เกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

มิถุนายน 2566

จัดทำโดย
กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

1. การบริหารจัดการแหล่งน้ำขนาดกลาง แห่ง 65 ของกรมทรัพยากรน้ำ)4 แห่ง(.....1
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด ตำบลเฉลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา.....2
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำพาน ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี 6
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น 10
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ ตำบลท่าบ่อศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม 14
2. การบริหารจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน)42 แห่ง(..... 18
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม..... 18
การบริหารจัดการบึงคัน ตำบลนาตงวัฒนา อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร 23
การบริหารจัดการบึงแต้ ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร..... 27
การบริหารจัดการหนองแจ้ง ตำบลหลักเหลี่ยม อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์..... 31
การบริหารจัดการบึงแซงน้ำจั่น ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด 35
การบริหารจัดการบึงสามเพีย ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร..... 39
การบริหารจัดการบึงผือฮี ตำบลนาสะไมย์ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร..... 43
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ ตำบลหนองเป็ด อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร..... 47
การบริหารจัดการบ่อบักฮุก ตำบลจิกดู่ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ..... 51
การบริหารจัดการกุดเมืองฮาม ตำบลกุดเมืองฮาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ..... 55
การบริหารจัดการหนองเดียงน้อย ตำบลเมือง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ..... 59
การบริหารจัดการหนองกระหวัน ตำบลขนุน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ..... 63
การบริหารจัดการหนองกระมัล ตำบลโพธิ์วงศ์ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ 67
การบริหารจัดการหนองกราม ตำบลไพร อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ..... 71
การบริหารจัดการหนองผือหล่ม ตำบลเป๊าะ อำเภอบึงบูรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ..... 75
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น ตำบลเย้ยปราสาท อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ 79
การบริหารจัดการหนองไม้เสียบ ตำบลหูทำนบ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์..... 83
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์ ตำบลสวาย อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์..... 87
การบริหารจัดการสระบึงพระ ตำบลท่าลาดขาว อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 91
การบริหารจัดการหนองเทิงทม ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี..... 95

การบริหารจัดการบึงสังข์ ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 99
การบริหารจัดการหนองบ่อกง ตำบลนาข่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 103
การบริหารจัดการหนองกวก หนองกวก ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 107
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำนาแซง ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย 111
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย 115
การบริหารจัดการหนองสรวง ตำบลจุมพล อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย 119
การบริหารจัดการหนองทอง ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 123
การบริหารจัดการหนองยอง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ 127
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ ตำบลดูน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ 131
การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่ ตำบลหนองฮาง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี .. 135
การบริหารจัดการหนองหมัด ตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี 139
การบริหารจัดการบึงถุงเทียว ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 143
การบริหารจัดการหนองใหญ่ ตำบลหนองโก อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 147
การบริหารจัดการหนองเบ็ญเครือ ตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม 151
การบริหารจัดการบึงถุงเทียว ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 155
การบริหารจัดการกุดหมากเท้ง ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น 159
การบริหารจัดการกุดโคก ตำบลบ้านโต้น อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น 163
การบริหารจัดการหนองสามหมื่น ตำบลบ้านแก้ง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ 167
การบริหารจัดการบึงนกโง่ ตำบลศรีสำราญ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ 171
การบริหารจัดการหนองน้ำขุ่น ตำบลสีสุก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา 175
การบริหารจัดการหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม 179
การบริหารจัดการหนองเดียง ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ 183

1. การบริหารจัดการแหล่งน้ำขนาดกลาง 65 แห่ง ของกรมทรัพยากรน้ำ (4 แห่ง)

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด
ตำบลเฉลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด

2) ตำแหน่ง ตำบลเฉลียง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

3) พิกัด ละติจูด 14.5099

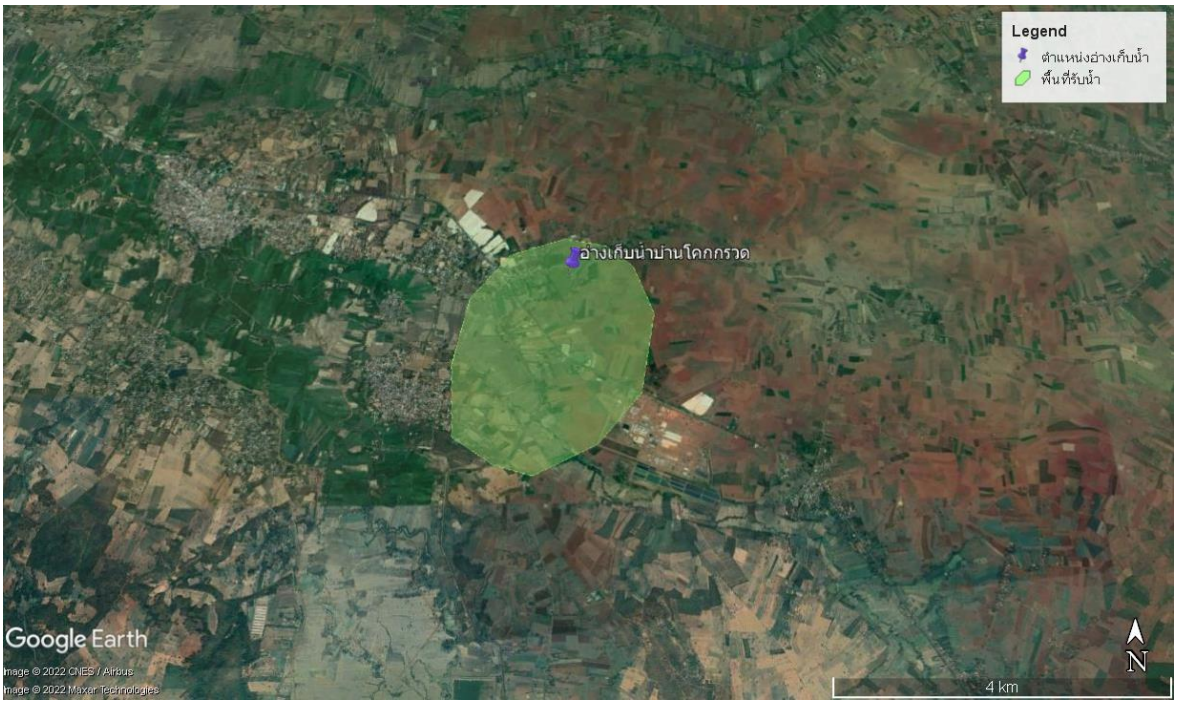
ลองจิจูด 102.2946

4) ความจุเก็บกัก 0.43 ล้านลูกบาศก์เมตร

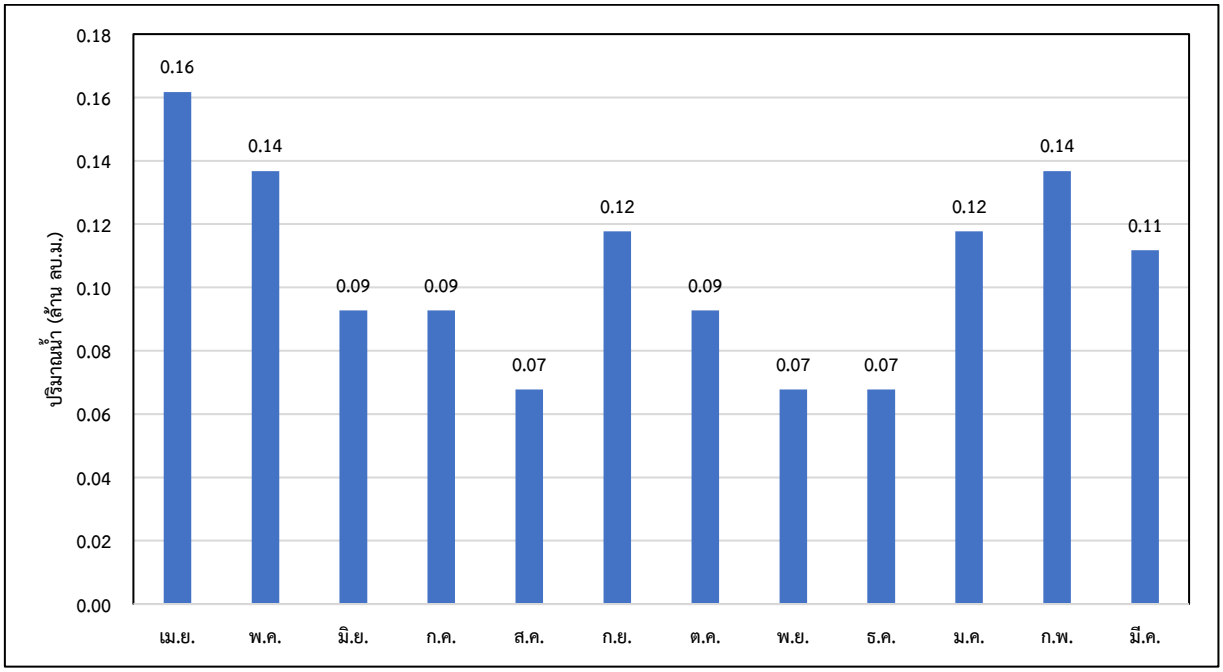
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

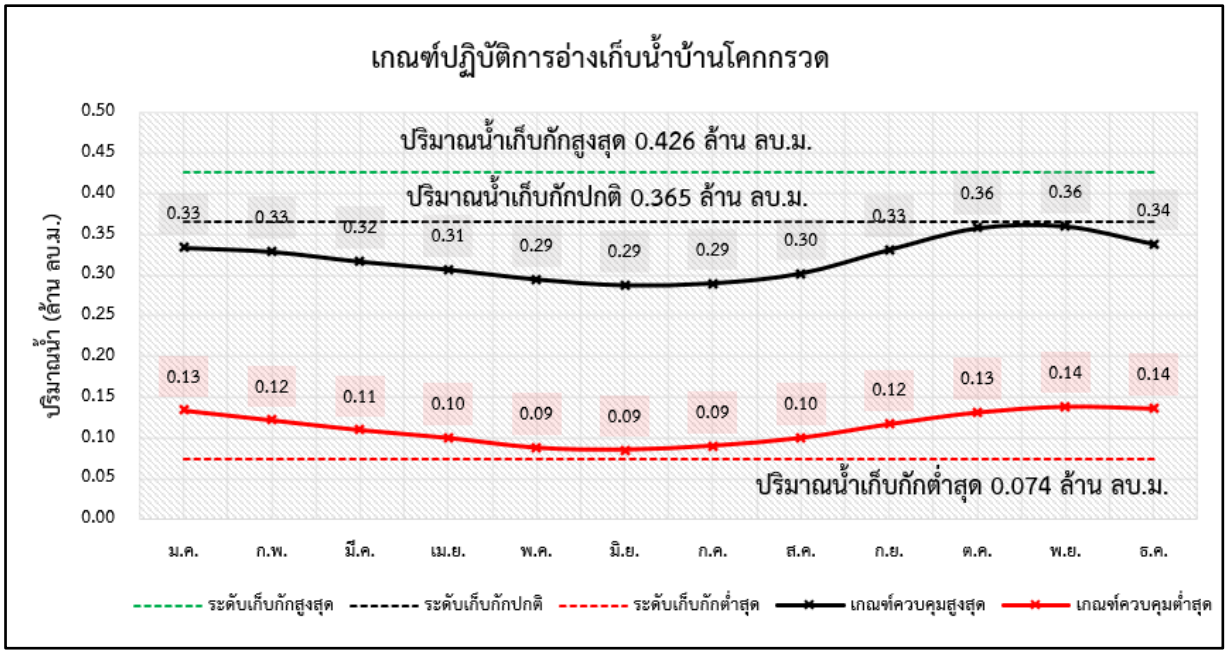
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	1,556	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	250	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	20	ตัว



รูปที่ 1-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด



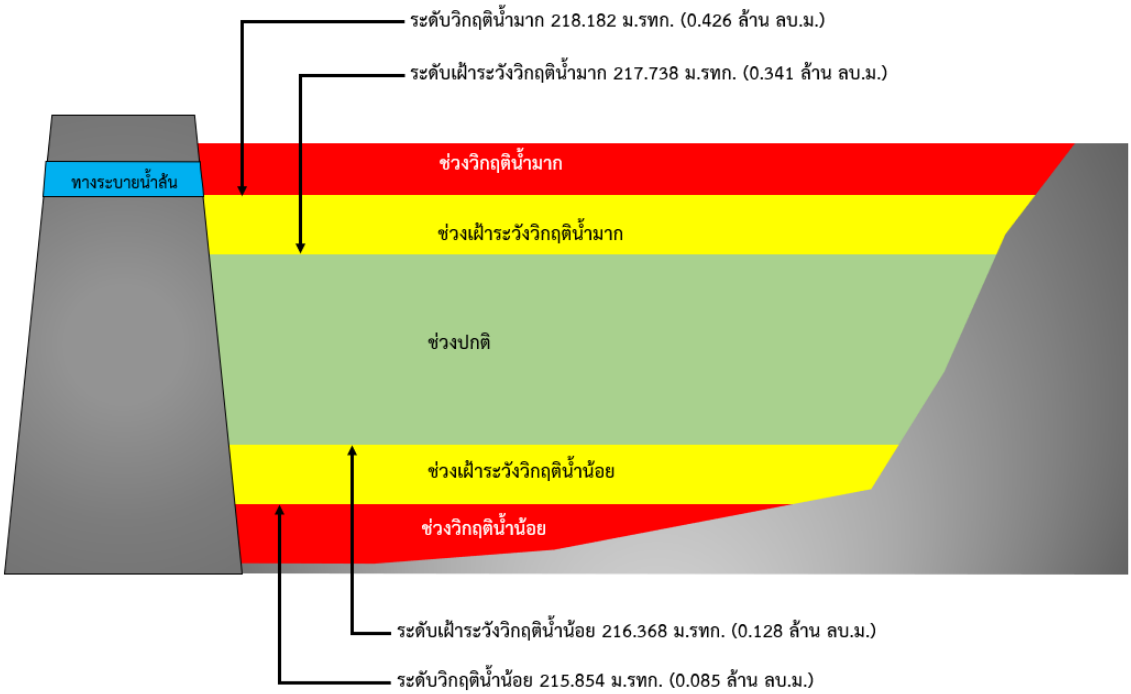
รูปที่ 1-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด



รูปที่ 1-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด

ตารางที่ 43-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.426	0.365	0.074	0.334	0.134	218.182	217.865	215.675	217.699	216.436
ก.พ.	0.426	0.365	0.074	0.329	0.122	218.182	217.865	215.675	217.674	216.300
มี.ค.	0.426	0.365	0.074	0.317	0.110	218.182	217.865	215.675	217.610	216.165
เม.ย.	0.426	0.365	0.074	0.307	0.100	218.182	217.865	215.675	217.559	216.056
พ.ค.	0.426	0.365	0.074	0.295	0.088	218.182	217.865	215.675	217.495	215.891
มิ.ย.	0.426	0.365	0.074	0.287	0.085	218.182	217.865	215.675	217.455	215.854
ก.ค.	0.426	0.365	0.074	0.290	0.090	218.182	217.865	215.675	217.468	215.929
ส.ค.	0.426	0.365	0.074	0.302	0.100	218.182	217.865	215.675	217.534	216.056
ก.ย.	0.426	0.365	0.074	0.331	0.117	218.182	217.865	215.675	217.687	216.246
ต.ค.	0.426	0.365	0.074	0.358	0.132	218.182	217.865	215.675	217.827	216.409
พ.ย.	0.426	0.365	0.074	0.361	0.139	218.182	217.865	215.675	217.840	216.490
ธ.ค.	0.426	0.365	0.074	0.339	0.136	218.182	217.865	215.675	217.725	216.463



รูปที่ 1-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านโคกกรวด จังหวัดนครราชสีมา

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำพาน
ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำพาน

2) ตำแหน่ง ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

3) พิกัด ละติจูด 17.8568

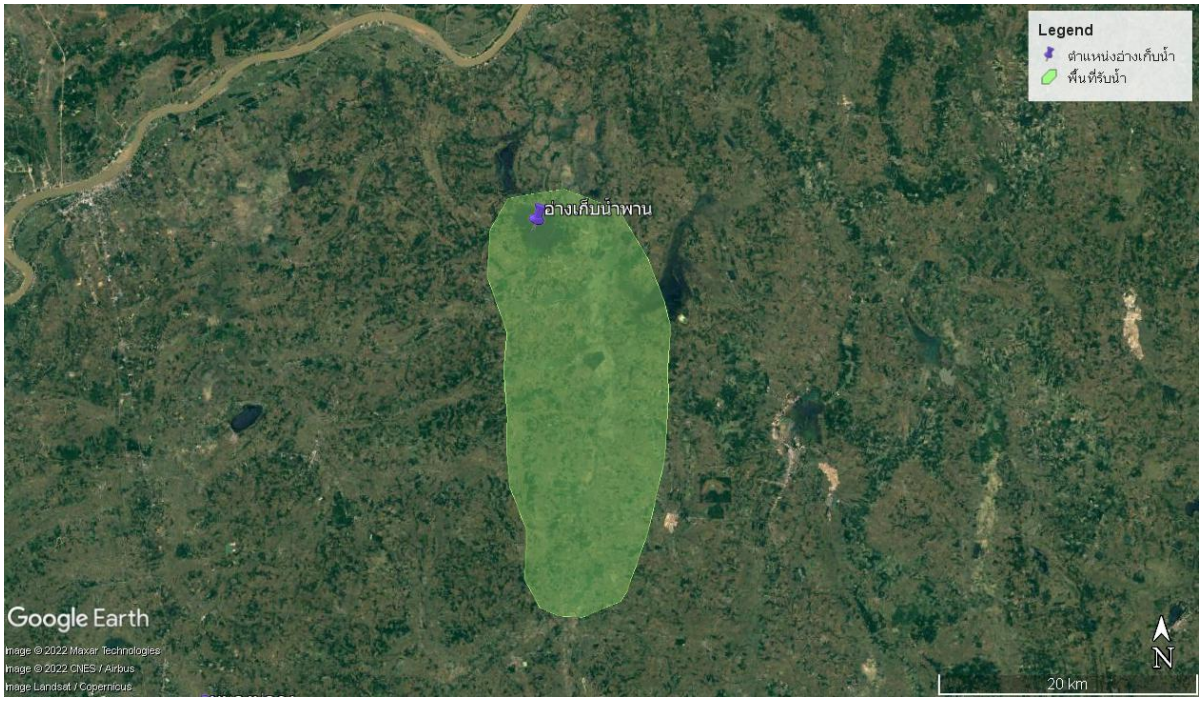
ลองจิจูด 103.0953

4) ความจุเก็บกัก 19.52 ล้านลูกบาศก์เมตร

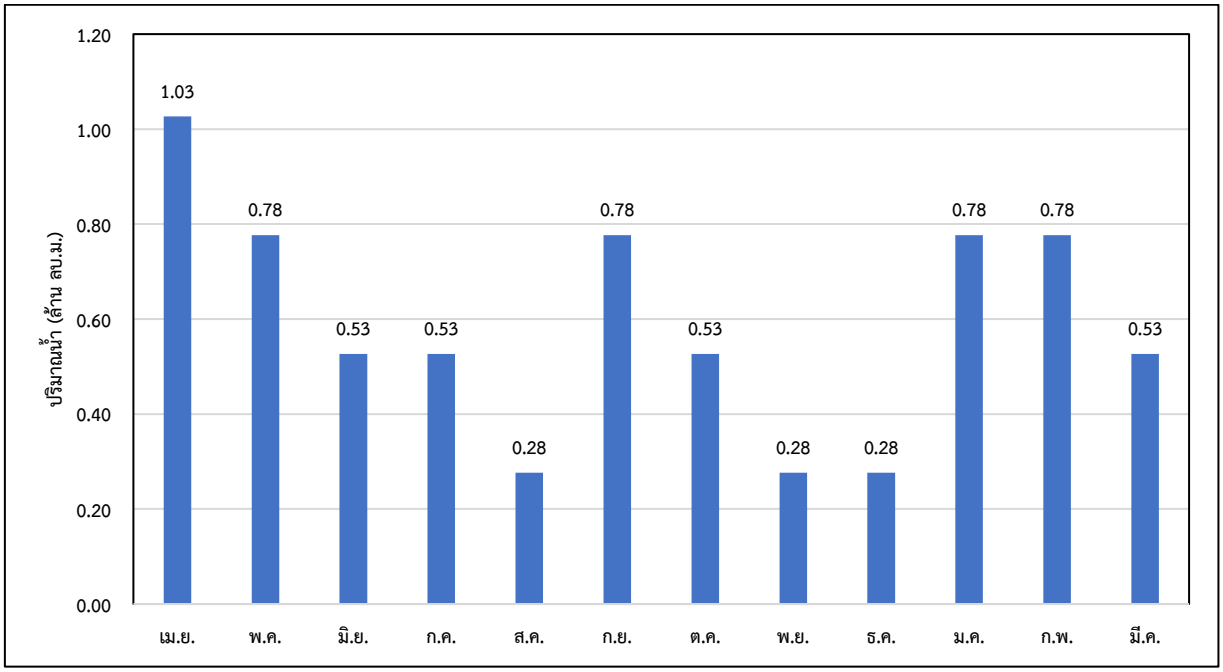
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2519

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

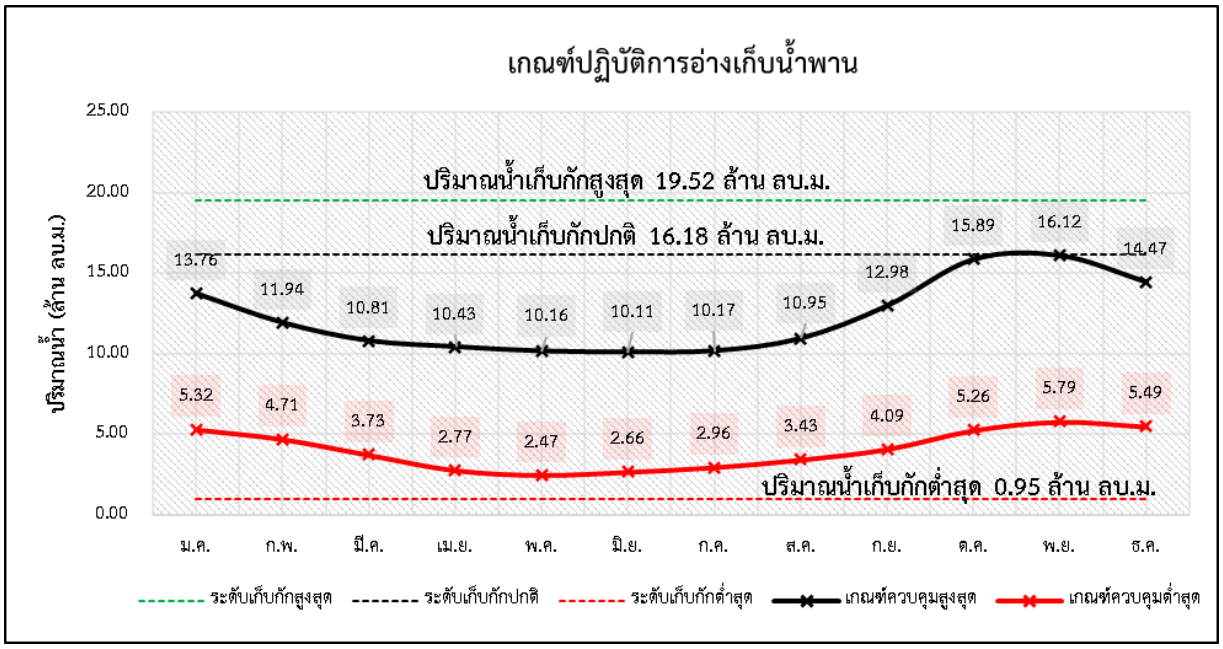
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	8,800	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	2,500	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	100	ตัว



รูปที่ 2-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำพาน



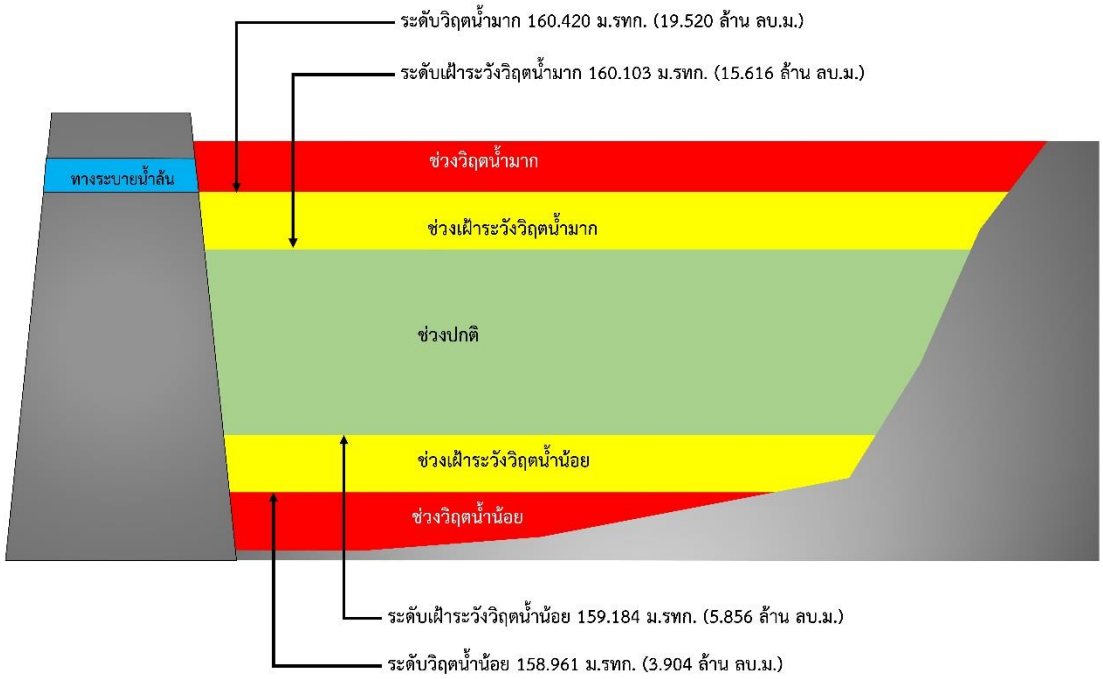
รูปที่ 2-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำพาน



รูปที่ 2-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำพาน

ตารางที่ 44-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำพาน

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	19.520	16.177	0.954	13.761	5.317	160.420	160.134	158.353	159.927	159.127
ก.พ.	19.520	16.177	0.954	11.939	4.713	160.420	160.134	158.353	159.769	159.063
มี.ค.	19.520	16.177	0.954	10.806	3.732	160.420	160.134	158.353	159.671	158.930
เม.ย.	19.520	16.177	0.954	10.429	2.772	160.420	160.134	158.353	159.638	158.756
พ.ค.	19.520	16.177	0.954	10.159	2.470	160.420	160.134	158.353	159.615	158.702
มิ.ย.	19.520	16.177	0.954	10.105	2.664	160.420	160.134	158.353	159.610	158.737
ก.ค.	19.520	16.177	0.954	10.170	2.955	160.420	160.134	158.353	159.616	158.789
ส.ค.	19.520	16.177	0.954	10.947	3.430	160.420	160.134	158.353	159.683	158.875
ก.ย.	19.520	16.177	0.954	12.985	4.087	160.420	160.134	158.353	159.859	158.994
ต.ค.	19.520	16.177	0.954	15.886	5.263	160.420	160.134	158.353	160.109	159.121
พ.ย.	19.520	16.177	0.954	16.123	5.791	160.420	160.134	158.353	160.130	159.177
ธ.ค.	19.520	16.177	0.954	14.473	5.489	160.420	160.134	158.353	159.988	159.145



รูปที่ 2-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำพาน จังหวัดอุดรธานี

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง
ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำกุดนาแซง

2) ตำแหน่ง ตำบลบ้านโคก อำเภอโคกโพธิ์ชัย จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.0527

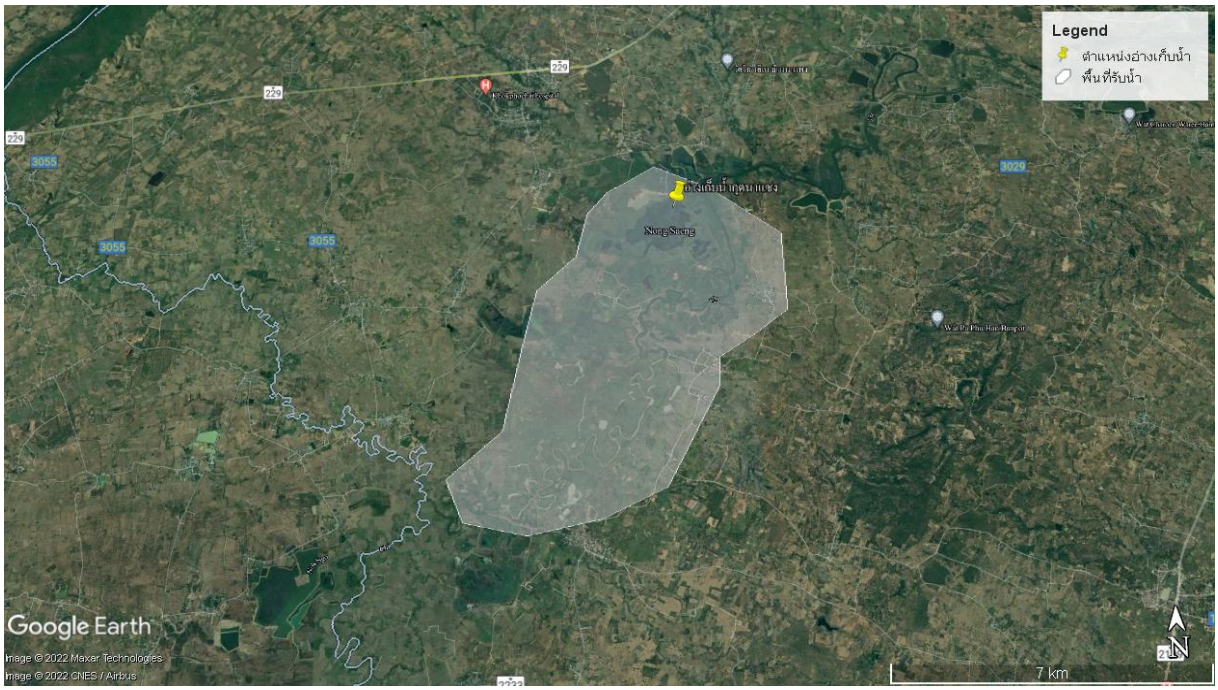
ลองจิจูด 102.4430

4) ความจุเก็บกัก 2.209 ล้านลูกบาศก์เมตร

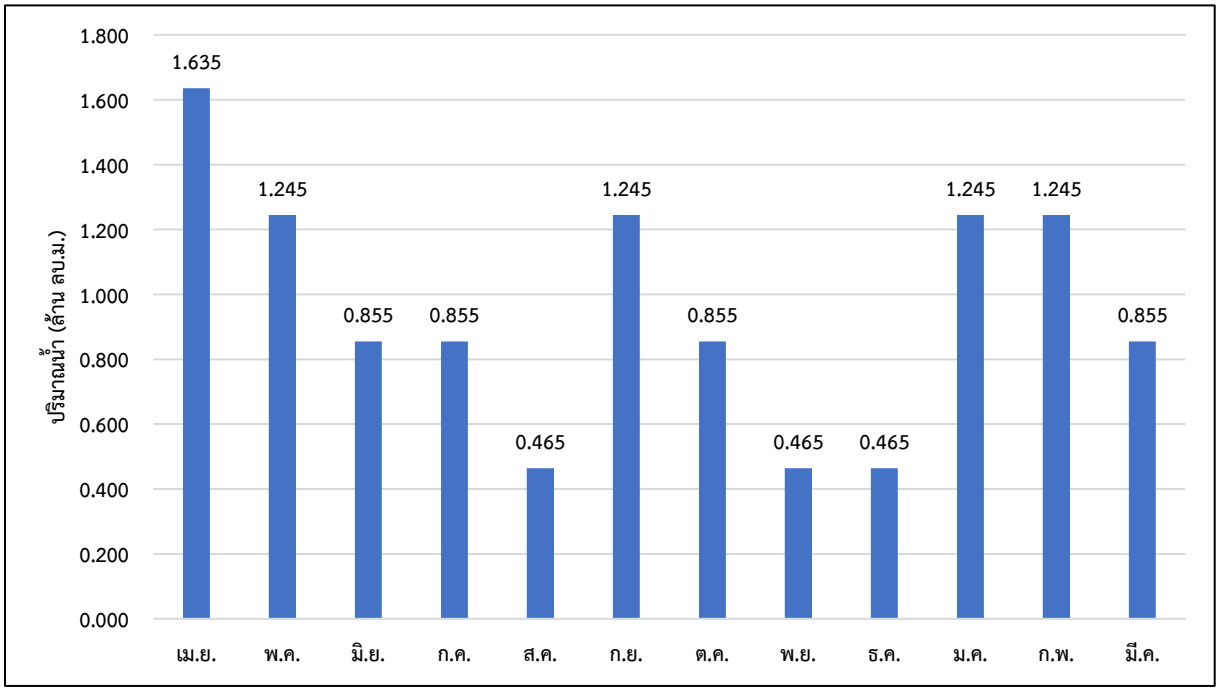
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2564

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

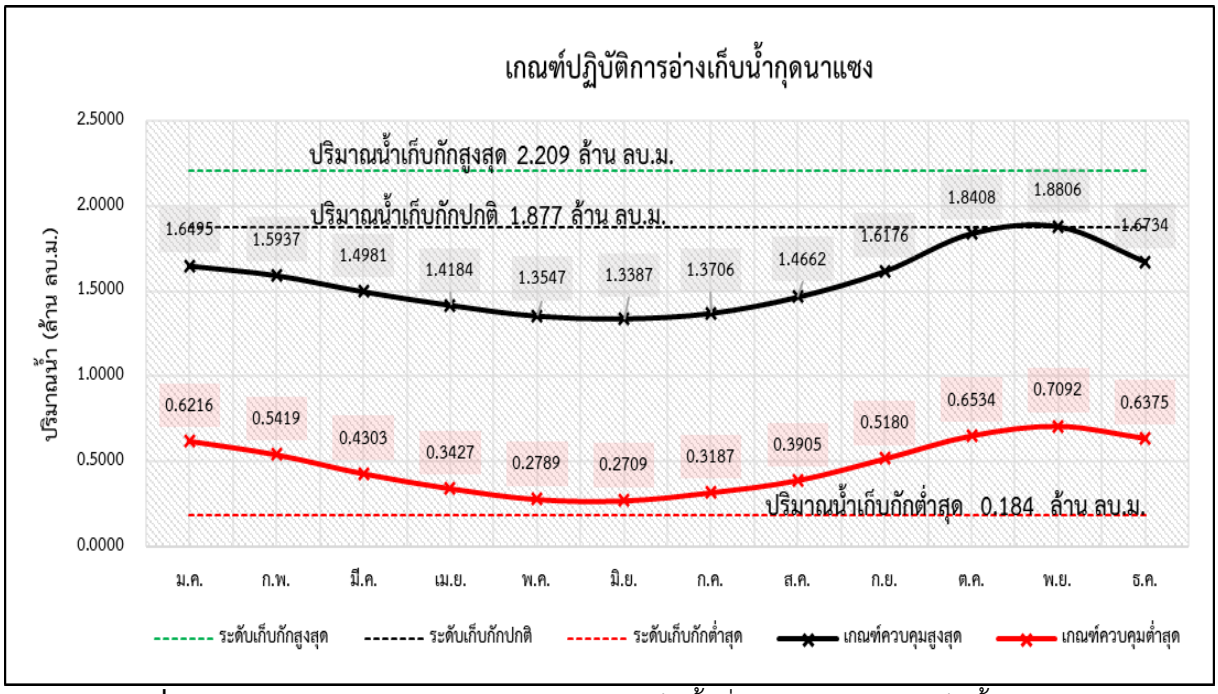
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	24,000	คน
ทำการเกษตร (ข้าว)	3,900	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	500	ตัว



รูปที่ 3-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง



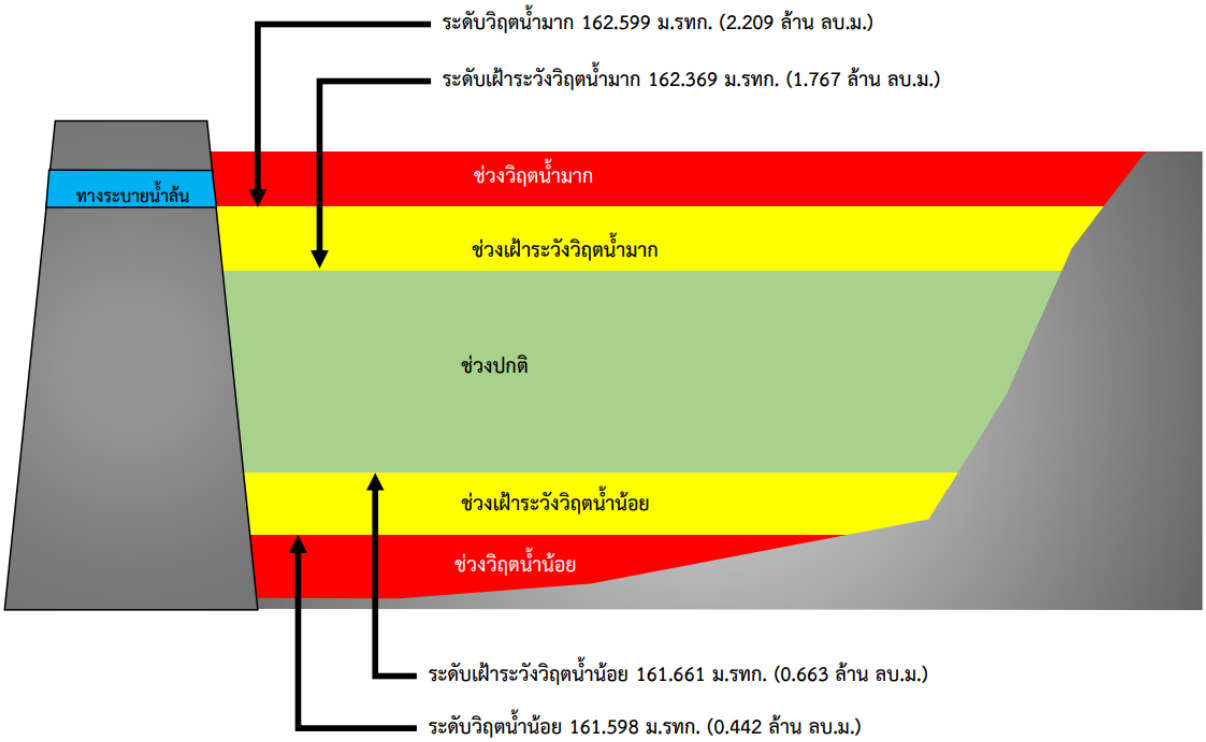
รูปที่ 3-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง



รูปที่ 3-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง

ตารางที่ 45-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.209	1.877	0.184	1.650	0.622	162.599	162.043	161.524	161.942	161.649
ก.พ.	2.209	1.877	0.184	1.594	0.542	162.599	162.043	161.524	161.927	161.626
มี.ค.	2.209	1.877	0.184	1.498	0.430	162.599	162.043	161.524	161.899	161.594
เม.ย.	2.209	1.877	0.184	1.418	0.343	162.599	162.043	161.524	161.877	161.569
พ.ค.	2.209	1.877	0.184	1.355	0.279	162.599	162.043	161.524	161.858	161.551
มิ.ย.	2.209	1.877	0.184	1.339	0.271	162.599	162.043	161.524	161.854	161.549
ก.ค.	2.209	1.877	0.184	1.371	0.319	162.599	162.043	161.524	161.863	161.563
ส.ค.	2.209	1.877	0.184	1.466	0.390	162.599	162.043	161.524	161.890	161.583
ก.ย.	2.209	1.877	0.184	1.618	0.518	162.599	162.043	161.524	161.933	161.619
ต.ค.	2.209	1.877	0.184	1.841	0.653	162.599	162.043	161.524	161.997	161.658
พ.ย.	2.209	1.877	0.184	1.881	0.709	162.599	162.043	161.524	162.049	161.674
ธ.ค.	2.209	1.877	0.184	1.673	0.637	162.599	162.043	161.524	161.949	161.654



รูปที่ 3-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดนาแซง จังหวัดขอนแก่น

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ
ตำบลท่าบ่อศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ

2) ตำแหน่ง ตำบลท่าบ่อศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

3) พิกัด ละติจูด 17.6629

ลองจิจูด 104.2322

4) ความจุเก็บกัก 1.420 ล้านลูกบาศก์เมตร

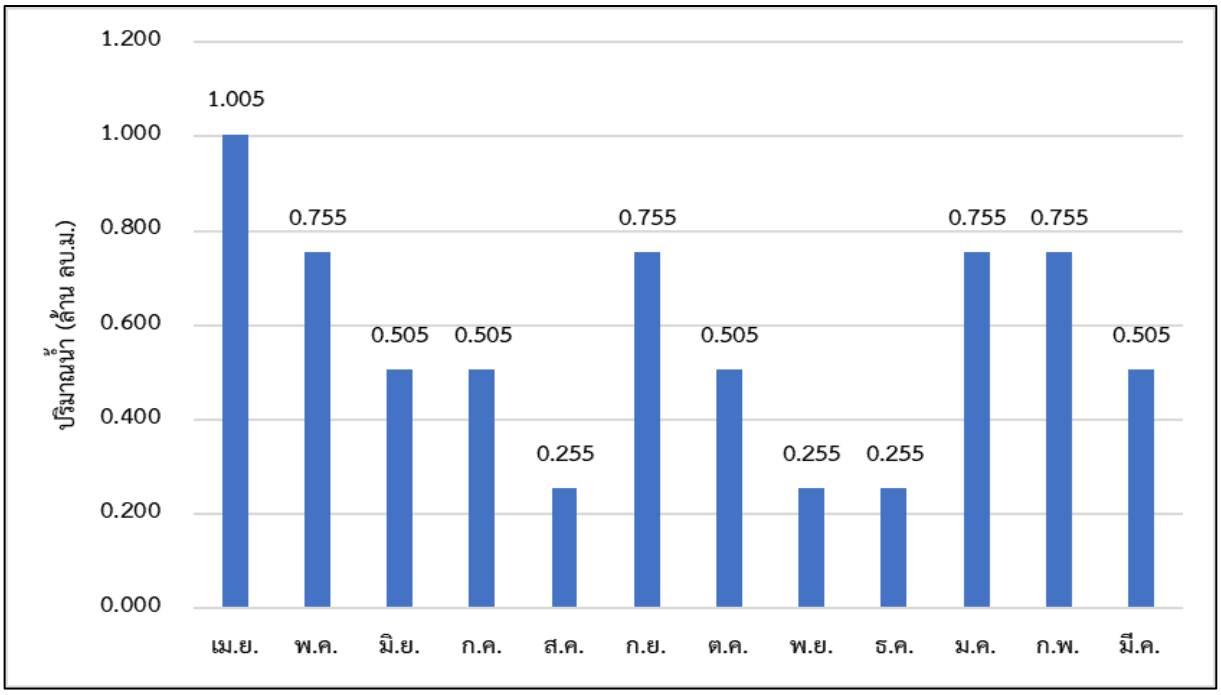
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2564

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

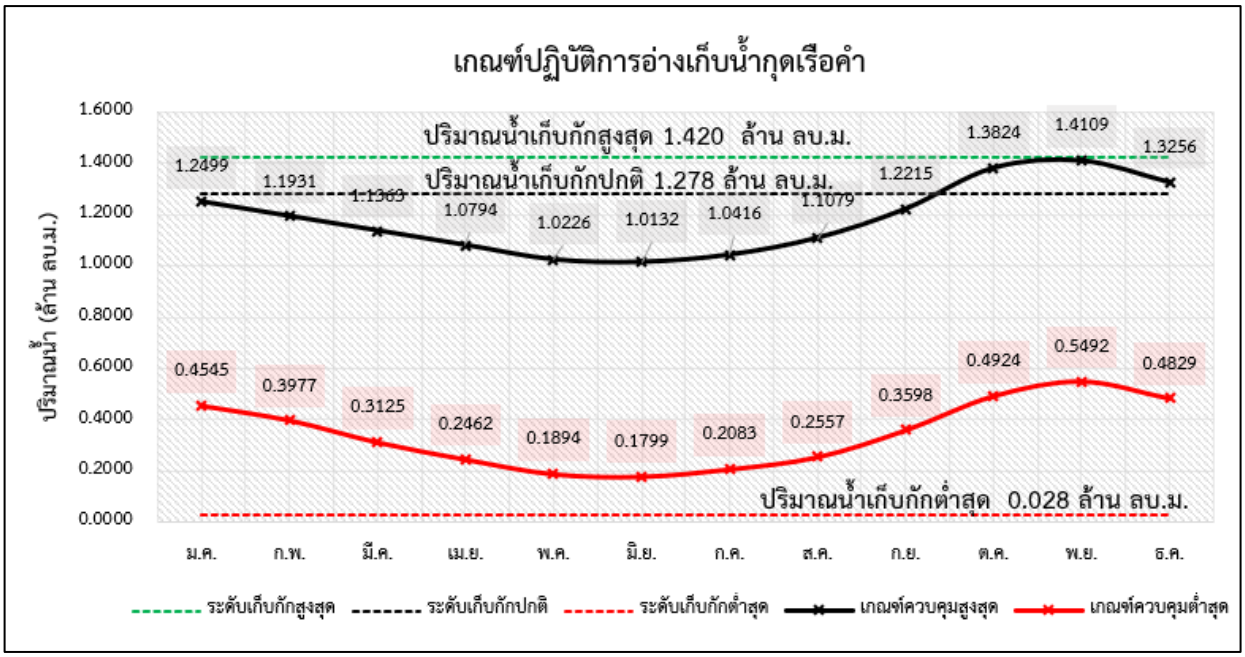
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (ข้าว)	2,500	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	1,000	ตัว

รูปที่ 4-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ

รูปที่ 4-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ

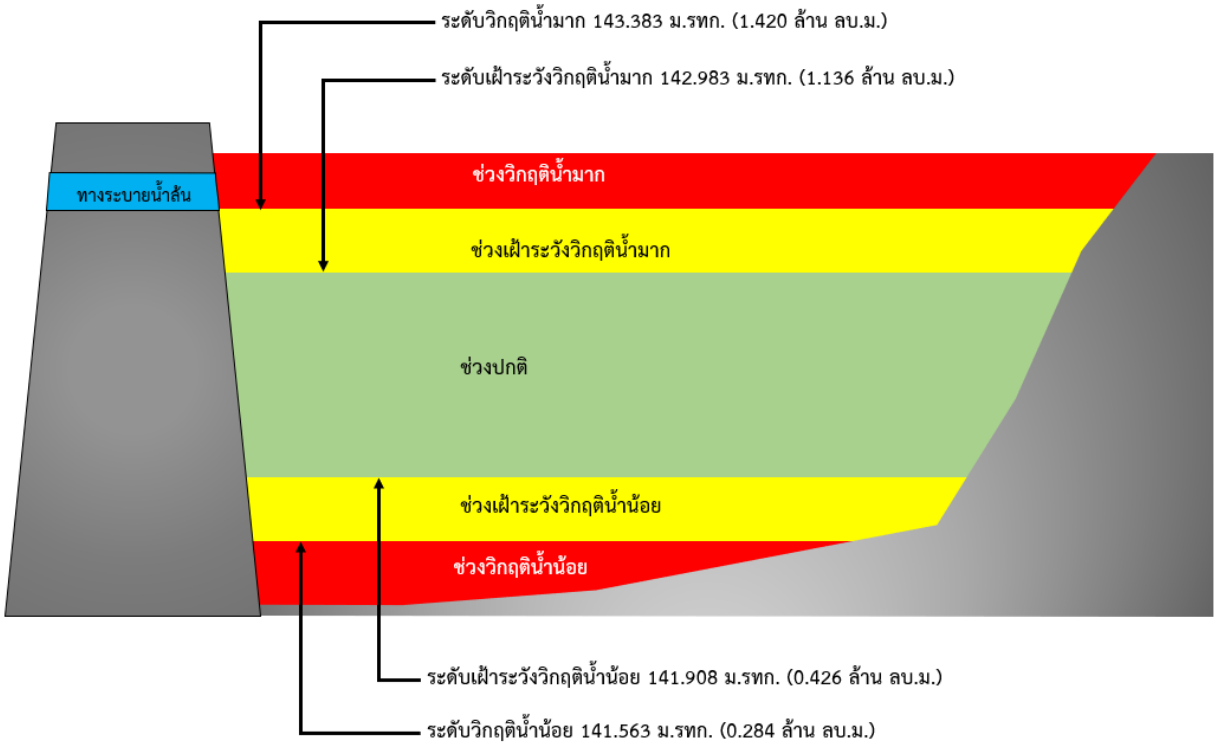


รูปที่ 4-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ



ตารางที่ 46-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.420	1.278	0.028	1.250	0.455	143.383	143.183	140.250	143.143	141.977
ก.พ.	1.420	1.278	0.028	1.193	0.398	143.383	143.183	140.250	143.063	141.839
มี.ค.	1.420	1.278	0.028	1.136	0.312	143.383	143.183	140.250	142.983	141.632
เม.ย.	1.420	1.278	0.028	1.079	0.246	143.383	143.183	140.250	142.902	141.453
พ.ค.	1.420	1.278	0.028	1.023	0.189	143.383	143.183	140.250	142.821	141.230
มิ.ย.	1.420	1.278	0.028	1.013	0.180	143.383	143.183	140.250	142.808	141.193
ก.ค.	1.420	1.278	0.028	1.042	0.208	143.383	143.183	140.250	142.848	141.304
ส.ค.	1.420	1.278	0.028	1.108	0.256	143.383	143.183	140.250	142.942	141.491
ก.ย.	1.420	1.278	0.028	1.221	0.360	143.383	143.183	140.250	143.103	141.747
ต.ค.	1.420	1.278	0.028	1.382	0.492	143.383	143.183	140.250	143.330	142.043
พ.ย.	1.420	1.278	0.028	1.411	0.549	143.383	143.183	140.250	143.370	142.128
ธ.ค.	1.420	1.278	0.028	1.326	0.483	143.383	143.183	140.250	143.250	142.028



รูปที่ 4-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดเรือคำ จังหวัดนครพนม

2. การบริหารจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน (42 แห่ง)

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน
ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 4 บ้านอ้วน ตำบลหาดแพง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

3) พิกัด ละติจูด 17.7090

ลองจิจูด 104.3182

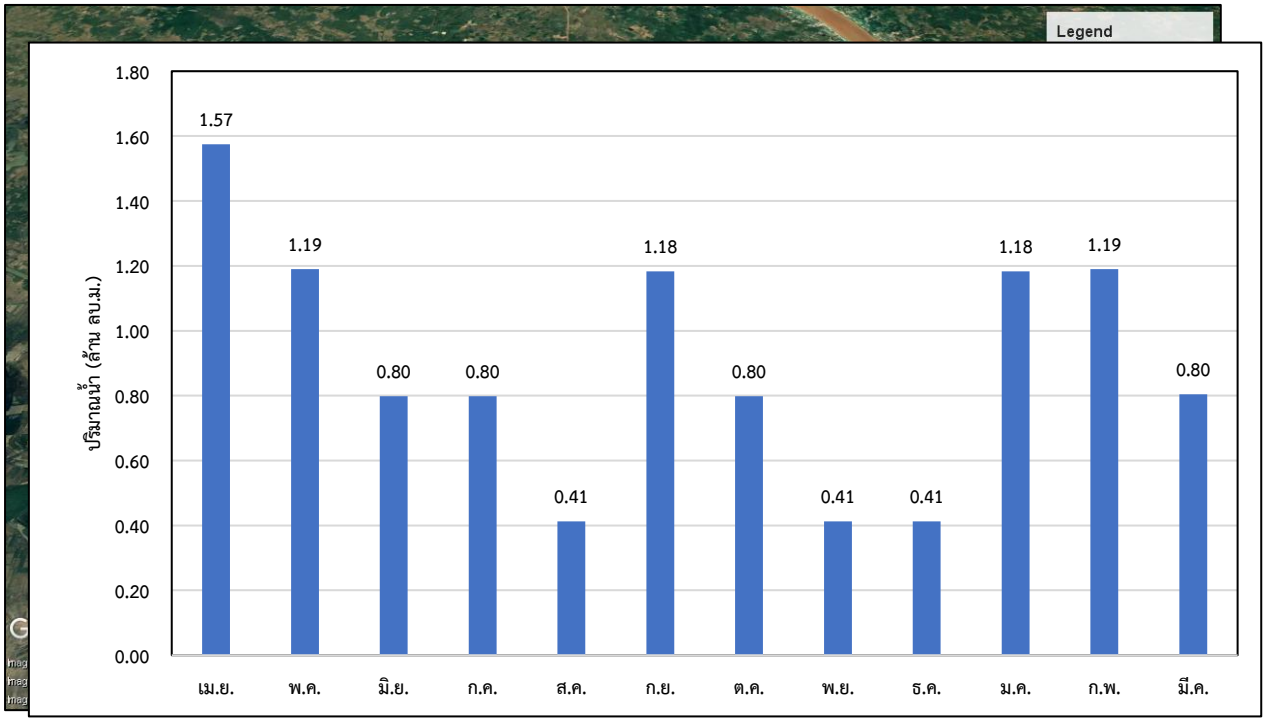
4) ความจุเก็บกัก 1.720 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 2545

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภค-บริโภค	4,000	คน
การเกษตร (นาปี)	3,850	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	700	ตัว

รูปที่ 5-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน

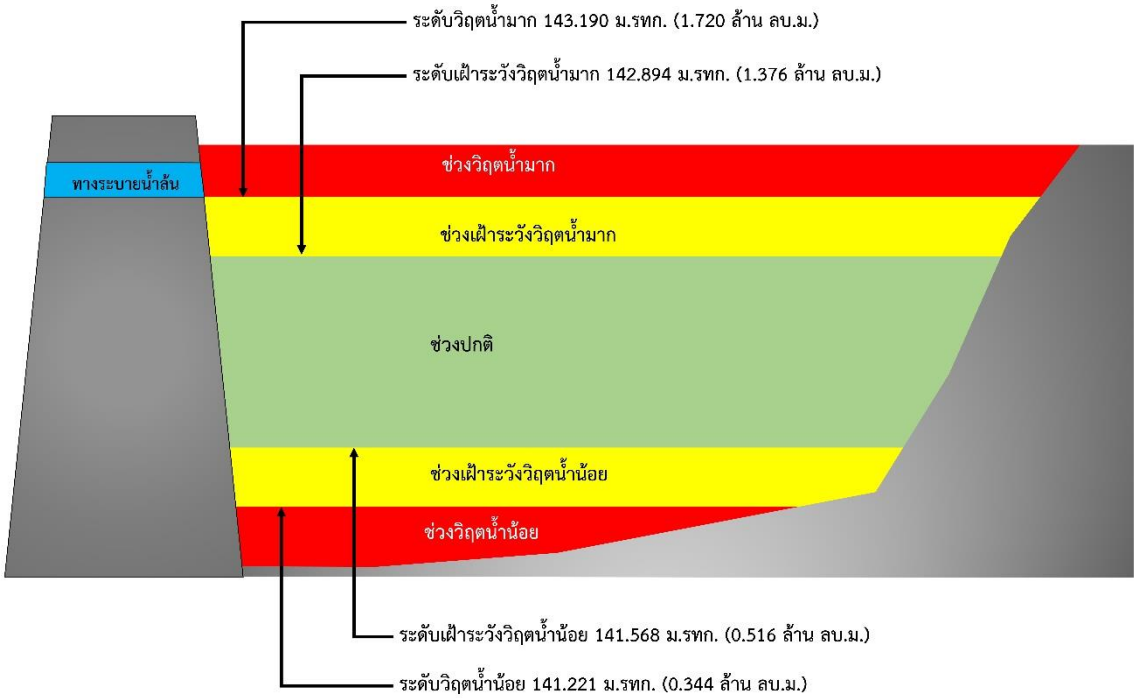


รูปที่ 5-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน

รูปที่ 5-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน

ตารางที่ 1-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของห้วยอ้วน

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.720	1.548	0.034	1.514	0.550	143.190	143.063	139.941	143.038	141.623
ก.พ.	1.720	1.548	0.034	1.445	0.482	143.190	143.063	139.941	142.978	141.513
มี.ค.	1.720	1.548	0.034	1.376	0.378	143.190	143.063	139.941	142.894	141.295
เม.ย.	1.720	1.548	0.034	1.307	0.298	143.190	143.063	139.941	142.810	141.121
พ.ค.	1.720	1.548	0.034	1.238	0.229	143.190	143.063	139.941	142.726	140.951
มิ.ย.	1.720	1.548	0.034	1.227	0.218	143.190	143.063	139.941	142.712	140.907
ก.ค.	1.720	1.548	0.034	1.261	0.252	143.190	143.063	139.941	142.754	141.022
ส.ค.	1.720	1.548	0.034	1.342	0.310	143.190	143.063	139.941	142.852	141.146
ก.ย.	1.720	1.548	0.034	1.479	0.436	143.190	143.063	139.941	143.012	141.419
ต.ค.	1.720	1.548	0.034	1.674	0.596	143.190	143.063	139.941	143.156	141.695
พ.ย.	1.720	1.548	0.034	1.708	0.665	143.190	143.063	139.941	143.182	141.804
ธ.ค.	1.720	1.548	0.034	1.605	0.585	143.190	143.063	139.941	143.105	141.677



รูปที่ 5-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน จังหวัดนครพนม

การบริหารจัดการบึงคัน
ตำบลนาตงวัฒนา อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

1) ชื่อ บึงคัน

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 2 บ้านโพนน้อย ตำบลนาตงวัฒนา อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

3) พิกัด ละติจูด 17.1667

ลองจิจูด 104.3062

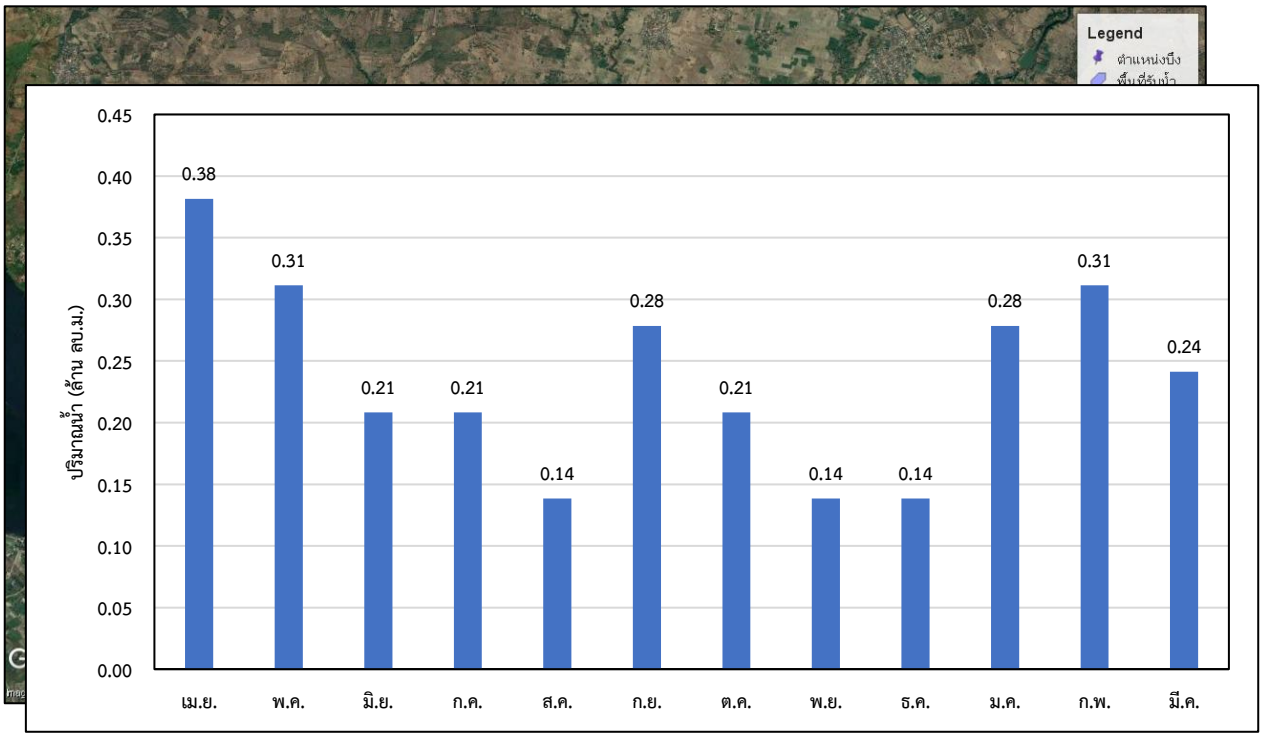
4) ความจุเก็บกัก 1.818 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

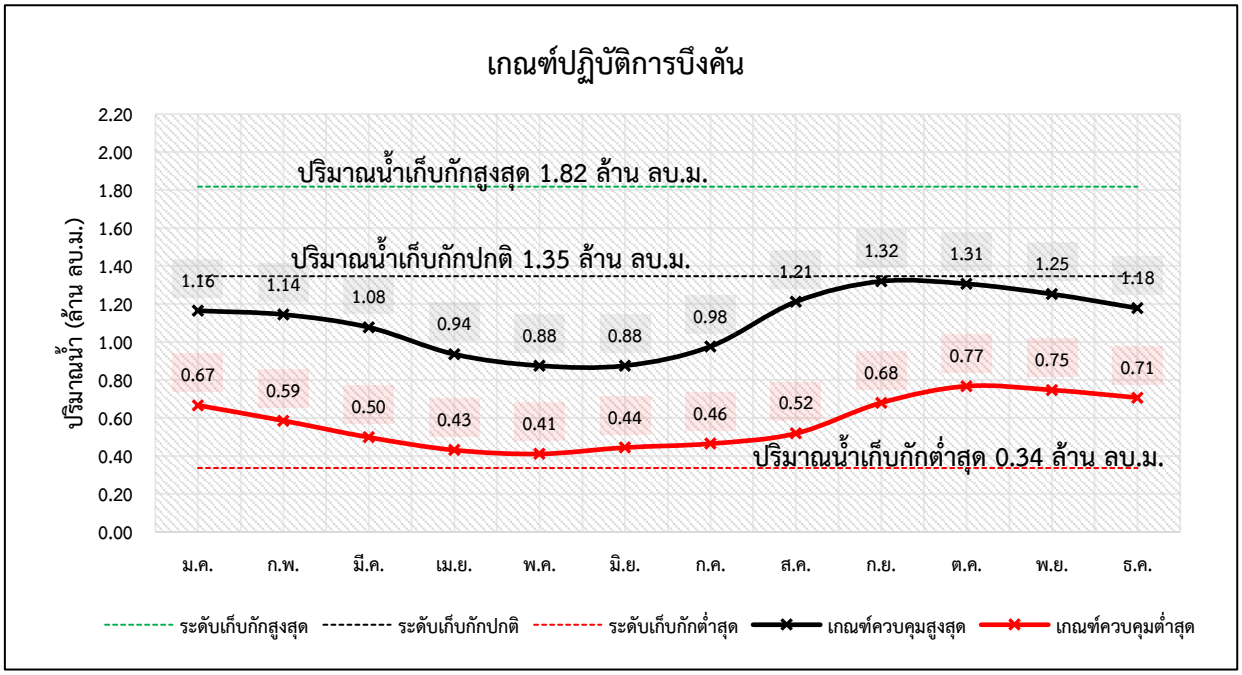
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	700	ไร่

รูปที่ 6-1 พื้นที่รับน้ำของบึงคัน



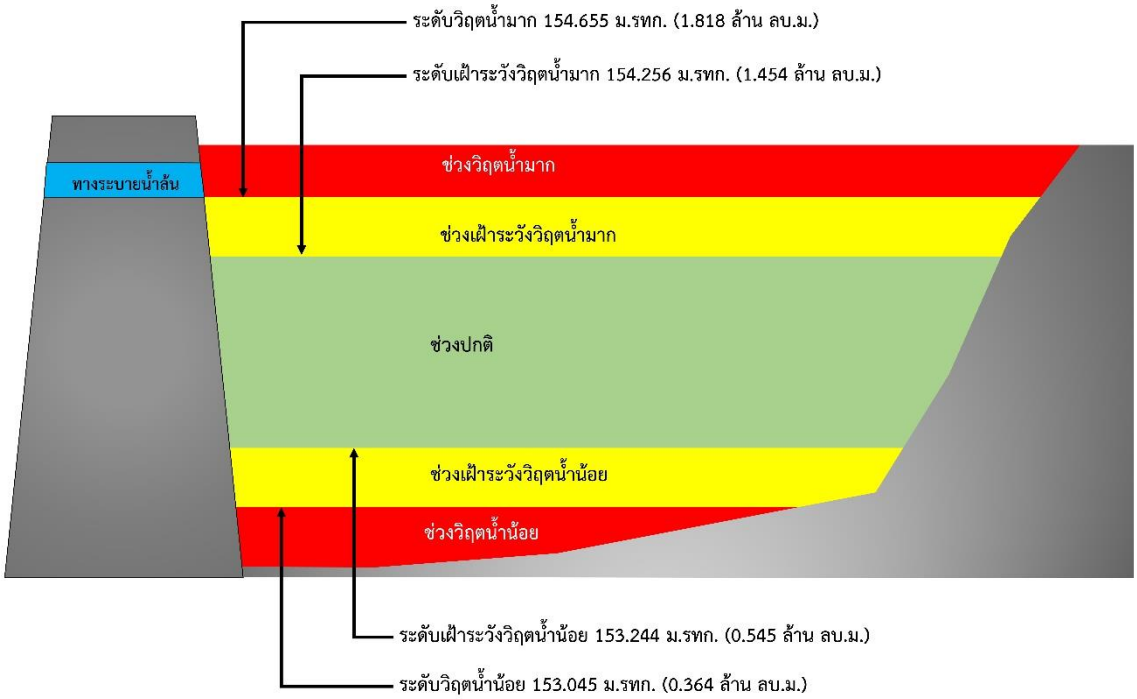
รูปที่ 6-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงคัน



รูปที่ 6-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงคัน

ตารางที่ 2-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงคัน

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.818	1.346	0.337	1.165	0.666	154.655	154.137	153.010	153.936	153.381
ก.พ.	1.818	1.346	0.337	1.144	0.586	154.655	154.137	153.010	153.914	153.290
มี.ค.	1.818	1.346	0.337	1.077	0.498	154.655	154.137	153.010	153.839	153.192
เม.ย.	1.818	1.346	0.337	0.936	0.431	154.655	154.137	153.010	153.681	153.116
พ.ค.	1.818	1.346	0.337	0.875	0.411	154.655	154.137	153.010	153.614	153.093
มิ.ย.	1.818	1.346	0.337	0.875	0.444	154.655	154.137	153.010	153.614	153.131
ก.ค.	1.818	1.346	0.337	0.976	0.465	154.655	154.137	153.010	153.726	153.154
ส.ค.	1.818	1.346	0.337	1.212	0.518	154.655	154.137	153.010	153.988	153.214
ก.ย.	1.818	1.346	0.337	1.320	0.680	154.655	154.137	153.010	154.107	153.396
ต.ค.	1.818	1.346	0.337	1.306	0.767	154.655	154.137	153.010	154.092	153.494
พ.ย.	1.818	1.346	0.337	1.252	0.747	154.655	154.137	153.010	154.033	153.471
ธ.ค.	1.818	1.346	0.337	1.178	0.707	154.655	154.137	153.010	153.951	153.426



รูปที่ 6-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงคัน จังหวัดสกลนคร

การบริหารจัดการบึงแต้
ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

1) ชื่อ บึงแต้

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 3 บ้านลาดค้อ ตำบลด่านม่วงคำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

3) พิกัด ละติจูด 17.1300

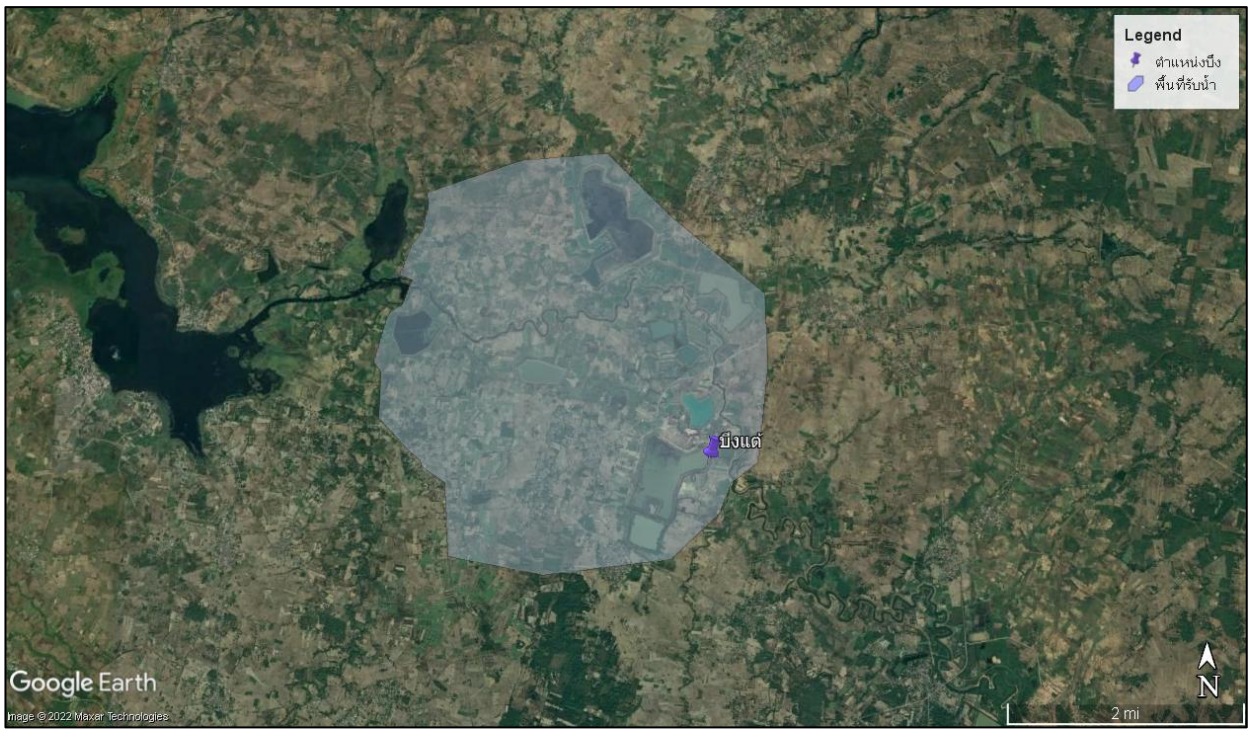
ลองจิจูด 104.3235

4) ความจุเก็บกัก 1.056 ล้านลูกบาศก์เมตร

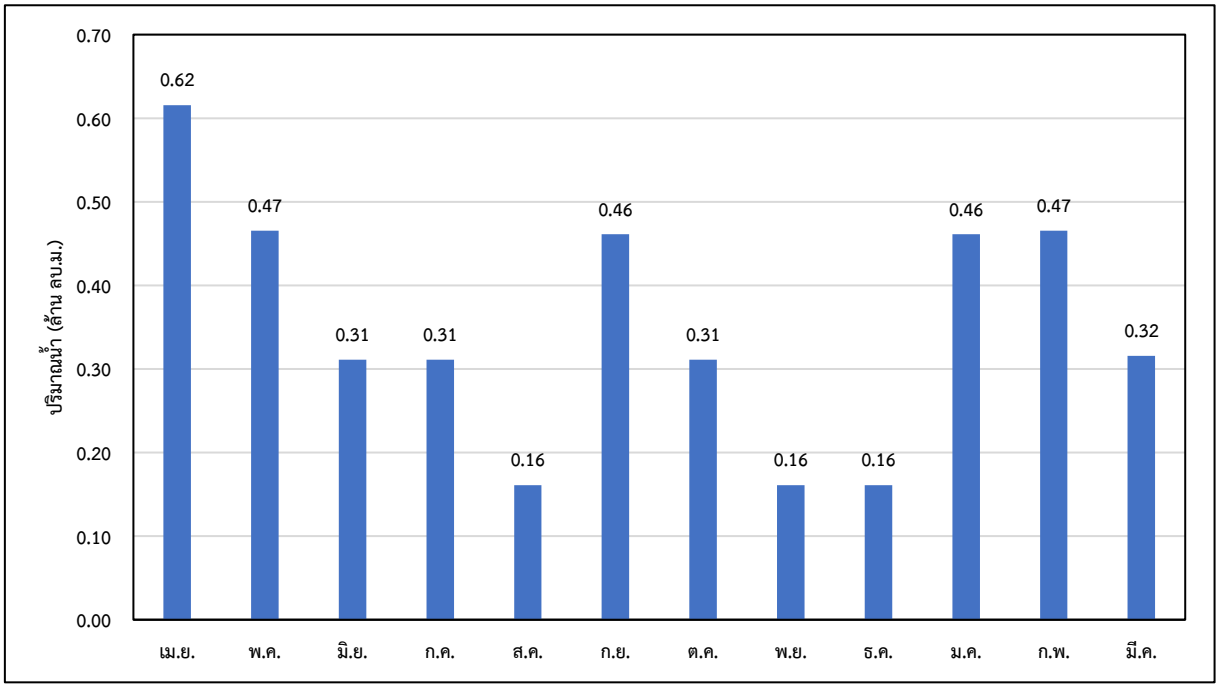
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

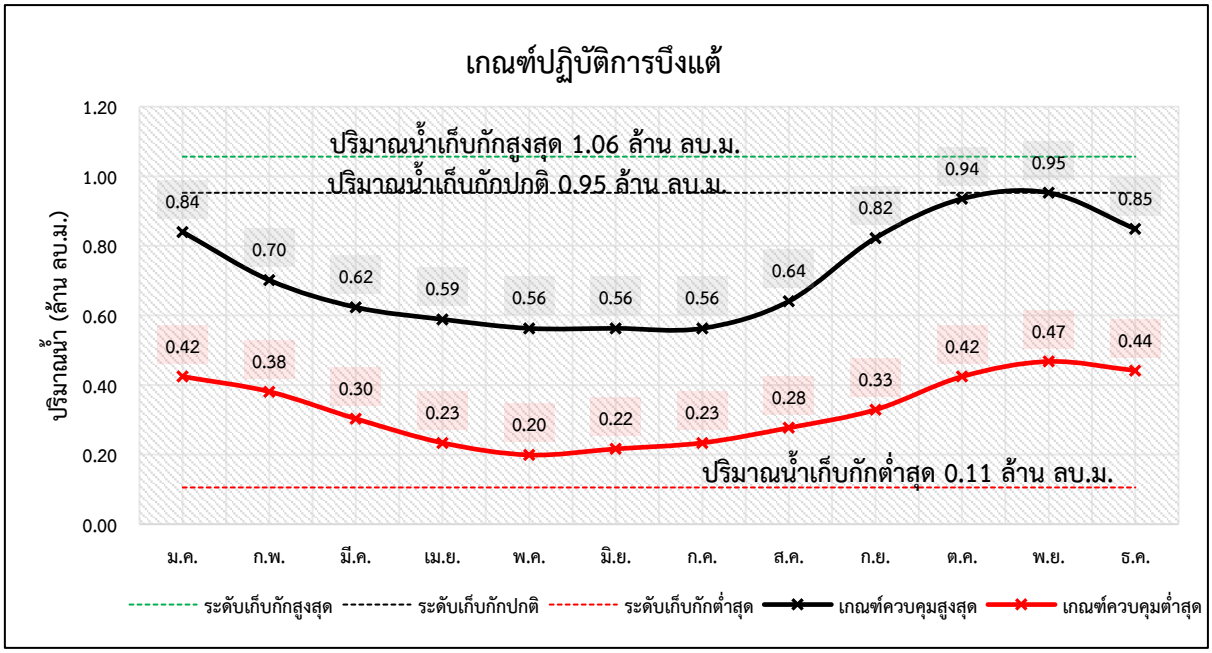
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	400	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	1,500	ไร่



รูปที่ 7-1 พื้นที่รับน้ำของบึงแต้



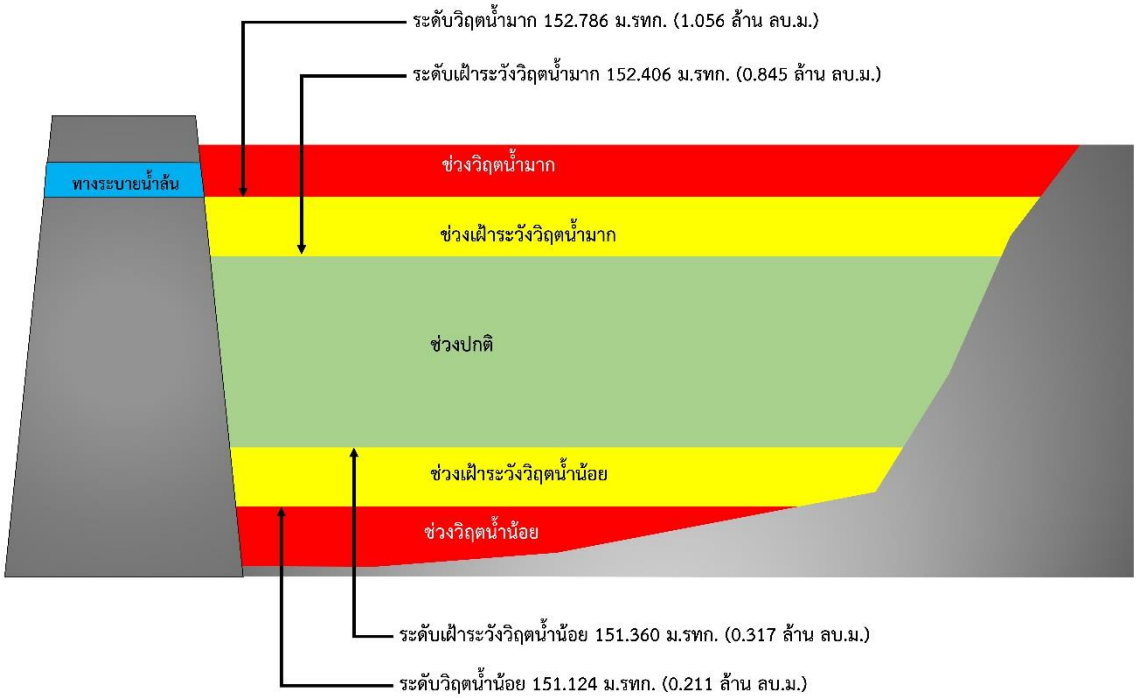
รูปที่ 7-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงแต้



รูปที่ 7-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงแต้

ตารางที่ 3-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงแต้

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.056	0.953	0.106	0.840	0.424	152.786	152.601	150.821	152.397	151.590
ก.พ.	1.056	0.953	0.106	0.701	0.381	152.786	152.601	150.821	152.140	151.502
มี.ค.	1.056	0.953	0.106	0.623	0.303	152.786	152.601	150.821	151.994	151.329
เม.ย.	1.056	0.953	0.106	0.589	0.234	152.786	152.601	150.821	151.924	151.174
พ.ค.	1.056	0.953	0.106	0.563	0.199	152.786	152.601	150.821	151.871	151.097
มิ.ย.	1.056	0.953	0.106	0.563	0.216	152.786	152.601	150.821	151.871	151.136
ก.ค.	1.056	0.953	0.106	0.563	0.234	152.786	152.601	150.821	151.871	151.174
ส.ค.	1.056	0.953	0.106	0.641	0.277	152.786	152.601	150.821	152.027	151.271
ก.ย.	1.056	0.953	0.106	0.823	0.329	152.786	152.601	150.821	152.364	151.387
ต.ค.	1.056	0.953	0.106	0.935	0.424	152.786	152.601	150.821	152.570	151.590
พ.ย.	1.056	0.953	0.106	0.953	0.468	152.786	152.601	150.821	152.601	151.678
ธ.ค.	1.056	0.953	0.106	0.849	0.442	152.786	152.601	150.821	152.413	151.625



รูปที่ 7-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงแต้ จังหวัดสกลนคร

การบริหารจัดการหนองแจ้ง
ตำบลหลักเหลี่ยม อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

1) ชื่อ หนองแจ้ง

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 9 บ้านหนองคอนเตรียม ตำบลหลักเหลี่ยม อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

3) พิกัด ละติจูด 16.5808

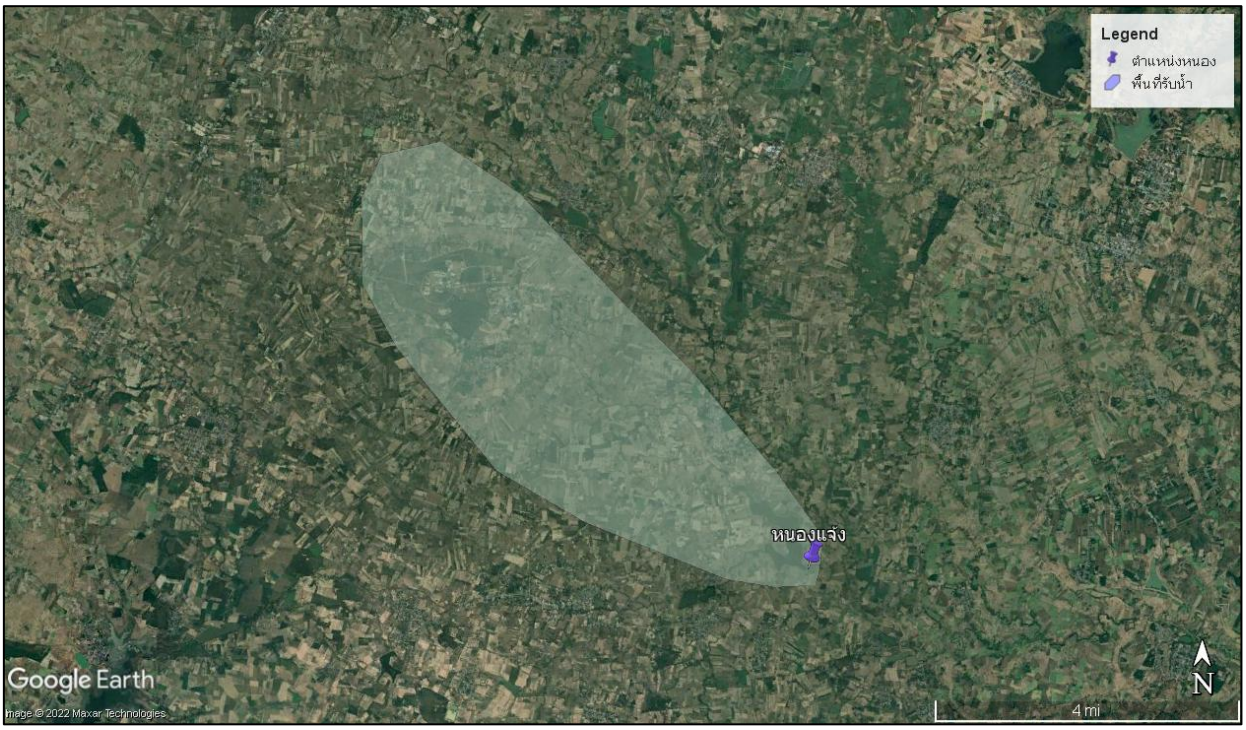
ลองจิจูด 103.8439

4) ความจุเก็บกัก 0.670 ล้านลูกบาศก์เมตร

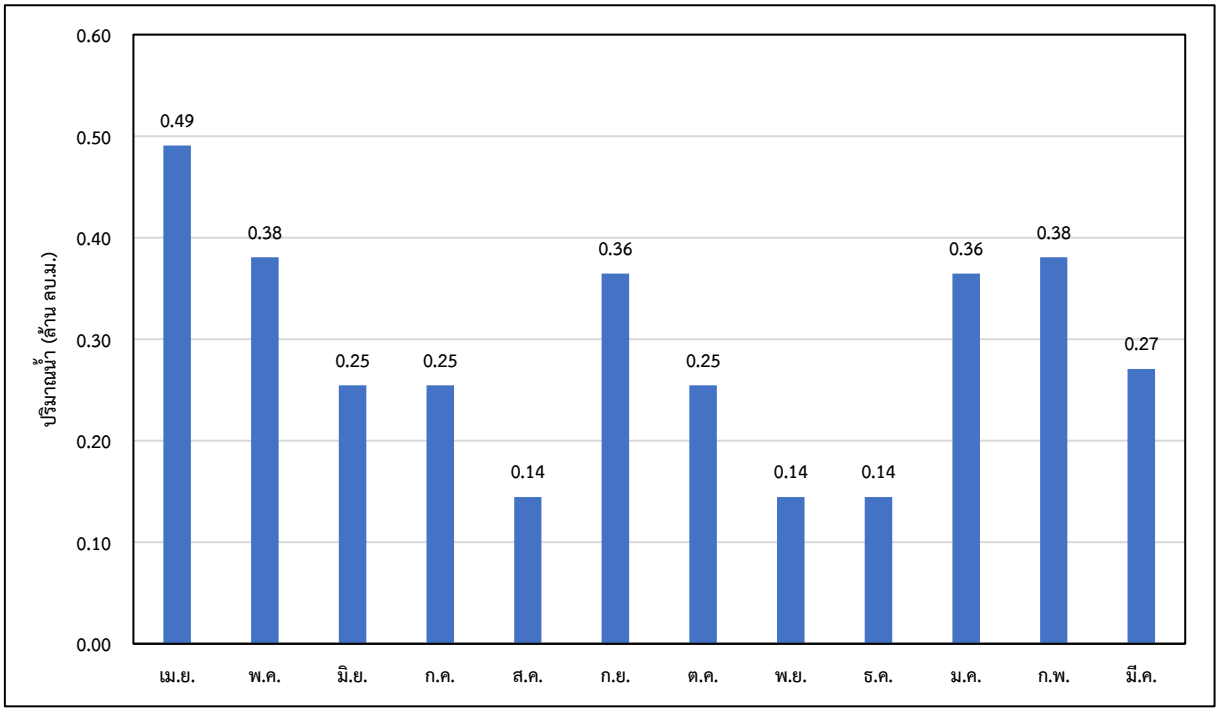
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

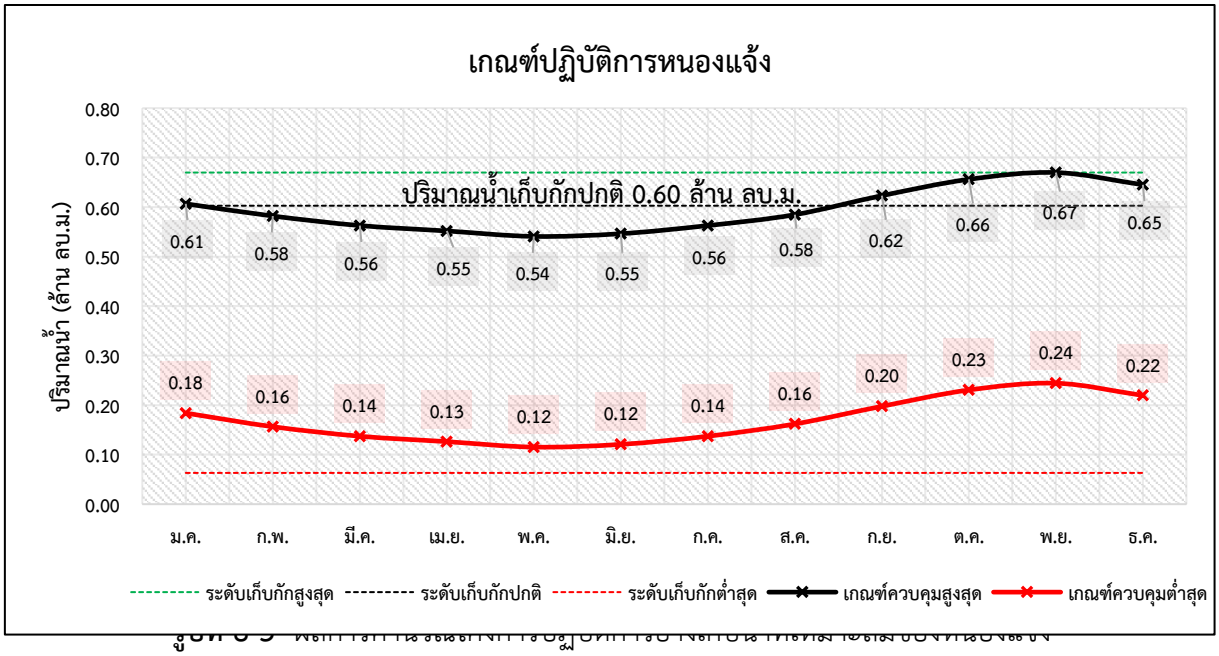
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,100	ไร่
ทำปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว



รูปที่ 8-1 พื้นที่รับน้ำของหนองแจ้ง

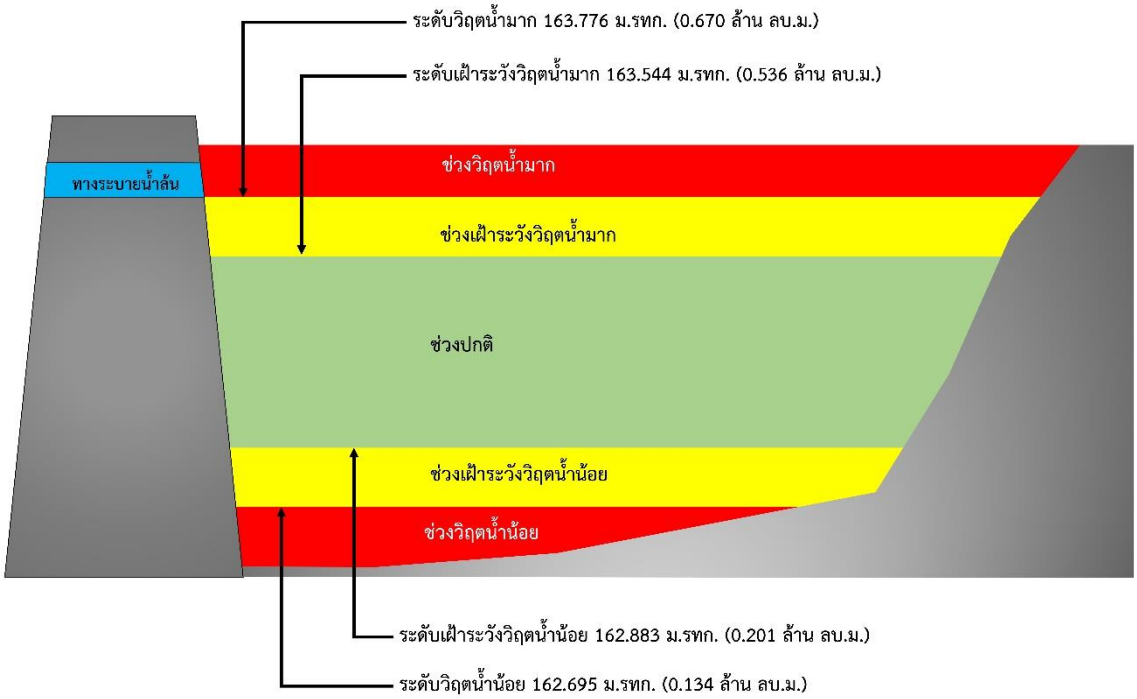


รูปที่ 8-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองแจ้ง



ตารางที่ 4--1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองแจ้ง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.670	0.603	0.063	0.607	0.184	163.776	163.660	162.483	163.667	162.835
ก.พ.	0.670	0.603	0.063	0.582	0.156	163.776	163.660	162.483	163.624	162.758
มี.ค.	0.670	0.603	0.063	0.563	0.137	163.776	163.660	162.483	163.591	162.704
เม.ย.	0.670	0.603	0.063	0.552	0.126	163.776	163.660	162.483	163.572	162.673
พ.ค.	0.670	0.603	0.063	0.541	0.115	163.776	163.660	162.483	163.553	162.642
มิ.ย.	0.670	0.603	0.063	0.546	0.121	163.776	163.660	162.483	163.562	162.658
ก.ค.	0.670	0.603	0.063	0.563	0.137	163.776	163.660	162.483	163.591	162.704
ส.ค.	0.670	0.603	0.063	0.585	0.162	163.776	163.660	162.483	163.629	162.773
ก.ย.	0.670	0.603	0.063	0.623	0.198	163.776	163.660	162.483	163.695	162.874
ต.ค.	0.670	0.603	0.063	0.656	0.231	163.776	163.660	162.483	163.752	162.966
พ.ย.	0.670	0.603	0.063	0.670	0.244	163.776	163.660	162.483	163.776	163.003
ธ.ค.	0.670	0.603	0.063	0.645	0.220	163.776	163.660	162.483	163.733	162.935



รูปที่ 8-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองแจ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

การบริหารจัดการบึงแซงน้ำจั่น
ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

1) ชื่อ บึงแซงน้ำจั่น

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 7 บ้านดอนหวาย ตำบลโนนชัยศรี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

3) พิกัด ละติจูด 16.1788

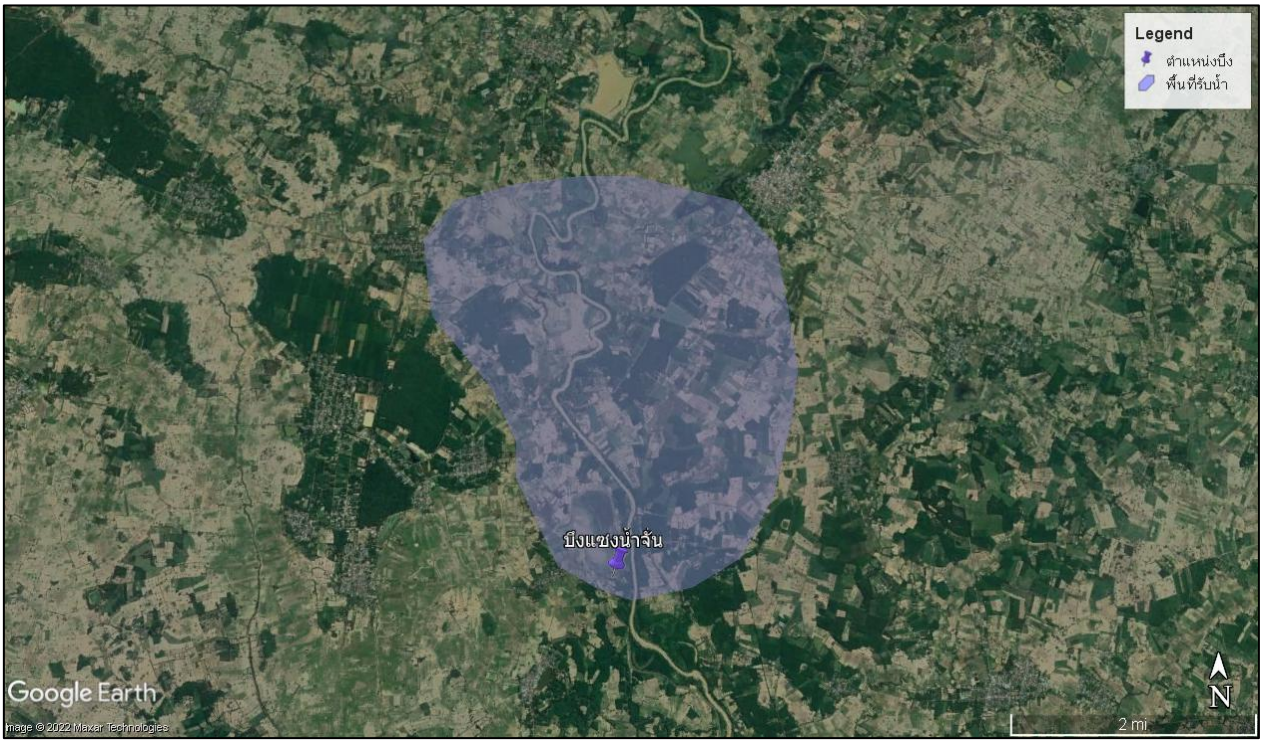
ลองจิจูด 103.9793

4) ความจุเก็บกัก 1.305 ล้านลูกบาศก์เมตร

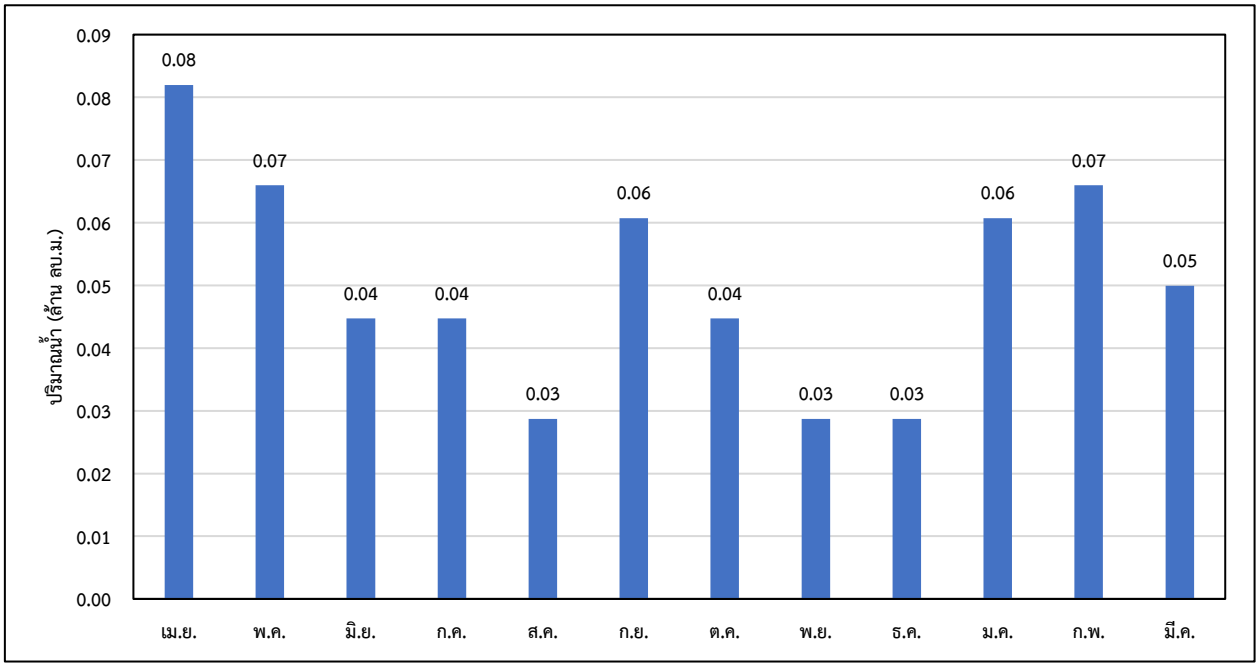
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

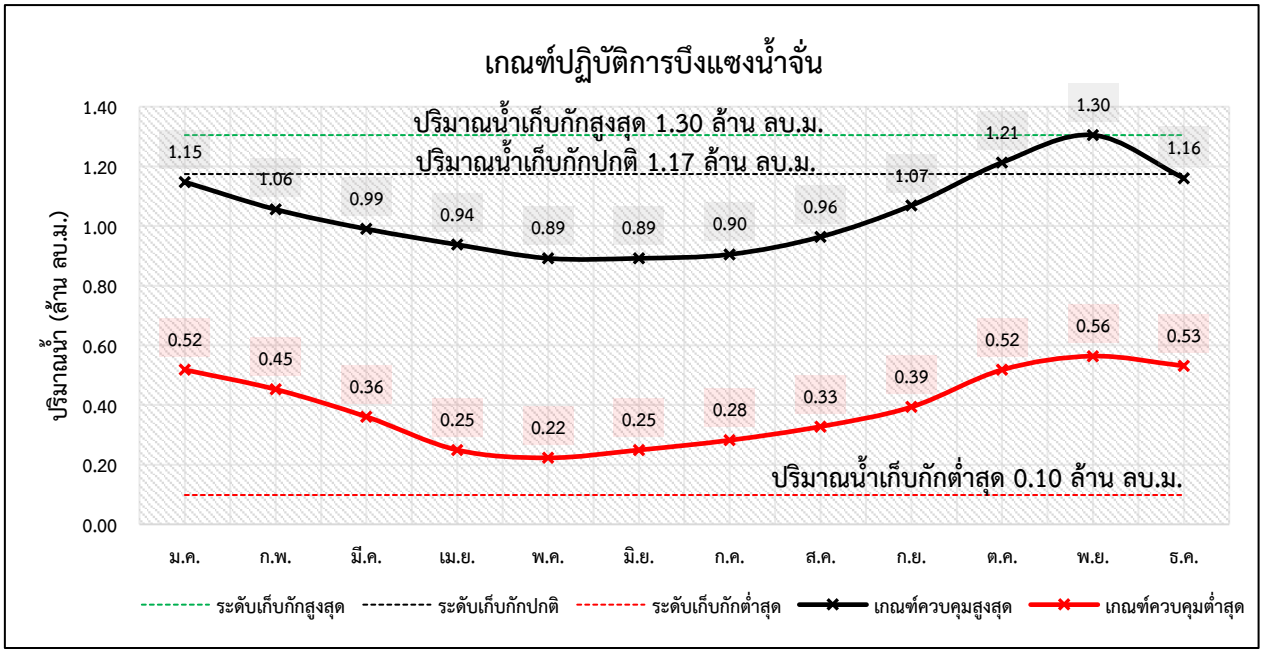
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	280	คน
การปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว
ทำการเกษตร (นาปี)	160	ไร่



รูปที่ 9-1 พื้นที่รับน้ำของบึงแซงน้ำจั่น



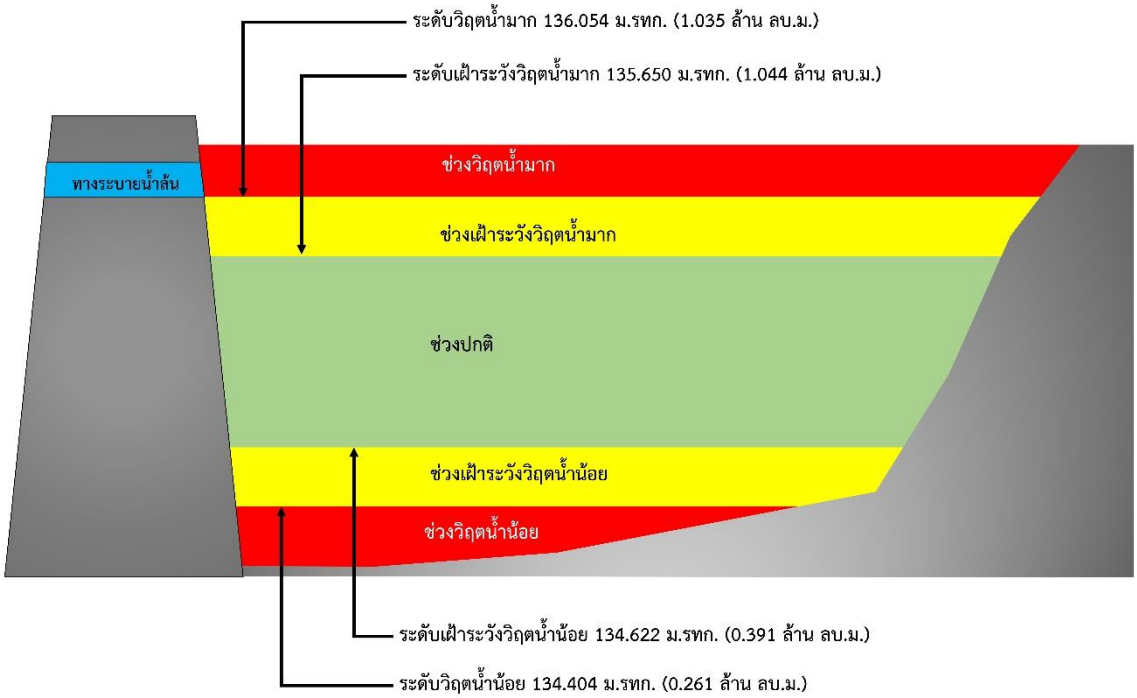
รูปที่ 9-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของแซงน้ำจั่น



รูปที่ 9-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของแซงน้ำจั่น

ตารางที่ 5-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงแซงน้ำจั่น

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.305	1.174	0.098	1.147	0.518	136.054	135.852	134.118	135.810	134.825
ก.พ.	1.305	1.174	0.098	1.056	0.452	136.054	135.852	134.118	135.668	134.720
มี.ค.	1.305	1.174	0.098	0.990	0.361	136.054	135.852	134.118	135.567	134.573
เม.ย.	1.305	1.174	0.098	0.938	0.249	136.054	135.852	134.118	135.485	134.384
พ.ค.	1.305	1.174	0.098	0.892	0.223	136.054	135.852	134.118	135.413	134.338
มิ.ย.	1.305	1.174	0.098	0.892	0.249	136.054	135.852	134.118	135.413	134.384
ก.ค.	1.305	1.174	0.098	0.905	0.282	136.054	135.852	134.118	135.434	134.441
ส.ค.	1.305	1.174	0.098	0.964	0.328	136.054	135.852	134.118	135.526	134.520
ก.ย.	1.305	1.174	0.098	1.069	0.393	136.054	135.852	134.118	135.688	134.625
ต.ค.	1.305	1.174	0.098	1.213	0.518	136.054	135.852	134.118	135.912	134.825
พ.ย.	1.305	1.174	0.098	1.305	0.564	136.054	135.852	134.118	136.054	134.898
ธ.ค.	1.305	1.174	0.098	1.160	0.531	136.054	135.852	134.118	135.831	134.846



รูปที่ 9-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงแซงน้ำจั่น จังหวัดร้อยเอ็ด

การบริหารจัดการบึงสามเพีย
ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

1) ชื่อ บึงสามเพีย

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 9 บ้านสามเพีย ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

3) พิกัด ละติจูด 15.9082

ลองจิจูด 104.0264

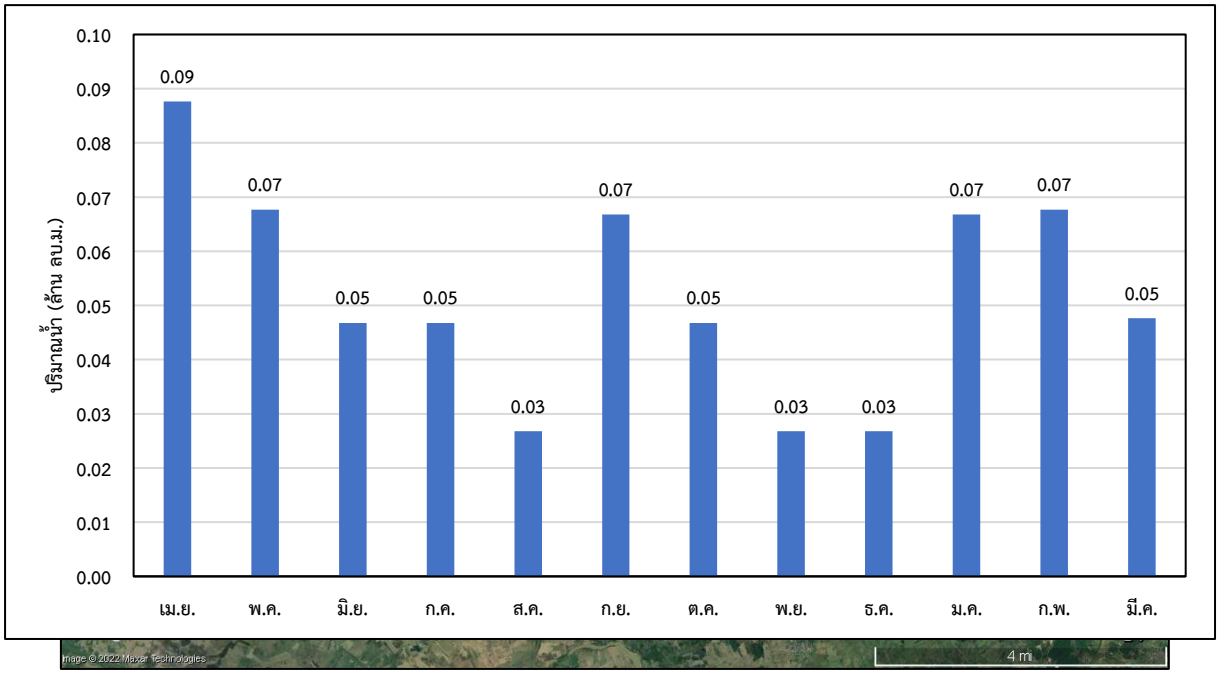
4) ความจุเก็บกัก 2.306 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 2564

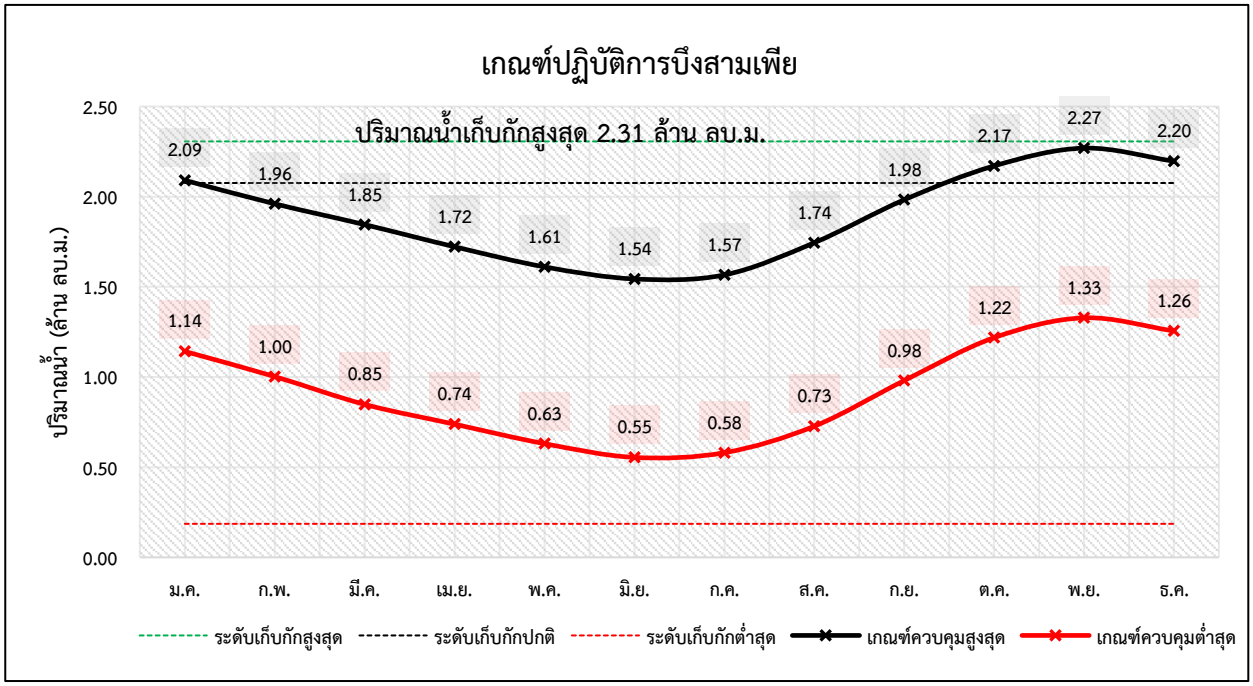
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	1,544	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	200	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	100	ตัว

รูปที่ 10-1 พื้นที่รับน้ำของบึงสามเพีย



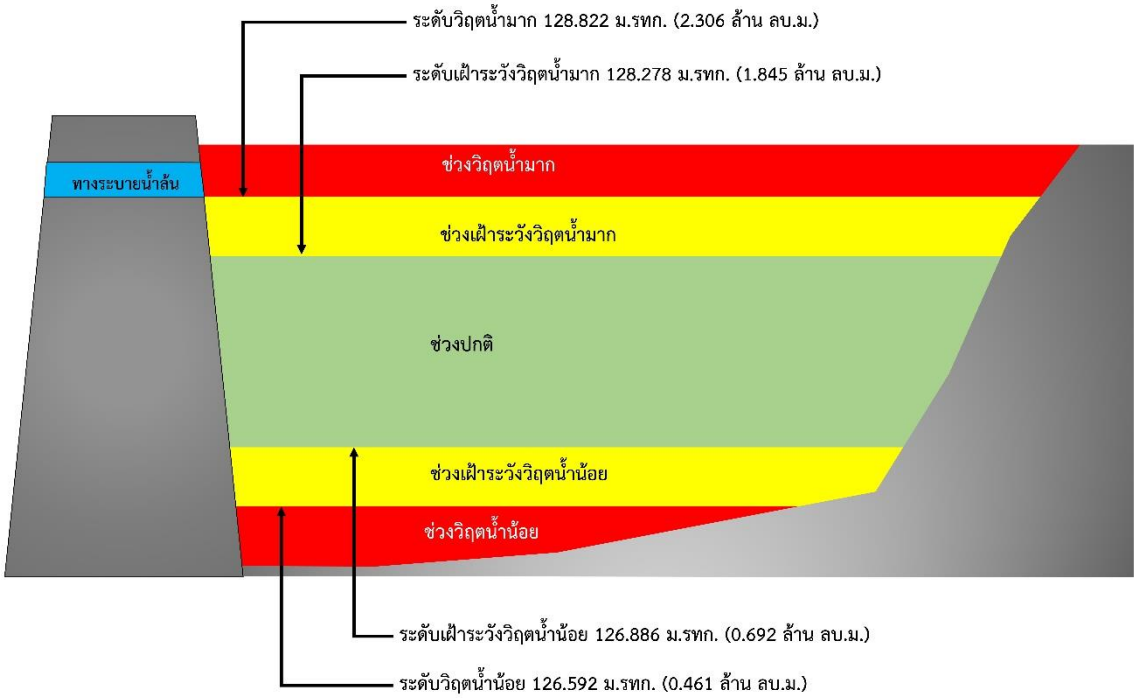
รูปที่ 10-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงสามเพีย



รูปที่ 10-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงสามเพีย

ตารางที่ 6-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงสามเพีย

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.306	2.076	0.186	2.091	1.142	128.822	128.551	126.117	128.569	127.438
ก.พ.	2.306	2.076	0.186	1.960	1.003	128.822	128.551	126.117	128.415	127.269
มี.ค.	2.306	2.076	0.186	1.845	0.848	128.822	128.551	126.117	128.278	127.081
เม.ย.	2.306	2.076	0.186	1.722	0.738	128.822	128.551	126.117	128.133	126.945
พ.ค.	2.306	2.076	0.186	1.611	0.631	128.822	128.551	126.117	128.001	126.808
มิ.ย.	2.306	2.076	0.186	1.544	0.554	128.822	128.551	126.117	127.920	126.711
ก.ค.	2.306	2.076	0.186	1.566	0.580	128.822	128.551	126.117	127.947	126.744
ส.ค.	2.306	2.076	0.186	1.745	0.727	128.822	128.551	126.117	128.159	126.931
ก.ย.	2.306	2.076	0.186	1.983	0.980	128.822	128.551	126.117	128.441	127.242
ต.ค.	2.306	2.076	0.186	2.171	1.218	128.822	128.551	126.117	128.662	127.530
พ.ย.	2.306	2.076	0.186	2.269	1.328	128.822	128.551	126.117	128.778	127.662
ธ.ค.	2.306	2.076	0.186	2.197	1.255	128.822	128.551	126.117	128.693	127.575



รูปที่ 10-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงสามเพีย จังหวัดยโสธร

การบริหารจัดการบึงผือฮี
ตำบลนาสะไมย์ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

1) ชื่อ บึงผือฮี

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 6 บ้านผือฮี ตำบลนาสะไมย์ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

3) พิกัด ละติจูด 15.9219

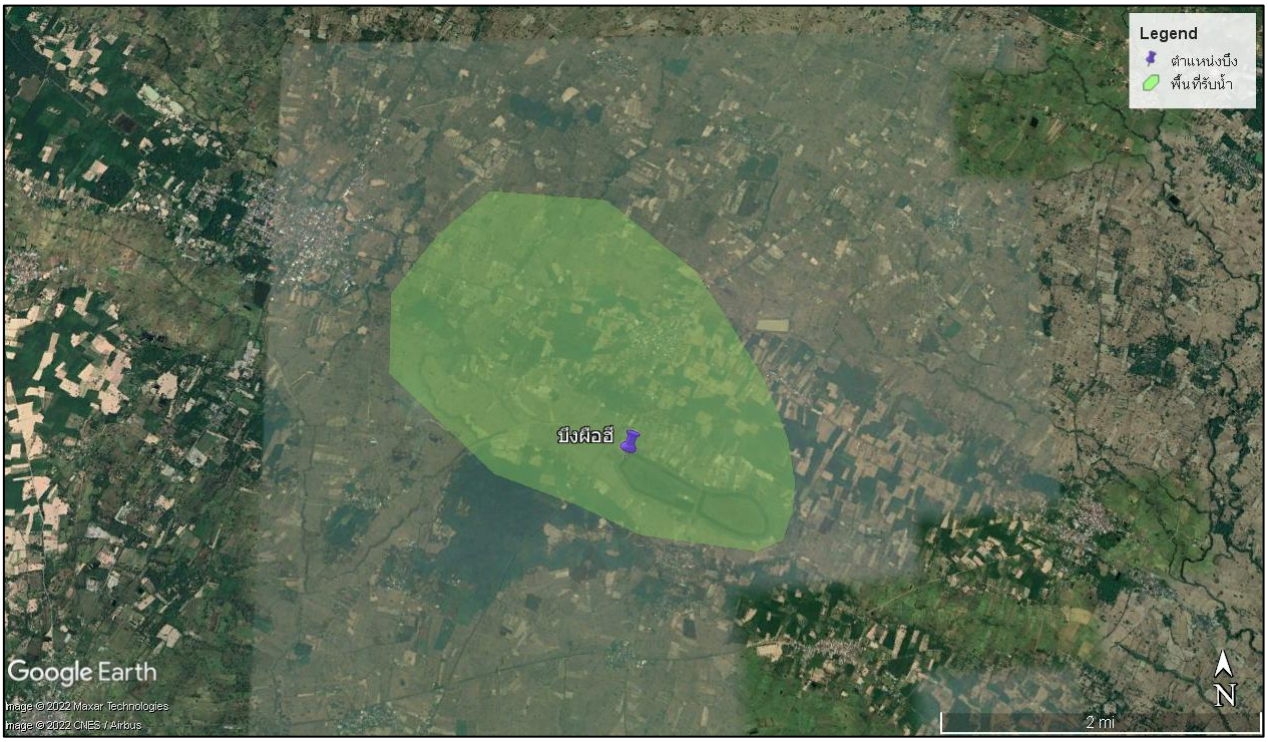
ลองจิจูด 104.2406

4) ความจุเก็บกัก 1.127 ล้านลูกบาศก์เมตร

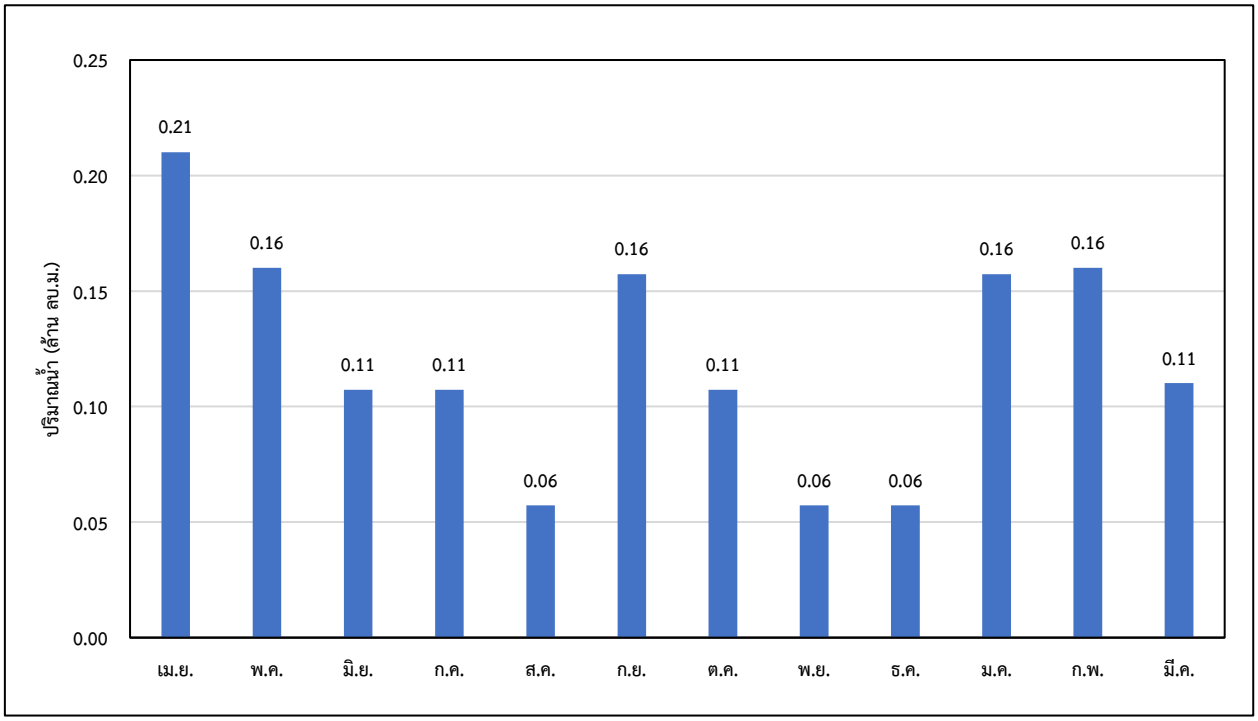
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 2564

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

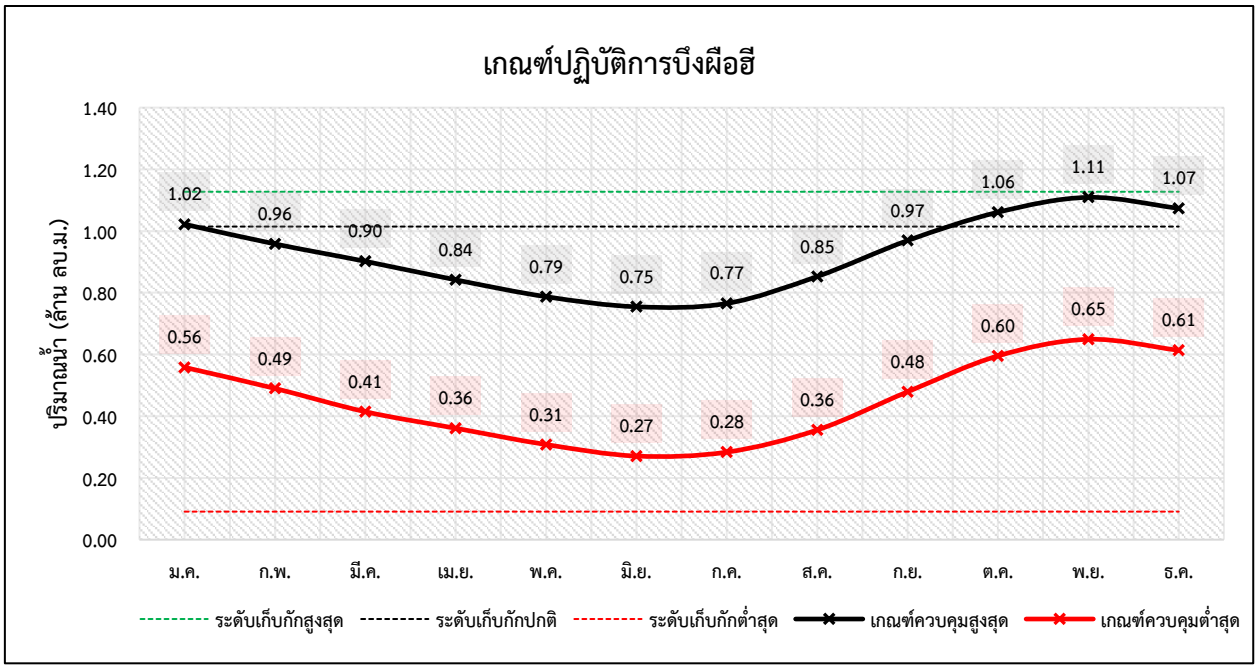
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	80	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	500	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	300	ตัว



รูปที่ 11-1 พื้นที่รับน้ำของบึงผือฮี

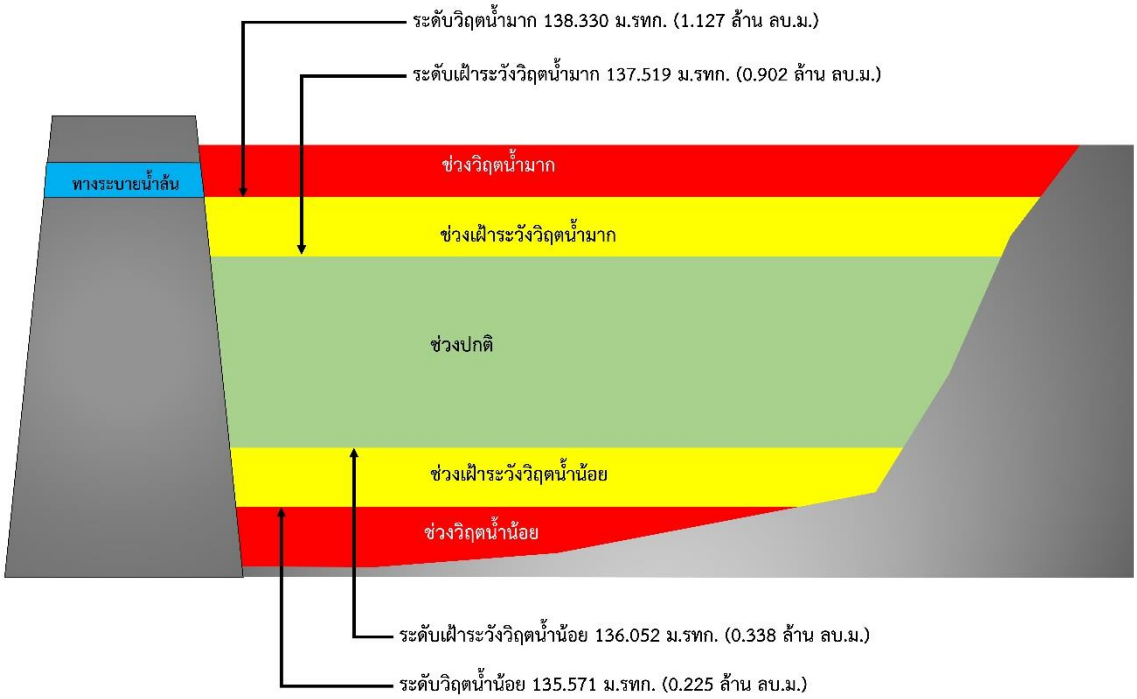


รูปที่ 11-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของX



ตารางที่ 7-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงผือฮี

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.127	1.015	0.091	1.022	0.558	138.330	137.926	134.860	137.953	136.609
ก.พ.	1.127	1.015	0.091	0.958	0.490	138.330	137.926	134.860	137.723	136.466
มี.ค.	1.127	1.015	0.091	0.902	0.415	138.330	137.926	134.860	137.519	136.260
เม.ย.	1.127	1.015	0.091	0.842	0.361	138.330	137.926	134.860	137.300	136.114
พ.ค.	1.127	1.015	0.091	0.787	0.308	138.330	137.926	134.860	137.101	135.949
มิ.ย.	1.127	1.015	0.091	0.755	0.271	138.330	137.926	134.860	136.990	135.779
ก.ค.	1.127	1.015	0.091	0.765	0.284	138.330	137.926	134.860	137.021	135.837
ส.ค.	1.127	1.015	0.091	0.853	0.355	138.330	137.926	134.860	137.340	136.099
ก.ย.	1.127	1.015	0.091	0.969	0.479	138.330	137.926	134.860	137.762	136.436
ต.ค.	1.127	1.015	0.091	1.061	0.595	138.330	137.926	134.860	138.093	136.681
พ.ย.	1.127	1.015	0.091	1.109	0.649	138.330	137.926	134.860	138.265	136.785
ธ.ค.	1.127	1.015	0.091	1.074	0.614	138.330	137.926	134.860	138.138	136.716



รูปที่ 11-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงผือฮี จังหวัดยโสธร

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ
ตำบลหนองเป็ด อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 3 บ้านโนนค้อ ตำบลหนองเป็ด อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

3) พิกัด ละติจูด 15.8563

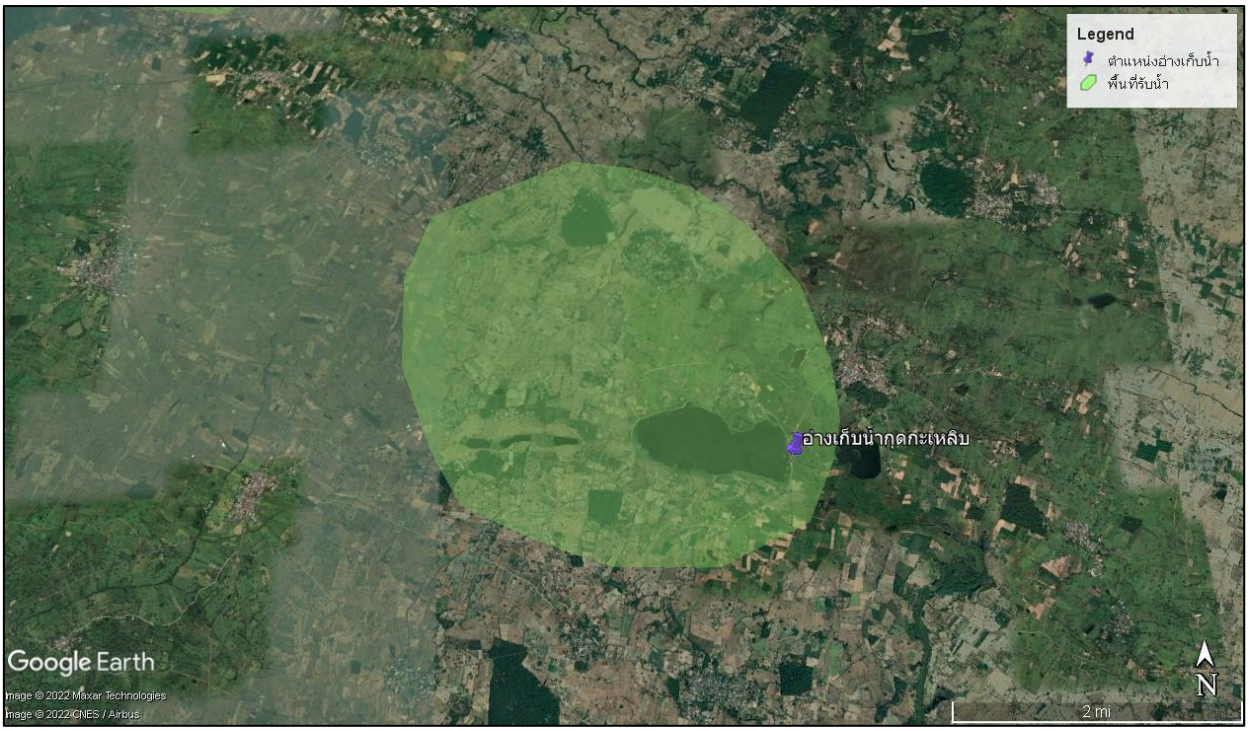
ลองจิจูด 104.3219

4) ความจุเก็บกัก 2.859 ล้านลูกบาศก์เมตร

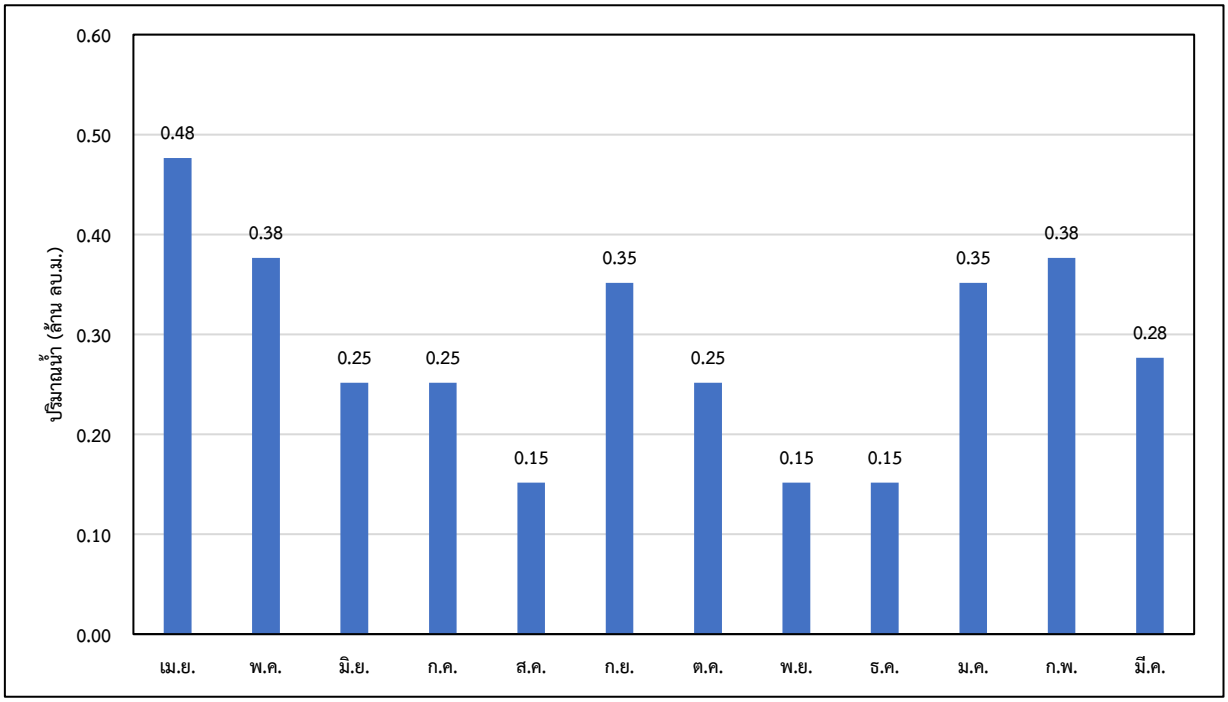
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

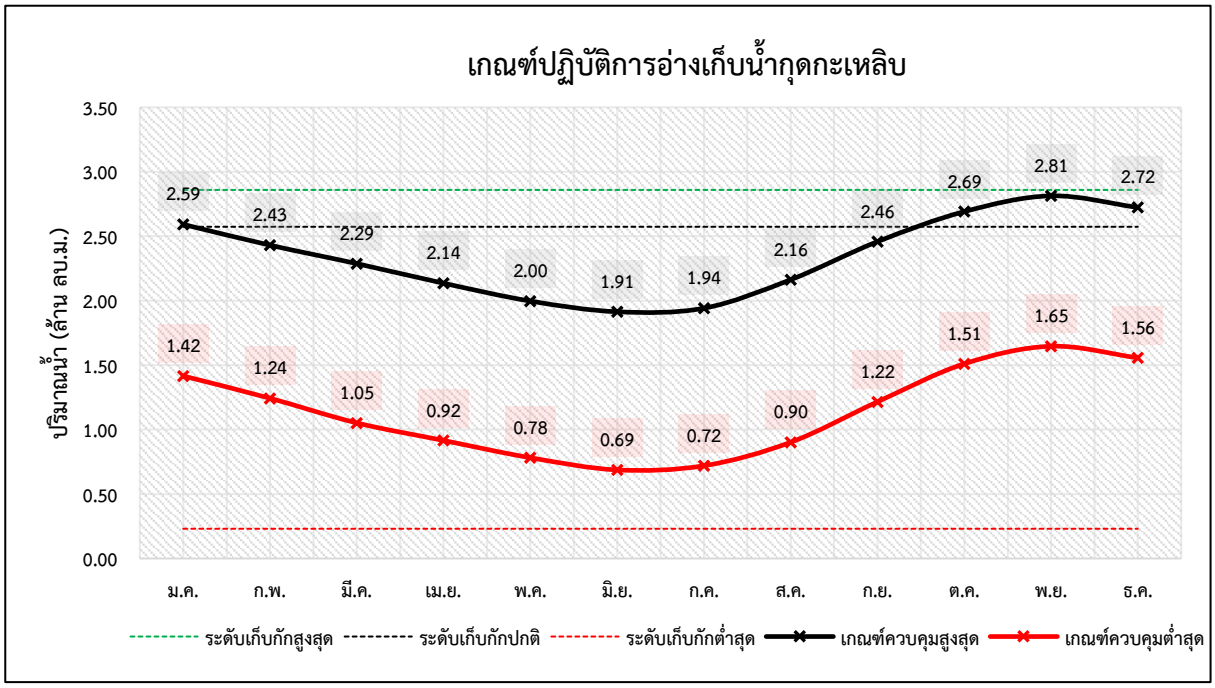
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,000	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว



รูปที่ 12-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ



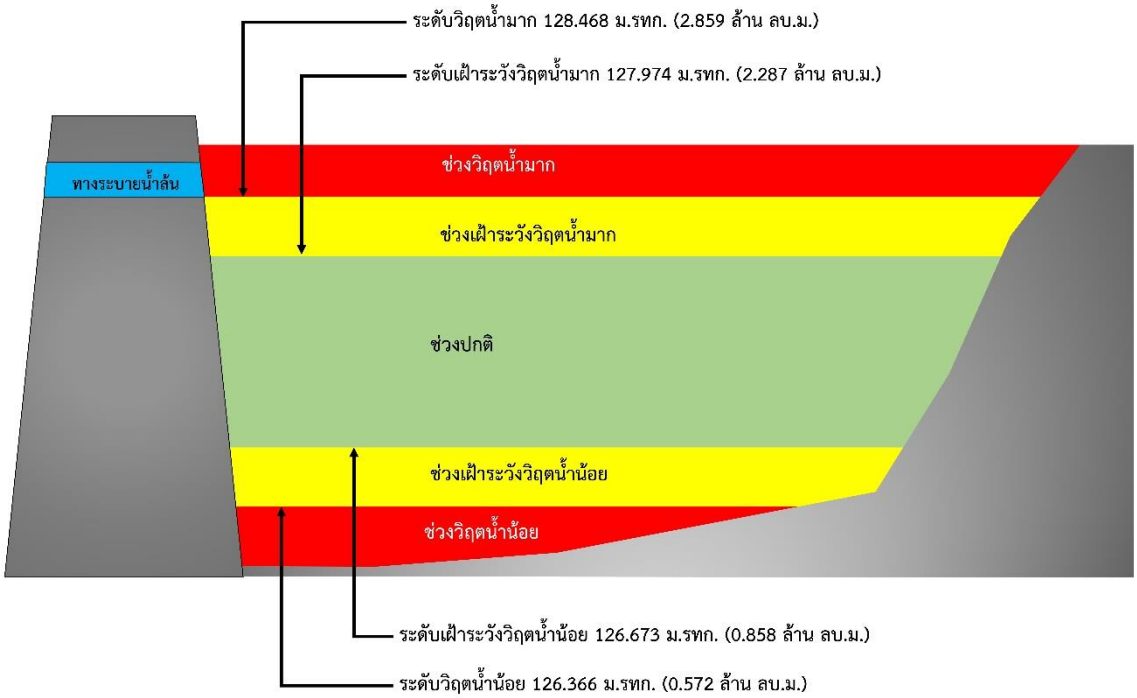
รูปที่ 12-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ



รูปที่ 12-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ

ตารางที่ 8-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.859	2.573	0.231	2.592	1.416	128.468	128.221	125.898	128.237	127.205
ก.พ.	2.859	2.573	0.231	2.430	1.243	128.468	128.221	125.898	128.098	127.049
มี.ค.	2.859	2.573	0.231	2.287	1.051	128.468	128.221	125.898	127.974	126.865
เม.ย.	2.859	2.573	0.231	2.135	0.915	128.468	128.221	125.898	127.842	126.730
พ.ค.	2.859	2.573	0.231	1.997	0.782	128.468	128.221	125.898	127.721	126.598
มิ.ย.	2.859	2.573	0.231	1.914	0.687	128.468	128.221	125.898	127.649	126.504
ก.ค.	2.859	2.573	0.231	1.941	0.719	128.468	128.221	125.898	127.673	126.536
ส.ค.	2.859	2.573	0.231	2.163	0.902	128.468	128.221	125.898	127.866	126.716
ก.ย.	2.859	2.573	0.231	2.458	1.215	128.468	128.221	125.898	128.122	127.025
ต.ค.	2.859	2.573	0.231	2.691	1.510	128.468	128.221	125.898	128.323	127.291
พ.ย.	2.859	2.573	0.231	2.813	1.646	128.468	128.221	125.898	128.428	127.413
ธ.ค.	2.859	2.573	0.231	2.723	1.556	128.468	128.221	125.898	128.351	127.332



รูปที่ 12-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำกุดกะเหลิบ จังหวัดยโสธร

การบริหารจัดการบ่อบักฮุก
ตำบลจิกดู่ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

1) ชื่อ บ่อบักฮุก

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 7 บ้านโนนผักหวาน ตำบลจิกดู่ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

3) พิกัด ละติจูด 15.5593

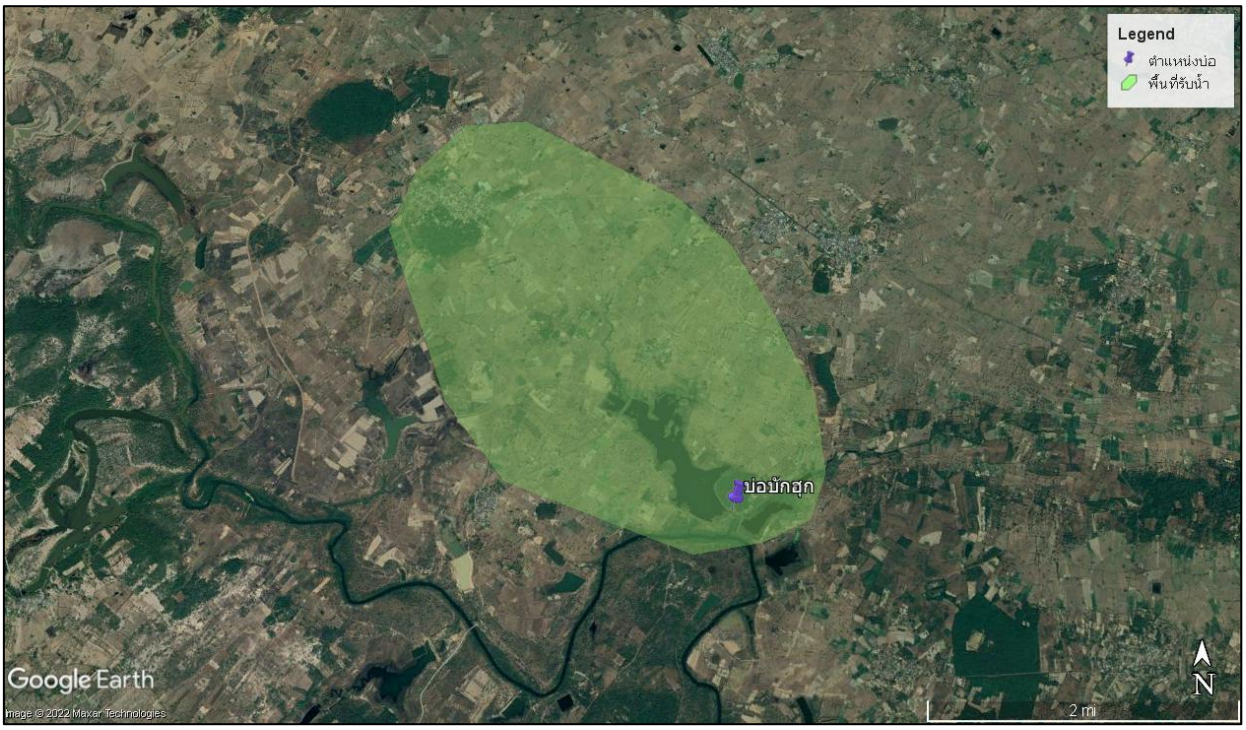
ลองจิจูด 104.5651

4) ความจุเก็บกัก 1.737 ล้านลูกบาศก์เมตร

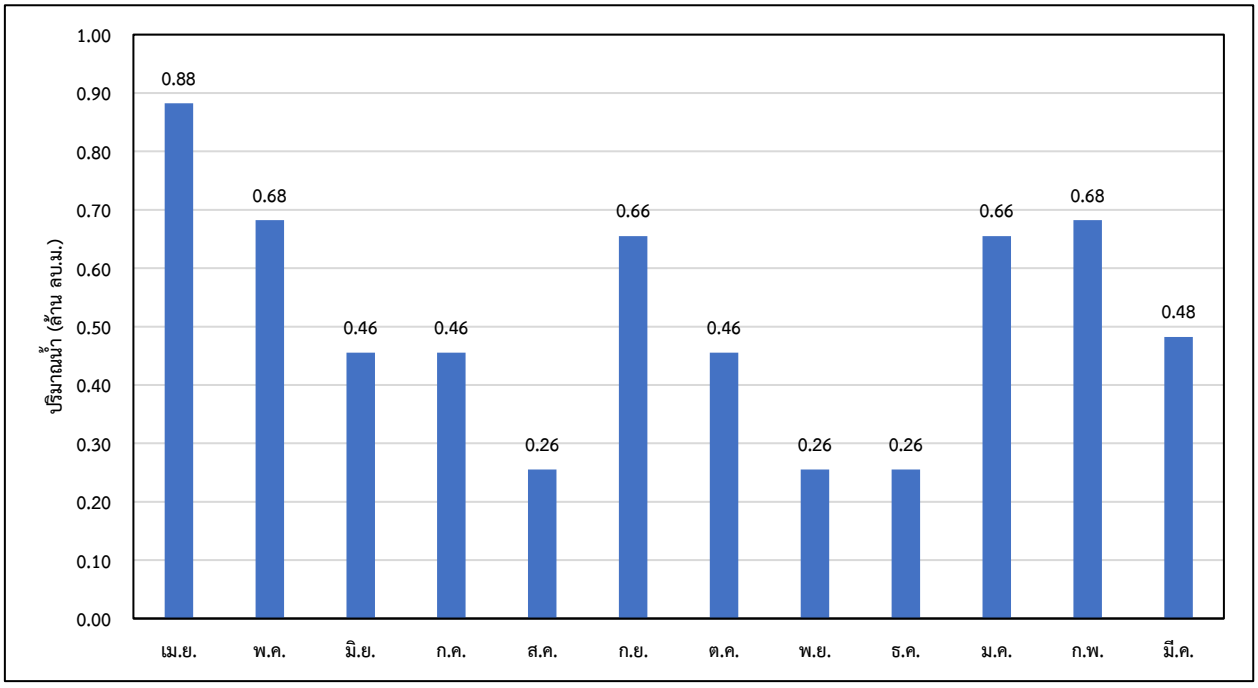
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 2562

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

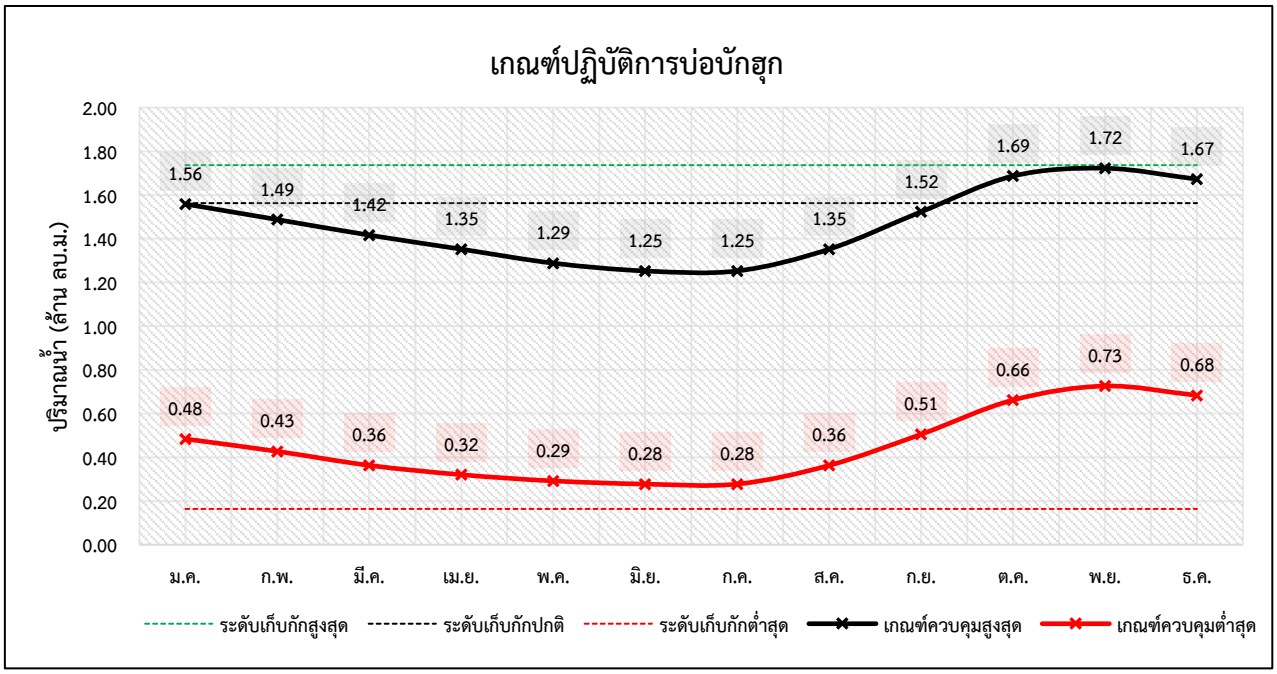
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	300	ตัว



รูปที่ 13-1 พื้นที่รับน้ำของบ่อบักฮุก

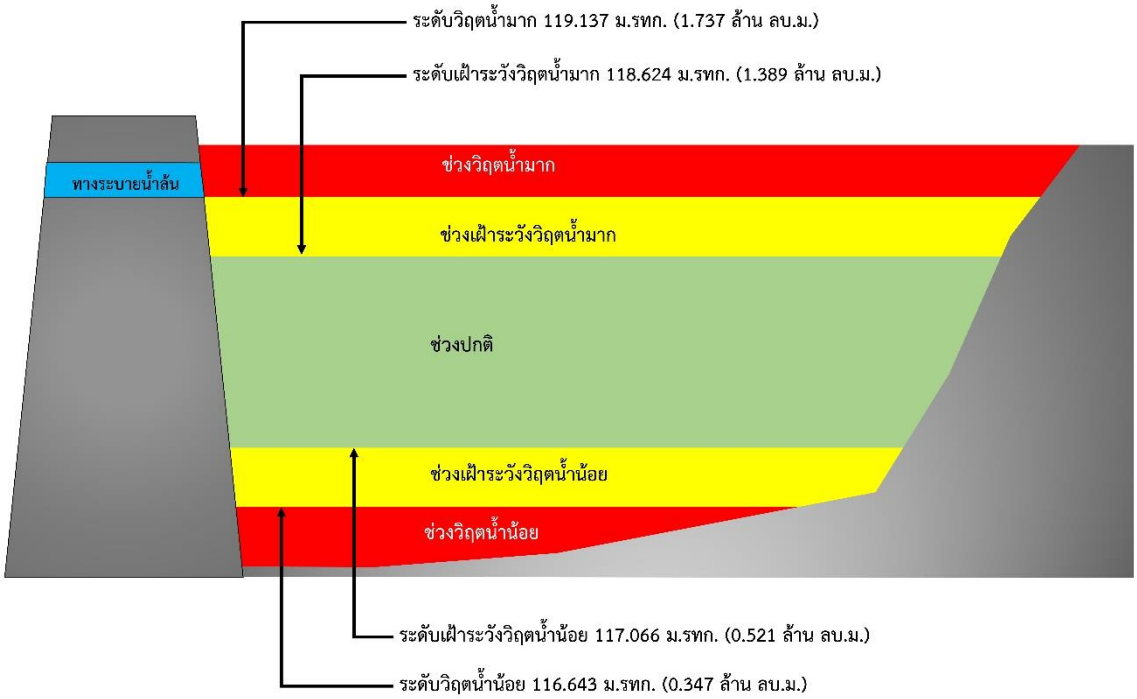


รูปที่ 13-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบ่อบักฮุก



ตารางที่ 9-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบ่อบักฮุก

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.737	1.563	0.164	1.559	0.484	119.137	118.882	116.120	118.876	116.984
ก.พ.	1.737	1.563	0.164	1.487	0.427	119.137	118.882	116.120	118.770	116.842
มี.ค.	1.737	1.563	0.164	1.416	0.363	119.137	118.882	116.120	118.664	116.682
เม.ย.	1.737	1.563	0.164	1.352	0.320	119.137	118.882	116.120	118.569	116.576
พ.ค.	1.737	1.563	0.164	1.288	0.292	119.137	118.882	116.120	118.471	116.505
มิ.ย.	1.737	1.563	0.164	1.253	0.278	119.137	118.882	116.120	118.414	116.463
ก.ค.	1.737	1.563	0.164	1.253	0.278	119.137	118.882	116.120	118.414	116.463
ส.ค.	1.737	1.563	0.164	1.352	0.363	119.137	118.882	116.120	118.569	116.682
ก.ย.	1.737	1.563	0.164	1.523	0.505	119.137	118.882	116.120	118.823	117.033
ต.ค.	1.737	1.563	0.164	1.687	0.662	119.137	118.882	116.120	119.065	117.370
พ.ย.	1.737	1.563	0.164	1.722	0.726	119.137	118.882	116.120	119.116	117.506
ธ.ค.	1.737	1.563	0.164	1.672	0.683	119.137	118.882	116.120	119.044	117.415



รูปที่ 13-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบ่อบักฮุก จังหวัดอำนาจเจริญ

การบริหารจัดการกุดเมืองฮาม
ตำบลกุดเมืองฮาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ กุดเมืองฮาม

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 5 บ้านกุดเมืองฮาม ตำบลกุดเมืองฮาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 15.2098

ลองจิจูด 104.3320

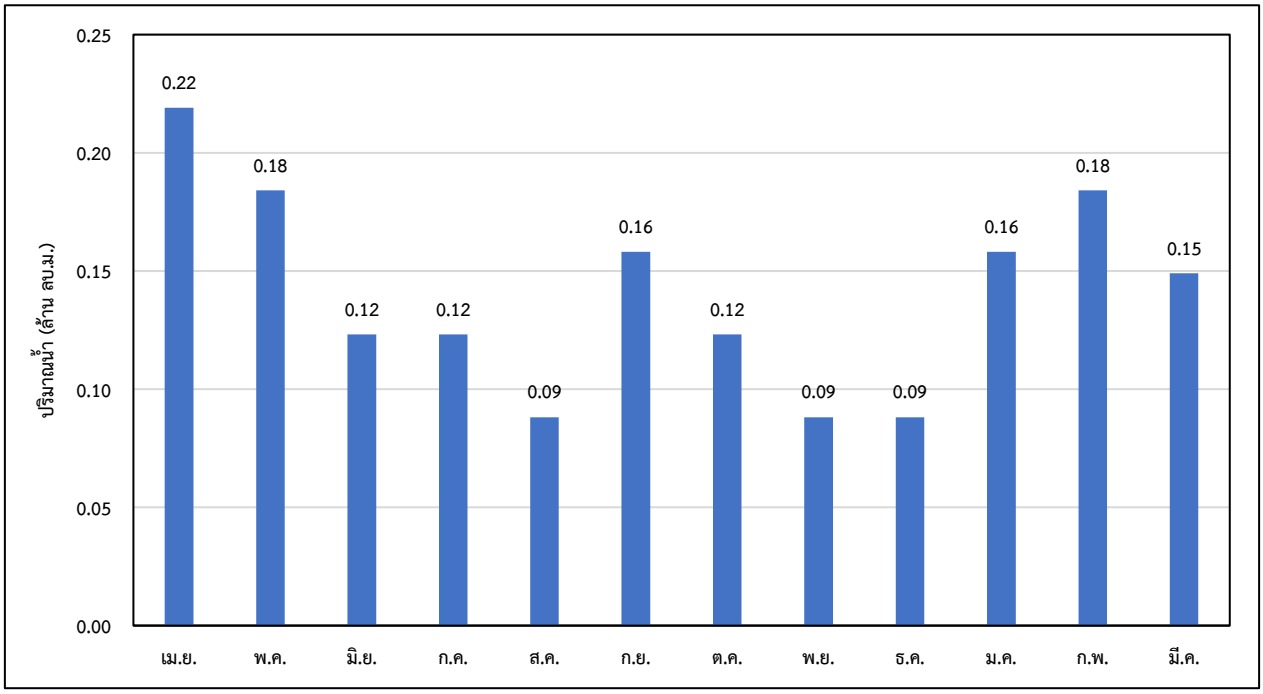
4) ความจุเก็บกัก 3.450 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ 2560

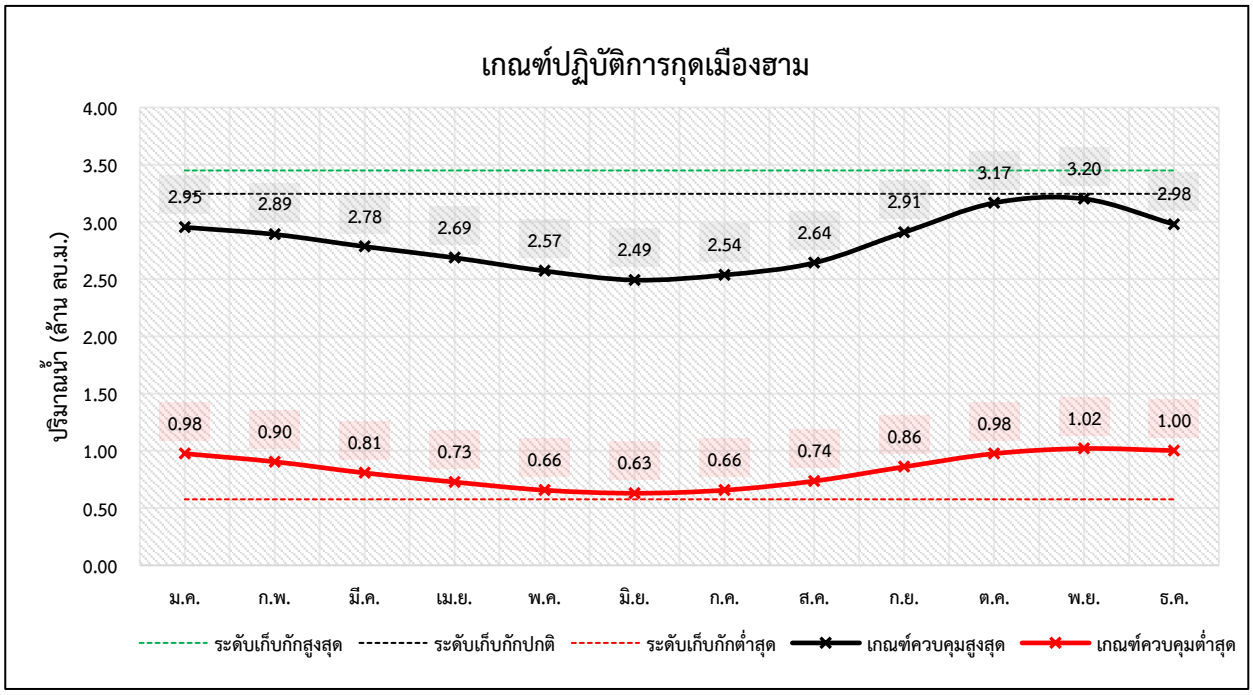
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	350	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว

รูปที่ 14-1 พื้นที่รับน้ำของกุดเมืองฮาม



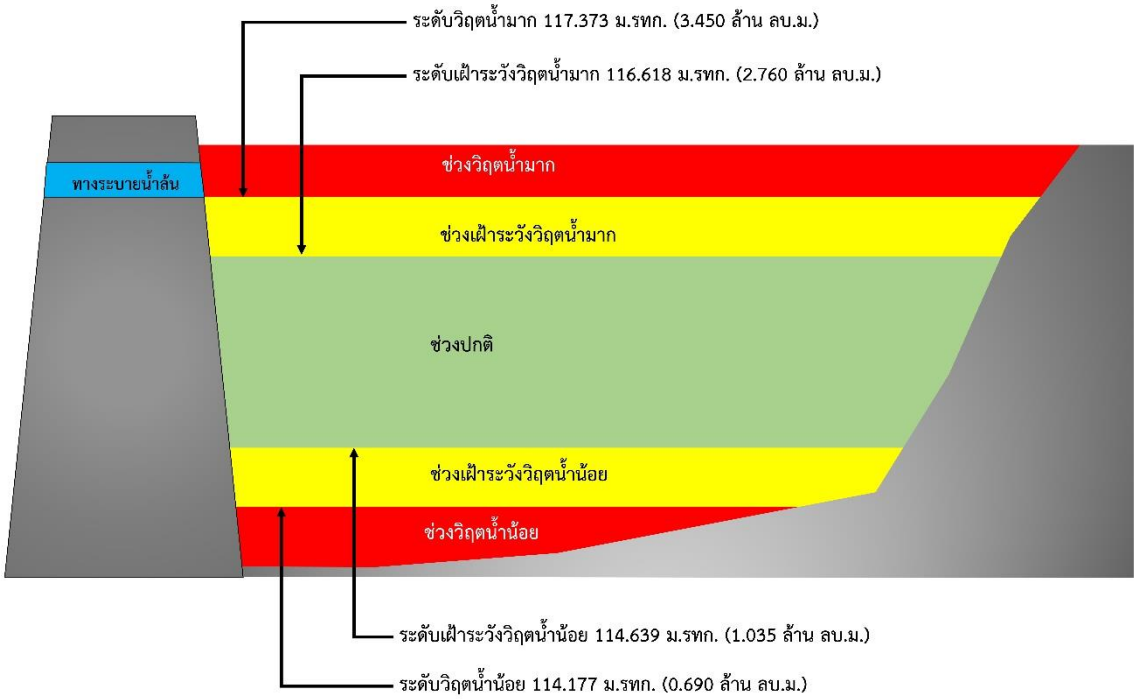
รูปที่ 14-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของกุดเมืองฮาม



รูปที่ 14-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของกุดเมืองฮาม

ตารางที่ 10-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของกุดเมืองฮาม

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	3.450	3.246	0.576	2.953	0.976	117.373	117.152	114.016	116.831	114.569
ก.พ.	3.450	3.246	0.576	2.891	0.905	117.373	117.152	114.016	116.763	114.482
มี.ค.	3.450	3.246	0.576	2.785	0.807	117.373	117.152	114.016	116.645	114.343
เม.ย.	3.450	3.246	0.576	2.687	0.727	117.373	117.152	114.016	116.537	114.230
พ.ค.	3.450	3.246	0.576	2.572	0.656	117.373	117.152	114.016	116.408	114.129
มิ.ย.	3.450	3.246	0.576	2.492	0.630	117.373	117.152	114.016	116.319	114.091
ก.ค.	3.450	3.246	0.576	2.536	0.656	117.373	117.152	114.016	116.369	114.129
ส.ค.	3.450	3.246	0.576	2.643	0.736	117.373	117.152	114.016	116.488	114.243
ก.ย.	3.450	3.246	0.576	2.909	0.860	117.373	117.152	114.016	116.782	114.419
ต.ค.	3.450	3.246	0.576	3.166	0.976	117.373	117.152	114.016	117.065	114.569
พ.ย.	3.450	3.246	0.576	3.201	1.020	117.373	117.152	114.016	117.104	114.621
ธ.ค.	3.450	3.246	0.576	2.980	1.002	117.373	117.152	114.016	116.861	114.600



รูปที่ 14-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของกุดเมืองฮาม จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการหนองเดียงน้อย
ตำบลเมือง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองเดียงน้อย

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 2 บ้านโนนใหญ่ ตำบลเมือง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 14.5906

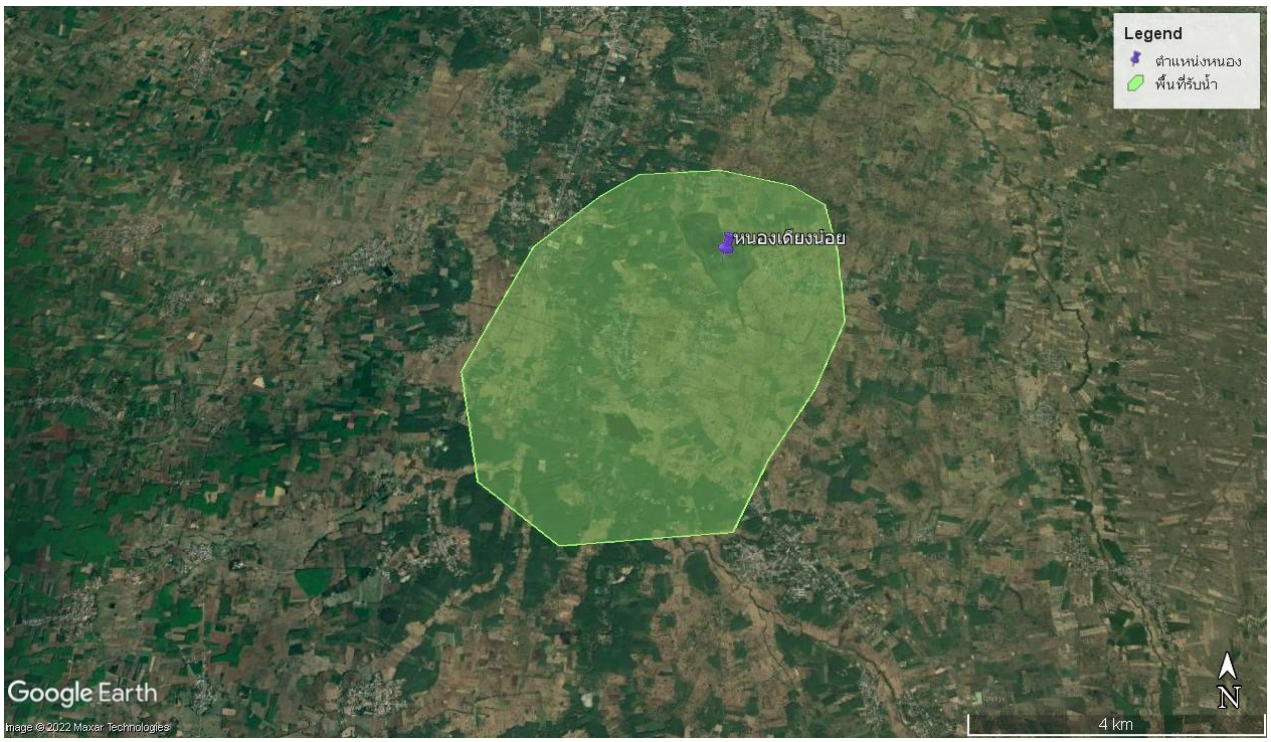
ลองจิจูด 104.6715

4) ความจุเก็บกัก 1.440 ล้านลูกบาศก์เมตร

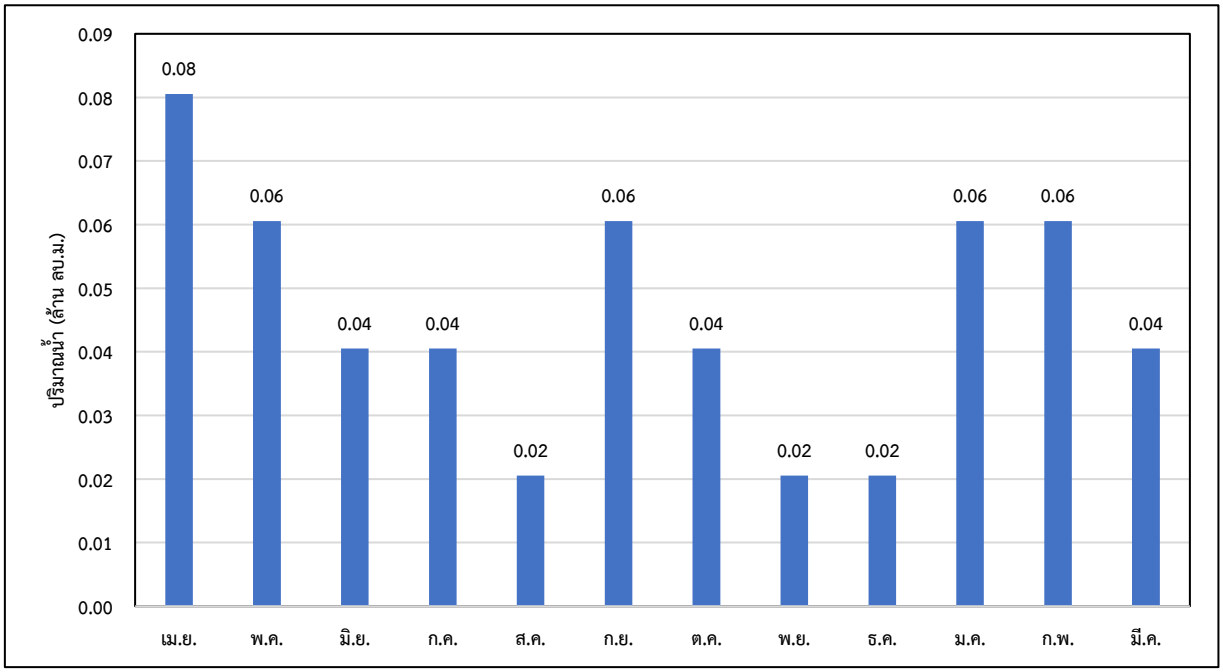
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

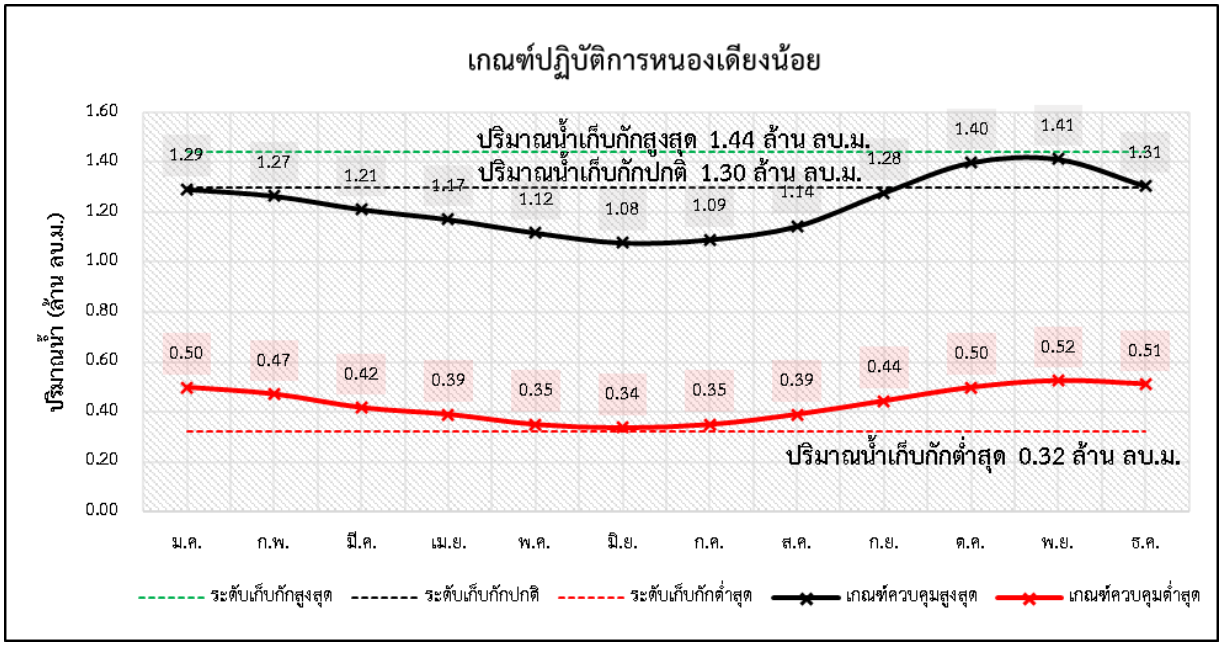
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	200	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	200	ตัว



รูปที่ 15-1 พื้นที่รับน้ำของหนองเดียงน้อย



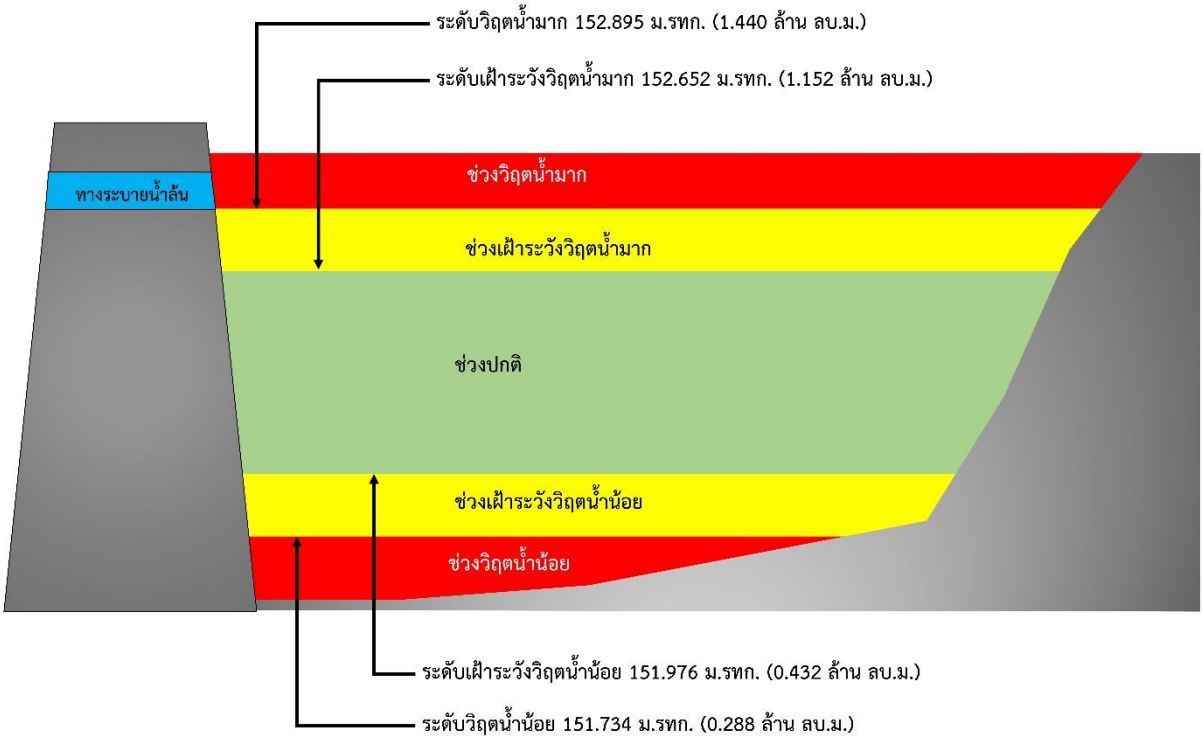
รูปที่ 15-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองเดียงน้อย



รูปที่ 15-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองเดียงน้อย

ตารางที่ 11-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองเดียงน้อย

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.440	1.296	0.323	1.292	0.498	152.895	152.773	151.793	152.770	152.049
ก.พ.	1.440	1.296	0.323	1.265	0.471	152.895	152.773	151.793	152.747	152.023
มี.ค.	1.440	1.296	0.323	1.211	0.417	152.895	152.773	151.793	152.702	151.951
เม.ย.	1.440	1.296	0.323	1.171	0.390	152.895	152.773	151.793	152.668	151.906
พ.ค.	1.440	1.296	0.323	1.117	0.350	152.895	152.773	151.793	152.622	151.838
มิ.ย.	1.440	1.296	0.323	1.077	0.337	152.895	152.773	151.793	152.588	151.815
ก.ค.	1.440	1.296	0.323	1.090	0.350	152.895	152.773	151.793	152.599	151.838
ส.ค.	1.440	1.296	0.323	1.144	0.390	152.895	152.773	151.793	152.645	151.906
ก.ย.	1.440	1.296	0.323	1.279	0.444	152.895	152.773	151.793	152.759	151.996
ต.ค.	1.440	1.296	0.323	1.400	0.498	152.895	152.773	151.793	152.861	152.049
พ.ย.	1.440	1.296	0.323	1.413	0.525	152.895	152.773	151.793	152.872	152.075
ธ.ค.	1.440	1.296	0.323	1.306	0.512	152.895	152.773	151.793	152.781	152.062



รูปที่ 15-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองเดียงน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการหนองกระหวัน
ตำบลขนุน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองกระหวัน

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 8 บ้านขนุนตะวันออก ตำบลขนุน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 14.6157

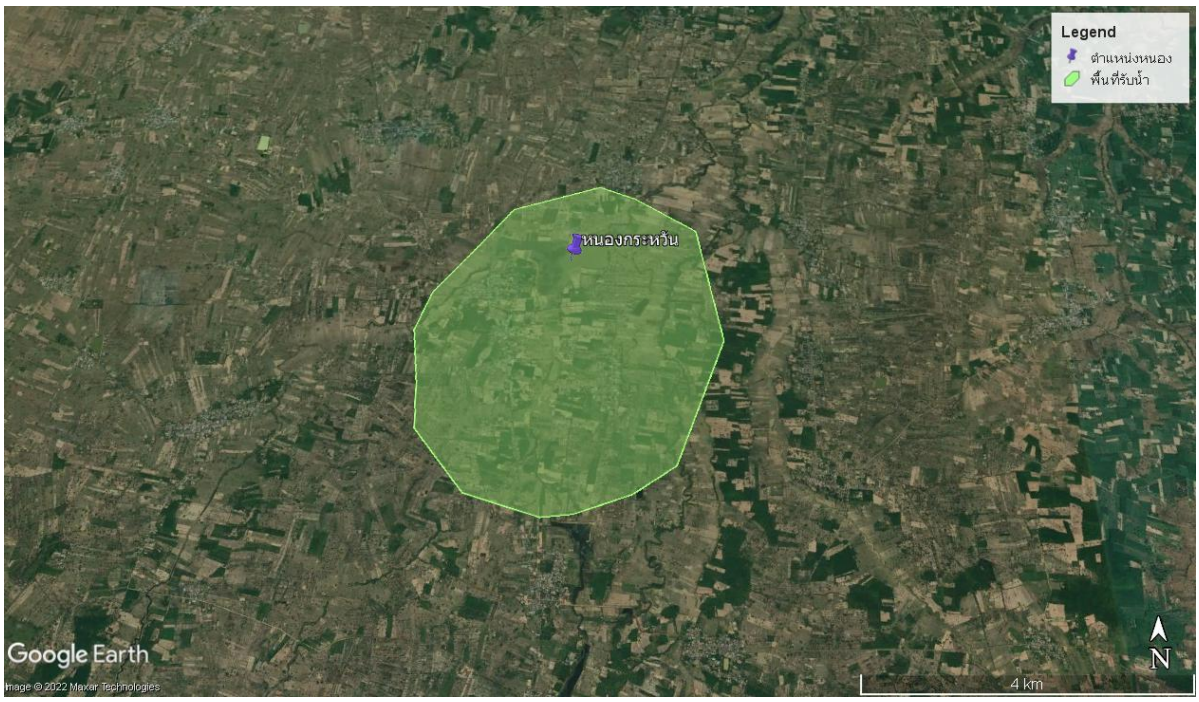
ลองจิจูด 104.8188

4) ความจุเก็บกัก 0.670 ล้านลูกบาศก์เมตร

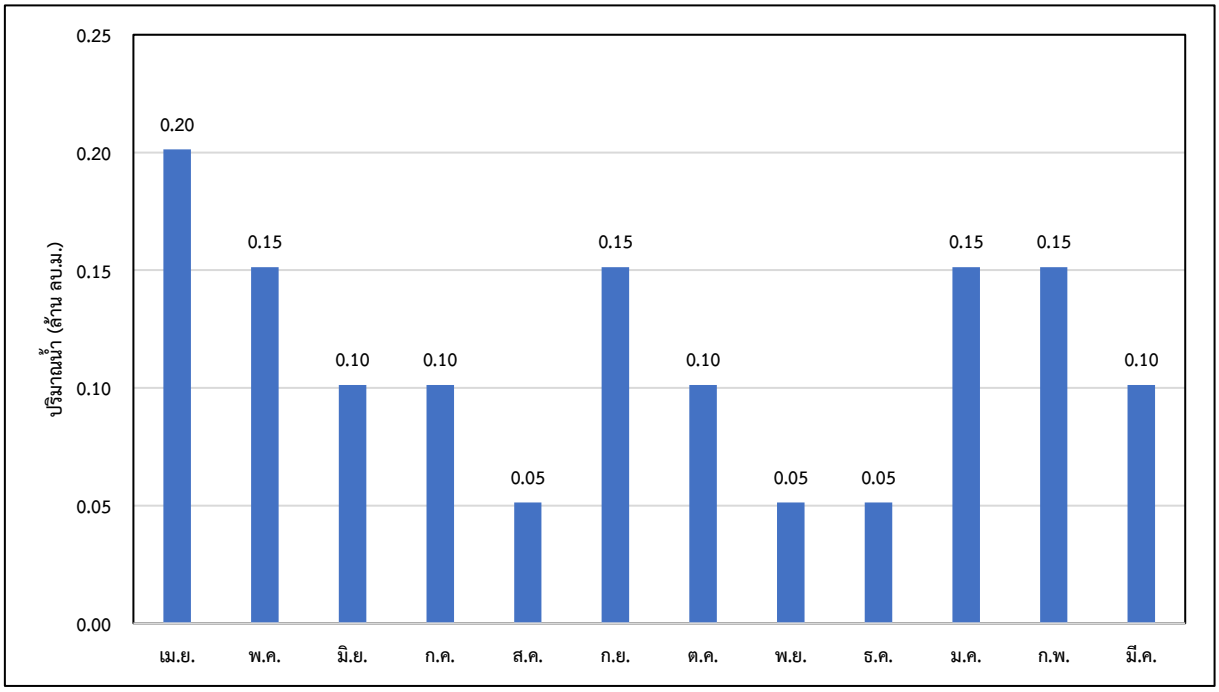
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

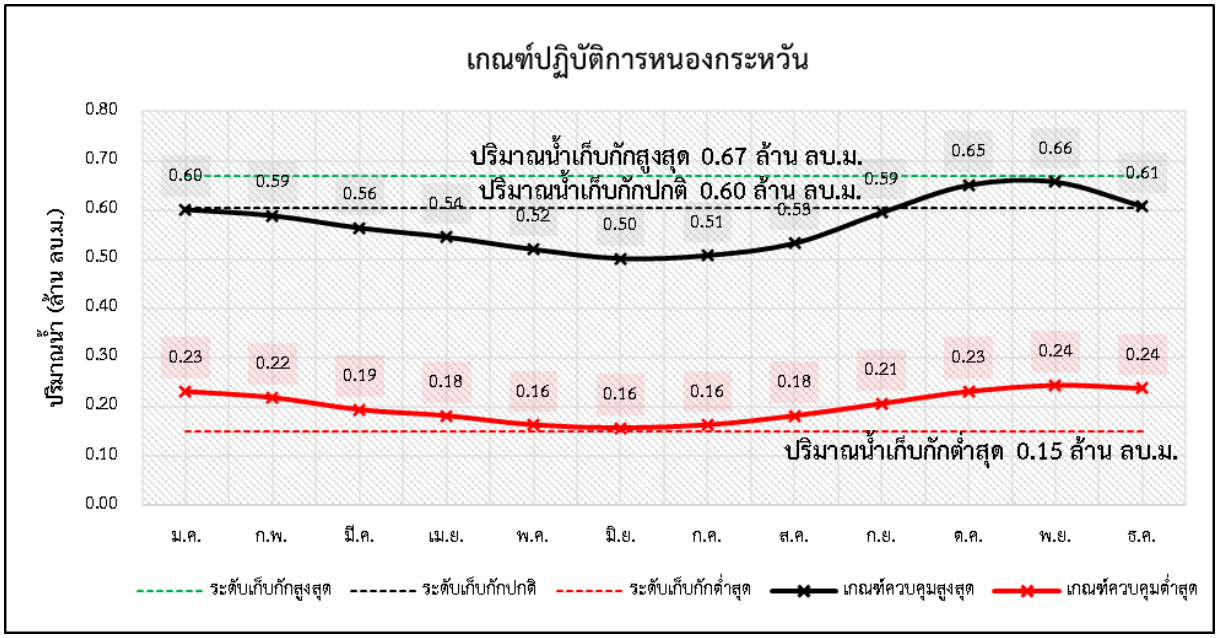
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	500	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว



รูปที่ 16-1 พื้นที่รับน้ำของหนองกระหวัน



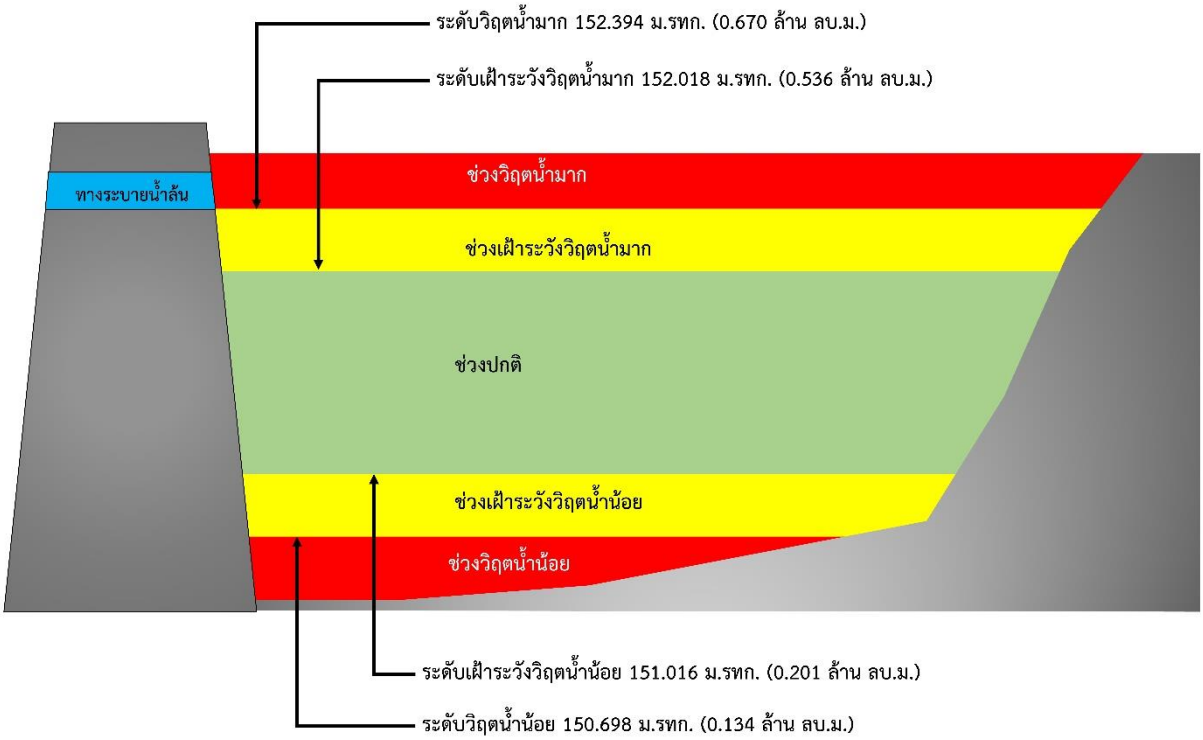
รูปที่ 16-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองกระหวัน



รูปที่ 16-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองกระหวัน

ตารางที่ 12-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองกระหวัน

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.670	0.603	0.150	0.601	0.232	152.394	152.206	150.776	152.201	151.128
ก.พ.	0.670	0.603	0.150	0.589	0.219	152.394	152.206	150.776	152.166	151.082
มี.ค.	0.670	0.603	0.150	0.564	0.194	152.394	152.206	150.776	152.096	150.987
เม.ย.	0.670	0.603	0.150	0.545	0.182	152.394	152.206	150.776	152.043	150.927
พ.ค.	0.670	0.603	0.150	0.520	0.163	152.394	152.206	150.776	151.975	150.836
มิ.ย.	0.670	0.603	0.150	0.501	0.157	152.394	152.206	150.776	151.927	150.806
ก.ค.	0.670	0.603	0.150	0.507	0.163	152.394	152.206	150.776	151.943	150.836
ส.ค.	0.670	0.603	0.150	0.532	0.182	152.394	152.206	150.776	152.008	150.927
ก.ย.	0.670	0.603	0.150	0.595	0.207	152.394	152.206	150.776	152.183	151.036
ต.ค.	0.670	0.603	0.150	0.651	0.232	152.394	152.206	150.776	152.341	151.128
พ.ย.	0.670	0.603	0.150	0.657	0.244	152.394	152.206	150.776	152.359	151.174
ธ.ค.	0.670	0.603	0.150	0.607	0.238	152.394	152.206	150.776	152.218	151.151



รูปที่ 16-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองกระหวัน จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการหนองกระมัล
ตำบลโพธิ์วงศ์ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองกระมัล

2) ตำแหน่ง ตำบลโพธิ์วงศ์ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 14.6762

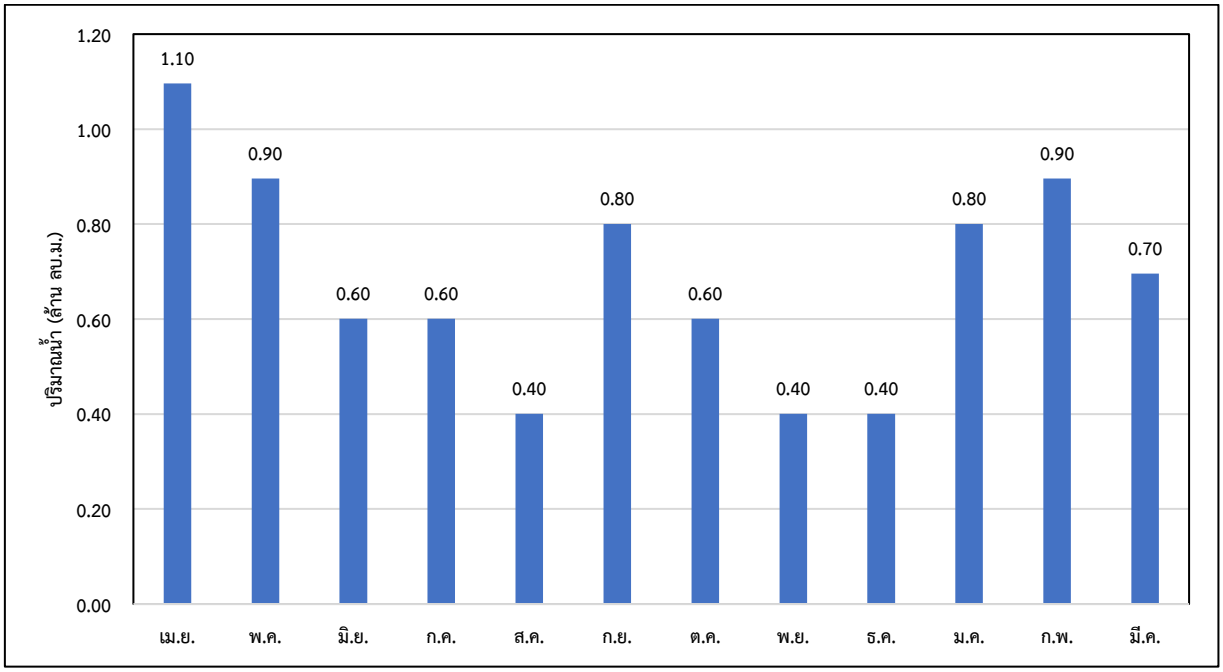
ลองจิจูด 104.4417

4) ความจุเก็บกัก 2.16 ล้านลูกบาศก์เมตร

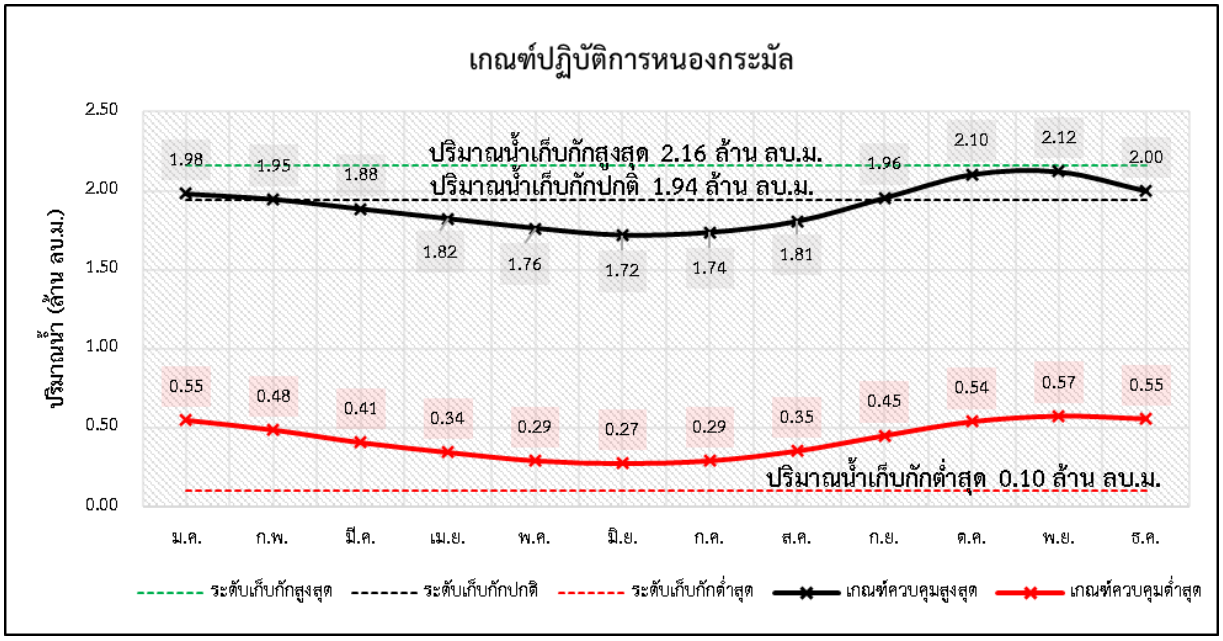
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	2,400	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	500	ตัว



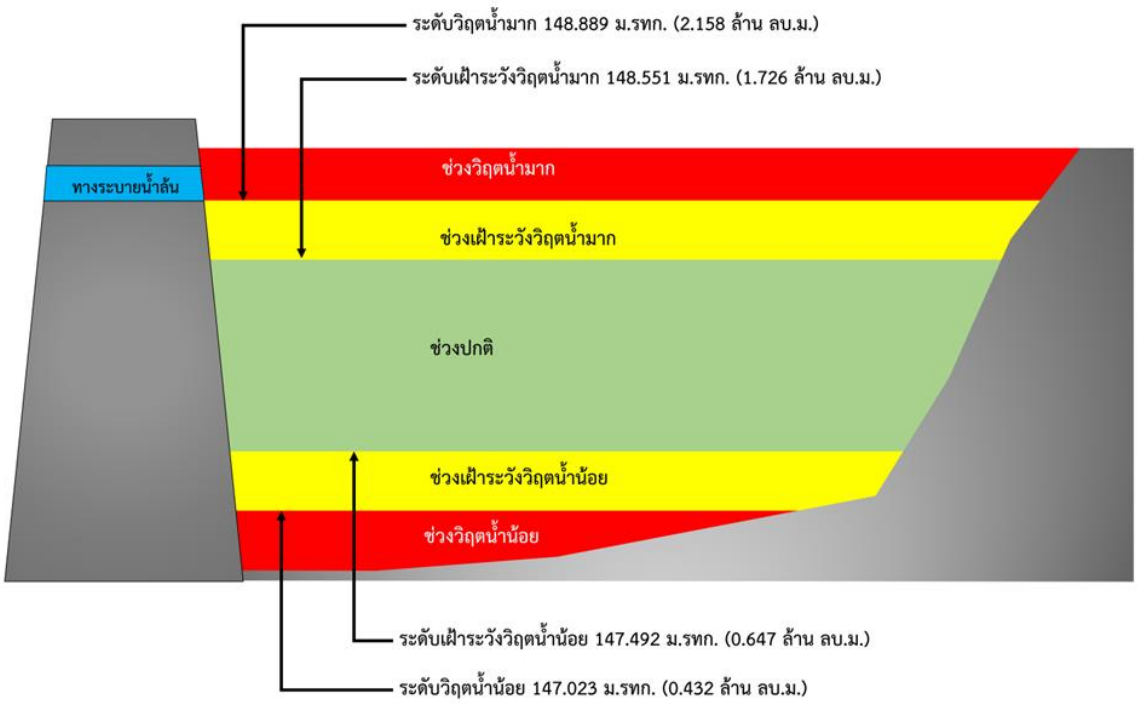
รูปที่ 17-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองกระมัล



รูปที่ 17-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองกระมัล

ตารางที่ 13-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองกระมัล

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.158	1.942	0.097	1.982	0.546	148.889	148.720	145.960	148.751	147.272
ก.พ.	2.158	1.942	0.097	1.946	0.484	148.889	148.720	145.960	148.723	147.138
มี.ค.	2.158	1.942	0.097	1.885	0.405	148.889	148.720	145.960	148.675	146.953
เม.ย.	2.158	1.942	0.097	1.823	0.343	148.889	148.720	145.960	148.627	146.772
พ.ค.	2.158	1.942	0.097	1.761	0.291	148.889	148.720	145.960	148.578	146.616
มิ.ย.	2.158	1.942	0.097	1.717	0.273	148.889	148.720	145.960	148.544	146.565
ก.ค.	2.158	1.942	0.097	1.735	0.291	148.889	148.720	145.960	148.557	146.616
ส.ค.	2.158	1.942	0.097	1.806	0.352	148.889	148.720	145.960	148.613	146.798
ก.ย.	2.158	1.942	0.097	1.955	0.449	148.889	148.720	145.960	148.730	147.061
ต.ค.	2.158	1.942	0.097	2.105	0.537	148.889	148.720	145.960	148.848	147.253
พ.ย.	2.158	1.942	0.097	2.123	0.572	148.889	148.720	145.960	148.861	147.329
ธ.ค.	2.158	1.942	0.097	1.999	0.555	148.889	148.720	145.960	148.765	147.291



รูปที่ 17-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองกระมัล จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการหนองกราม
ตำบลไพร อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองกราม

2) ตำแหน่ง ตำบลไพร อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 14.7170

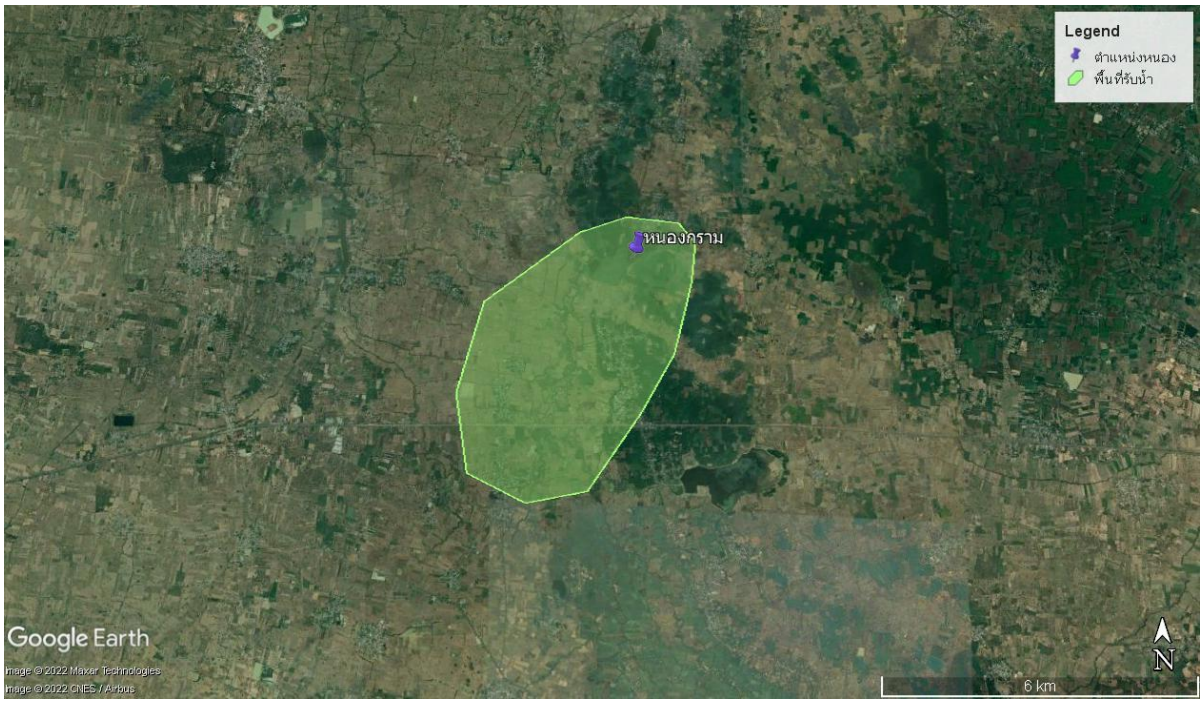
ลองจิจูด 104.4255

4) ความจุเก็บกัก 0.77 ล้านลูกบาศก์เมตร

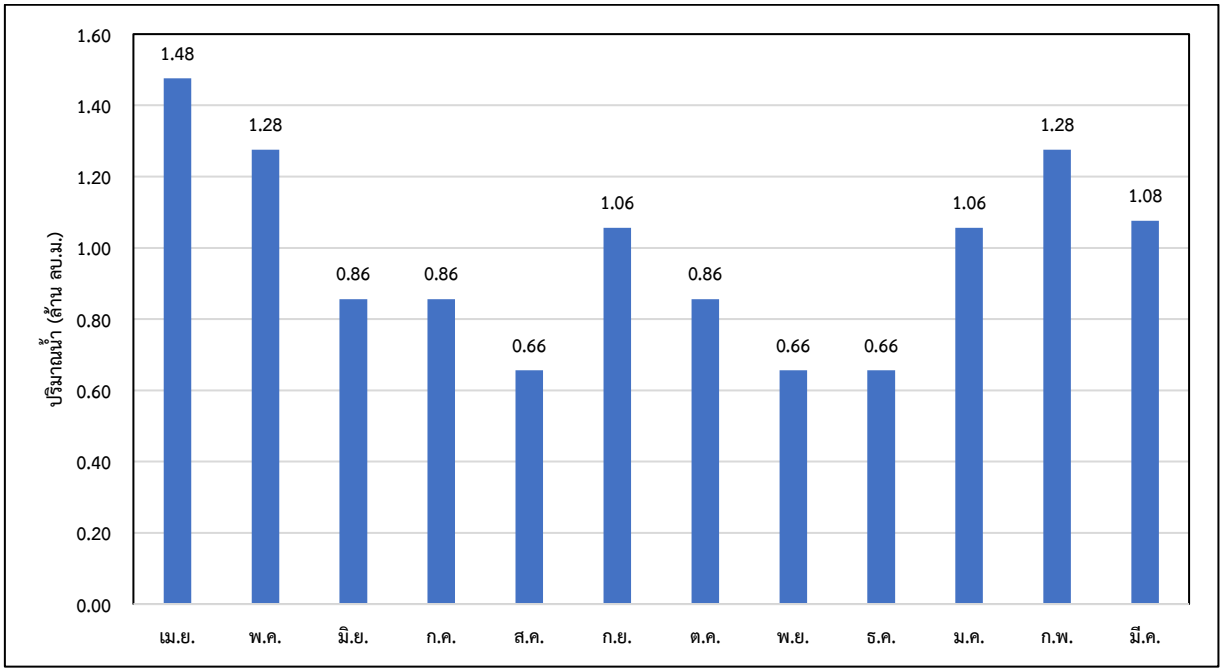
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2565

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

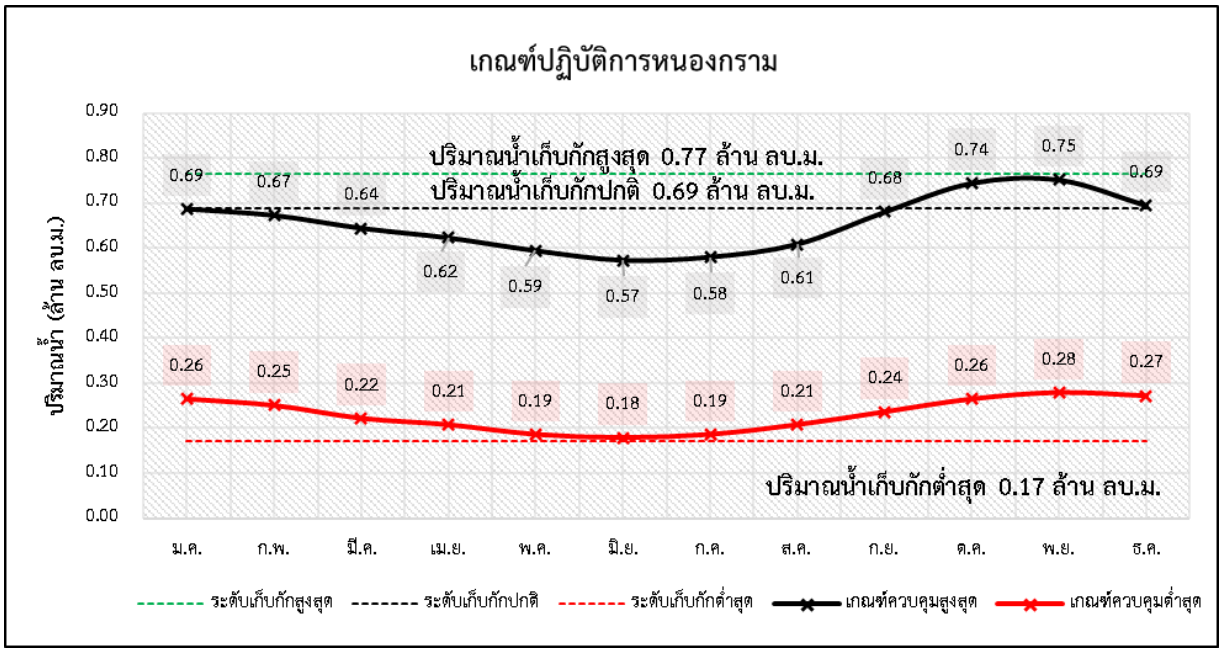
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	4,400	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	400	ตัว



รูปที่ 18-1 พื้นที่รับน้ำของหนองกราม



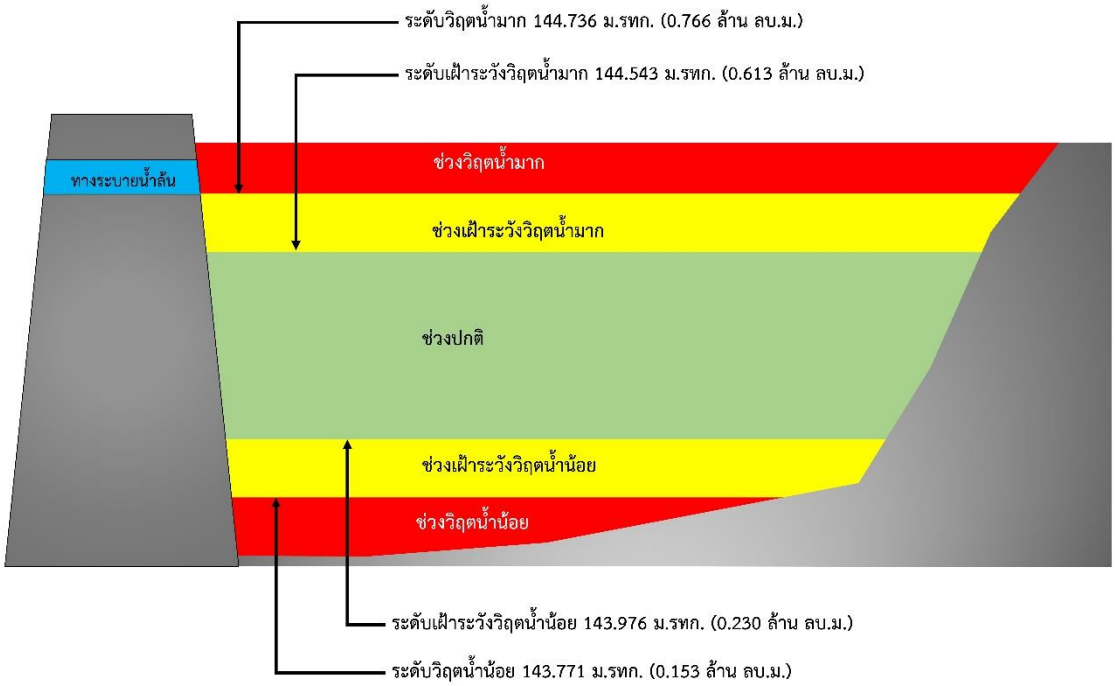
รูปที่ 18-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองกราม



รูปที่ 18-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองกราม

ตารางที่ 14-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองกราม

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.766	0.689	0.172	0.687	0.265	144.736	144.639	143.821	144.637	144.038
ก.พ.	0.766	0.689	0.172	0.673	0.251	144.736	144.639	143.821	144.619	144.017
มี.ค.	0.766	0.689	0.172	0.644	0.222	144.736	144.639	143.821	144.583	143.955
เม.ย.	0.766	0.689	0.172	0.623	0.208	144.736	144.639	143.821	144.555	143.916
พ.ค.	0.766	0.689	0.172	0.594	0.186	144.736	144.639	143.821	144.519	143.859
มิ.ย.	0.766	0.689	0.172	0.573	0.179	144.736	144.639	143.821	144.491	143.840
ก.ค.	0.766	0.689	0.172	0.580	0.186	144.736	144.639	143.821	144.501	143.859
ส.ค.	0.766	0.689	0.172	0.608	0.208	144.736	144.639	143.821	144.537	143.916
ก.ย.	0.766	0.689	0.172	0.680	0.236	144.736	144.639	143.821	144.628	143.993
ต.ค.	0.766	0.689	0.172	0.744	0.265	144.736	144.639	143.821	144.709	144.038
พ.ย.	0.766	0.689	0.172	0.752	0.279	144.736	144.639	143.821	144.718	144.059
ธ.ค.	0.766	0.689	0.172	0.694	0.272	144.736	144.639	143.821	144.646	144.049



รูปที่ 18-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองกราม จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการหนองผือหล่ม
ตำบลเป๊าะ อำเภอบึงบูรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองผือหล่ม

2) ตำแหน่ง ตำบลเป๊าะ อำเภอบึงบูรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 15.3314

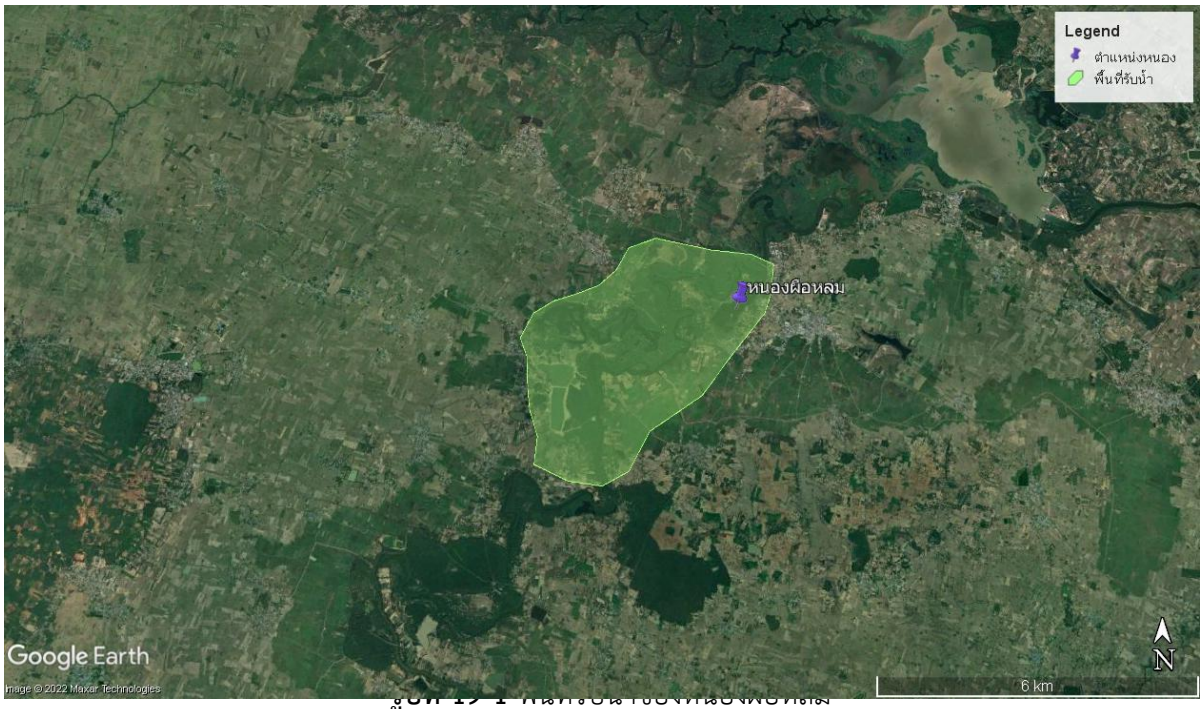
ลองจิจูด 104.0409

4) ความจุเก็บกัก 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร

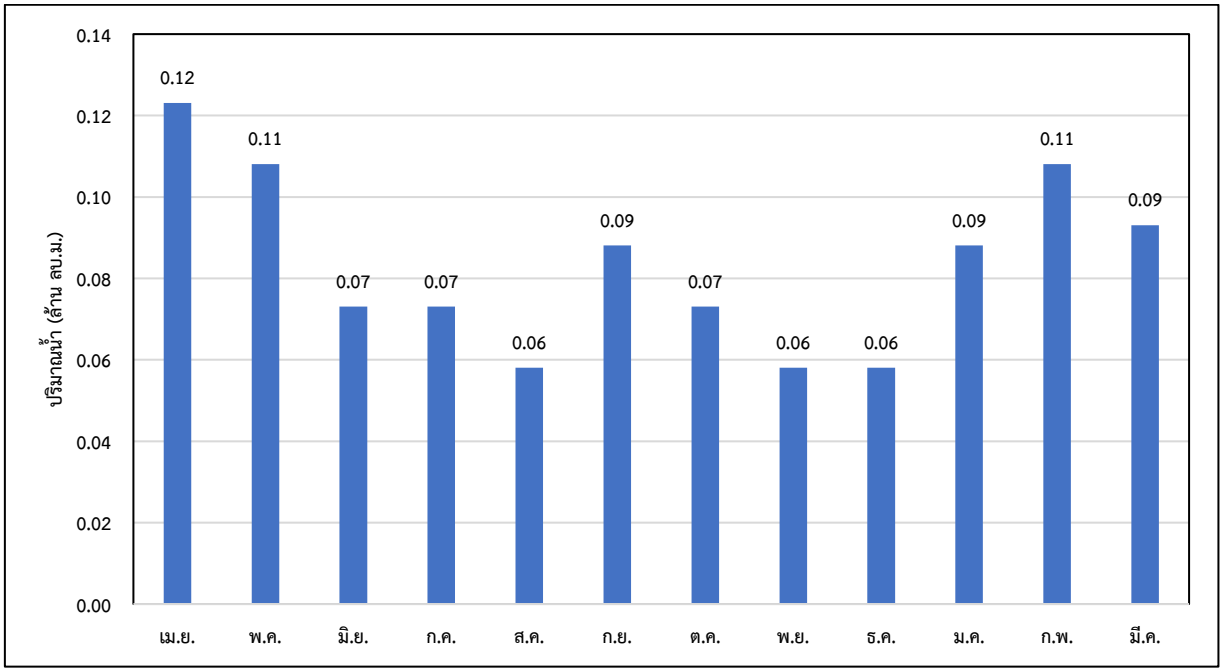
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

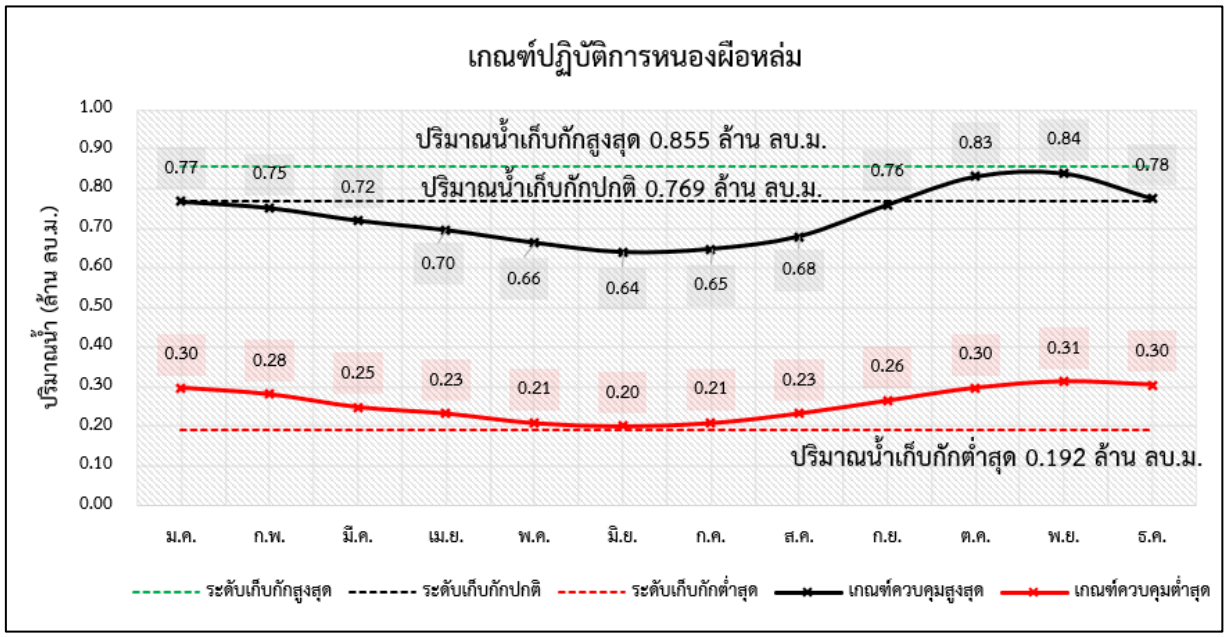
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (ยูคาลิปตัส)	500	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	280	ตัว



รูปที่ 19-1 พื้นที่รับน้ำของหนองผือหล่ม



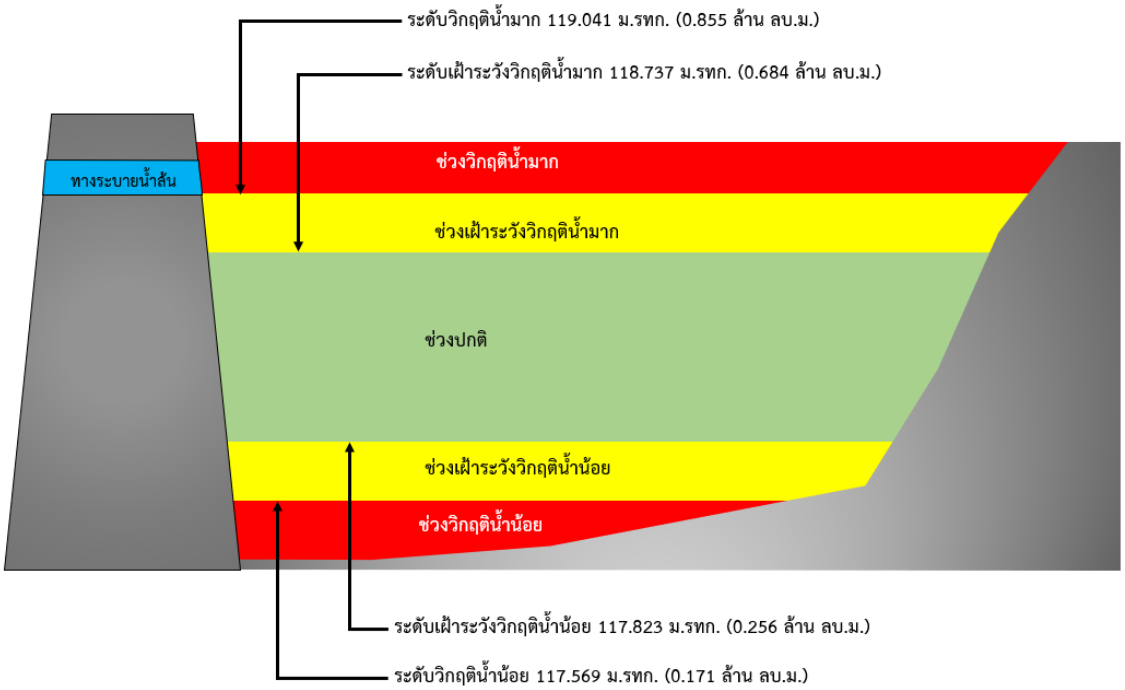
รูปที่ 19-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองผือหล่ม



รูปที่ 19-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองผือหล่ม

ตารางที่ 15-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองผือหล่ม

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.855	0.769	0.192	0.767	0.296	119.041	118.889	117.631	118.885	117.940
ก.พ.	0.855	0.769	0.192	0.751	0.280	119.041	118.889	117.631	118.857	117.892
มี.ค.	0.855	0.769	0.192	0.719	0.248	119.041	118.889	117.631	118.800	117.797
เม.ย.	0.855	0.769	0.192	0.695	0.232	119.041	118.889	117.631	118.757	117.750
พ.ค.	0.855	0.769	0.192	0.663	0.208	119.041	118.889	117.631	118.700	117.678
มิ.ย.	0.855	0.769	0.192	0.639	0.200	119.041	118.889	117.631	118.658	117.654
ก.ค.	0.855	0.769	0.192	0.647	0.208	119.041	118.889	117.631	118.672	117.678
ส.ค.	0.855	0.769	0.192	0.679	0.232	119.041	118.889	117.631	118.729	117.750
ก.ย.	0.855	0.769	0.192	0.759	0.264	119.041	118.889	117.631	118.871	117.845
ต.ค.	0.855	0.769	0.192	0.831	0.296	119.041	118.889	117.631	118.999	117.940
พ.ย.	0.855	0.769	0.192	0.839	0.312	119.041	118.889	117.631	119.013	117.988
ธ.ค.	0.855	0.769	0.192	0.775	0.304	119.041	118.889	117.631	118.899	117.964



รูปที่ 19-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองผือหล่ม จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น
ตำบลเย้ยปราสาท อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น

2) ตำแหน่ง ตำบลเย้ยปราสาท อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

3) พิกัด ละติจูด 14.6936

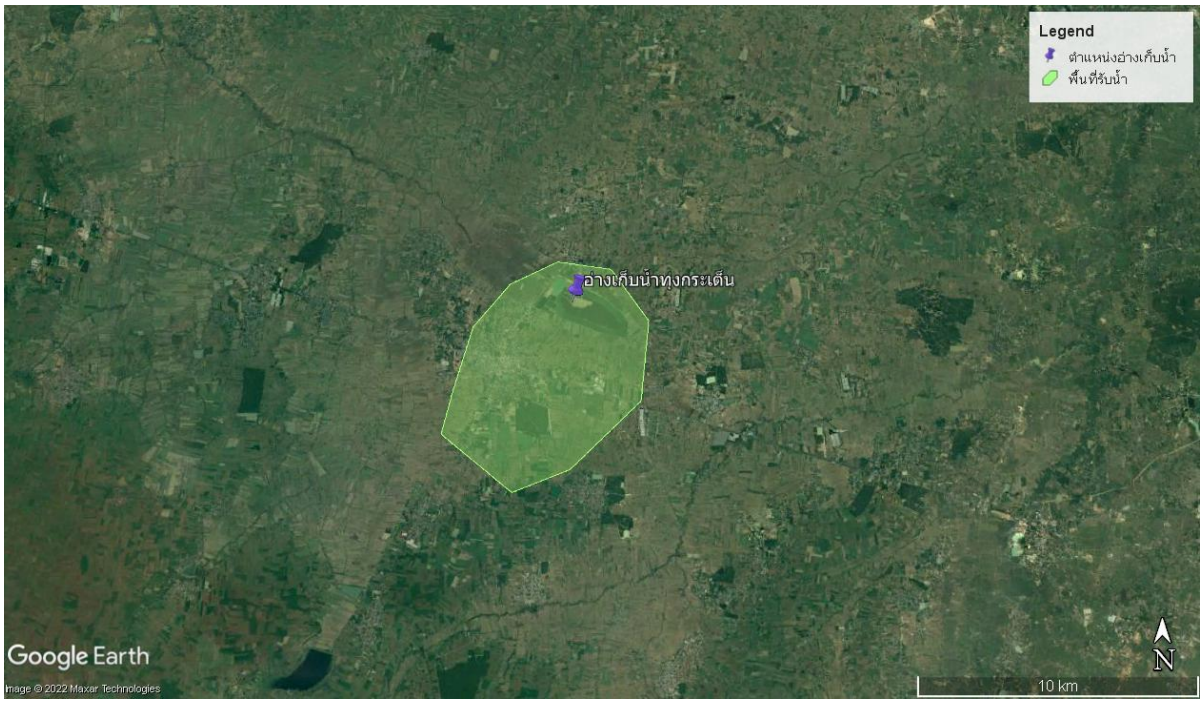
ลองจิจูด 102.5827

4) ความจุเก็บกัก 6.96 ล้านลูกบาศก์เมตร

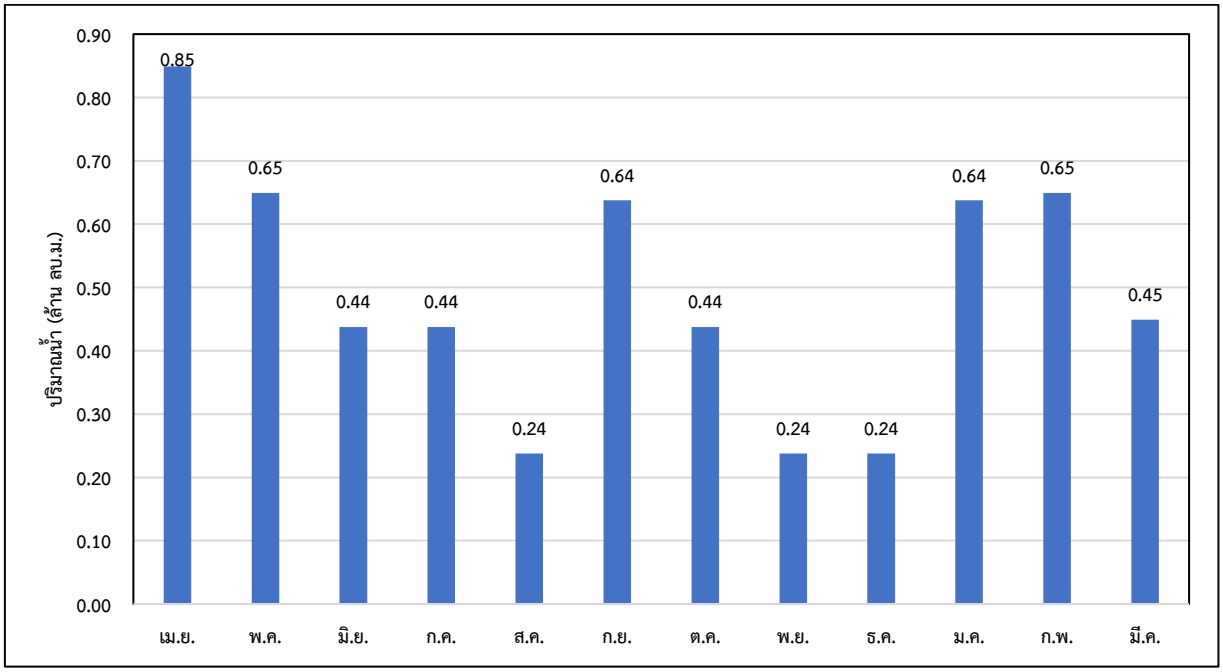
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

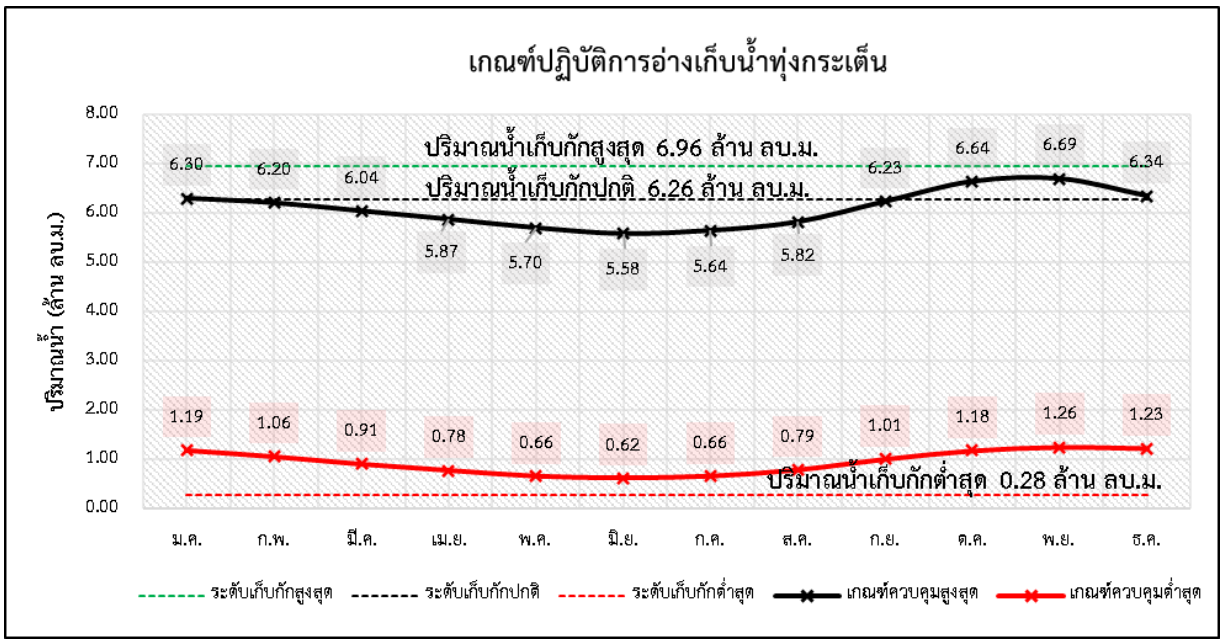
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	4,000	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์)โค-กระบือ(	1,000	ตัว



รูปที่ 20-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น



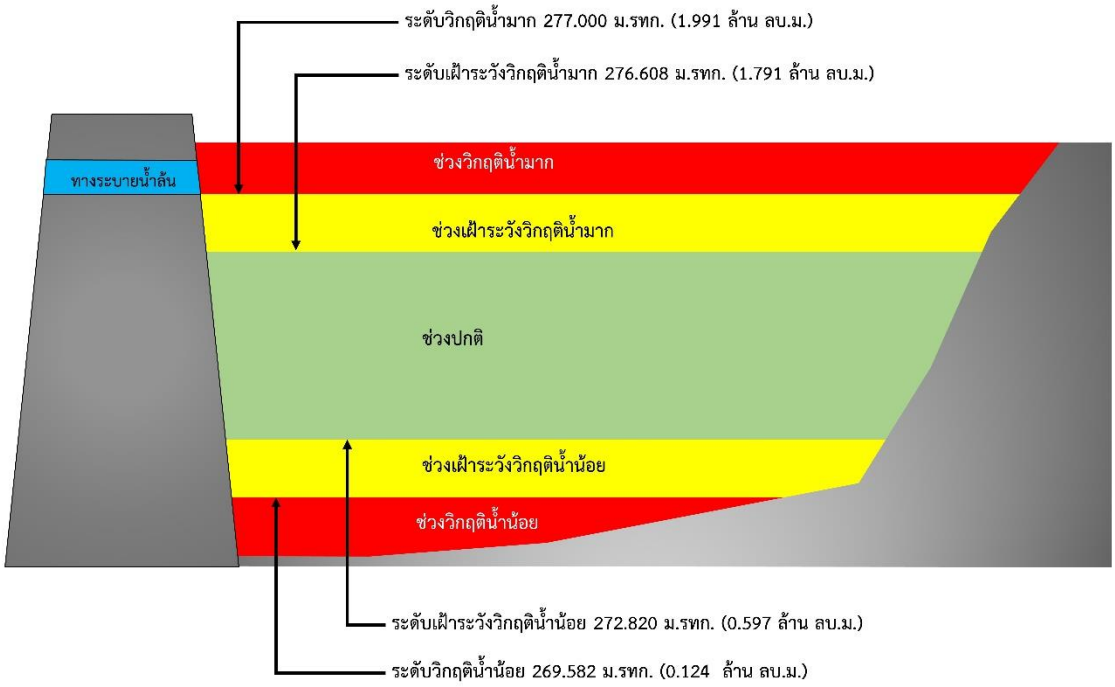
รูปที่ 20-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น



รูปที่ 20-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น

ตารางที่ 16-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	6.957	6.261	0.283	6.296	1.193	194.236	194.002	190.823	194.014	191.634
ก.พ.	6.957	6.261	0.283	6.204	1.065	194.236	194.002	190.823	193.983	191.537
มี.ค.	6.957	6.261	0.283	6.039	0.909	194.236	194.002	190.823	193.927	191.408
เม.ย.	6.957	6.261	0.283	5.874	0.780	194.236	194.002	190.823	193.871	191.297
พ.ค.	6.957	6.261	0.283	5.700	0.661	194.236	194.002	190.823	193.812	191.193
มิ.ย.	6.957	6.261	0.283	5.580	0.624	194.236	194.002	190.823	193.772	191.161
ก.ค.	6.957	6.261	0.283	5.645	0.661	194.236	194.002	190.823	193.794	191.193
ส.ค.	6.957	6.261	0.283	5.819	0.789	194.236	194.002	190.823	193.853	191.305
ก.ย.	6.957	6.261	0.283	6.232	1.010	194.236	194.002	190.823	193.992	191.495
ต.ค.	6.957	6.261	0.283	6.636	1.184	194.236	194.002	190.823	194.128	191.627
พ.ย.	6.957	6.261	0.283	6.691	1.257	194.236	194.002	190.823	194.147	191.682
ธ.ค.	6.957	6.261	0.283	6.342	1.230	194.236	194.002	190.823	194.029	191.661



รูปที่ 20-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำทุ่งกระเต็น จังหวัดบุรีรัมย์

การบริหารจัดการหนองไม้เสียบ
ตำบลหูทำนบ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์

1) ชื่อ หนองไม้เสียบ

2) ตำแหน่ง ตำบลหูทำนบ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์

3) พิกัด ละติจูด 14.3685

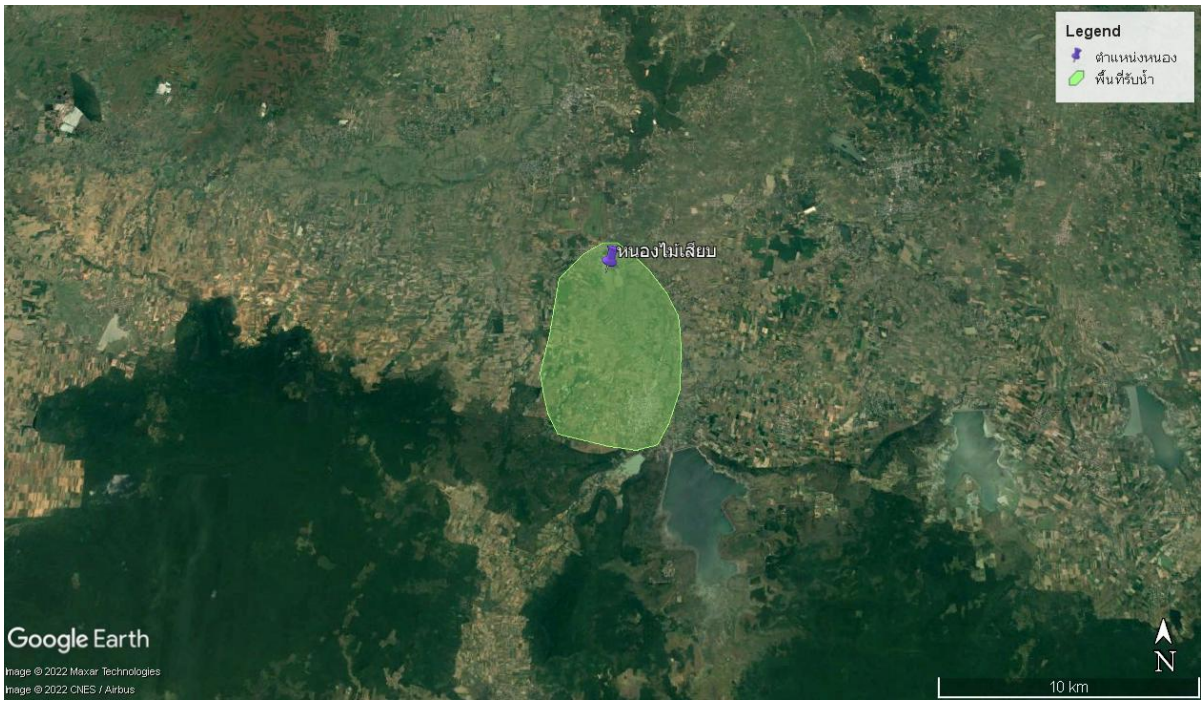
ลองจิจูด 102.7390

4) ความจุเก็บกัก 1.74 ล้านลูกบาศก์เมตร

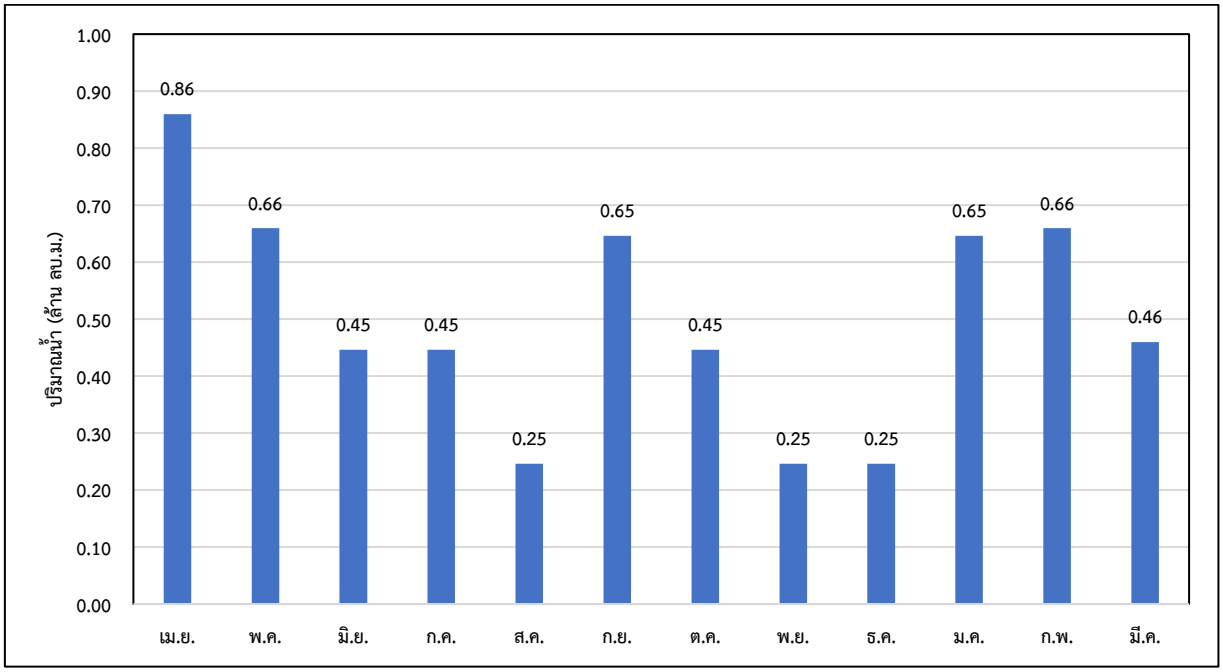
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

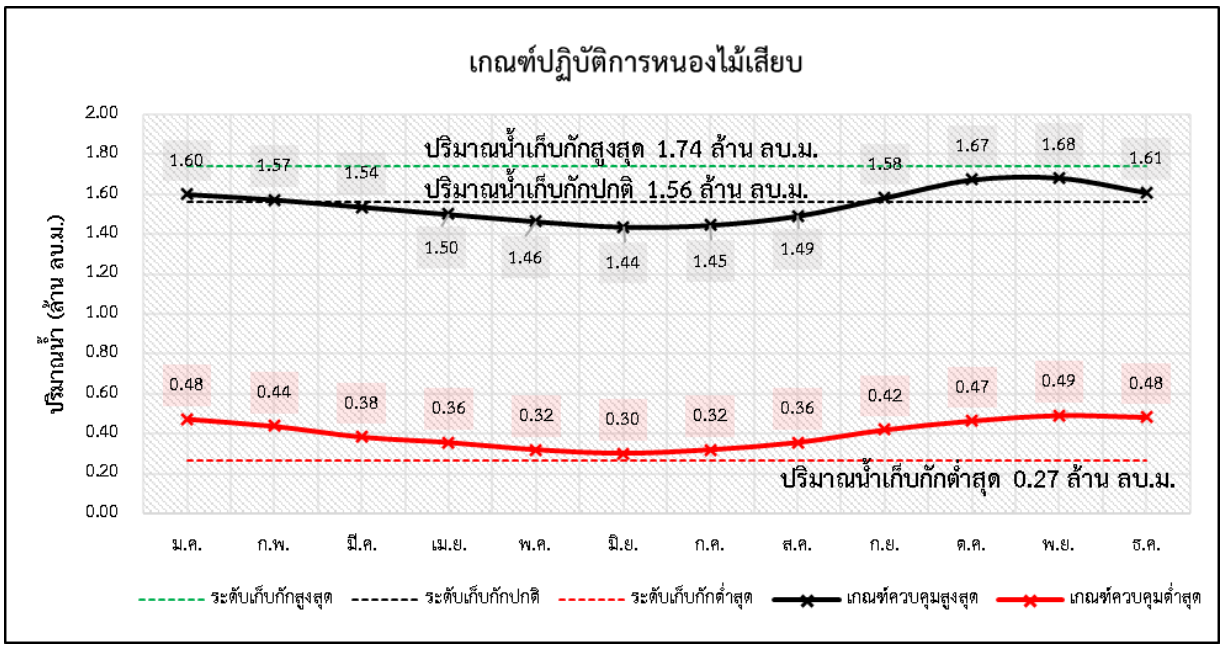
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	5,320	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	550	ตัว



รูปที่ 21-1 พื้นที่รับน้ำของหนองไม้เสียบ



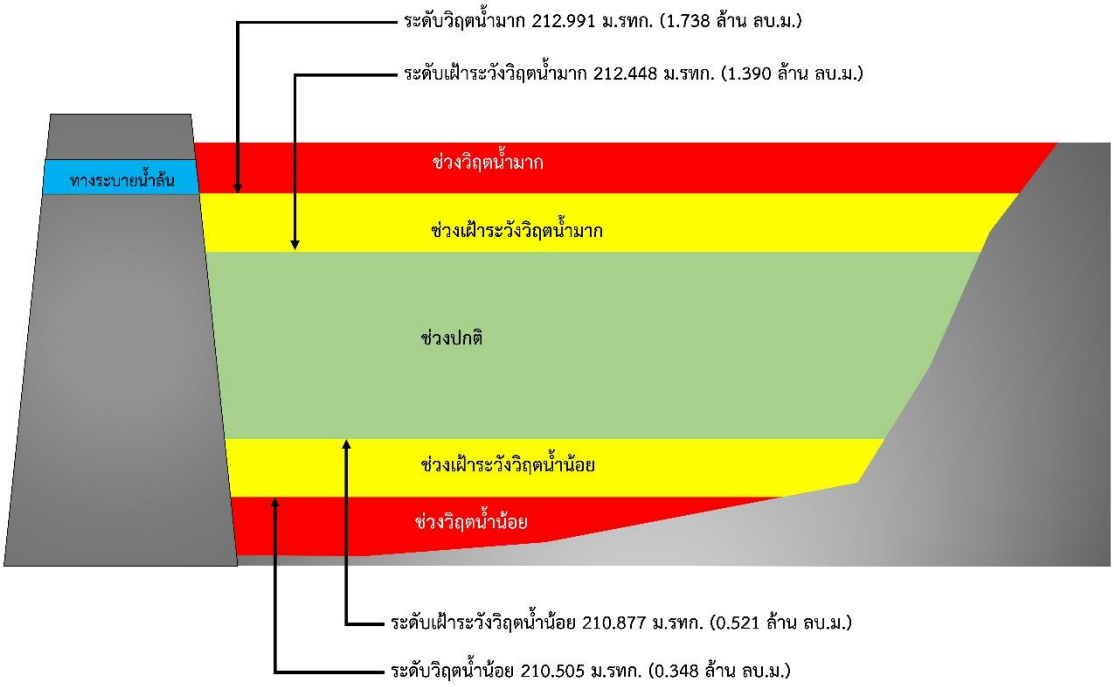
รูปที่ 21-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองไม้เสียบ



รูปที่ 21-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองไม้เสียบ

ตารางที่ 17-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองไม้เสียบ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.738	1.564	0.265	1.601	0.476	212.991	212.720	210.317	212.777	210.779
ก.พ.	1.738	1.564	0.265	1.573	0.439	212.991	212.720	210.317	212.735	210.701
มี.ค.	1.738	1.564	0.265	1.537	0.384	212.991	212.720	210.317	212.678	210.583
เม.ย.	1.738	1.564	0.265	1.500	0.357	212.991	212.720	210.317	212.621	210.525
พ.ค.	1.738	1.564	0.265	1.463	0.320	212.991	212.720	210.317	212.564	210.443
มิ.ย.	1.738	1.564	0.265	1.436	0.302	212.991	212.720	210.317	212.521	210.401
ก.ค.	1.738	1.564	0.265	1.445	0.320	212.991	212.720	210.317	212.535	210.443
ส.ค.	1.738	1.564	0.265	1.491	0.357	212.991	212.720	210.317	212.607	210.525
ก.ย.	1.738	1.564	0.265	1.582	0.421	212.991	212.720	210.317	212.749	210.662
ต.ค.	1.738	1.564	0.265	1.674	0.466	212.991	212.720	210.317	212.891	210.759
พ.ย.	1.738	1.564	0.265	1.683	0.494	212.991	212.720	210.317	212.906	210.818
ธ.ค.	1.738	1.564	0.265	1.610	0.485	212.991	212.720	210.317	212.792	210.799



รูปที่ 21-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองไม้เสียบ จังหวัดบุรีรัมย์

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์
ตำบลสวาย อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์

2) ตำแหน่ง ตำบลสวาย อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

3) พิกัด ละติจูด 14.8149

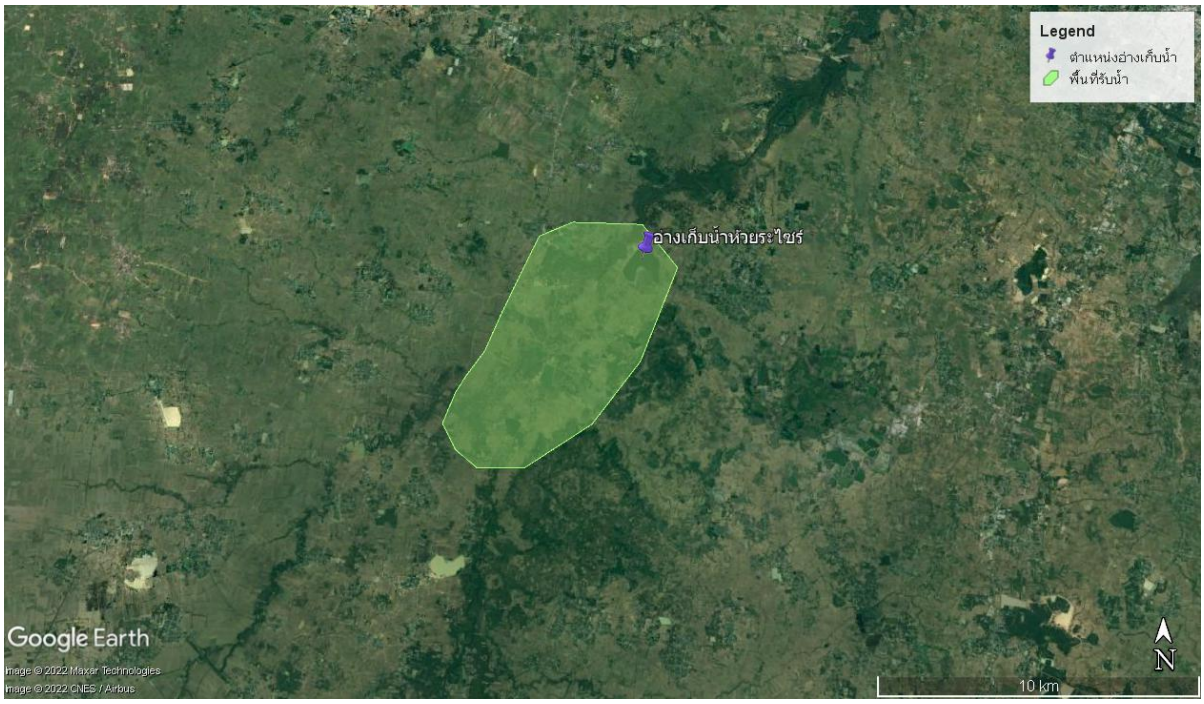
ลองจิจูด 103.3186

4) ความจุเก็บกัก 4.72 ล้านลูกบาศก์เมตร

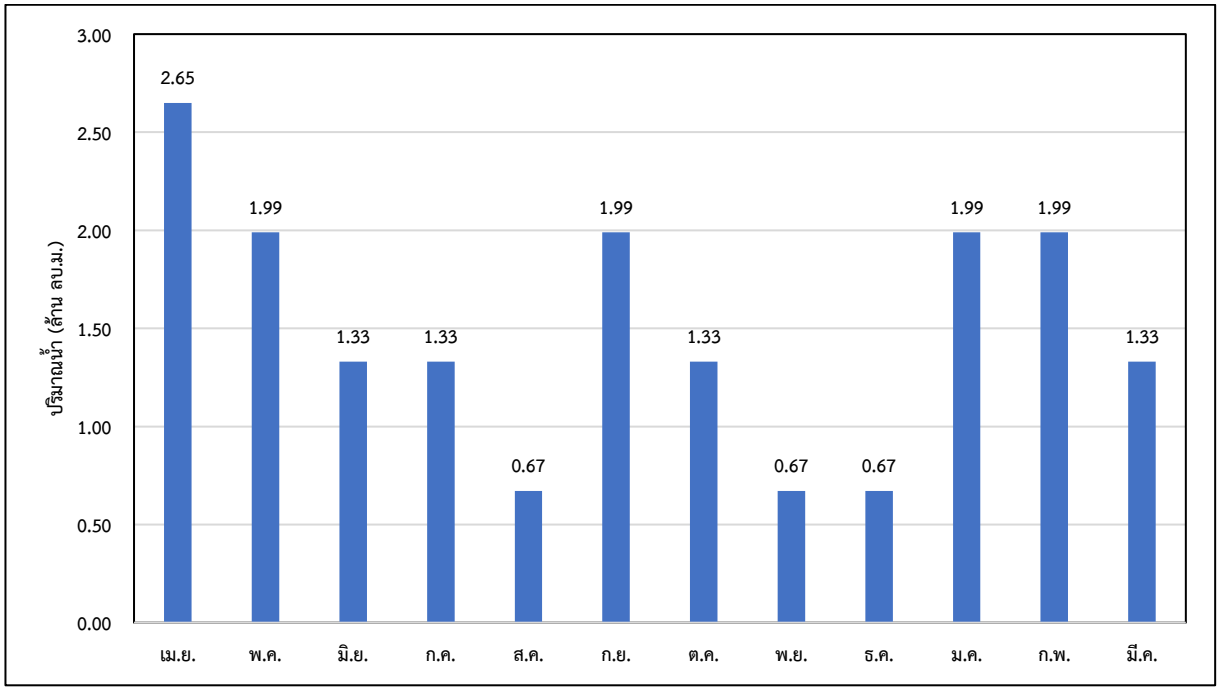
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

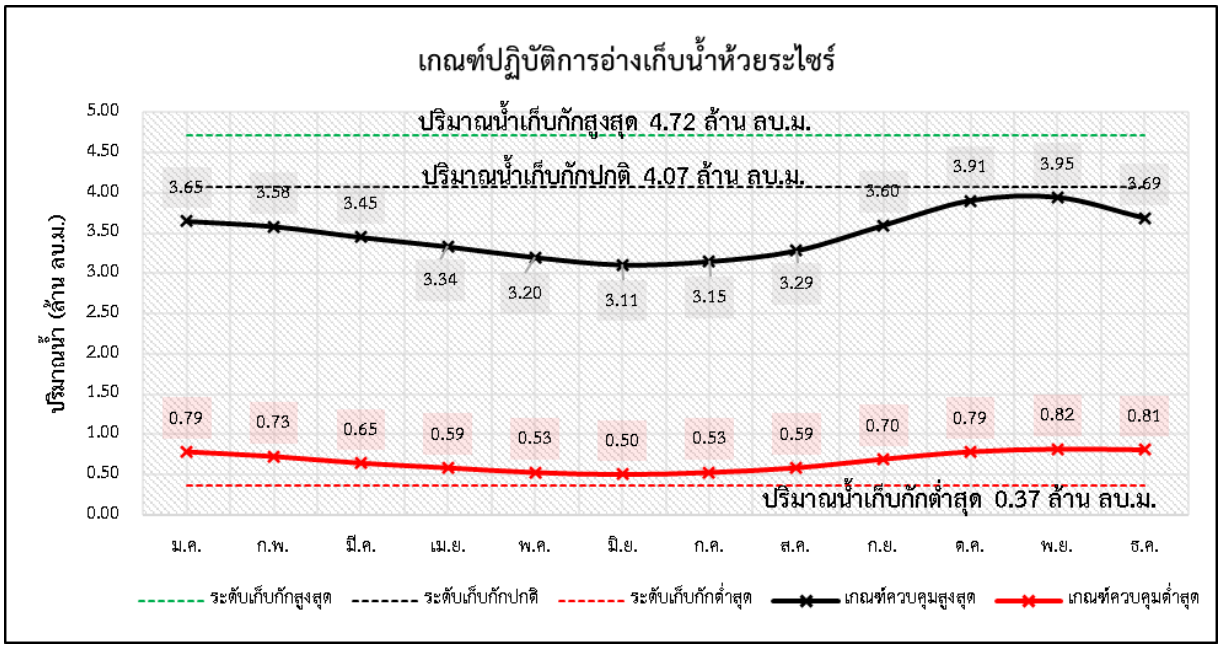
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	1,800	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	6,590	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	2,000	ตัว



รูปที่ 22-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์



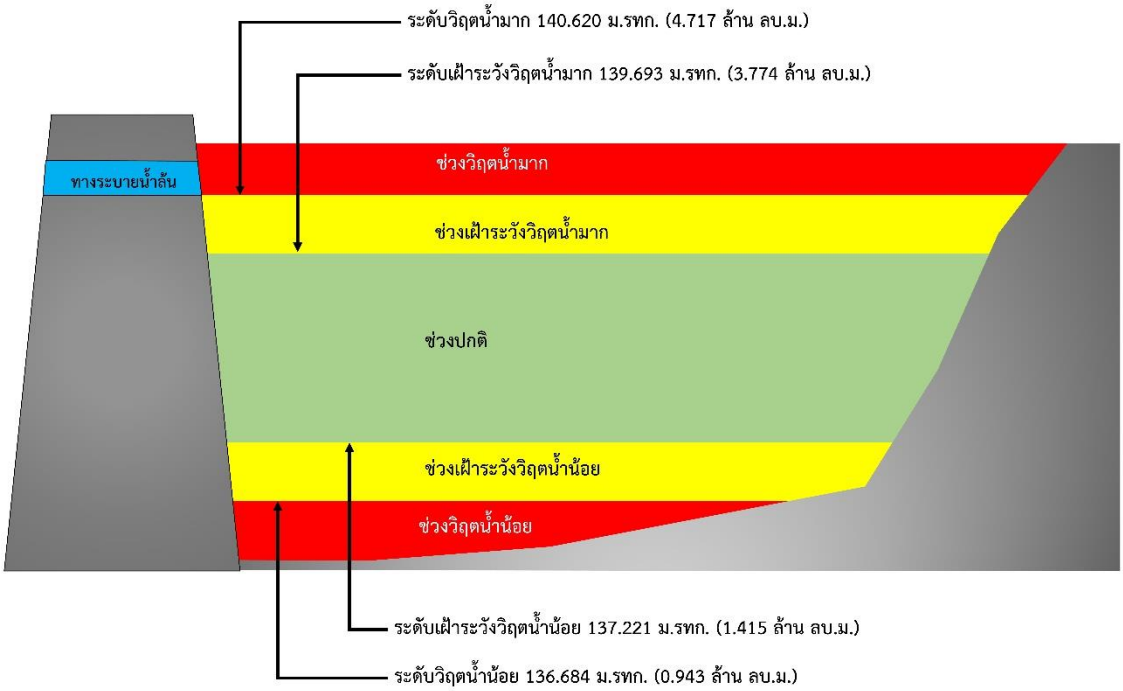
รูปที่ 22-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์



รูปที่ 22-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์

ตารางที่ 18-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	4.717	4.070	0.367	3.650	0.786	140.620	139.987	135.955	139.569	136.502
ก.พ.	4.717	4.070	0.367	3.584	0.728	140.620	139.987	135.955	139.503	136.428
มี.ค.	4.717	4.070	0.367	3.451	0.646	140.620	139.987	135.955	139.369	136.323
เม.ย.	4.717	4.070	0.367	3.335	0.588	140.620	139.987	135.955	139.252	136.249
พ.ค.	4.717	4.070	0.367	3.203	0.530	140.620	139.987	135.955	139.118	136.175
มิ.ย.	4.717	4.070	0.367	3.112	0.505	140.620	139.987	135.955	139.026	136.143
ก.ค.	4.717	4.070	0.367	3.153	0.530	140.620	139.987	135.955	139.068	136.175
ส.ค.	4.717	4.070	0.367	3.286	0.588	140.620	139.987	135.955	139.202	136.249
ก.ย.	4.717	4.070	0.367	3.600	0.695	140.620	139.987	135.955	139.520	136.386
ต.ค.	4.717	4.070	0.367	3.906	0.786	140.620	139.987	135.955	139.824	136.502
พ.ย.	4.717	4.070	0.367	3.948	0.819	140.620	139.987	135.955	139.866	136.540
ธ.ค.	4.717	4.070	0.367	3.691	0.811	140.620	139.987	135.955	139.610	136.531



รูปที่ 22-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยระไซร์ จังหวัดสุรินทร์

การบริหารจัดการสระบึงพระ
ตำบลท่าลาดขาว อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

1) ชื่อ สระบึงพระ

2) ตำแหน่ง ตำบลท่าลาดขาว อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

3) พิกัด ละติจูด 14.6658

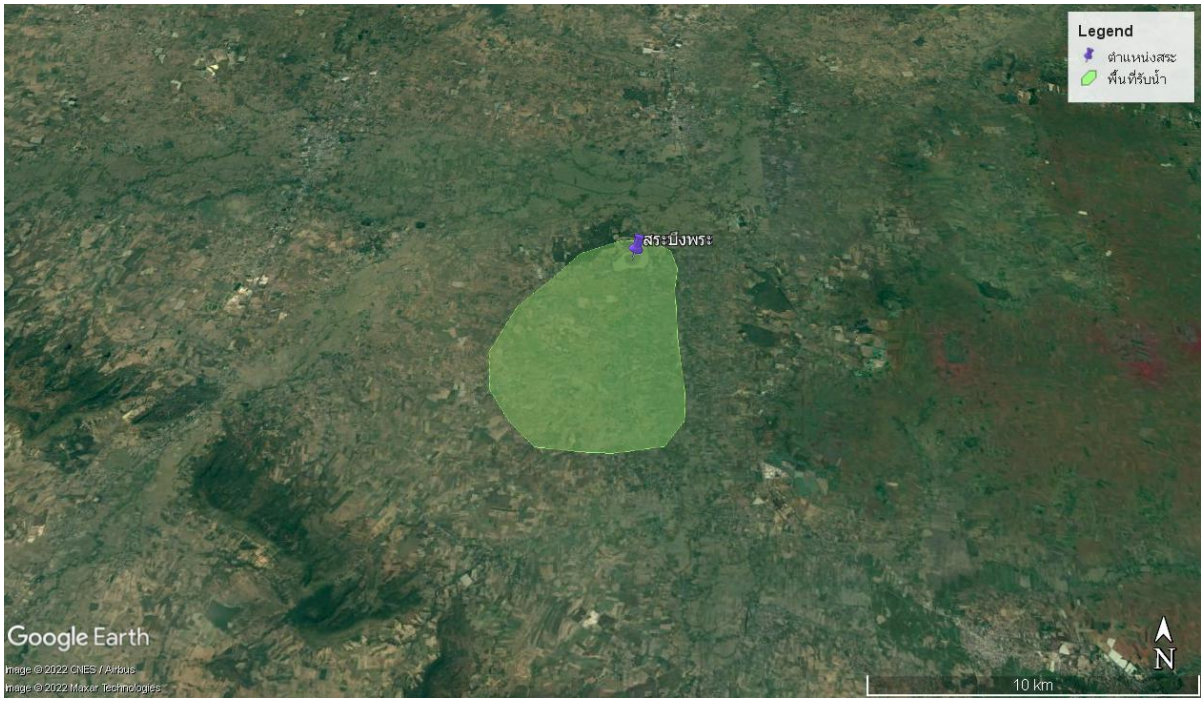
ลองจิจูด 102.1526

4) ความจุเก็บกัก 2.59 ล้านลูกบาศก์เมตร

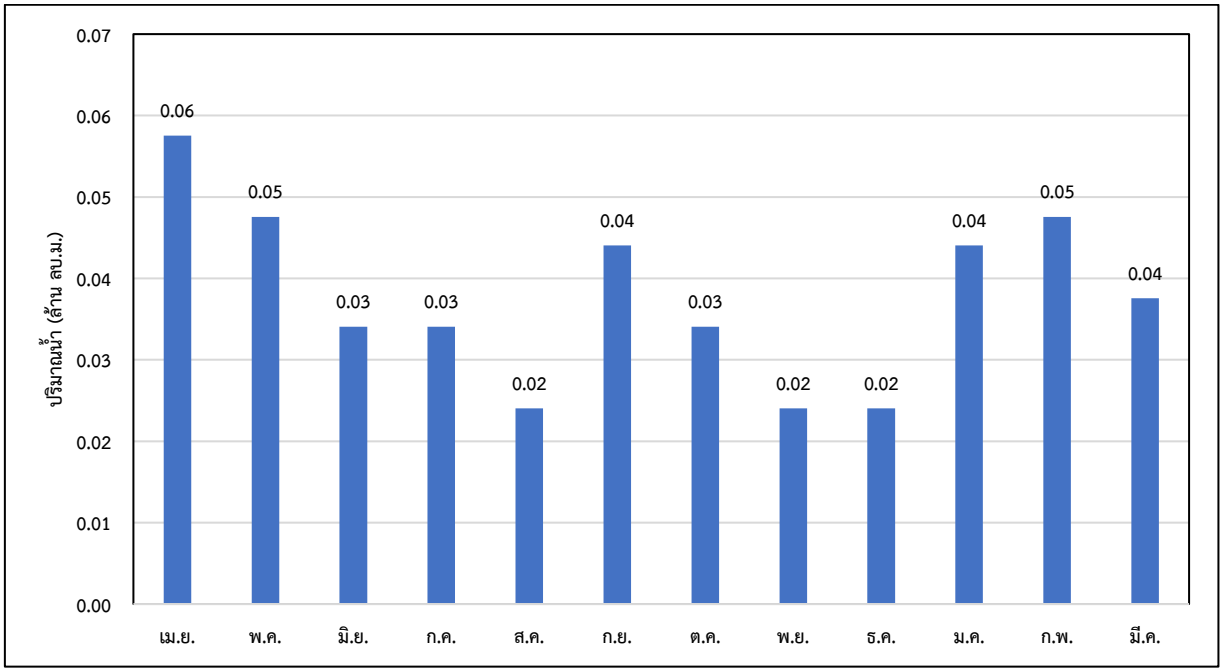
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

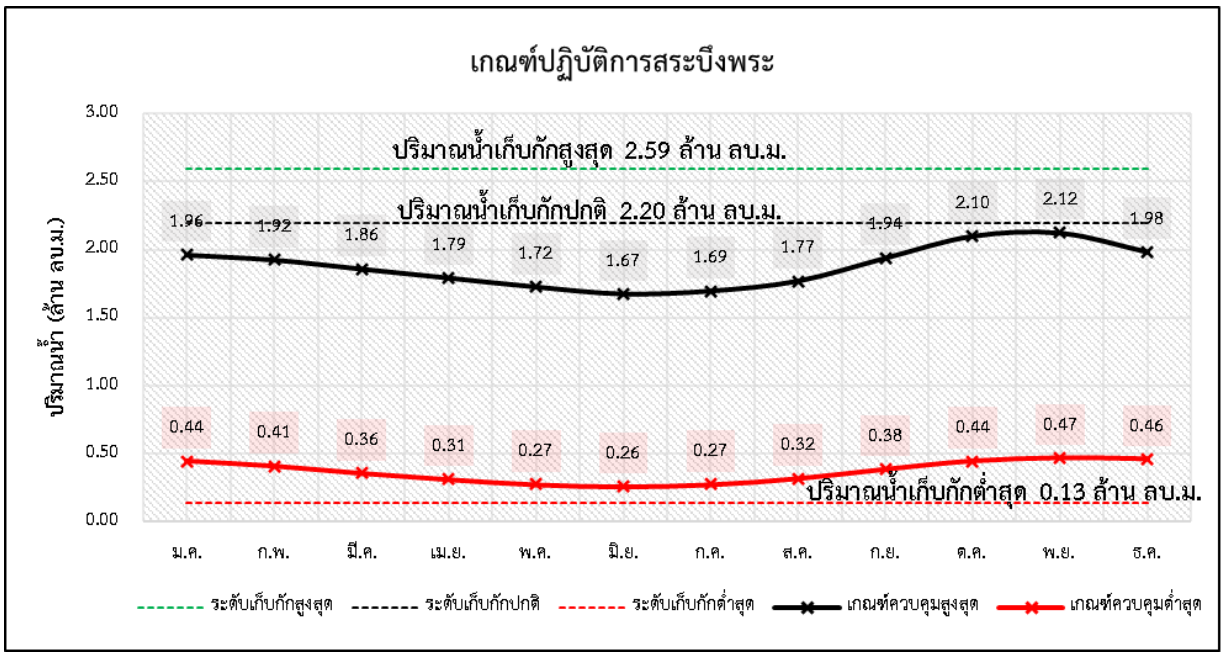
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	2,188	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	100	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	200	ตัว



รูปที่ 23-1 พื้นที่รับน้ำของสระบึงพระ



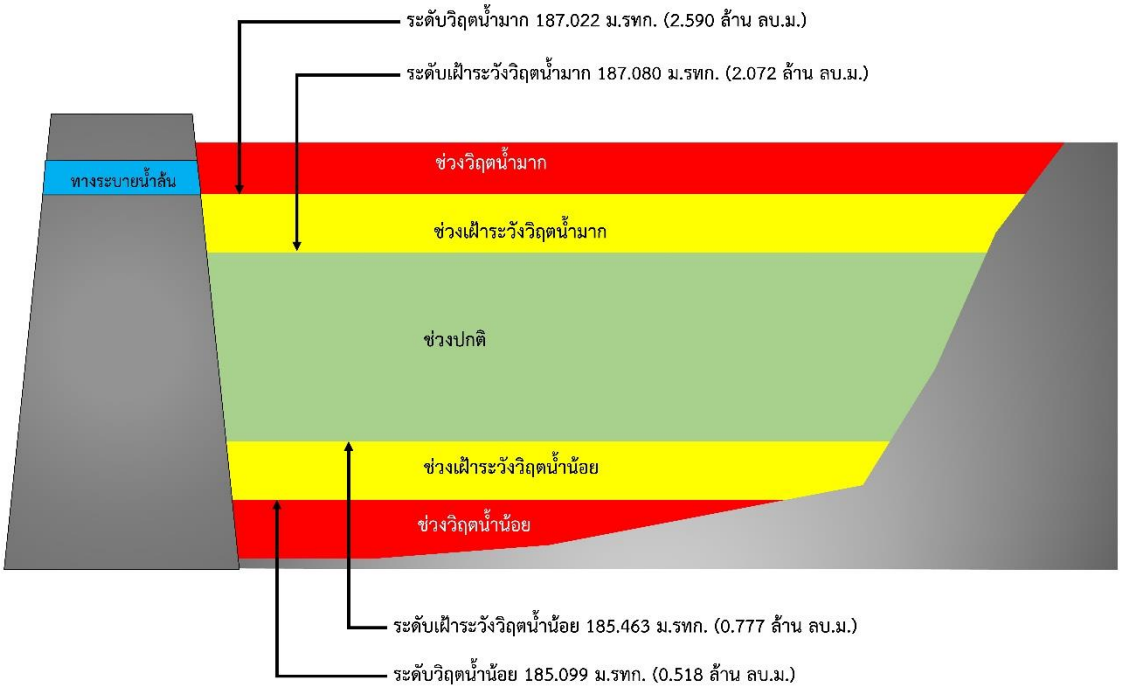
รูปที่ 23-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของสระบึงพระ



รูปที่ 23-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของสระบึงพระ

ตารางที่ 19-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของสระบึงพระ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.590	2.196	0.135	1.961	0.444	187.022	186.995	184.411	186.946	184.994
ก.พ.	2.590	2.196	0.135	1.924	0.407	187.022	186.995	184.411	186.888	184.930
มี.ค.	2.590	2.196	0.135	1.858	0.355	187.022	186.995	184.411	186.784	184.840
เม.ย.	2.590	2.196	0.135	1.791	0.311	187.022	186.995	184.411	186.680	184.763
พ.ค.	2.590	2.196	0.135	1.724	0.274	187.022	186.995	184.411	186.576	184.698
มิ.ย.	2.590	2.196	0.135	1.673	0.259	187.022	186.995	184.411	186.497	184.673
ก.ค.	2.590	2.196	0.135	1.695	0.274	187.022	186.995	184.411	186.530	184.698
ส.ค.	2.590	2.196	0.135	1.769	0.318	187.022	186.995	184.411	186.646	184.776
ก.ย.	2.590	2.196	0.135	1.939	0.385	187.022	186.995	184.411	186.911	184.891
ต.ค.	2.590	2.196	0.135	2.102	0.444	187.022	186.995	184.411	186.993	184.994
พ.ย.	2.590	2.196	0.135	2.124	0.466	187.022	186.995	184.411	186.994	185.027
ธ.ค.	2.590	2.196	0.135	1.983	0.459	187.022	186.995	184.411	186.980	185.016



รูปที่ 23-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของสระบึงพระ จังหวัดนครราชสีมา

การบริหารจัดการหนองเทิงทม
ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

1) ชื่อ หนองเทิงทม

2) ตำแหน่ง ตำบลนาทราย อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

3) พิกัด ละติจูด 17.5637

ลองจิจูด 103.0980

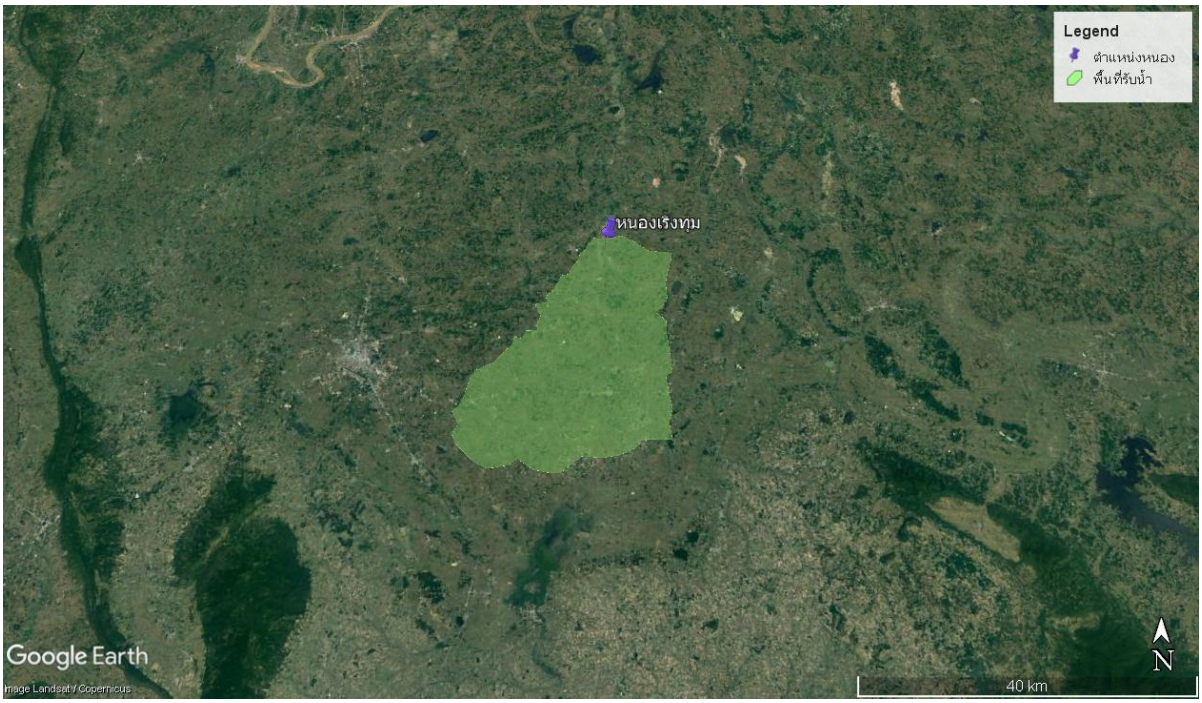
4) ความจุเก็บกัก 1.11 ล้านลูกบาศก์เมตร

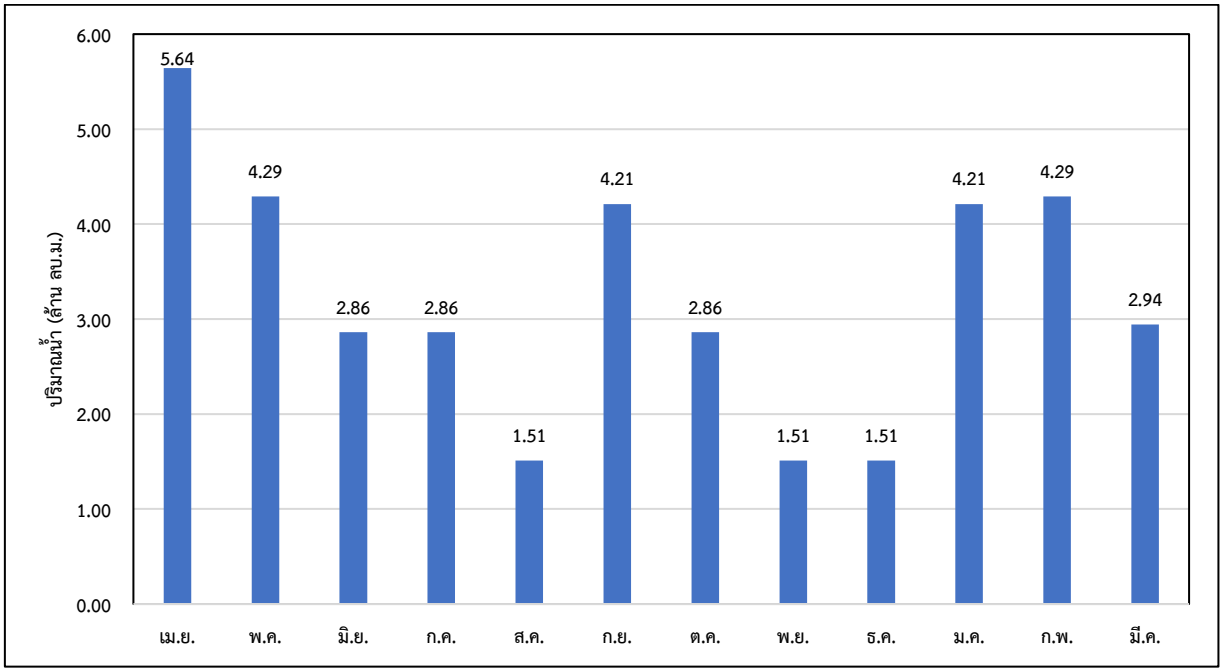
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

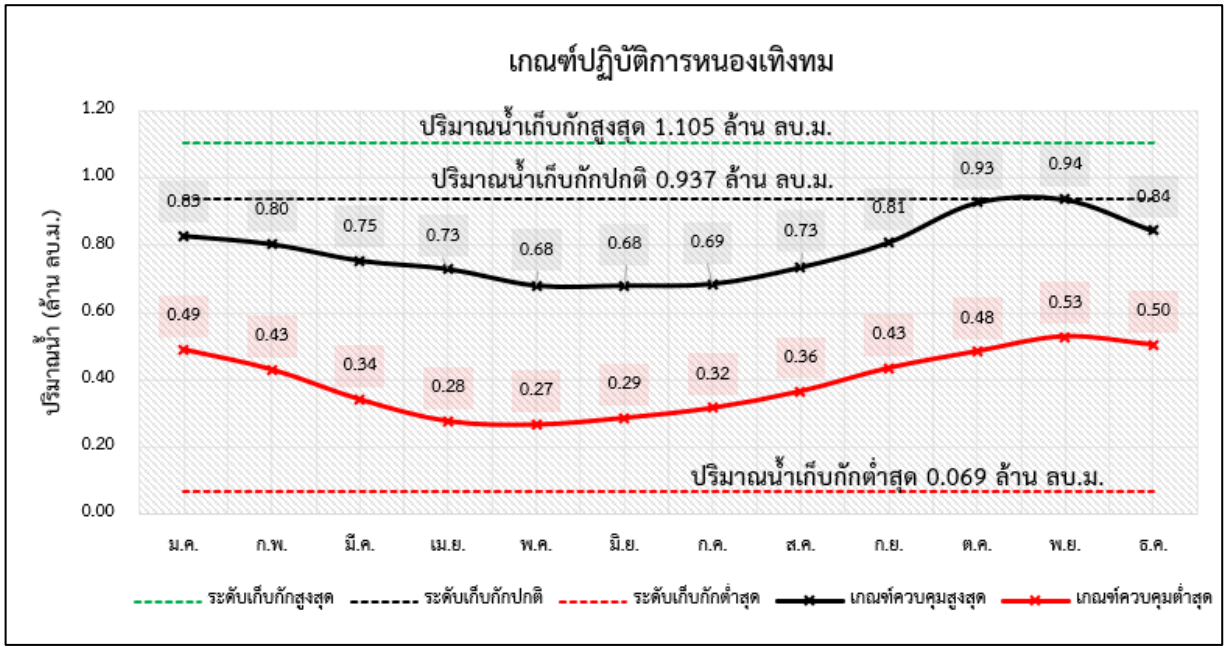
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	13,500	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	200	ตัว

รูปที่ 24-1 พื้นที่รับน้ำของหนองเทิงทม





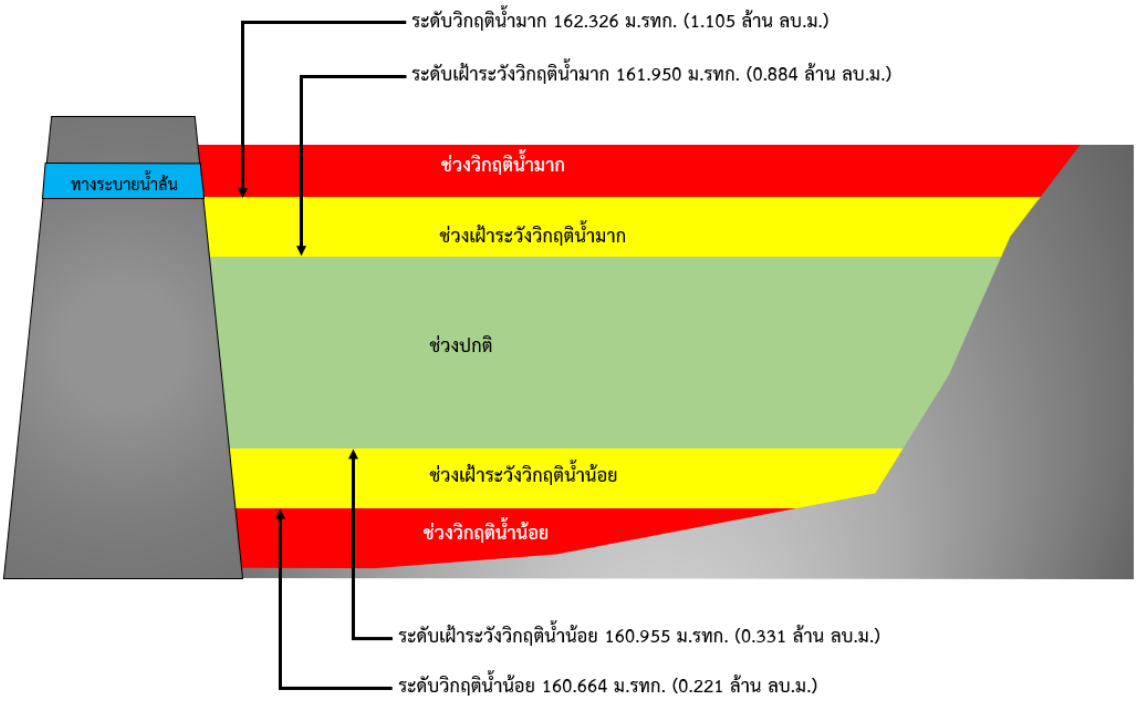
รูปที่ 24-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองเทิงทม



รูปที่ 24-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองเทิงทม

ตารางที่ 20-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองเทิงทม

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.105	0.937	0.069	0.829	0.488	162.326	162.041	160.115	161.855	161.256
ก.พ.	1.105	0.937	0.069	0.804	0.429	162.326	162.041	160.115	161.813	161.148
มี.ค.	1.105	0.937	0.069	0.755	0.340	162.326	162.041	160.115	161.728	160.978
เม.ย.	1.105	0.937	0.069	0.730	0.276	162.326	162.041	160.115	161.686	160.809
พ.ค.	1.105	0.937	0.069	0.681	0.266	162.326	162.041	160.115	161.602	160.783
มิ.ย.	1.105	0.937	0.069	0.681	0.286	162.326	162.041	160.115	161.602	160.835
ก.ค.	1.105	0.937	0.069	0.686	0.316	162.326	162.041	160.115	161.610	160.913
ส.ค.	1.105	0.937	0.069	0.735	0.365	162.326	162.041	160.115	161.695	161.030
ก.ย.	1.105	0.937	0.069	0.809	0.434	162.326	162.041	160.115	161.821	161.157
ต.ค.	1.105	0.937	0.069	0.927	0.483	162.326	162.041	160.115	162.024	161.247
พ.ย.	1.105	0.937	0.069	0.937	0.528	162.326	162.041	160.115	162.041	161.329
ธ.ค.	1.105	0.937	0.069	0.843	0.503	162.326	162.041	160.115	161.880	161.283



รูปที่ 24-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองเทิงทม จังหวัดอุดรธานี

การบริหารจัดการบึงสังข์
ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

1) ชื่อ บึงสังข์

2) ตำแหน่ง ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

3) พิกัด ละติจูด 17.5058

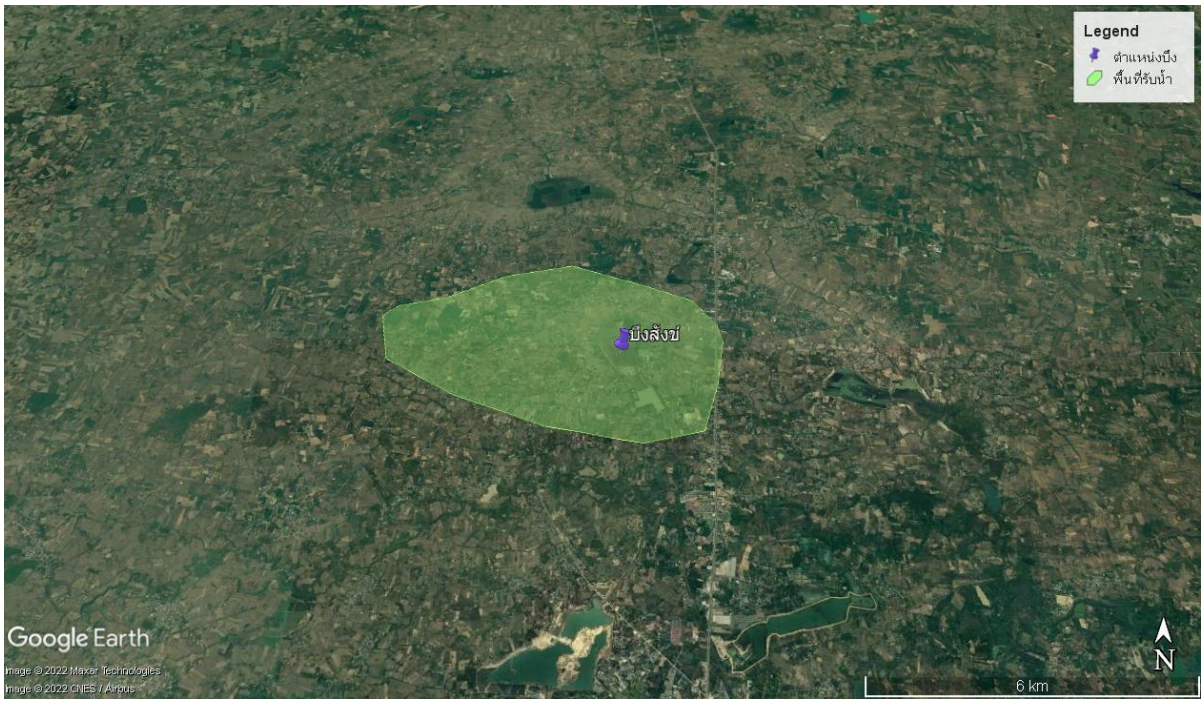
ลองจิจูด 102.7865

4) ความจุเก็บกัก 1.83 ล้านลูกบาศก์เมตร

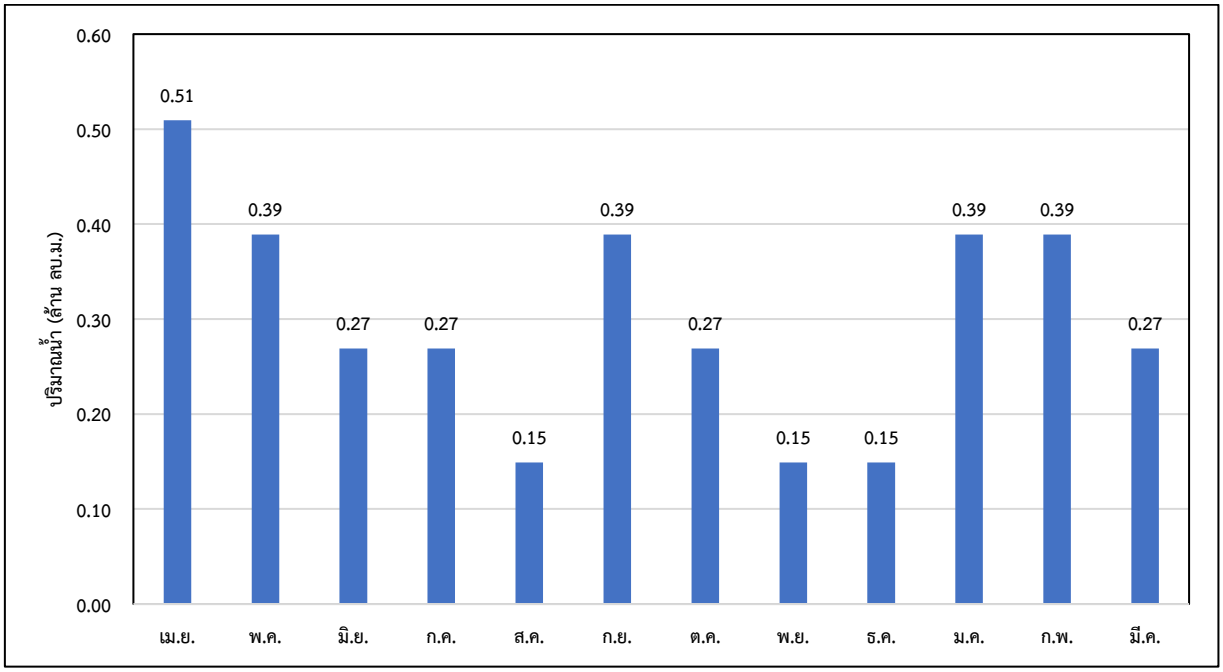
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

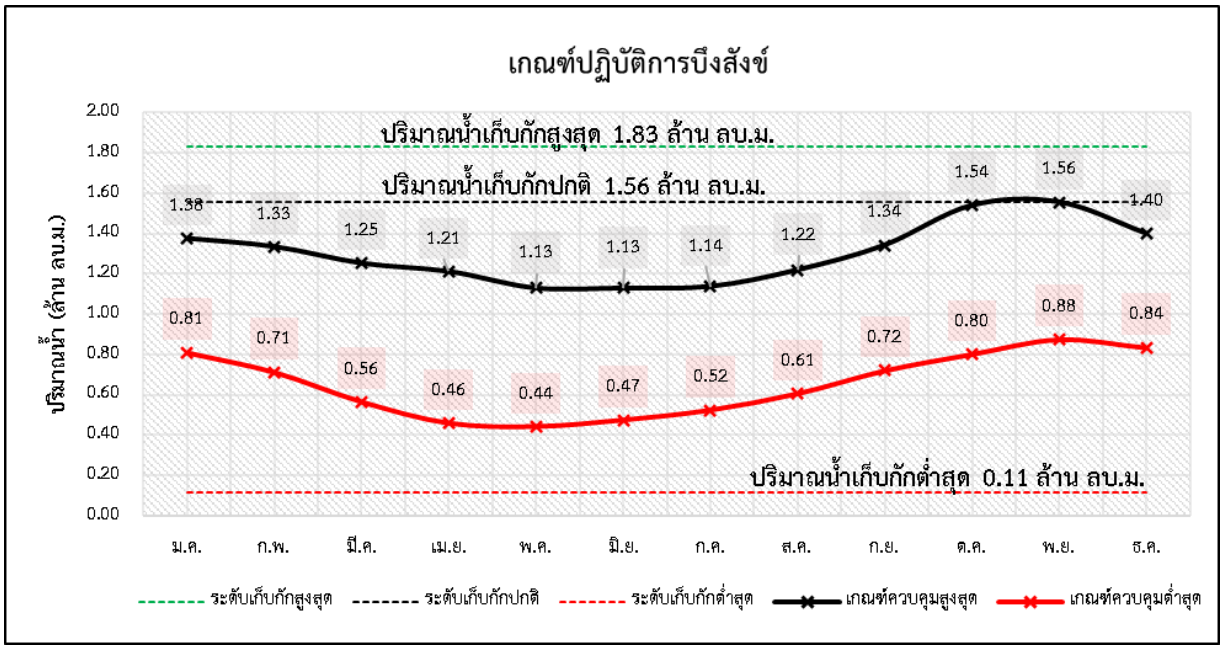
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	8,876	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	1,200	ไร่
ปศุสัตว์ (สุกร)	2,000	ตัว



รูปที่ 25-1 พื้นที่รับน้ำของบึงสังข์



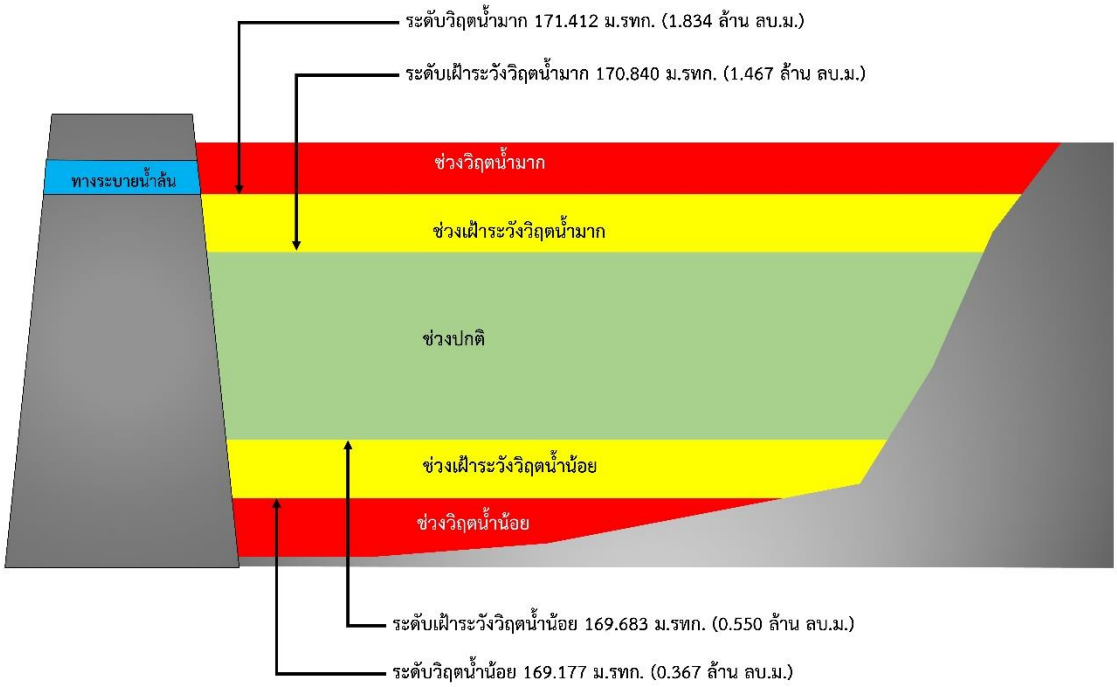
รูปที่ 25-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงสังข์



รูปที่ 25-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงสังข์

ตารางที่ 21-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงสังข์

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.834	1.556	0.115	1.375	0.811	171.412	170.914	168.116	170.764	170.167
ก.พ.	1.834	1.556	0.115	1.335	0.712	171.412	170.914	168.116	170.729	170.037
มี.ค.	1.834	1.556	0.115	1.253	0.565	171.412	170.914	168.116	170.661	169.717
เม.ย.	1.834	1.556	0.115	1.212	0.458	171.412	170.914	168.116	170.626	169.456
พ.ค.	1.834	1.556	0.115	1.130	0.442	171.412	170.914	168.116	170.558	169.406
มิ.ย.	1.834	1.556	0.115	1.130	0.475	171.412	170.914	168.116	170.558	169.505
ก.ค.	1.834	1.556	0.115	1.138	0.524	171.412	170.914	168.116	170.565	169.621
ส.ค.	1.834	1.556	0.115	1.220	0.606	171.412	170.914	168.116	170.633	169.814
ก.ย.	1.834	1.556	0.115	1.343	0.720	171.412	170.914	168.116	170.736	170.047
ต.ค.	1.834	1.556	0.115	1.539	0.802	171.412	170.914	168.116	170.901	170.156
พ.ย.	1.834	1.556	0.115	1.556	0.876	171.412	170.914	168.116	170.914	170.254
ธ.ค.	1.834	1.556	0.115	1.400	0.835	171.412	170.914	168.116	170.784	170.200



รูปที่ 25-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงสังข์ จังหวัดอุดรธานี

การบริหารจัดการหนองบ่อกง
ตำบลนาข่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

1) ชื่อ หนองบ่อกง

2) ตำแหน่ง ตำบลนาข่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

3) พิกัด ละติจูด 17.5108

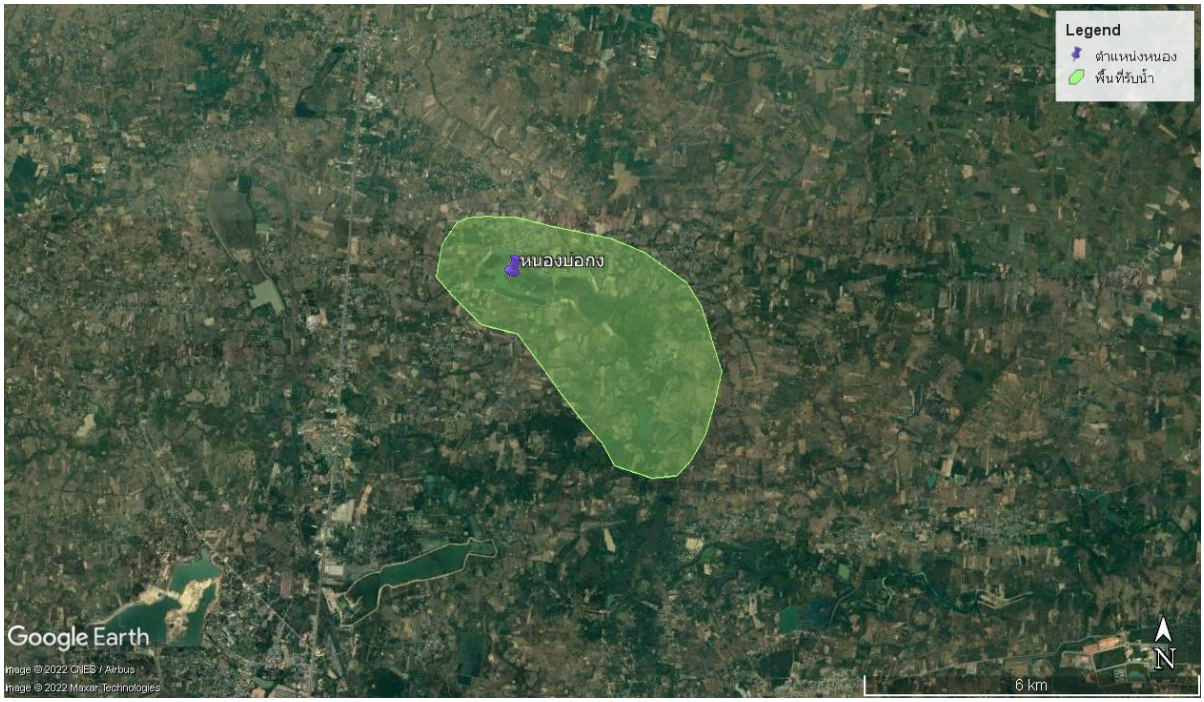
ลองจิจูด 102.8338

4) ความจุเก็บกัก 1.57 ล้านลูกบาศก์เมตร

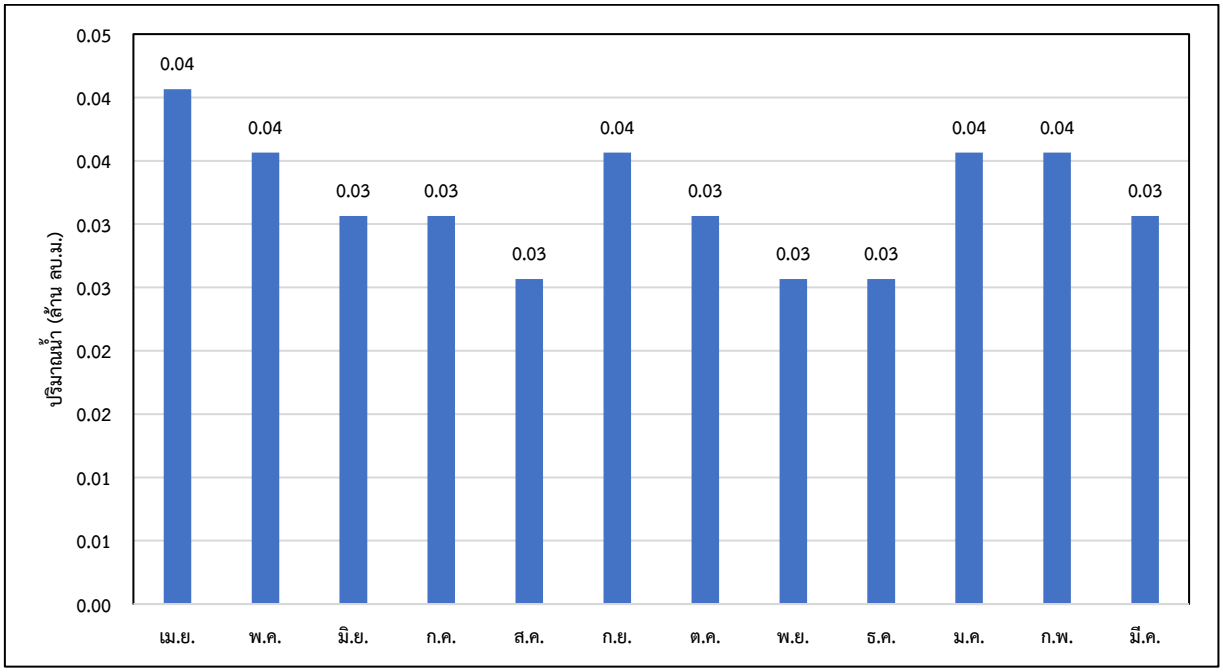
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

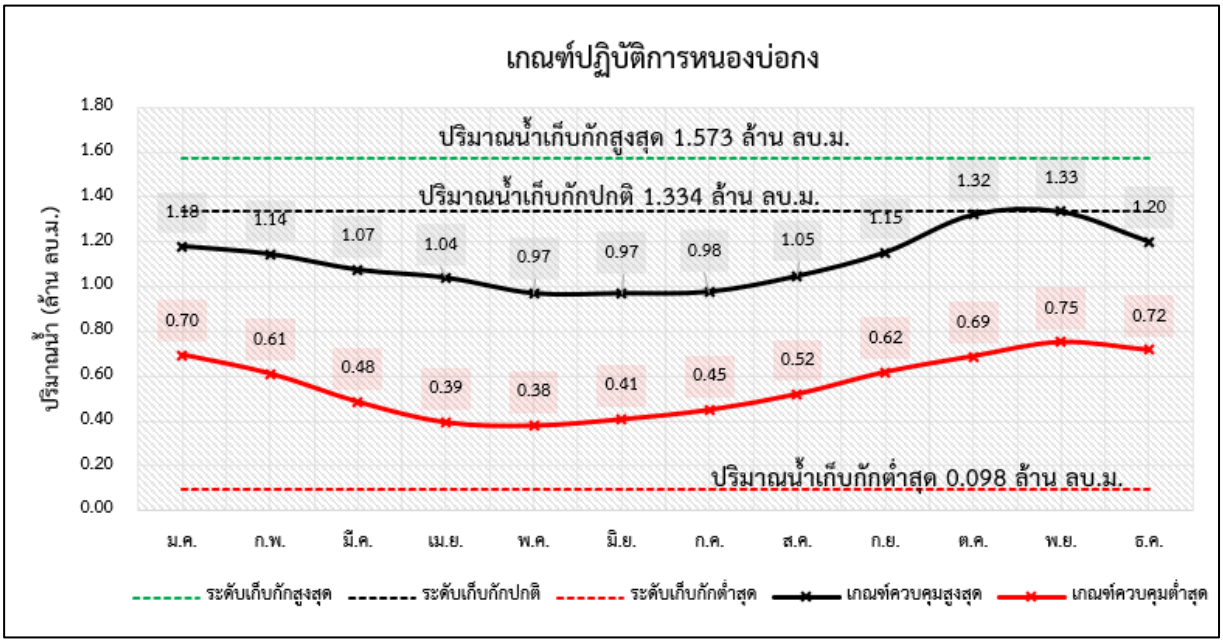
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	6,600	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	50	ไร่
ปศุสัตว์ (โค-กระบือ)	100	ตัว



รูปที่ 26-1 พื้นที่รับน้ำของหนองบ่อกง



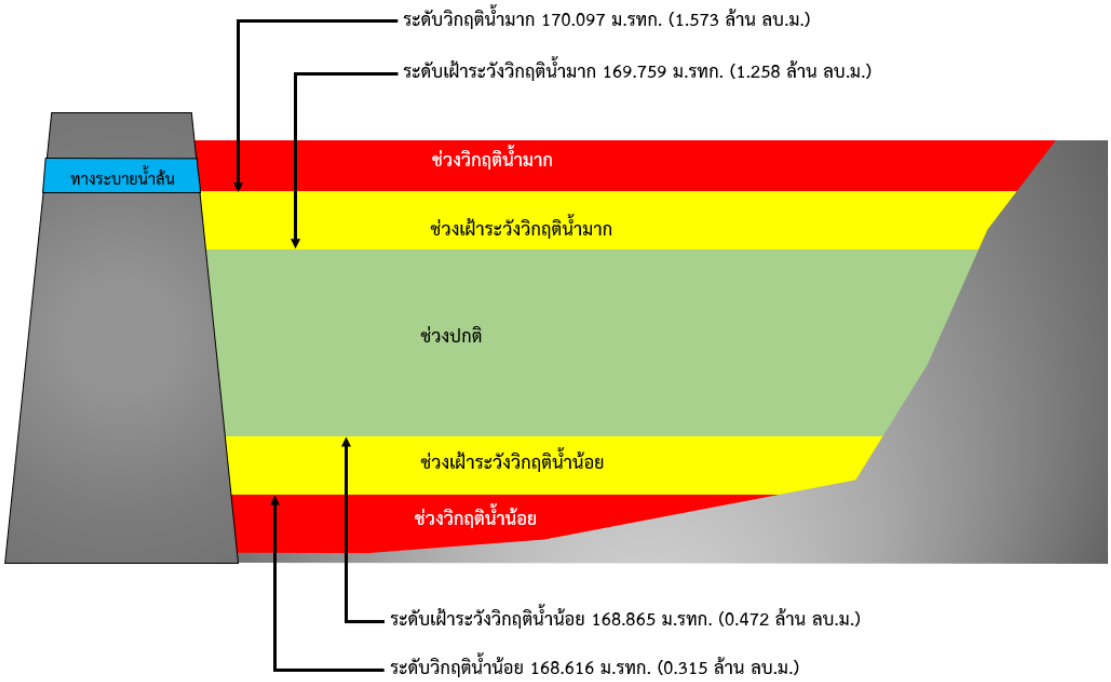
รูปที่ 26-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองบ่อกง



รูปที่ 26-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองบ่อกง

ตารางที่ 22-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงสังข์

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.573	1.334	0.098	1.180	0.695	170.097	169.840	168.100	169.674	169.150
ก.พ.	1.573	1.334	0.098	1.145	0.611	170.097	169.840	168.100	169.636	169.059
มี.ค.	1.573	1.334	0.098	1.074	0.485	170.097	169.840	168.100	169.561	168.885
เม.ย.	1.573	1.334	0.098	1.039	0.393	170.097	169.840	168.100	169.523	168.741
พ.ค.	1.573	1.334	0.098	0.969	0.379	170.097	169.840	168.100	169.447	168.718
มิ.ย.	1.573	1.334	0.098	0.969	0.407	170.097	169.840	168.100	169.447	168.763
ก.ค.	1.573	1.334	0.098	0.976	0.449	170.097	169.840	168.100	169.454	168.830
ส.ค.	1.573	1.334	0.098	1.046	0.520	170.097	169.840	168.100	169.530	168.941
ก.ย.	1.573	1.334	0.098	1.152	0.618	170.097	169.840	168.100	169.644	169.066
ต.ค.	1.573	1.334	0.098	1.320	0.688	170.097	169.840	168.100	169.825	169.142
พ.ย.	1.573	1.334	0.098	1.334	0.751	170.097	169.840	168.100	169.840	169.211
ธ.ค.	1.573	1.334	0.098	1.201	0.716	170.097	169.840	168.100	169.697	169.173



รูปที่ 26-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองบ่อกง จังหวัดอุดรธานี

การบริหารจัดการหนองกวก
หนองกวก ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

1) ชื่อ หนองกวก

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 4 บ้านนาพิพาน ตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

3) พิกัด ละติจูด 17.8112

ลองจิจูด 102.7061

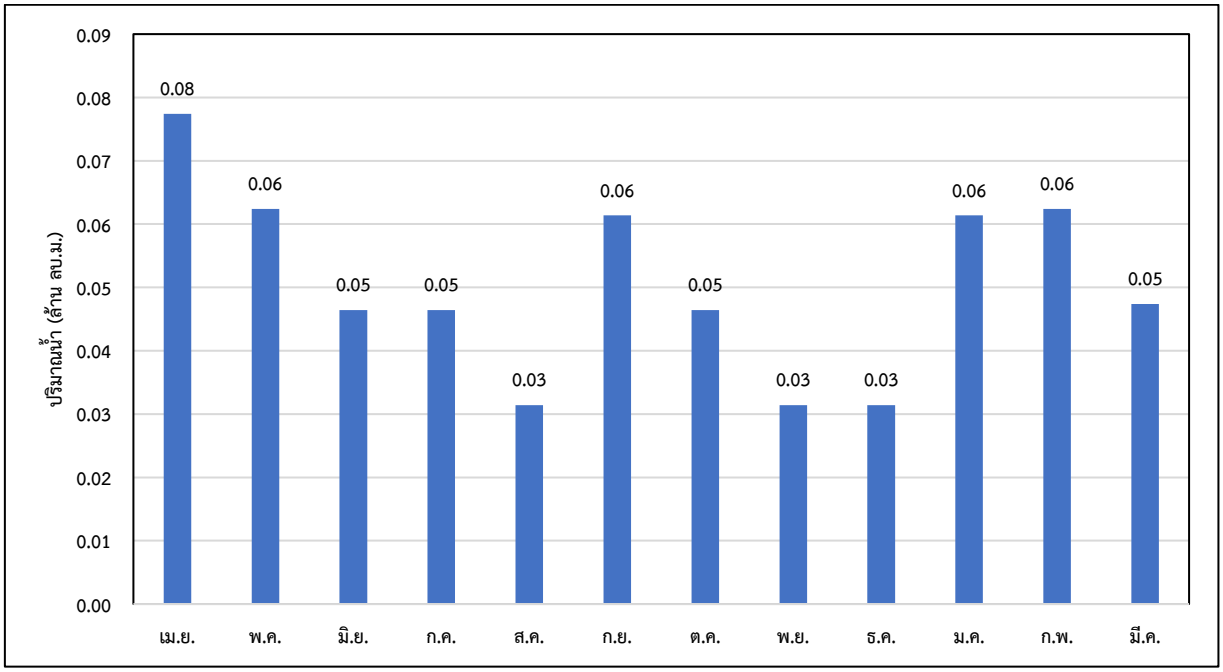
4) ความจุเก็บกัก 2.45 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

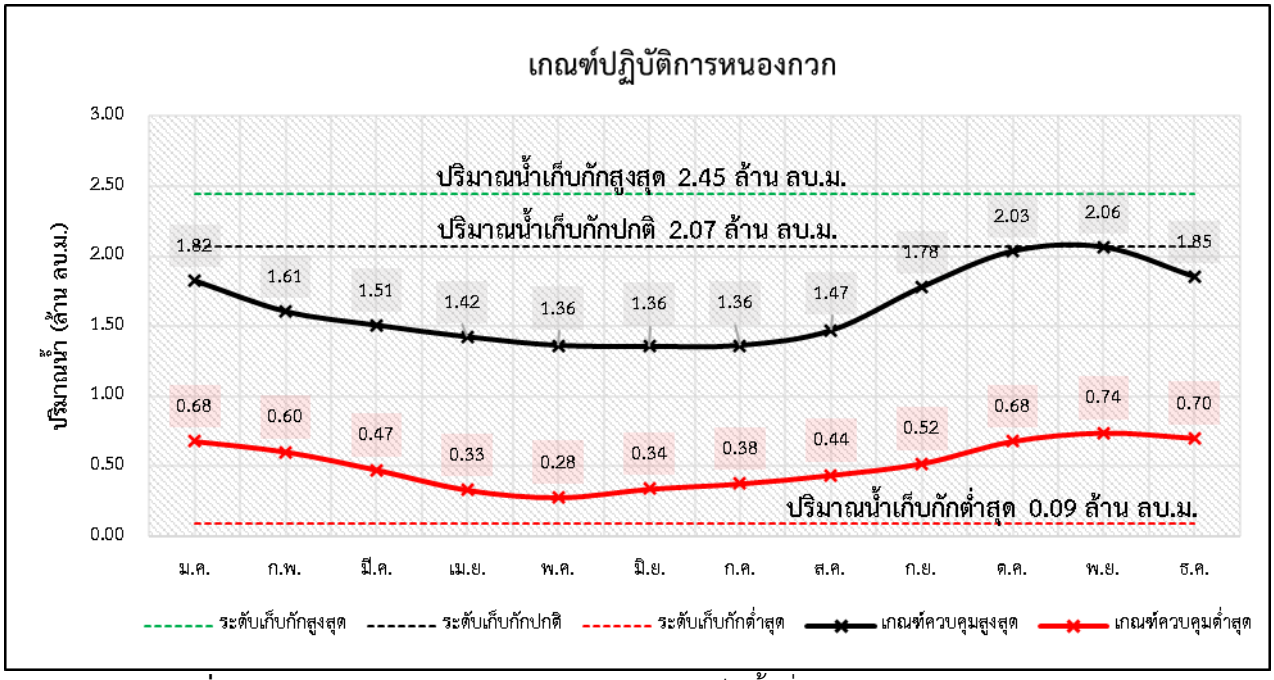
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภค-บริโภค	1,600	คน
การเกษตร (นาปี)	1,500	ไร่
ปศุสัตว์ (โคเนื้อ กระบือ)	5,400	ตัว

รูปที่ 27-1 พื้นที่รับน้ำของหนองกวก



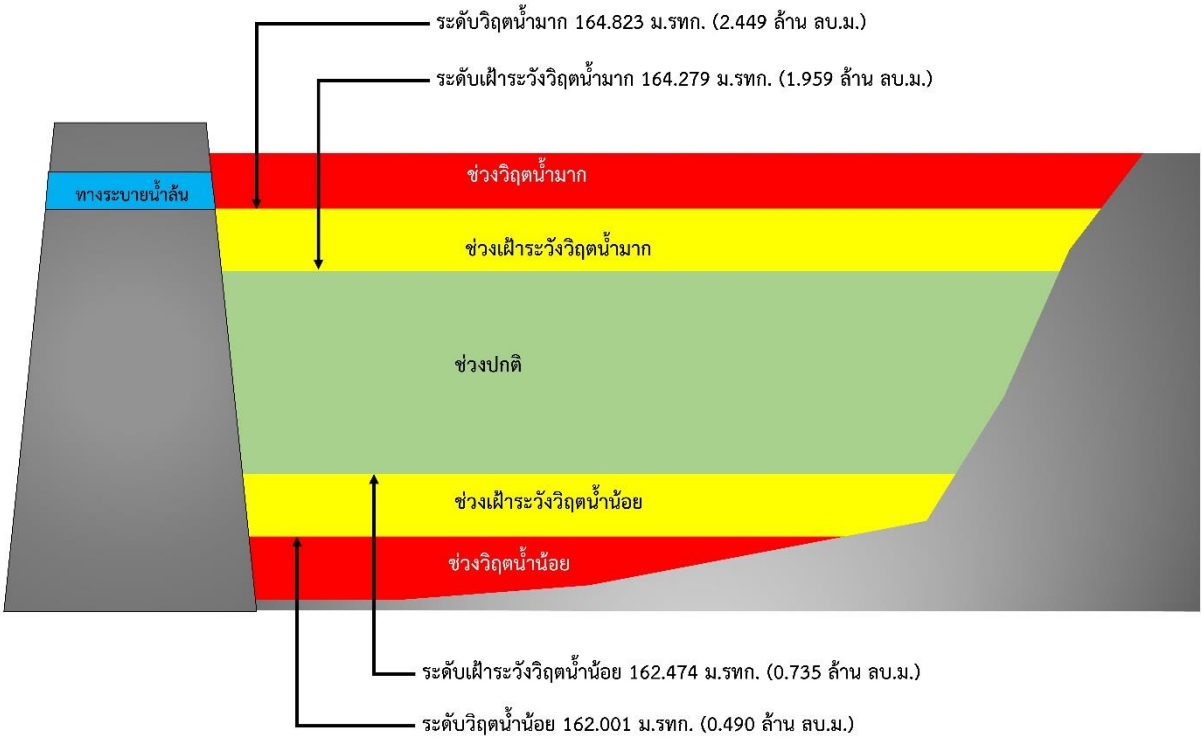
รูปที่ 27-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองกวก



รูปที่ 27-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองกวก

ตารางที่ 23-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองกวก

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.449	2.072	0.090	1.824	0.678	164.823	164.407	161.107	164.126	162.365
ก.พ.	2.449	2.072	0.090	1.605	0.603	164.823	164.407	161.107	163.861	162.220
มี.ค.	2.449	2.072	0.090	1.507	0.475	164.823	164.407	161.107	163.733	161.970
เม.ย.	2.449	2.072	0.090	1.424	0.332	164.823	164.407	161.107	163.624	161.675
พ.ค.	2.449	2.072	0.090	1.364	0.279	164.823	164.407	161.107	163.545	161.566
มิ.ย.	2.449	2.072	0.090	1.356	0.339	164.823	164.407	161.107	163.535	161.690
ก.ค.	2.449	2.072	0.090	1.364	0.377	164.823	164.407	161.107	163.545	161.768
ส.ค.	2.449	2.072	0.090	1.469	0.437	164.823	164.407	161.107	163.683	161.893
ก.ย.	2.449	2.072	0.090	1.778	0.520	164.823	164.407	161.107	164.075	162.060
ต.ค.	2.449	2.072	0.090	2.035	0.678	164.823	164.407	161.107	164.364	162.365
พ.ย.	2.449	2.072	0.090	2.065	0.738	164.823	164.407	161.107	164.398	162.481
ธ.ค.	2.449	2.072	0.090	1.854	0.701	164.823	164.407	161.107	164.160	162.408



รูปที่ 27-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองกวก จังหวัดหนองคาย

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำนาแซง
ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำนาแซง

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 8 บ้านหนองหอย ตำบลนาหนัง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

3) พิกัด ละติจูด 17.8683

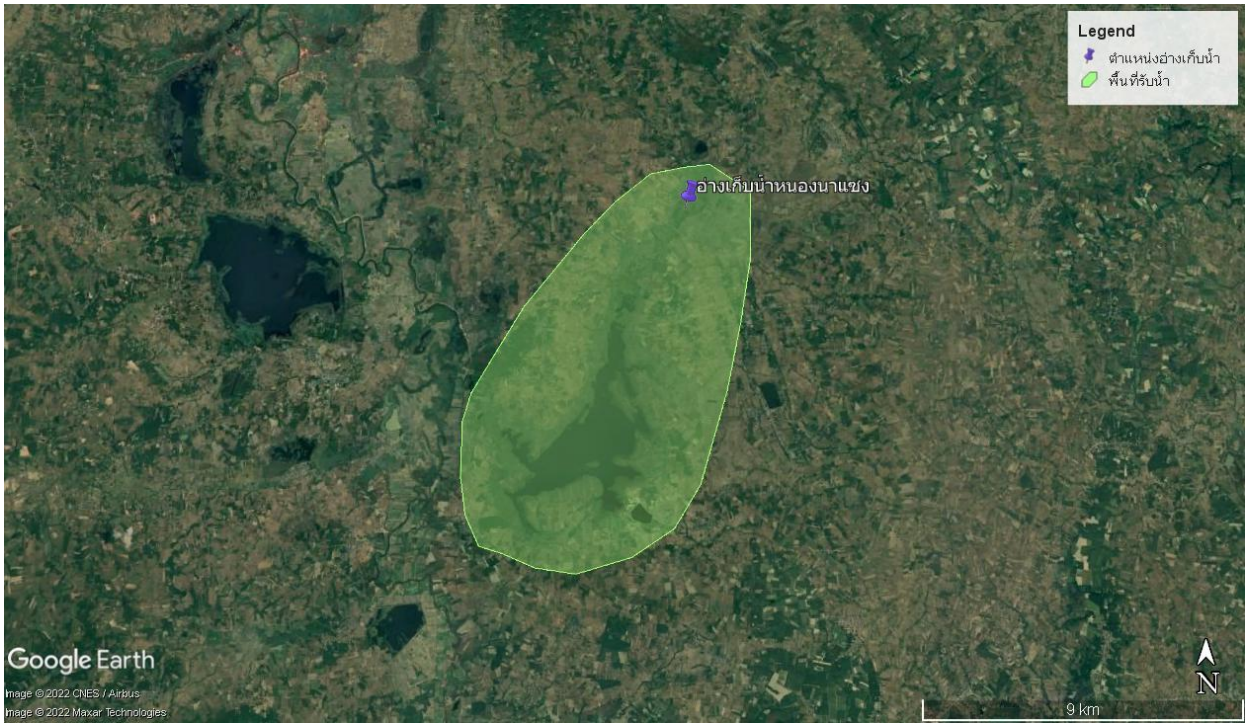
ลองจิจูด 103.1871

4) ความจุเก็บกัก 1.66 ล้านลูกบาศก์เมตร

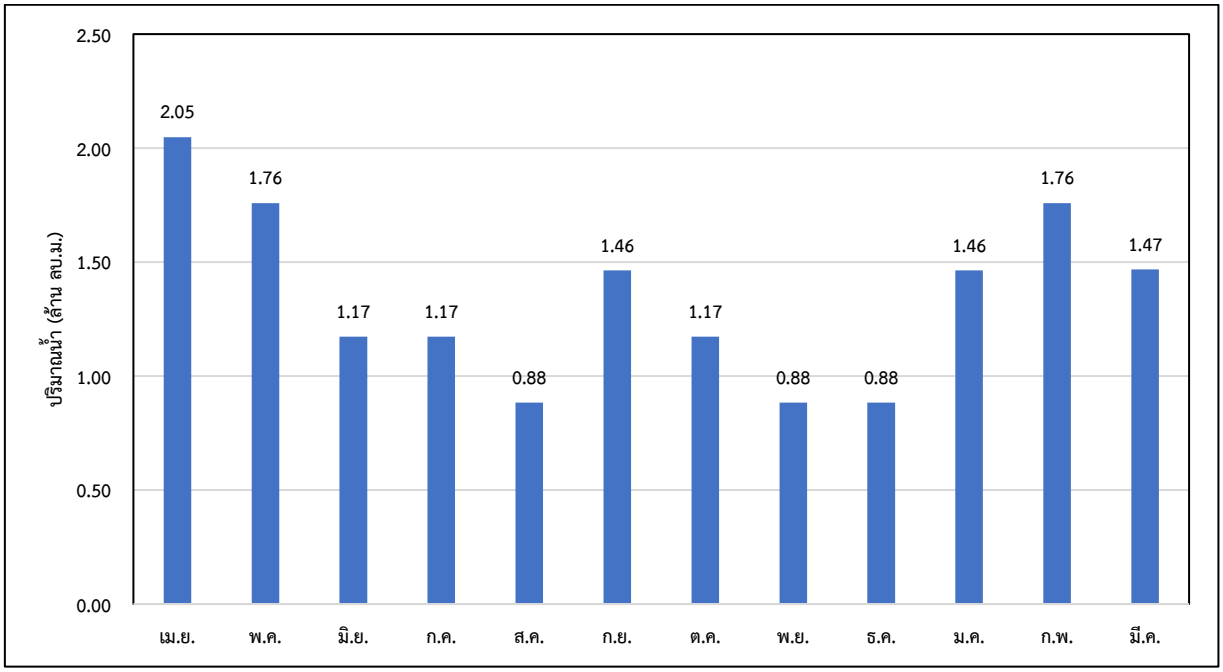
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

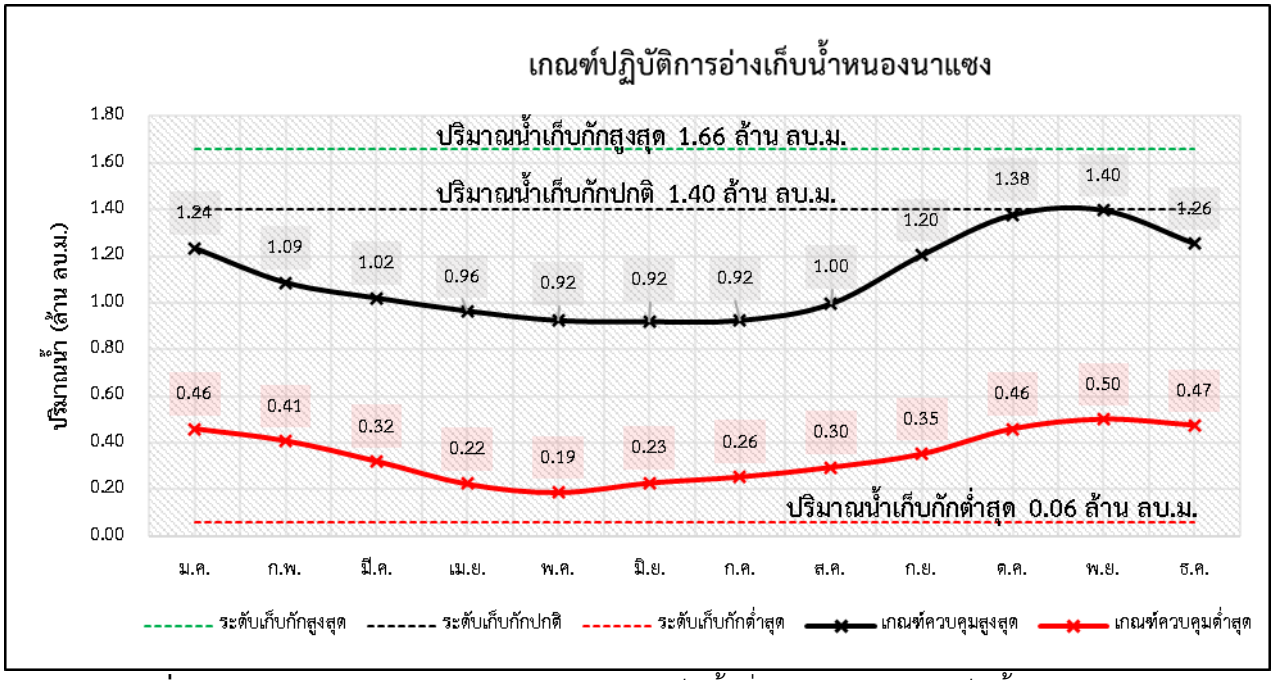
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	2,900	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	1,000	ตัว



รูปที่ 28-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำนาแซง



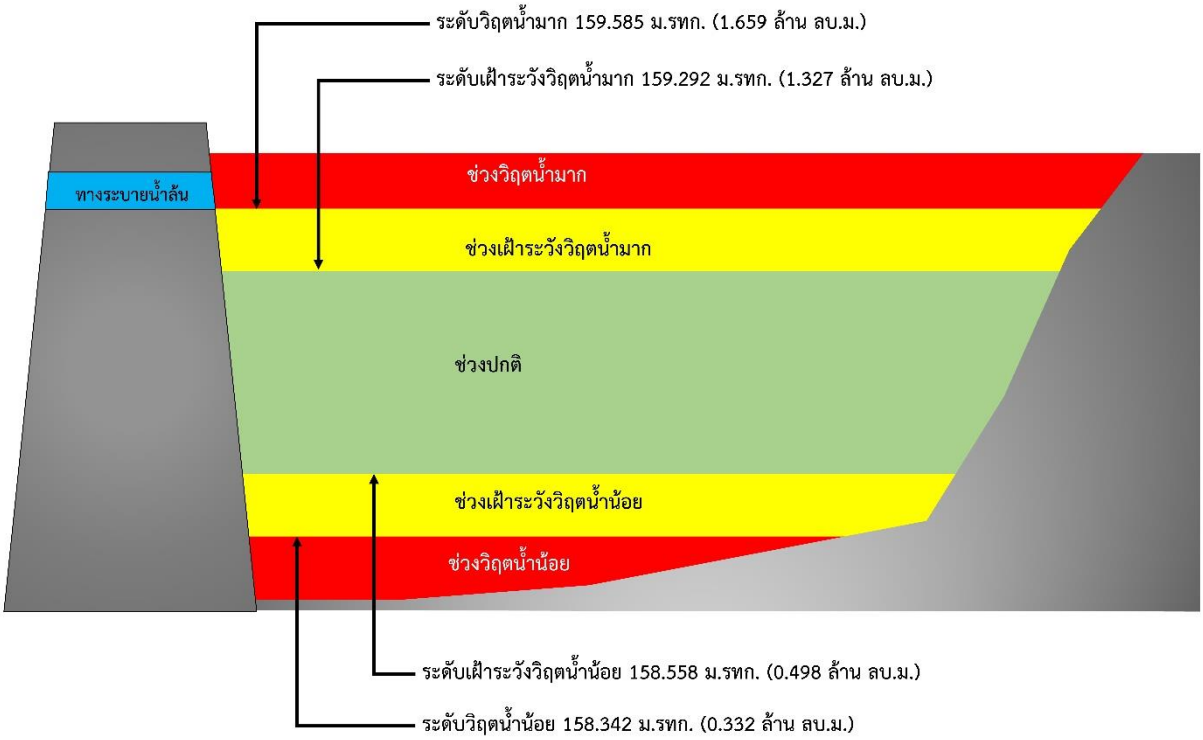
รูปที่ 28-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำนาแซง



รูปที่ 28-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำนาแซง

ตารางที่ 24-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำนาแซง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.659	1.403	0.061	1.235	0.459	159.585	159.360	157.735	159.211	158.524
ก.พ.	1.659	1.403	0.061	1.087	0.408	159.585	159.360	157.735	159.081	158.462
มี.ค.	1.659	1.403	0.061	1.021	0.322	159.585	159.360	157.735	159.022	158.326
เม.ย.	1.659	1.403	0.061	0.965	0.225	159.585	159.360	157.735	158.973	158.173
พ.ค.	1.659	1.403	0.061	0.924	0.189	159.585	159.360	157.735	158.936	158.117
มิ.ย.	1.659	1.403	0.061	0.919	0.230	159.585	159.360	157.735	158.932	158.181
ก.ค.	1.659	1.403	0.061	0.924	0.255	159.585	159.360	157.735	158.936	158.222
ส.ค.	1.659	1.403	0.061	0.995	0.296	159.585	159.360	157.735	159.000	158.286
ก.ย.	1.659	1.403	0.061	1.204	0.352	159.585	159.360	157.735	159.184	158.374
ต.ค.	1.659	1.403	0.061	1.378	0.459	159.585	159.360	157.735	159.337	158.524
พ.ย.	1.659	1.403	0.061	1.398	0.500	159.585	159.360	157.735	159.355	158.560
ธ.ค.	1.659	1.403	0.061	1.255	0.475	159.585	159.360	157.735	159.229	158.538



รูปที่ 28-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำนาแซง จังหวัดหนองคาย

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ
ตำบลทุ่งหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 2 นาตาลเหนือ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

3) พิกัด ละติจูด 17.9639

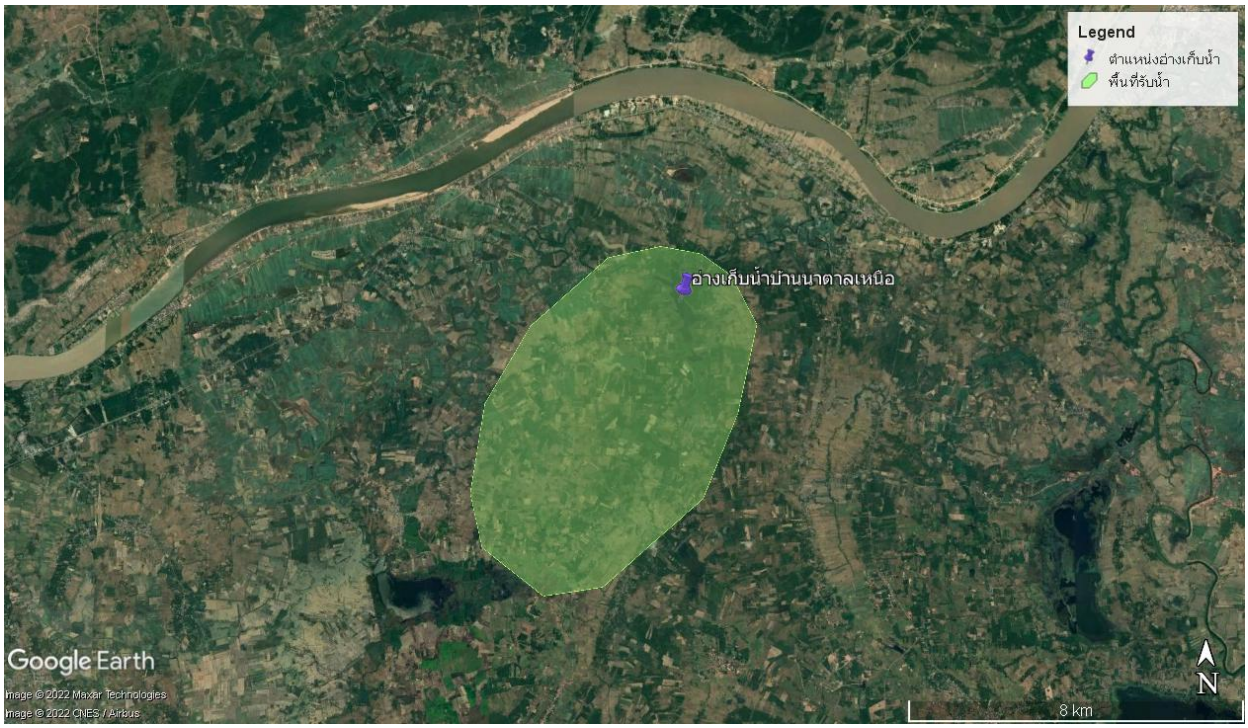
ลองจิจูด 102.9586

4) ความจุเก็บกัก 2.65 ล้านลูกบาศก์เมตร

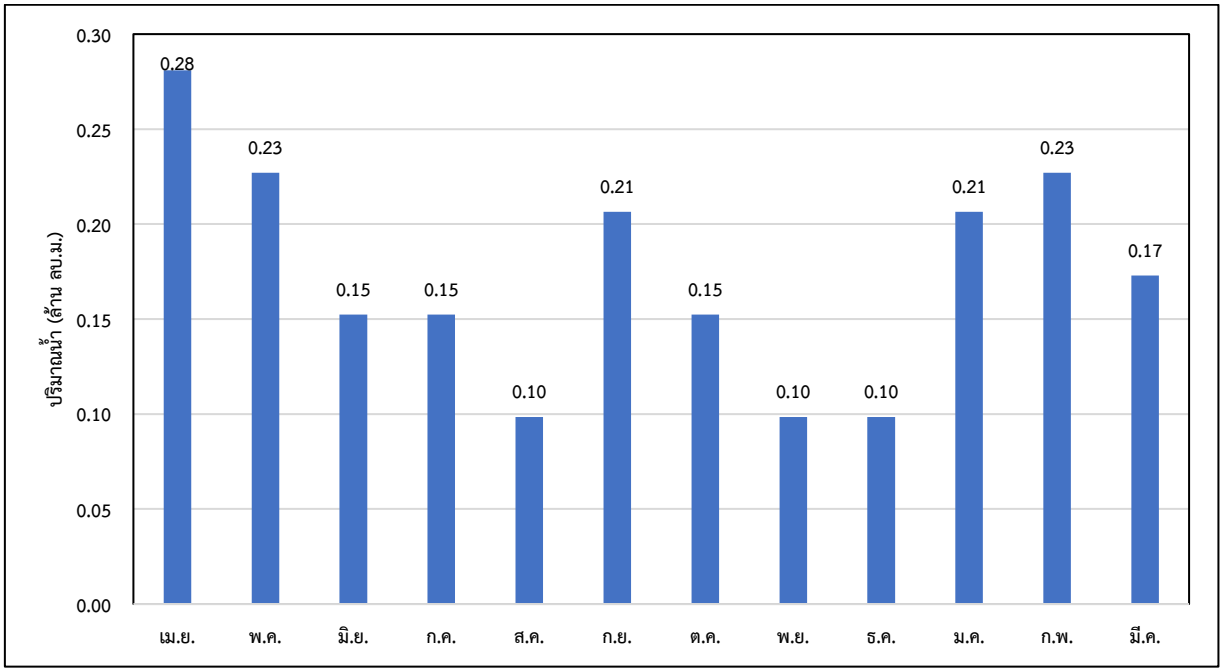
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

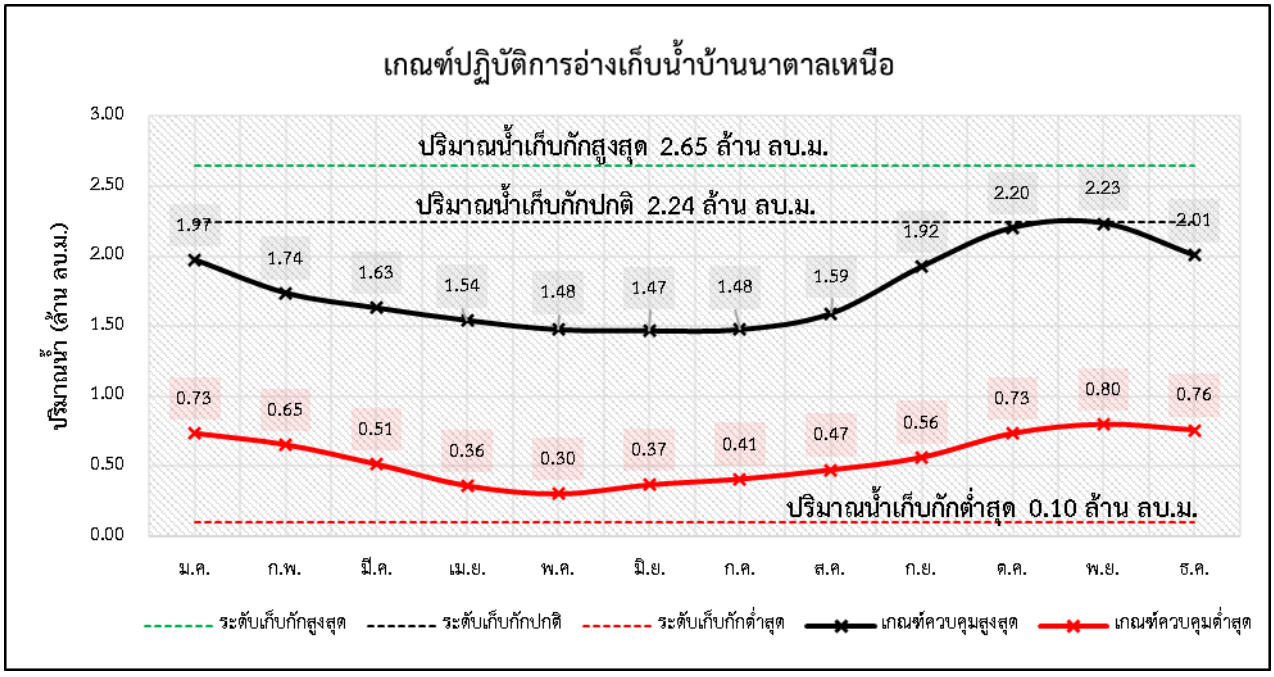
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	540	ไร่
ปศุสัตว์ (สุกร)	3,050	ตัว



รูปที่ 29-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ



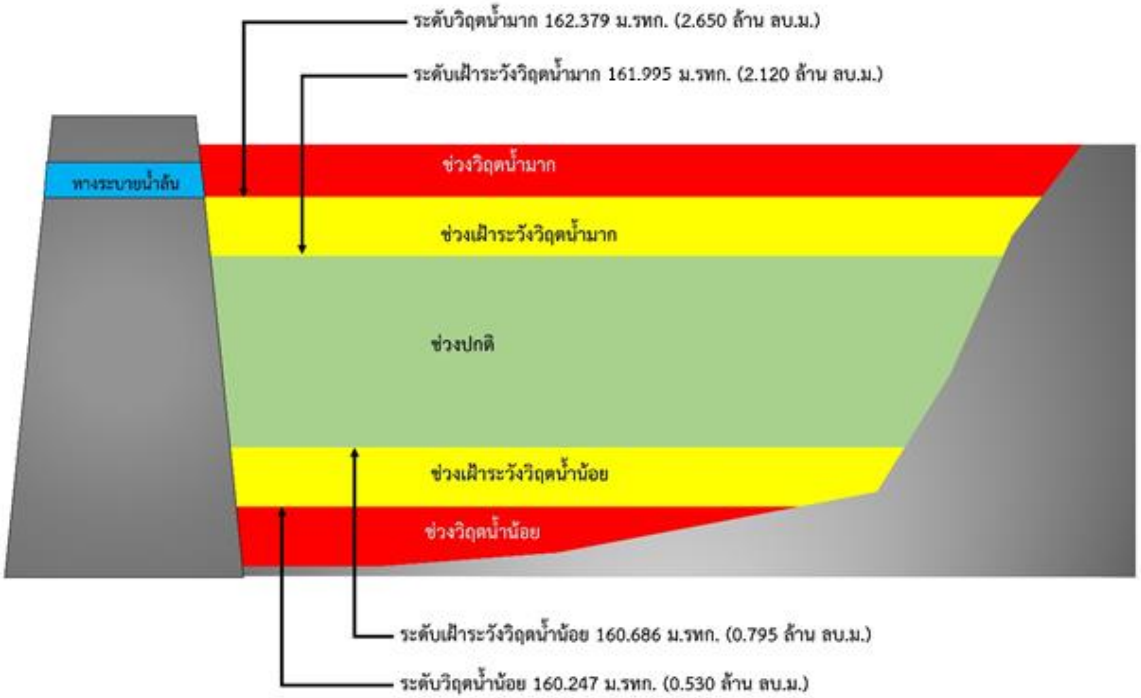
รูปที่ 29-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ



รูปที่ 29-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ

ตารางที่ 25-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	2.650	2.242	0.098	1.973	0.734	162.379	162.074	158.892	161.966	160.600
ก.พ.	2.650	2.242	0.098	1.737	0.652	162.379	162.074	158.892	161.918	160.482
มี.ค.	2.650	2.242	0.098	1.631	0.514	162.379	162.074	158.892	161.782	160.216
เม.ย.	2.650	2.242	0.098	1.541	0.359	162.379	162.074	158.892	161.577	159.880
พ.ค.	2.650	2.242	0.098	1.476	0.302	162.379	162.074	158.892	161.468	159.718
มิ.ย.	2.650	2.242	0.098	1.468	0.367	162.379	162.074	158.892	161.459	159.903
ก.ค.	2.650	2.242	0.098	1.476	0.408	162.379	162.074	158.892	161.468	160.013
ส.ค.	2.650	2.242	0.098	1.590	0.473	162.379	162.074	158.892	161.689	160.138
ก.ย.	2.650	2.242	0.098	1.924	0.563	162.379	162.074	158.892	161.956	160.310
ต.ค.	2.650	2.242	0.098	2.202	0.734	162.379	162.074	158.892	162.043	160.600
พ.ย.	2.650	2.242	0.098	2.234	0.799	162.379	162.074	158.892	162.068	160.691
ธ.ค.	2.650	2.242	0.098	2.006	0.758	162.379	162.074	158.892	161.972	160.634



รูปที่ 29-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำบ้านนาตาลเหนือ จังหวัดหนองคาย

การบริหารจัดการหนองสรวง
ตำบลจุมพล อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

1) ชื่อ หนองสรวง

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 4 บ้านเดื่อ ตำบลจุมพล อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

3) พิกัด ละติจูด 18.0569

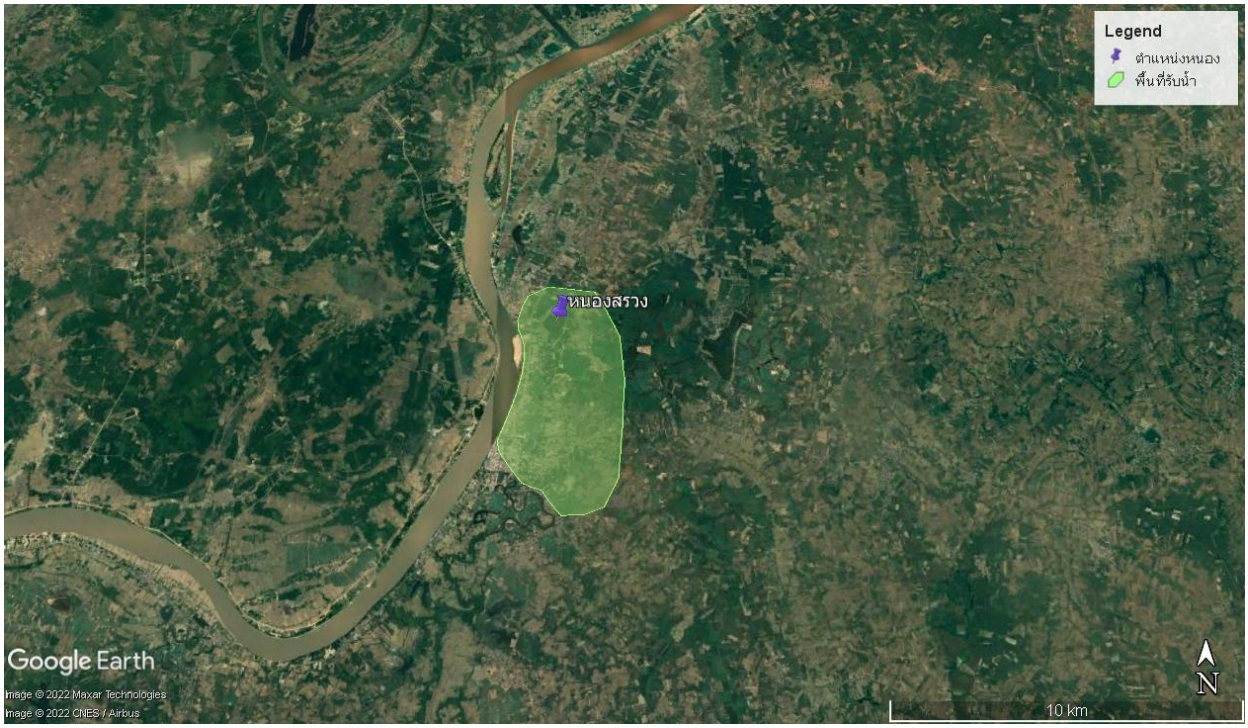
ลองจิจูด 103.0910

4) ความจุเก็บกัก 0.86 ล้านลูกบาศก์เมตร

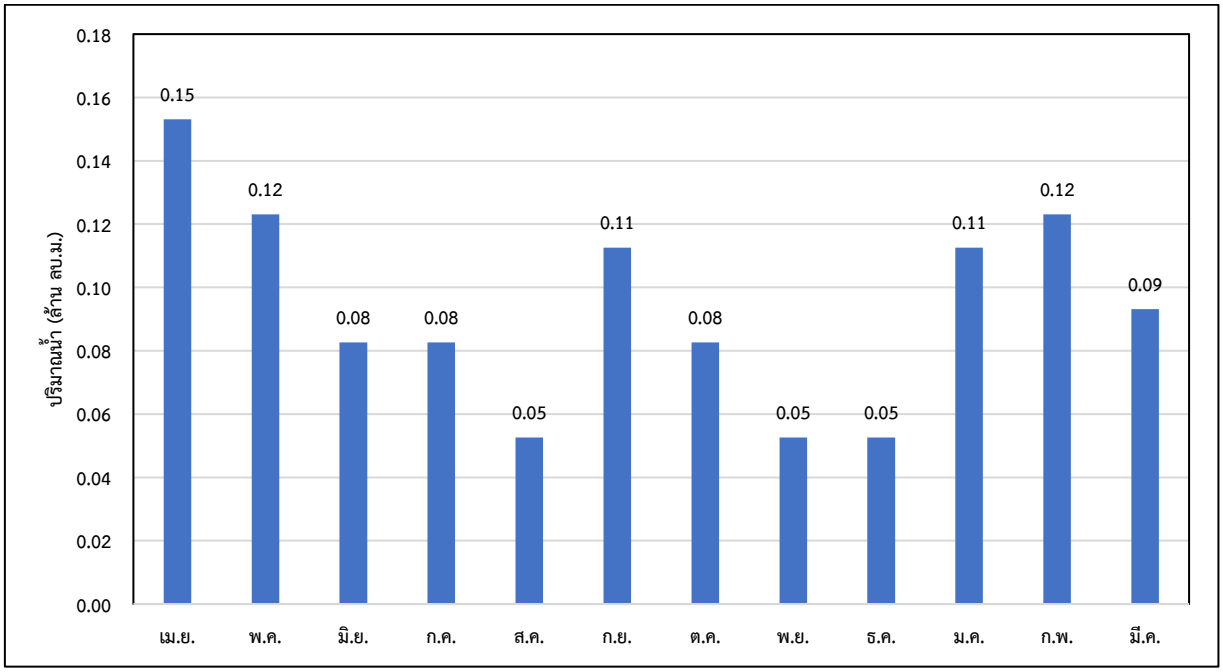
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

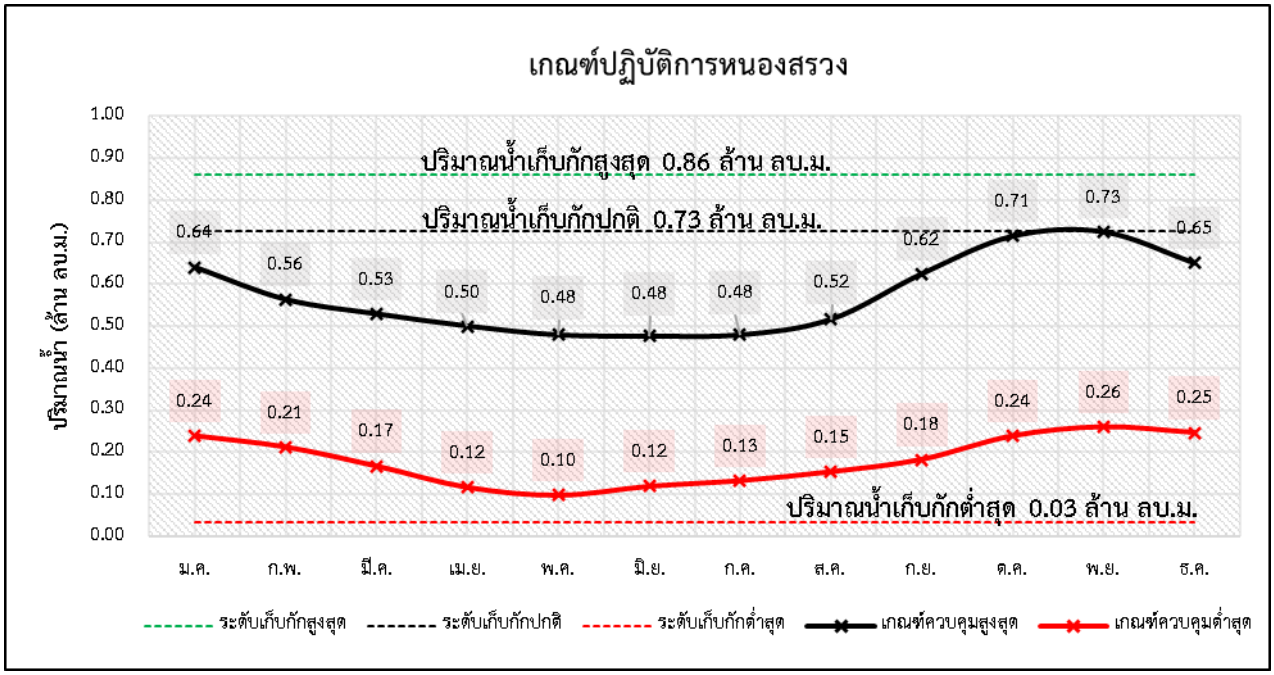
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	300	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	400	ตัว



รูปที่ 30-1 พื้นที่รับน้ำของหนองสรวง



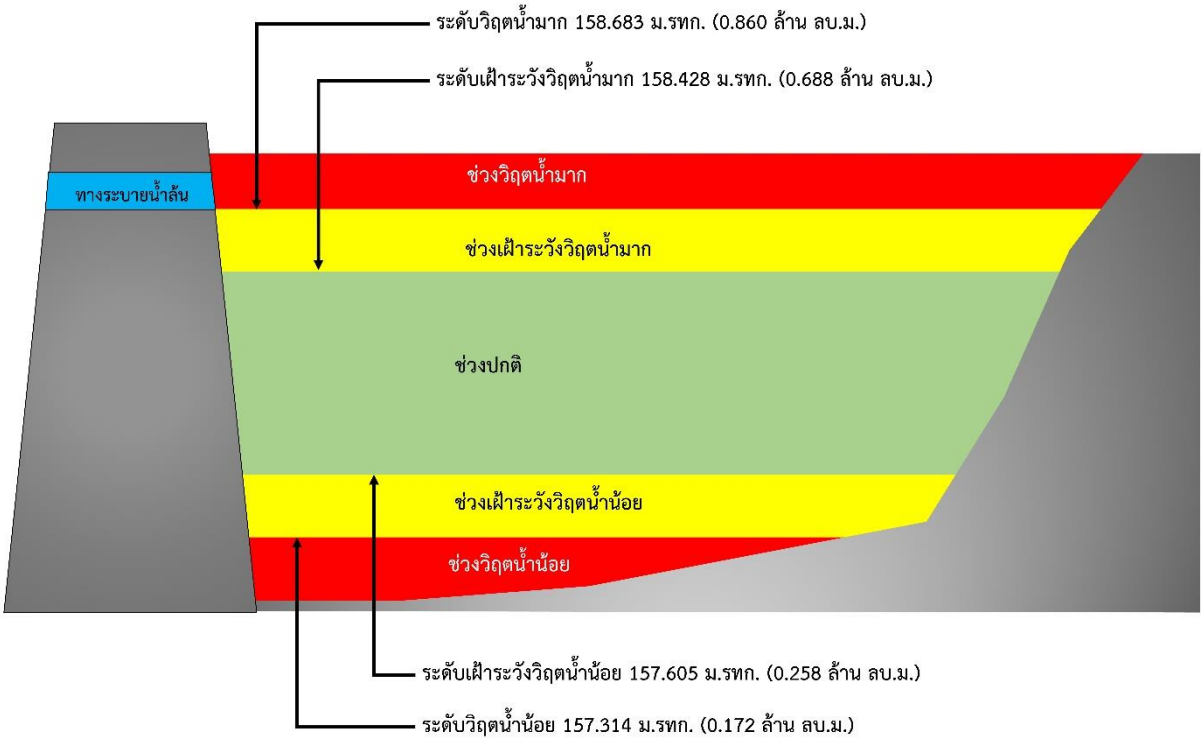
รูปที่ 30-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองสรวง



รูปที่ 30-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองสรวง

ตารางที่ 26-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองสรวง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.860	0.728	0.032	0.641	0.238	158.683	158.492	156.539	158.352	157.556
ก.พ.	0.860	0.728	0.032	0.564	0.212	158.683	158.492	156.539	158.230	157.484
มี.ค.	0.860	0.728	0.032	0.529	0.167	158.683	158.492	156.539	158.175	157.292
เม.ย.	0.860	0.728	0.032	0.500	0.116	158.683	158.492	156.539	158.129	157.076
พ.ค.	0.860	0.728	0.032	0.479	0.098	158.683	158.492	156.539	158.095	156.995
มิ.ย.	0.860	0.728	0.032	0.477	0.119	158.683	158.492	156.539	158.091	157.088
ก.ค.	0.860	0.728	0.032	0.479	0.132	158.683	158.492	156.539	158.095	157.144
ส.ค.	0.860	0.728	0.032	0.516	0.154	158.683	158.492	156.539	158.154	157.235
ก.ย.	0.860	0.728	0.032	0.625	0.183	158.683	158.492	156.539	158.327	157.360
ต.ค.	0.860	0.728	0.032	0.715	0.238	158.683	158.492	156.539	158.471	157.556
พ.ย.	0.860	0.728	0.032	0.725	0.259	158.683	158.492	156.539	158.487	157.608
ธ.ค.	0.860	0.728	0.032	0.651	0.246	158.683	158.492	156.539	158.369	157.575



รูปที่ 30-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองสรวง จังหวัดหนองคาย

การบริหารจัดการหนองทอง
ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

1) ชื่อ หนองทอง

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 1 โคกก่อง ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

3) พิกัด ละติจูด 18.3210

ลองจิจูด 103.8178

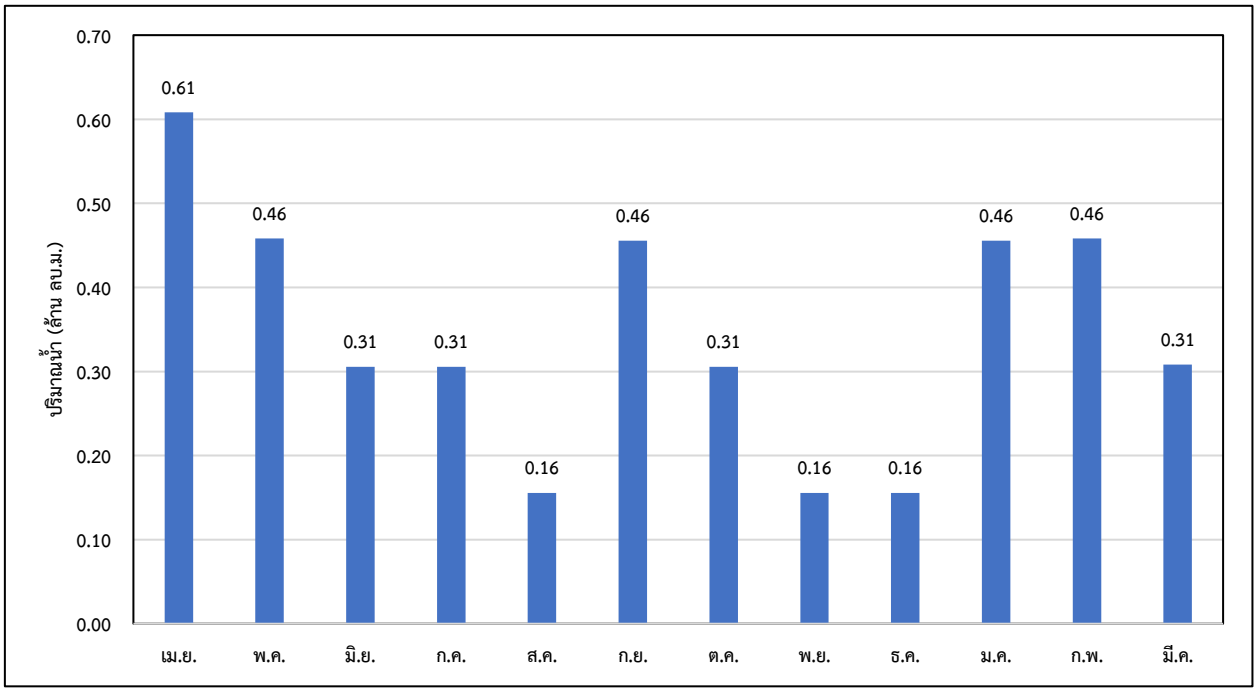
4) ความจุเก็บกัก 1.54 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

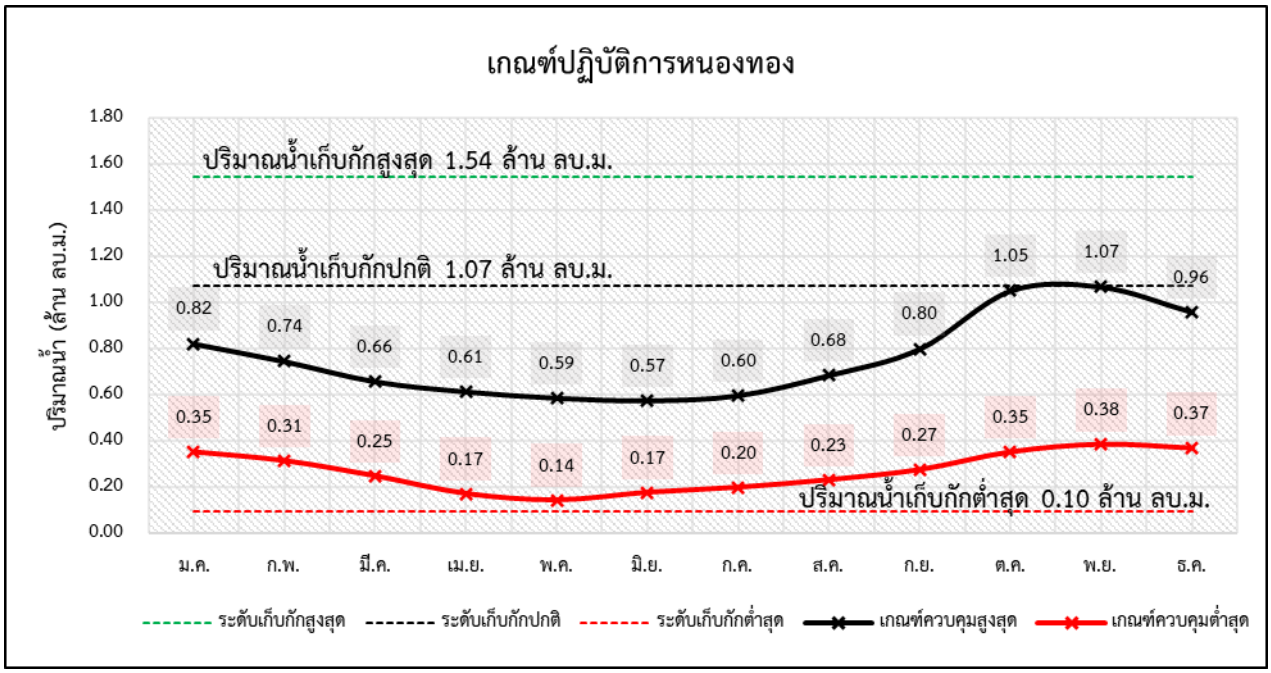
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,500	ไร่
ปศุสัตว์ (โคเนื้อ)	300	ตัว

รูปที่ 31-1 พื้นที่รับน้ำของหนองทอง



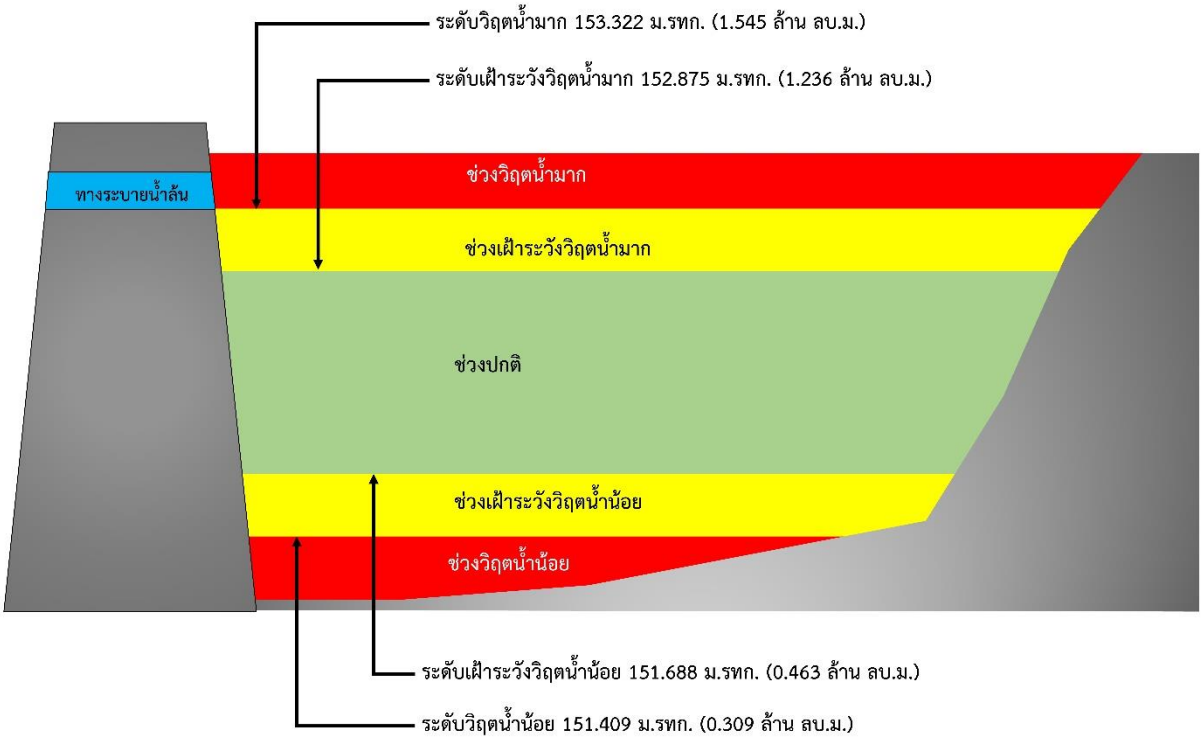
รูปที่ 31-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองทอง



รูปที่ 31-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองทอง

ตารางที่ 27-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองทอง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.545	1.072	0.096	0.820	0.350	153.322	152.630	150.744	152.247	151.508
ก.พ.	1.545	1.072	0.096	0.744	0.312	153.322	152.630	150.744	152.129	151.416
มี.ค.	1.545	1.072	0.096	0.656	0.246	153.322	152.630	150.744	151.994	151.249
เม.ย.	1.545	1.072	0.096	0.612	0.169	153.322	152.630	150.744	151.925	151.054
พ.ค.	1.545	1.072	0.096	0.585	0.142	153.322	152.630	150.744	151.882	150.971
มิ.ย.	1.545	1.072	0.096	0.574	0.175	153.322	152.630	150.744	151.864	151.068
ก.ค.	1.545	1.072	0.096	0.596	0.197	153.322	152.630	150.744	151.899	151.124
ส.ค.	1.545	1.072	0.096	0.683	0.230	153.322	152.630	150.744	152.037	151.207
ก.ย.	1.545	1.072	0.096	0.798	0.273	153.322	152.630	150.744	152.213	151.318
ต.ค.	1.545	1.072	0.096	1.050	0.350	153.322	152.630	150.744	152.597	151.508
พ.ย.	1.545	1.072	0.096	1.066	0.383	153.322	152.630	150.744	152.622	151.560
ธ.ค.	1.545	1.072	0.096	0.957	0.366	153.322	152.630	150.744	152.457	151.534



รูปที่ 31-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองทอง จังหวัดบึงกาฬ

การบริหารจัดการหนองยอง
ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

1) ชื่อ หนองยอง

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 4 บ้านหนองยอง ตำบลหนองยอง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

3) พิกัด ละติจูด 18.2295

ลองจิจูด 103.3553

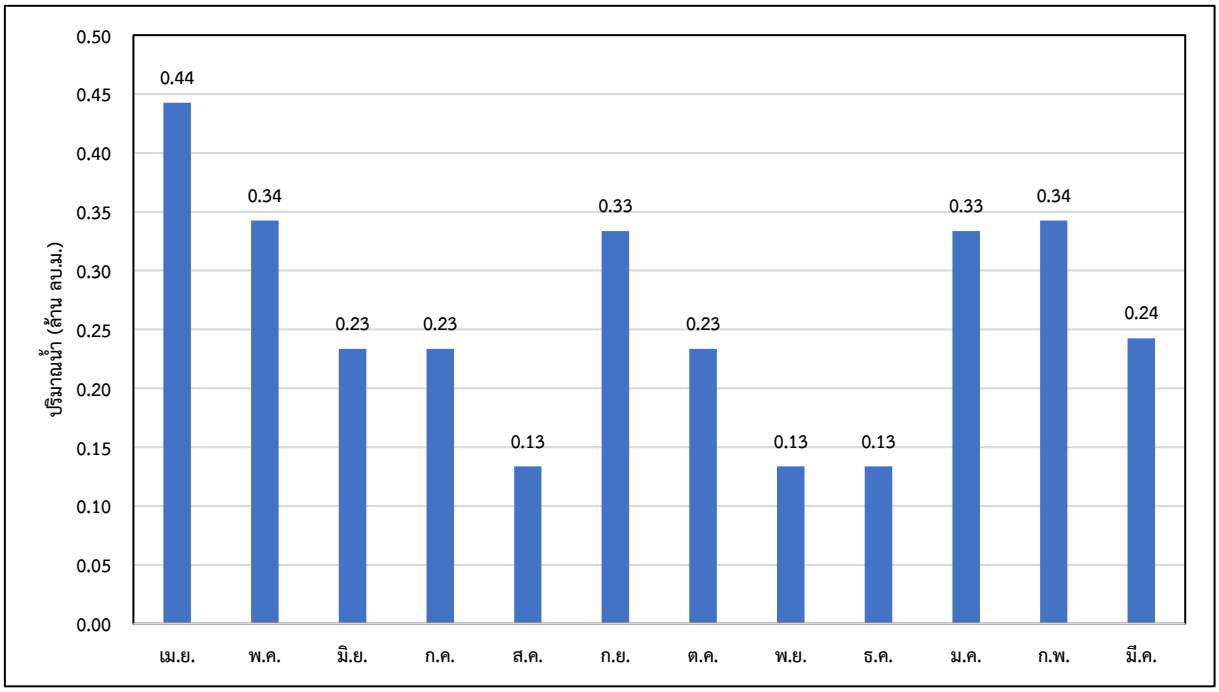
4) ความจุเก็บกัก 1.37 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

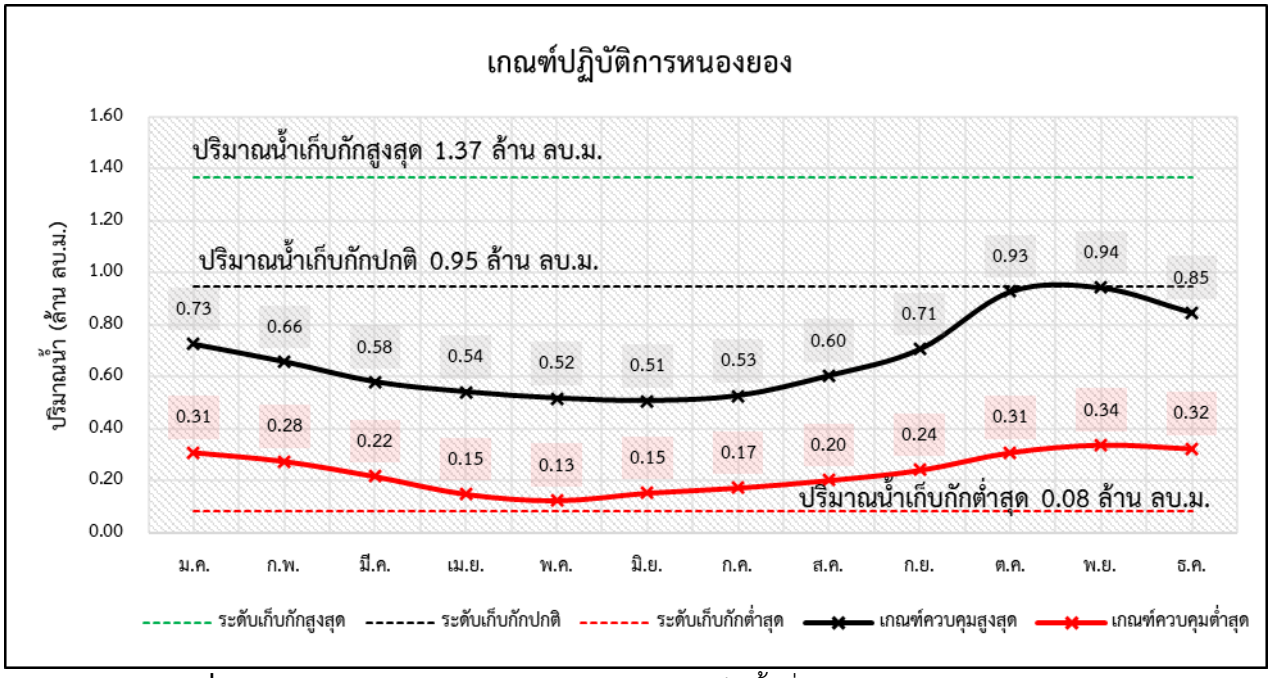
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,000	ไร่
อุปโภคบริโภค	4,800	คน
ปศุสัตว์ (โคเนื้อ)	150	ตัว

รูปที่ 32-1 พื้นที่รับน้ำของหนองยอง



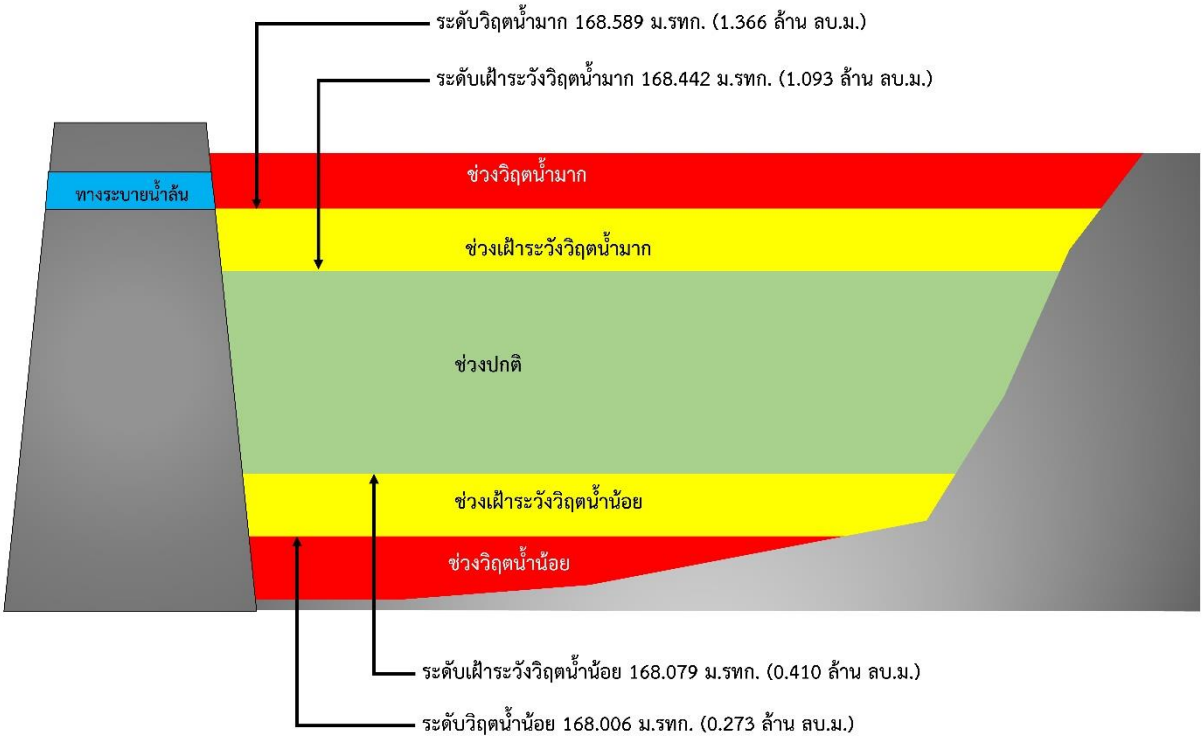
รูปที่ 32-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองยอง



รูปที่ 32-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองยอง

ตารางที่ 28-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองยอง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.366	0.948	0.085	0.726	0.310	168.589	168.365	167.649	168.247	168.025
ก.พ.	1.366	0.948	0.085	0.658	0.276	168.589	168.365	167.649	168.211	168.007
มี.ค.	1.366	0.948	0.085	0.580	0.218	168.589	168.365	167.649	168.169	167.913
เม.ย.	1.366	0.948	0.085	0.542	0.150	168.589	168.365	167.649	168.149	167.779
พ.ค.	1.366	0.948	0.085	0.518	0.126	168.589	168.365	167.649	168.136	167.731
มิ.ย.	1.366	0.948	0.085	0.508	0.155	168.589	168.365	167.649	168.131	167.788
ก.ค.	1.366	0.948	0.085	0.527	0.174	168.589	168.365	167.649	168.141	167.827
ส.ค.	1.366	0.948	0.085	0.605	0.203	168.589	168.365	167.649	168.182	167.884
ก.ย.	1.366	0.948	0.085	0.706	0.242	168.589	168.365	167.649	168.236	167.961
ต.ค.	1.366	0.948	0.085	0.929	0.310	168.589	168.365	167.649	168.354	168.025
พ.ย.	1.366	0.948	0.085	0.943	0.339	168.589	168.365	167.649	168.362	168.041
ธ.ค.	1.366	0.948	0.085	0.846	0.324	168.589	168.365	167.649	168.311	168.033



รูปที่ 32-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองยอง จังหวัดบึงกาฬ

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ
ตำบลดูน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำห้วยคณะ

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 10 บ้านหนองโนโนนเปือย ตำบลดูน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 15.1316

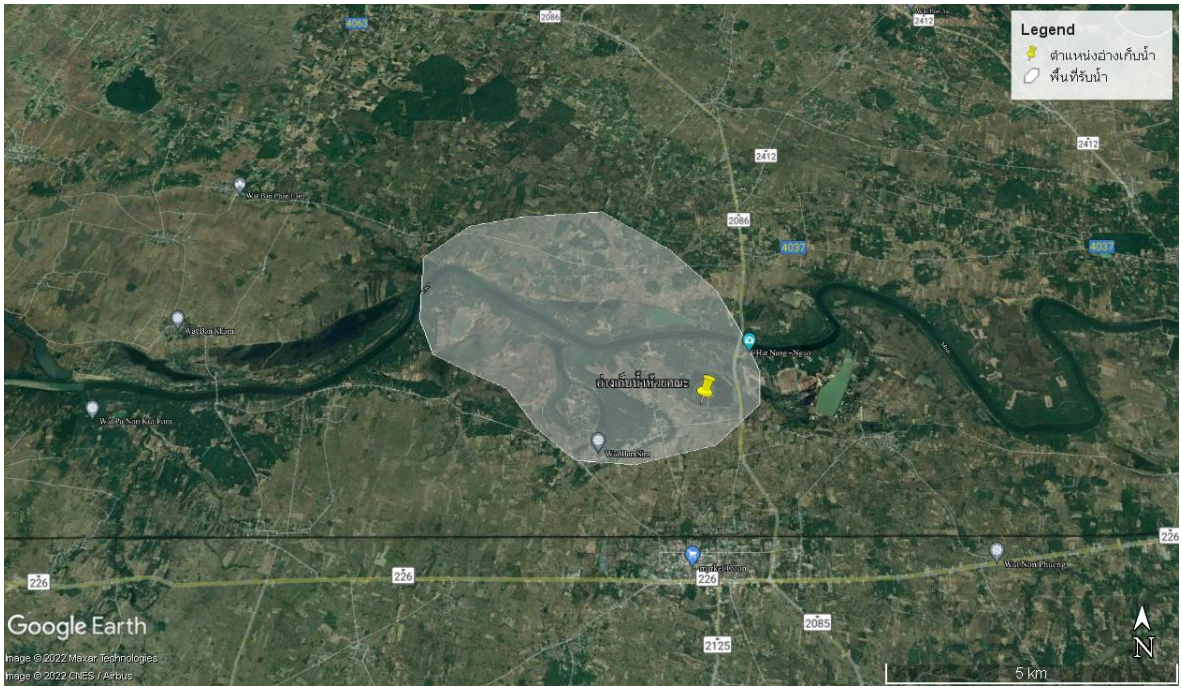
ลองจิจูด 104.5727

4) ความจุเก็บกัก 1.14 ล้านลูกบาศก์เมตร

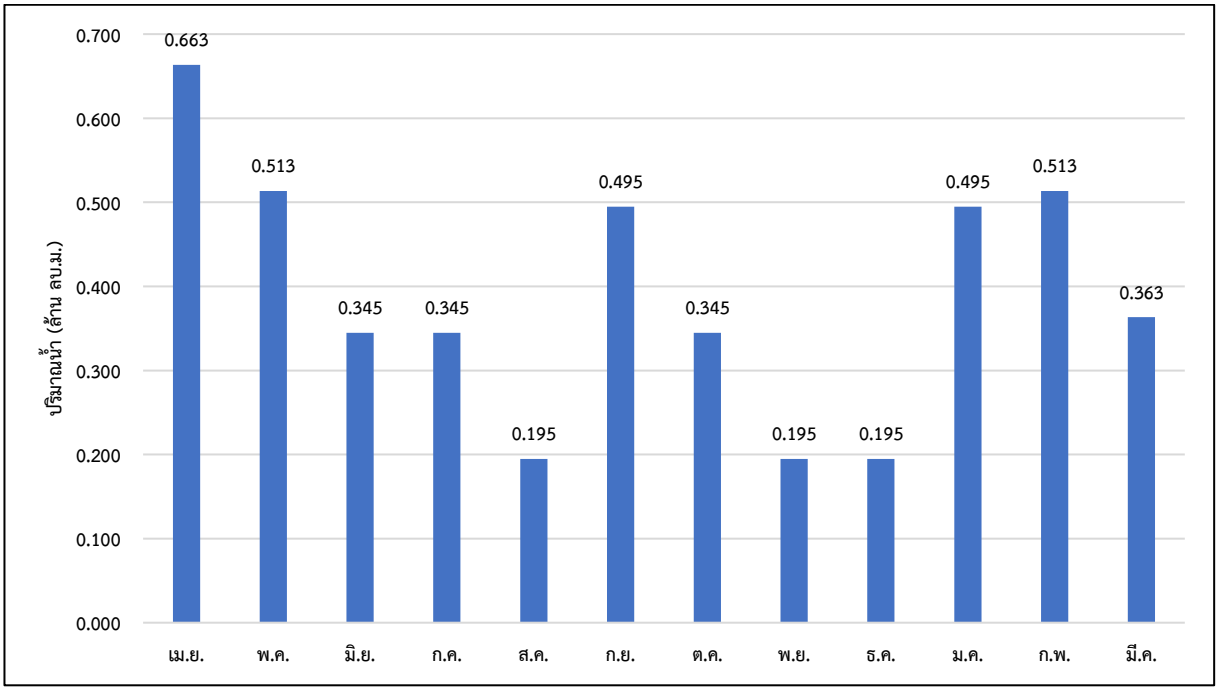
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

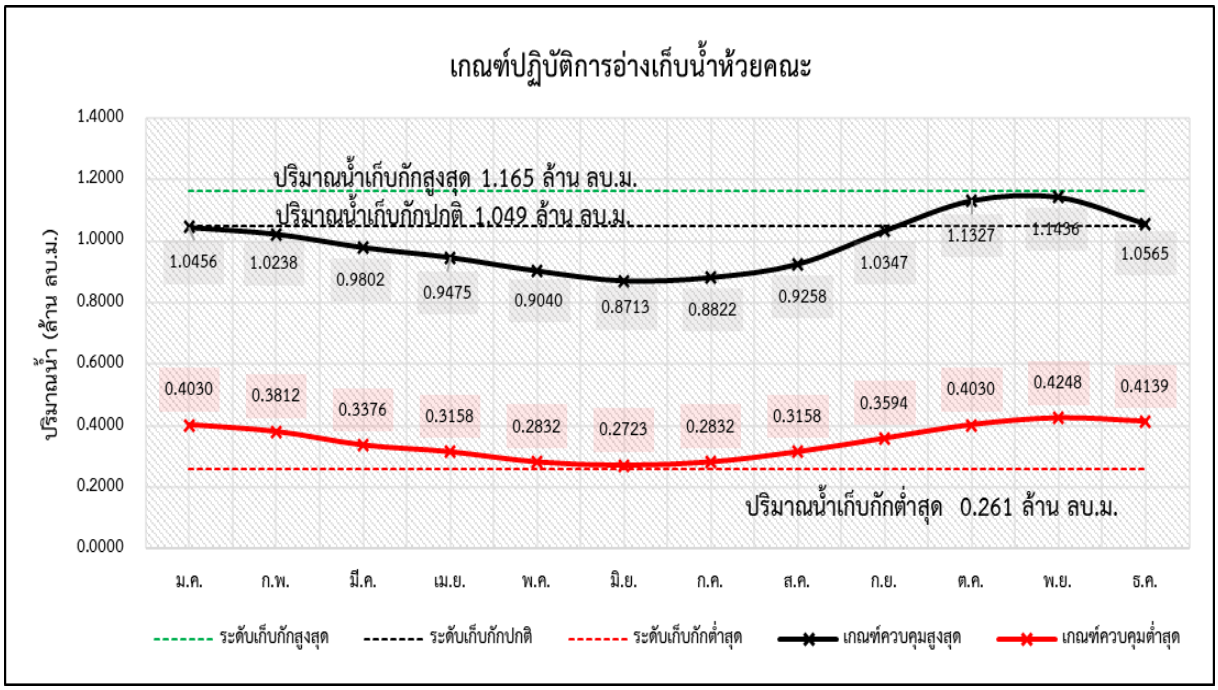
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,500	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	2,000	ตัว



รูปที่ 33-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ



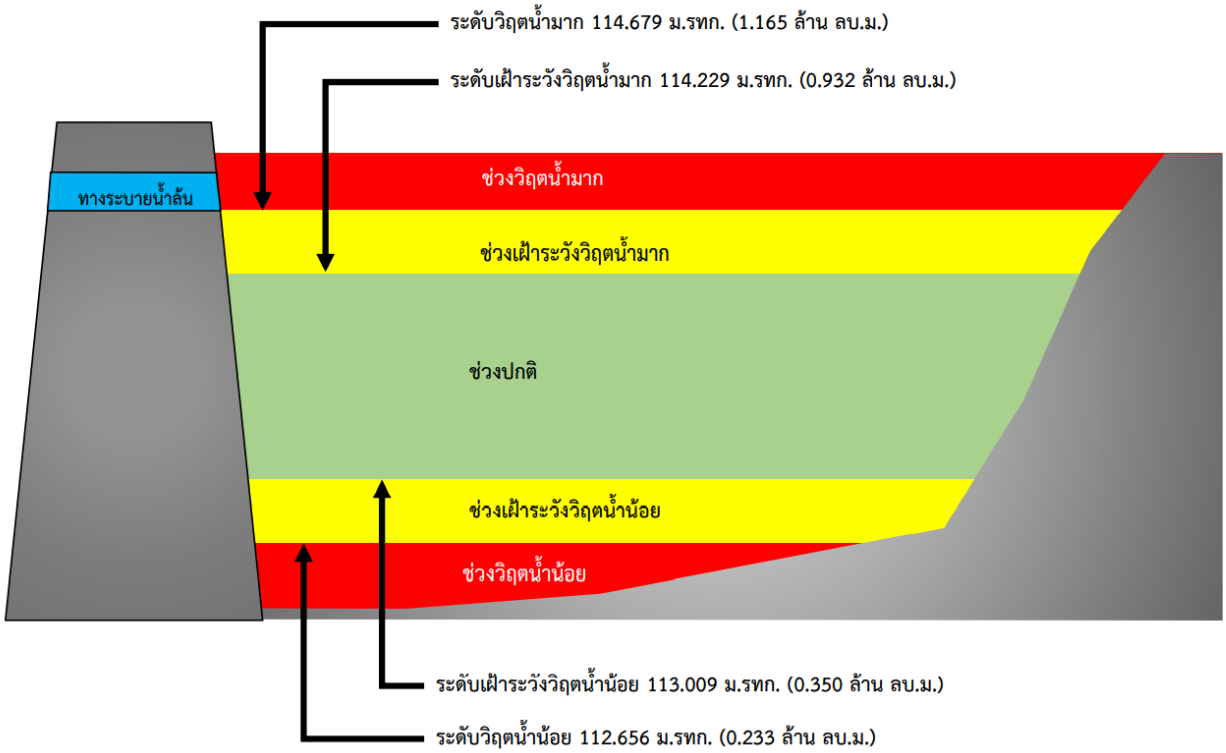
รูปที่ 33-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ



รูปที่ 33-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ

ตารางที่ 29-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.165	1.049	0.261	1.046	0.403	114.679	114.455	112.743	114.448	113.128
ก.พ.	1.165	1.049	0.261	1.024	0.381	114.679	114.455	112.743	114.406	113.080
มี.ค.	1.165	1.049	0.261	0.980	0.338	114.679	114.455	112.743	114.322	112.976
เม.ย.	1.165	1.049	0.261	0.948	0.316	114.679	114.455	112.743	114.258	112.909
พ.ค.	1.165	1.049	0.261	0.904	0.283	114.679	114.455	112.743	114.174	112.809
มิ.ย.	1.165	1.049	0.261	0.871	0.272	114.679	114.455	112.743	114.110	112.776
ก.ค.	1.165	1.049	0.261	0.882	0.283	114.679	114.455	112.743	114.131	112.809
ส.ค.	1.165	1.049	0.261	0.926	0.316	114.679	114.455	112.743	114.216	112.909
ก.ย.	1.165	1.049	0.261	1.035	0.359	114.679	114.455	112.743	114.427	113.031
ต.ค.	1.165	1.049	0.261	1.133	0.403	114.679	114.455	112.743	114.616	113.128
พ.ย.	1.165	1.049	0.261	1.144	0.425	114.679	114.455	112.743	114.637	113.177
ธ.ค.	1.165	1.049	0.261	1.056	0.414	114.679	114.455	112.743	114.469	113.152



รูปที่ 33-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยคณะ จังหวัดศรีสะเกษ

การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่
ตำบลหนองฮาง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

1) ชื่อ อ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 6 บ้านหนองฮาง ตำบลหนองฮาง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

3) พิกัด ละติจูด 15.468

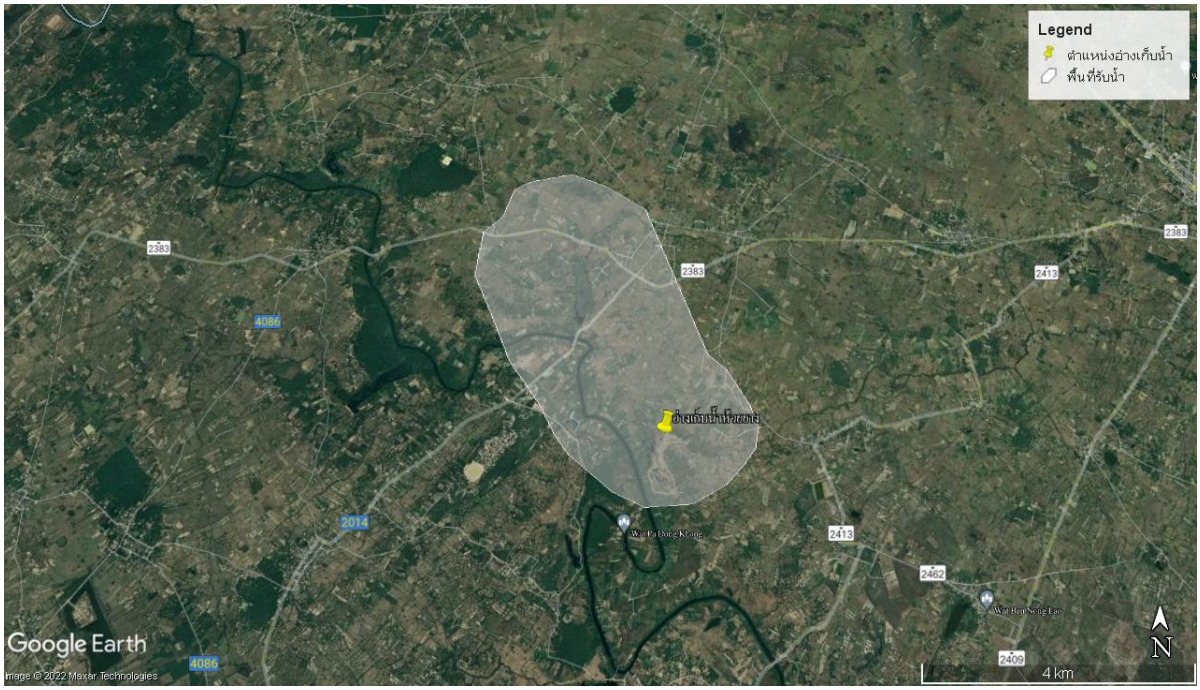
ลองจิจูด 104.6421

4) ความจุเก็บกัก 1.42 ล้านลูกบาศก์เมตร

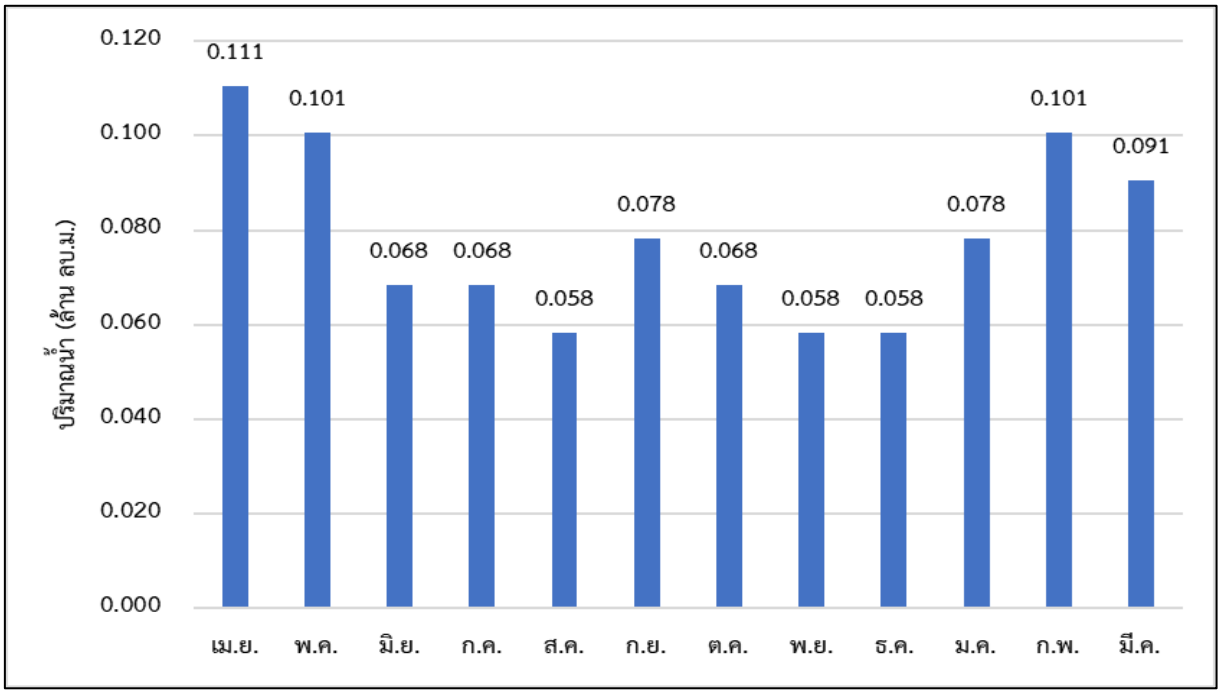
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

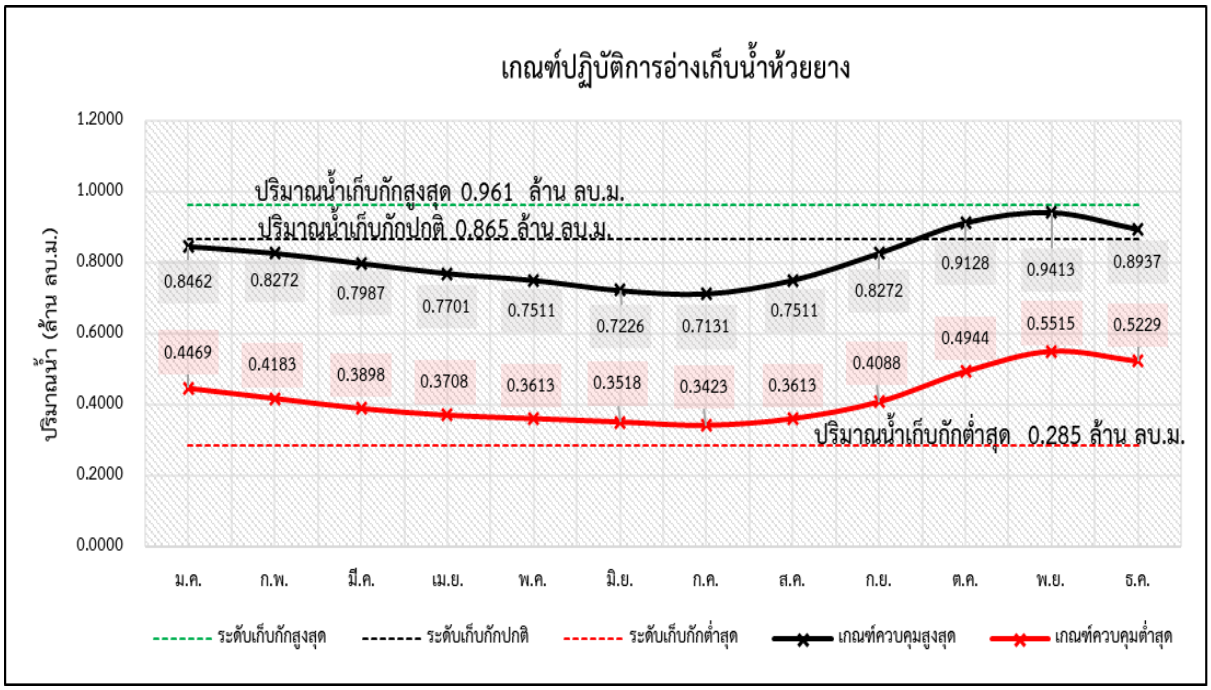
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (พืชสวน)	340	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	1,500	ตัว



รูปที่ 34-1 พื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่



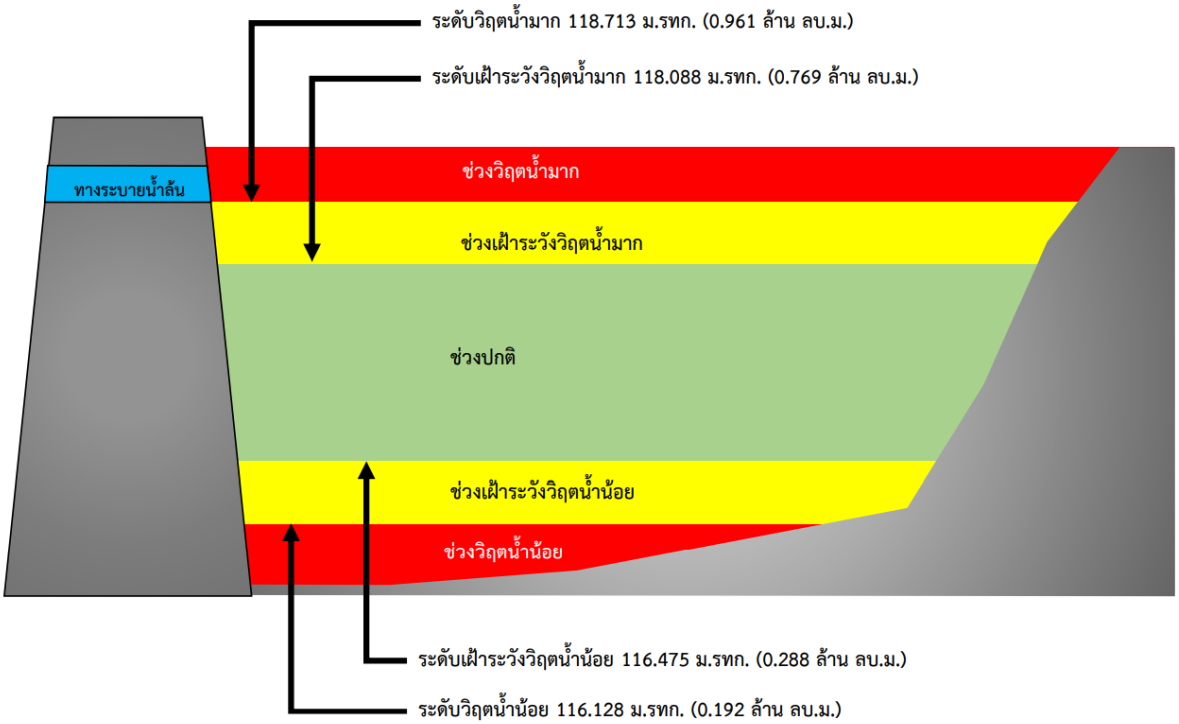
รูปที่ 34-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่



รูปที่ 34-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่

ตารางที่ 30-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.961	0.865	0.285	0.846	0.447	118.713	118.401	116.464	118.340	117.016
ก.พ.	0.961	0.865	0.285	0.827	0.418	118.713	118.401	116.464	118.278	116.919
มี.ค.	0.961	0.865	0.285	0.799	0.390	118.713	118.401	116.464	118.185	116.822
เม.ย.	0.961	0.865	0.285	0.770	0.371	118.713	118.401	116.464	118.091	116.757
พ.ค.	0.961	0.865	0.285	0.751	0.361	118.713	118.401	116.464	118.029	116.725
มิ.ย.	0.961	0.865	0.285	0.723	0.352	118.713	118.401	116.464	117.935	116.693
ก.ค.	0.961	0.865	0.285	0.713	0.342	118.713	118.401	116.464	117.904	116.660
ส.ค.	0.961	0.865	0.285	0.751	0.361	118.713	118.401	116.464	118.029	116.725
ก.ย.	0.961	0.865	0.285	0.827	0.409	118.713	118.401	116.464	118.278	116.887
ต.ค.	0.961	0.865	0.285	0.913	0.494	118.713	118.401	116.464	118.556	117.176
พ.ย.	0.961	0.865	0.285	0.941	0.551	118.713	118.401	116.464	118.648	117.367
ธ.ค.	0.961	0.865	0.285	0.894	0.523	118.713	118.401	116.464	118.495	117.271



รูปที่ 34-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของอ่างเก็บน้ำหนองยางใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี

การบริหารจัดการหนองหมัด
ตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

1) ชื่อ หนองหมัด

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 5 บ้านท่าสังข์ ตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

3) พิกัด ละติจูด 17.0406

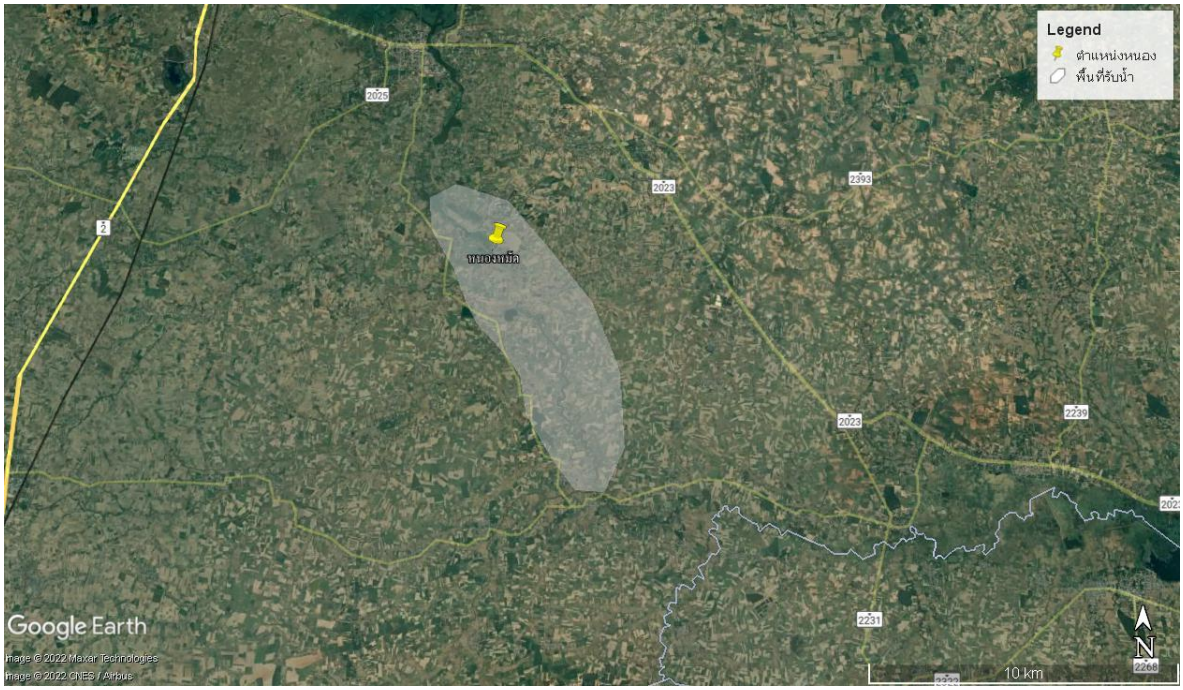
ลองจิจูด 103.0505

4) ความจุเก็บกัก 1.11 ล้านลูกบาศก์เมตร

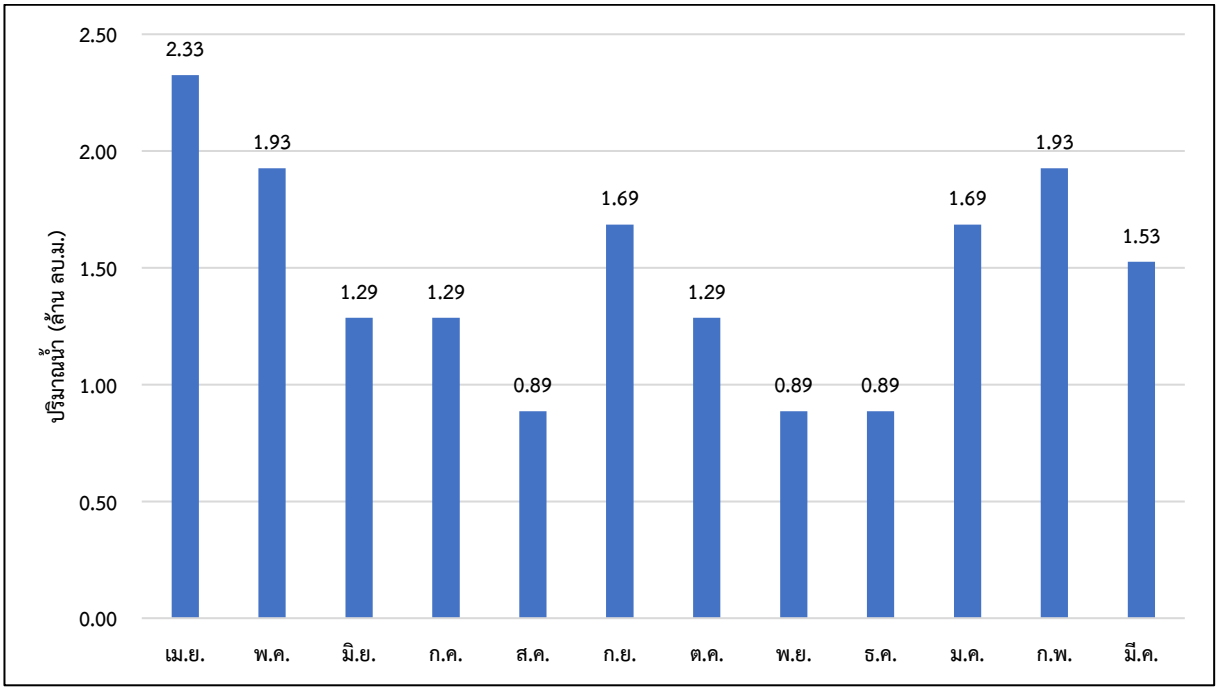
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

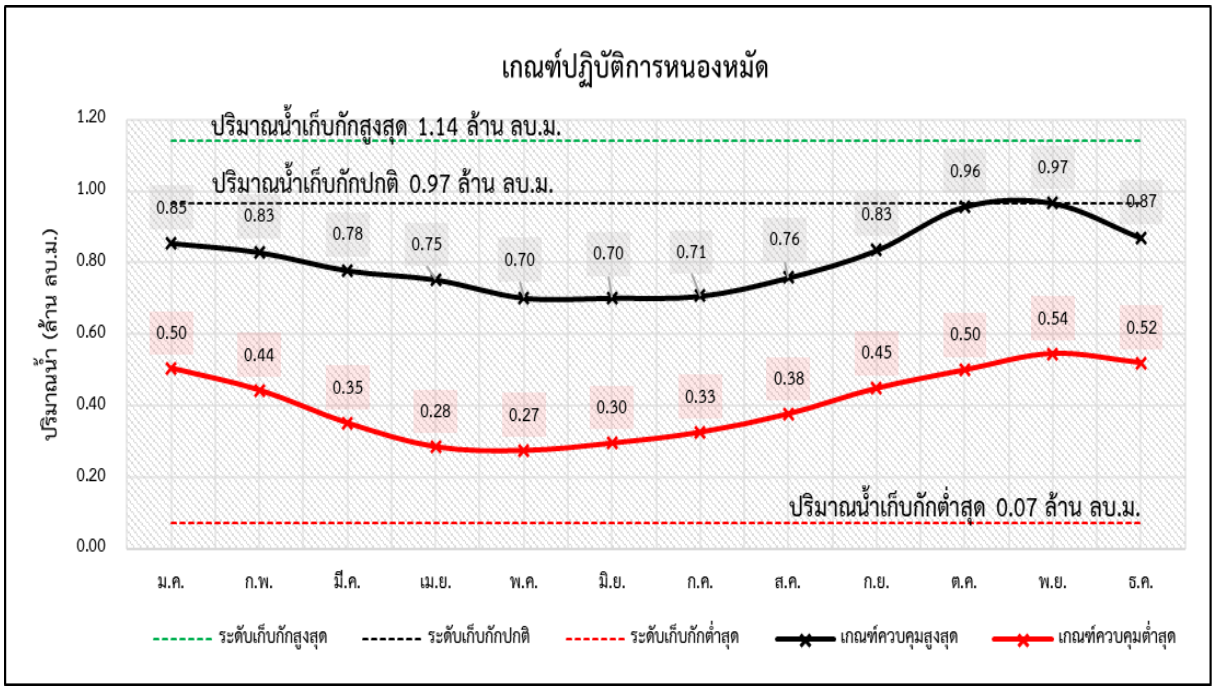
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	1,544	คน
ทำการเกษตร (นาปี)	4,000	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	200	ตัว



รูปที่ 35-1 พื้นที่รับน้ำของหนองหมัด



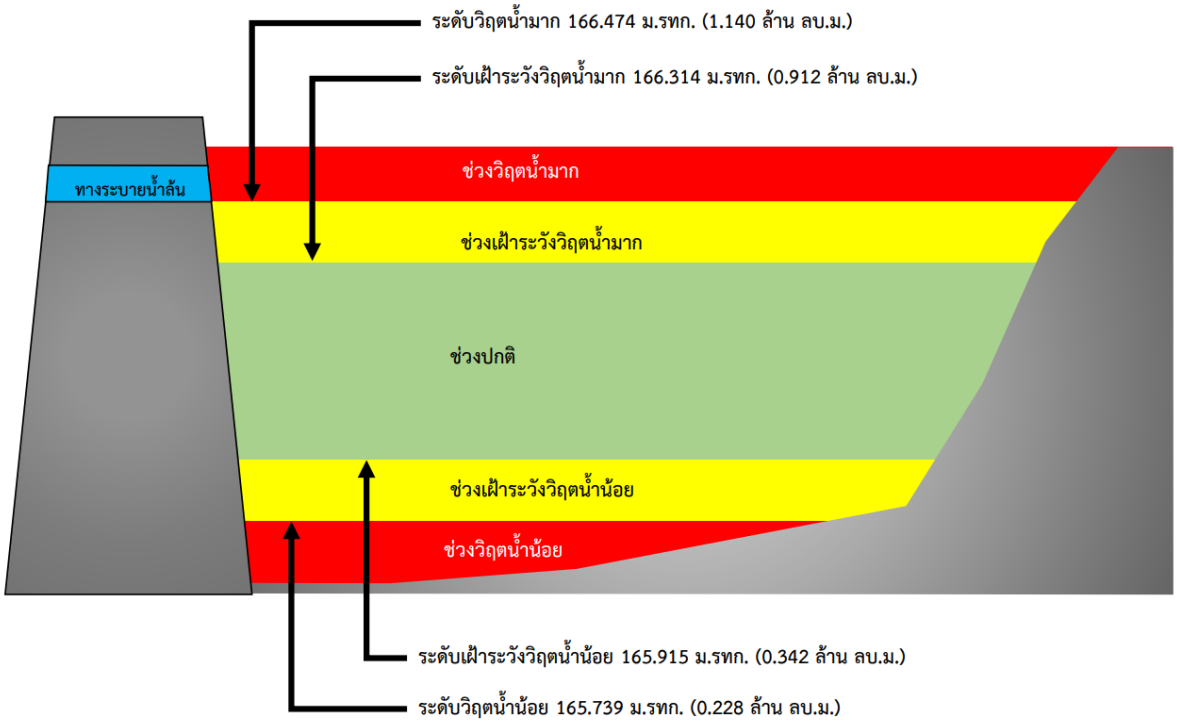
รูปที่ 35-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองหมัด



รูปที่ 35-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองหมัด

ตารางที่ 31-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองหมัด

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.140	0.967	0.071	0.855	0.504	166.474	166.353	165.566	166.274	166.029
ก.พ.	1.140	0.967	0.071	0.829	0.443	166.474	166.353	165.566	166.257	165.977
มี.ค.	1.140	0.967	0.071	0.778	0.351	166.474	166.353	165.566	166.221	165.876
เม.ย.	1.140	0.967	0.071	0.753	0.285	166.474	166.353	165.566	166.203	165.803
พ.ค.	1.140	0.967	0.071	0.702	0.275	166.474	166.353	165.566	166.168	165.791
มิ.ย.	1.140	0.967	0.071	0.702	0.295	166.474	166.353	165.566	166.168	165.814
ก.ค.	1.140	0.967	0.071	0.707	0.326	166.474	166.353	165.566	166.171	165.848
ส.ค.	1.140	0.967	0.071	0.758	0.376	166.474	166.353	165.566	166.207	165.904
ก.ย.	1.140	0.967	0.071	0.834	0.448	166.474	166.353	165.566	166.260	165.983
ต.ค.	1.140	0.967	0.071	0.957	0.499	166.474	166.353	165.566	166.346	166.025
พ.ย.	1.140	0.967	0.071	0.967	0.544	166.474	166.353	165.566	166.353	166.057
ธ.ค.	1.140	0.967	0.071	0.870	0.519	166.474	166.353	165.566	166.285	166.039



รูปที่ 35-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองหมัด จังหวัดอุดรธานี

การบริหารจัดการบึงถุงเทียว
ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ บึงถุงเทียว

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 6 บ้านด้วง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.7396

ลองจิจูด 102.8357

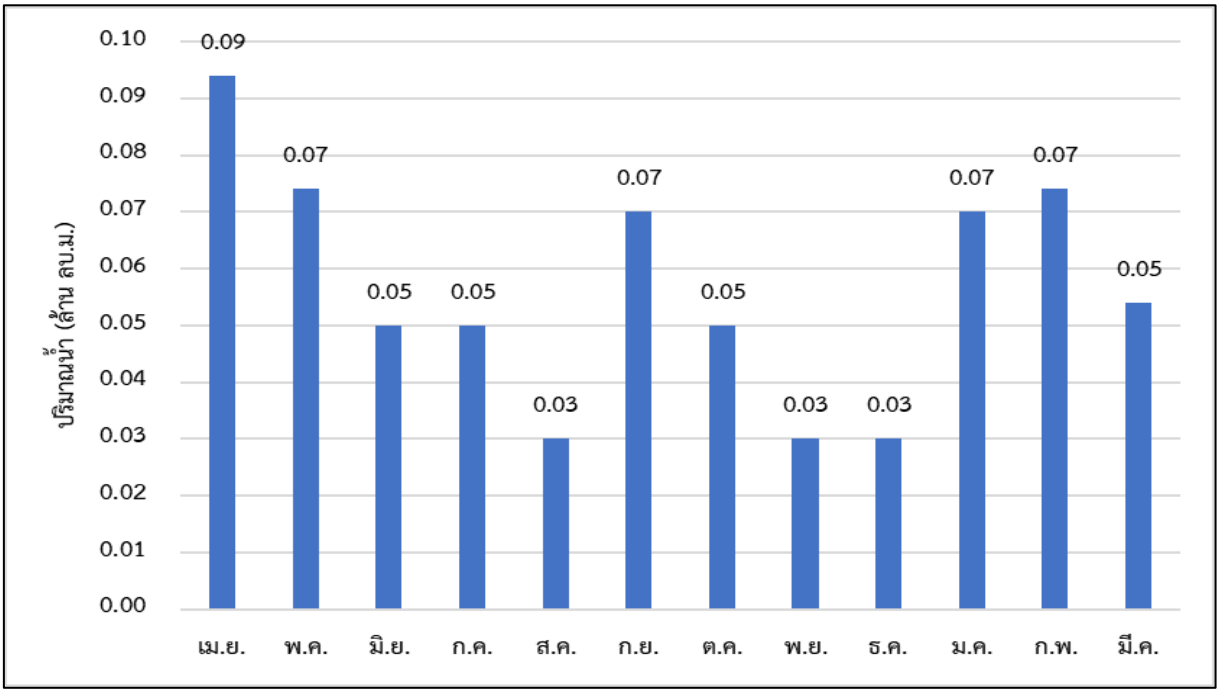
4) ความจุเก็บกัก 4.55 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

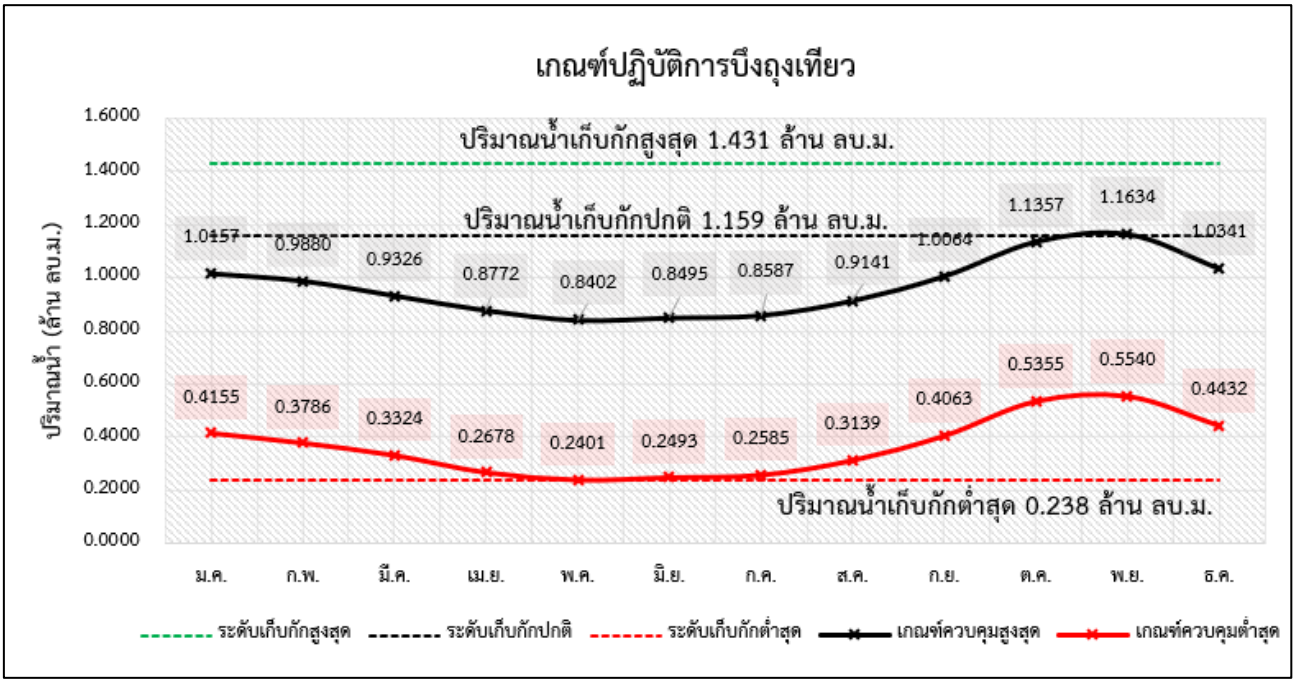
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (ข้าว)	200	ไร่
ปศุสัตว์ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อปลา)	100	ไร่

รูปที่ 36-1 พื้นที่รับน้ำของบึงถุงเทียว



รูปที่ 36-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงถุงเทียว

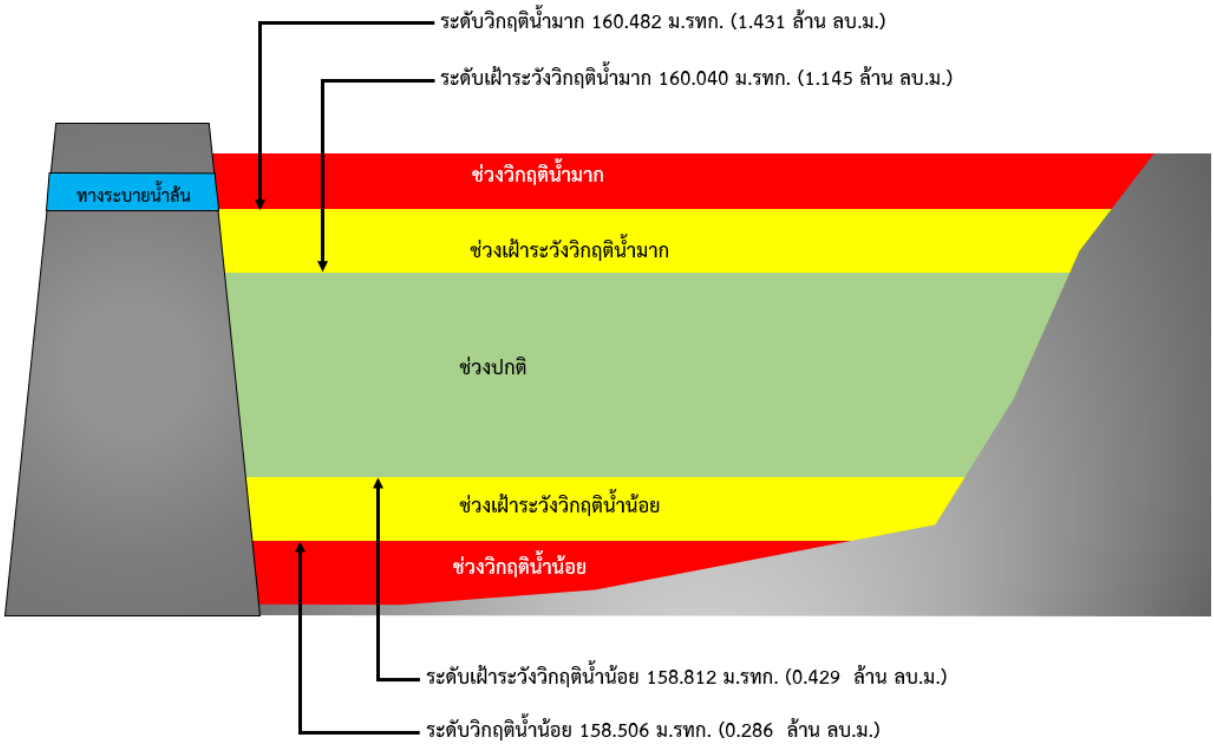


รูปที่ 36-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงถุงเทียว

ตารางที่ 32-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงถุงเทียว

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.431	1.159	0.238	1.016	0.415	160.482	160.062	158.386	159.839	158.782
ก.พ.	1.431	1.159	0.238	0.988	0.379	160.482	160.062	158.386	159.795	158.703
มี.ค.	1.431	1.159	0.238	0.933	0.332	160.482	160.062	158.386	159.709	158.605
เม.ย.	1.431	1.159	0.238	0.877	0.268	160.482	160.062	158.386	159.622	158.461
พ.ค.	1.431	1.159	0.238	0.840	0.240	160.482	160.062	158.386	159.565	158.391
มิ.ย.	1.431	1.159	0.238	0.849	0.249	160.482	160.062	158.386	159.579	158.414
ก.ค.	1.431	1.159	0.238	0.859	0.259	160.482	160.062	158.386	159.593	158.437
ส.ค.	1.431	1.159	0.238	0.914	0.314	160.482	160.062	158.386	159.680	158.565
ก.ย.	1.431	1.159	0.238	1.006	0.406	160.482	160.062	158.386	159.824	158.763
ต.ค.	1.431	1.159	0.238	1.136	0.536	160.482	160.062	158.386	160.026	159.032
พ.ย.	1.431	1.159	0.238	1.163	0.554	160.482	160.062	158.386	160.069	159.065
ธ.ค.	1.431	1.159	0.238	1.034	0.443	160.482	160.062	158.386	159.868	158.841

รูปที่ 36-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงถุงเทียว จังหวัดขอนแก่น



การบริหารจัดการหนองใหญ่
ตำบลหนองโก อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ หนองใหญ่

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 5 บ้านบะแต้ ตำบลหนองโก อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.6840

ลองจิจูด 103.1475

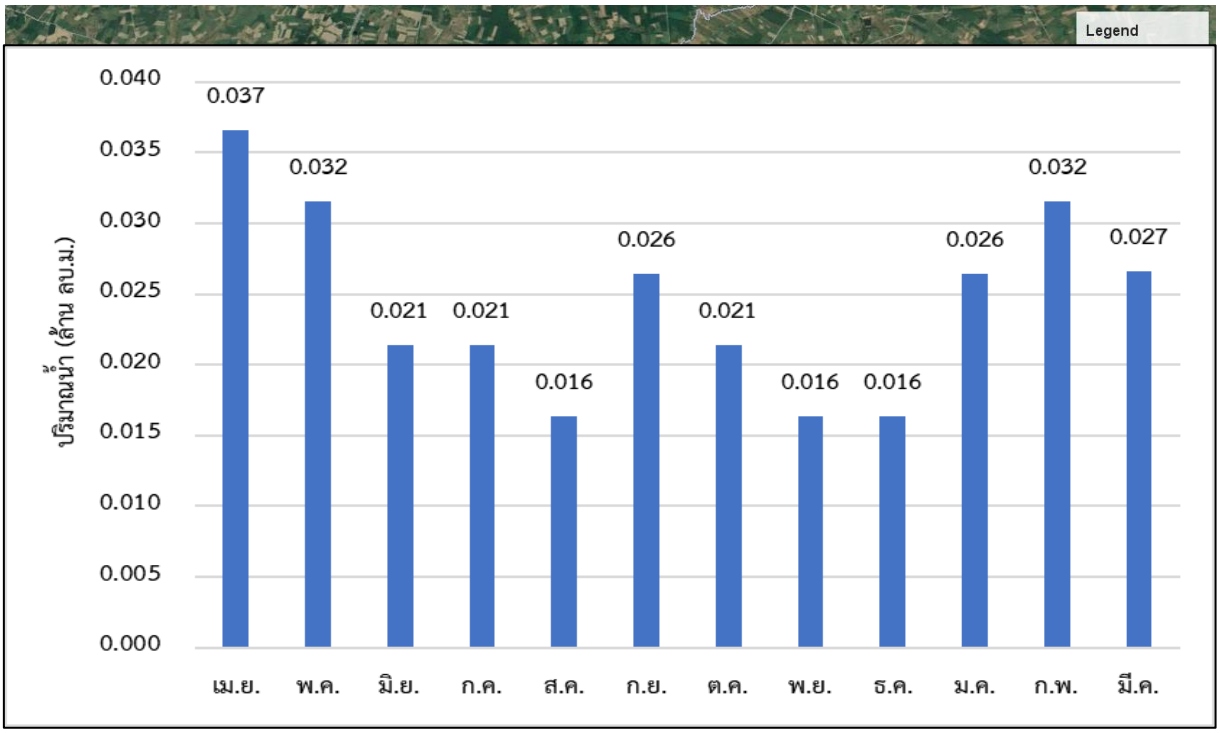
4) ความจุเก็บกัก 2.69 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

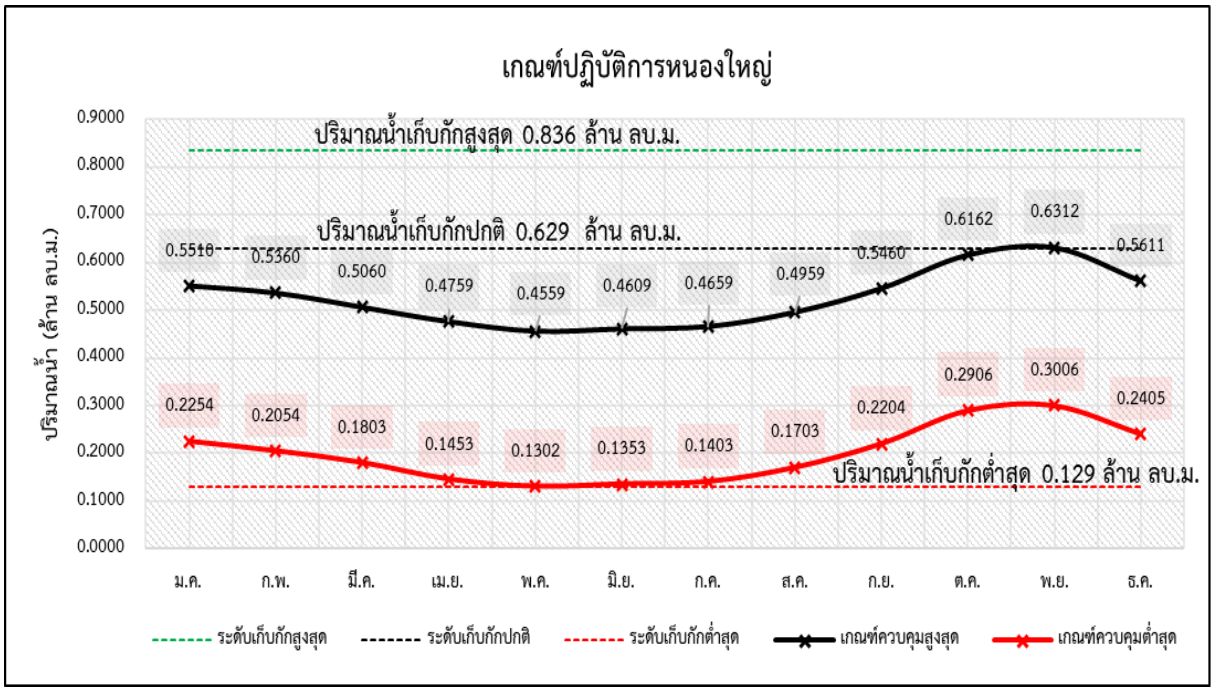
6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาข้าว)	50	ไร่
ปศุสัตว์ (สุกร)	1,000	ตัว

รูปที่ 37-1 พื้นที่รับน้ำของหนองใหญ่



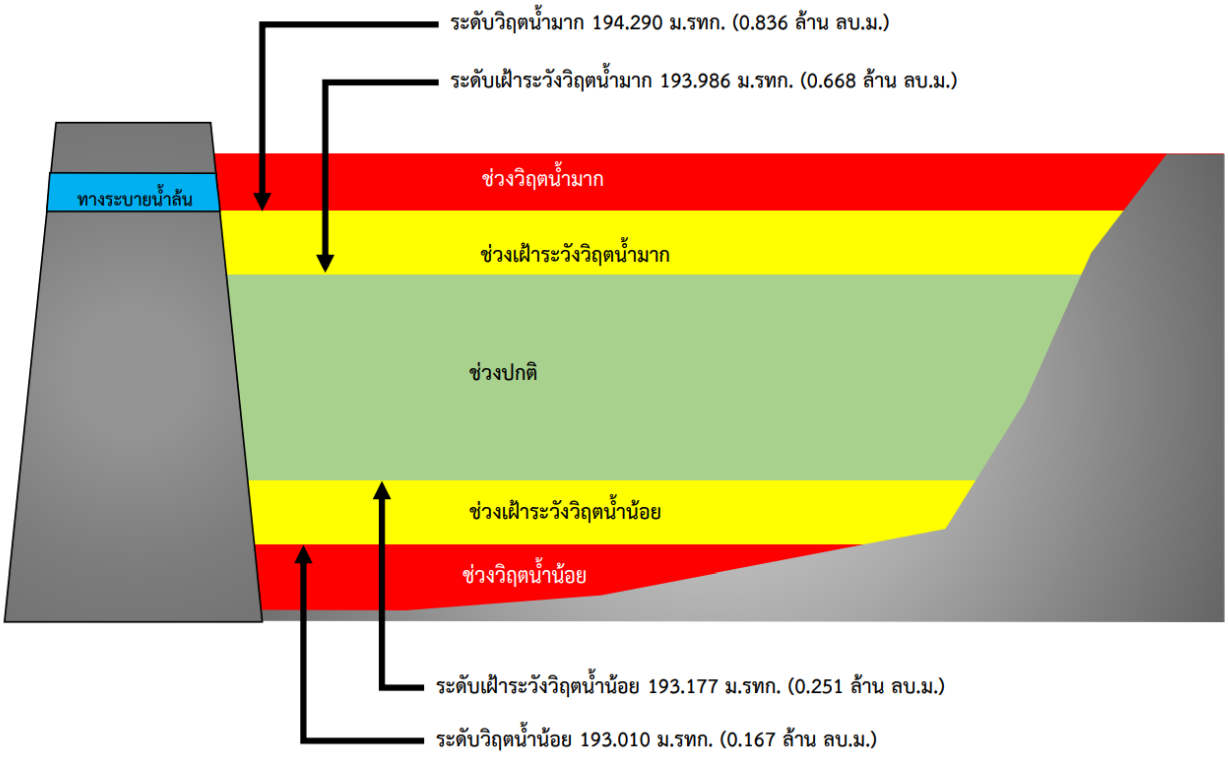
รูปที่ 37-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองใหญ่



รูปที่ 37-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองใหญ่

ตารางที่ 33-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองใหญ่

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.836	0.629	0.129	0.551	0.225	194.290	193.911	192.934	193.764	193.126
ก.พ.	0.836	0.629	0.129	0.536	0.205	194.290	193.911	192.934	193.735	193.086
มี.ค.	0.836	0.629	0.129	0.506	0.180	194.290	193.911	192.934	193.678	193.036
เม.ย.	0.836	0.629	0.129	0.476	0.145	194.290	193.911	192.934	193.622	192.966
พ.ค.	0.836	0.629	0.129	0.456	0.130	194.290	193.911	192.934	193.584	192.936
มิ.ย.	0.836	0.629	0.129	0.461	0.135	194.290	193.911	192.934	193.593	192.946
ก.ค.	0.836	0.629	0.129	0.466	0.140	194.290	193.911	192.934	193.603	192.956
ส.ค.	0.836	0.629	0.129	0.496	0.170	194.290	193.911	192.934	193.659	193.016
ก.ย.	0.836	0.629	0.129	0.546	0.220	194.290	193.911	192.934	193.754	193.116
ต.ค.	0.836	0.629	0.129	0.616	0.291	194.290	193.911	192.934	193.887	193.257
พ.ย.	0.836	0.629	0.129	0.631	0.301	194.290	193.911	192.934	193.916	193.277
ธ.ค.	0.836	0.629	0.129	0.561	0.240	194.290	193.911	192.934	193.783	193.157



รูปที่ 37-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

การบริหารจัดการหนองเบ็ญเครือ
ตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

1) ชื่อ หนองเบ็ญเครือ

2) ตำแหน่ง หมู่ที่ 5 บ้านโนนเมือง ตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

3) พิกัด ละติจูด 16.3143

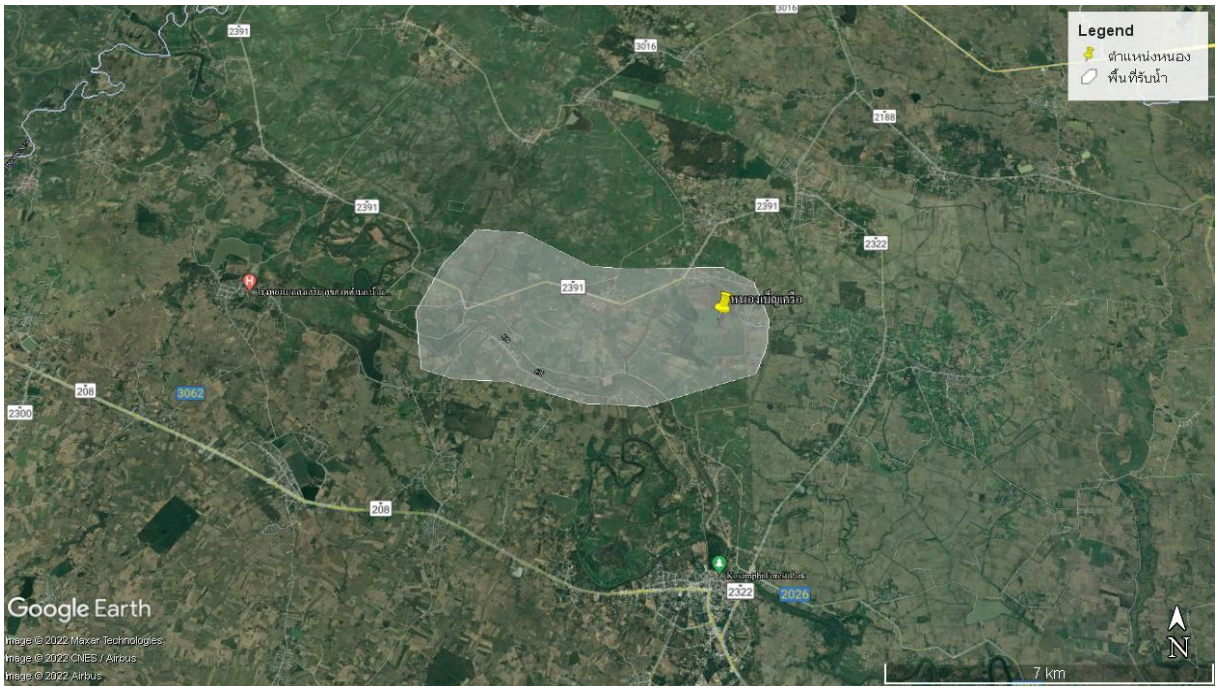
ลองจิจูด 103.0635

4) ความจุเก็บกัก 3.24 ล้านลูกบาศก์เมตร

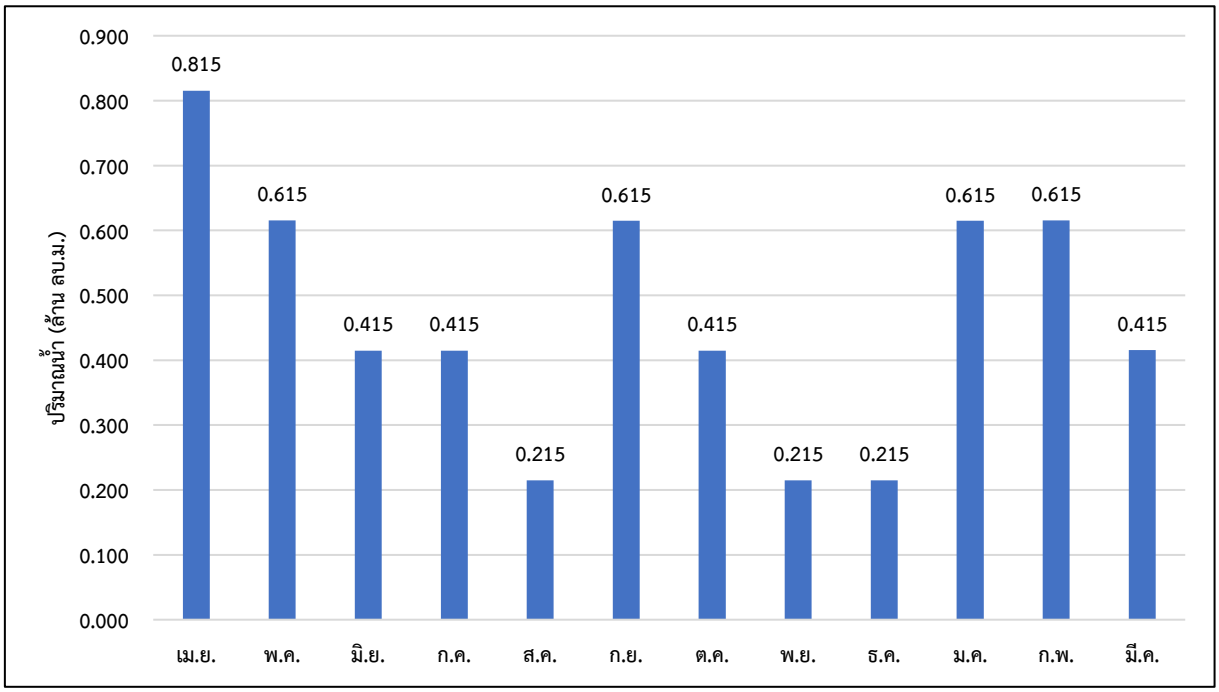
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

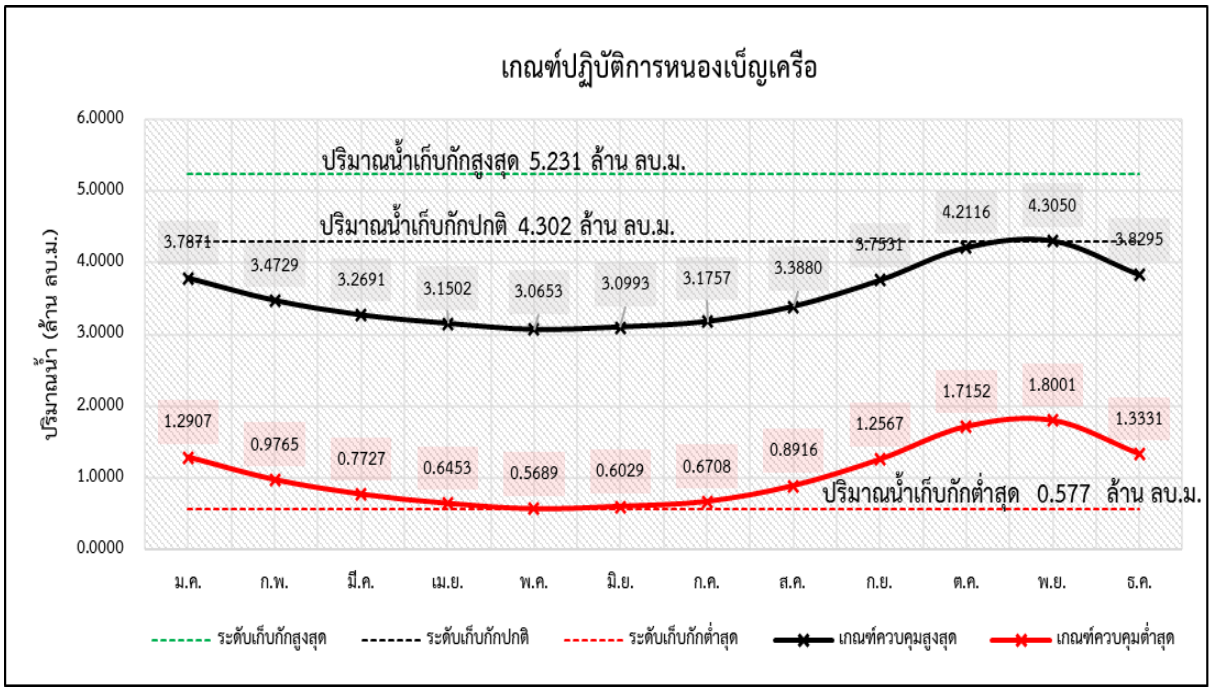
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
อุปโภคบริโภค	2,184	คน
ทำการเกษตร (นาข้าว)	2,000	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	30	ตัว



รูปที่ 38-1 พื้นที่รับน้ำของหนองเบ็ญเครือ



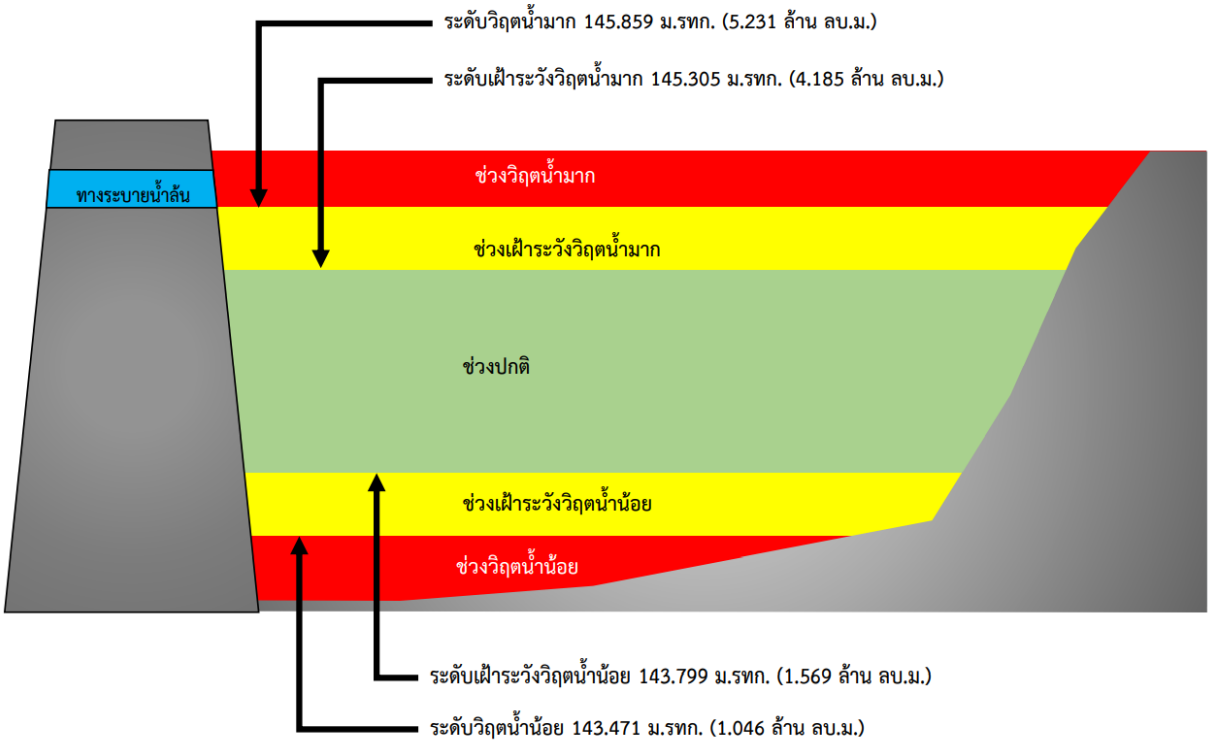
รูปที่ 38-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองเบ็ญเครือ



รูปที่ 38-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองเบ็ญเครือ

ตารางที่ 34-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองเบ็ญเครือ

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	5.231	4.302	0.577	3.787	1.291	145.859	145.368	143.131	145.088	143.627
ก.พ.	5.231	4.302	0.577	3.473	0.976	145.859	145.368	143.131	144.913	143.421
มี.ค.	5.231	4.302	0.577	3.269	0.773	145.859	145.368	143.131	144.798	143.273
เม.ย.	5.231	4.302	0.577	3.150	0.645	145.859	145.368	143.131	144.731	143.180
พ.ค.	5.231	4.302	0.577	3.065	0.569	145.859	145.368	143.131	144.682	143.125
มิ.ย.	5.231	4.302	0.577	3.099	0.603	145.859	145.368	143.131	144.702	143.150
ก.ค.	5.231	4.302	0.577	3.176	0.671	145.859	145.368	143.131	144.745	143.199
ส.ค.	5.231	4.302	0.577	3.388	0.892	145.859	145.368	143.131	144.865	143.359
ก.ย.	5.231	4.302	0.577	3.753	1.257	145.859	145.368	143.131	145.069	143.606
ต.ค.	5.231	4.302	0.577	4.212	1.715	145.859	145.368	143.131	145.319	143.889
พ.ย.	5.231	4.302	0.577	4.305	1.800	145.859	145.368	143.131	145.370	143.942
ธ.ค.	5.231	4.302	0.577	3.830	1.333	145.859	145.368	143.131	145.111	143.653



รูปที่ 38-3 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองเบ็ญเครือ จังหวัดมหาสารคาม

การบริหารจัดการบึงถุงเทียว
ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ บึงถุงเทียว

2) ตำแหน่ง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.7396

ลองจิจูด 102.8357

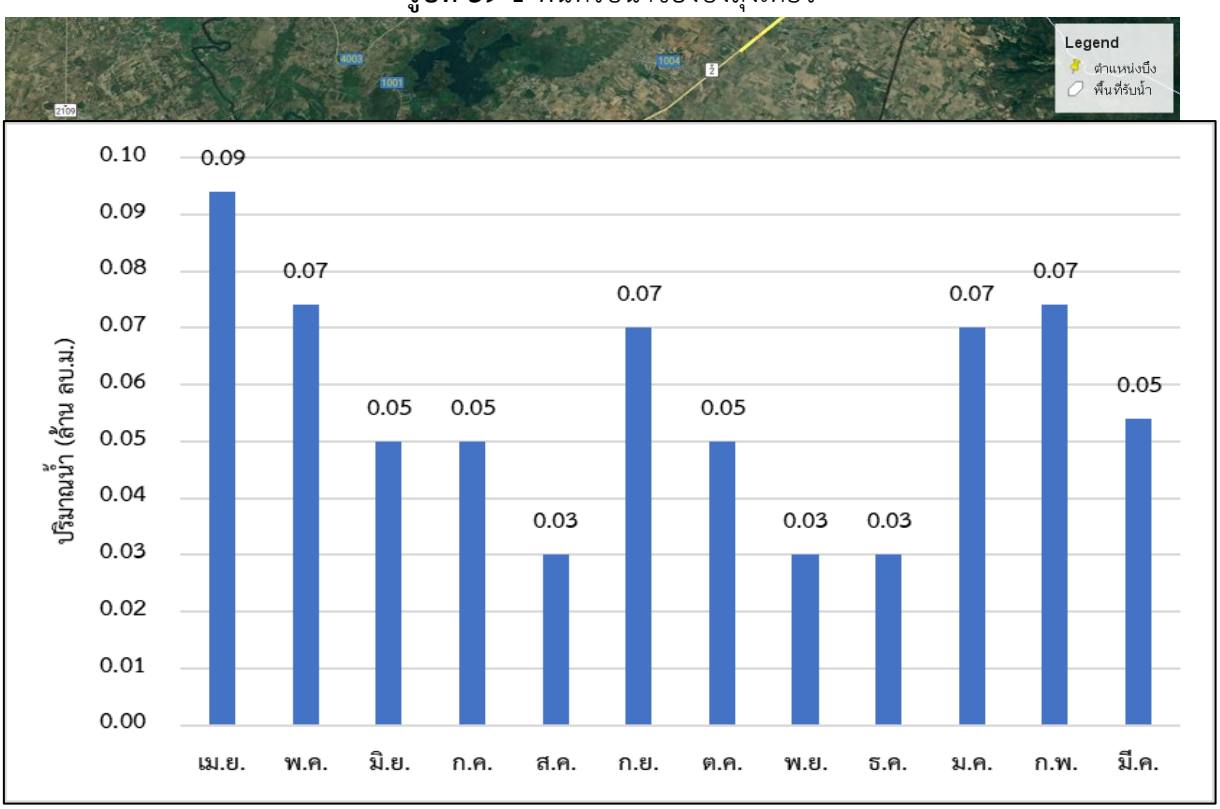
4) ความจุเก็บกัก 1.431 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

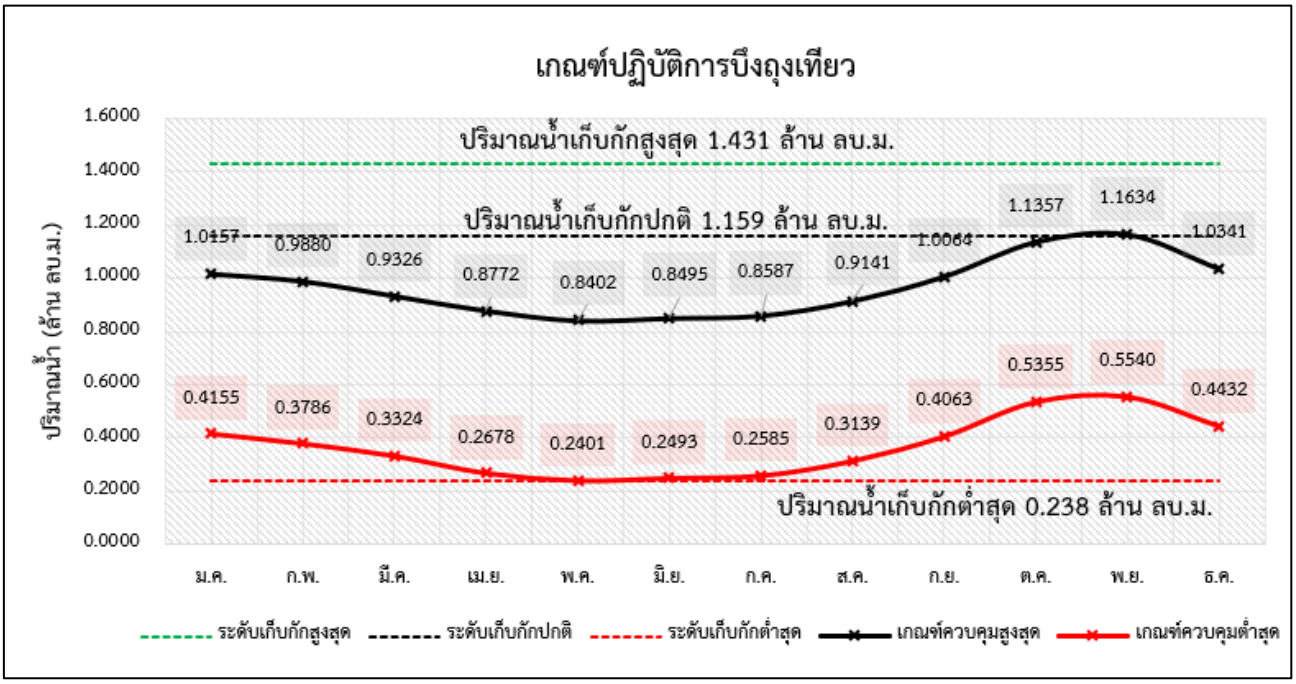
6) การใช้ประโยชน์จากบึงถุงเทียว จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (ข้าว)	200	ไร่
ปศุสัตว์ (บ่อปลา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	100	ไร่

รูปที่ 39-1 พื้นที่รับน้ำของบึงถุงเทียว



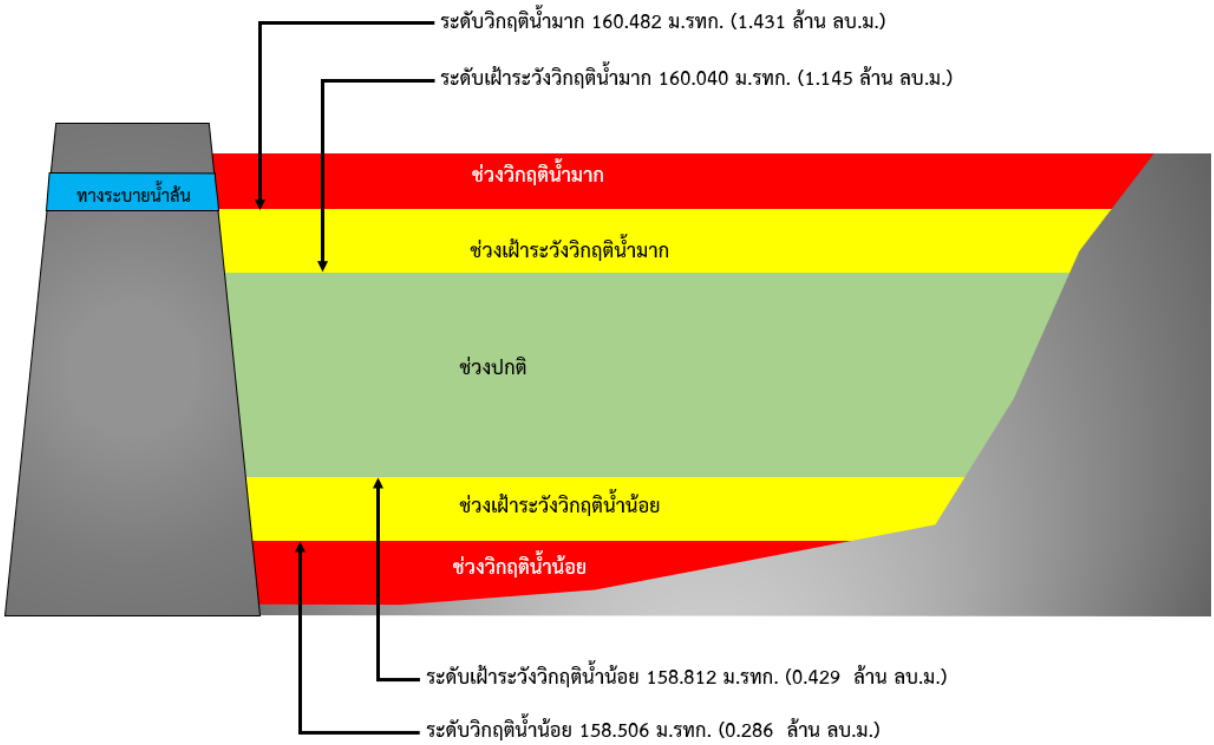
รูปที่ 39-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงถุงเทียว



รูปที่ 39-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงถุงเทียว

ตารางที่ 35-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงถุงเทียว

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.431	1.159	0.238	1.016	0.415	160.482	160.062	158.386	159.839	158.782
ก.พ.	1.431	1.159	0.238	0.988	0.379	160.482	160.062	158.386	159.795	158.703
มี.ค.	1.431	1.159	0.238	0.933	0.332	160.482	160.062	158.386	159.709	158.605
เม.ย.	1.431	1.159	0.238	0.877	0.268	160.482	160.062	158.386	159.622	158.461
พ.ค.	1.431	1.159	0.238	0.840	0.240	160.482	160.062	158.386	159.565	158.391
มิ.ย.	1.431	1.159	0.238	0.849	0.249	160.482	160.062	158.386	159.579	158.414
ก.ค.	1.431	1.159	0.238	0.859	0.259	160.482	160.062	158.386	159.593	158.437
ส.ค.	1.431	1.159	0.238	0.914	0.314	160.482	160.062	158.386	159.680	158.565
ก.ย.	1.431	1.159	0.238	1.006	0.406	160.482	160.062	158.386	159.824	158.763
ต.ค.	1.431	1.159	0.238	1.136	0.536	160.482	160.062	158.386	160.026	159.032
พ.ย.	1.431	1.159	0.238	1.163	0.554	160.482	160.062	158.386	160.069	159.065
ธ.ค.	1.431	1.159	0.238	1.034	0.443	160.482	160.062	158.386	159.868	158.841



รูปที่ 39-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงถุงเทียว จังหวัดขอนแก่น

การบริหารจัดการกุดหมากเท้ง
ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ กุดหมากเท้ง

2) ตำแหน่ง ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.3018

ลองจิจูด 102.7664

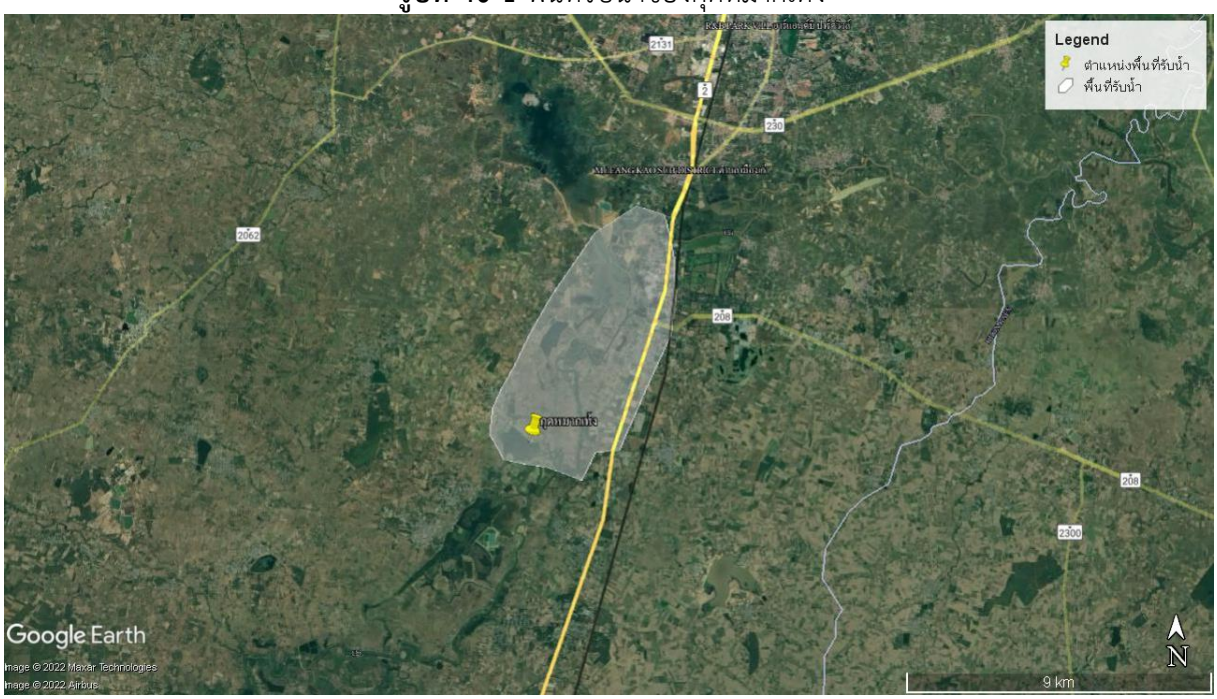
4) ความจุเก็บกัก 1.598 ล้านลูกบาศก์เมตร

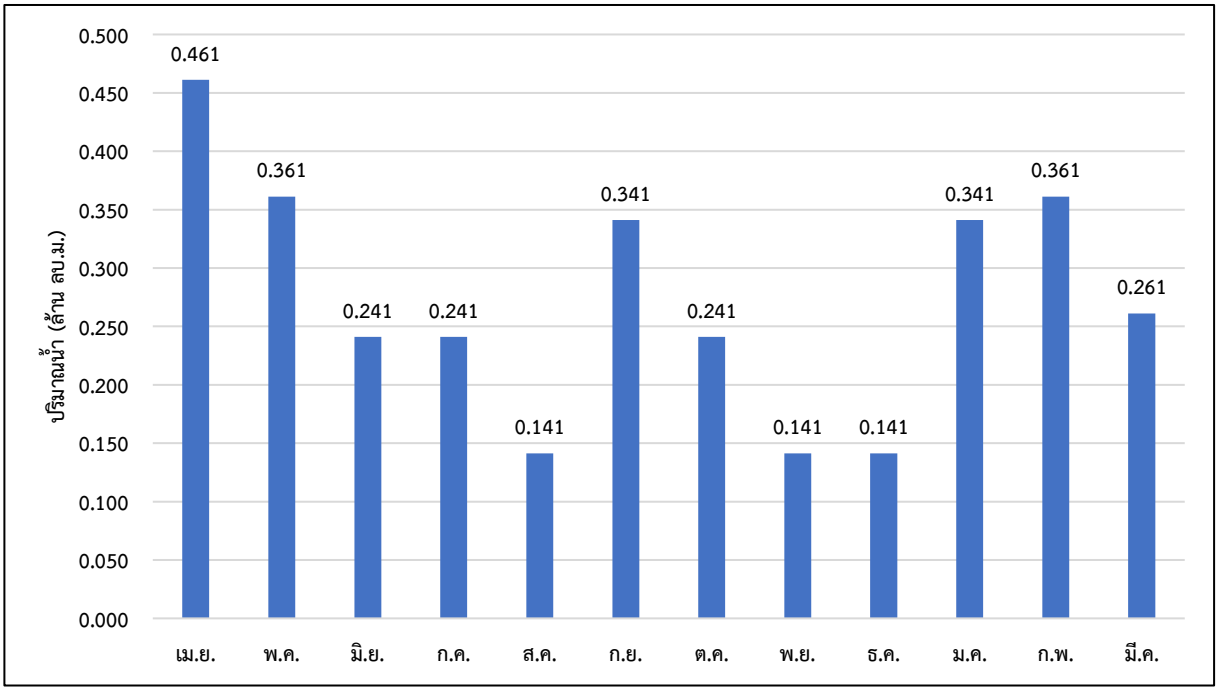
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2566

6) การใช้ประโยชน์จากกุดหมากเท้ง จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

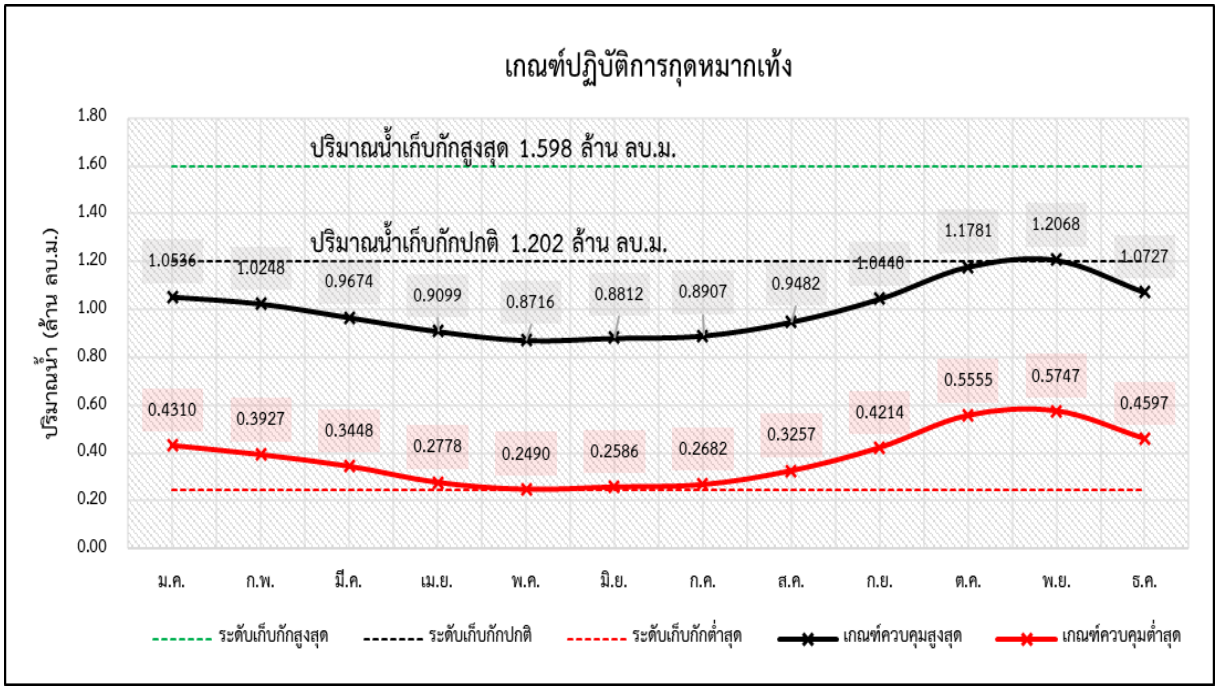
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	1,000	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	400	ตัว

รูปที่ 40-1 พื้นที่รับน้ำของกุดหมากเท้ง





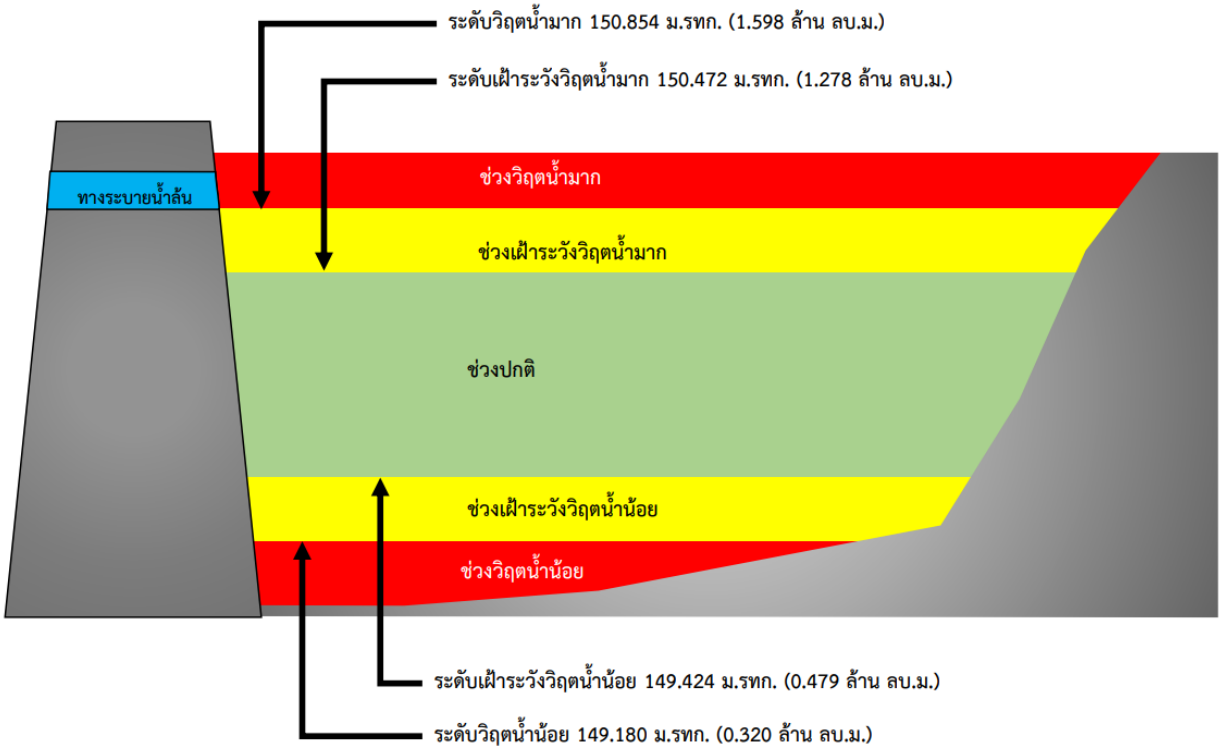
รูปที่ 40-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของกุดหมากเท้ง



รูปที่ 40-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของกุดหมากเท้ง

ตารางที่ 36-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของกุดหมากเท้ง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.598	1.202	0.247	1.054	0.431	150.854	150.378	149.070	150.195	149.350
ก.พ.	1.598	1.202	0.247	1.025	0.393	150.854	150.378	149.070	150.160	149.292
มี.ค.	1.598	1.202	0.247	0.967	0.345	150.854	150.378	149.070	150.089	149.219
เม.ย.	1.598	1.202	0.247	0.910	0.278	150.854	150.378	149.070	150.018	149.117
พ.ค.	1.598	1.202	0.247	0.872	0.249	150.854	150.378	149.070	149.968	149.073
มิ.ย.	1.598	1.202	0.247	0.881	0.259	150.854	150.378	149.070	149.981	149.087
ก.ค.	1.598	1.202	0.247	0.891	0.268	150.854	150.378	149.070	149.994	149.102
ส.ค.	1.598	1.202	0.247	0.948	0.326	150.854	150.378	149.070	150.065	149.190
ก.ย.	1.598	1.202	0.247	1.044	0.421	150.854	150.378	149.070	150.183	149.336
ต.ค.	1.598	1.202	0.247	1.178	0.556	150.854	150.378	149.070	150.349	149.536
พ.ย.	1.598	1.202	0.247	1.207	0.575	150.854	150.378	149.070	150.384	149.562
ธ.ค.	1.598	1.202	0.247	1.073	0.460	150.854	150.378	149.070	150.219	149.394



รูปที่ 40-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของกุดหมากเท้ง จังหวัดขอนแก่น

การบริหารจัดการกุดโคก
ตำบลบ้านโต้น อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

1) ชื่อ กุดโคก

2) ตำแหน่ง ตำบลบ้านโต้น อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

3) พิกัด ละติจูด 16.2887

ลองจิจูด 102.7537

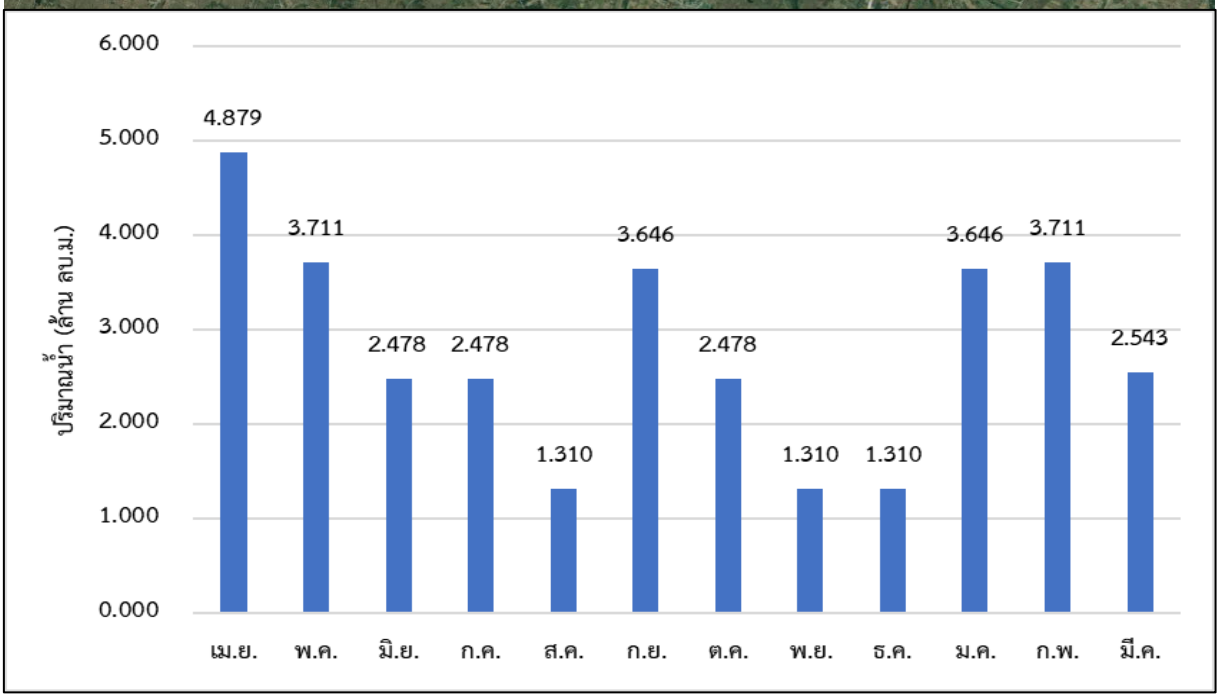
4) ความจุเก็บกัก 4.939 ล้านลูกบาศก์เมตร

5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2541

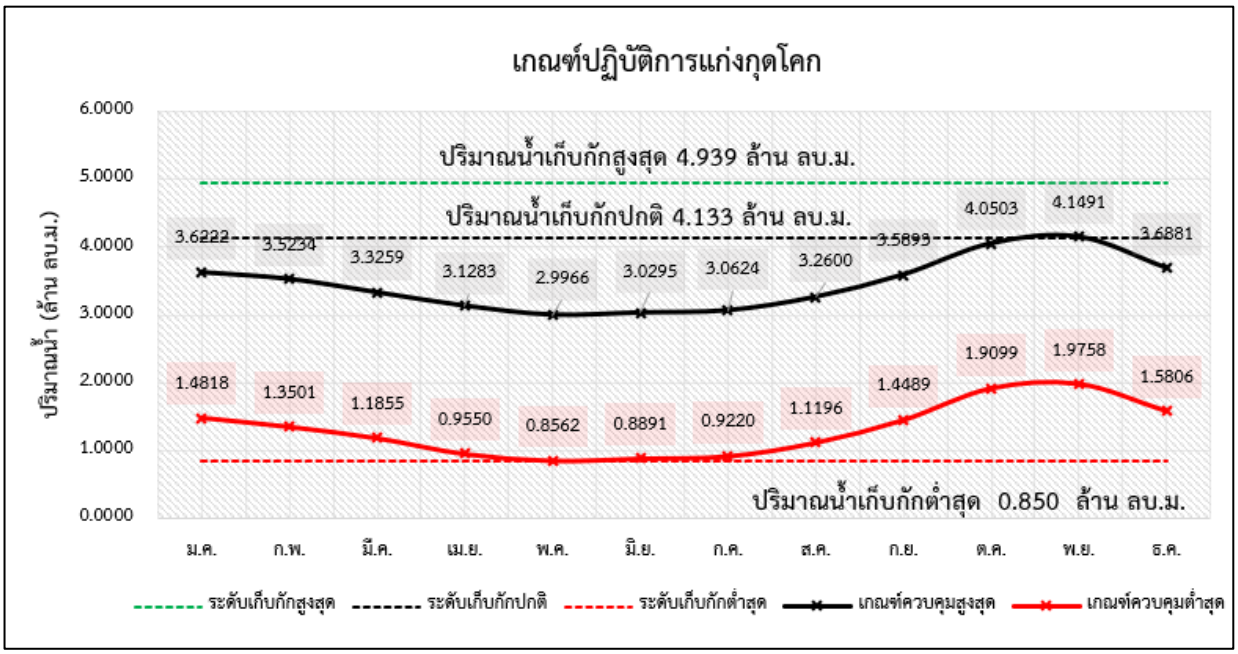
6) การใช้ประโยชน์จากกุดโคก จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (ข้าว)	11,680	ไร่
ปศุสัตว์ (สุกร)	8,500	ตัว

รูปที่ 41-1 พื้นที่รับน้ำของกุดโคก



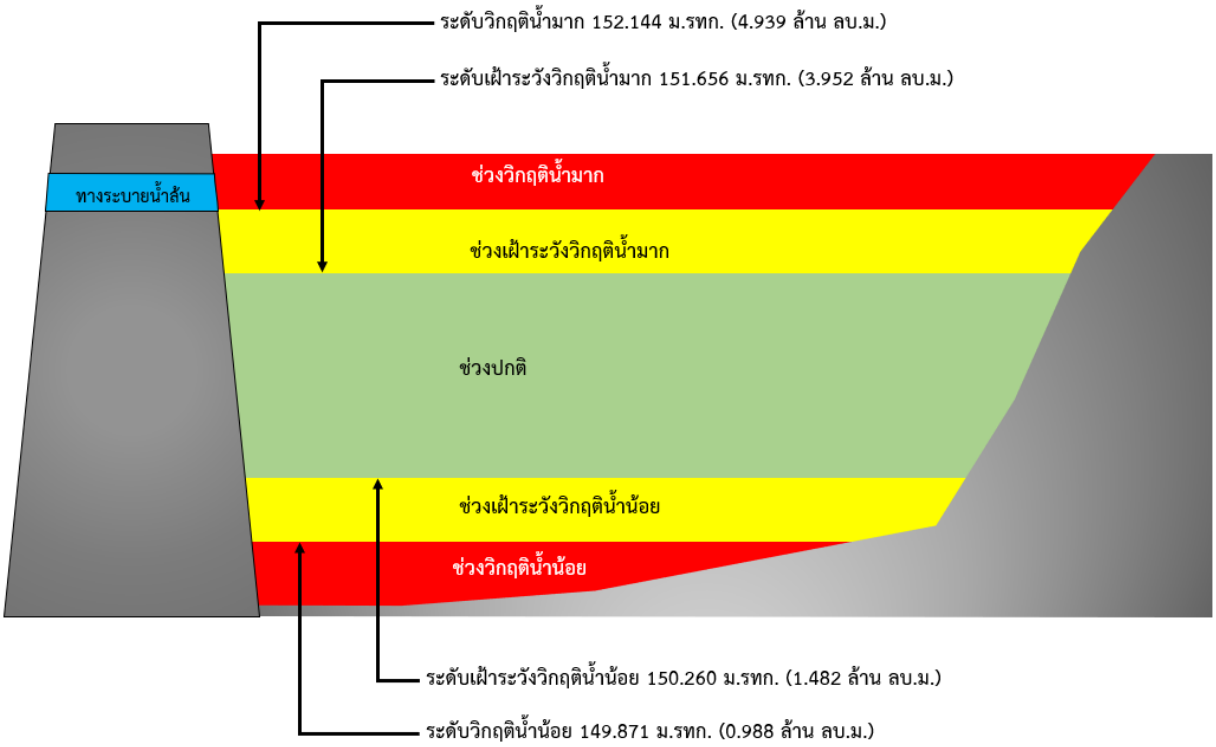
รูปที่ 41-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของกุดโคก



รูปที่ 41-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของกุดโคก

ตารางที่ 37-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของกุดโคก

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	4.939	4.133	0.850	3.622	1.482	152.144	151.746	149.742	151.493	150.260
ก.พ.	4.939	4.133	0.850	3.523	1.350	152.144	151.746	149.742	151.443	150.164
มี.ค.	4.939	4.133	0.850	3.326	1.185	152.144	151.746	149.742	151.341	150.043
เม.ย.	4.939	4.133	0.850	3.128	0.955	152.144	151.746	149.742	151.240	149.840
พ.ค.	4.939	4.133	0.850	2.997	0.856	152.144	151.746	149.742	151.172	149.748
มิ.ย.	4.939	4.133	0.850	3.030	0.889	152.144	151.746	149.742	151.189	149.779
ก.ค.	4.939	4.133	0.850	3.062	0.922	152.144	151.746	149.742	151.206	149.810
ส.ค.	4.939	4.133	0.850	3.260	1.120	152.144	151.746	149.742	151.307	149.994
ก.ย.	4.939	4.133	0.850	3.589	1.449	152.144	151.746	149.742	151.476	150.236
ต.ค.	4.939	4.133	0.850	4.050	1.910	152.144	151.746	149.742	151.705	150.559
พ.ย.	4.939	4.133	0.850	4.149	1.976	152.144	151.746	149.742	151.754	150.598
ธ.ค.	4.939	4.133	0.850	3.688	1.581	152.144	151.746	149.742	151.526	150.333



รูปที่ 41-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของกุดโคก จังหวัดขอนแก่น

การบริหารจัดการหนองสามหมื่น
ตำบลบ้านแก้ง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

1) ชื่อ หนองสามหมื่น

2) ตำแหน่ง ตำบลบ้านแก้ง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

3) พิกัด ละติจูด 16.3858

ลองจิจูด 102.0385

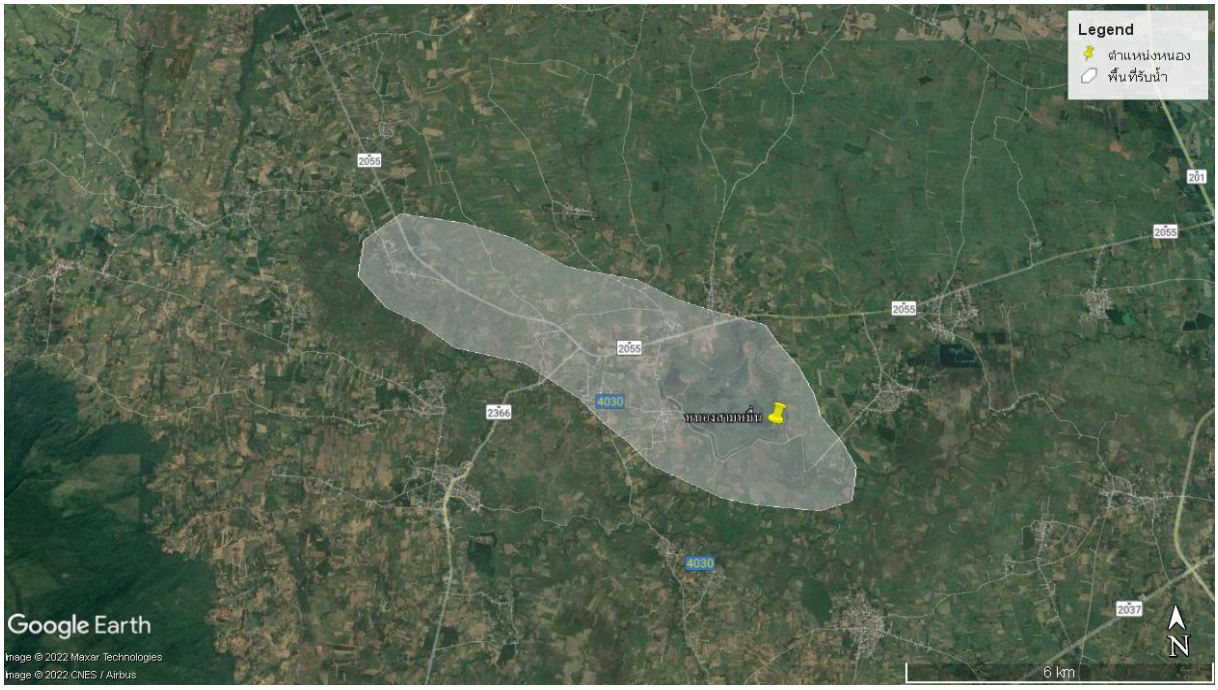
4) ความจุเก็บกัก 3.241 ล้านลูกบาศก์เมตร

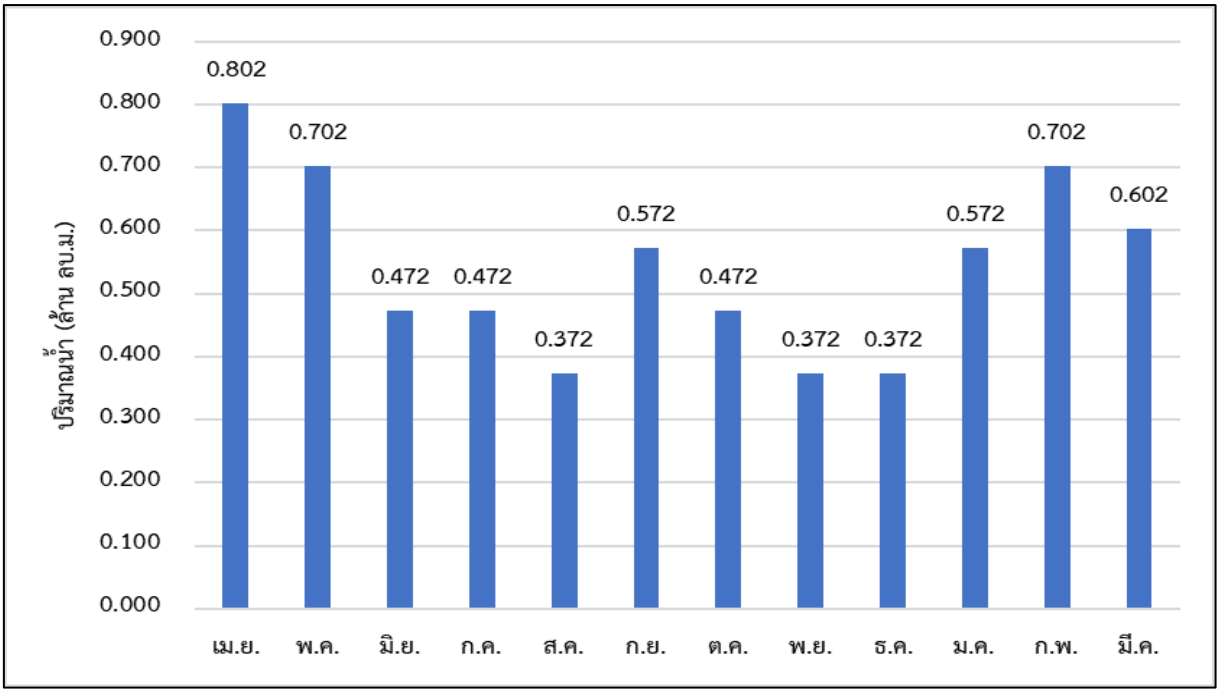
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2553

6) การใช้ประโยชน์จากหนองสามหมื่น จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

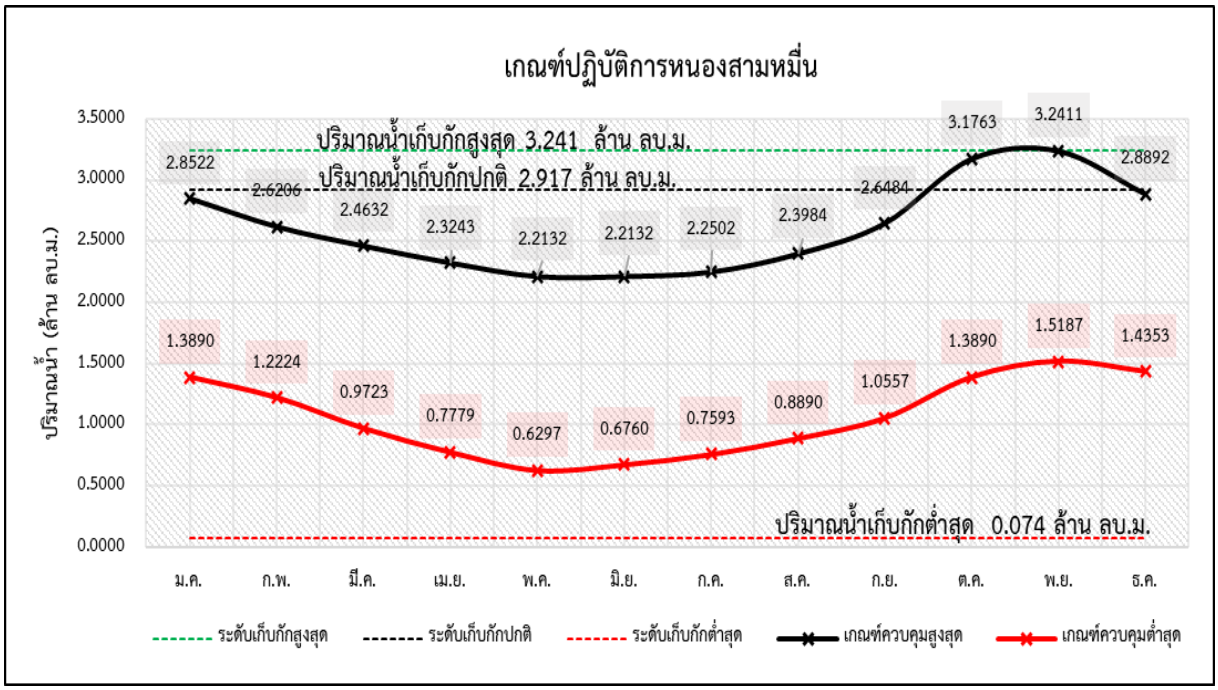
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	2,800	คน
ทำการเกษตร (นาข้าว)	1,000	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	400	ตัว

รูปที่ 42-1 พื้นที่รับน้ำของหนองสามหมื่น





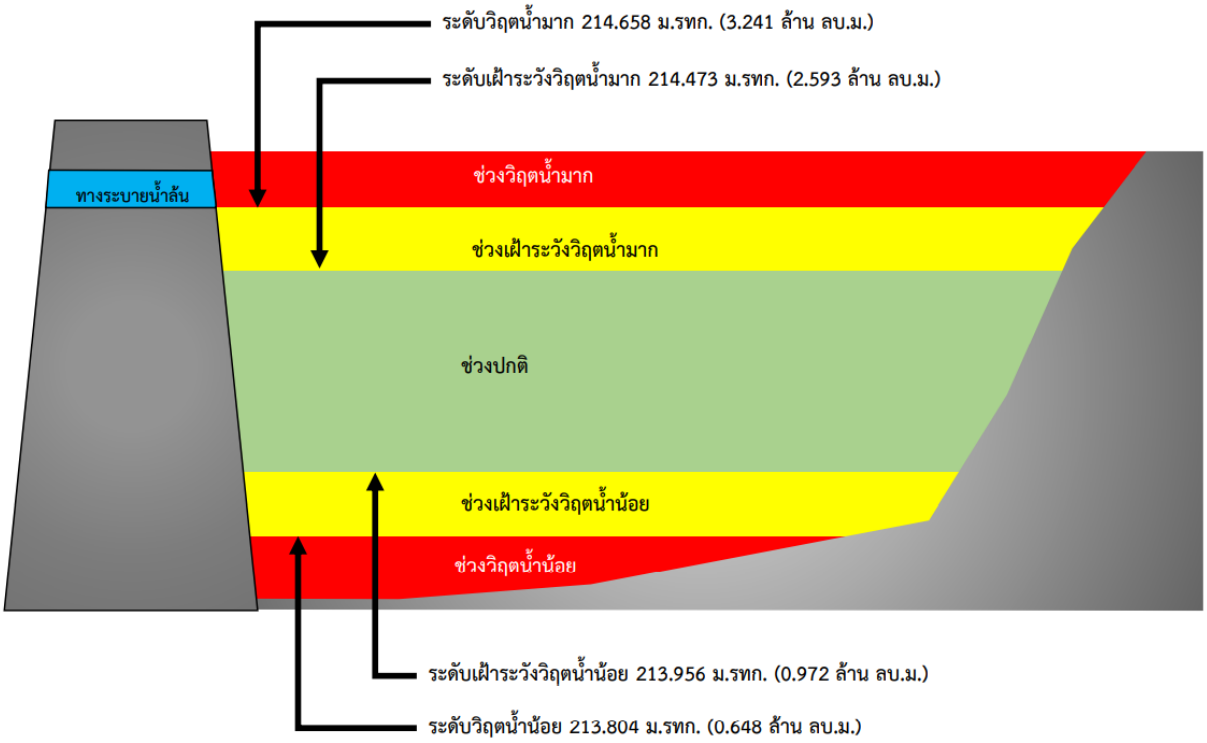
รูปที่ 42-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองสามหมื่น



รูปที่ 42-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองสามหมื่น

ตารางที่ 38-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองสามหมื่น

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	3.241	2.917	0.074	2.852	1.389	214.658	214.567	213.693	214.548	214.100
ก.พ.	3.241	2.917	0.074	2.621	1.222	214.658	214.567	213.693	214.481	214.048
มี.ค.	3.241	2.917	0.074	2.463	0.972	214.658	214.567	213.693	214.433	213.971
เม.ย.	3.241	2.917	0.074	2.324	0.778	214.658	214.567	213.693	214.390	213.911
พ.ค.	3.241	2.917	0.074	2.213	0.630	214.658	214.567	213.693	214.355	213.865
มิ.ย.	3.241	2.917	0.074	2.213	0.676	214.658	214.567	213.693	214.355	213.879
ก.ค.	3.241	2.917	0.074	2.250	0.759	214.658	214.567	213.693	214.367	213.905
ส.ค.	3.241	2.917	0.074	2.398	0.889	214.658	214.567	213.693	214.412	213.945
ก.ย.	3.241	2.917	0.074	2.648	1.056	214.658	214.567	213.693	214.490	213.997
ต.ค.	3.241	2.917	0.074	3.176	1.389	214.658	214.567	213.693	214.640	214.100
พ.ย.	3.241	2.917	0.074	3.241	1.519	214.658	214.567	213.693	214.658	214.140
ธ.ค.	3.241	2.917	0.074	2.889	1.435	214.658	214.567	213.693	214.559	214.114



รูปที่ 42-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองสามหมื่น จังหวัดชัยภูมิ

การบริหารจัดการบึงนกโง่
ตำบลศรีสำราญ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

1) ชื่อ บึงนกโง่

2) ตำแหน่ง ตำบลศรีสำราญ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

3) พิกัด ละติจูด 15.9614

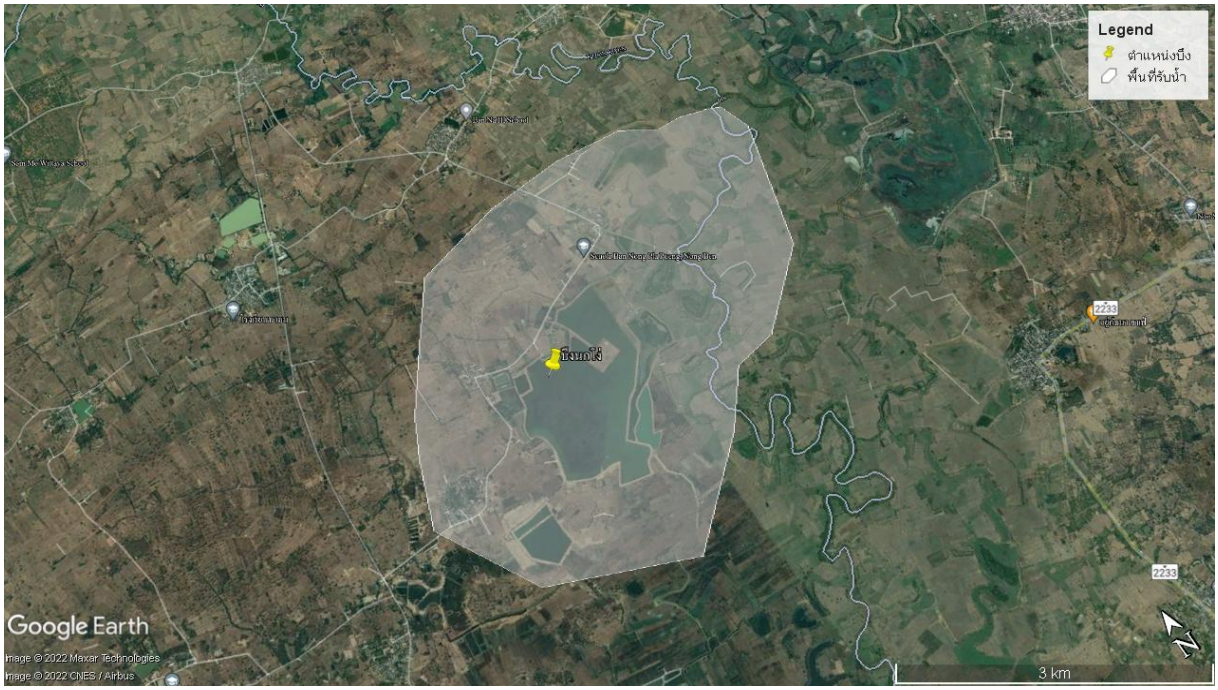
ลองจิจูด 102.3581

4) ความจุเก็บกัก 4.554 ล้านลูกบาศก์เมตร

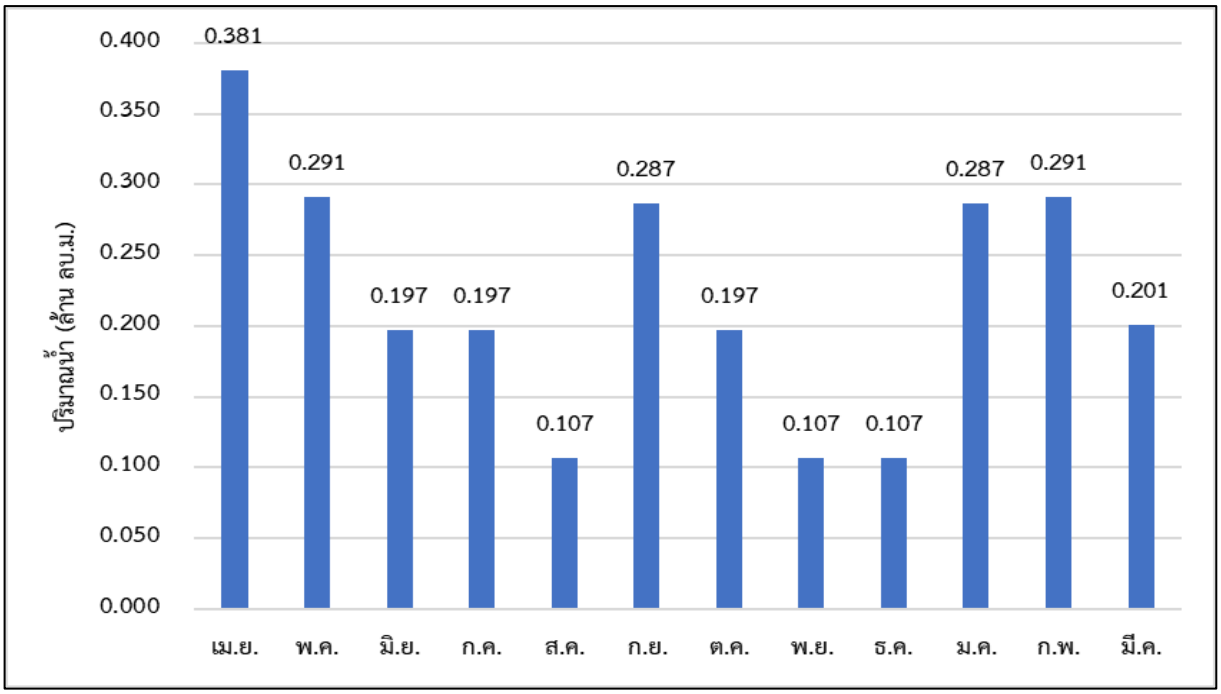
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2563

6) การใช้ประโยชน์จากบึงนกโง่ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

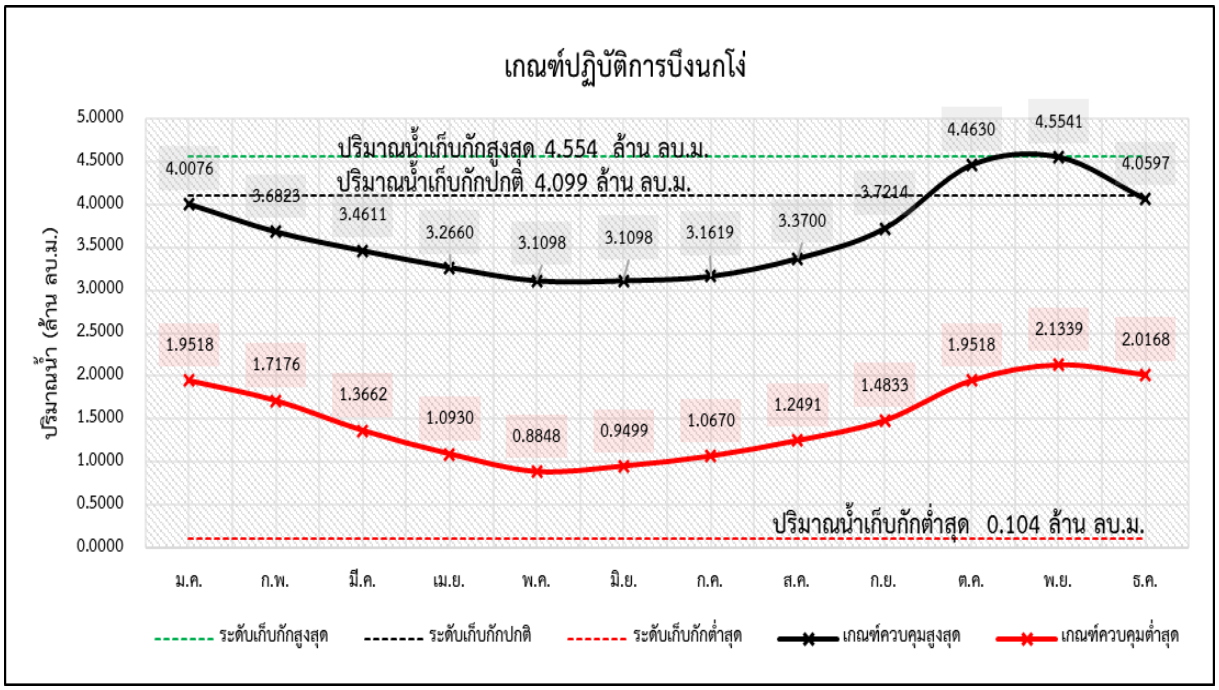
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	1,624	คน
ทำการเกษตร (นาข้าว)	900	ไร่
ปศุสัตว์ (วัว-กระบือ)	1,285	ตัว



รูปที่ 43-1 พื้นที่รับน้ำของบึงนกโง่



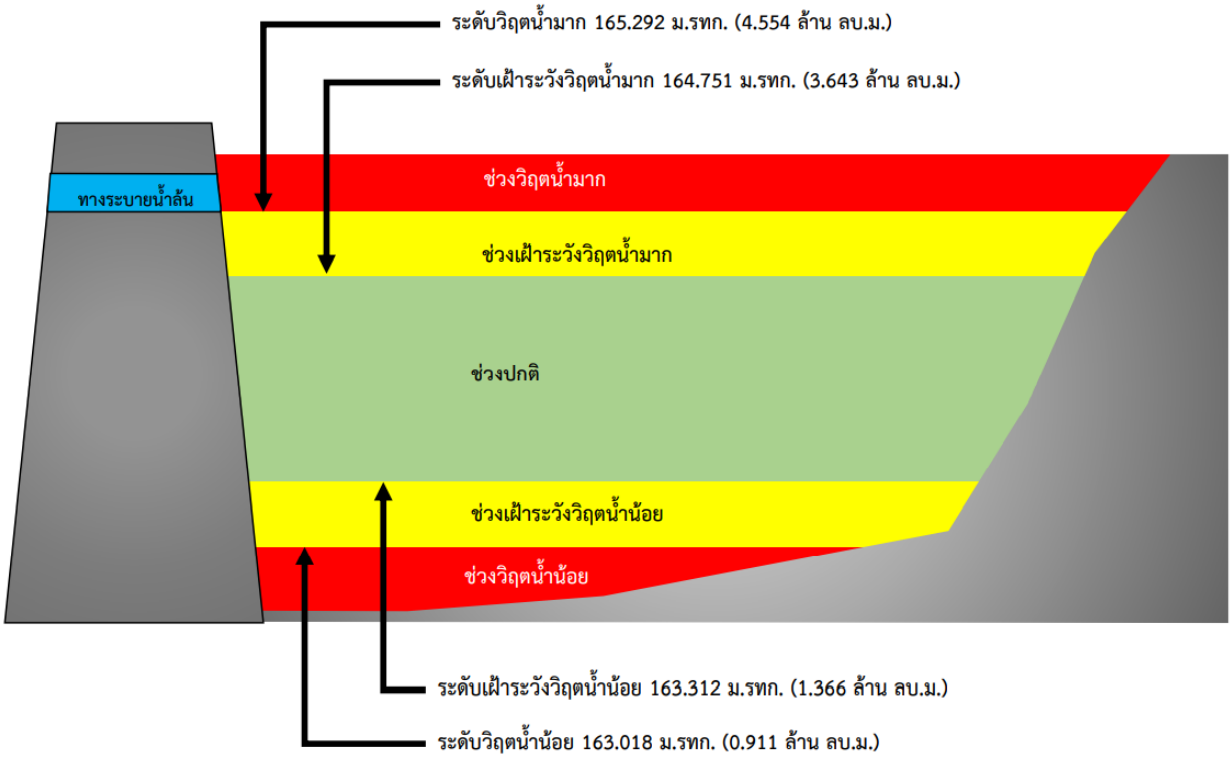
รูปที่ 43-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของบึงนกโง่



รูปที่ 43-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของบึงนกโง่

ตารางที่ 39-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของบึงนกโง่

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	4.554	4.099	0.104	4.008	1.952	165.292	165.032	161.965	164.979	163.687
ก.พ.	4.554	4.099	0.104	3.682	1.718	165.292	165.032	161.965	164.776	163.538
มี.ค.	4.554	4.099	0.104	3.461	1.366	165.292	165.032	161.965	164.638	163.312
เม.ย.	4.554	4.099	0.104	3.266	1.093	165.292	165.032	161.965	164.516	163.136
พ.ค.	4.554	4.099	0.104	3.110	0.885	165.292	165.032	161.965	164.418	163.001
มิ.ย.	4.554	4.099	0.104	3.110	0.950	165.292	165.032	161.965	164.418	163.043
ก.ค.	4.554	4.099	0.104	3.162	1.067	165.292	165.032	161.965	164.451	163.119
ส.ค.	4.554	4.099	0.104	3.370	1.249	165.292	165.032	161.965	164.581	163.237
ก.ย.	4.554	4.099	0.104	3.721	1.483	165.292	165.032	161.965	164.800	163.388
ต.ค.	4.554	4.099	0.104	4.463	1.952	165.292	165.032	161.965	165.240	163.687
พ.ย.	4.554	4.099	0.104	4.554	2.134	165.292	165.032	161.965	165.292	163.803
ธ.ค.	4.554	4.099	0.104	4.060	2.017	165.292	165.032	161.965	165.010	163.728



รูปที่ 43-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของบึงนกโง่ จังหวัดชัยภูมิ

การบริหารจัดการหนองน้ำขุ่น
ตำบลสีสุก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

1) ชื่อ หนองน้ำขุ่น

2) ตำแหน่ง ตำบลสีสุก อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

3) พิกัด ละติจูด 15.7099

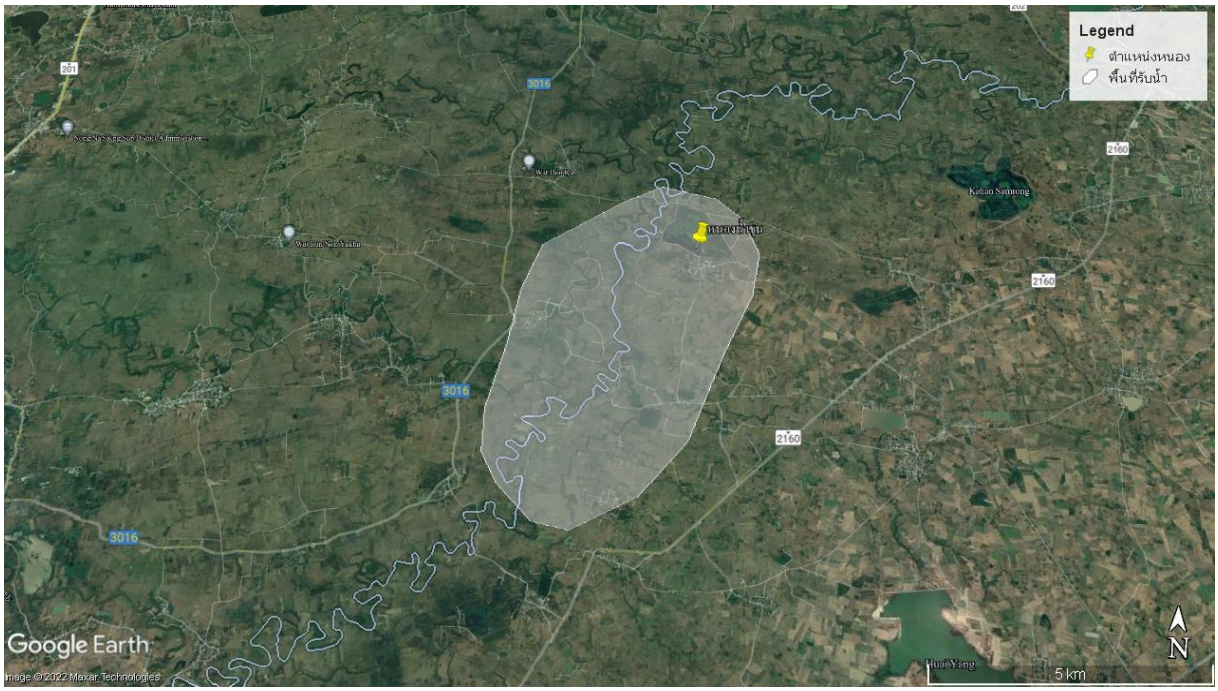
ลองจิจูด 102.1524

4) ความจุเก็บกัก 1.465 ล้านลูกบาศก์เมตร

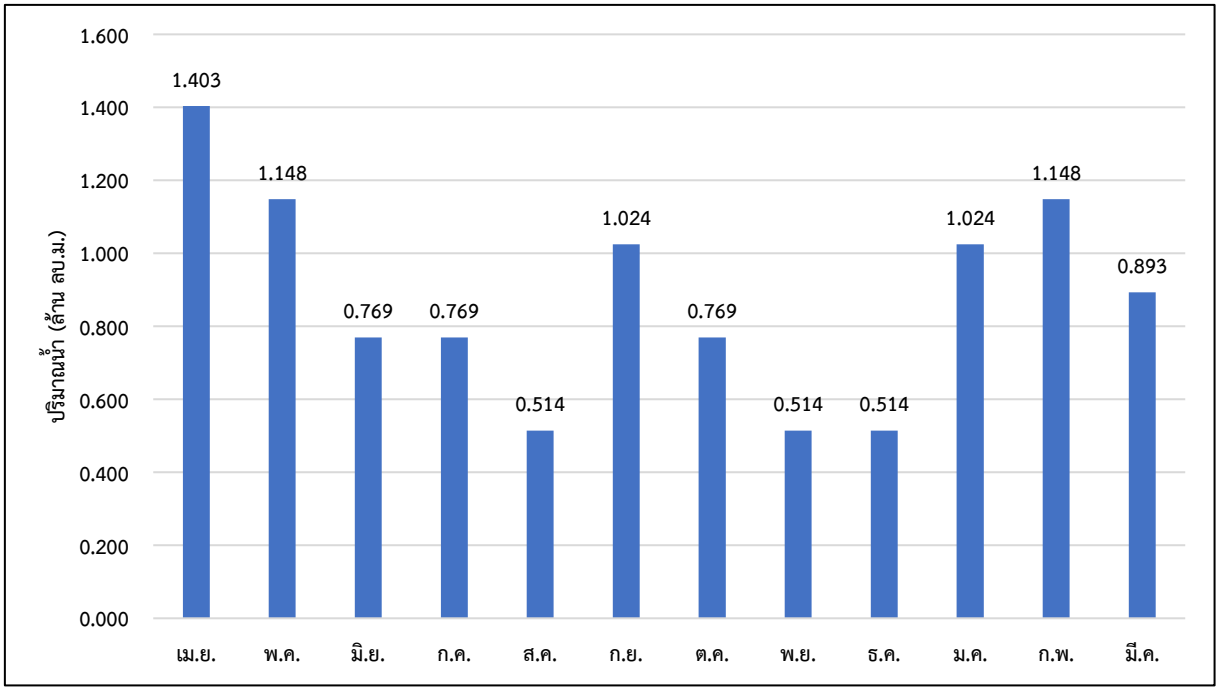
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ -

6) การใช้ประโยชน์จากหนองน้ำขุ่น จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

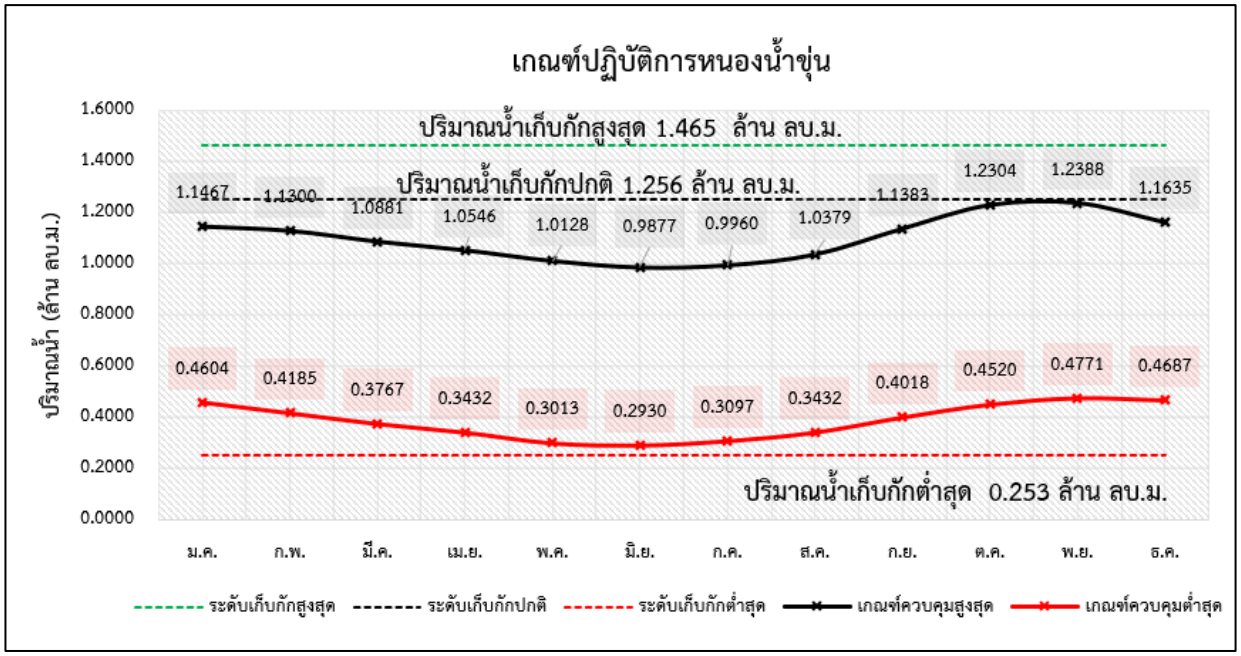
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	1,880	คน
ทำการเกษตร (ข้าว)	2,550	ไร่
ปศุสัตว์ (บ่อปลา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	230	ไร่



รูปที่ 44-1 พื้นที่รับน้ำของหนองน้ำขุ่น



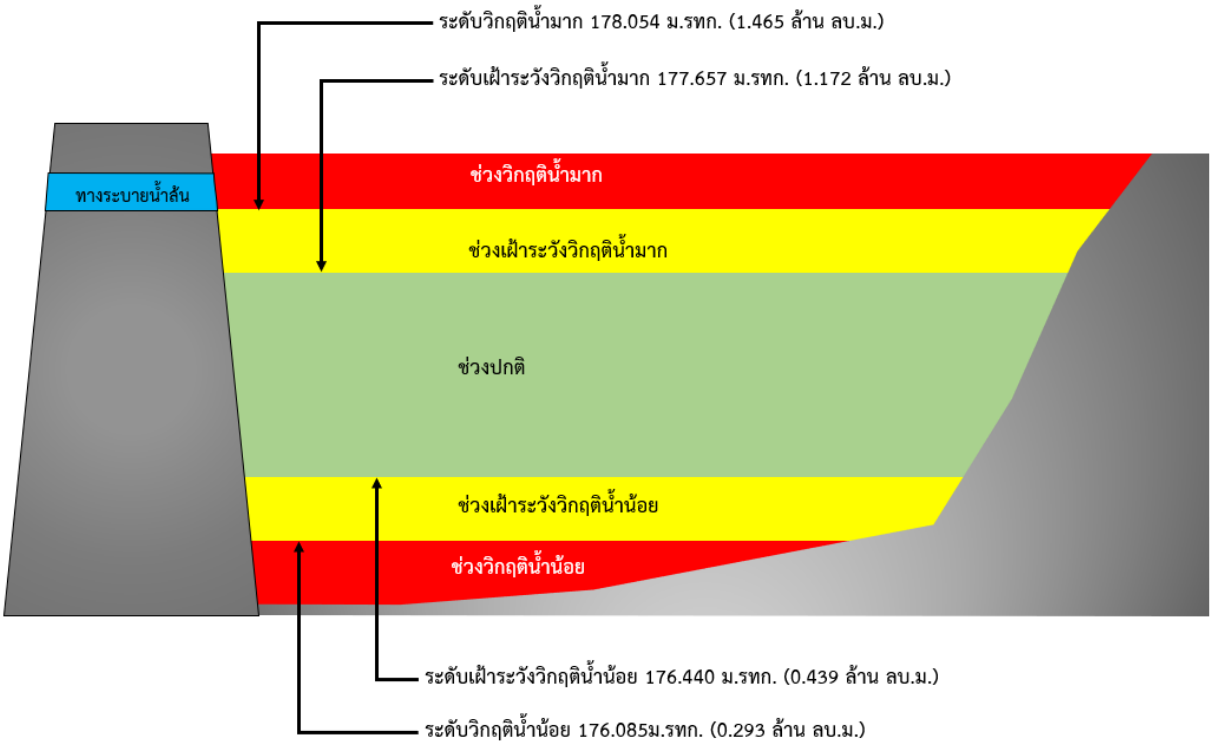
รูปที่ 44-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองน้ำขุ่น



รูปที่ 44-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองน้ำขุ่น

ตารางที่ 40-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองน้ำขุ่น

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.465	1.256	0.253	1.147	0.460	178.054	177.771	175.983	177.623	176.491
ก.พ.	1.465	1.256	0.253	1.130	0.419	178.054	177.771	175.983	177.601	176.389
มี.ค.	1.465	1.256	0.253	1.088	0.377	178.054	177.771	175.983	177.544	176.288
เม.ย.	1.465	1.256	0.253	1.055	0.343	178.054	177.771	175.983	177.498	176.207
พ.ค.	1.465	1.256	0.253	1.013	0.301	178.054	177.771	175.983	177.436	176.105
มิ.ย.	1.465	1.256	0.253	0.988	0.293	178.054	177.771	175.983	177.399	176.085
ก.ค.	1.465	1.256	0.253	0.996	0.310	178.054	177.771	175.983	177.411	176.125
ส.ค.	1.465	1.256	0.253	1.038	0.343	178.054	177.771	175.983	177.474	176.207
ก.ย.	1.465	1.256	0.253	1.138	0.402	178.054	177.771	175.983	177.612	176.349
ต.ค.	1.465	1.256	0.253	1.230	0.452	178.054	177.771	175.983	177.737	176.470
พ.ย.	1.465	1.256	0.253	1.239	0.477	178.054	177.771	175.983	177.748	176.525
ธ.ค.	1.465	1.256	0.253	1.163	0.469	178.054	177.771	175.983	177.646	176.509



รูปที่ 44-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองน้ำขุ่น จังหวัดนครราชสีมา

การบริหารจัดการหนองสังข์
ตำบลหนองสังข์ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

1) ชื่อ หนองสังข์

2) ตำแหน่ง ตำบลหนองสังข์ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

3) พิกัด ละติจูด 16.9702

ลองจิจูด 104.4565

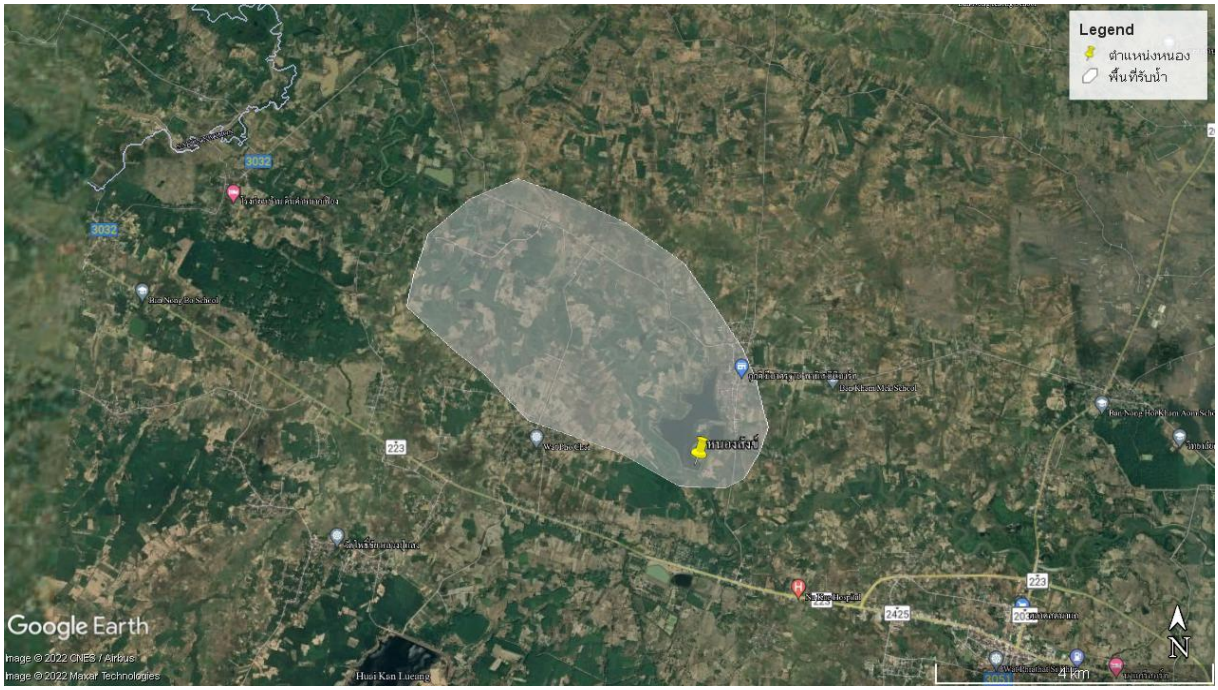
4) ความจุเก็บกัก 1.108 ล้านลูกบาศก์เมตร

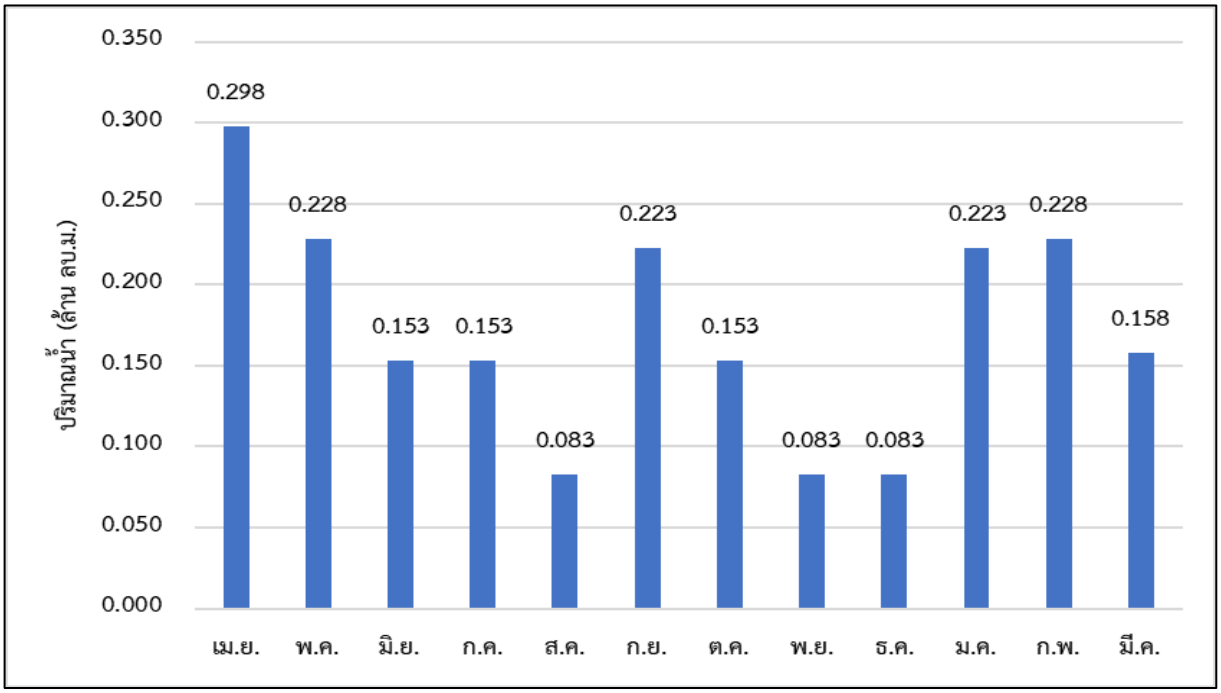
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2539

6) การใช้ประโยชน์จากหนองสังข์ จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

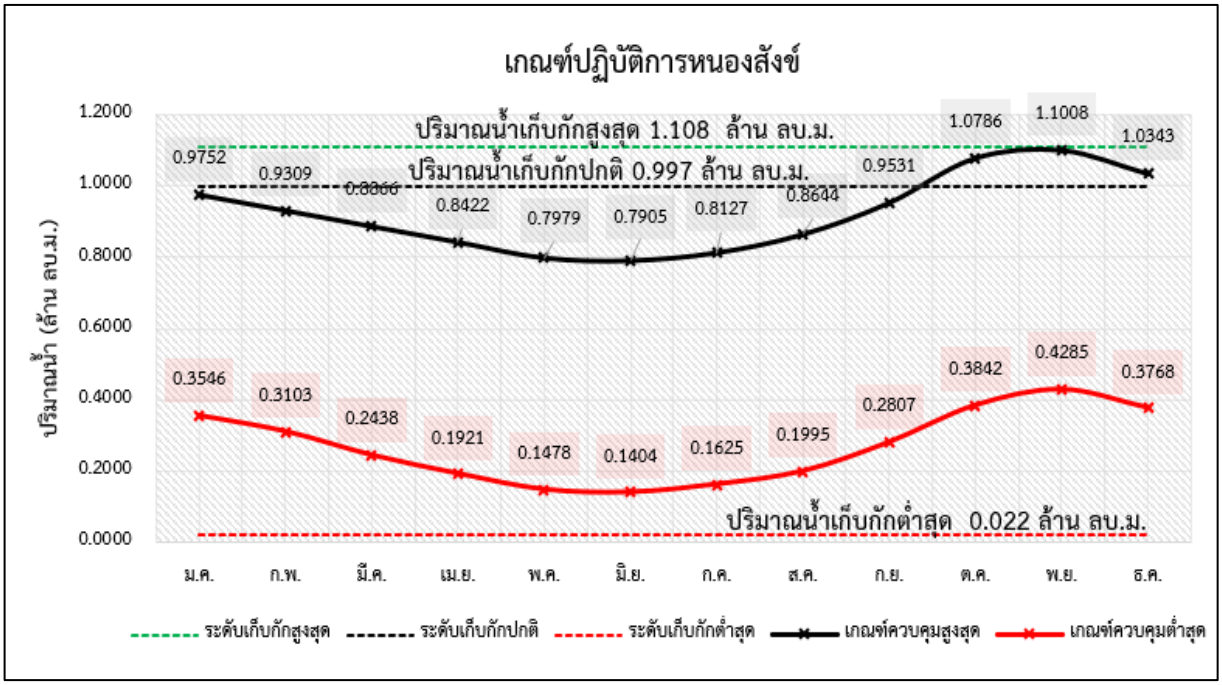
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
ทำการเกษตร (นาปี)	700	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	1,000	ตัว

รูปที่ 45-1 พื้นที่รับน้ำของหนองสังข์





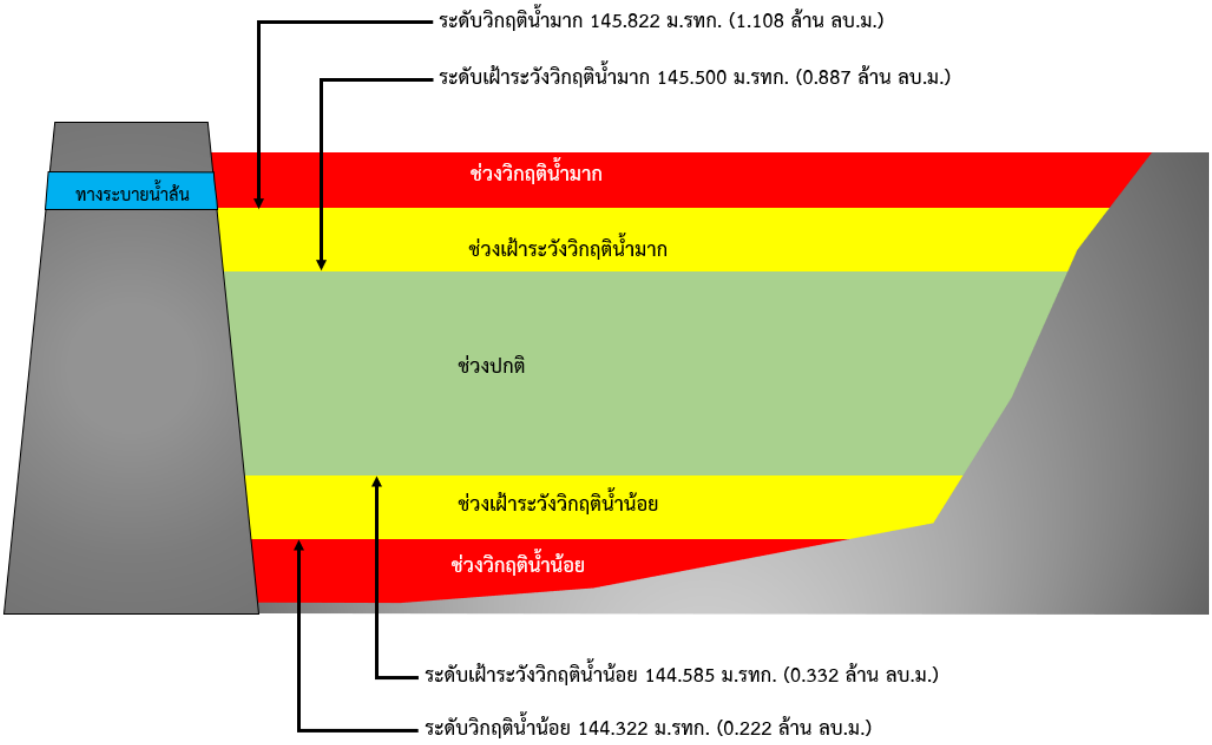
รูปที่ 45-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองสังข์



รูปที่ 45-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองสังข์

ตารางที่ 41-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองสังข์

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	1.108	0.997	0.022	0.975	0.355	145.822	145.661	143.393	145.629	144.625
ก.พ.	1.108	0.997	0.022	0.931	0.310	145.822	145.661	143.393	145.564	144.545
มี.ค.	1.108	0.997	0.022	0.887	0.244	145.822	145.661	143.393	145.500	144.384
เม.ย.	1.108	0.997	0.022	0.842	0.192	145.822	145.661	143.393	145.432	144.240
พ.ค.	1.108	0.997	0.022	0.798	0.148	145.822	145.661	143.393	145.364	144.116
มิ.ย.	1.108	0.997	0.022	0.791	0.140	145.822	145.661	143.393	145.353	144.096
ก.ค.	1.108	0.997	0.022	0.813	0.163	145.822	145.661	143.393	145.387	144.157
ส.ค.	1.108	0.997	0.022	0.864	0.199	145.822	145.661	143.393	145.466	144.260
ก.ย.	1.108	0.997	0.022	0.953	0.281	145.822	145.661	143.393	145.597	144.486
ต.ค.	1.108	0.997	0.022	1.079	0.384	145.822	145.661	143.393	145.779	144.679
พ.ย.	1.108	0.997	0.022	1.101	0.429	145.822	145.661	143.393	145.811	144.760
ธ.ค.	1.108	0.997	0.022	1.034	0.377	145.822	145.661	143.393	145.715	144.666



รูปที่ 45-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองสังข์ จังหวัดนครพนม

การบริหารจัดการหนองเดียง
ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ชื่อ หนองเดียง

2) ตำแหน่ง ตำบลเวียงเหนือ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

3) พิกัด ละติจูด 14.6449

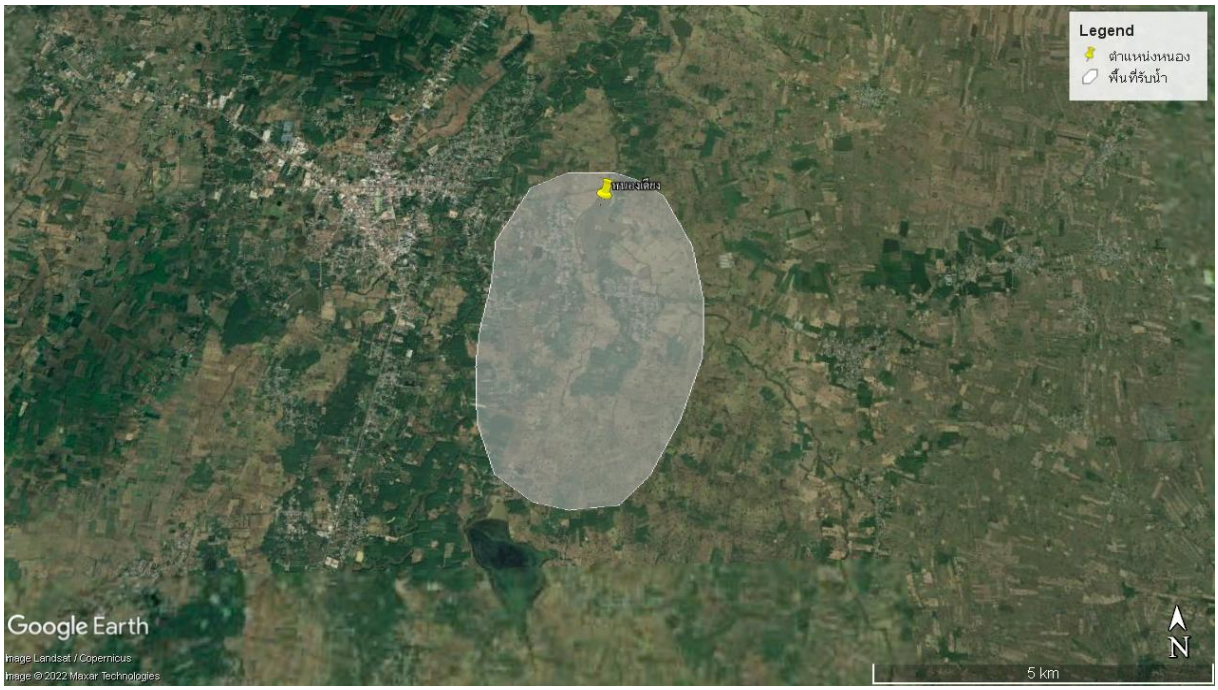
ลองจิจูด 104.6812

4) ความจุเก็บกัก 0.819 ล้านลูกบาศก์เมตร

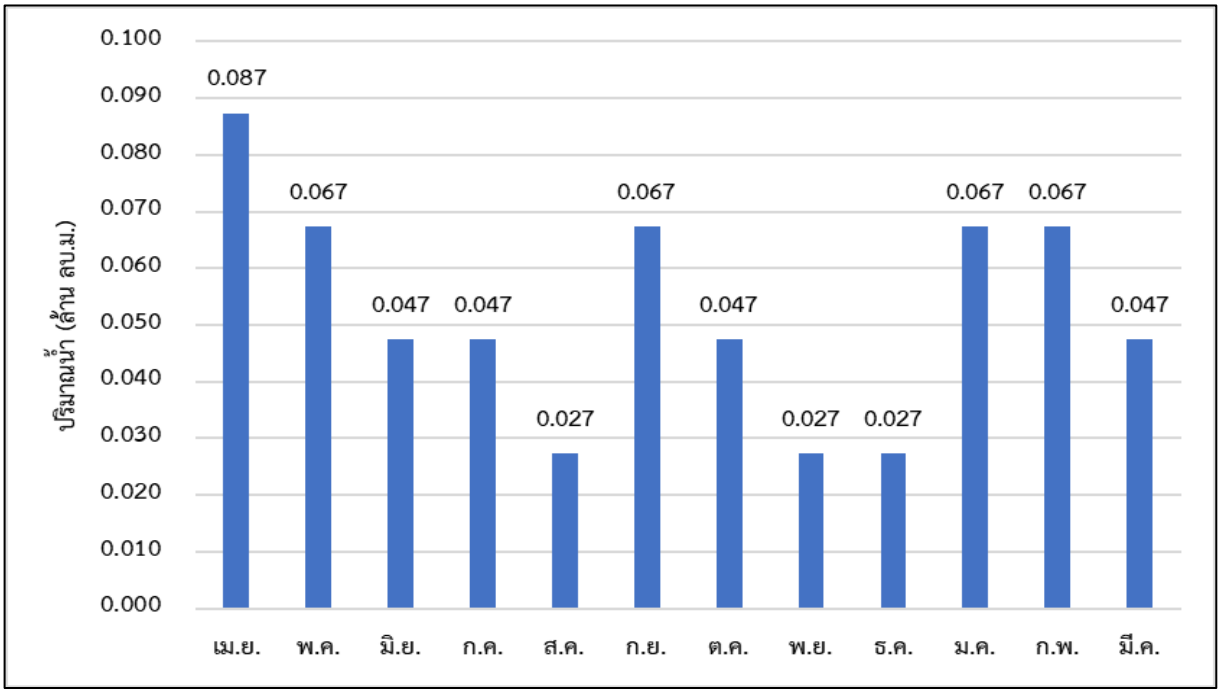
5) ปีที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ พ.ศ. 2564

6) การใช้ประโยชน์จากหนองเดียง จำแนกตามประเภทการใช้น้ำ

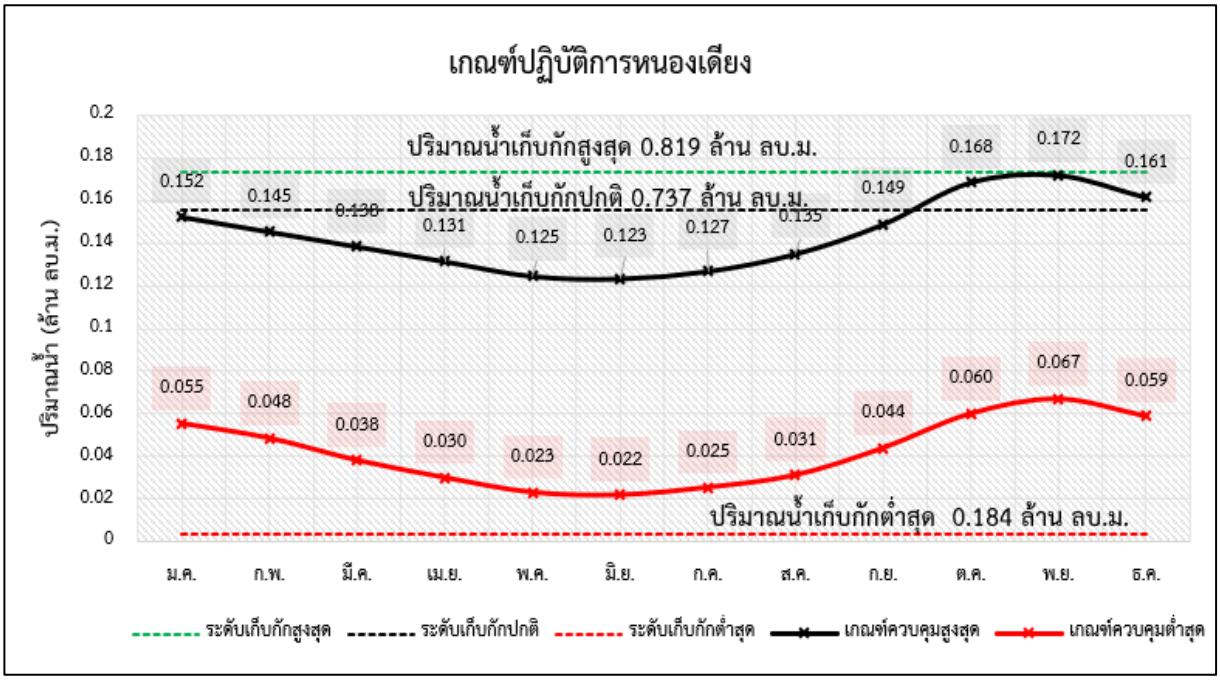
ประเภทการใช้น้ำ	จำนวน	หน่วย
การอุปโภคบริโภค	1,700	ตน
ทำการเกษตร (นาปรัง)	200	ไร่
ปศุสัตว์ (กระบือ-โค)	450	ตัว



รูปที่ 46-1 พื้นที่รับน้ำของหนองเดียง



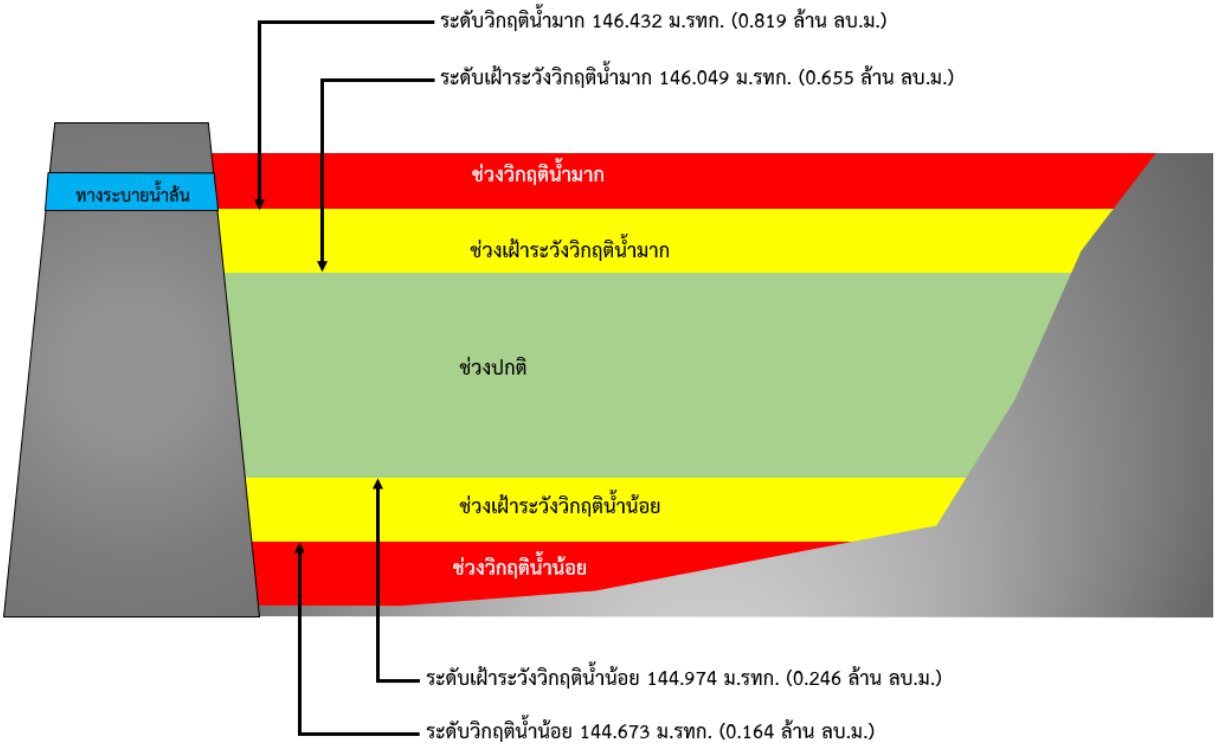
รูปที่ 46-2 ความต้องการใช้น้ำรวมเฉลี่ยรายเดือนของหนองเดียง



รูปที่ 46-3 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมของหนองเดียง

ตารางที่ 42-1 ผลการคำนวณโค้งการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Rule Curve) ที่เหมาะสมของหนองเดียง

เดือน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)					ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
	ปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุด	ปริมาณน้ำเก็บกักปกติ	ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve	ระดับน้ำเก็บกักสูงสุด	ระดับน้ำเก็บกักปกติ	ระดับน้ำเก็บกักต่ำสุด	Upper Rule Curve	Lower Rule Curve
ม.ค.	0.819	0.737	0.184	0.735	0.283	146.432	146.240	144.746	146.235	145.084
ก.พ.	0.819	0.737	0.184	0.719	0.268	146.432	146.240	144.746	146.199	145.042
มี.ค.	0.819	0.737	0.184	0.689	0.237	146.432	146.240	144.746	146.127	144.943
เม.ย.	0.819	0.737	0.184	0.666	0.222	146.432	146.240	144.746	146.074	144.887
พ.ค.	0.819	0.737	0.184	0.635	0.199	146.432	146.240	144.746	146.002	144.802
มิ.ย.	0.819	0.737	0.184	0.612	0.191	146.432	146.240	144.746	145.945	144.774
ก.ค.	0.819	0.737	0.184	0.620	0.199	146.432	146.240	144.746	145.964	144.802
ส.ค.	0.819	0.737	0.184	0.650	0.222	146.432	146.240	144.746	146.038	144.887
ก.ย.	0.819	0.737	0.184	0.727	0.252	146.432	146.240	144.746	146.217	144.999
ต.ค.	0.819	0.737	0.184	0.796	0.283	146.432	146.240	144.746	146.378	145.084
พ.ย.	0.819	0.737	0.184	0.803	0.298	146.432	146.240	144.746	146.396	145.126
ธ.ค.	0.819	0.737	0.184	0.742	0.291	146.432	146.240	144.746	146.253	145.105



รูปที่ 46-4 เกณฑ์วิกฤติน้ำของหนองเดียง จังหวัดศรีสะเกษ