



คู่มือการใช้งาน ระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำ กรมชลประทาน
เพื่อการบริการตาม พรบ. อำนาจความสะอาดต่อประชาชน



พัฒนาโดย

ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

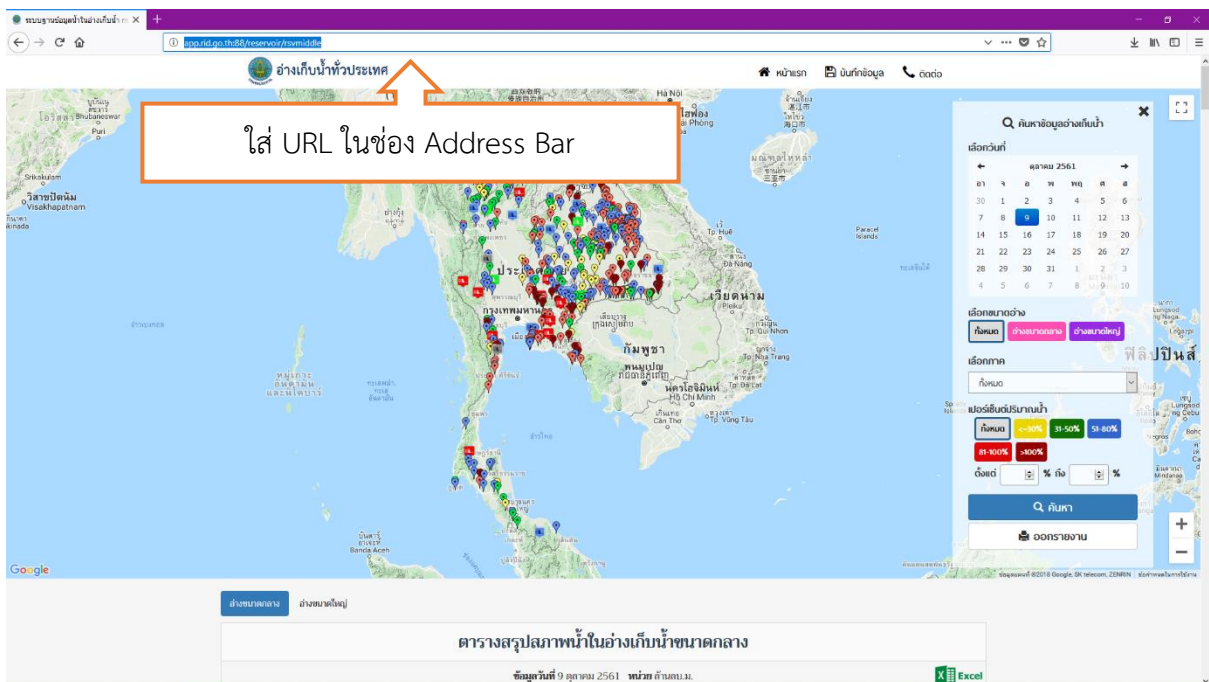
สารบัญ

๑ ระบบแสดงรายงาน	๑
๑.๑ แผนที่	๒
๑.๒ ตารางสรุปสภาพน้ำ	๓
๑.๓ การเข้าดูรายละเอียดอ่างเก็บน้ำ	๔
๑.๔ รายละเอียดอ่างเก็บน้ำ	๕
๒ ระบบบันทึกข้อมูล	๗
๒.๑ บันทึกข้อมูล	๙
๒.๑.๑ บันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่	๙
๒.๑.๒ บันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง	๑๑
๒.๑.๓ Import .csv ข้อมูลอ่างขนาดกลาง	๑๓
๒.๑.๔ Import .csv เพิ่มความจุ/ระดับเก็บกัก รายปี	๑๔
๒.๒ รายงาน	๑๕
๒.๒.๑ รายงาน (แบบทุกอ่าง)	๑๕
๒.๒.๒ รายงาน (แบบแต่ละอ่าง)	๑๖
๒.๒.๓ รายงาน (แบบโครงการ)	๑๗
๒.๒.๔ รายงาน สรุปอ่าง	๑๘
๒.๒.๕ รายงาน สรุป % อ่าง	๑๙
๒.๒.๖ รายงาน (แบบกราฟเส้น)	๒๐
๒.๒.๗ รายงาน (แบบกราฟวงกลม)	๒๑
๒.๒.๘ รายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง	๒๒
๒.๓ จัดการข้อมูล	๒๓
๒.๓.๑ สำนักและโครงการชลประทาน	๒๓
๒.๓.๒ อ่างขนาดใหญ่	๒๗
๒.๓.๓ อ่างขนาดกลาง	๒๙
๒.๓.๔ ผู้ใช้งาน	๓๑
๒.๔ จัดการข้อมูลส่วนตัว	๓๓

การใช้งานระบบ มีการแบ่งการใช้งานออกเป็น ๒ ระบบ ดังนี้

๑ ระบบแสดงรายงาน

เริ่มต้นการใช้งานระบบโดยการเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ จากนั้นพิมพ์ URL ในช่อง Address Bar ไปที่ <http://app.rid.go.th:๘๘/reservoir/rsvmiddle> ดังภาพที่ ๑.๑ ในหน้าแรกของระบบ จะมีการแบ่งการแสดงผลออกเป็น ๒ ส่วน คือ แผนที่ และ ตารางสรุปสภาพน้ำ



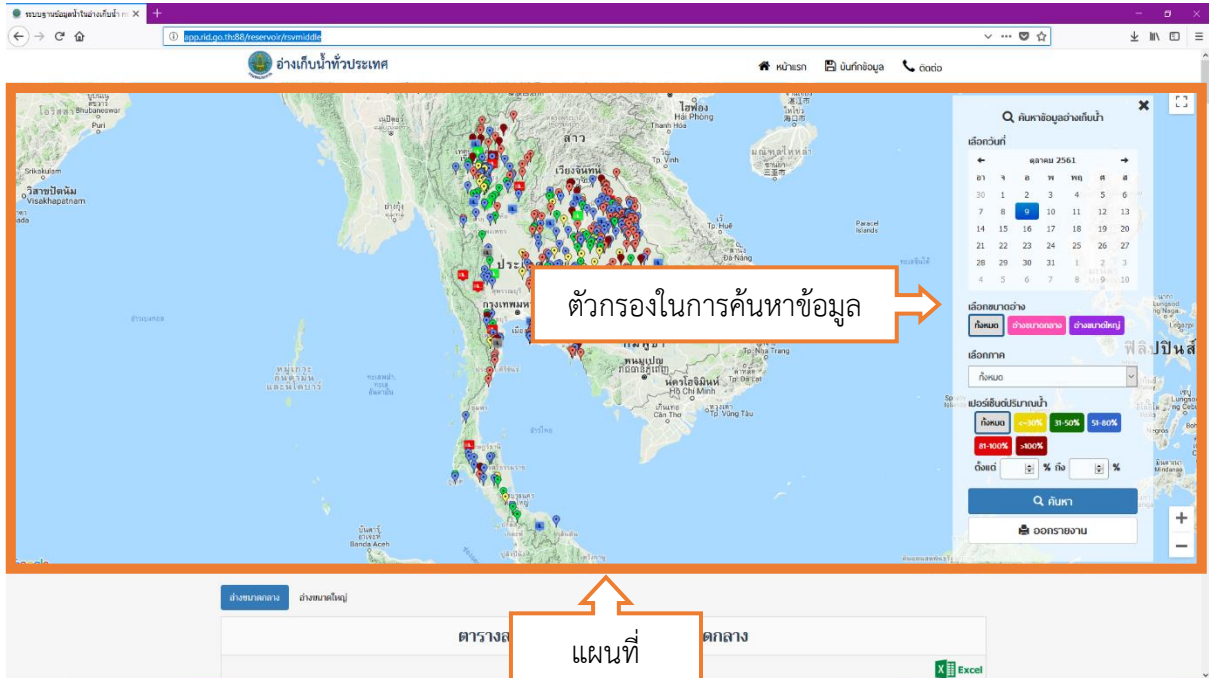
ภาพที่ ๑.๑ หน้าแรกของระบบ (แผนที่)

ลำดับ	อ่างเก็บน้ำ	โครงการ	จังหวัด	ความสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)		
ภาคเหนือ												
1	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	4,530	0.800	4,607	101,700	3,242	71,567	0.014	0.024	2,442
2	อ่างเก็บน้ำแม่จางหลวง	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	1,100	0.100	0,870	79,091	1,135	103,182	0.000	0.000	1,035
3	อ่างเก็บน้ำห้วยชะขาว	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	4,300	0.100	1,607	37,372	1,869	43,465	0.000	0.004	1,769
4	อ่างเก็บน้ำแม่ใจ	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	2,600	0.050	2,214	85,154	1,549	59,577	0.005	0.000	1,499
5	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	39,000	0.500	26,000	66,667	21,104	54,113	0.000	0.050	20,604
6	อ่างเก็บน้ำห้วยฝั้น	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	5,530	0.320	5,530	100,000	5,594	101,157	0.187	0.000	5,274
7	อ่างเก็บน้ำห้วยศรี	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	4,276	0.283	3,697	86,459	3,599	84,167	0.049	0.025	3,316
8	อ่างเก็บน้ำห้วยหนองสวน	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	3,641	0.127	2,483	68,196	3,498	96,073	0.058	0.017	3,371
9	อ่างเก็บน้ำห้วยศรีฝั้น	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	4,080	0.350	4,160	101,961	4,264	104,559	0.031	0.008	3,916
10	อ่างเก็บน้ำห้วยหนอง	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	1,450	0.350	1,450	100,000	1,100	75,862	0.000	0.001	0,750
11	อ่างเก็บน้ำห้วยหนองสวน	โครงการชลประทานเชียงใหม่	เชียงใหม่	15,300	2.300	13,701	89,549	12,879	84,176	0.166	0.079	10,579
12	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำพูน	ลำพูน	10,000	0.500	5,520	55,200	4,480	44,800	0.000	0.020	3,980
13	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำพูน	ลำพูน	16,000	0.260	6,025	37,656	2,960	18,500	0.000	0.010	2,700
14	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำพูน	ลำพูน	4,500	0.150	3,112	69,156	3,060	68,000	0.000	0.000	2,910
15	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำพูน	ลำพูน	3,600	0.280	2,684	74,556	3,560	98,889	0.000	0.030	3,280
16	อ่างเก็บน้ำห้วยศรี	โครงการชลประทานเชียงราย	เชียงราย	6,300	0.300	5,833	92,587	5,717	90,746	0.142	0.176	5,417
17	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานเชียงราย	เชียงราย	9,000	1.450	9,310	103,444	9,220	102,444	0.049	0.069	7,770
18	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานเชียงราย	เชียงราย	73,000	3,000	55,707	76,311	54,019	73,999	0.881	0.640	51,019
19	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานเชียงราย	เชียงราย	7,366	1.337	7,133	96,837	7,280	98,832	0.165	0.017	5,943
20	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	2,540	0.240	2,540	100,000	1,370	53,937	0.015	0.025	1,130
21	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	7,560	0.540	7,766	102,725	2,530	33,466	0.030	0.000	1,990
22	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	11,400	1.360	10,402	91,246	8,022	70,368	0.000	0.000	6,662
23	อ่างเก็บน้ำห้วยฝั้น	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	1,200	0.160	1,200	100,000	0,566	47,167	0.005	0.000	4,066
24	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	4,200	0.400	4,305	102,500	1,410	33,571	0.005	0.096	1,010
25	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	6,900	0.800	5,882	85,246	6,140	88,986	0.073	0.073	5,340
26	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่อม	โครงการชลประทานลำปาง	ลำปาง	1,248	0.138	1,248	100,000	0,817	65,465	0.005	0.010	0,679

ภาพที่ ๑.๒ หน้าแรกของระบบ (ตารางสรุปสภาพน้ำ)

๑.๑ แผนที่

ในส่วนของแผนที่จะประกอบไปด้วย แผนที่ซึ่งมีสัญลักษณ์แสดงพิกัดของอ่างเก็บน้ำระบุดอยู่ และตัวกรองในการค้นหาข้อมูลอ่างเก็บน้ำ ดังภาพที่ ๑.๑.๑



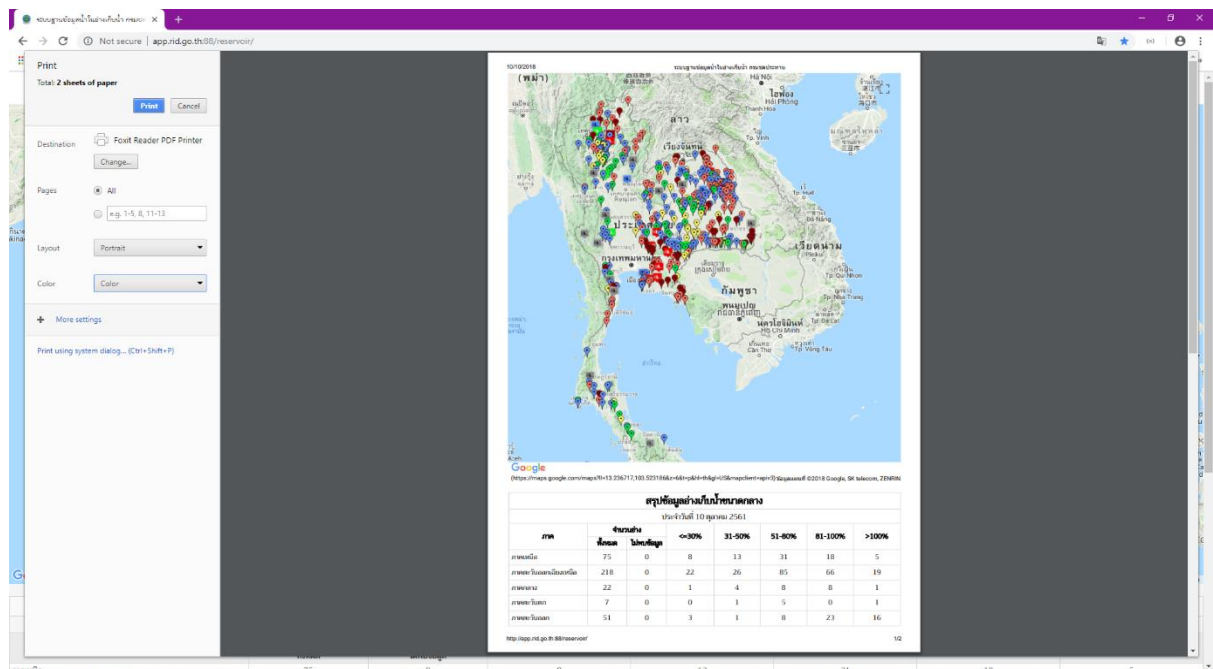
ภาพที่ ๑.๑.๑ ส่วนประกอบของส่วนแสดงผลแบบแผนที่

ตัวกรองในการค้นหาข้อมูลอ่างเก็บน้ำ ใช้สำหรับเลือกค้นหาข้อมูลอ่างเก็บน้ำที่ต้องการให้แสดงผล ซึ่งจะแสดงทั้งในส่วนของแผนที่และรายงาน จะประกอบด้วยตัวเลือกในการค้นหาดังนี้

- ปฏิทิน ใช้สำหรับเลือกวันที่ที่ต้องการจะให้แสดงผล
- เลือกขนาดอ่าง สามารถเลือก อ่างกลาง อ่างใหญ่ หรือ ทั้งหมดได้
- เลือกภาค สามารถใช้ในการค้นหาอ่างเป็นรายภาคได้
- เปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำ สำหรับเลือกดูอ่างตามปริมาณของน้ำในอ่าง โดยสีของปุ่มเปอร์เซ็นต์จะสัมพันธ์กับสีของสัญลักษณ์บนแผนที่ ดังนี้

สีเหลือง	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๓๐%
สีเขียว	๓๑% - ๕๐%
สีน้ำเงิน	๕๑% - ๘๐%
สีแดง	๘๑% - ๑๐๐%
สีแดงเข้ม	มากกว่า ๑๐๐%

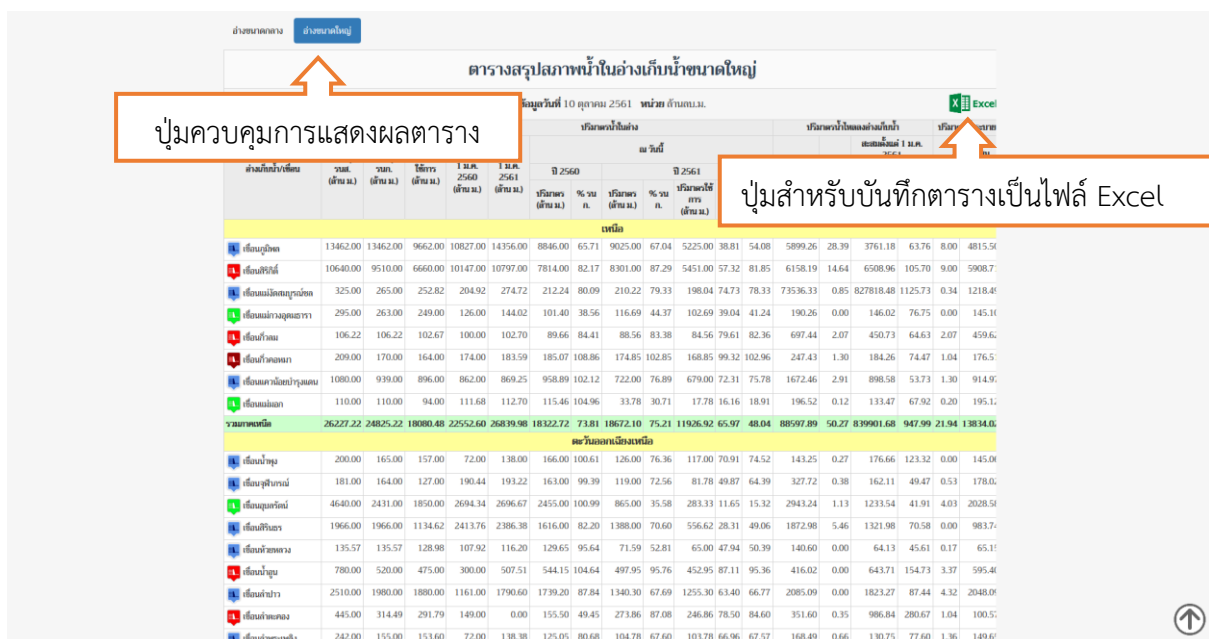
- ออกรายงาน สำหรับออกรายงานตารางสรุปเปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำพร้อมแผนที่ประกอบ ดังภาพที่ ๑.๔



ภาพที่ ๑.๑.๒ หน้าออกรายงาน

๑.๒ ตารางสรุปสภาพน้ำ

ตารางสรุปสภาพน้ำ ในส่วนของตารางสรุปสภาพน้ำ จะประกอบไปด้วย ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยมีปุ่มควบคุมการแสดงผลตารางอยู่มุมบนขวาของตาราง และมีปุ่มสำหรับบันทึกตารางเป็นไฟล์ Excel ตรงมุมบนซ้ายของตาราง

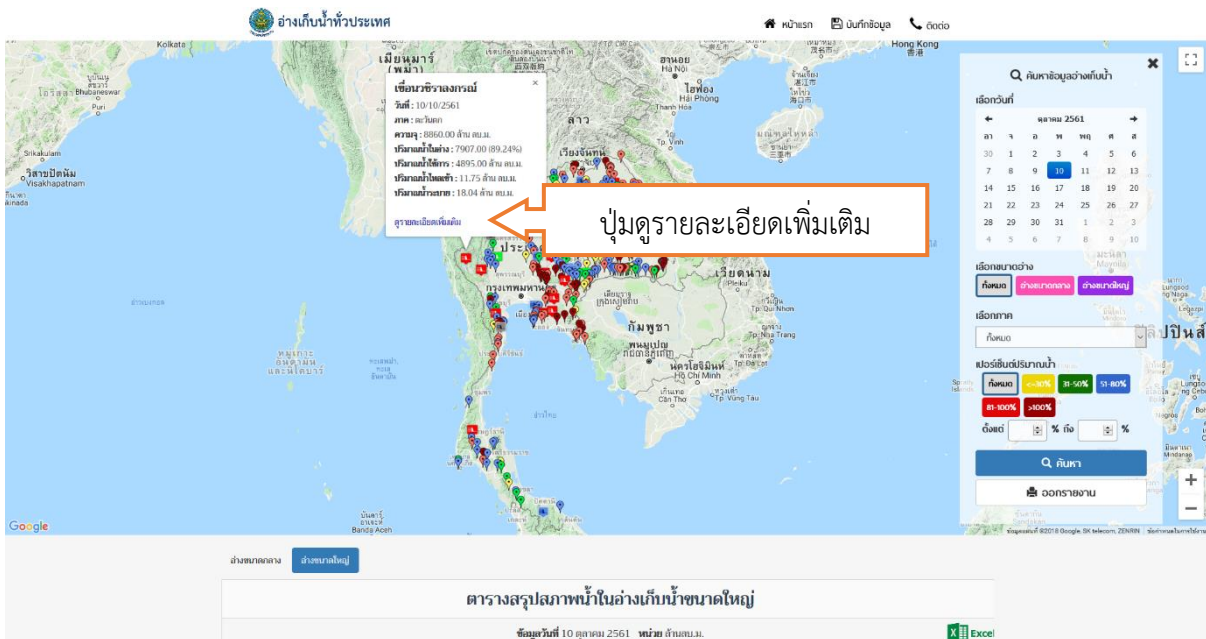


ภาพที่ ๑.๒.๑ ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

๑.๓ การเข้าดูรายละเอียดอ่างเก็บน้ำ

ในการที่จะดูรายละเอียดอ่างเก็บน้ำ จะต้องทำการเลือกอ่างเก็บน้ำที่ต้องการดูรายละเอียดก่อน ซึ่งวิธีการในการเข้าถึงหน้ารายละเอียดอ่างเก็บน้ำสามารถทำได้ ๒ วิธี ดังนี้

- คลิกที่สัญลักษณ์อ่างเก็บน้ำบนแผนที่ในส่วนของแผนที่ แล้วคลิกที่ “ดูรายละเอียดเพิ่มเติม”
- คลิกที่ชื่อของอ่างเก็บน้ำในตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ



ภาพที่ ๑.๓.๑ การเข้าดูรายละเอียดอ่างเก็บน้ำผ่านสัญลักษณ์บนแผนที่

อ่างเก็บน้ำ	ความจุรวม (ล้าน ม.)	ความจุที่ใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปี 2560		ปี 2561		ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	
				ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	% ของปริมาณน้ำใช้การ	ปริมาณน้ำใช้การ (ล้าน ม.)	% ของปริมาณน้ำใช้การ												
เขื่อนลพบุรี	962.00	1346.20	966.20	10827.00	14356.00	8846.00	65.71	9025.00	67.04	5225.00	38.81	54.08	5899.26	28.39	3761.18	63.76	8.00	4815.94	
เขื่อนลพบุรี	964.00	9510.00	6660.00	10147.00	10797.00	7814.00	82.17	8301.00	87.29	5451.00	57.32	81.85	6158.19	14.64	6508.96	105.70	9.00	5908.7	
เขื่อนลพบุรี	325.00	265.00	252.82	204.92	274.72	212.24	80.09	210.22	79.33	198.04	74.73	78.33	73536.33	0.85	827818.48	1125.73	0.34	1218.4	
เขื่อนลพบุรี	295.00	263.00	249.00	126.00	144.02	101.40	38.56	116.69	44.37	102.69	39.04	41.24	190.26	0.00	146.02	76.75	0.00	145.11	
เขื่อนลพบุรี	106.22	106.22	102.67	100.00	102.70	89.66	84.41	88.56	83.38	84.56	79.61	82.36	697.44	2.07	450.73	64.63	2.07	459.6	
เขื่อนลพบุรี	209.00	170.00	164.00	174.00	183.59	185.07	108.86	174.85	102.85	168.85	99.32	102.96	247.43	1.30	184.26	74.47	1.04	176.5	
เขื่อนลพบุรี	080.00	939.00	806.00	863.00	860.35	068.80	103.13	733.00	76.80	670.00	73.31	75.70	172.46	2.91	898.58	53.73	1.30	914.9	
เขื่อนลพบุรี	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	0.12	133.47	67.92	0.20	195.1	
รวมทั้งหมด	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	227.22	97.89	50.27	839901.68	947.99	21.94	13834.0
เขื่อนลพบุรี	200.00	165.00	157.00	72.00	138.00	166.00	100.61	126.00	76.36	117.00	70.91	74.52	143.25	0.27	176.66	123.32	0.00	145.00	
เขื่อนลพบุรี	181.00	164.00	127.00	190.44	193.22	163.00	99.39	119.00	72.56	81.78	49.87	64.39	327.72	0.38	162.11	49.47	0.53	178.00	
เขื่อนลพบุรี	640.00	2431.00	1850.00	2694.34	2696.67	2455.00	100.99	865.00	35.58	283.33	11.65	15.32	2943.24	1.13	1233.54	41.91	4.03	2028.5	
เขื่อนลพบุรี	966.00	1966.00	1134.62	2413.76	2386.38	1616.00	82.20	1388.00	70.60	556.62	28.31	49.06	1872.98	5.46	1321.98	70.58	0.00	983.7	
เขื่อนลพบุรี	135.57	135.57	128.98	107.92	116.20	129.65	95.64	71.59	52.81	65.00	47.94	50.39	140.60	0.00	64.13	45.61	0.17	65.1	
เขื่อนลพบุรี	780.00	520.00	475.00	300.00	507.51	544.15	104.64	497.95	95.76	452.95	87.11	95.36	416.02	0.00	643.71	154.73	3.37	595.4	
เขื่อนลพบุรี	510.00	1980.00	1880.00	1161.00	1790.60	1739.20	87.84	1340.30	67.69	1255.30	63.40	66.77	2085.09	0.00	1823.27	87.44	4.32	2048.0	
เขื่อนลพบุรี	445.00	314.49	291.79	149.00	0.00	155.50	49.45	273.86	87.08	246.86	78.50	84.60	351.60	0.35	986.84	280.67	1.04	100.5	
เขื่อนลพบุรี	242.00	155.00	153.60	72.00	138.38	125.05	80.68	104.78	67.60	103.78	66.96	67.57	168.49	0.66	130.75	77.60	1.36	149.6	

ภาพที่ ๑.๓.๒ การเข้าดูรายละเอียดอ่างเก็บน้ำผ่านตารางสรุปสภาพน้ำ

๑.๔ รายละเอียดอ่างเก็บน้ำ

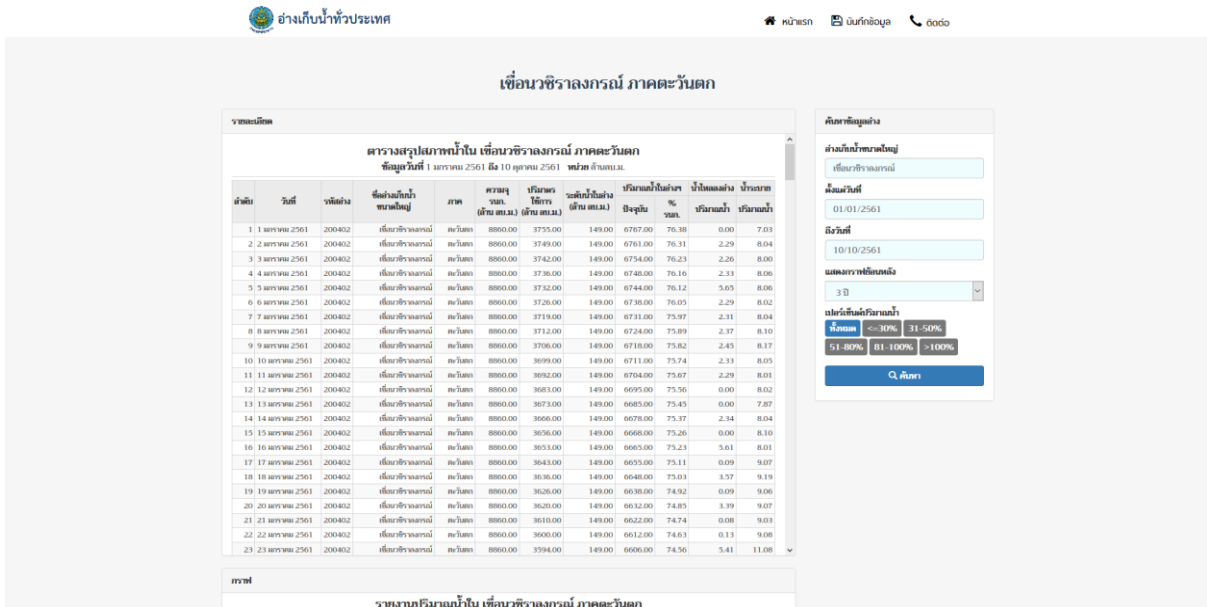
หน้ารายละเอียดอ่างเก็บน้ำ แสดงรายละเอียดของอ่างเก็บน้ำเป็นรายอ่าง โดยจะแบ่งเป็นสามส่วน ดังนี้

๑. ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะแสดงสภาพน้ำย้อนหลังตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม จนถึงปัจจุบัน

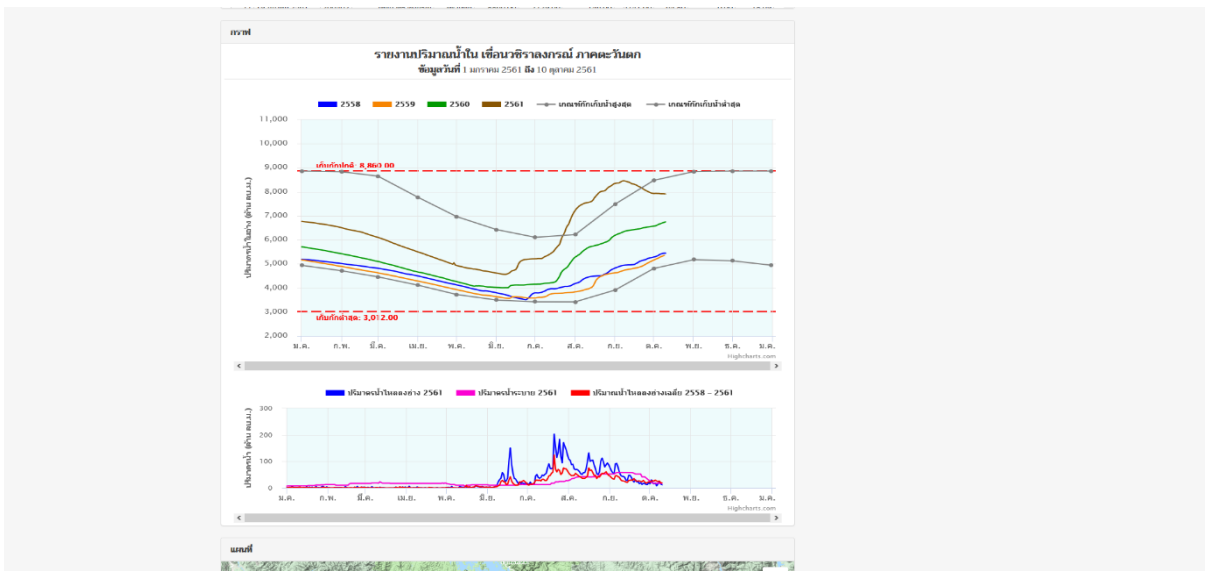
๒. กราฟรายงานปริมาณน้ำ จะแบ่งเป็น ๒ กราฟ คือ

- กราฟแสดงปริมาณน้ำในอ่างปีปัจจุบัน และ ๓ ปีย้อนหลัง
- กราฟแสดงปริมาณน้ำไหลลงอ่างปีปัจจุบัน และ ๓ ปีย้อนหลัง

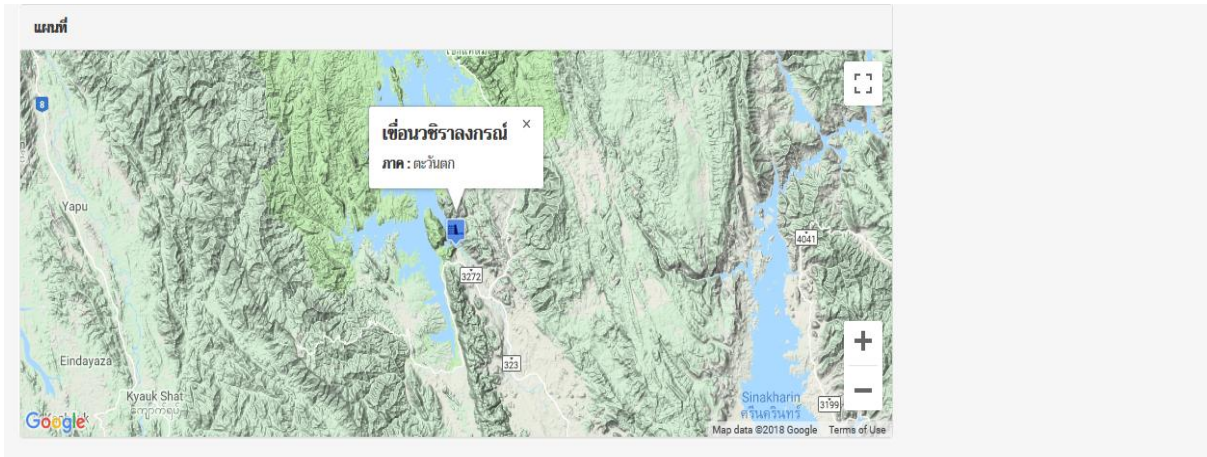
๓. พิกัดอ่างเก็บน้ำ แสดงพิกัดอ่างเก็บน้ำบนแผนที่



ภาพที่ ๑.๔.๑ ตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ



ภาพที่ ๑.๔.๒ กราฟรายงานปริมาณน้ำ



ภาพที่ ๑.๔.๓ พิกัดอ่างเก็บน้ำ

ในหน้ารายละเอียดอ่างเก็บน้ำ จะมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ใช้สำหรับเลือกค้นหาข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำที่ต้องการให้แสดงผล ซึ่งจะแสดงทั้งในส่วนของตารางสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ และ กราฟรายงานปริมาณน้ำ ซึ่งจะประกอบด้วยตัวเลือกในการค้นหาดังนี้

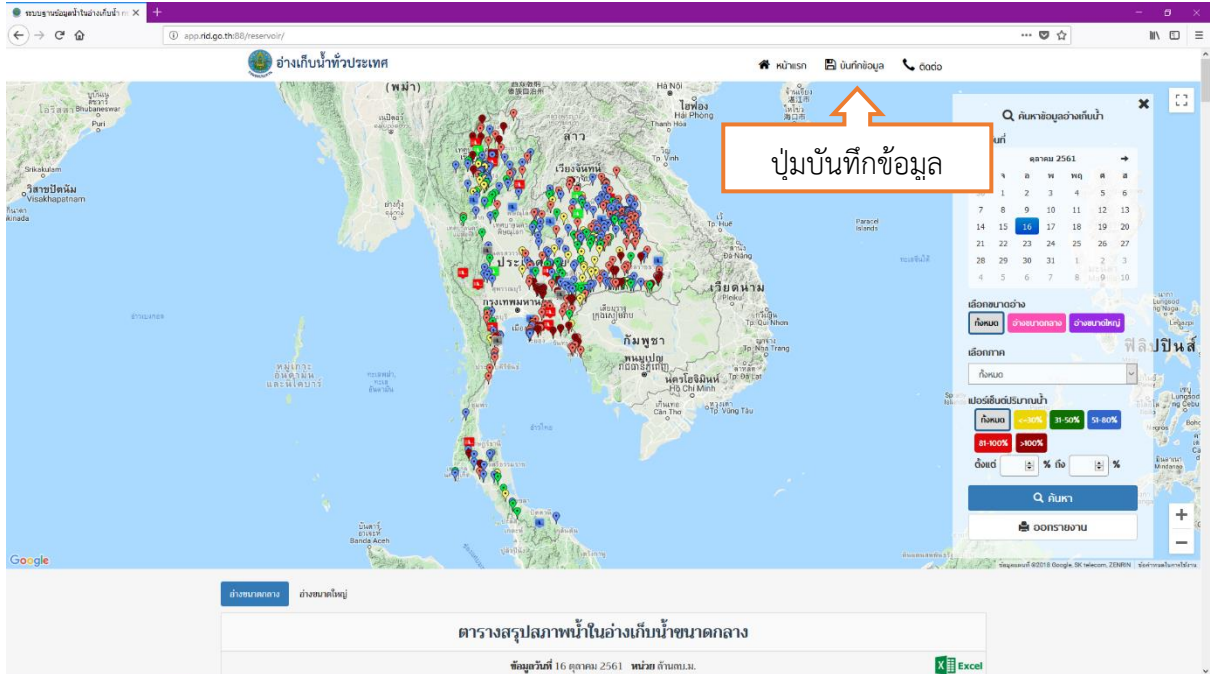
- ชื่ออ่าง ใช้สำหรับเลือกอ่างที่ต้องการดูรายละเอียด
- ตั้งแต่วันที่ ใช้สำหรับเลือกวันที่เริ่มต้นในการแสดงข้อมูลปริมาณน้ำในอ่าง
- ถึงวันที่ ใช้สำหรับเลือกวันที่สิ้นสุดในการแสดงข้อมูลปริมาณน้ำในอ่าง
- แสดงกราฟย้อนหลัง ใช้สำหรับเลือกจำนวนปีที่ต้องการให้แสดงกราฟย้อนหลัง
- เปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำ สำหรับเลือกดูวันที่ที่ปริมาณน้ำในอ่างตรงตามเปอร์เซ็นต์ที่ต้องการ

ภาพที่ ๑.๔.๔ ตัวกรองในการค้นหาข้อมูล

๒ ระบบบันทึกข้อมูล

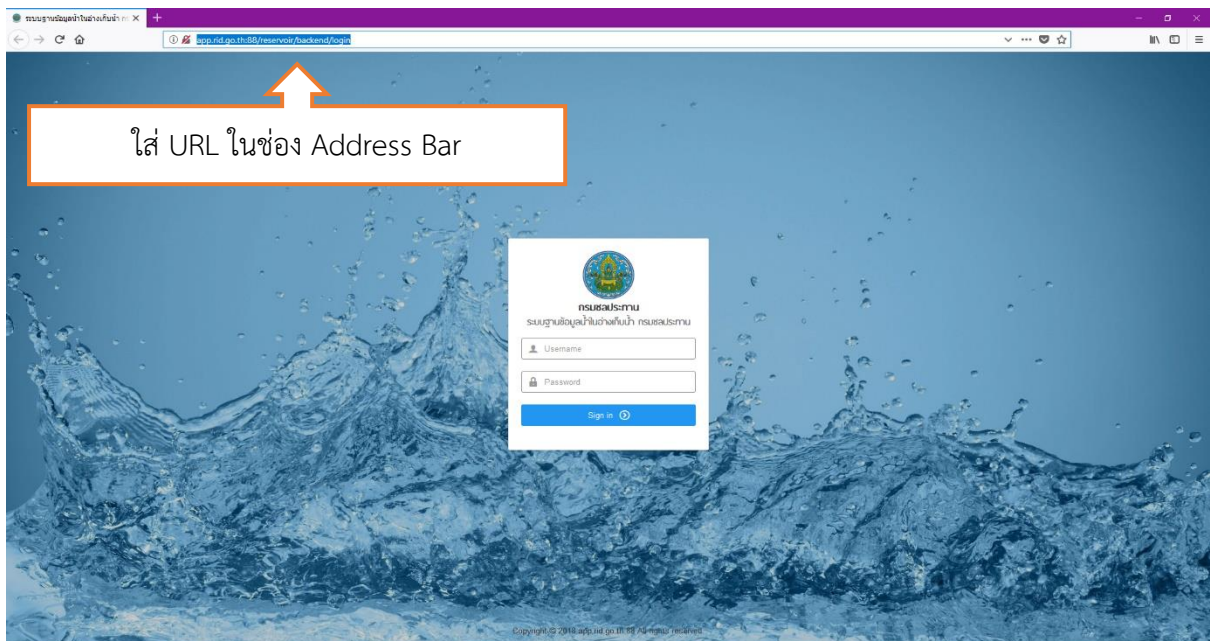
การใช้งานระบบบันทึกข้อมูลสามารถทำได้ ๒ วิธี คือ

- คลิกที่ปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ผ่านหน้าแรกของระบบอ่างเก็บน้ำ ดังภาพที่ ๒.๑



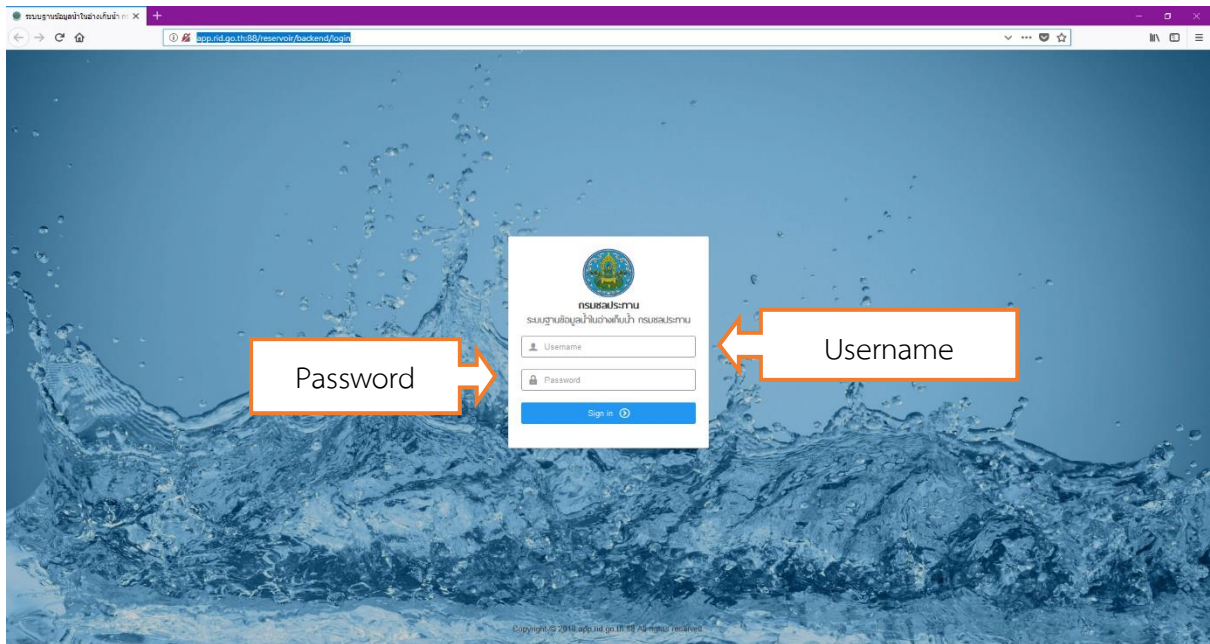
ภาพที่ ๒.๑ การเข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลผ่านปุ่มบันทึกข้อมูล

- เข้าผ่าน URL <http://app.rid.go.th:๘๘๘/reservoir/backend/login> ดังภาพที่ ๒.๒



ภาพที่ ๒.๒ การเข้าสู่ระบบบันทึกข้อมูลผ่าน URL

หน้าแรกของระบบบันทึกข้อมูล คือหน้า Login ซึ่งจะต้องทำการใส่ Username และ Password เพื่อทำการเข้าใช้งานระบบ ดังภาพที่ ๒.๓



ภาพที่ ๒.๓ หน้า Login ระบบบันทึกข้อมูล

ระบบบันทึกข้อมูลจะมีการกำหนดสิทธิ์การใช้งานออกเป็น ๓ ระดับ ดังนี้

๑. Admin หรือ ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าถึงทุกเมนูและข้อมูลของระบบอย่างเก็บน้ำ
๒. สำนักชลประทาน สามารถเข้าถึงเฉพาะเมนูและข้อมูลอ่างเก็บน้ำในพื้นที่สำนักชลประทานเท่านั้น
๓. โครงการชลประทาน สามารถเข้าถึงเฉพาะเมนูและข้อมูลอ่างเก็บน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานเท่านั้น

ระบบบันทึกข้อมูลจะมีการแบ่งเมนูและสิทธิ์การเข้าถึง ดังนี้

สิทธิ์ผู้ใช้งาน	บันทึกข้อมูล	รายงาน	จัดการข้อมูล
ผู้ดูแลระบบ	✓	✓	✓
สำนักชลประทาน	✓	✓	-
โครงการชลประทาน	✓	✓	-

๒.๑ บันทึกข้อมูล

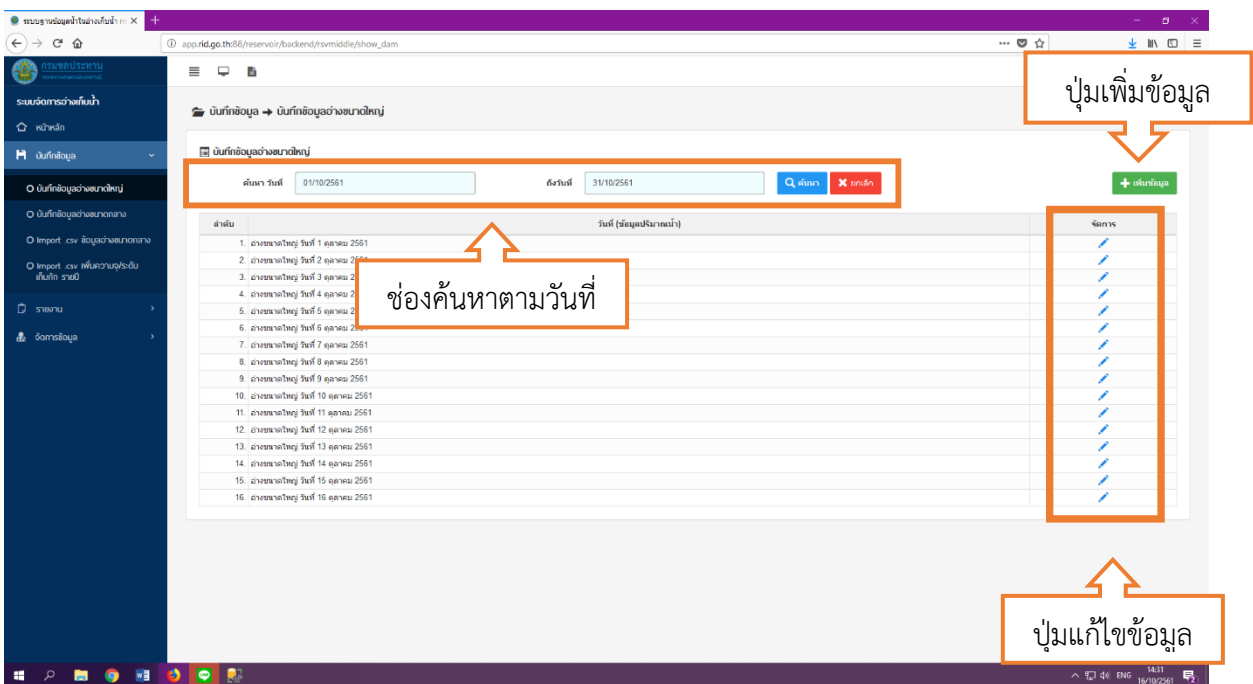
เมนูบันทึกข้อมูล สามารถแยกออกเป็นเมนูย่อยได้ ดังนี้

๑. บันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่
๒. บันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง
๓. Import .csv ข้อมูลอ่างขนาดกลาง
๔. Import .csv เพิ่มความจุ/ระดับ เก็บกัก รายปี

๒.๑.๑ บันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่

บันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่ ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดใหญ่รายวัน เมื่อคลิกเมนู จะแสดงผลเป็นหน้ารายการบันทึกข้อมูล ซึ่งสามารถแบ่งการทำงานออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

- การค้นหารายการบันทึกข้อมูล สามารถค้นหาการบันทึกข้อมูลเป็นรายวันได้ โดยการเลือกวันที่ต้องการในช่องวันที่ด้านบนของตารางรายการบันทึกข้อมูล
- แก้ไขข้อมูลปริมาณน้ำ โดยคลิกที่ปุ่มรูปดินสอของวันที่ที่ต้องการแก้ไข
- เพิ่มข้อมูลปริมาณน้ำ โดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” สีเขียวด้านบนขวาของตารางรายการ



ภาพที่ ๒.๑.๑ รายการการบันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่

เมื่อคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” หรือคลิกที่ปุ่มดินสอเพื่อแก้ไขข้อมูล ระบบจะเข้าสู่หน้าฟอร์มให้กรอกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถเลือกได้ว่าจะเพิ่มข้อมูลหรือแก้ไขข้อมูลตามวันที่ที่ต้องการ โดยสามารถเลือกวันที่จากช่องวันที่ด้านบน

ในหน้าฟอร์มจะมีการแบ่งการใช้งานตามสิทธิ์ ดังนี้

๑. ผู้ดูแลระบบ สามารถเลือกอ่างได้ทุกอ่าง โดยจะมีช่องให้เลือกอ่างอยู่ด้านบนของช่องวันที่
๒. สำนักชลประทาน ไม่สามารถเลือกอ่างได้ จะแสดงแค่อ่างในพื้นที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น
๓. โครงการชลประทาน ไม่สามารถเลือกอ่างได้ จะแสดงแค่อ่างในพื้นที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น

ปริมาณน้ำในอ่าง 2561

ลำดับ	รหัสอ่าง	ชื่ออ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่	ภาค	ความจุ จน. (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณ ใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่าง		น้ำไหลลงอ่าง	น้ำระบาย
							ปัจจุบัน	% จน.		
1	100104	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	เหนือ	263.000	101.513	369.655	115.513	43.921		
2	100105	เขื่อนท่าข้าม	เหนือ	106.220	85.387	283.910	89.387	84.153	2.216	2.216
3	100106	เขื่อนท่าหลวง	เหนือ	170.000	169.374	350.590	175.374	103.161	0.367	1.149
4	100107	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	เหนือ	939.000	683.200	125.030	726.200	77.338	1.760	1.296
5	100108	เขื่อนแม่จอก	เหนือ	110.000	18.980		34.980	31.800	0.277	0.197
6	200101	เขื่อนอุบลรัตน์	เหนือ	13.462.000	5.367.000	245.000	9.167.000	68.095	31.130	8.000
7	200102	เขื่อนสิรินธร	เหนือ	9.510.000	5.478.000	157.000	8.328.000	87.571	14.640	8.990
8	200103	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	เหนือ	265.000	203.862	393.130	216.047	81.527	0.845	0.211
9	200203	เขื่อนน้ำพอง	ตะวันออกเฉียงเหนือ	165.000	117.000	282.000	126.000	76.364	0.270	0.000
10	200204	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	164.000	81.780	754.000	119.000	72.561	0.280	0.000
11	200205	เขื่อนอุบลรัตน์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	2.431.000	257.330	176.000	839.000	34.513	1.230	4.060
12	200212	เขื่อนสิรินธร	ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.966.000	556.620	140.000	1.388.000	70.600	1.050	0.260
13	100201	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	135.567	60.707	199.115	67.297	49.641	0.000	0.518
14	100202	เขื่อนน้ำจันทบุรี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	520.000	440.350	184.560	485.350	93.337	0.000	3.395
15	100206	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.980.000	1.223.100	161.470	1.308.100	66.066	1.240	4.610
16	100207	เขื่อนลุ่มน้ำจันทบุรี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	314.490	242.421	275.550	269.421	85.669	0.763	1.837

ภาพที่ ๒.๑.๒ ฟอร์มบันทึกข้อมูลอ่างขนาดใหญ่ (ผู้ดูแลระบบ)

ในหน้าฟอร์มจะมีช่องให้กรอกข้อมูลปริมาตรน้ำในอ่างขนาดใหญ่ ดังนี้

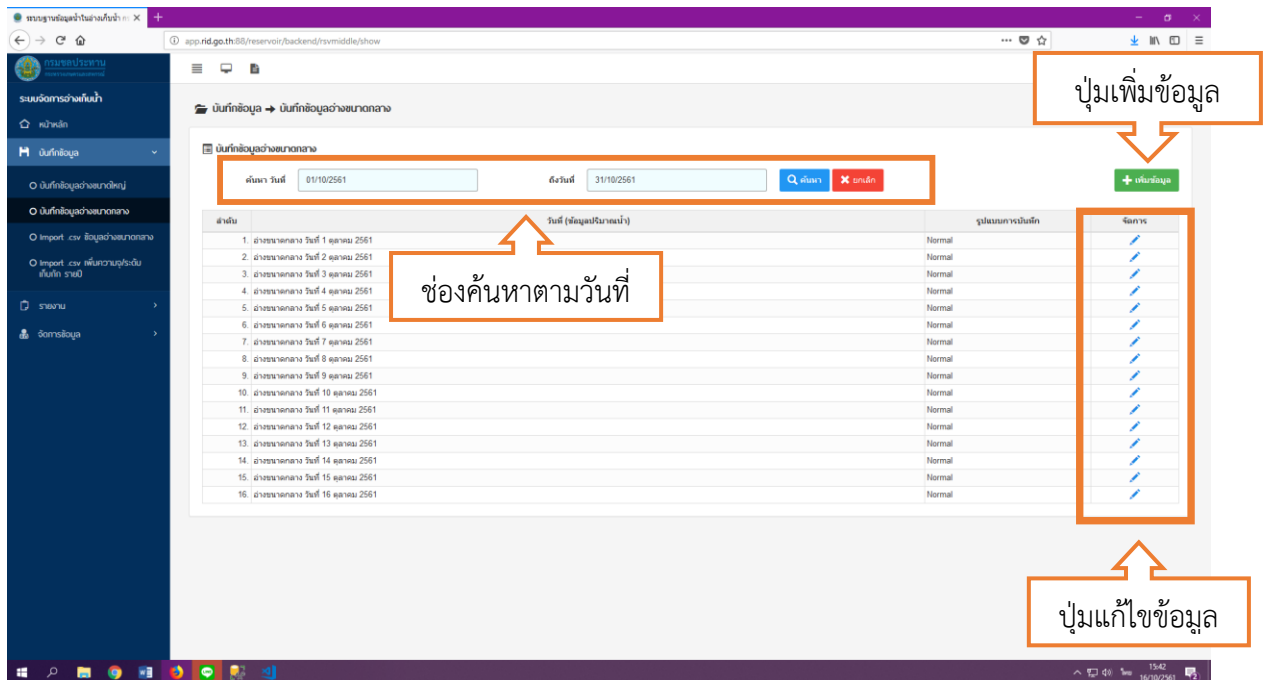
- ปริมาตรน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
- ปริมาตรน้ำไหลลงอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
- ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)

เมื่อกรอกข้อมูลตามที่ต้องการแล้วให้คลิกที่ปุ่ม “บันทึก” หรือหากต้องการยกเลิกให้คลิกที่ปุ่ม “ยกเลิก” ด้านล่างของหน้าฟอร์มบันทึกข้อมูล

๒.๑.๒ บันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง

บันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดกลางรายวัน เมื่อคลิกเมนู จะแสดงผลเป็นหน้ารายการบันทึกข้อมูล ซึ่งสามารถแบ่งการทำงานออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

- การค้นหารายการบันทึกข้อมูล สามารถค้นหาการบันทึกข้อมูลเป็นรายวันได้ โดยการเลือกวันที่ต้องการในช่องวันที่ด้านบนของตารางรายการบันทึกข้อมูล
- แก้ไขข้อมูลปริมาณน้ำ โดยคลิกที่ปุ่มรูปดินสอของวันที่ที่ต้องการแก้ไข
- เพิ่มข้อมูลปริมาณน้ำ โดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” สีเขียวด้านบนขวาของตารางรายการ



ภาพที่ ๒.๑.๓ รายการการบันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง

เมื่อคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” หรือคลิกที่ปุ่มดินสอเพื่อแก้ไขข้อมูล ระบบจะเข้าสู่หน้าฟอร์มให้กรอกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดกลาง ซึ่งสามารถเลือกได้ว่าจะเพิ่มข้อมูลหรือแก้ไขข้อมูลตามวันที่ที่ต้องการ โดยสามารถเลือกวันที่จากช่องวันที่ด้านบน

ในหน้าฟอร์มจะมีการแบ่งการใช้งานตามสิทธิ์ ดังนี้

๑. ผู้ดูแลระบบ สามารถเลือกโครงการได้ทุกโครงการ โดยจะมีช่องให้เลือกโครงการอยู่ด้านบนช่องวันที่
๒. สำนักชลประทาน สามารถเลือกโครงการได้เฉพาะโครงการในพื้นที่ของสำนักชลประทานเท่านั้น
๓. โครงการชลประทาน ไม่สามารถเลือกโครงการได้ จะแสดงแค่อ่างในพื้นที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น

ในหน้าฟอร์มจะมีช่องให้กรอกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดกลาง ดังนี้

- ปริมาณน้ำในอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
- ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง (ล้าน ลบ.ม.)
- ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)

และมีปุ่มสำหรับโหลดข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างวันก่อนหน้า สำหรับกรณีที่อ่างมีปริมาณน้ำเท่าเดิม

ลำดับ	รหัสอ่าง	ชื่ออ่างกับปริมาณขนาดกลาง	จังหวัด	ความจุ จนก. (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ สะสมกับทุก ล่าสุด	ปริมาณน้ำในอ่าง		% จนก.	น้ำไหลลงอ่าง ปริมาณน้ำ	น้ำระบาย ปริมาณน้ำ	ปริมาณน้ำ ที่ใช้อย่างไร	โหลด ข้อมูล 15 ล.บ.
						ปัจจุบัน	ก่อนหน้า					
ภาพเหนือ												
1.	rvr01	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	4,530	0.800	3,409	75.254	0.073	0.062			2,609
2.	rvr02	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อนหลวง	เชียงใหม่	1,100	0.100	1,135	103.182	0.000	0.000			1,035
3.	rvr03	อ่างเก็บน้ำห้วยต๋อนซาว	เชียงใหม่	4,300	0.100	1,873	43.558	0.000	0.000			1,773
4.	rvr04	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	2,600	0.050	1,568	60.308	0.000	0.000			1,518
5.	rvr05	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	39,000	0.500	21,250	54.487	0.000	0.000			20,750
6.	rvr06	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	5,530	0.320	5,611	101.465	0.000	0.000			5,291
7.	rvr07	อ่างเก็บน้ำห้วยต๋อน	เชียงใหม่	4,276	0.283	3,701	86.553	0.047	0.025			3,418
8.	rvr08	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อนหลวง	เชียงใหม่	3,641	0.127	3,658	100.467	0.042	0.017			3,531
9.	rvr09	อ่างเก็บน้ำห้วยต๋อน	เชียงใหม่	4,080	0.350	4,344	106.471	0.008	0.008			3,994
10.	rvr10	อ่างเก็บน้ำห้วยต๋อน	เชียงใหม่	1,450	0.350	1,126	77.655	0.006	0.000			0,776
11.	rvr11	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อนหลวง	เชียงใหม่	15,300	2.300	13,128	85.804	0.101	0.079			10,828
12.	rvr12	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	0,850	0.050	0,717	84.353	0.029	0.024			0,667
13.	rvr13	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	ลำปาง	10,000	0.500	4,580	45.800	0.190	0.000			4,080
14.	rvr14	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	ลำปาง	16,000	0.260	2,950	18.438	0.000	0.010			2,690
15.	rvr15	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	ลำปาง	4,500	0.150	3,110	69.111	0.020	0.000			2,960

ภาพที่ ๒.๑.๔ ฟอร์มบันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง (ผู้ดูแลระบบ)

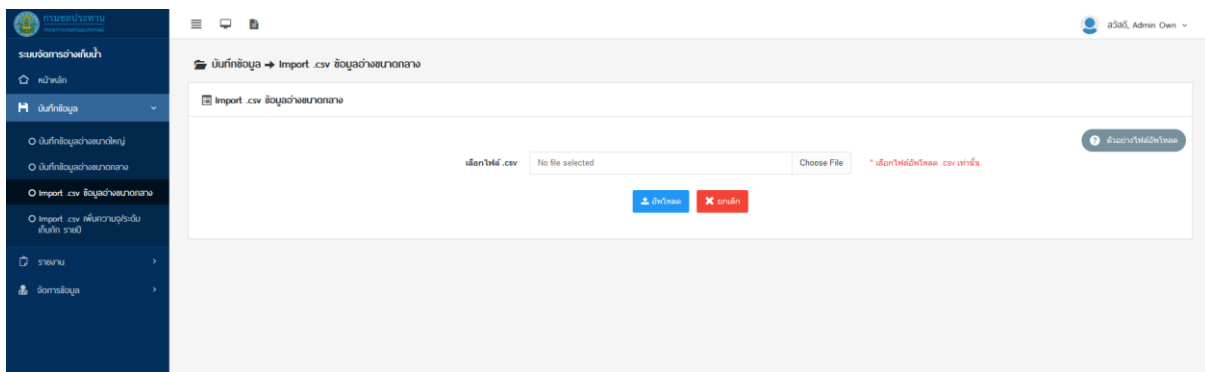
ลำดับ	รหัสอ่าง	ชื่ออ่างกับปริมาณขนาดกลาง	จังหวัด	ความจุ จนก. (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ สะสมกับทุก ล่าสุด	ปริมาณน้ำในอ่าง		% จนก.	น้ำไหลลงอ่าง ปริมาณน้ำ	น้ำระบาย ปริมาณน้ำ	ปริมาณน้ำ ที่ใช้อย่างไร	โหลด ข้อมูล 15 ล.บ.
						ปัจจุบัน	ก่อนหน้า					
ภาพเหนือ												
1.	rvr17	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	แม่ฮ่องสอน	0.540	0.100	0.544	100.741	0.011	0.011			0.444
2.	rvr18	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	แม่ฮ่องสอน	0.734	0.200	0.734	100.000	0.147	0.148			0.534

ภาพที่ ๒.๑.๕ ฟอร์มบันทึกข้อมูลอ่างขนาดกลาง (โครงการชลประทาน)

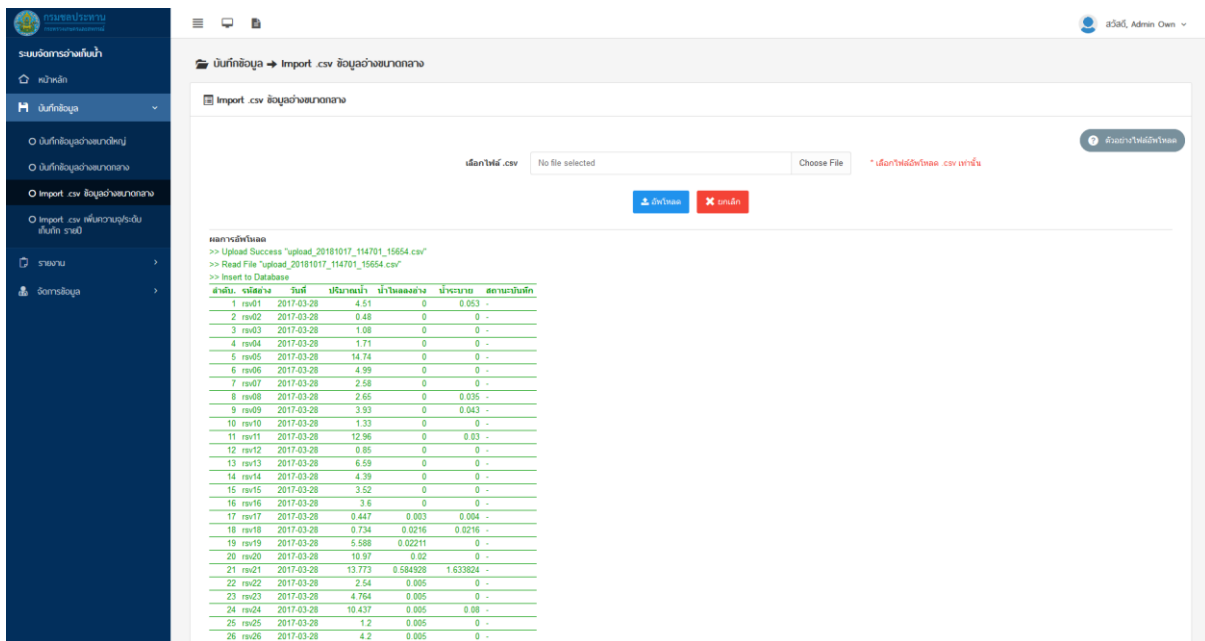
๒.๑.๓ Import .csv ข้อมูลอ่างขนาดกลาง

Import .csv ข้อมูลอ่างขนาดกลาง ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างขนาดกลางรายวัน โดยนำเข้าข้อมูลน้ำในอ่างจากไฟล์ .csv มีวิธีการใช้งานดังนี้

๑. คลิกที่ช่องเลือกไฟล์ .csv
 ๒. เลือกไฟล์ .csv ที่ต้องการจะนำเข้าข้อมูล (เฉพาะไฟล์ .csv เท่านั้น)
 ๓. คลิกที่ปุ่ม “อัปโหลด”
 ๔. เมื่ออัปโหลดสำเร็จจะมีข้อความแจ้ง และแสดงข้อมูลที่ได้บันทึกลงในฐานข้อมูล ดังภาพที่ ๒.๙
- * สามารถดูตัวอย่างไฟล์ .csv ได้โดยคลิกที่ปุ่ม “ตัวอย่างไฟล์อัปโหลด”



ภาพที่ ๒.๑.๖ หน้า Import .csv ข้อมูลอ่างขนาดกลาง



ภาพที่ ๒.๑.๗ การแสดงผลเมื่ออัปโหลดไฟล์สำเร็จ

๒.๑.๔ Import .csv เพิ่มความจุ/ระดับเก็บกัก รายปี

Import .csv เพิ่มความจุ/ระดับเก็บกัก รายปี ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูลข้อมูลหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลความจุ และระดับเก็บกักของอ่างขนาดกลาง โดยนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ .csv ปีละ ๑ ครั้ง มีวิธีการใช้งานดังนี้

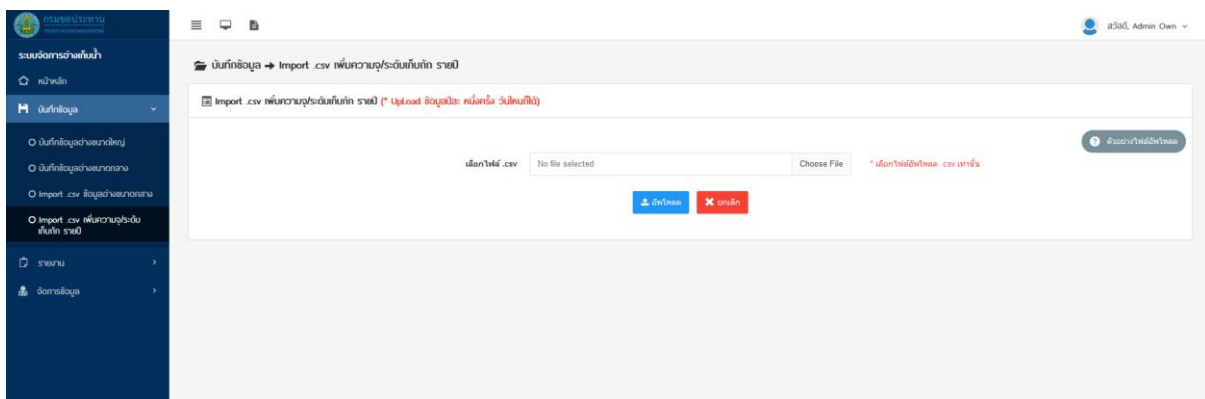
๑. คลิกที่ช่องเลือกไฟล์ .csv

๒. เลือกไฟล์ .csv ที่ต้องการจะนำเข้าข้อมูล (เฉพาะไฟล์ .csv เท่านั้น)

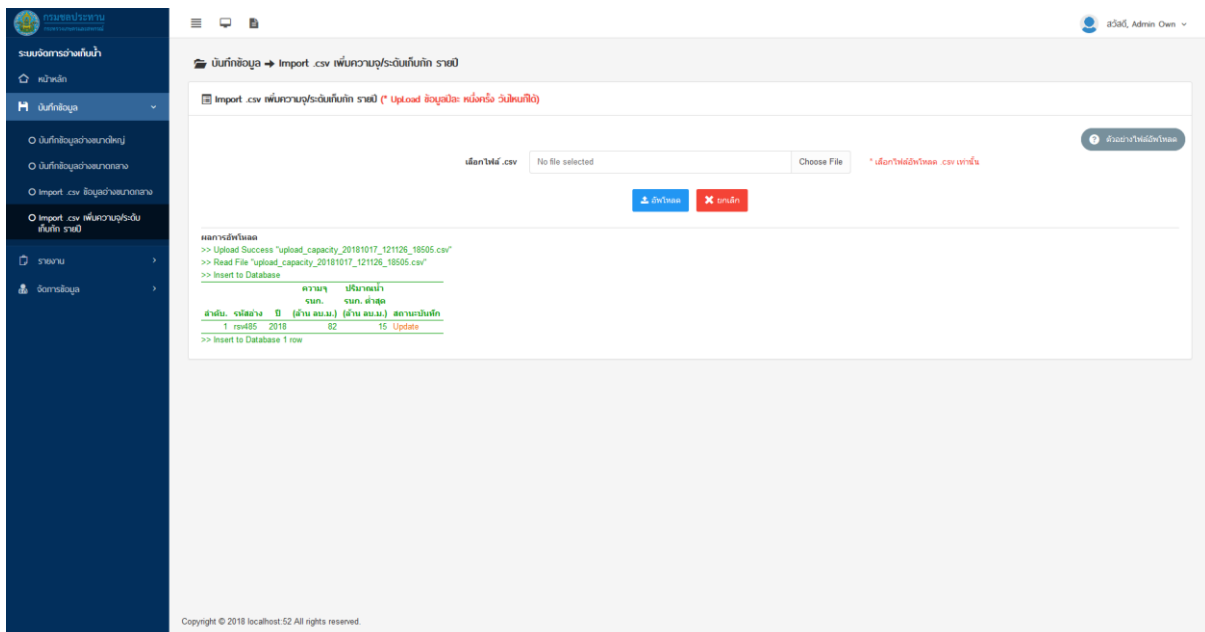
๓. คลิกที่ปุ่ม “อัปโหลด”

๔. เมื่ออัปโหลดสำเร็จจะมีข้อความแจ้ง และแสดงข้อมูลที่ได้อัปโหลดลงในฐานข้อมูล ดังภาพที่ ๒.๑๑

* สามารถดูตัวอย่างไฟล์ .csv ได้โดยคลิกที่ปุ่ม “ตัวอย่างไฟล์อัปโหลด”



ภาพที่ ๒.๑.๘ หน้า Import .csv เพิ่มความจุ/ระดับเก็บกัก รายปี



ภาพที่ ๒.๑.๙ การแสดงผลเมื่ออัปโหลดไฟล์สำเร็จ

๒.๒ รายงาน

เมนูรายงาน สำหรับแสดงรายงานต่างๆของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง สามารถแยกออกเป็นเมนูย่อยได้ ดังนี้

๑. รายงาน (แบบทุกอ่าง)
๒. รายงาน (แบบแต่ละอ่าง)
๓. รายงาน (แบบโครงการ)
๔. รายงานสรุปอ่าง
๕. รายงานสรุป % อ่าง
๖. รายงาน (แบบกราฟเส้น)
๗. รายงาน (แบบกราฟวงกลม)
๘. รายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง

๒.๒.๑ รายงาน (แบบทุกอ่าง)

รายงาน (แบบทุกอ่าง) ใช้สำหรับแสดงรายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบทุกอ่าง โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- ภาค สำหรับเลือกแสดงรายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเป็นรายภาค
 - วันที่ สำหรับเลือกวันที่ที่ต้องการจะแสดงรายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ
 - เปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำ สำหรับเลือกแสดงรายงานตามเปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำที่ต้องการ
- * สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน

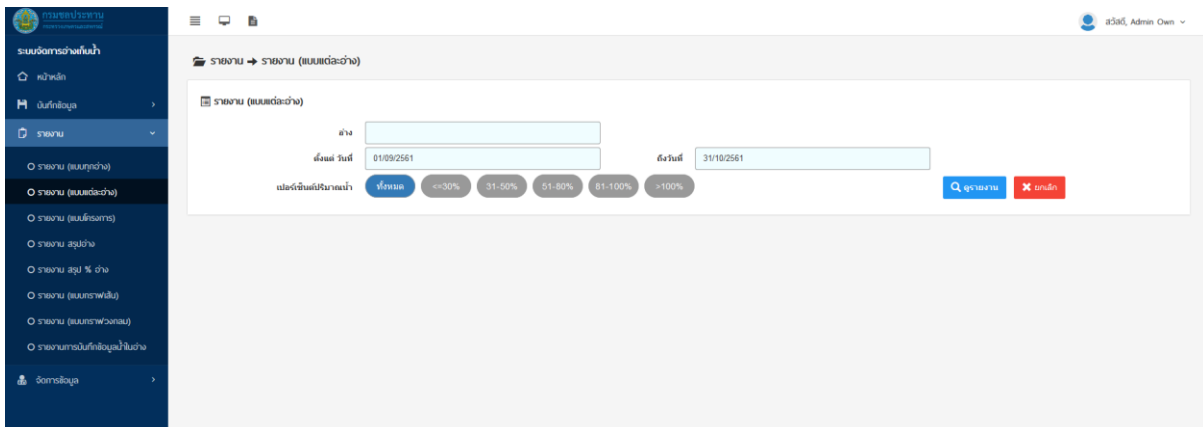
ลำดับ	อ่างเก็บน้ำ	จังหวัด	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระดับเก็บกักล่าสุด	ปริมาณน้ำในอ่าง			ปริมาณน้ำในอ่าง	ปริมาณน้ำในอ่าง	ปริมาณน้ำในอ่าง	
					0 2560	% จน.	อื่นๆจน.				
ภาคเหนือ											
1	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋อน	เชียงใหม่	4.530	0.800	4.794	105.828	3.409	75.254	0.073	0.062	2.609
2	อ่างเก็บน้ำแมกคองหลวง	เชียงใหม่	1.100	0.100	0.916	83.273	1.135	103.182	0.000	0.000	1.035
3	อ่างเก็บน้ำท่ากระแตจาว	เชียงใหม่	4.300	0.100	1.730	40.233	1.873	43.558	0.000	0.000	1.773
4	อ่างเก็บน้ำป่าไร่ฝอย	เชียงใหม่	2.600	0.050	2.382	91.615	1.568	60.308	0.000	0.000	1.518
5	อ่างเก็บน้ำแม่ฮอย	เชียงใหม่	39.000	0.500	28.586	73.297	21.250	54.487	0.000	0.000	20.750
6	อ่างเก็บน้ำแม่โคก	เชียงใหม่	5.530	0.320	5.634	101.881	5.611	101.465	0.000	0.000	5.291
7	อ่างเก็บน้ำท่าแม่ฝ้าย	เชียงใหม่	4.276	0.283	3.897	91.137	3.701	86.553	0.047	0.025	3.418
8	อ่างเก็บน้ำแม่แมกคองหลวง	เชียงใหม่	3.641	0.127	2.777	76.270	3.658	100.467	0.042	0.017	3.511
9	อ่างเก็บน้ำท่ากระแตจาว	เชียงใหม่	4.080	0.350	4.189	102.672	4.344	106.471	0.008	0.008	3.994
10	อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้าหลวง	เชียงใหม่	1.450	0.350	1.450	100.000	1.126	77.655	0.006	0.000	0.776
11	อ่างเก็บน้ำแม่แมกคองหลวง	เชียงใหม่	15.300	2.300	14.394	94.078	13.128	85.804	0.101	0.079	10.828
12	อ่างเก็บน้ำแม่ฮอย	เชียงใหม่	0.850	0.050	0.880	103.529	0.717	84.353	0.029	0.024	0.667
13	อ่างเก็บน้ำแม่ฝ้าย	ลำพูน	10.000	0.500	5.796	57.960	4.580	45.800	0.100	0.000	4.000
14	อ่างเก็บน้ำแม่สา	ลำพูน	16.000	0.260	6.448	40.300	2.950	18.438	0.000	0.010	2.690
15	อ่างเก็บน้ำแม่สี	ลำพูน	4.500	0.150	3.752	83.378	3.110	69.111	0.020	0.000	2.960
16	อ่างเก็บน้ำแม่ฮอย	ลำพูน	3.600	0.280	3.760	104.444	3.600	100.000	0.000	0.030	3.320

ภาพที่ ๒.๒.๑ หน้ารายงาน (แบบทุกอ่าง)

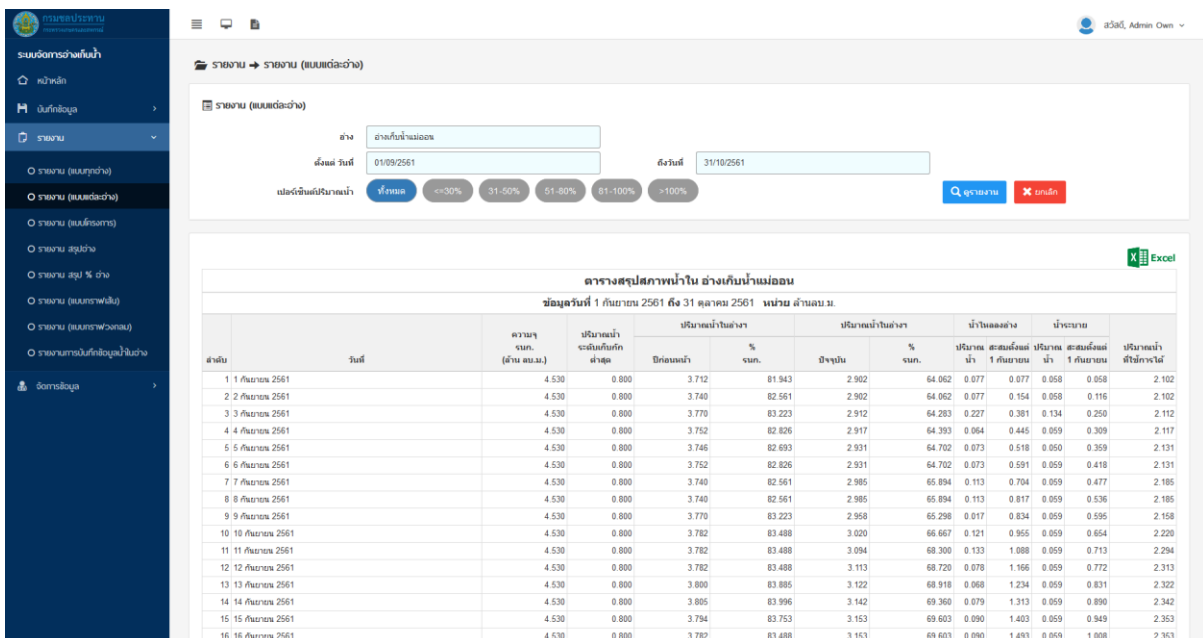
๒.๒.๒ รายงาน (แบบแต่ละอ่าง)

รายงาน (แบบแต่ละอ่าง) ใช้สำหรับแสดงรายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบรายอ่าง โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- อ่าง สำหรับเลือกอ่างที่ต้องการแสดงรายงาน
 - ตั้งแต่วันที่ สำหรับเลือกวันที่เริ่มต้นที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - ถึงวันที่ สำหรับเลือกวันที่สิ้นสุดที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - เปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำ สำหรับเลือกแสดงรายงานตามเปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำที่ต้องการ
- * สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน



ภาพที่ ๒.๒.๒ หน้ารายงาน (แบบแต่ละอ่าง)

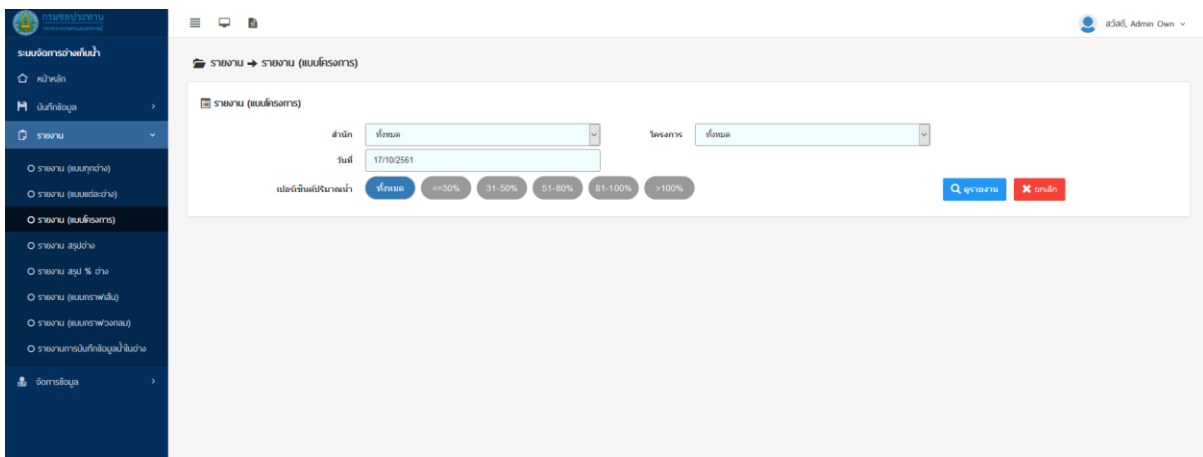


ภาพที่ ๒.๒.๓ หน้ารายงาน (แบบแต่ละอ่าง)

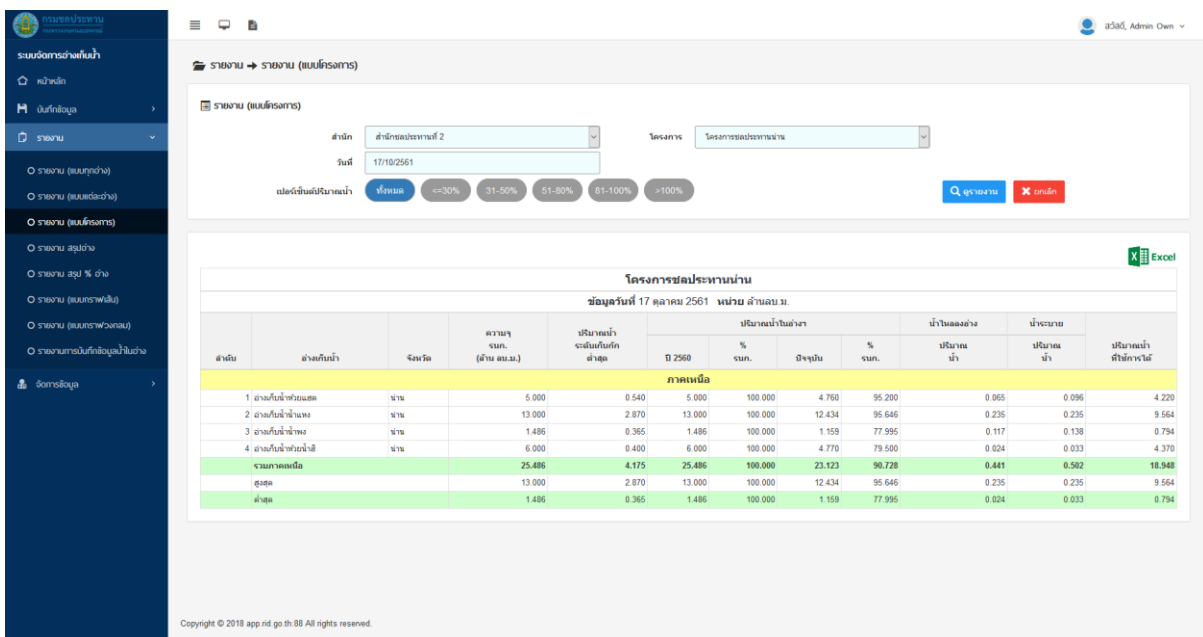
๒.๒.๓ รายงาน (แบบโครงการ)

รายงาน (แบบโครงการ) ใช้สำหรับแสดงรายงานสรุปสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบรายโครงการ โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- สำนัก สำหรับเลือกสำนักชลประทานที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - โครงการ สำหรับเลือกโครงการชลประทานที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - วันที่ สำหรับเลือกวันที่ที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - เปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำ สำหรับเลือกแสดงรายงานตามเปอร์เซ็นต์ปริมาตรน้ำที่ต้องการ
- * สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน



ภาพที่ ๒.๒.๔ หน้ารายงาน (แบบโครงการ)



ภาพที่ ๒.๒.๕ หน้ารายงาน (แบบโครงการ)

๒.๒.๔ รายงาน สรุปอ่าง

รายงาน สรุปอ่าง ใช้สำหรับแสดงรายงานสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบสรุปแยกเป็นรายภาค โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- วันที่ สำหรับเลือกวันที่ที่ต้องการจะแสดงรายงาน

* สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน

ภาพที่ ๒.๒.๖ หน้ารายงาน สรุปอ่าง

ภาพที่ ๒.๒.๗ หน้ารายงาน สรุปอ่าง

๒.๒.๕ รายงาน สรุป % อ่าง

รายงาน สรุป % อ่าง ใช้สำหรับแสดงรายงานเปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบสรุปแยกเป็นรายภาค โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- วันที่ สำหรับเลือกวันที่ที่ต้องการจะแสดงรายงาน

* สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน

รายงานสรุป % อ่าง

วันที่ 17/10/2561

สรุปอ่างขนาดกลางปรับใหม่
ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2561

ภาค	จำนวนอ่าง	<=30%	31-50%	51-80%	81-100%	>100%
ไม่มีข้อมูล						

ภาพที่ ๒.๒.๘ หน้ารายงาน สรุป % อ่าง

รายงานสรุป % อ่าง

วันที่ 17/10/2561

สรุปอ่างขนาดกลางปรับใหม่
ประจำวันที่ 17 ตุลาคม 2561

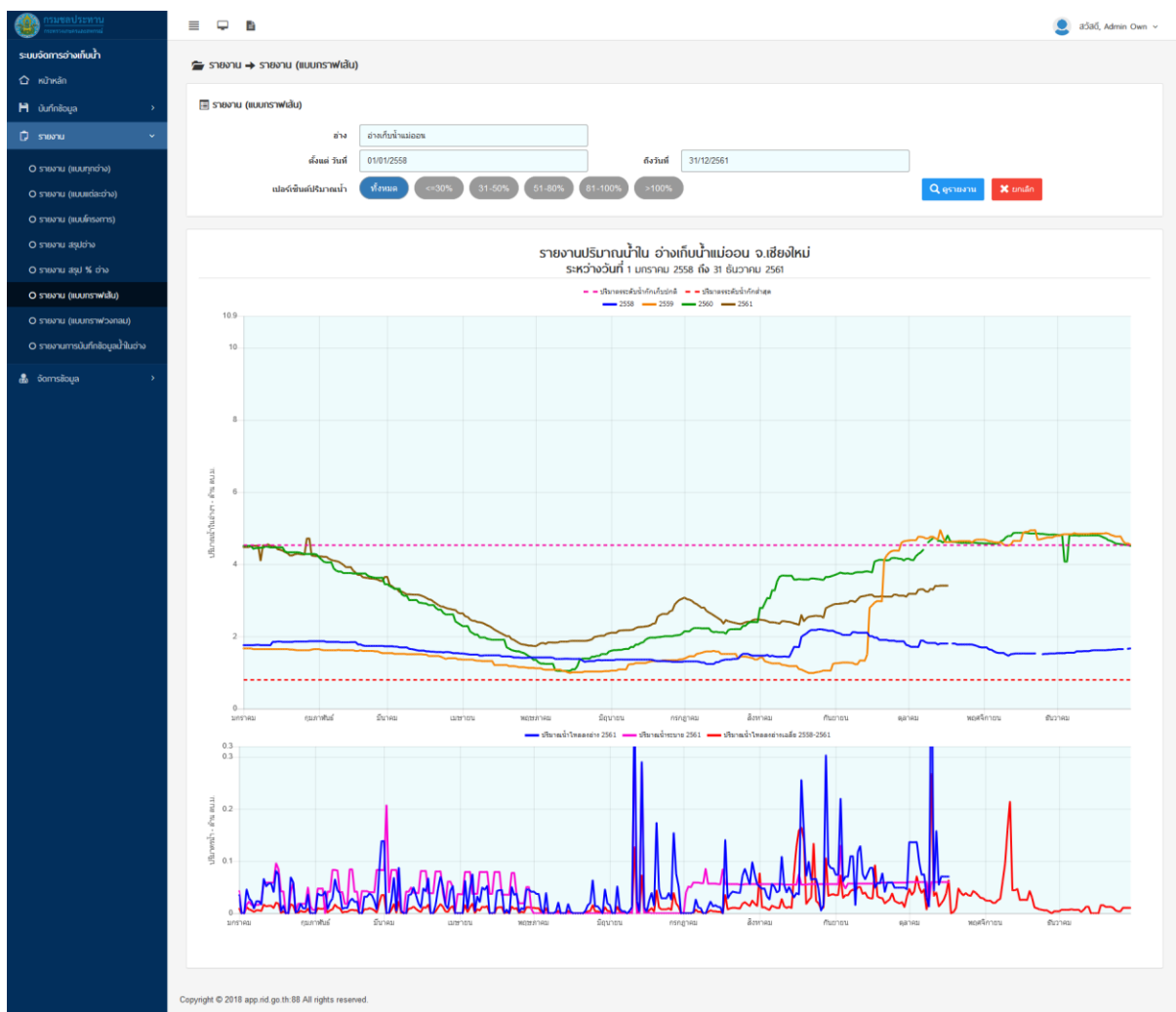
ภาค	จำนวนอ่าง	<=30%	31-50%	51-80%	81-100%	>100%
ภาคเหนือ	75	8	12	34	14	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	218	21	30	94	61	12
ภาคกลาง	22	1	4	11	5	1
ภาคตะวันตก	7	0	1	4	2	0
ภาคตะวันออก	51	3	1	5	27	15
ภาคใต้	39	3	6	16	11	3
รวม	412	36	54	164	120	38

ภาพที่ ๒.๒.๙ หน้ารายงาน สรุป % อ่าง

๒.๒.๖ รายงาน (แบบกราฟเส้น)

รายงาน (แบบกราฟเส้น) ใช้สำหรับแสดงรายงานปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางแบบกราฟเส้น ซึ่งจะแสดงแยกเป็น ๒ กราฟ คือ กราฟปริมาณน้ำในอ่าง และ กราฟปริมาณน้ำไหลลงอ่าง โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- อ่าง สำหรับเลือกอ่างที่ต้องการแสดงรายงาน
- ตั้งแต่วันที่ สำหรับเลือกวันที่เริ่มต้นที่ต้องการจะแสดงรายงาน
- ถึงวันที่ สำหรับเลือกวันที่สิ้นสุดที่ต้องการจะแสดงรายงาน
- เปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำ สำหรับเลือกแสดงรายงานตามเปอร์เซ็นต์ปริมาณน้ำที่ต้องการ



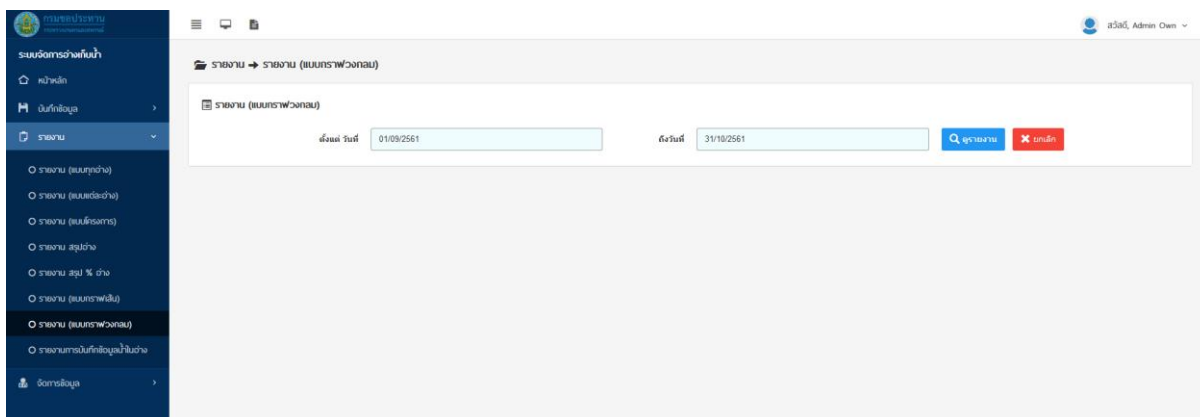
ภาพที่ ๒.๒.๑๐ หน้ารายงาน (แบบกราฟเส้น)

๒.๒.๗ รายงาน (แบบกราฟวงกลม)

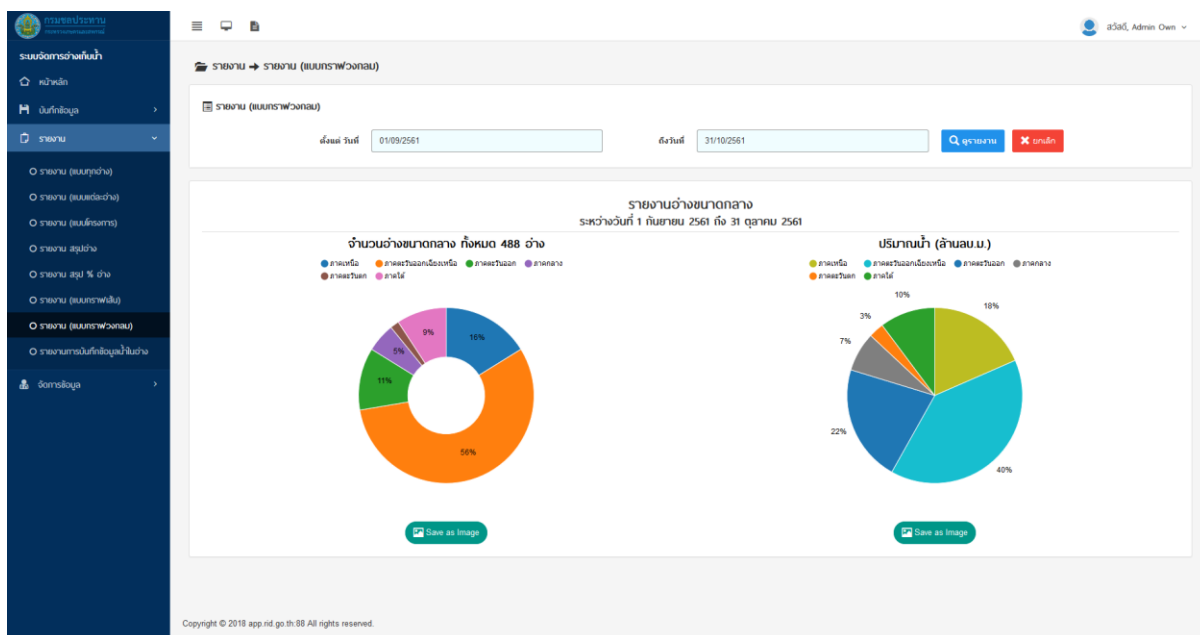
รายงาน (แบบกราฟวงกลม) ใช้สำหรับแสดงรายงานสรุปอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในรูปแบบกราฟวงกลม ซึ่งจะแสดงแยกเป็น ๒ กราฟ คือ กราฟอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง และ กราฟปริมาตรน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- ตั้งแต่วันที่ สำหรับเลือกวันที่เริ่มต้นที่ต้องการจะแสดงรายงาน
- ถึงวันที่ สำหรับเลือกวันที่สิ้นสุดที่ต้องการจะแสดงรายงาน

* สามารถบันทึกกราฟเป็นรูปภาพได้ โดยคลิกที่ปุ่ม “Save as Image” ข้างใต้กราฟ



ภาพที่ ๒.๒.๑๑ หน้ารายงาน (แบบกราฟวงกลม)



ภาพที่ ๒.๒.๑๒ หน้ารายงาน (แบบกราฟวงกลม)

๒.๒.๘ รายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง

รายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง ใช้สำหรับแสดงรายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่างขนาดกลาง ซึ่ง จะแสดงข้อมูลย้อนหลัง ๗ วันนับจากวันปัจจุบัน รายงานนี้จะมีแค่ผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่มีสิทธิ์ใช้งาน โดยมีตัวกรองในการค้นหาข้อมูล ดังนี้

- สำนัก สำหรับเลือกสำนักชลประทานที่ต้องการจะแสดงรายงาน
 - โครงการ สำหรับเลือกโครงการชลประทานที่ต้องการจะแสดงรายงาน
- * สามารถบันทึกรายงานเป็นไฟล์ Excel ได้ โดยคลิกที่ปุ่มด้านบนซ้ายของรายงาน

รายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง (ย้อนหลัง 7 วัน)

รายงานอ่างขนาดกลาง

สำนัก: ทั้งหมด โครงการ: ทั้งหมด

ข้อมูลวันที่ 17 ตุลาคม 2561

สำนักร	อ่างเก็บน้ำ	17 ต.ค.	16 ต.ค.	15 ต.ค.	14 ต.ค.	13 ต.ค.	12 ต.ค.	11 ต.ค.	10 ต.ค.
สำนักชลประทานที่ 1									
โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน									
1	อ่างเก็บน้ำแม่สาคิด	07:12	07:16	06:31	06:43	07:18	07:22	07:31	06:52
2	อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่องสอน	07:12	07:16	06:31	06:43	07:18	07:22	07:31	06:52
โครงการชลประทานเชียงใหม่									
3	อ่างเก็บน้ำแม่ละม	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
4	อ่างเก็บน้ำแม่กตหลวง	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
5	อ่างเก็บน้ำห้วยทรายขาว	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
6	อ่างเก็บน้ำป่าแฝก	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
7	อ่างเก็บน้ำแม่ขุม	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
8	อ่างเก็บน้ำแม่กาค	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
9	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
10	อ่างเก็บน้ำแม่กตหลวง	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
11	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
12	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
13	อ่างเก็บน้ำแม่กตหลวง	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
14	อ่างเก็บน้ำแม่ฮือ	09:18	09:28	09:02	08:46	08:57	09:17	08:33	08:38
โครงการชลประทานสุพรรณบุรี									
15	อ่างเก็บน้ำแม่คิน	09:18	09:28	09:02	09:12	09:08	09:17	09:22	09:24
16	อ่างเก็บน้ำแม่สา	09:18	09:28	09:02	09:12	09:08	09:17	09:22	09:24
17	อ่างเก็บน้ำแม่สี	09:18	09:28	09:02	09:12	09:08	09:17	09:22	09:24
18	อ่างเก็บน้ำแม่ขย	09:18	09:28	09:02	09:12	09:08	09:17	09:22	09:24

ภาพที่ ๒.๒.๑๓ หน้ารายงานการบันทึกข้อมูลน้ำในอ่าง

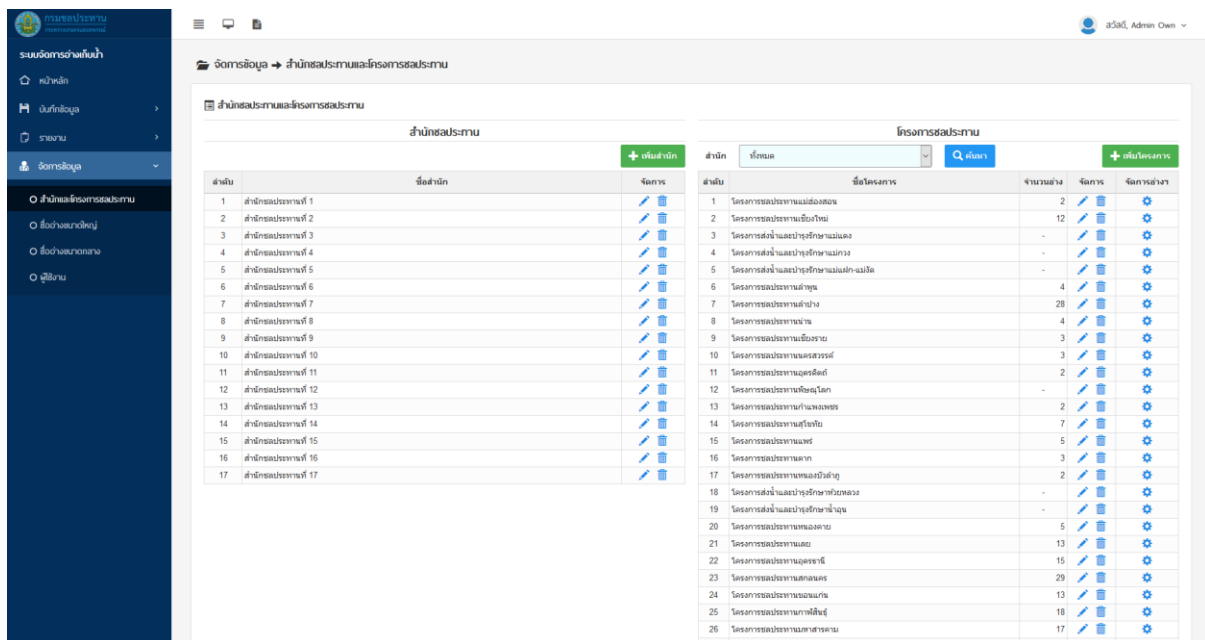
๒.๓ จัดการข้อมูล

เมนูจัดการข้อมูล สำหรับผู้ดูแลระบบจัดการข้อมูลต่างๆภายในระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำสามารถแยกออกเป็นเมนูย่อยได้ ดังนี้

๑. สำนักและโครงการชลประทาน
๒. อ่างขนาดใหญ่
๓. อ่างขนาดกลาง
๔. ผู้ใช้งาน

๒.๓.๑ สำนักและโครงการชลประทาน

สำนักและโครงการชลประทาน ใช้สำหรับจัดการข้อมูลสำนักและโครงการชลประทาน โดยแยกการใช้งานเป็น ๒ ส่วน คือ สำนักชลประทาน และ โครงการชลประทาน



ภาพที่ ๒.๓.๑ หน้าสำนักและโครงการชลประทาน

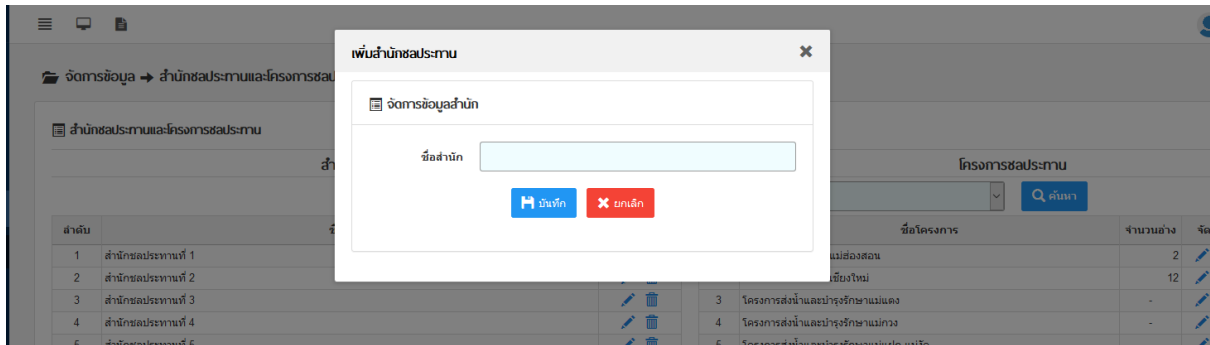
สำนักชลประทาน

ในส่วนของสำนักชลประทานสามารถแบ่งการใช้งานออกเป็น ๓ ส่วนดังนี้

๑. เพิ่มสำนักชลประทาน
๒. แก้ไขสำนักชลประทาน
๓. ลบสำนักชลประทาน

เพิ่มสำนักชลประทาน

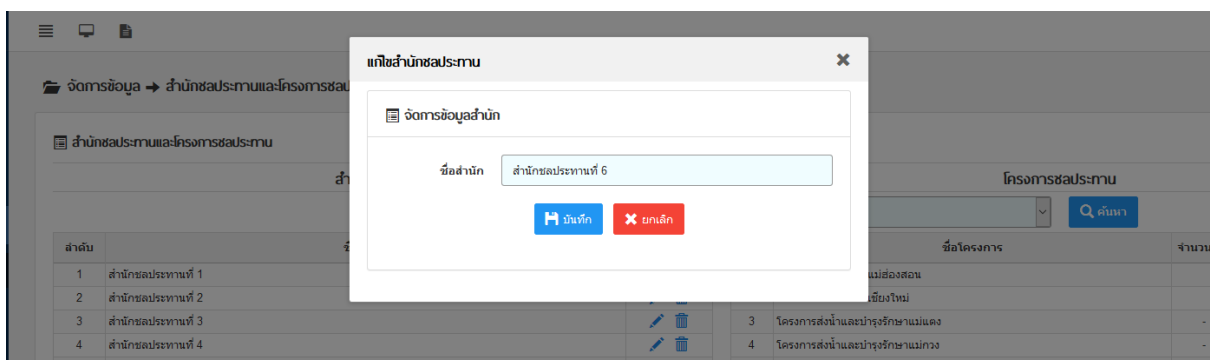
คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มสำนัก” ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาให้ใส่ชื่อสำนักที่ต้องการจะเพิ่ม



ภาพที่ ๒.๓.๒ ป๊อปอัพสำหรับเพิ่มสำนักชลประทาน

แก้ไขสำนักชลประทาน

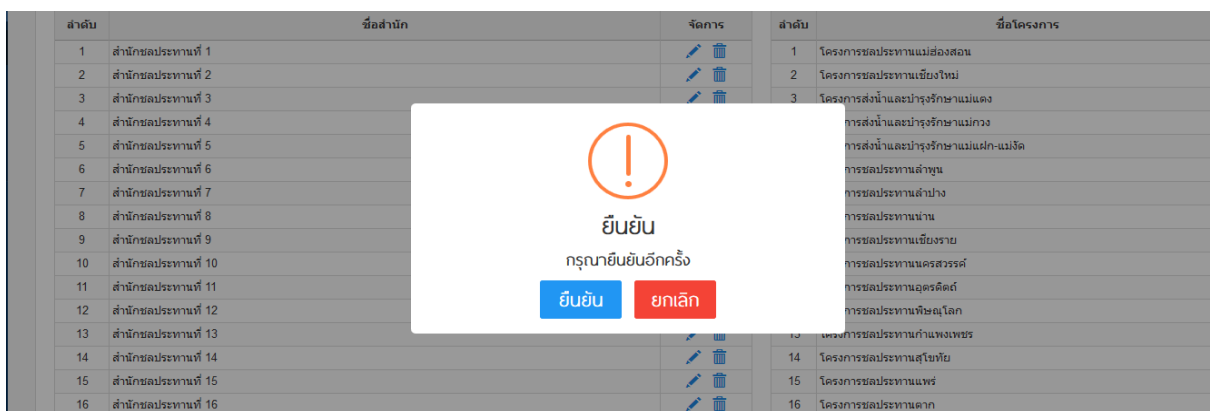
คลิกที่ปุ่มรูปดินสอของสำนักชลประทานที่ต้องการแก้ไข ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาให้แก้ไขชื่อสำนัก



ภาพที่ ๒.๓.๓ ป๊อปอัพสำหรับแก้ไขสำนักชลประทาน

ลบสำนักชลประทาน

คลิกที่ปุ่มรูปถังขยะของสำนักชลประทานที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาเพื่อยืนยันการลบ



ภาพที่ ๒.๓.๔ ป๊อปอัพสำหรับลบสำนักชลประทาน

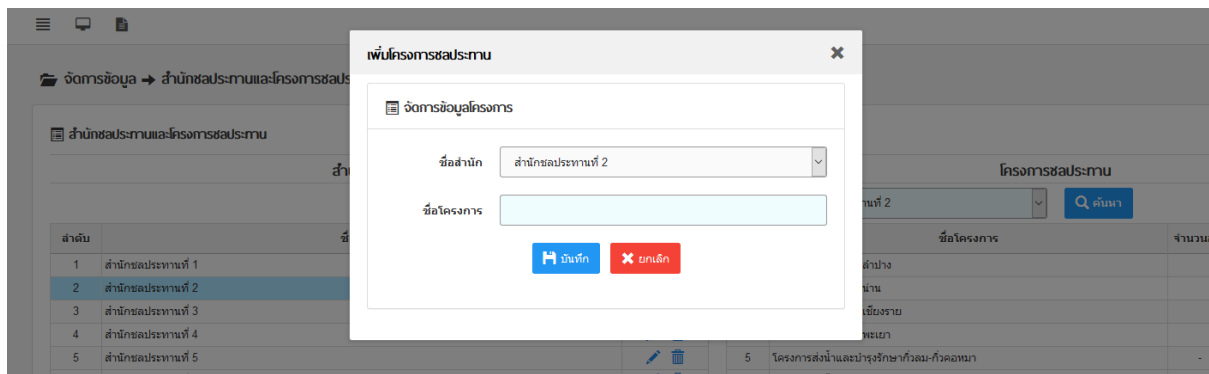
โครงการชลประทาน

ในส่วนของโครงการชลประทานสามารถแบ่งการใช้งานออกเป็น ๔ ส่วนดังนี้

๑. เพิ่มโครงการชลประทาน
๒. แก้ไขโครงการชลประทาน
๓. ลบโครงการชลประทาน
๔. จัดการอ่างเก็บน้ำในโครงการชลประทาน

เพิ่มโครงการชลประทาน มีขั้นตอนดังนี้

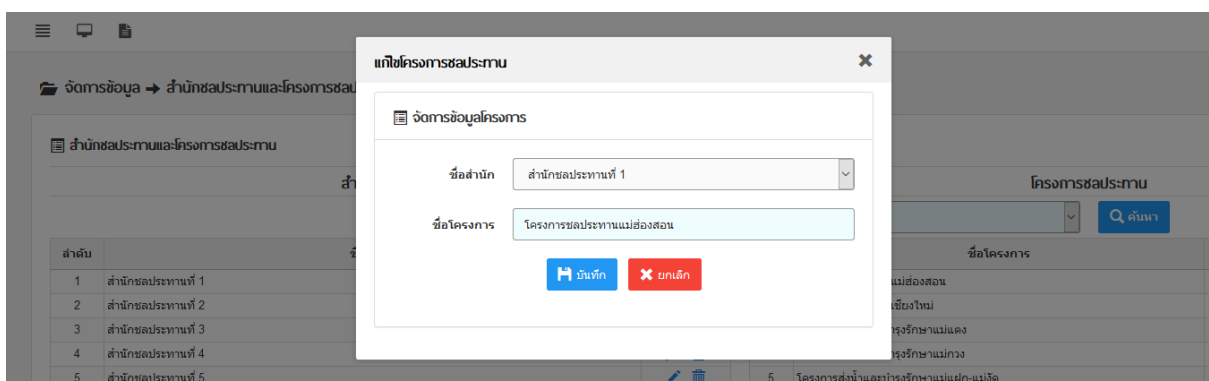
๑. คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มโครงการ” ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมา
๒. เลือกสำนักชลประทานที่ต้องการเพิ่มโครงการ
๓. ใส่ชื่อโครงการชลประทานที่ต้องการจะเพิ่ม



ภาพที่ ๒.๓.๕ ป๊อปอัพสำหรับเพิ่มโครงการชลประทาน

แก้ไขโครงการชลประทาน มีขั้นตอนดังนี้

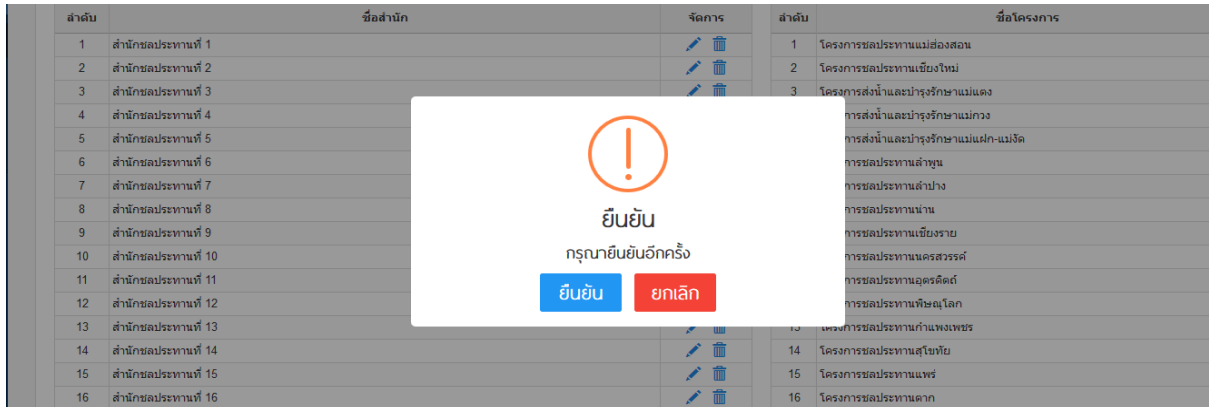
๑. คลิกที่ปุ่มรูปดินสอของโครงการชลประทานที่ต้องการแก้ไข ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาให้แก้ไข
๒. เปลี่ยนชื่อโครงการชลประทานตามที่ต้องการ



ภาพที่ ๒.๓.๖ ป๊อปอัพสำหรับแก้ไขโครงการชลประทาน

ลบโครงการชลประทาน

คลิกที่ปุ่มรูปถังขยะของโครงการชลประทานที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาเพื่อยืนยันการลบ



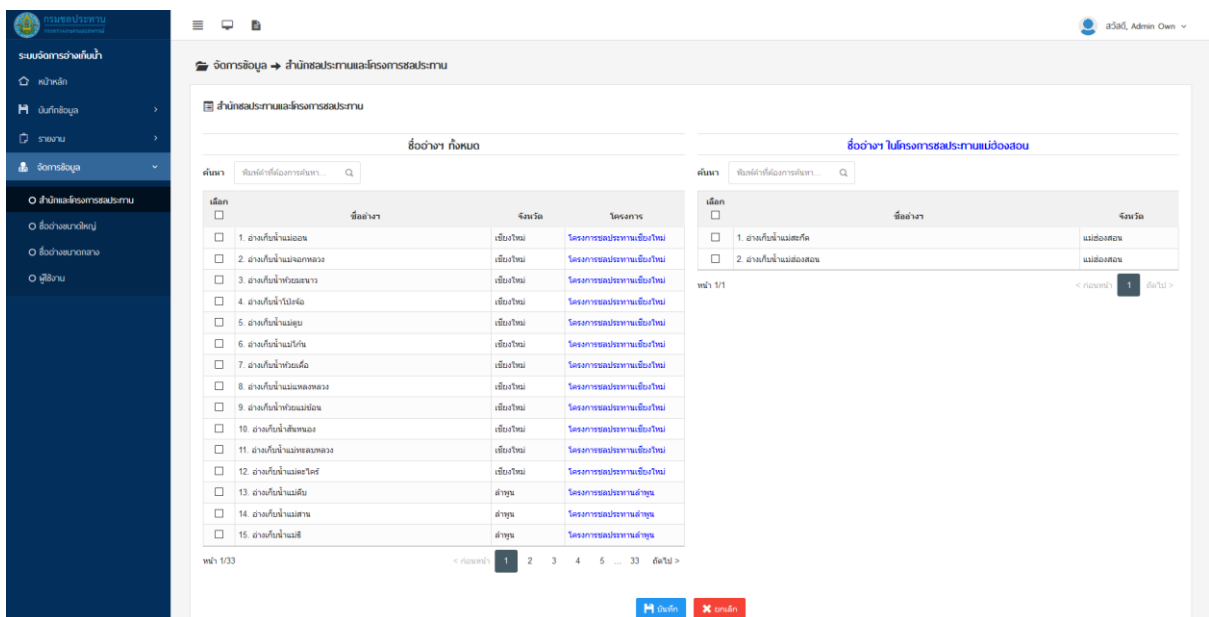
ภาพที่ ๒.๓.๗ ป๊อปอัพสำหรับลบโครงการชลประทาน

จัดการอ่างเก็บน้ำในโครงการชลประทาน

เมื่อคลิกที่ปุ่มรูปเฟืองของโครงการชลประทานที่ต้องการจัดการข้อมูลอ่าง ระบบจะแสดงหน้าต่างขึ้นมา ในหน้าจัดการอ่างเก็บน้ำในโครงการจะแบ่งการใช้งานเป็น ๒ ส่วน คือ

๑. เพิ่มอ่างเก็บน้ำเข้าโครงการชลประทาน
๒. เอาอ่างเก็บน้ำออกจากโครงการชลประทาน

วิธีการใช้งานคือคลิกที่ชื่องานชื่ออ่างที่ต้องการแล้วบันทึก ถ้าเลือกในฝั่งของอ่างทั้งหมดจะเป็นการเพิ่มอ่างเก็บน้ำเข้าโครงการ แต่ถ้าเลือกในฝั่งของโครงการจะเป็นการนำอ่างเก็บน้ำออกจากโครงการ



ภาพที่ ๒.๓.๘ หน้าจัดการอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทาน

๒.๓.๒ อ่างขนาดใหญ่

อ่างขนาดใหญ่ ใช้สำหรับจัดการข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ โดยแยกการใช้งานเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. เพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
๒. แก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
๓. ลบอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

เพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับเพิ่มข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ขึ้นมา ซึ่งในหน้าเพิ่มข้อมูลจะมีการแบ่งข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ออกเป็นส่วนต่างๆ ประกอบด้วย

- ข้อมูลอ่าง เป็นข้อมูลพื้นฐานของอ่าง เช่น ชื่ออ่างเก็บน้ำ พิกัดที่ตั้ง
- ข้อมูลปริมาตรน้ำในอ่าง เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปริมาตรระดับต่างๆของอ่างเก็บน้ำ
- ข้อมูลระดับเก็บกักต่ำสุด
- การแสดงผล สามารถเลือกให้แสดงหรือไม่แสดงในหน้าแสดงผลได้

ภาพที่ ๒.๓.๙ หน้าเพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

แก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

คลิกที่ปุ่มรูปดินสอของอ่างที่ต้องการแก้ไข ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับแก้ไขข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ขึ้นมา ซึ่งในหน้าแก้ไขข้อมูลจะมีการแบ่งข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ออกเป็นส่วนต่างๆ ประกอบด้วย

- ข้อมูลอ่าง เป็นข้อมูลพื้นฐานของอ่าง เช่น ชื่ออ่างเก็บน้ำ พิกัดที่ตั้ง
- ข้อมูลปริมาตรน้ำในอ่าง เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปริมาตรระดับต่างๆของอ่างเก็บน้ำ
- ข้อมูลระดับเก็บกักต่ำสุด
- การแสดงผล สามารถเลือกให้แสดงหรือไม่แสดงในหน้าแสดงผลได้

* สามารถค้นหาข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่ต้องการ ผ่านตัวกรองในการค้นหา ด้านบนของรายชื่ออ่างเก็บน้ำ

ข้อมูลอ่าง

ชื่ออ่างเก็บน้ำ	เขื่อนแม่วงก์เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ภาค	ภาคเหนือ
ประเภท	เขื่อนกั้นลำน้ำ
พิกัด ละติจูด	18.92348
พิกัด ลองจิจูด	99.121978

ข้อมูลปริมาตรอ่าง

ความจุที่ จม. (ล้าน ลบ.ม.)	295
ความจุที่ รจน. (ล้าน ลบ.ม.)	263
ปริมาตรเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	249

ข้อมูลระดับเก็บกักต่ำสุด

ปริมาณน้ำเก็บกักต่ำสุด (ล้าน ลบ.ม.)	14 (ถ้า Useless)
แจ้งเตือน	01/01/2539

การแสดงผล

แสดงใบเก็บเงินเก็บกักอ่างขนาดใหญ่	แสดง
สำนัก	สำนักชลประทานที่ 1
โครงการ	โครงการชลประทานแม่เปิน

Copyright © 2018 app.nd.go.th:88 All rights reserved.

ภาพที่ ๒.๓.๑๐ หน้าแก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

ลบอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

คลิกที่ปุ่มรูปถังขยะของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาเพื่อยืนยันการลบ

ลำดับ	รหัสอ่าง	ประเภทอ่าง	ชื่ออ่างขนาดใหญ่	ภาค
1.	100104	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนแม่วงควมธราธา	เหนือ
2.	100105	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
3.	100106	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
4.	100107	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
5.	100108	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
6.	100201	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
7.	100202	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
8.	100206	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
9.	100207	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
10.	100208	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
11.	100209	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
12.	100210	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนลำแะเซ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
13.	100211	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนลำน้ำรอง	ตะวันออกเฉียงเหนือ
14.	100301	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	กลาง

ภาพที่ ๒.๓.๑๑ ป๊อปอัพสำหรับลบอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

๒.๓.๓ อ่างขนาดกลาง

อ่างขนาดกลาง ใช้สำหรับจัดการข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง โดยแยกการใช้งานเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. เพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
๒. แก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
๓. ลบอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

เพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มข้อมูล” ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับเพิ่มข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลางขึ้นมา ซึ่งในหน้าเพิ่มข้อมูลจะมีช่องให้ใส่ข้อมูลต่างๆของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เช่น ชื่ออ่าง พิกัด สถานะ

หน้าจอสำหรับเพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลดังนี้:

- ชื่ออ่าง: อ่าง * 1 ตัวอักษรต่ออ่าง
- จังหวัด:
- ภาค:
- สำนั:
- โครงการ:
- พิกัด ละติจูด: 0.00000000
- พิกัด ลองจิจูด: 0.00000000
- สถานะ: เลิก

ภาพที่ ๒.๓.๑๒ หน้าสำหรับเพิ่มอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

แก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

คลิกที่ปุ่มรูปดินสอของอ่างที่ต้องการแก้ไข ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับแก้ไขข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลางขึ้นมา ซึ่งในหน้าแก้ไขข้อมูลจะมีช่องให้ใส่ข้อมูลต่างๆของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เช่น ชื่ออ่าง พิกัดสถานะ

* สามารถค้นหาข้อมูลอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่ต้องการ ผ่านตัวกรองในการค้นหา ด้านบนของรายชื่ออ่างเก็บน้ำ

ชื่ออ่าง: อ่างเก็บน้ำแม่จาง * ไม่พบชื่ออ่าง

จังหวัด: เชียงใหม่

ภาค: ภาคเหนือ

สำนัก: สำนักชลประทานที่ 1

โครงการ: โครงการชลประทานเชียงใหม่

พิกัด ละติจูด: 18.688405210

พิกัด ลองจิจูด: 99.270462370

สถานะ: แสดง

Buttons: บันทึก, ยกเลิก

Copyright © 2018 app.rid.go.th. All rights reserved.

ภาพที่ ๒.๓.๑๓ หน้าสำหรับแก้ไขอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

ลบอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

คลิกที่ปุ่มรูปถังขยะของอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่ต้องการลบ ระบบจะแสดงป๊อปอัพขึ้นมาเพื่อยืนยันการลบ

ลำดับ	รหัสอ่าง	ประเภทอ่าง	ชื่ออ่างขนาดใหญ่	ภาค
1.	100104	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนแม่งวงอุคนธารา	เหนือ
2.	100105	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
3.	100106	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
4.	100107	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
5.	100108	เขื่อนกรมชลประทาน		เหนือ
6.	100201	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
7.	100202	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
8.	100206	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
9.	100207	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
10.	100208	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
11.	100209	เขื่อนกรมชลประทาน		ตะวันออกเฉียงเหนือ
12.	100210	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนลำน้ำพระ	ตะวันออกเฉียงเหนือ
13.	100211	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนลำน้ำจรวง	ตะวันออกเฉียงเหนือ
14.	100301	เขื่อนกรมชลประทาน	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	กลาง

!

ยืนยัน

กรุณายืนยันการลบอีกครั้ง

ยืนยัน
ยกเลิก

ภาพที่ ๒.๓.๑๔ ป๊อปอัพสำหรับลบอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

๒.๓.๔ ผู้ใช้งาน

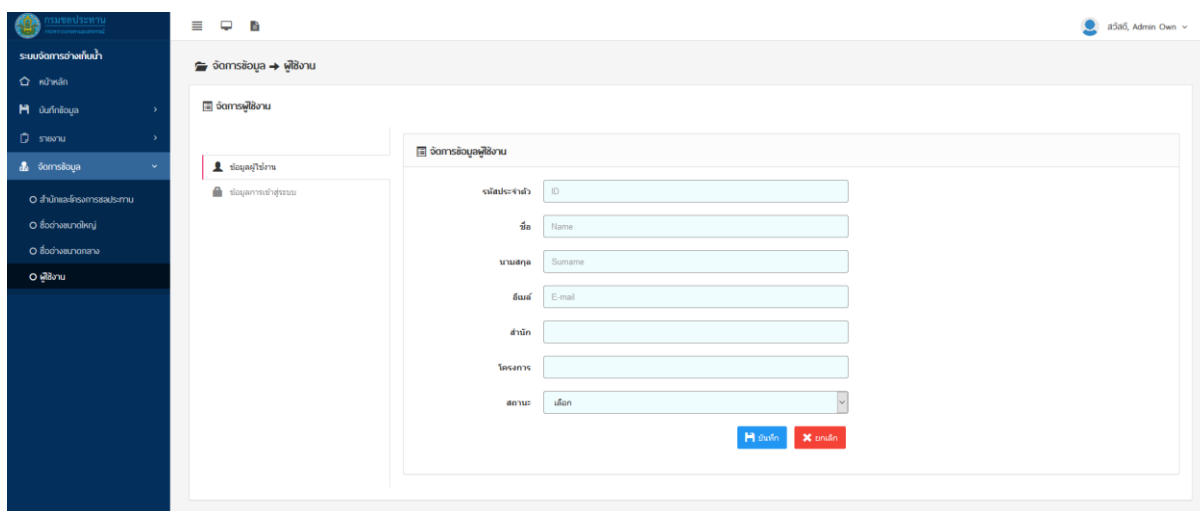
ผู้ใช้งาน ใช้สำหรับจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยแยกการใช้งานเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. เพิ่มผู้ใช้งาน
๒. แก้ไขผู้ใช้งาน

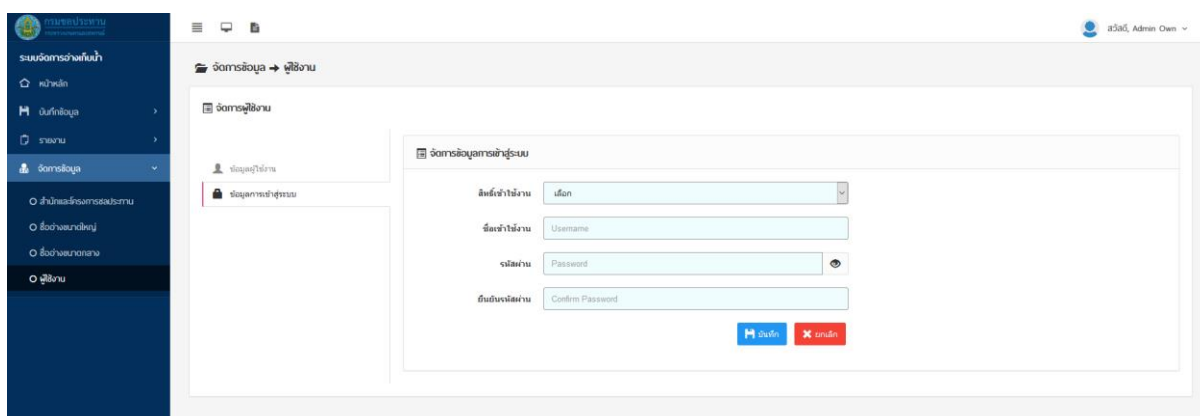
เพิ่มผู้ใช้งาน

คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มผู้ใช้งาน” ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานขึ้นมา ซึ่งในหน้าเพิ่มข้อมูลจะมีการแบ่งการใช้งานเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑. ข้อมูลผู้ใช้งาน ใช้สำหรับใส่รายละเอียดของผู้ใช้งาน เช่น ชื่อ สำนัก โครงการ สถานะ
๒. ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ ใช้สำหรับใส่ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ เช่น Username Password สิทธิ์การใช้งาน



ภาพที่ ๒.๓.๑๕ หน้าสำหรับเพิ่มผู้ใช้งาน (ข้อมูลผู้ใช้งาน)



ภาพที่ ๒.๓.๑๖ หน้าสำหรับเพิ่มผู้ใช้งาน (ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ)

แก้ไขผู้ใช้งาน

คลิกที่ปุ่มรูปดินสอของผู้ใช้งานที่ต้องการแก้ไข ระบบจะทำการแสดงหน้าสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานขึ้นมา ซึ่งในหน้าแก้ไขข้อมูลจะมีการแบ่งการใช้งานเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. ข้อมูลผู้ใช้งาน สำหรับใส่รายละเอียดของผู้ใช้งาน เช่น ชื่อ สำนัก โครงการ สถานะ
 2. ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ สำหรับใส่ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ เช่น Username Password สิทธิการใช้งาน
- * สามารถค้นหาข้อมูลผู้ใช้งานที่ต้องการ ผ่านตัวกรองในการค้นหา ด้านบนของรายชื่อผู้ใช้งาน

Copyright © 2018 app.nid.go.th:88 All rights reserved.

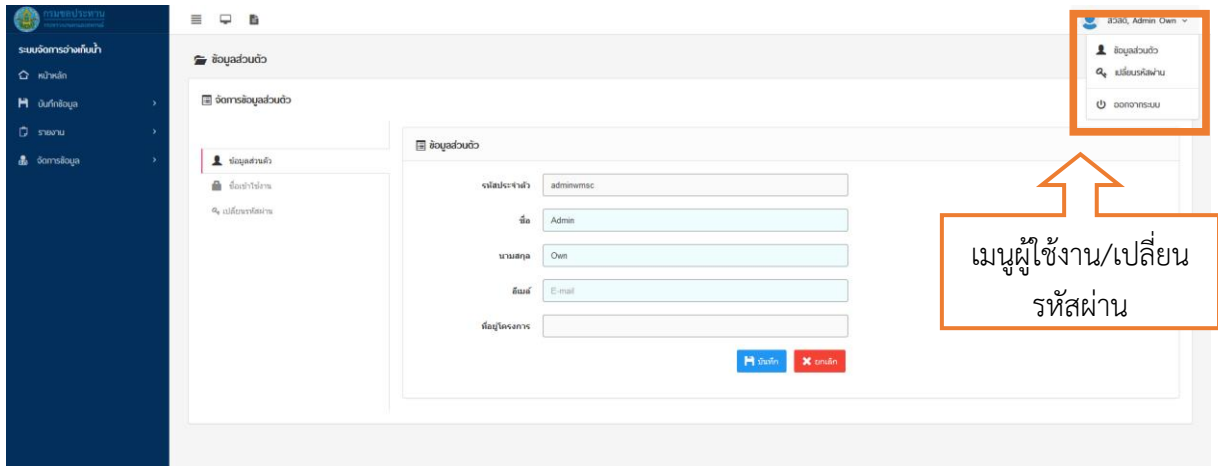
ภาพที่ ๒.๓.๑๗ หน้าสำหรับแก้ไขผู้ใช้งาน (ข้อมูลผู้ใช้งาน)

Copyright © 2018 app.nid.go.th:88 All rights reserved.

ภาพที่ ๒.๓.๑๘ หน้าสำหรับแก้ไขผู้ใช้งาน (ข้อมูลการเข้าสู่ระบบ)

๒.๔ จัดการข้อมูลส่วนตัว

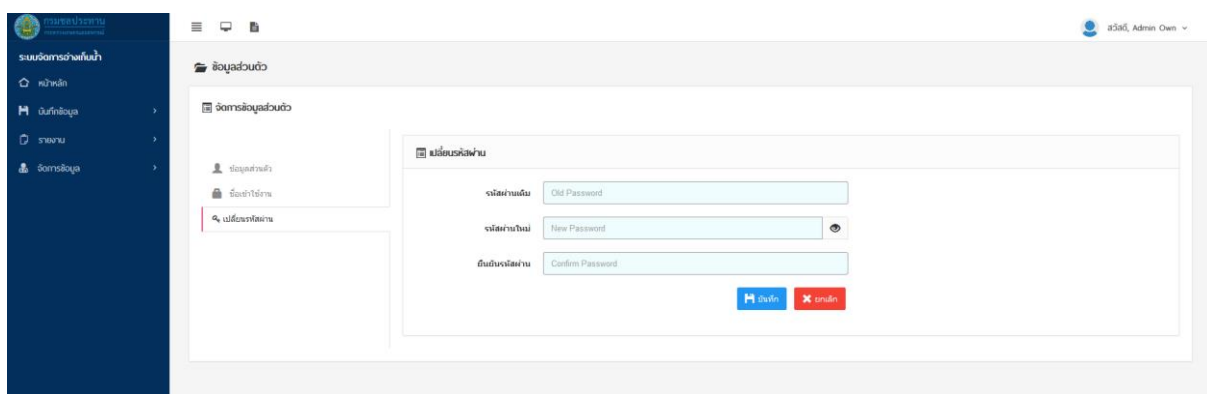
ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงหน้าจัดการข้อมูลส่วนตัวได้จากการคลิกที่ชื่อผู้ใช้งานมุมบนขวามือของหน้าระบบ แล้วเลือก เมนูผู้ใช้งาน หรือ เมนูเปลี่ยนรหัสผ่าน ดังภาพที่ ๒.๔.๑



ภาพที่ ๒.๔.๑ หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว (ข้อมูลส่วนตัว)

จัดการข้อมูลส่วนตัว สำหรับผู้ใช้งานจัดการข้อมูลต่างๆของผู้ใช้งานเอง สามารถแยกการใช้งานออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. ข้อมูลส่วนตัว สำหรับใส่รายละเอียดของผู้ใช้งาน เช่น ชื่อ นามสกุล โครงการ
๒. ชื่อเข้าใช้งาน สำหรับดูชื่อเข้าใช้งาน (ไม่สามารถแก้ไขได้)
๓. เปลี่ยนรหัสผ่าน สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพที่ ๒.๔.๒ หน้าจัดการข้อมูลส่วนตัว (เปลี่ยนรหัสผ่าน)