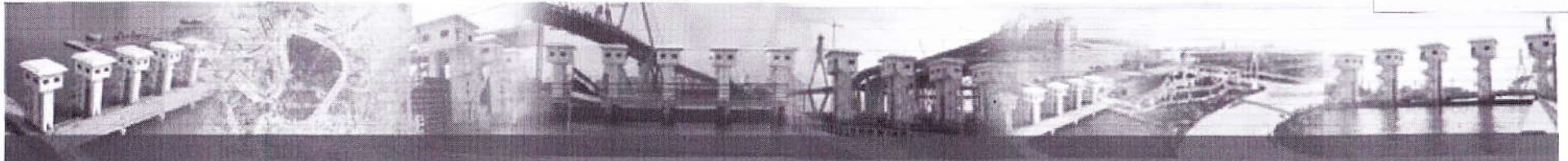


แผนจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) สำนักงานชลประทานที่ 11

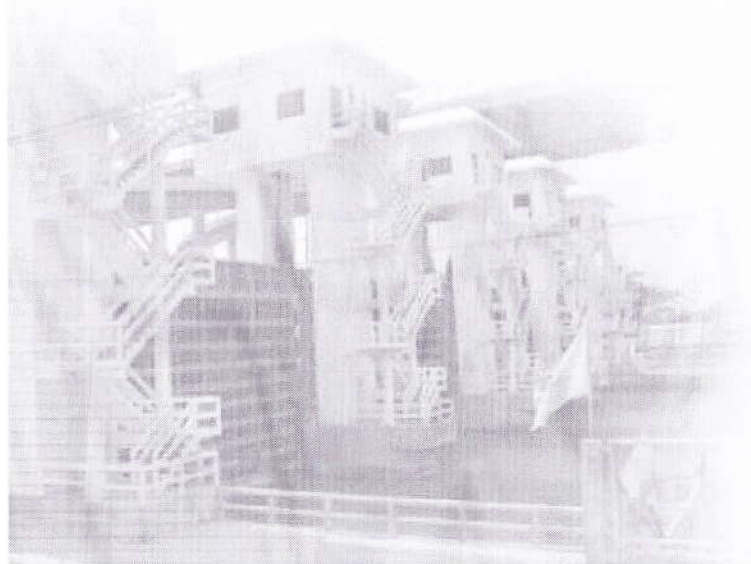
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2559

โครงการ	ปี 59		ปี 59 (เพิ่มเติม ครั้งที่1)		ปี 59 (เพิ่มเติม ครั้งที่2)		รวมปี 59	
	แลน	สบ	แลน	สบ	แลน	สบ	แลน	สบ
เจ้าเจ็ด-บางอีพัน	6	6	20	20	15	0	41	26
ตระฮาบรือ	3	3	4	4	10	0	17	7
ตระฮิมอ			20	20	8	0	28	20
กาซีเจริญ	2		3	0	5	0	10	0
รังฮัตเหนือ	2		30	6	20	0	52	6
รังฮัตใต้	5	5	25	25	10	0	40	30
ชลหารพิจิตร	2	2	15	8	10	0	27	10
ตระองคโชนาบุชิต			4	4	6	0	10	4
นันทบุรี								
สมุทรสาคร								
ปทุมธานี								
สมุทรปราการ								
รวม	20	16	121	87	80	0	225	103



คณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร สำนักงานชลประทานที่ 11



ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

รายงานความก้าวหน้าของคณะทำงานฯ ตาม
แนวทางที่ ผส.ชป.11 ให้ไว้เพื่อประกอบการทำงาน
ของคณะทำงานฯ

ได้มีการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อ
วันที่ 19 พ.ค. 59 สามารถสรุปได้ ดังนี้



ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

1. ประเด็นรายละเอียดเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวรที่ได้รับมอบจาก สคก.

เครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร ขนาด 3.00 ลบ.ม./วินาที ที่ดำเนินการติดตั้งด้วยกรณีอุทกภัยในปี 2554 โดย สคก. ที่ติดตั้งในเขต สชป.11 ทั้งหมดมีจำนวน 240 เครื่อง (ฝั่งตะวันออก 120 เครื่อง ฝั่งตะวันตก 120 เครื่อง) ซึ่ง สชป.11 (ส่วนเครื่องจักรกล) ได้รับโอนจาก สคก. เรียบร้อยแล้ว มีทั้งหมดจำนวน 97 เครื่อง

เอกสารคู่มือ การฝึกอบรม การขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์ การถ่ายโอนให้โครงการฯ ดูแล การสำรวจสถานภาพในปัจจุบัน การตั้งงบประมาณซ่อมแซม ได้ดำเนินการครบถ้วนแล้ว

ในส่วนของเอกสารคู่มือ ผคก.ชป.11 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว รอจัดส่งให้แต่ละโครงการฯ ส่วนเรื่องการฝึกอบรม ผคก.ชป.11 ดำเนินการอยู่ในขั้นตอนของการขออนุมัติหลักสูตร โดยเบื้องต้นกำหนดอบรมกลางเดือน มิถุนายน 2559 ระยะเวลาอบรม 1 วัน

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

2. ประเด็นการตรวจสอบความจำเป็นใช้งาน

การตรวจสอบความจำเป็นใช้งานตามแผนบริหารจัดการน้ำหลาก และปัญหาอุปสรรคในการใช้งาน อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลจากโครงการฯ

ปัจจุบัน ฝ่ายเลขานุการ (ปณ.ชป.11) สามารถรวบรวมได้ 2 โครงการฯ คือ โครงการฯ ปทุมธานี และโครงการฯ พระยาบรรลือ



ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

3. ประเด็นการเคลื่อนย้ายเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร

การเคลื่อนย้ายอาจจะติดปัญหาในหลายๆ ด้าน เช่น ความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือในการเคลื่อนย้าย สถานที่จัดเก็บ ผู้รับผิดชอบ และงบประมาณ เป็นต้น

ดังนั้นเพื่อป้องกันการชำรุด สูญหาย อาจดำเนินการโดย การทำรั้วเพื่อป้องกันเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร หรือถอดอุปกรณ์ที่สำคัญในการใช้งาน ออก รวมถึงการยกเครื่องสูบน้ำลอยขึ้น ช่วงที่ยังไม่มีการใช้งาน แต่หากมีความจำเป็นที่จะต้องเคลื่อนย้าย ให้โครงการฯ ประสานงานกับ ผคก.ชป.11

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

4. หากมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือในการเคลื่อนย้าย

ได้มอบหมาย ผคก.ชป.11 ประสาน สคก. เพื่อขอความอนุเคราะห์ โอนรถเครนอย่างน้อย 2 คัน ให้ สชป.11 ไว้สำหรับใช้งาน ซึ่งหาก สคก. ไม่สามารถโอนรถเครนได้ ให้ ผคก.ชป.11 ดำเนินการขอครุภัณฑ์รถเครน โดยใช้งบประมาณเงินทุนหมุนเวียน



ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

5. ประเด็นการจัดทำแผนภาพรวมการบริหารจัดการน้ำ

ใช้ข้อมูลกรณีอุทกภัยปี 2554 รวมทั้งผลการศึกษาของ อ.วีระพล (ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษา) อยู่ระหว่างดำเนินการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเครื่องสูบน้ำกึ่งถาวรให้สามารถแก้ไขปัญหามลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ





เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณปี 2559

เป้าหมายการเบิกจ่าย งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙				
	รวม	ไตรมาสที่ ๑	ไตรมาสที่ ๒	ไตรมาสที่ ๓	ไตรมาสที่ ๔
- ภาพรวม ประมาณร้อยละ	๒,๖๐๕,๗๒๑ ๙๖	๘๒๐,๓๐๒ ๓๐	๕๙๕,๑๓๔ ๒๒	๕๗๒,๘๓๓ ๒๑	๖๑๗,๔๕๒ ๒๓
- รายจ่ายประจำ ประมาณร้อยละ	๒,๑๓๒,๑๓๓ ๙๘	๗๑๗,๙๖๓ ๓๓	๔๗๘,๖๔๒ ๒๒	๔๕๖,๘๘๖ ๒๑	๔๗๘,๖๔๒ ๒๒
- รายจ่ายลงทุน ประมาณร้อยละ	๔๗๓,๕๘๘ ๘๗	๑๐๒,๓๓๙ ๑๙	๑๑๖,๔๙๒ ๒๑	๑๑๕,๙๔๗ ๒๑	๑๓๘,๘๑๐ ๒๖

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เฉพาะงบรายจ่ายประจำปี - งบลงทุน พรบ. 2559
(รายสำนัก)

ข้อมูลจากระบบ
ติดตามออนไลน์
วันที่ 9/6/2559

INVESTIGATION DEPARTMENT

รายงานผลการเบิกจ่าย
งบประมาณ

เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ.

2559

เวลา : 10.00

โครงการ / หน่วยงาน	ได้รับการโอนจัดสรร (บาท)			ผลการเบิกจ่าย (บาท)			เบิกจ่าย ร้อยละ	รายงาน เบิกจ่าย ล่าสุด
	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง		
สำนักงานชลประทานที่ 1	1,100,081,778	74,263,847	1,025,817,931	821,442,453	20,378,843	800,963,610	74.67	22/3/2559
สำนักงานชลประทานที่ 2	915,389,878	67,841,912	847,547,966	734,201,002	50,167,640	684,033,361	80.21	22/3/2559
สำนักงานชลประทานที่ 3	790,230,421	263,975,896	526,254,525	558,313,566	123,677,710	434,635,855	70.65	7/6/2559
สำนักงานชลประทานที่ 4	1,237,957,959	381,897,082	856,060,877	760,355,011	169,610,567	590,744,444	61.42	15/12/2558
สำนักงานชลประทานที่ 5	1,087,606,439	273,370,692	814,235,747	753,175,742	83,070,668	670,105,074	69.25	15/12/2558
สำนักงานชลประทานที่ 6	1,393,995,204	404,154,193	989,841,041	771,092,840	56,921,449	714,171,391	55.32	31/5/2559
สำนักงานชลประทานที่ 7	1,193,708,823	112,270,142	1,081,438,681	833,176,251	50,510,285	782,665,966	69.8	29/12/2558
สำนักงานชลประทานที่ 8	1,597,115,476	425,378,995	1,171,736,482	1,172,243,478	236,624,495	935,618,986	73.4	19/1/2559
สำนักงานชลประทานที่ 9	1,479,569,967	229,884,534	1,249,685,433	812,477,161	75,584,617	736,892,544	54.91	7/6/2559
สำนักงานชลประทานที่ 10	1,036,240,934	379,363,680	656,801,454	808,659,171	210,208,296	600,800,794	78.04	29/12/2558
สำนักงานชลประทานที่ 11	1,245,222,922	251,530,802	993,692,120	797,266,590	130,257,812	667,053,878	64.03	12/4/2559
สำนักงานชลประทานที่ 12	1,890,013,757	751,341,685	1,138,672,072	1,346,174,886	533,936,539	812,238,347	71.23	2/2/2559
สำนักงานชลประทานที่ 13	960,247,502	263,322,484	696,925,018	706,270,430	155,321,960	551,021,457	73.55	9/2/2559
สำนักงานชลประทานที่ 14	936,489,330	195,046,627	741,442,303	690,362,827	92,852,167	597,572,312	73.72	29/12/2558
สำนักงานชลประทานที่ 15	752,409,405	342,232,838	410,176,567	555,191,662	224,659,290	331,517,614	73.79	10/5/2559
สำนักงานชลประทานที่ 16	1,348,979,169	651,341,667	697,637,502	959,418,869	436,909,118	522,509,752	71.12	5/1/2559
สำนักงานชลประทานที่ 17	1,011,770,483	617,641,180	394,304,903	770,705,068	454,027,258	343,534,638	76.17	7/6/2559

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เฉพาะงบรายจ่ายประจำปี - งบลงทุน พรบ. 2559
(รายโครงการ)

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ. 2559



หน่วยงานฯ ระดับโครงการ	ได้รับการโอนจัดสรร (บาท)			ผลการเบิกจ่าย (บาท)			เบิกจ่ายร้อยละ	รายงานเบิกจ่ายล่าสุด
	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง		
ส่วนกลาง สขป.11 (ค่าอำนาจการ)	14,865,233	0	14,865,233	9,147,978	0	9,147,978	61.54	12/4/2559
ส่วนวิศวกรรมบริหาร สขป.11	0	0	0	0	0	0	0	
ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา สขป.11	1,750,000	0	1,750,000	230,413	0	230,413	13.17	31/5/2559
ส่วนเครื่องจักรกล สขป.11	40,480,000	40,480,000	0	28,929,937	28,929,937	0	71.47	12/4/2559
งานรักษาบริเวณ สขป.11	32,111,100	0	32,111,100	12,250,631	0	12,250,631	38.15	16/2/2559
โครงการชลประทานนนทบุรี	45,188,741	7,264,742	37,923,999	26,904,995	578,184	26,326,811	59.54	7/6/2559
โครงการชลประทานปทุมธานี	32,041,052	400,000	31,641,052	25,388,808	400,000	24,988,808	79.24	29/12/2558
โครงการชลประทานสมุทรปราการ	22,323,257	757,291	21,565,966	17,596,976	0	17,596,976	78.83	15/12/2558
โครงการชลประทานสมุทรสาคร	26,905,060	496,860	26,408,200	18,923,302	0	18,923,302	70.33	12/1/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน	49,990,620	12,240,320	37,750,300	39,784,236	8,957,496	30,871,841	79.58	29/3/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	46,678,391	12,953,823	33,724,568	38,123,619	3,275,132	34,848,488	81.67	8/3/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	60,168,346	0	60,168,346	42,424,550	0	42,424,550	70.51	5/4/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	108,871,324	2,741,900	106,129,424	82,600,734	2,636,228	79,964,506	75.87	5/4/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	119,107,667	2,876,000	116,231,667	91,082,792	2,329,255	88,753,537	76.47	23/2/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ	45,252,300	0	45,252,300	34,963,456	0	34,963,456	77.26	5/4/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้	138,907,865	28,515,900	110,391,965	73,907,412	8,476,989	65,430,423	53.21	29/3/2559
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ	89,500,278	55,017,078	34,483,200	52,511,797	21,606,455	30,905,342	58.67	9/2/2559
โครงการก่อสร้าง 1/11 (2554)	0	0	0	0	0	0	0	
โครงการก่อสร้าง 2/11 (2554)	0	0	0	0	0	0	0	
ส่วนปฏิบัติการ สำนักชลประทานที่ 11	230,507,518	25,144,518	205,363,000	113,874,764	6,073,345	107,801,419	49.4	7/6/2559
โครงการก่อสร้าง 11	140,574,170	62,642,370	77,931,800	88,620,190	46,994,792	41,625,398	63.04	7/6/2559
รวม	1,245,222,922	251,530,802	993,692,120	797,266,590	130,257,812	667,053,878	64.03	

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ สำนักงานชลประทานที่ 11 (งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ.2559)

ข้อมูลจากระบบติดตาม

ออนไลน์วันที่ :

9/6/2559

เวลา :10.00

งบประมาณตาม พรบ	ได้รับการโอนจัดสรร	ผลเบิกจ่าย	ร้อยละผลเบิกจ่าย		หมายเหตุ
			โอนจัดสรร	พรบ.	
1,335,778,700	1,245,222,922	797,266,590	64.03	59.69	คงเหลือยอดที่ต้องเบิกจ่ายตาม เป้าหมายรัฐบาล 61% 17,558,417

สรุปข้อมูลแผนกกำจัดวัชพืชในเขตสำนักงานชลประทานที่ 11 ปี 2559									
ลำดับที่	หน่วยงาน	แผนปกติ ปี 59		แผนปี 59 (เพิ่มเติม)		งบประมาณ รวม	ได้รับการโอน จัดสรร	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละการ เบิกจ่าย
		จำนวนรายการ	งบประมาณ	จำนวนรายการ	งบประมาณ				
1	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน	3	1,600,000	7	1,651,200	3,251,200	2,058,561.00	1,550,204.00	75.31
2	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	8	910,000	7	1,950,000	2,860,000	2,780,000.00	2,768,451.00	99.58
3	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระทิมล	4	1,450,000	18	2,425,000	3,875,000	4,017,900.00	4,017,900.00	100.00
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาชีเจริญ	1	1,360,000	-	-	1,360,000	1,360,000.00	1,359,917.00	99.99
5	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาจังสิตเหนือ	5	1,600,000	10	983,000	2,583,000	2,583,000.00	2,390,733.00	92.56
6	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาจังสิตใต้	8	1,700,000	9	2,140,000	3,840,000	3,894,100.00	3,782,612.00	97.14
7	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิศิตร	4	1,990,000	8	2,992,000	4,982,000	4,928,700.00	4,865,158.00	98.71
8	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	3	1,660,000	16	2,820,900	4,480,900	4,911,000.00	4,823,074.00	98.21
9	โครงการชลประทานปทุมธานี	1	510,000	6	662,000	1,172,000	1,171,701.00	1,171,700.00	100.00
10	โครงการชลประทานนนทบุรี	1	670,000	-	-	670,000	670,000.00	657,210.00	98.09
11	โครงการชลประทานสมุทรสาคร	3	830,000	-	-	830,000	830,000.00	678,694.00	81.77
12	โครงการชลประทานสมุทรปราการ	1	320,000	-	-	320,000	318,940.00	318,940.00	100.00
	รวม	42	14,600,000	76	15,624,100	30,224,100	29,523,902.00	28,384,593.00	96.14

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๑๑

๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

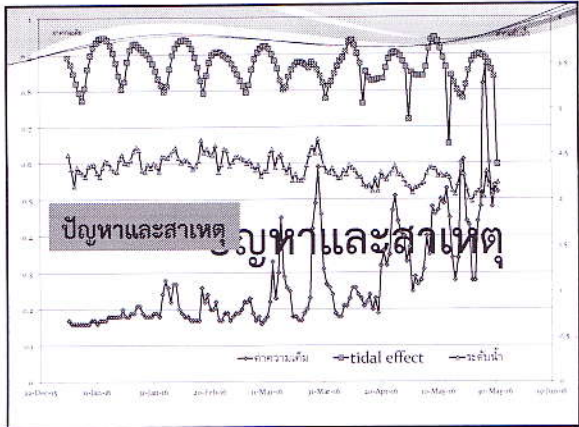
ฝ่าย	งานตามแผนงาน (งาน)	แล้วเสร็จ (งาน)	คิดเป็น ร้อยละ	งานนอกแผน (งาน)	แล้วเสร็จ
ฝ่ายออกแบบ	๒๓	๑๓	๕๖.๕๒	-	-
ฝ่ายปฏิรูปและธรณีวิทยา	๑๒	๗	๕๘.๓๓	-	-
ฝ่ายพิจารณาโครงการ	๑๖	๘	๕๐.๐๐	๔	๔
ฝ่ายสำรวจภูมิประเทศ	๒๓	๑๙	๘๒.๖๐	๗	๗
ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ฯ	-	-	-	๒๙๙	๒๙๖
รวม	๗๔	๔๗	๖๓.๕๑	๓๑๐	๓๐๗

รายชื่อผู้แทนหน่วยงานเพื่อร่วมเป็นคณะที่มงานย่อยจัดการความรู้ สขป.๑๑

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	เบอร์โทรศัพท์
๑	นายชินนทร์ คำริห์สระน้อย	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	ส่วนวิศวกรรม	๐๘๑ ๙๒๑๓๑๐๑
๒	นายอนุพล โสดวงค์	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	ส่วนวิศวกรรม	๐๙๔ ๙๔๒๙๒๕๑
๓	นายอำนาจ ถี่ถ้วน	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ส่วนเครื่องจักรกล	๐ ๒๕๘๓ ๙๑๑๙
๔	นายประสิทธิ์ เสือทอง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ส่วนเครื่องจักรกล	๐๘๙ ๘๙๘๖๗๑๔
๕	นายประสิทธิ์ มนต์เทวา	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	ส่วนแผนงาน	๐๘๑ ๒๘๖๙๔๑๔
๖	นายทวีวัฒน์ บุรมย์ชัย	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	ส่วนแผนงาน	๐๘๙ ๗๙๘๗๖๕๔
๗	นายศราวุธ สากล	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๖ ๓๘๕๒๔๒๕
๘	นายทองรัช เฟื่องถิ	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	๐๘๙ ๗๗๔๖๗๙๕
๙	นางมาลีรัตน์ เทียนถวาย		ฝ่ายบริหารทั่วไป	
๑๐	นางเสนาะ เพชรพราว		ฝ่ายบริหารทั่วไป	
๑๑			คป.นนทบุรี	
๑๒	นายปรีชากร พฤกษตะวัน	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	คป.ปทุมธานี	๐๘๙ ๑๗๔๐๒๖๐
๑๓	นายศุภमित น้อยคำสิน	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คป.สมุทรปราการ	๐๘๑ ๘๓๑๘๘๐๙
๑๔			คป.สมุทรสาคร	
๑๕	นายสาโรจน์ ศรีชัย	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	คป.เจ้าเจ็ด-บางยี่หน	๐๘๔ ๘๘๔๗๐๖๙
๑๖	นายสกันธ์ นวลมีชื่อ	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	คป.พระยาบวรลือ	๐๘๐ ๙๖๑๘๑๘๒
๑๗	นายภูมิวิทย์ นารถสกุล	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	คป.พระพิมล	๐๘๑ ๙๘๑๕๔๐๖
๑๘	นายวิรัช สาทรานุวัฒน์	นายช่างชลประทานอาวุโส	คป.ภาษีเจริญ	๐๓๔ ๘๔๔๔๘๕ ต่อ ๑๘
๑๙			คป.รังสิตเหนือ	
๒๐	นายมนตรี มณีวงษ์	นายช่างชลประทานอาวุโส	คป.รังสิตใต้	๐๘๖ ๘๘๘๘๔๓๙
๒๑	นายชรรค์ชัย ไชยคง	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	คป.รังสิตใต้	๐๘๖ ๓๙๓๐๙๔๔
๒๒	นายสนธยา จันบำรุง	นายช่างชลประทานอาวุโส	คป.พระองค์ไชยานุชิต	๐๘๙ ๑๑๐๓๗๘๑
๒๓			คป.ชลหารพิจิตร	
๒๔			โครงการก่อสร้าง	

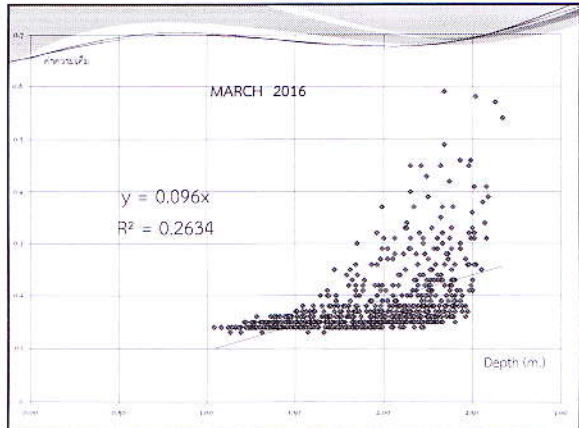
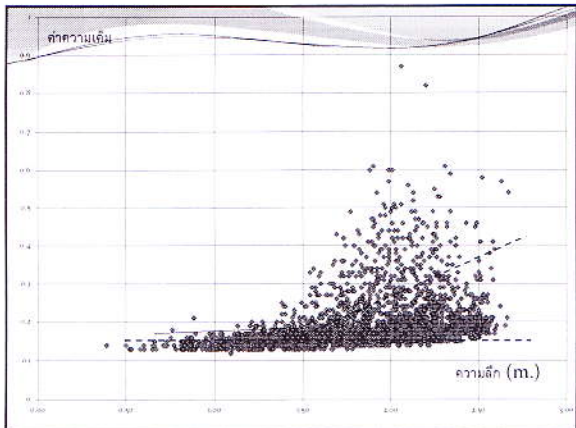
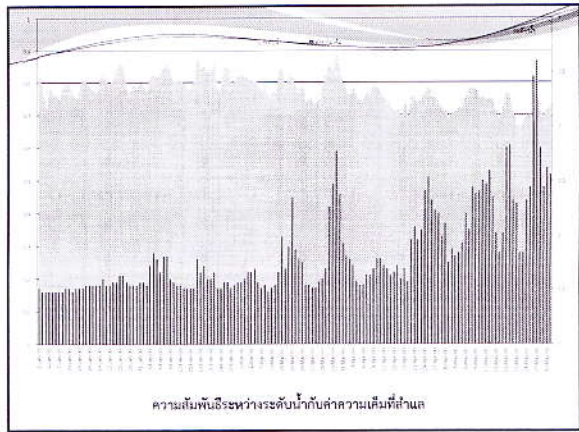
การวิเคราะห์ พฤติกรรมค่าความเค็มที่ จุดวัดน้ำ สำแล จังหวัดปทุมธานี

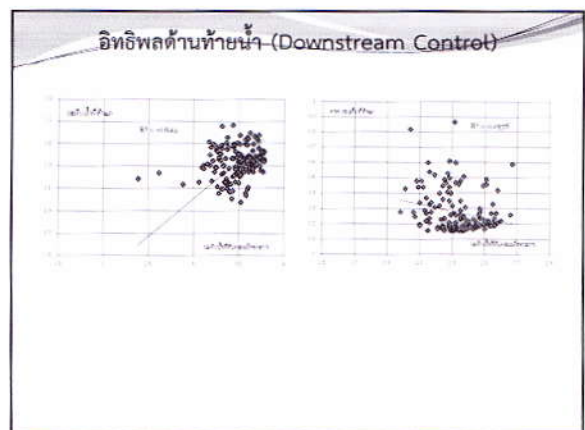
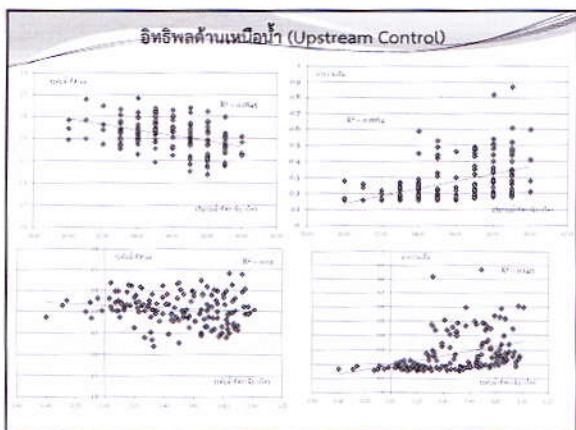
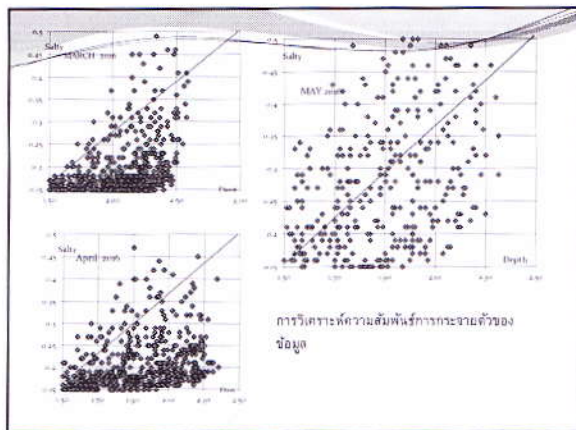
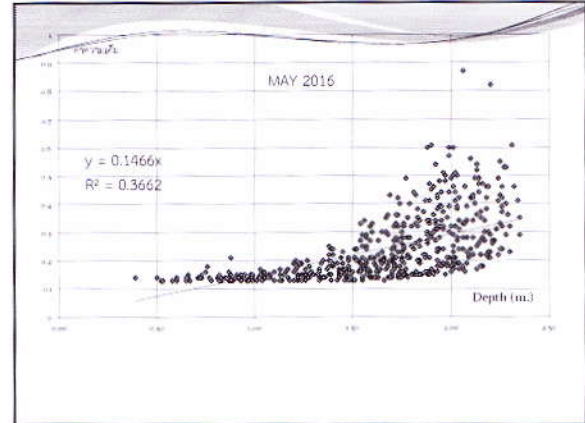
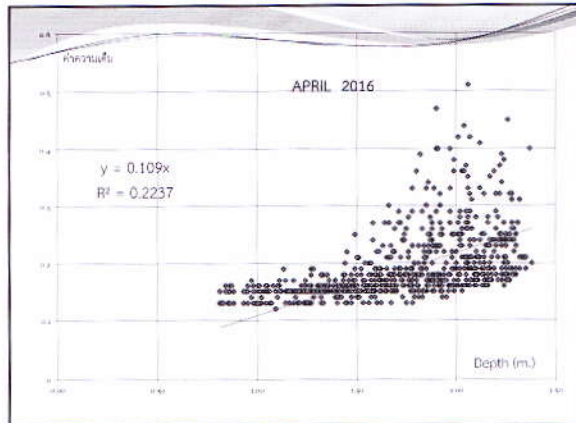
ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้
สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ กรมชลประทาน



พื้นที่และข้อมูล ที่ใช้ใน

- การศึกษา
 - สถานี บางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - สถานี สำแล จังหวัดปทุมธานี
 - สถานี สิ้นดอนเจ้าพระยา จังหวัดสมุทรปราการ

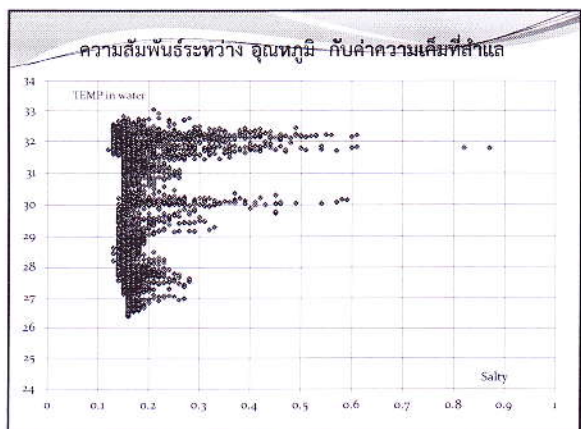
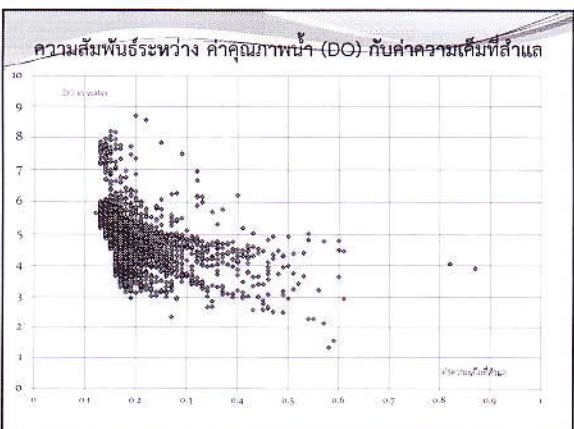
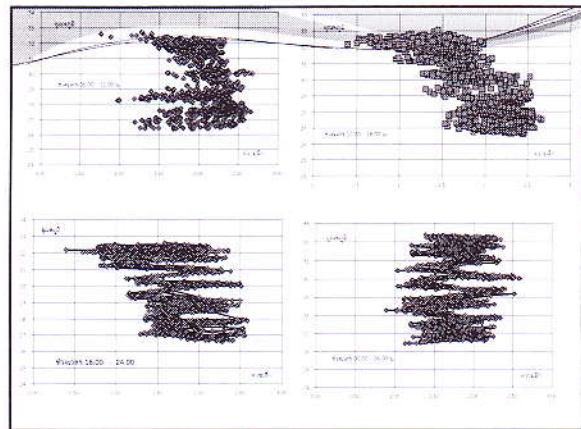
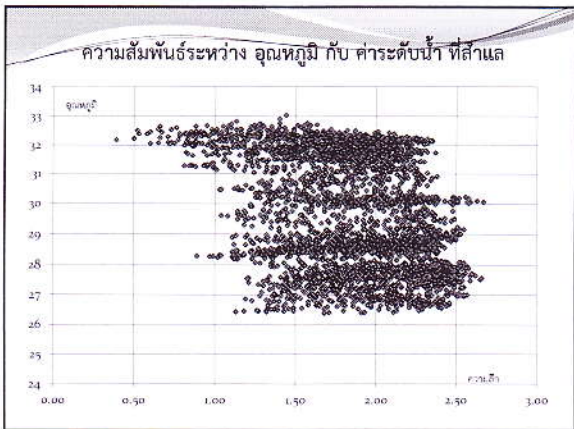
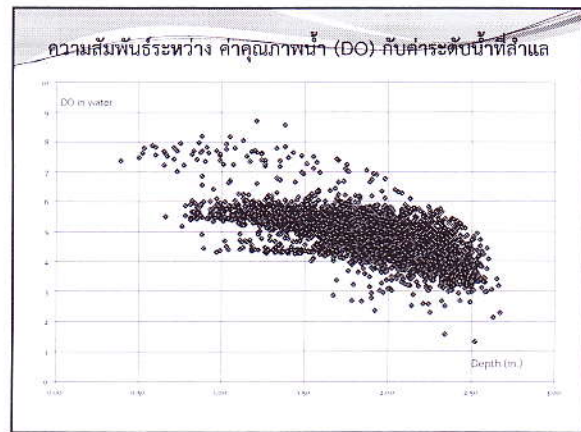


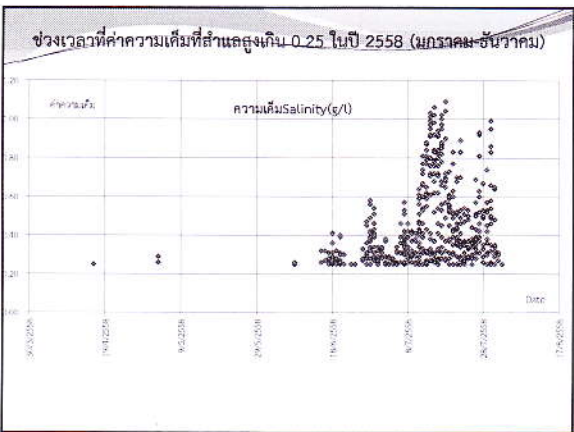
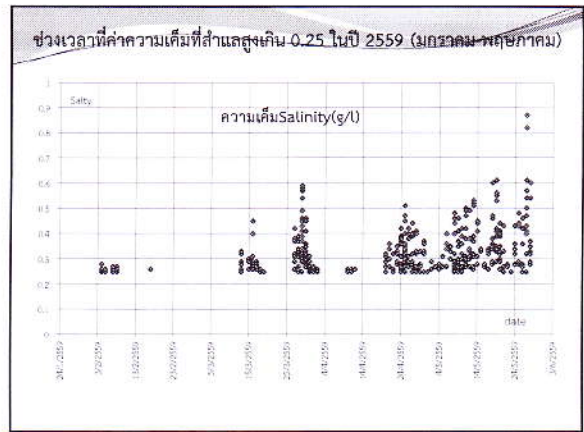
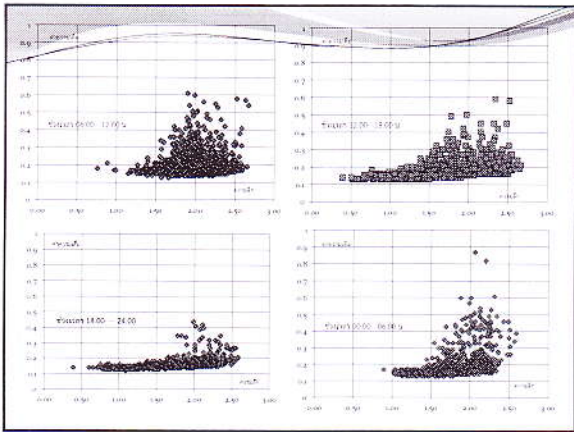


สรุปผลอิทธิพลที่มีผลต่อค่าระดับน้ำที่ลำแผล

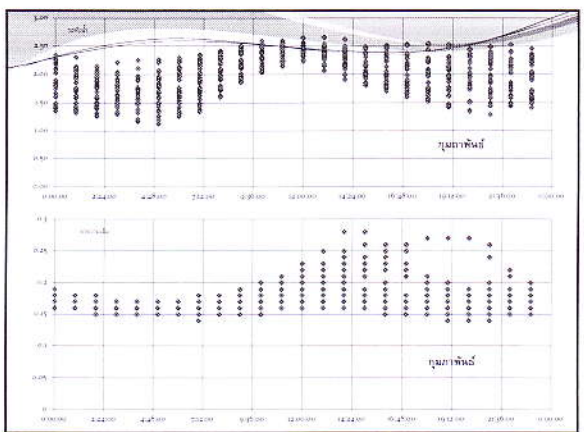
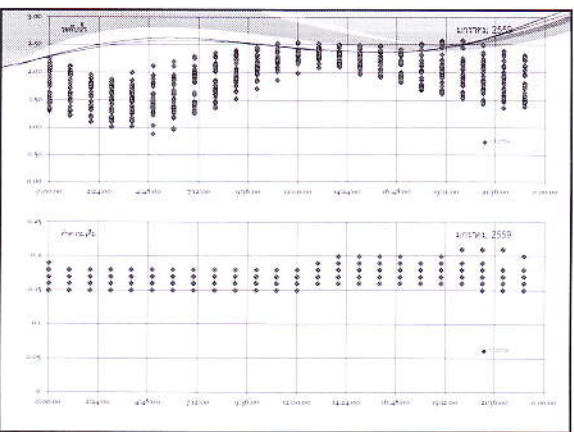
	ระดับน้ำที่ลำแผล	ค่าความเค็มที่ลำแผล
ระดับน้ำที่บางโพธิ์	0.020	0.141
ปริมาณน้ำที่บางโพธิ์	0.184	0.166

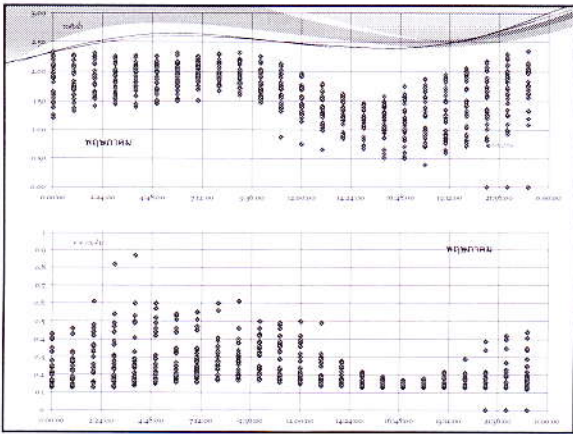
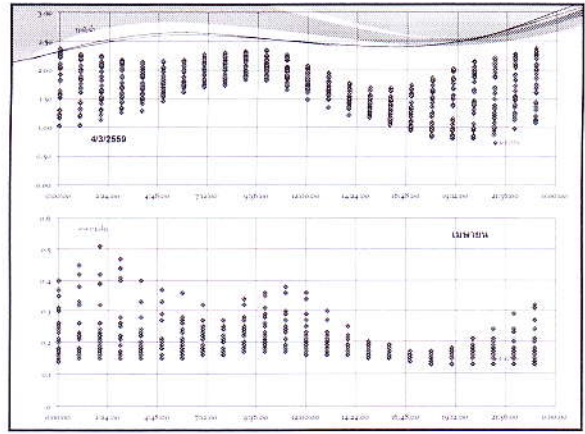
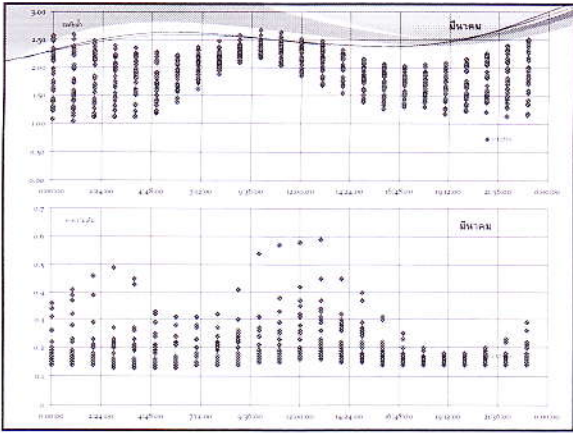
	ระดับน้ำที่ลำแผล	ค่าความเค็มที่ลำแผล
ระดับน้ำสูงสุดรายวัน ณ สันดอนเจ้าพระยา	0.62	0.057





พฤติกรรมของการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำและค่าความเค็มที่ต่ำแล รายเดือน ปี 2559

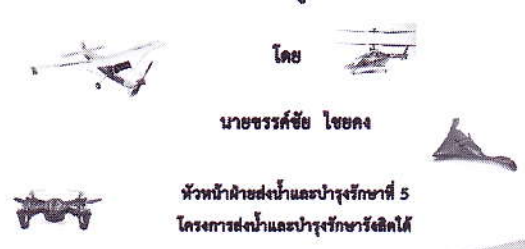




**การใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ
กับ
การพัฒนาข้อมูลเชิงพื้นที่**

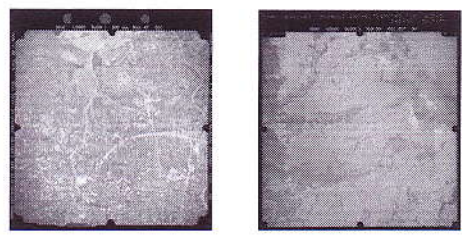
โดย **นายชรรค์ชัย ไชยคง**

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 5
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวิไลใต้



แผนที่ภาพถ่าย

ภาพถ่ายทางอากาศดิจิทัลเชิงเลข มาตรฐาน 1 : 25,000



แผนที่ภาพถ่าย

ภาพถ่ายออร์โธรีทิคเชิงเลข มาตรฐาน 1 : 4,000

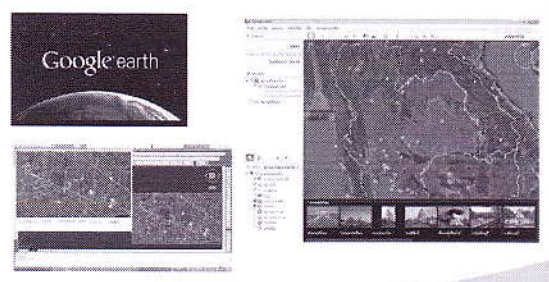


แผนที่ภาพถ่าย

ภาพถ่ายออร์โธรีทิคเชิงเลข มาตรฐาน 1 : 25,000

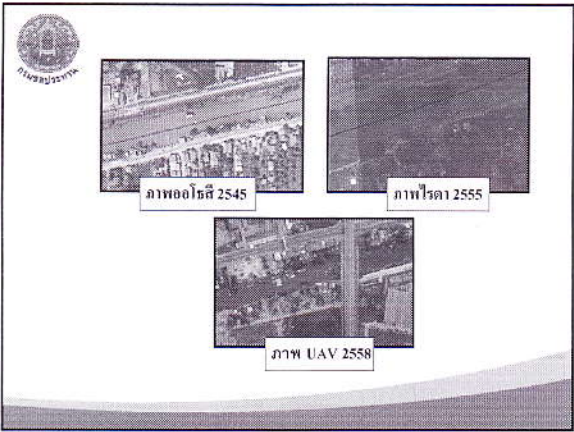


แผนที่ภาพถ่าย



แผนที่ภาพถ่าย







อากาศยานไร้คนขับ
Drone DJI Phantom4

ข้อจำกัด

- บินได้ในรัศมีไม่เกิน 3,500 เมตร จากจุดเริ่มบิน
- บินได้ด้วยความสูงไม่เกิน 500 เมตร จากระดับพื้นดิน
- ระยะการควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล 500-600 เมตร
- แบตเตอรี่ 1 ก้อน บินได้ประมาณ 22 นาที

Drone กับงานชลประทาน

1.งานบินสำรวจตรวจวัดพืชในคลอง



Drone กับงานชลประทาน

2.งานบินสำรวจติดตามการปลูกพืช

รายงานเพาะปลูก
ข้อมูลจาก Rice Gistda

☐	<all other values>
☐	Start_name
■	1-15 มีนาคม 2558
■	16-31 มีนาคม 2558
■	1-15 เมษายน 2558
■	16-30 เมษายน 2558
■	1-15 พฤษภาคม 2558
■	16-31 พฤษภาคม 2558
■	1-15 มิถุนายน 2558
■	16-30 มิถุนายน 2558



การลงพื้นที่



ผลการสำรวจครั้งนี้ แสดงความที่ตรงกัน

Drone กับงานชลประทาน

2.งานบินสำรวจติดตามการปลูกพืช



Drone กับงานชลประทาน

2.งานบินสำรวจติดตามการปลูกพืช



 **Drone กับงานชลประทาน**

3.งานบินสำรวจ ตรวจสอบบ้านผู้บุกรุก



 **เผ่าระวัง และป้องปรามผู้บุกรุก**



 **Drone กับงานชลประทาน**

4.งานบินสำรวจตรวจสอบจุดเกิดเหตุต่างๆ



 **Drone กับงานชลประทาน**

5.งานบินตรวจงาน ควบคุมงาน



 **Drone กับงานชลประทาน**

5.งานบินตรวจสอบ ควบคุมงาน



 **Drone กับงานชลประทาน**

6.งานบินสำรวจสภาพน้ำในคลอง

