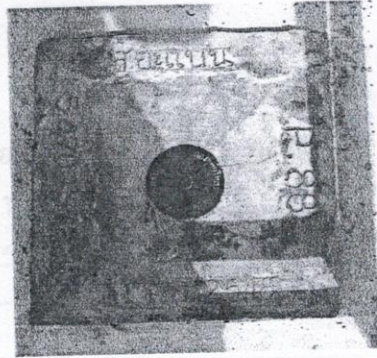
ป้ายสถานี



เสาระดับน้ำ

คันที่ 1 0.00 - 4.00 ม.

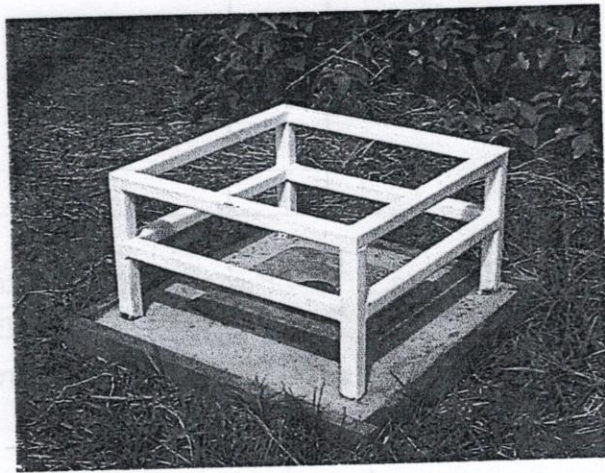
คันที่ 2 4.00 - 6.00 ม.



หมุดหลักฐาน

ชื่อ ส. ยะแบน

ระดับราคา 5.470 ม. (ร.ส.ม.)



รั้วหมุดหลักฐาน



ตารางแสดงหลักฐานการติดตั้งเสาระดับน้ำ

ชื่อสถานที่.....สาขาของแม่น้ำ.....สถาน.....ชั้นน้ำ.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
 88 Lat. 18° - 44' - 20" ผู้ติดตั้ง.....วันที่ 30 มีนาคม 2548  
 Long. 101° - 15' - 21" ผู้เดินระดับ.....วันที่ 30 มีนาคม 2548

เสาระดับน้ำ										
ที่	ติดตั้ง	ถึง	ติดตั้ง หรือ ซ่อมเมื่อ	ศูนย์เสาระดับ			B.M.			
				ราคาศูนย์	ร.ท.ก. หรือ ร.ส.ม.	เดินราคา หรือ ตรวจสอบเมื่อ	หมายเลข	ราคา	อยู่ที่	โยงราคาจาก
1	0.00	- 1.00	30 มี.ค. 48	0.00	ร.ส.ม.	30 มี.ค. 48	851.1	5.470	อยู่ในงานสำรวจ	ศูนย์สำรวจ
2	1.00	- 6.00							สถานที่สำรวจ 5.5	

หมายเหตุ  
 1. ต้นไม้ 1 ต้นในเขตสำรวจ  
 2. ต้นไม้ 2 ต้นในเขต 6" x 6"  
 (ให้ Sketch รายละเอียดลำน้ำบริเวณสถานี ด้านหลัง)



ตารางแสดงหลักฐานการกำหนดที่ตั้งหมุดหลักฐาน (B.M.)

แผนที่... 1:25,000... สาขาของแผนที่... 1:25,000... สถานี... บ้านใหม่โต้ง... อำเภอ... บ้านใหม่โต้ง  
 Code... P.88... Lat... 13°-44'-20" ... ผู้ติดตั้ง... นาย... วิชา...  
 Long... 101°-05'-21" ... ผู้เดินระดับ... นาย... วิชา...

จังหวัด... เชียงใหม่  
 วันที่... 30 มีนาคม 2548  
 วันที่... 30 มีนาคม 2548

หมุดหลักฐาน (B.M.)									
B.M. ที่	ว.ต.ป. ที่ติดตั้ง หรือทำการซ่อมแซม	ราคา	ร.ท.ก. หรือ ร.ส.ม.	ที่ตั้ง	โยงจาก				ว.ต.ป. ที่เดินราคา เข้า
					B.M.	ที่ตั้ง	ระยะทาง	เป็น ชั้น	
B.M. 1	30 มีนาคม 2548	5470	ร.ส.ม.	อยู่ใกล้ทางหลวง สายบ้านใหม่โต้ง บ้านใหม่โต้ง		ศูนย์สำรวจรังวัด			30 มีนาคม 2548

หมายเหตุ

.....

( ให้ Sketch รายละเอียดตำแหน่งบริเวณสถานี ด้านหลัง )







2

### ตารางแสดงสถิติการทำรูปตัดแม่น้ำ

แม่น้ำ ๒๒ โขง (P88) ที่ หน้าอเนก 300 เมตร อำเภอ อินทกัณฑ์

จังหวัด ๒ เชียงใหม่ ภาค เหนือตอนบน Lat. ....

Long. ....

สำรวจเมื่อวันที่ ๒๐/๓.๑/๒๕๓๕ ใช้หมุดหลักฐานหมายเลข ๕.๕๒๒๓ ราคา ๕.๕๑๐๓ (๕.๕.๒๓)  
ที่ ..... สมุดสำรวจเล่มที่ ..... พ.ศ. ..... งาน รูปตัดขวาง เส้นน้ำ

สำรวจด้วยกล้องระดับชนิด Pentax หมายเลข .....

ระดับน้ำขณะทำการสำรวจ ๒.๕๕ ม. ( ๕.๕๒๓ ) เวลา ๑๕.๓๕ น.

ระดับน้ำต่ำสุด ..... ม. ( ..... ) โค้ดหลักฐานจาก .....

ระดับน้ำสูงสุด ..... ม. ( ..... ) โค้ดหลักฐานจาก .....

ผู้สำรวจ ..... ผู้ตรวจ .....

ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (๕.๕๒๓)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (๕.๕๒๓)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (๕.๕๒๓)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. ( )
-๕๐	๕.๕๑๕	๑๕	-๕.๒๓๒	๕๕	๕.๕๑๑		
-๕๐	๕.๕๑๕	๒๑	๑๕๓๒	๕๐	๕.๕๑๕		
-๓๐	๕.๕๐๒	๒๒	๓.๑๕๕	๕๑	๕.๕๑๒		
-๒๐	๕.๕๓๕	๒๓	๓.๑๓๒				
-๑๐	๕.๕๐๕	๒๔	๕.๕๕๕				
๐	๕.๕๕๑	๒๕	๕.๕๕๓				
๕	๕.๕๕๒	๒๕	๕.๕๑๑				
๕	๕.๕๕๕	๓๐	๕.๕๕๕				
๕	๕.๕๓๒	๓๓	๕.๕๕๑				
๑	-๕.๕๑๘	๓๕	๕.๕๕๕				
๑๒	-๕.๕๑๘	๓๕	๕.๕๑๕				
๑๕	-๕.๕๓๒	๔๐	๕.๕๕๕				

บันทึก .....

$Z.G. = 0.000๓ (๕.๕.๒๓)$



### ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี.....น้ำชลประทาน..... Code P. ๙๘๖ อำเภอ.....บ้านน้ำบอน จังหวัด.....ปทุมธานี  
สำรวจจาก BM ๕๒๓๘๖๖ ดิ่งตั้งรั้วกำแพงทางน้ำเข้า ถึง ดิ่งตั้งขวาง (เหนือแนว 300 ม)

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หิ้งน้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ	แก้ม	ระดับ
BM. ๕๒๓๘๖๖						2.203					แก้ม	5.140
TP1						1.151		2.129	0.071			5.511
TP2						0.653		1.311	0.110			5.651
-50							0.423			0.140		5.141
-10							0.410			0.013		5.194
-30							0.405			0.005		5.502
-20							0.469			0.061		5.134
-10							0.403			0.166		5.601
0							0.434			0.035		5.569
2							1.125			1.164		1.342
TP3							1.145		2.695	0.440		3.612
1								1.112		0.234		3.345
ผิวหน้า								2.005		0.593		2.782
๖					0.65							2.132
๙					3.30							-0.518
12					2.95							-0.168
15					2.10							-0.382
1๖					2.55							-0.232
21					0.45							1.932
22								1.613		0.362		3.111
23								0.455		0.444		3.932
TP. ๔								2.515		0.624	0.224	1.159
24								1.116		0.509		1.454

ผู้สำรวจ.....  
วันที่ 30/11/๖๕

ผู้ตรวจ.....  
วันที่ 31/11/๖๕





ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี หน้าเขื่อน Code P.44 อำเภอ วังสีน่าน จังหวัด เขื่อง  
สำรวจจาก Bm ๕๖๓๖๓ ตั้งฝั่งขวาหน้าเขื่อน ถึง ๓๕๑๕๓๖๖๖ (เหนือ 1๒๖ ๖๐๐ ม)

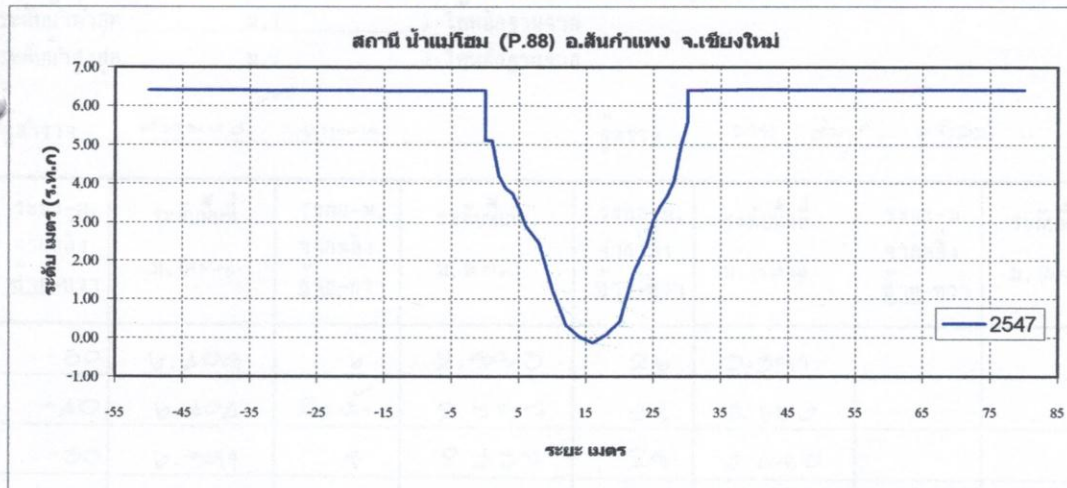
หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยั่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
26							1.221		0.725		แก้ม	B. 163
24							0.513		0.404			B. 191
30							0.320		0.143			B. 361
33							0.125		0.045			B. 249
35							0.436		0.311			B. 165
34							0.449		0.253			B. 415
10							1.026		0.034			B. 645
15							1.105		0.041			B. 599
50							1.049		0.016			B. 615
TP.5						1.330		1.016	0.043			B. 645
TP.6						1.301		0.633	0.644			B. 345
Bm ๕๖๓๖๓								2.214		0.916		B. 169
						10.661		10.661	1.436	1.737		B. 169
						10.662			1.434			B. 140
						-0.001			-0.001			-0.001

ผู้สำรวจ [Signature] ชมร.  
วันที่ 30/7/2514

ผู้ตรวจ อ. 15 ค. 15  
วันที่ 31 ม.ค. 48

# รูปตัดขวางลำน้ำ ปีน้ำ 2547

## สถานี น้ำแม่โฮม (P.88) อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ (แนวสำรวจ)



หมวดหลักฐาน	ศูนย์สาระระดับ	ระดับท้องน้ำ	ตลิ่งฝั่งซ้าย	ตลิ่งฝั่งขวา	วันที่ทำการสำรวจ
5.470 ม.(ร.ศ.ม.)	0.000 ม.(ร.ศ.ม.)	0.143 ม.(ร.ศ.ม.)	6.392 ม.(ร.ศ.ม.)	6.391 ม.(ร.ศ.ม.)	30-มี.ค.-47

ระยะ	-50	-40	-30	-20	-10	0	0	1	2	3	4	5
ระดับ	6.404	6.404	6.391	6.399	6.386	6.392	5.107	5.090	4.194	3.859	3.732	3.3
ระยะ	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	2
ระดับ	2.883	2.437	1.207	0.307	0.007	-0.143	0.067	0.407	1.657	2.407	3.059	3.3
ระยะ	27	28	29	30	30	40	50	60	70	80		
ระดับ	3.65	4.08	4.97	5.582	6.391	6.412	6.408	6.396	6.403	6.404		



1

อท. 1-1

### ตารางแสดงสถิติการทำรูปตัดแม่น้ำ

แม่น้ำ แม่น้ำโฮม (P88) ที่ หน้าเขื่อนปริมาณน้ำอำเภอ อินทาบึง

จังหวัด จังหวัดบุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ Lat. \_\_\_\_\_

Long. \_\_\_\_\_

สำรวจเมื่อวันที่ 20/12/2564 ใช้หมุดหลักฐานหมายเลข ๕๖๖๖๖ ราคา 5,140 ม. (ร.๕)  
ที่ สมุดสำรวจเลขที่ พ.ศ. งานรูปตัดขวางแม่น้ำ

สำรวจด้วยกล้องระดับชนิด Pentax หมายเลข \_\_\_\_\_

ระดับน้ำขณะทำการสำรวจ 2.45 ม. ( ร.๕.๖ ) เวลา 13.50 น.

ระดับน้ำต่ำสุด \_\_\_\_\_ ม. ( \_\_\_\_\_ ) ไต่หลักฐานจาก

ระดับน้ำสูงสุด \_\_\_\_\_ ม. ( \_\_\_\_\_ ) ไต่หลักฐานจาก

ผู้สำรวจ ดร.สมชาย วัฒน ผู้ตรวจ นาย อภิรักษ์ ศรี

ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๕.๖)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๕.๖)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๕.๖)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๕.๖)
-50	6.109	6	2.463	26	3.391		
-40	6.101	แม่น้ำ	2.454	24	3.650		
-30	6.391	8	2.134	28	1.060		
-20	6.399	10	1.204	29	1.940		
-10	6.396	12	0.304	๓๐๖๖50	5.592		
๓๐๖๖๕๐	6.392	14	0.004	๓๐๖๖30	6.391		
๓๐๖๖๕๐	5.104	16	-0.113	40	6.112		
1	5.090	18	0.064	50	6.109		
2	1.191	20	0.104	60	6.396		
3	3.459	22	1.654	๗0	6.103		
4	3.432	24	2.104	80	6.101		
5	3.356	25	3.059				

บันทึก Z.G = 0.000 ม. (ร.๕.๖)





ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี บ้านแม่โสม Code P.49 อำเภอ บ้านป่าเมี่ยง จังหวัด เชียงใหม่  
 สํารวจจาก B.M. ๙.๕๖๖๒๒ ถึง ๓๐๑๖๒ ห่างจาก แนวสำรวจ ถึง ๓๐๑๖๒

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิส		หึ่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
22					1.10						แก	1.647
21					0.35							2.397
25							2.146		0.312			3.059
26							1.916		0.332			3.391
24							1.564		0.259			3.650
25							1.154		0.130			1.080
29							0.264		0.490			1.940
TP2							2.165	0.369		0.102		1.466
๓๐๑๖ 30							1.451		0.411			5.582
๓๐๒๒ 30							0.912		0.409			6.391
40							0.921		0.021			6.112
50							0.925		0.001			6.106
60							0.934		0.012			6.396
๗๐							0.930		0.004			6.103
๘๐							0.929		0.001			6.101
B.M. ๙.๕๖๖๒๒								1.461		0.132		5.142
							5.151		5.152	1.426	1.426	5.142
							5.152			1.426		5.140
							0.002			0.002		0.002

ผู้สำรวจ [Signature] ชมร. ผู้ตรวจ อัคร ภิรมย์  
 วันที่ 30/๓/๒๕๔๘ วันที่ 31/๓/๒๕๔๘





๑

**ตารางแสดงสถิติการทำรูปตัดแม่น้ำ**

แม่น้ำ แม่น้ำโฮม (P.88) ที่ ท่าแม่หวด 300 เมตร อำเภอ เมืองปาน

จังหวัด เชียงใหม่ ภาค เหนือตอนบน Lat. \_\_\_\_\_

Long. \_\_\_\_\_

สำรวจเมื่อวันที่ 30/3/2514 ใช้หมุดหลักฐานหมายเลข ๕-๖-๖๖ ราคา 5.140 ม. (ร.๘.๒)

ที่ \_\_\_\_\_ สมุดสำรวจเล่มที่ \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_ งาน รูปตัดขวางแม่น้ำ

สำรวจด้วยกล้องระดับชนิด Pentax หมายเลข \_\_\_\_\_

ระดับน้ำขณะทำการสำรวจ 2.4๖ ม. (ร.๘.๒.) เวลา 15.10 น.

ระดับน้ำต่ำสุด \_\_\_\_\_ ม. ( ) ไต่หลักฐานจาก \_\_\_\_\_

ระดับน้ำสูงสุด \_\_\_\_\_ ม. ( ) ไต่หลักฐานจาก \_\_\_\_\_

ผู้สำรวจ ธราวุธ ๖๖๖๖๖ ผู้ตรวจ นาย อ่าง ๖๖๖

ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๘.๒)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๘.๒)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. (ร.๘.๒)	ระยะ-ม. จากตลิ่ง ซ้าย-ขวา	ระดับพื้นที่ ม. ( )
-50	1.464	12	0.005	35	1.412		
-40	1.461	15	-0.405	40	1.424		
-30	1.463	16	-0.615	45	1.406		
-20	1.464	20	0.165	50	1.466		
-10	1.493	21	1.415				
-6	5.354	22	2.405				
0	5.374	23	3.111				
2	1.913	24	1.219				
4	3.914	25	1.446				
6	3.022	26	5.243				
ตลิ่ง	2.415	29	5.146				
9	1.195	32	5.049				

บันทึก

Z.G. = 0.000 ม. (ร.๘.๒)



ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี บ้านพลไธสง Code P.44 อำเภอ บ้านพลไธสง จังหวัด บุรีรัมย์  
 ส่วตรวจจาก B.M. ๕๒๑๑๖๖ ๑๕๐๐๐๐ ผ่านทาง ๑๕๐๐๐๐ ๑๕๐๐๐๐ (หน้าแนว 300 ม.)

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หยิ่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
B.M. ๕๒๑๑๖๖						2.214					แก้	๕.๑๔๐
TP.1						0.3๕1		2.265		0.0๕๔		5.๑๘๘
-50							0.4๑5			0.5๖๕		๕.๕๖๕
-๕๐							0.4๕๑		0.01๖			๕.๕๕๕
-30							0.๕๖๐			0.๐๐1		๕.๕๕3
-20							0.๕๕5		0.๐๐5			๕.๕๕๕
-10							0.๕๕๐		0.๐๐5			๕.๕๕3
-๖							0.๕๐5		0.๕๖5			5.35๕
0							0.3๕5		0.๐20			5.3๕๕
๘							0.๕20			0.๕35		๕.๕๕3
๕							1.๕15			0.๕๑5		3.๕๕๕
๖							2.๕๕1			0.๕2๖		3.๐๘๘
TP.2						1.๕๕๕		2.๕๑๕	0.๕๕5			3.๕๖5
ผิวหน้า							2.3๕๕			0.5๘๐		๕.๕๕5
๑					1.55							1.๕๑5
12					2.๕๕							0.๐๐5
15					3.๕5							-0.๕๐5
1๖					3.3๑							-0.๖๕5
20					2.5๕							0.๑๖5
21					1.๐0							1.๕๕5
22							2.5๕๕		0.๐5๐			2.๕๑5
23							1.๖๑๕		0.๖๕๖			3.๕๕1
2๕							0.๕๑๐		0.๕๐๕			๕.๕๕๑

ผู้สำรวจ ..... ชมร. ผู้ตรวจ อ.วิฑูรย์ อ.ฉ.ฉ.  
 วันที่ 30/๕๕/๕๕๕๕ วันที่ 31/๕.๕ ๕๕





ตารางแสดงการเดินระดับรูปตัด

สถานี หน้าเขมาภิเษก Code P44 อำเภอ วังทองหลาง จังหวัด ปทุมธานี  
 สํารวจจาก B.M. ๘.๖๖๒๒๒ ซึ่งตั้งห่างจาก สถานี ถึง ต.วังทอง (หักแนว 300)

หมวดสำรวจ	ระยะทาง		แนวทิศ		หึ่ง น้ำ ม.	เลขระดับที่อ่านได้			ต่างกัน		ระดับที่ทอนได้	
	หลัง	หน้า	หลัง	หน้า		หลัง	กลาง	หน้า	สูง	ต่ำ		
TP3 25						1.413		0.361	0.029		ก้	Δ. 474
26							1.216		0.195			5.243
29							1.315			0.094		5.146
32							1.112			0.094		5.040
35							1.629			0.234		Δ. 422
40							1.662			0.015		Δ. 424
45							1.665			0.021		Δ. 406
50							1.425			0.020		Δ. 466
TP.1						1.930		1.203	0.022			5.244
B.M. ๘.๖๖๒๒๒								1.324	0.163			5.141
						7.645		4.642	3.044	3.046		5.141
						4.642			3.046			5.141
						0.001			0.001			0.00

ผู้สำรวจ [Signature] พมร.  
 วันที่ 30/12/2549

ผู้ตรวจ อ.วิฑูรย์ อ.วิฑูรย์  
 วันที่ 31/12/48



## บันทึกข้อความ

๐๑ - ๗๕๗๖๒๐  
๐๖ - ๖๕๙๙๘๒๓

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน โทรศัพท์ 0 5324 8925

ที่. \_\_\_\_\_ วันที่ 31 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอล้างพนักงานอำนวยการระดับน้ำสถานีน้ำแม่โฮม P.88 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผอ.น.ภาคเหนือตอนบน

ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา ขอล้างพนักงานอำนวยการระดับน้ำ สถานีน้ำแม่โฮม P.88 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ชื่อนายอริวัฒน์ ผงใจ บ้านเลขที่ 71 หมู่ 8 ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ อัตราเงินรางวัลเดือนละ 580 บาท โดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารออมสิน สาขาสันกำแพง เลขที่บัญชี 05 - 3403 - 20 - 073414 - 5 และฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา ขอเริ่มจ้างตั้งแต่ 1 เมษายน 2548 เป็นต้นไป พร้อมกันนี้ได้แนบประวัติการจ้างพนักงานอำนวยการระดับน้ำมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณรงค์ ปัญจะ)

ผ.อ.น.

ทราบ

(นายปรีชา แยมเยื่อน)

รักษาการแทน ผอ.น.ภาคเหนือตอนบน



ประวัติพนักงานอ่านระดับน้ำ

พนักงานอ่านระดับน้ำ ตำบล ต้นเปา อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

๑. ชื่อ นายอริวัฒน์ ชื่อสกุล ผองใจ

๒. สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

๓. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 71 หมู่ 8 อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

๔. เกิดวันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2508 อายุ 40 ปี

๕. ตำบลที่เกิด ต้นเปา อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

๖. ชื่อบิดา นายคำ ชื่อมารดา นางแสง ชื่อภริยา หรือสามี -

๗. ได้ศึกษาวิชาสามัญครั้งสุดท้ายที่โรงเรียน ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อ.สันกำแพง  
จังหวัด เชียงใหม่ สอบไล่ได้ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3

๘. อุปสมบท ณ วัด - เมื่อ พ.ศ. -

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

๑๐. ประกอบอาชีพทางอื่นอย่างไร -

๑๑. บิดาหรือมารดา เคยต้องโทษในกรณีเหล่านี้หรือไม่ (๑) ทำความผิดอาญาว่าด้วยความผิดฐานประทุษร้ายต่อพระเจ้ายอหัวและราชอาณาจักร (๒) ถูกเนรเทศ (๓) ถูกสั่งให้อยู่ในเขตที่อันมีกำหนด -

๑๒. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติงานในหน้าที่ของพนักงานอ่านระดับน้ำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและอยู่ในระเบียบข้อบังคับของกรมชลประทานทุกประการ ถ้าหากรายงานการอ่านระดับน้ำของข้าพเจ้าที่ปฏิบัติอยู่ปรากฏว่าผิดพลาด เนื่องจากมิได้อ่านจริงในเดือนใดแล้ว ข้าพเจ้ายินดีที่จะไม่ขอรับเงินรางวัลในเดือนนั้น ข้าพเจ้าขอให้คำสัตย์ปฏิญาณว่า ข้อความที่กล่าวข้างบนนี้เป็นความจริงทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) นายอริวัฒน์ ผองใจ (เจ้าของประวัติ)  
วันที่ 30 เดือน ๙.๑๐ พ.ศ. 2548

คำรับรอง

ตำบล วัดเกต  
วันที่ 30 เดือน ๙.๑๐ พ.ศ. 2548

ข้าพเจ้า นายสายชล เกตุเพชร ตำแหน่งหน้าที่ราชการ เจ้าหน้าที่อำนวยการ

ขอรับรองว่าข้อความตามที่เจ้าของประวัติได้กล่าวข้างต้นนั้นถูกต้องตรงความเป็นจริงและจะคัดเตือนให้ปฏิบัติอยู่ในข้อบังคับ และระเบียบของกรมชลประทานทุกประการ

(ผู้รับรอง)

๐๕๑๓๖๖

ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน

1. ผู้ฝากยอมรับปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการฝากถอนเงินของธนาคารออมสินที่มีใช้อยู่ ณ วันฝาก และที่จะมีขึ้นภายหลัง
2. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด
3. สมุดฝากเงินนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดเงินฝากคงเหลือในสมุดฝากเงินนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารออมสินแล้ว
4. สมุดฝากเงินนี้ผู้ฝากต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากสูญหายผู้ฝากต้องรีบแจ้งให้ธนาคารออมสินสาขาที่ระบุชื่อไว้ในสมุดฝากเงินทราบทันที
5. ผู้ฝากจะฝาก-ถอนเงินต่างสาขาได้ตามหลักเกณฑ์ของธนาคารออมสิน และโปรดนำบัตรประจำตัวที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ออกให้ไปแสดงเป็นหลักฐานด้วย



ธนาคารออมสิน

สาขา สำนักงานพง	บัญชีเลขที่ 05-3403-20-073414-5
ชื่อผู้ฝาก นาย อภิวัฒน์ ผงใจ	

๐๕๑๓๖๖  
ทะเบียนเล่มที่ D4297531



ผู้จัดการ

๐๕๓๔๖๖๖

ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน

1. ผู้ฝากยอมรับปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการฝากถอนเงินของธนาคารออมสินที่มีใช้อยู่ ณ วันฝาก และที่จะมีขึ้นภายหลัง
2. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด
3. สมุดฝากเงินนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดเงินฝากคงเหลือในสมุดฝากเงินนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารออมสินแล้ว
4. สมุดฝากเงินนี้ผู้ฝากต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากสูญหายผู้ฝากต้องรีบแจ้งให้ธนาคารออมสินสาขาที่ระบุชื่อไว้ในสมุดฝากเงินทราบทันที
5. ผู้ฝากจะฝาก-ถอนเงินต่างสาขาได้ตามหลักเกณฑ์ของธนาคารออมสิน และโปรดนำบัตรประจำตัวที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ออกให้ไปแสดงเป็นหลักฐานด้วย



ธนาคารออมสิน

สาขา สินกำแพง	บัญชีเลขที่ 05-3403-20-073414-5
ชื่อผู้ฝาก นาย อภิวัฒน์ ผงใจ	

๐๕๓๔๖๖๖

ทะเบียนเล่มที่

D4297531



ผู้จัดการ