



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

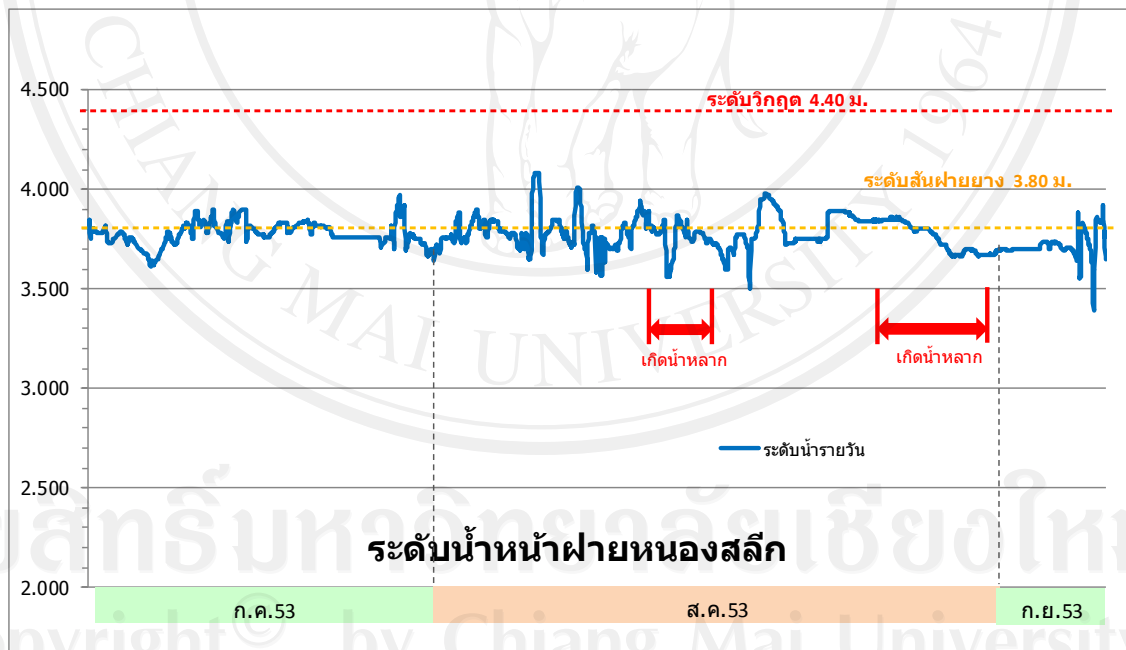
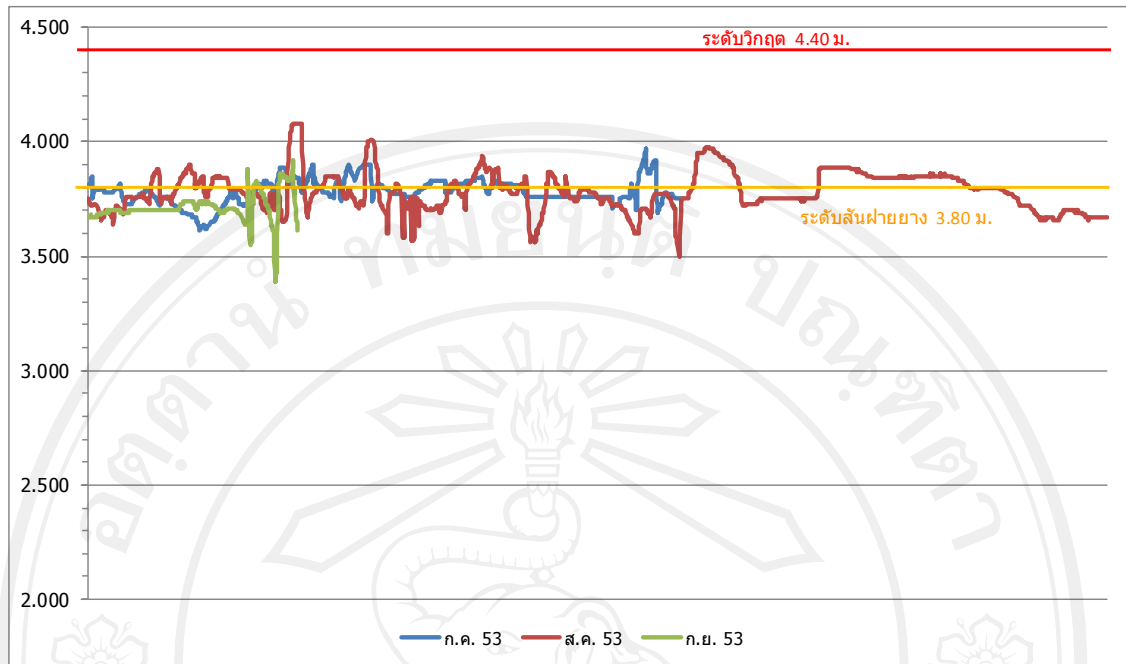
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

1.ข้อมูลด้านชลศาสตร์

ผังการบริหารจัดการน้ำ จังหวัดลำพูน





กราฟแสดงระดับน้ำในแม่น้ำปิงช่วงน้ำหลากหน้าฝายหนองสลิก

ตารางแสดงข้อมูลรูปตัดลำน้ำปิงและปริมาณการเก็บกักน้ำด้านหน้าฝายหนองสีก

รูปตัดที่	กม. (ผลสำรวจ)	กม. (ใหม่)	ระยะห่าง ม.	ระยะทางสะสม ม.	สถานที่อ้างอิง	หมายเหตุ
X-713	74+118				เหนือฝายพญาอุต	ต.หนองตอง อ.หางดง
X-713/1	74135	0+000	-	-	ฝายพญาอุต	ต.หนองตอง อ.หางดง
X-714	74318	0+183	183.00	183.00	ท้ายฝายพญาอุต	ต.หนองตอง อ.หางดง
X-715	74518	0+383	200.00	383.00	บ้านท่ามาก ต.หนองตอง	ต.หนองตอง อ.หางดง
X-716	74718	0+583	200.00	583.00	บ้านท่ามาก ต.หนองตอง	ต.หนองตอง อ.หางดง
X-717	74918	0+783	200.00	783.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-718	75118	0+983	200.00	983.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-719	75318	1+183	200.00	1,183.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-720	75518	1+383	200.00	1,383.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-721	75718	1+583	200.00	1,583.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-722	75918	1+783	200.00	1,783.00	บ้านแม่ฮ่องเหนือ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-723	76118	1+983	200.00	1,983.00	บ้านแม่ฮ่องกลาง ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-724	76318	2+183	200.00	2,183.00	บ้านแม่ฮ่องกลาง ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-725	76518	2+383	200.00	2,383.00	บ้านแม่ฮ่องกลาง ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-725/1	76523	2+388	5.00	2,388.00	สะพานอินทวิชัย	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง(วัดอินทวิชัย)
X-726	76718	2+583	195.00	2,583.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-727	76918	2+783	200.00	2,783.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-728	77118	2+983	200.00	2,983.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-729	77318	3+183	200.00	3,183.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-730	77518	3+383	200.00	3,383.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-731	77718	3+583	200.00	3,583.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-732	77918	3+783	200.00	3,783.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-733	78118	3+983	200.00	3,983.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-734	78318	4+183	200.00	4,183.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-735	78518	4+383	200.00	4,383.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-736	78718	4+583	200.00	4,583.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-737	78918	4+783	200.00	4,783.00	สุสานบ้านแม่ฮ่องใต้	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-738	79118	4+983	200.00	4,983.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-739	79318	5+183	200.00	5,183.00	บ้านแม่ฮ่องใต้ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-740	79518	5+383	200.00	5,383.00	ป้อมยามทรายมูล	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-741	79718	5+583	200.00	5,583.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-742	79918	5+783	200.00	5,783.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-743	80118	5+983	200.00	5,983.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-744	80318	6+183	200.00	6,183.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-745	80518	6+383	200.00	6,383.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-746	80718	6+583	200.00	6,583.00	บ้านทรายมูล ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-746/1	80805	6+670	87.00	6,670.00	สะพานครูบาอินธา	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง

ตารางแสดงข้อมูลรูปตัดลำน้ำปิงและปริมาตรเก็บกักน้ำด้านหน้าฝายหนองสลีก

รูปตัดที่	กม. (ผลสำรวจ)	กม. (ใหม่)	ระยะห่าง ม.	ระยะทางสะสม ม.	สถานที่อ้างอิง	หมายเหตุ
X-747	80918	6+783	113.00	6,783.00	วัดทรายมูล	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-748	81118	6+983	200.00	6,983.00	ที่ทำการ อบต.สบแม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-749	81318	7+183	200.00	7,183.00	บ้านแม่ก้ำ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-750	81518	7+383	200.00	7,383.00	บ้านแม่ก้ำ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-751	81718	7+583	200.00	7,583.00	บ้านแม่ก้ำ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-752	81918	7+783	200.00	7,783.00	วัดแม่ก้ำ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-753	82118	7+983	200.00	7,983.00	บ้านแม่ก้ำ ต.แม่ก้ำ	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-754	82318	8+183	200.00	8,183.00	บริเวณสบน้ำแม่กวง	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-755	82518	8+383	200.00	8,383.00	บริเวณสบน้ำแม่กวง	ต.แม่ก้ำ อ.สันป่าตอง
X-756	82718	8+583	200.00	8,583.00	บ้านสบทา ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-757	82918	8+783	200.00	8,783.00	บ้านสบทา ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-758	83118	8+983	200.00	8,983.00	บ้านสบทา ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-759	83318	9+183	200.00	9,183.00	บ้านสบทา ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-760	83518	9+383	200.00	9,383.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-761	83718	9+583	200.00	9,583.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-762	83918	9+783	200.00	9,783.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-763	84118	9+983	200.00	9,983.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-764	84318	10+183	200.00	10,183.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-765	84518	10+383	200.00	10,383.00	บ้านหนองผำ ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-766	84718	10+583	200.00	10,583.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-767	84918	10+783	200.00	10,783.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-768	85118	10+983	200.00	10,983.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-769	85318	11+183	200.00	11,183.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-770	85518	11+383	200.00	11,383.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-771	85718	11+583	200.00	11,583.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-772	85918	11+783	200.00	11,783.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-773	86118	11+983	200.00	11,983.00	บ้านท่าคันजूว ต.ปากบ่อง	ต.ปากบ่อง อ.ป่าซาง
X-774	86318	12+183	200.00	12,183.00	บ้านหนองสลีก ต.หนองสลีก	ต.หนองสลีก อ.ป่าซาง
X-775	86518	12+383	200.00	12,383.00	บ้านหนองสลีก ต.หนองสลีก	ต.หนองสลีก อ.ป่าซาง
X-776	86718	12+583	200.00	12,583.00	บ้านหนองสลีก ต.หนองสลีก	ต.หนองสลีก อ.ป่าซาง
X-777	86779	12+644	61.00	12,644.00	ฝายหนองสลีก ต.หนองสลีก	ต.หนองสลีก อ.ป่าซาง
ปริมาตรน้ำด้านหน้าฝายหนองสลีกรวม						

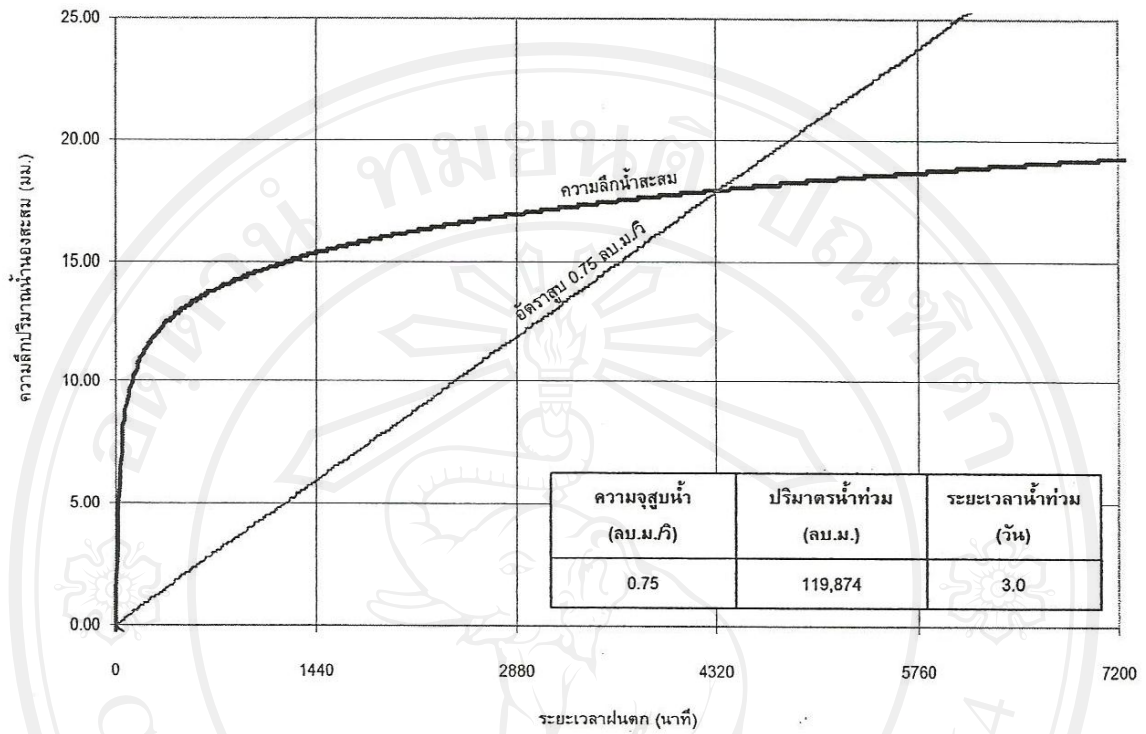
All rights reserved

2) ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศึกษา

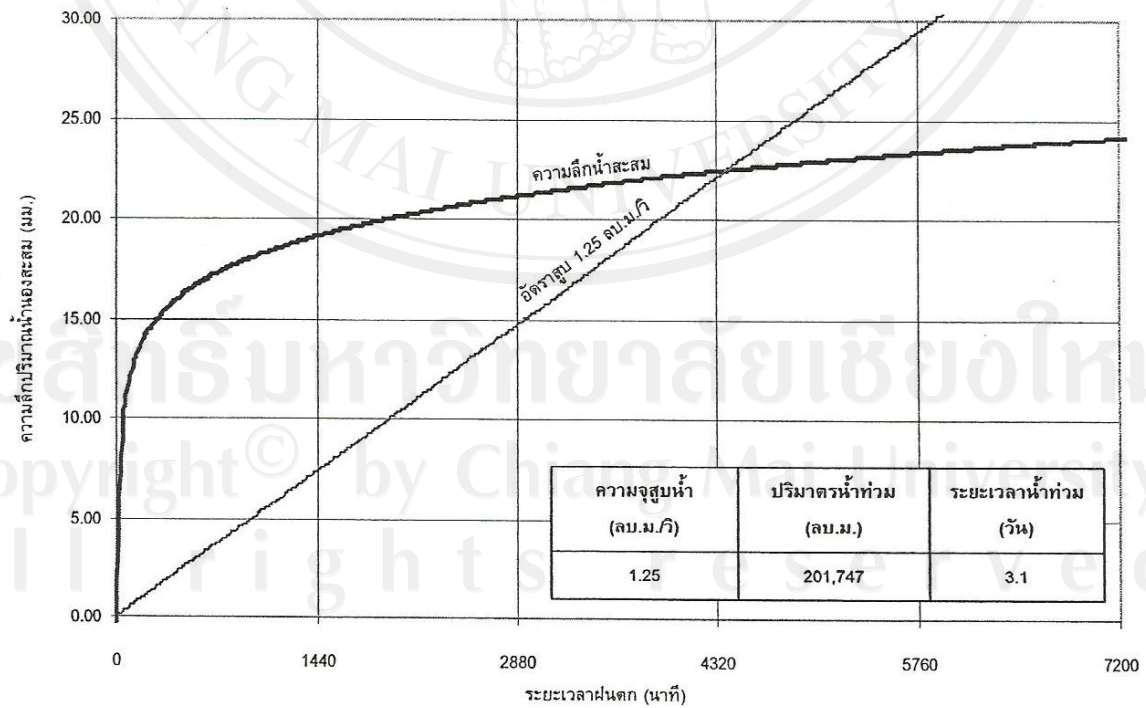
เทศบาล/อบต.	รายได้ (บาท)	ครัวเรือน (ครัวเรือน)	ประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความ หนาแน่น ประชากร (คน/ตร.กม.)	รายได้/ ครัวเรือน (บาท/ ครัวเรือน)	รายได้/พื้นที่ (ล้าน บาท/ ตร.กม.)
อบต.ต้นธง	21,152,065.37	4,089	10,982	21.150	519	5,172.92	1.000
ทต.ริมปิง	31,090,201.11	2,451	7,088	14.140	501	12,684.70	2.199
ทต.บ้านแป้น	31,862,299.56	2,258	6,830	12.200	560	14,110.85	2.612
ทต.ป่าซาง	59,818,171.98	3,606	9,765	12.168	803	16,588.51	4.916

เทศบาล/ อบต.	การใช้ประโยชน์ที่ดิน(ไร่)							สถานที่สำคัญ (แห่ง)		
	พื้นที่อยู่อาศัย		พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่อื่นๆ	รวม	โบราณสถาน	ศาสนสถาน	โรงเรียน
	ตัวเมือง/ย่านการค้า	หมู่บ้าน/สวนลำไย	นาข้าว	ไม้ผล	พืชไร่/ผัก					
อบต.ต้นธง	17	2,847	4,760	3,740	95	1,780	13,239	0	9	5
ทต.ริมปิง	48	1,700	632	5,585	127	762	8,854	4	7	3
ทต.บ้านแป้น	347	3,995	710	1,794	294	500	7,640	0	10	7
ทต.ป่าซาง	480	2,850	1,581	1,720	54	932	7,617	3	7	8

3) ข้อมูลการกำหนดขนาดเครื่องสูบน้ำ

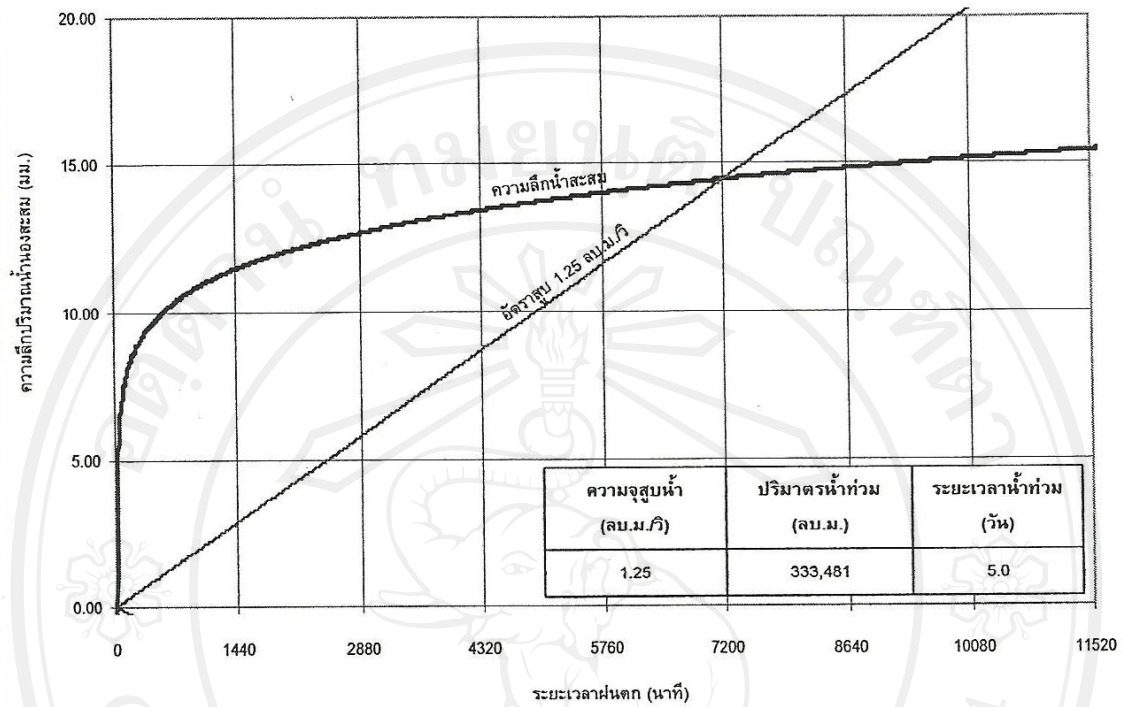


(ก) สถานีสูบน้ำประตูป่าและร่องกาศ

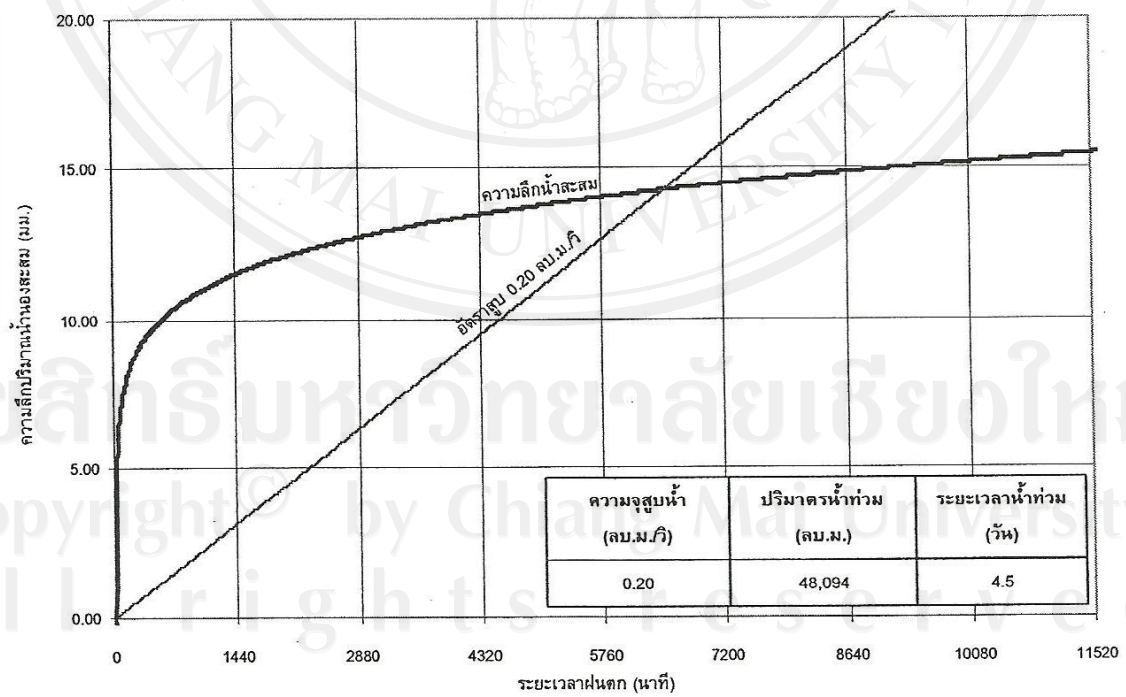


(ข) สถานีสูบน้ำบ้านสบปะ

ผลการวิเคราะห์ขนาดความจุ้บน้ำของเทศบาลตำบลริมปีง

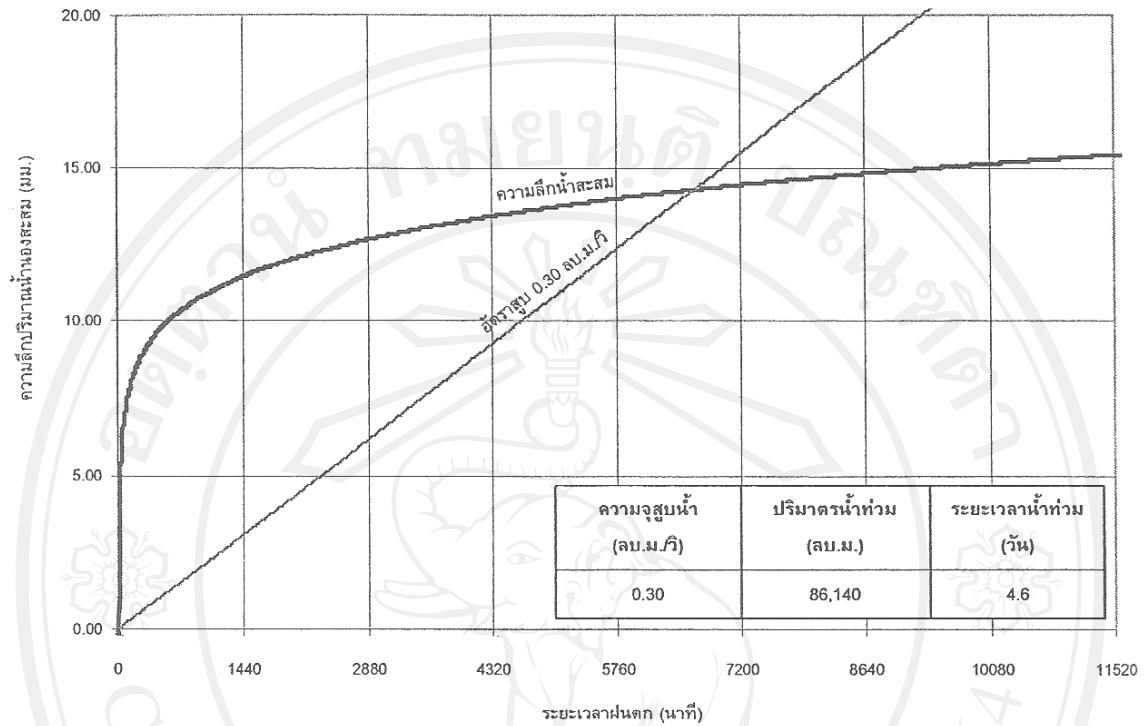


(ก) ผลการวิเคราะห์สถานีสูบน้ำบ้านล้องหนองจันทร์

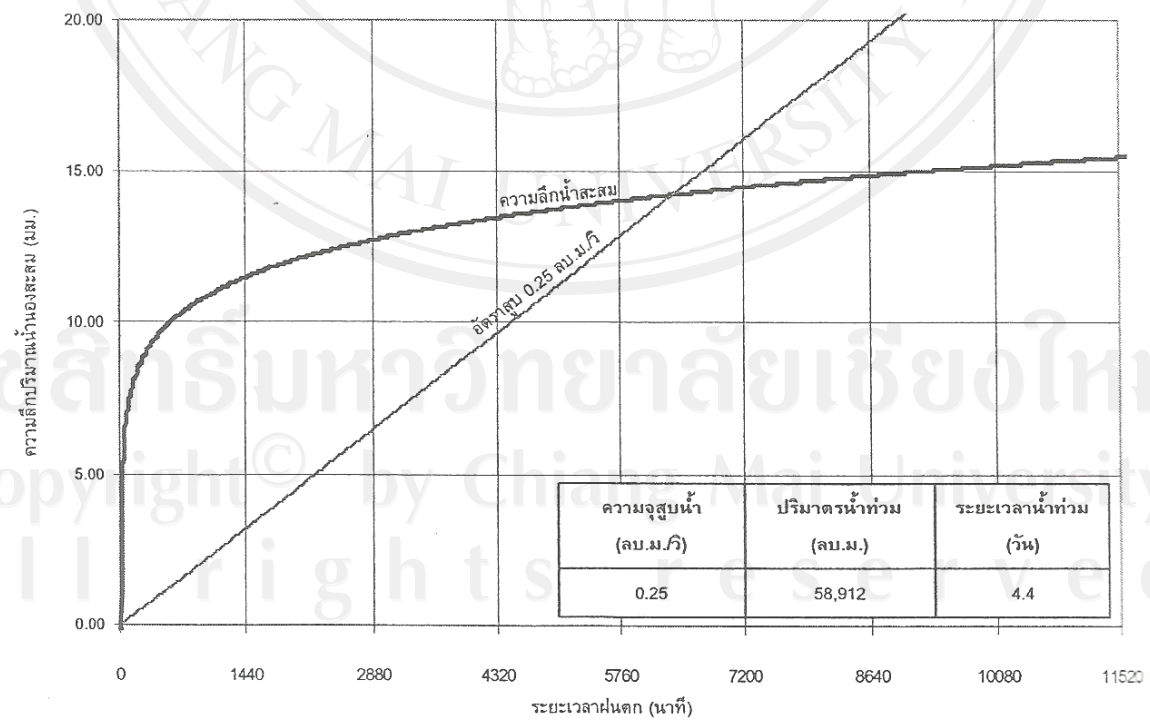


(ข) ผลการวิเคราะห์สถานีสูบน้ำบ้านหนองเต่า

ผลการวิเคราะห์ขนาดความจุสบน้ำของเทศบาลตำบลบ้านแป้น



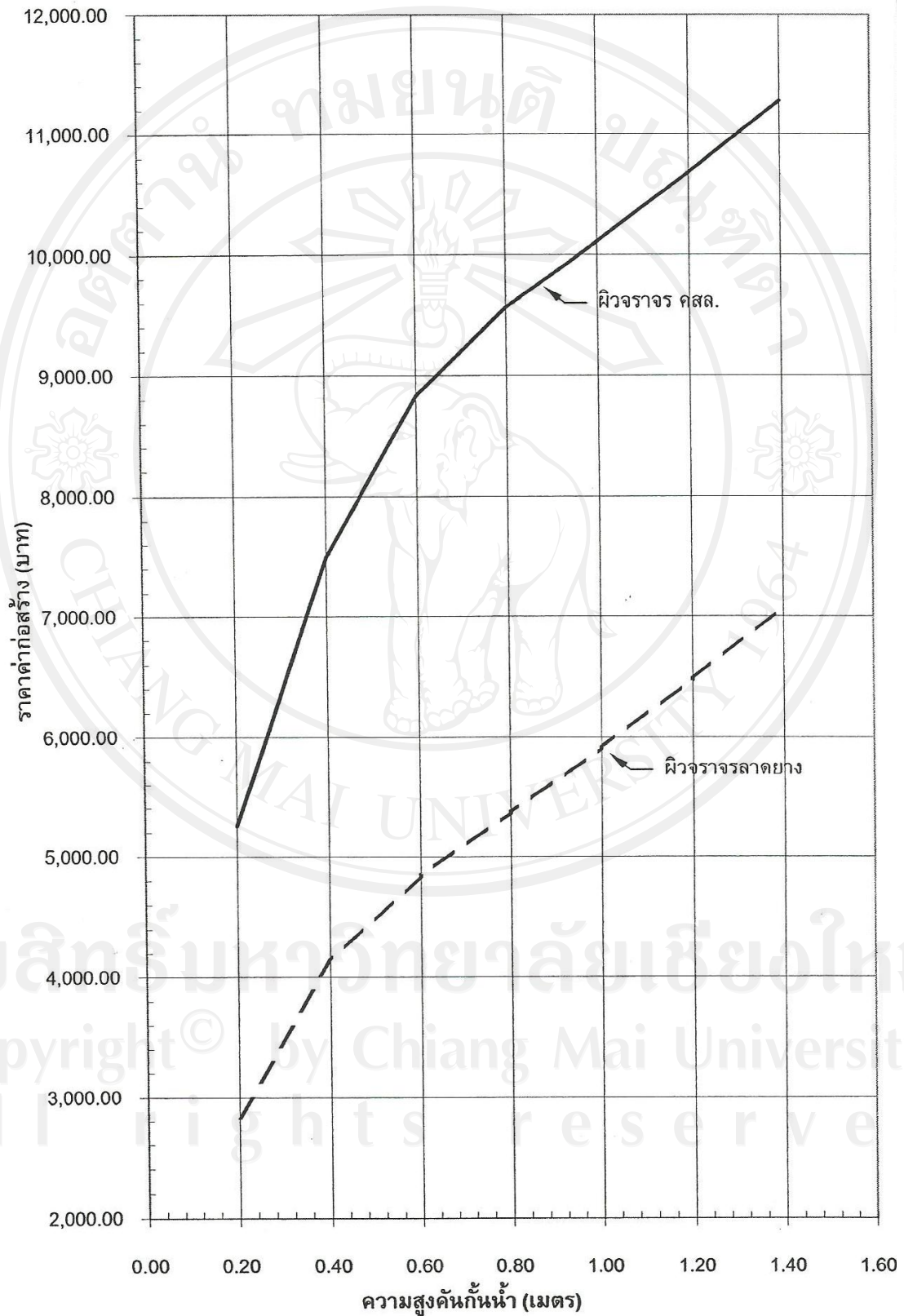
(ค) ผลการวิเคราะห์สถานีสูบน้ำวัดภูเหลี่ยม



(ง) ผลการวิเคราะห์สถานีสูบน้ำบ้านท่าศาลา

4) ข้อมูลต้นทุนค่าก่อสร้างคันกันน้ำ

กราฟแสดงราคางานก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นายมงคล เครือศรี

วัน เดือน ปี เกิด

11 กุมภาพันธ์ 2522

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีการศึกษา 2544

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบันรับราชการอยู่ที่โครงการชลประทานลำพูน
สำนักชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ในตำแหน่งวิศวกรชลประทาน ชำนาญการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved