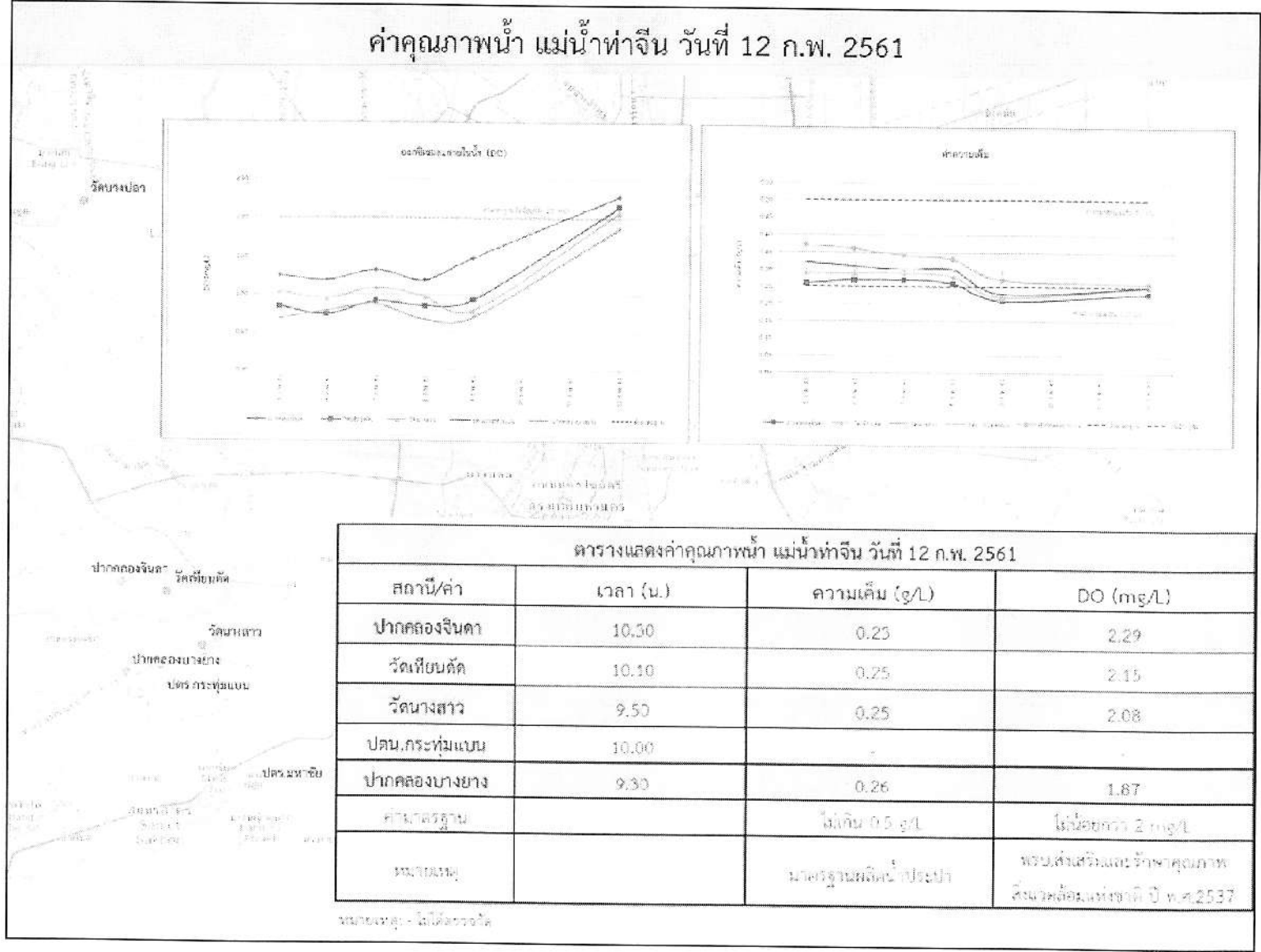
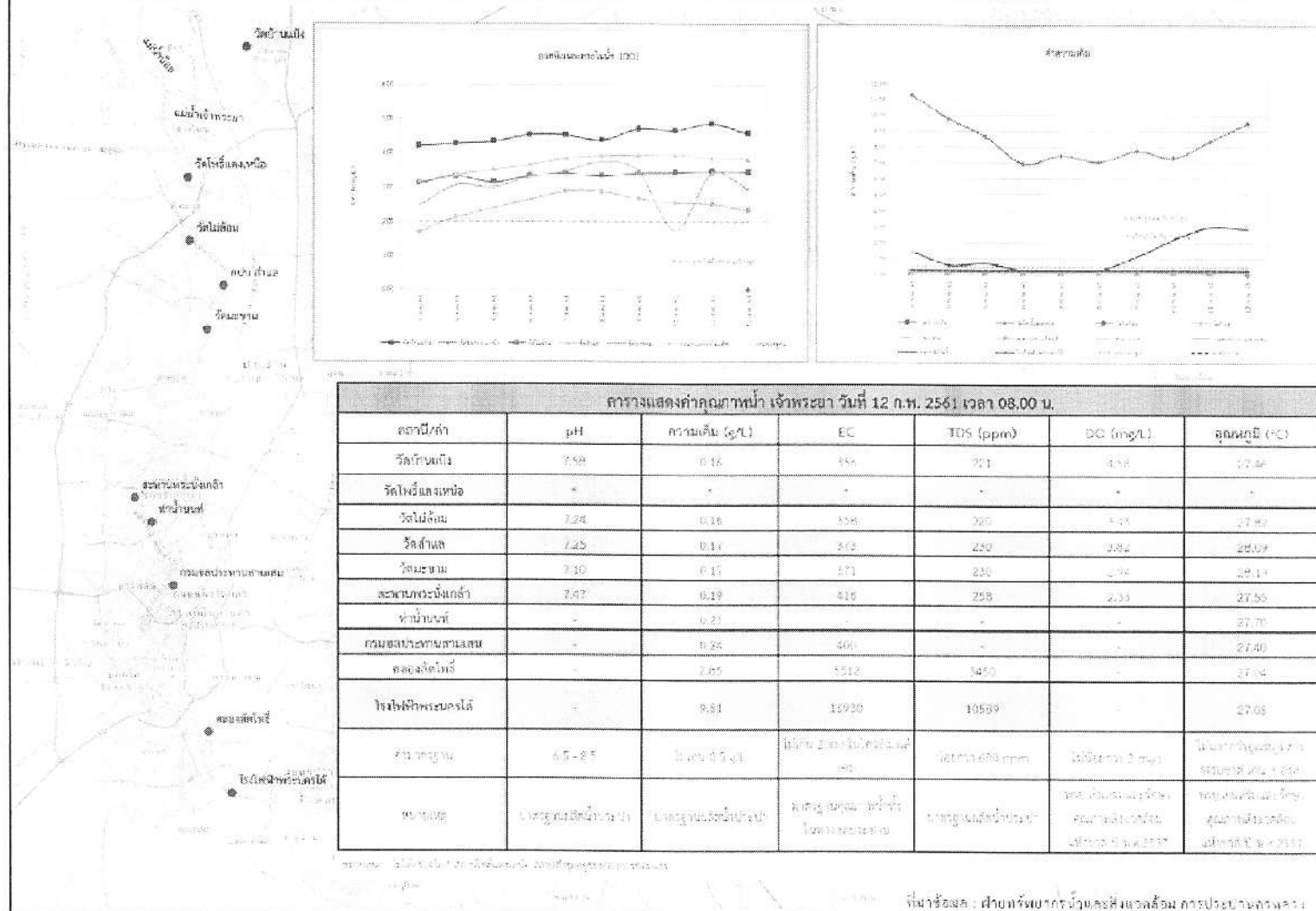


ค่าคุณภาพน้ำ แม่น้ำท่าจีน วันที่ 12 ก.พ. 2561



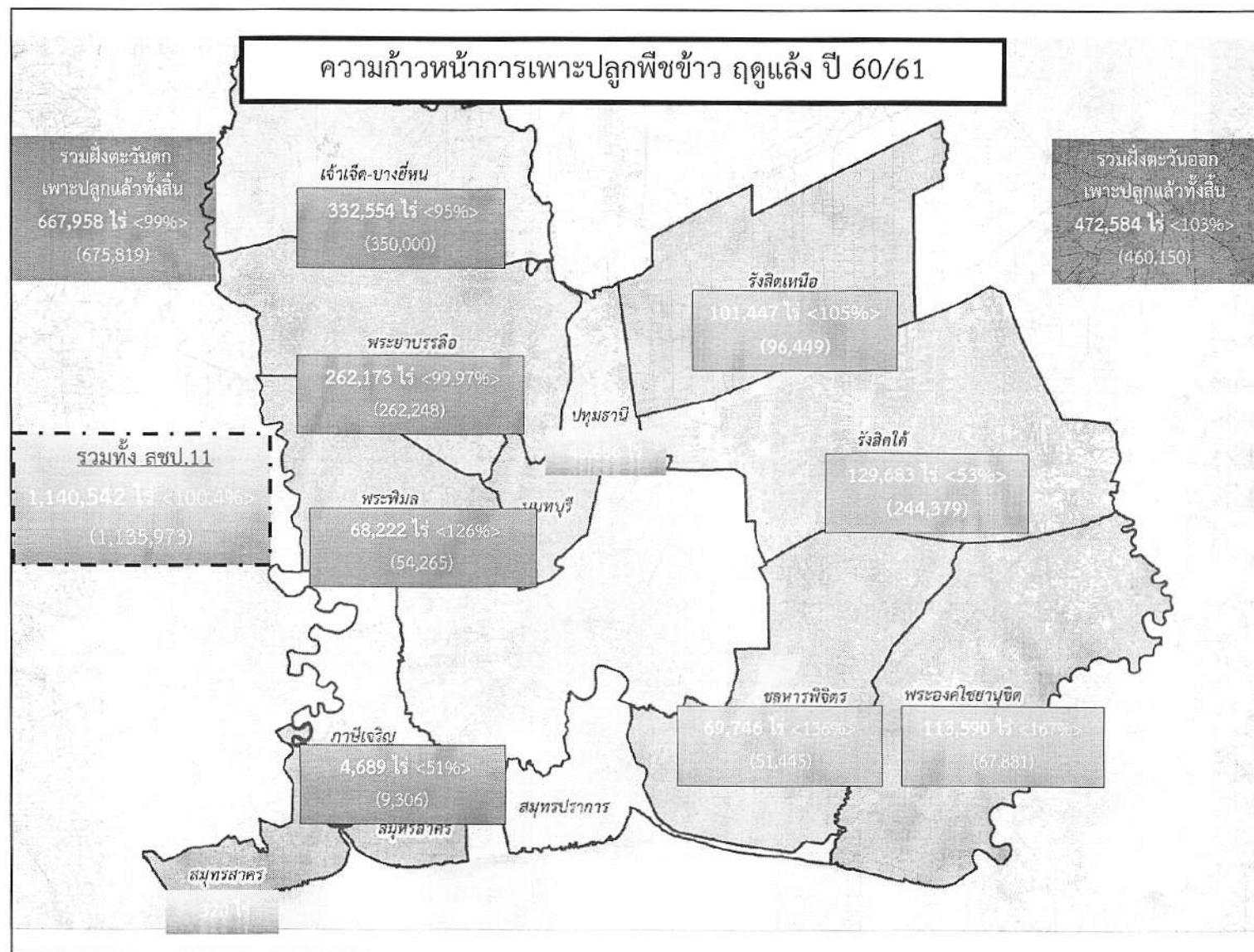
ค่าคุณภาพน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา วันที่ 12 ก.พ. 2561 เวลา 08.00 น.



ตารางแสดงค่าคุณภาพน้ำ เจ้าพระยา วันที่ 12 ก.พ. 2561 เวลา 08.00 น.

สถานี/ค่า	pH	ความเค็ม (g/L)	EC	TDS (ppm)	DO (mg/L)	อุณหภูมิ (°C)
วัดกษัตริย์	7.98	0.16	196	201	4.58	27.46
วัดโพธิ์แดงเหนือ	*	*	*	*	*	*
วัดโพธิ์แดง	7.24	0.16	308	226	4.25	27.82
วัดสำแล	7.25	0.14	312	250	3.82	28.09
วัดระฆัง	7.10	0.13	371	230	4.14	28.14
สวนจตุจักร	7.67	0.19	418	258	2.33	27.55
ท่าช้าง	-	0.21	-	-	-	27.70
กรมชลประทานบางเขน	*	0.25	400	-	-	27.40
คลองจตุรพักตรพิมาน	-	2.05	1512	1450	-	27.14
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	*	9.81	10930	10589	-	27.08
วัดพระยา	6.5-8.5	ไม่พบ (0.5 g/L)	ไม่มี (ค่าปกติ 0.5-1.0 g/L)	ไม่มี (ค่าปกติ 400-600 ppm)	ไม่มี (ค่าปกติ 2-8 mg/L)	ไม่พบ (ค่าปกติ 27-30 °C)
ท่าเรือ	ไม่พบ (ค่าปกติ 6.5-8.5)	ไม่พบ (ค่าปกติ 0.5-1.0 g/L)	ไม่พบ (ค่าปกติ 0.5-1.0 g/L)	ไม่พบ (ค่าปกติ 400-600 ppm)	ไม่พบ (ค่าปกติ 2-8 mg/L)	ไม่พบ (ค่าปกติ 27-30 °C)

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง



วาระที่ 4.3 (3)

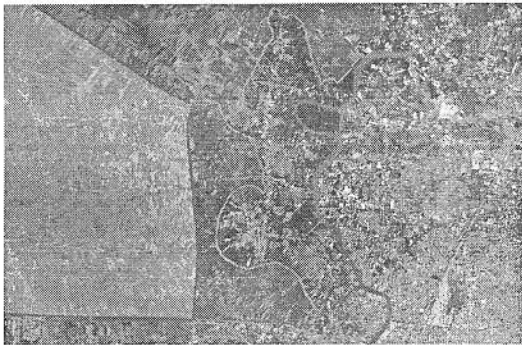
การจัดทำฐานข้อมูล GIS
และการปรับปรุงพื้นที่ชลประทาน

ทำไมจึงต้อง ปรับปรุง/จัดทำ ฐานข้อมูล GIS

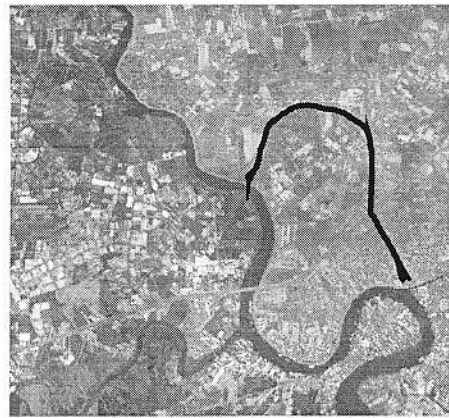
1. ค่าพิกัดของข้อมูลเดิม มีความคลาดเคลื่อน
2. มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน
3. มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ GIS ของโครงการ
4. แนวเขตรอยต่อระหว่างโครงการ บางโครงการยังมีความคลาดเคลื่อน
5. ข้อมูล Attribute เดิม ยังไม่ถูกต้องตามหลักของตารางฐานข้อมูล

เอกสารแนบ ๒๖

โครงการฯ นนทบุรี - พระยา
บรรลือ



โครงการฯ สมุทรสาคร - ภาษี
เจริญ



แนวทางการดำเนินงาน

1. กำหนด Layer และ Attribute อ้างอิงมาตรฐานของกรม
2. รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูลที่จำเป็น (Othor สี, แผนที่ทหาร ฯลฯ)
3. จัด Work Shop สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ยังไม่มีพื้นฐาน GIS
4. กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดทำ GIS รายโครงการ

เอกสารแนบ ๒๗

ชั้นข้อมูลที่ต้องดำเนินการในปี 2561

1. อาคารชลประทาน
2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
3. คลองธรรมชาติ และคลองชลประทาน
4. ทางน้ำมาตรา 5, ทางน้ำมาตรา 8
5. คันกั้นน้ำ

ปฏิทินการทำงาน

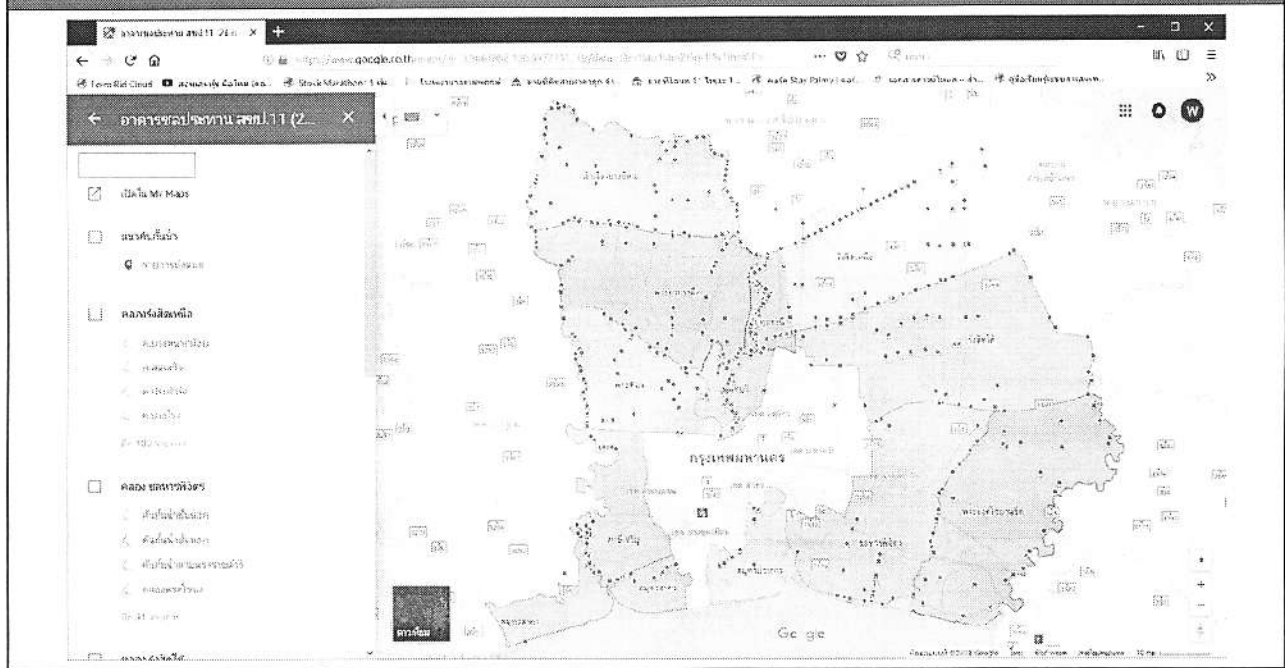
กิจกรรม	วันที่เริ่มดำเนินการ	วันสิ้นสุดการดำเนินการ
๑. ส่งชั้นข้อมูลที่ไม่จัดทำในปี ๒๕๖๐	๒ ก.พ. '๖๑	๖ ก.พ. '๖๑
๒. ตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูล	๗ ก.พ. '๖๑	๗ ก.พ. '๖๑
๓. ประชุมแนวทางการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑	๘ ก.พ. '๖๑	๘ ก.พ. '๖๑
๔. จัดทำชั้นข้อมูล	๙ ก.พ. '๖๑	๕ เม.ย. '๖๑
๔.๑. ขอเรทพื้นที่โครงการ	๙ ก.พ. '๖๑	๙ ก.พ. '๖๑
๔.๒. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๙ ก.พ. '๖๑	๓ มี.ค. '๖๑
๔.๓. คลอง	๒ มี.ค. '๖๑	๒๒ มี.ค. '๖๑
๔.๔. ทางน้ำมาตรา ๕	๒ มี.ค. '๖๑	๒๒ มี.ค. '๖๑
๔.๕. ทางน้ำมาตรา ๘	๒ มี.ค. '๖๑	๒๒ มี.ค. '๖๑
๔.๖. คันกั้นน้ำ	๓๐ มี.ค. '๖๑	๕ เม.ย. '๖๑
๕. ส่งชั้นข้อมูล (Mile Stone)	๑๒ ก.พ. '๖๑	๖ เม.ย. '๖๑
๕.๑. ขอเรทพื้นที่โครงการ	๑๒ ก.พ. '๖๑	๑๒ ก.พ. '๖๑
๕.๒. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒ มี.ค. '๖๑	๒ มี.ค. '๖๑
๕.๓. คลอง	๓๐ มี.ค. '๖๑	๓๐ มี.ค. '๖๑
๕.๔. ทางน้ำมาตรา ๕	๓๐ มี.ค. '๖๑	๓๐ มี.ค. '๖๑
๕.๕. ทางน้ำมาตรา ๘	๓๐ มี.ค. '๖๑	๓๐ มี.ค. '๖๑
๕.๖. คันกั้นน้ำ	๖ เม.ย. '๖๑	๖ เม.ย. '๖๑
๖. ตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูล	๗ เม.ย. '๖๑	๒๐ เม.ย. '๖๑
๗. รวบรวม และสรุปข้อมูลเสนอผู้บริหาร	๒๓ เม.ย. '๖๑	๒๗ เม.ย. '๖๑

เอกสารแนบ ๒๘

ภาพการประชุมเมื่อวันที่ 8 ก.พ. 2561



ตัวอย่างแผนที่ Google Map แสดงอาคารชลประทานและขอบเขตโครงการในพื้นที่ สขป.11



รายงานผลการจัดซื้อ-จัดจ้าง:แสดงรายการตามหน่วยงานระดับสำนักฯ

ข้อมูลจากระบบติดตามออนไลน์วันที่ : 12 ก.พ. 61

เวลา : 16:27

หน่วยของวงเงิน : ล้านบาท

เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ. 2561

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		รวมที่ต้องดำเนินการในปีงบประมาณ2561		ยังไม่ดำเนินการ		อนุมัติแผนจัดซื้อจัดจ้าง		ประกาศ TOR		ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง		เปิดซอง		รับราคา		ลงนาม	
	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน
สำนักงานชลประทานที่ 1	368	1,153.99	368	1,153.99	2	24.88	22	67.56	0	0	0	0	0	0	6	198.91	338	862.63
สำนักงานชลประทานที่ 2	325	1,065.49	323	1,043.95	49	19.59	10	49.41	0	0	6	25.47	2	12	33	166.79	223	770.69
สำนักงานชลประทานที่ 3	382	1,065.69	380	1,046.73	104	93.72	38	233.19	0	0	11	117.31	6	102.55	20	90.69	201	409.27
สำนักงานชลประทานที่ 4	306	1,136.46	304	1,032.72	1	80.00	6	29.85	1	20	0	0	0	0	3	7.54	293	895.33
สำนักงานชลประทานที่ 5	501	2,038.14	500	2,005.60	74	29.92	15	167.80	1	0.54	7	52.72	1	44.1	6	60.7	396	1,649.82
สำนักงานชลประทานที่ 6	443	1,789.31	443	1,789.31	82	0.00	1	19.6	0	0	3	87.55	0	0	1	5.2	356	1,676.96
สำนักงานชลประทานที่ 7	490	1,980.31	490	1,980.31	153	23.26	6	86.39	0	0	3	88.2	0	0	6	50.59	322	1,731.87
สำนักงานชลประทานที่ 8	725	3,017.20	725	3,017.20	289	50.00	50	774.80	1	24.5	1	1.5	2	49	1	14.79	381	2,102.61
สำนักงานชลประทานที่ 9	546	2,172.66	543	2,003.01	102	361.22	16	153.45	1	0.94	7	39.39	1	4.5	16	243.75	400	1,199.76
สำนักงานชลประทานที่ 10	764	1,380.87	761	1,380.87	272	0.03	11	170.59	0	0	1	3.63	0	0	7	100.61	470	1,106.01
สำนักงานชลประทานที่ 11	388	954.01	387	929.58	17	45.38	36	272.37	0	0	7	58.35	0	0	12	51.95	315	501.53
สำนักงานชลประทานที่ 12	850	1,619.76	847	1,420.55	354	24.65	11	228.06	1	6	5	69.19	6	35.79	21	87.77	449	969.1
สำนักงานชลประทานที่ 13	697	1,217.42	697	1,217.42	246	332.41	38	64.97	2	58.81	3	2.59	0	0	9	6.91	399	751.73
สำนักงานชลประทานที่ 14	278	978.19	278	978.19	73	16.4	13	67.78	1	7	0	0	1	1.4	10	104	180	781.62
สำนักงานชลประทานที่ 15	466	2,361.91	466	2,361.91	163	991.22	45	486.58	2	83.3	7	88.96	3	75.2	11	20.19	235	616.48
สำนักงานชลประทานที่ 16	311	1,486.30	311	1,486.30	3	1.37	15	27.72	1	3	1	39.2	2	5.05	23	305.38	266	1,104.58
สำนักงานชลประทานที่ 17	284	666.79	282	633.08	90	31.36	13	114.71	0	0	0	0	1	2.5	11	26.1	167	458.41

รายงานผลการจัดซื้อ-จัดจ้างสำนักงานชลประทานที่ 11:แสดงรายการตามหน่วยงานระดับโครงการ

ข้อมูลจากระบบติดตามออนไลน์วันที่ : 12 ก.พ. 61

หน่วยของวงเงิน : ล้านบาท

เวลา : 16:27

เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ. 2561

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		รวมที่ต้องดำเนินการในปีงบประมาณ2561		ยังไม่ดำเนินการ		อนุมัติแผนจัดซื้อจัดจ้าง		ประกาศ TOR		ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง		เปิดซอง		รับราคา		ลงนาม		
	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	
ส่วนกลาง สขป.11 (คำอำนวยการ)	8	4.96	8	4.96	0	0	8	4.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ส่วนวิศวกรรมบริหาร สขป.11	1	12.7	1	12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.7
ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา สขป.11	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ส่วนเครื่องจักรกล สขป.11	3	26.51	3	26.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	26.51
งานรักษาบริเวณ สขป.11	2	3.35	2	3.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.35
โครงการชลประทานนนทบุรี	20	80.3	20	80.3	0	0	2	61.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18.96
โครงการชลประทานปทุมธานี	19	69.72	19	69.72	1	0.6	8	62.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6.55
โครงการชลประทานสมุทรปราการ	10	35.65	10	35.65	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5.65
โครงการชลประทานสมุทรสาคร	15	18.25	15	18.25	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16.25
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเจ้าเจ็ด-บางยี่หน	34	38.3	34	38.3	0	0	0	0	0	0	1	7.08	0	0	11	6.95	22	24.27	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	27	50.42	27	50.42	1	1	0	0	0	0	1	13.82	0	0	0	0	0	25	35.6
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	32	47.43	32	47.43	2	19.67	2	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	23.46
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	39	93.56	39	93.56	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	1	45	37	27.56	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต	94	63.71	94	63.71	8	3.6	6	28.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	31.38
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาชีเจริญ	30	53.88	30	53.88	1	14.7	2	0.6	0	0	4	16.45	0	0	0	0	0	23	22.13
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังสิดใต้	29	106.16	29	106.16	2	4.21	4	62.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39.79
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังสิดเหนือ	16	41.62	15	17.19	2	1.59	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14.6
โครงการก่อสร้าง 11	8	206.5	8	206.5	0	0	1	14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	191.8
รวม	388	954.01	387	929.58	17	45.38	36	272.37	0	0	7	58.35	0	0	12	51.95	315	501.53	



รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เฉพาะงบรายจ่ายประจำปี – งบลงทุน พรบ. 2561
(รายสำนักฯ)

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

ข้อมูลจากระบบติดตามออนไลน์วันที่ : 12/2/2561

เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ. 2561

เวลา : 16.30

โครงการ / หน่วยงาน	ได้รับการโอนจัดสรร (บาท)			ผลการเบิกจ่าย (บาท)			เบิกจ่าย ร้อยละ	รายงาน เบิกจ่าย ล่าสุด
	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง		
สำนักงานชลประทานที่ 1	1,064,440,385	10,191,813	1,054,248,572	200,960,541	0	200,960,541	18.88	
สำนักงานชลประทานที่ 2	997,655,994	47,365,471	950,290,523	192,624,772	1,464,846	191,159,926	19.31	
สำนักงานชลประทานที่ 3	544,498,123	125,523,274	418,974,849	117,861,003	5,912,576	111,948,427	21.65	
สำนักงานชลประทานที่ 4	984,523,272	39,650,383	944,872,889	190,941,217	0	190,941,217	19.39	
สำนักงานชลประทานที่ 5	1,668,480,443	212,294,751	1,456,185,692	432,967,076	475,713	432,491,363	25.95	
สำนักงานชลประทานที่ 6	1,426,925,628	247,315,507	1,179,610,121	300,131,679	20,703,581	280,011,878	21.03	
สำนักงานชลประทานที่ 7	1,812,150,462	131,750,905	1,680,399,557	367,397,712	3,142,178	364,255,534	20.27	
สำนักงานชลประทานที่ 8	2,101,964,978	346,847,349	1,755,117,629	361,008,426	3,885,795	357,122,621	17.17	
สำนักงานชลประทานที่ 9	1,255,008,335	247,917,468	1,007,089,867	178,445,266	8,741,475	169,703,791	14.22	
สำนักงานชลประทานที่ 10	1,187,984,461	154,790,381	1,033,194,080	292,060,380	1,397,040	290,663,340	24.58	
สำนักงานชลประทานที่ 11	575,527,426	106,107,431	469,419,995	136,428,019	29,155,690	107,272,329	23.70	
สำนักงานชลประทานที่ 12	1,135,263,910	399,799,367	735,464,543	408,310,438	110,417,420	297,893,018	35.97	
สำนักงานชลประทานที่ 13	1,038,205,231	76,780,471	961,424,760	179,333,505	7,712,829	173,931,195	17.27	
สำนักงานชลประทานที่ 14	878,784,677	135,375,515	739,044,162	175,347,561	17,854,440	157,493,121	19.95	
สำนักงานชลประทานที่ 15	937,487,620	209,630,010	733,497,510	181,457,914	9,145,915	172,311,999	19.36	
สำนักงานชลประทานที่ 16	1,286,617,591	715,471,745	571,145,846	212,290,904	70,197,957	142,092,946	16.50	
สำนักงานชลประทานที่ 17	673,880,093	442,189,785	231,690,308	142,108,681	57,210,230	84,883,940	21.09	

ข้อมูล : ระบบติดตาม online 4/5/2560



รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เฉพาะงบรายจ่ายประจำปี – งบลงทุน พรบ. 2561
(รายโครงการ)

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ		ข้อมูลจากระบบติดตามออนไลน์วันที่ : 12/2/2561								
เฉพาะ งบรายจ่ายประจำปี-งบลงทุน พรบ. 2561		เวลา : 16.50								
หน่วยงานฯ ระดับโครงการ	ได้รับการโอนจัดสรร (บาท)	ผลการเบิกจ่าย (บาท)			เบิกจ่าย ร้อยละ	รายงาน เบิกจ่าย ล่าสุด	คาดการณ์ มี.ค..60	ร้อยละ คาดการณ์	เข้าหมาย 43.11	ยังขาดอีก
	รวม	รวม	จ้างเหมา	ทำเอง						
โครงการชลประทานพุมธานี	10,901,880	1,355,921	0	1,355,921	12.44		2,180,376	20.00	43.11	824,455
โครงการชลประทานสมุทรสาคร	13,240,290	3,532,626	0	3,532,626	26.68		5,496,044	41.51	43.11	1,963,418
โครงการชลประทานสมุทรสาคร	16,337,971	2,855,418	0	2,855,418	17.48		7,025,328	43.00	43.11	4,169,910
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนลัด-บางโพธิ์	37,883,545	2,498,230	0	2,498,230	6.59		19,699,443	52.00	43.11	17,201,213
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร	29,450,940	11,002,768	2,648,690	8,354,078	37.36		13,105,668	44.50	43.11	2,102,900
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระกนิษฐ	28,633,000	2,960,847	0	2,960,847	10.34		20,902,090	73.00	43.11	17,941,243
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระบาทบรรพต	82,856,900	9,165,586	0	9,165,586	11.06		24,857,070	30.00	43.11	15,691,484
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองศ์ไชยบุรี	46,587,400	14,707,976	0	14,707,976	31.57		20,032,582	43.00	43.11	5,324,606
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพิจิตรเจริญ	24,484,100	7,702,436	0	7,702,436	31.46		10,344,532	42.25	43.11	2,642,096
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาจังหวัด	40,579,800	11,745,941	0	11,745,941	28.95		21,073,090	51.93	43.11	9,327,149
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาจังหวัดเหนือ	40,455,600	2,194,189	0	2,194,189	5.42		20,227,800	50.00	43.11	18,033,611
โครงการก่อสร้าง 1/11 (2554)	0	0	0	0	0.00		-	-	-	-
โครงการก่อสร้าง 2/11 (2554)	0	0	0	0	0.00		-	-	-	-
สวนปฏิบัติการ สำนักชลประทานที่ 11	0	0	0	0	0.00		-	-	43.11	-
โครงการก่อสร้าง 11	143,821,000	28,248,109	0	28,248,109	19.64		63,281,240	44.00	43.11	35,033,131
รวม	575,527,426	136,428,019	29,155,690	107,272,329	23.70		270,376,099	46.98		133,948,080

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ ๑๑

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ฝ่าย	งานตามแผน (งาน)	แล้วเสร็จ (งาน)	คิดเป็น ร้อย ละ (%)	งานนอกแผน (งาน)	แล้วเสร็จ (งาน)	คิดเป็น ร้อยละ (%)	งานนโยบาย	แล้วเสร็จ (งาน)	คิดเป็น ร้อยละ (%)	รวมงาน ทั้งหมด (งาน)	แล้วเสร็จ (งาน)	คิดเป็น ร้อยละ (%)
ฝ่ายพิจารณาโครงการ	๖๘	๒๐	๒๙.๔๑							๖๘	๒๐	๒๙.๔๑
ฝ่ายสำรวจภูมิประเทศ	๓๐	๑๖	๕๓.๓๓							๓๐	๑๖	๕๓.๓๓
ฝ่ายปฐพีและธรณีวิทยา	๓	๑	๓๓.๓๓							๓	๑	๓๓.๓๓
ฝ่ายออกแบบ	๒๑	๖	๒๘.๕๗	๗	๓	๔๒.๘๖				๒๘	๙	๓๒.๑๔
ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์	-	-	-	๑๐๓	๙๖	๙๓.๒๐				๑๐๓	๙๖	๙๓.๒๐
รวม	๑๒๒	๔๓	๓๕.๒๕	๑๑๐	๙๙	๙๐.๐๐				๒๓๒	๑๔๒	๖๑.๒๑

รายงานสภาพเครื่องสูบน้ำ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑
ส่วนเครื่องจักรกล สำนักงานชลประทานที่ ๑๑

ที่	โครงการฯ	เครื่องสูบน้ำถาวร				เครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร (สชป.๑๑)				สรุปแต่ละโครงการฯ				เครื่องสูบน้ำกึ่งถาวร (สกก.)			
		จำนวน สถานี	จำนวน เครื่อง	ใช้งานได้	ชำรุด	จำนวน สถานี	จำนวน เครื่อง	ใช้งานได้	ชำรุด	จำนวน สถานี	จำนวน เครื่อง	ใช้งานได้	ชำรุด	จำนวน สถานี	จำนวน เครื่อง	ใช้งานได้	ชำรุด
๑	ปทุมธานี	๒๐	๕๐	๔๔	๖	๐	๐	๐	๐	๒๐	๕๐	๔๔	๖	๖	๑๒	๑๐	๒
๒	นนทบุรี	๓๔	๗๒	๖๖	๖	๓	๕	๕	๐	๓๗	๗๗	๗๑	๖	๐	๐	๐	๐
๓	สมุทรปราการ	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๔	สมุทรสาคร	๕	๒๐	๑๕	๑	๐	๐	๐	๐	๕	๒๐	๑๕	๑	๐	๐	๐	๐
๕	รังสิตเหนือ	๓	๑๒	๑๒	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๑๒	๑๒	๐	๑	๔	๒	๒
๖	รังสิตใต้	๖	๓๘	๓๑	๗	๖	๕๕	๔๗	๑๒	๑๒	๕๗	๔๘	๑๕	๑	๔	๔	๐
๗	พระองค์ไทรยานุชิต	๑๕	๖๓	๕๘	๕	๖	๒๒	๒๒	๐	๒๕	๘๕	๘๐	๕	๐	๐	๐	๐
๘	ชลหารพิจิตร	๑๐	๑๓๕	๑๓๑	๘	๐	๐	๐	๐	๑๐	๑๓๕	๑๓๑	๘	๐	๐	๐	๐
๙	เจ้าเจ็ด-บางยี่หน	๔	๑๖	๑๖	๐	๐	๐	๐	๐	๔	๑๖	๑๖	๐	๑๒	๓๑	๓๑	๐
๑๐	พระยาบรรลือ	๖	๒๓	๑๘	๕	๒	๖	๖	๐	๘	๒๕	๒๔	๕	๑	๒	๒	๐
๑๑	พระพิมล	๑๔	๗๓	๖๕	๔	๑	๔	๓	๑	๑๕	๗๗	๖๒	๕	๓	๕	๔	๑
๑๒	กายีเจริญ	๒๗	๗๓	๕๖	๑๗	๖	๑๕	๑๖	๓	๓๓	๕๒	๕๒	๒๐	๘	๑๕	๕	๖
รวมทุกโครงการฯ		๑๔๘	๕๗๕	๕๒๐	๕๕	๒๔	๑๑๕	๙๕	๑๖	๑๗๒	๖๕๔	๖๑๕	๗๕	๓๒	๗๓	๖๒	๑๑

หมายเหตุ : เครื่องสูบน้ำใช้งานได้ ๘๕.๑๕% ชำรุด ๑๐.๘๑%



โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ สำนักชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน

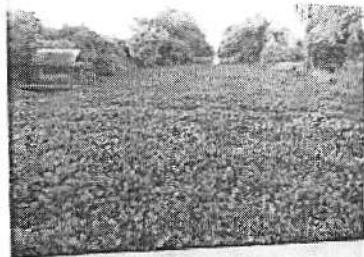
โครงการคลองสวย น้ำใส ร่วมใจ
กำจัดวัชพืชทุ่งหลวงรังสิต

สภาพปัญหาในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

1. ภัยแล้ง
2. อุทกภัย
3. การบริหารจัดการน้ำ
4. น้ำเสีย
5. น้ำเค็ม
6. วัชพืช ผักตบชวา
7. บุกรุก รุกล้ำทางน้ำชลประทาน
8. ความขัดแย้ง มวลชน ประท้วงต่อต้าน ช่มชู้

แนวทางการแก้ไขปัญหา

วัชพืช ผักตบชวา

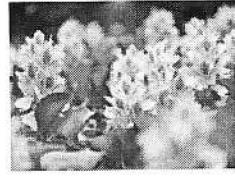
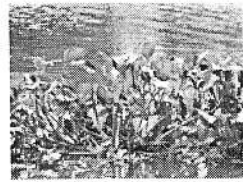
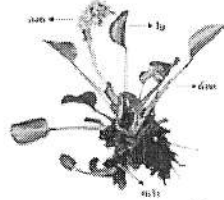


ปัญหาและอุปสรรค

- 1) ผักตบชวามีการขยายพันธุ์รวดเร็ว
- 2) ผักตบชวามีการแพร่กระจาย และเคลื่อนตัวไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ได้
- 4) ประชาชนมีทัศนคติเรื่องการเก็บวัชพืชในทางน้ำต้องเป็นหน้าที่ของภาครัฐ
- 5) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง ไม่มีเครื่องจักรเครื่องมือเป็นของตนเอง ทำให้การเก็บวัชพืชไม่ทันสถานการณ์
- 6) ด้านงบประมาณในการจัดเก็บผักตบชวา ไม่เพียงพอต่อปริมาณวัชพืชที่มีอยู่ในช่วงเวลาต่างๆ และมีความไม่สัมพันธ์กัน
- 7) การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ในการรณรงค์ เป็นการประชาสัมพันธ์ตามบทบาทหน้าที่ ไม่ทันต่อสถานการณ์ ทำให้สื่อที่ออกมาเป็นข่าวเชิงลบ
- 8) บางพื้นที่มีการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช ทำให้เกิดมลภาวะทางน้ำ ส่งผลให้เกิดน้ำเน่าเสีย



ปัญหาผักตบชวา



- มีถิ่นกำเนิดในแถบคู่ม้าจะเมซอน ประเทศบราซิล ในทวีปอเมริกาใต้
- อัตราการเจริญเติบโตสูงมากไหลเร็ว มีเมล็ดมากถึง 5,000 เมล็ด
- ถ้าปล่อยให้ผักตบชวาเติบโตในแหล่งน้ำโดยเริ่มต้นจาก 500 กรัมน้ำหนักสดต่อตารางเมตร ในระยะเวลาเพียง 3 เดือนครึ่ง ผักตบชวาสามารถเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ให้มวลชีวภาพสูงถึง 40,500 กรัมน้ำหนักสดต่อตารางเมตร
- เจริญเติบโตสูงสุดในช่วงเดือนเมษายน และมีการเจริญเติบโตต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม

ชาวบ้านร้องเรียนผ่านสื่อสิ่งพิมพ์

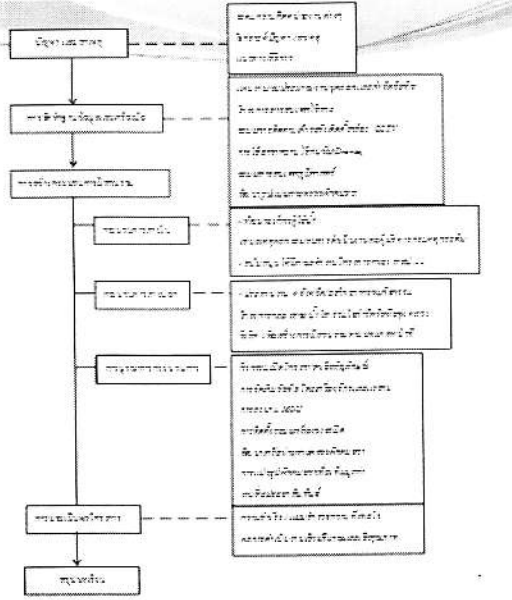
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

แนวคิดต่าง ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาตำแหน่งโครงการหรือปรับปรุงหรือแก้ปัญหา



รูปแบบหรือวิธีการหรือขั้นตอนการดำเนินงานที่ใช้ในการขับเคลื่อนหรือดำเนินโครงการ

การวิเคราะห์สภาพปัญหา สาเหตุ และแนวทางแก้ไข

ที่	โครงการ / มาตรการ	รายการ ปัญหาที่พบ รุกล่มการขยายตัว					ผลกระทบของปี ๒๕๖๓
		1. ปัญหาในเขต	2. ความจำเป็น	3. งบประมาณ	4. ระยะเวลา	5. ความคุ้มค่า	
1	Kick off	●	●	●	●	●	●
2	M O U	●	●	●	●		●
5	พบเจ้าหน้าที่	●	●	●	●		
4	การปรับปรุงพื้นที่	●	●			●	●
5	การประชาสัมพันธ์	●	●	●	●	●	●

การทำงานแบบบูรณาการกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

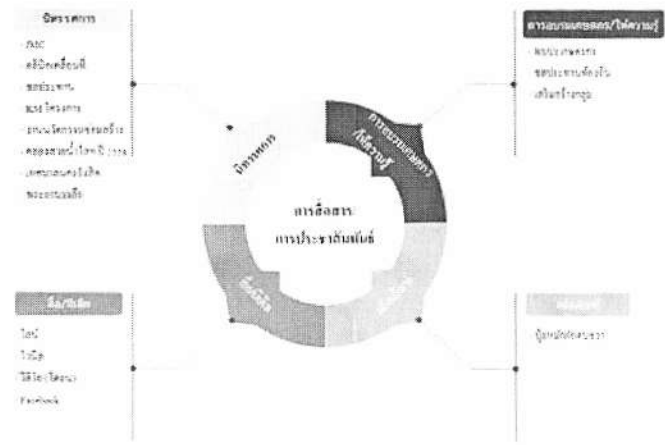
การร่วมมือกับหน่วยงานของกรมชลประทาน ได้แก่

- ❖ สำนักงานชลประทานที่ ๑
- ❖ โครงการชลประทานและน้ำประปาจังหวัดสิงห์บุรี
- ❖ โครงการชลประทานและน้ำประปาจังหวัดสิงห์บุรี
- ❖ โครงการชลประทานและน้ำประปาจังหวัดสิงห์บุรี
- ❖ โครงการชลประทานพิจิตร
- ❖ ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลที่ ๕
- ❖ ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลที่ ๖

และมีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคือ

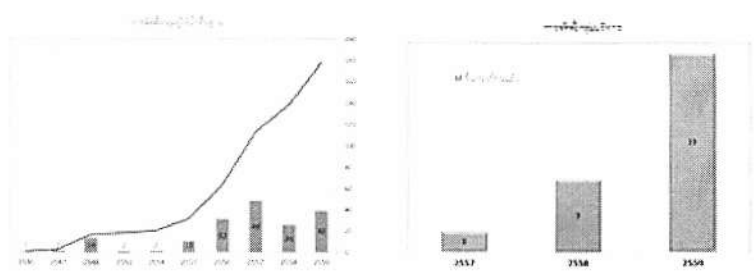
- จังหวัดพิจิตร
- จังหวัดสิงห์บุรี
- จังหวัดฉะเชิงเทรา
- และกรุงเทพมหานคร

การสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการต่อสาธารณะ



การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม

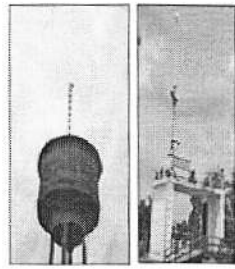
ภาพที่แสดงถึงการใช้ข้อมูลโครงการชลประทานและน้ำประปาจังหวัดสิงห์บุรี





การพัฒนาครั้งที่ 1

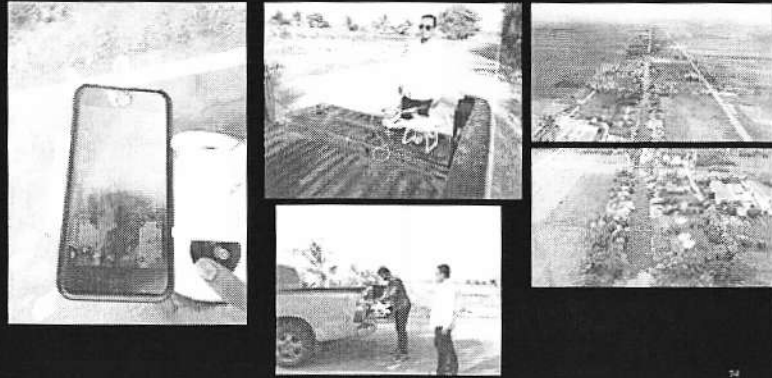
การสร้างเครื่องถ่ายภาพใต้น้ำไร้สายและกล้องวงจรปิด



ปลาหินลึก ปลาหินตื้น



การใช้อากาศยานไร้คนขับ (DRONES)
กับงานกำจัดวัชพืชแบบมีส่วนร่วม



การปรับปรุงฝักตบชา

ปุ๋ยหมักฝักตบชา

- ค่าลงทุนต่อ 1 ตัน
- ค่าจัดเก็บฝักตบชา 3 ตัน ๆ ละ 28.50 บาท เป็นเงิน 86 บาท
- ค่าปุ๋ยคอก 250 กก. ๆ ละ 3 บาท เป็นเงิน 750 บาท
- ค่าไฟฟ้ากับปั๊มน้ำ 180 บาท
- ค่าแรงคน 1,000 บาท
- ค่าน้ำมันอะไหล่ 160 บาท
- รวมค่าลงทุนทั้งหมด 2,180 บาท
- (ราคาทั่วไปอยู่ที่ตันละ 4,500 - 6,000 บาท)

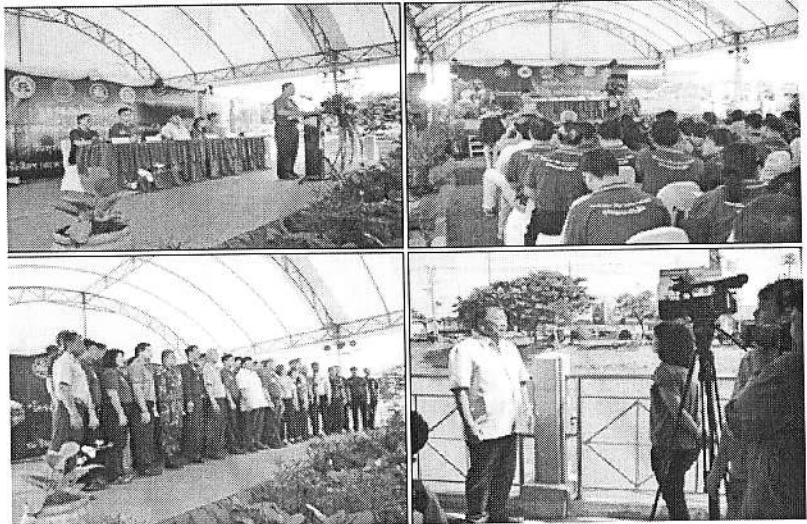
โครงการนี้ซื้อหัวฝักตบชาจากคณะ 6 คน จำนวน 4,000 ลูก
คิดเป็นมูลค่า 150,000 บาท



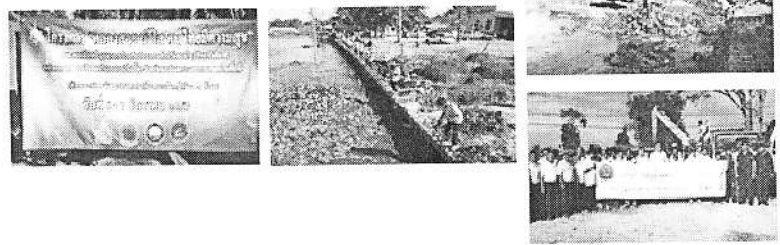
การประชุมหารือเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานปทุมธานี



พิธีเปิดโครงการ “คลองสวย น้ำใส ร่วมใจกำจัดวัชพืชทางชล”
วันที่ 27 พฤษภาคม 2558



การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม
การบูรณาการกระบวนการ
การจัดกิจกรรมพิธีเปิดโครงการเชิงสัญลักษณ์



พิธีเปิดโครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข
ในวันที่ ๑-7 ธันวาคม 2557 ณ ริมคลองชลชัย 19 สายลำน้ำ
ท่าจันทวีชัยเหนือคลองสายต่าง ๆ เขต อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จ.ปทุมธานี



๑๒/๒๕๕๘
พิธีเปิดโครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข
วันที่ ๑-๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ ริมคลองชลชัย ๑๙ สายลำน้ำ
ท่าจันทวีชัยเหนือคลองสายต่าง ๆ เขต อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จ.ปทุมธานี

โครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข เป็นโครงการที่
กรมชลประทานได้ริเริ่มขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดน้ำ
และน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำริมคลองชลประทานทั่วประเทศ
โดยดำเนินการตามแผนแม่บทโครงการคลองสวยน้ำใส
คนไทยมีความสุข ระยะที่ ๑ (๒๕๕๖-๒๕๕๘) ซึ่งเน้น
การปรับปรุงคลองสายหลักและสายรองให้มีความ
เหมาะสมต่อการไหลของน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ
การระบายน้ำ โดยดำเนินการปรับปรุงคลองสายต่าง ๆ
รวมทั้งสิ้น ๑๙ สาย รวมความยาว ๑๒๕ กิโลเมตร
ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ ไร่

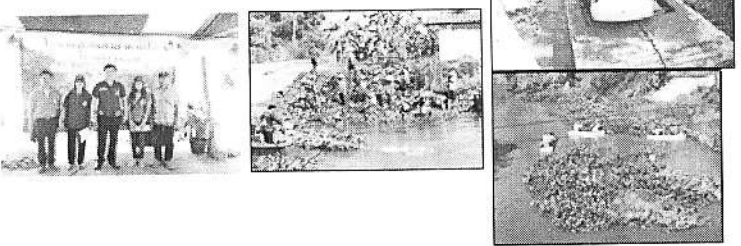
โครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข เป็นโครงการ
ที่กรมชลประทานได้ริเริ่มขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดน้ำ
และน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำริมคลองชลประทานทั่วประเทศ
โดยดำเนินการตามแผนแม่บทโครงการคลองสวยน้ำใส
คนไทยมีความสุข ระยะที่ ๑ (๒๕๕๖-๒๕๕๘) ซึ่งเน้น
การปรับปรุงคลองสายหลักและสายรองให้มีความ
เหมาะสมต่อการไหลของน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ
การระบายน้ำ โดยดำเนินการปรับปรุงคลองสายต่าง ๆ
รวมทั้งสิ้น ๑๙ สาย รวมความยาว ๑๒๕ กิโลเมตร
ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ ไร่

โครงการคลองสวยน้ำใส คนไทยมีความสุข
วันที่ ๑-๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ ริมคลองชลชัย ๑๙ สายลำน้ำ
ท่าจันทวีชัยเหนือคลองสายต่าง ๆ เขต อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จ.ปทุมธานี

๑. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๒. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๓. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๔. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๕. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๖. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๗. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๘. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๙. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ
๑๐. นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ
ผู้อำนวยการโครงการ



การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม
การบูรณาการกระบวนการ
การจัดกิจกรรมพิธีเปิดโครงการเชิงสัญลักษณ์



ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ เขตอำเภอจันทวีชัย จังหวัดปทุมธานี
กิจกรรมมีส่วนร่วมของบุคลากร โครงการ “คลองสวย น้ำใส คนไทยมีความสุข”
ณ บริเวณวัดคลองชลชัย ๑๑ โดยมีนายอำเภอจันทวีชัยเป็นประธาน

เอกสารแนบ ๔๐

การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม

การบูรณาการกระบวนการ

การดำเนินการกำจัดผักตบชวาโดยงบประมาณภาครัฐ (กรมชลประทาน) จังหวัดนครราชสีมา

- > ในปี พ.ศ. 2558 เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในลุ่มน้ำเจ้าพระยา น้ำล้นทิวเขาไม่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูกข้าวหน้าปี และอ่าวน้ำอืดคูน้ำเก่าๆ กรมชลประทานมีมาตรการให้ความช่วยเหลือด้วยการรับสมัครจ้างแรงงานเกษตรกรที่ปลูกข้าวหน้าปี หรือลดการปลูกข้าวหน้าปีให้ระงับฤดูปลูกหน้าปี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารัชชวดีได้ มีการจ้างเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้หน้ากำจัดผักตบชวา โดยใช้งบประมาณกำจัดผักตบชวาฯ แร่น จำนวน 140 คน เป็นปริมาณวัชพืช 17,070 ตัน
- > สำหรับในปี พ.ศ. 2559 รัฐบาลมีนโยบายกำจัดวัชพืชใหญ่ให้หมดสิ้นให้เสร็จภายใน 31 มีนาคม 2559 โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารัชชวดีได้ จ้างเกษตรกรเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้หน้าในสายคลองต่างๆ กำจัดผักตบชวา โดยใช้งบประมาณกำจัดวัชพืชด้วยแร่น จำนวน 125 คน เป็นปริมาณวัชพืช 8,510 ตัน

การบูรณาการกระบวนการ

การเก็บวัชพืชโดยเกษตรกร

การดำเนินการกำจัดผักตบชวาโดยเกษตรกรดำเนินการเป็นประจำ กลุ่มผู้ใช้หน้าคลองระพีพัฒน์ ๑ ตำบลบึงหนองหลวง อำเภอจักราช จังหวัดปทุมธานี

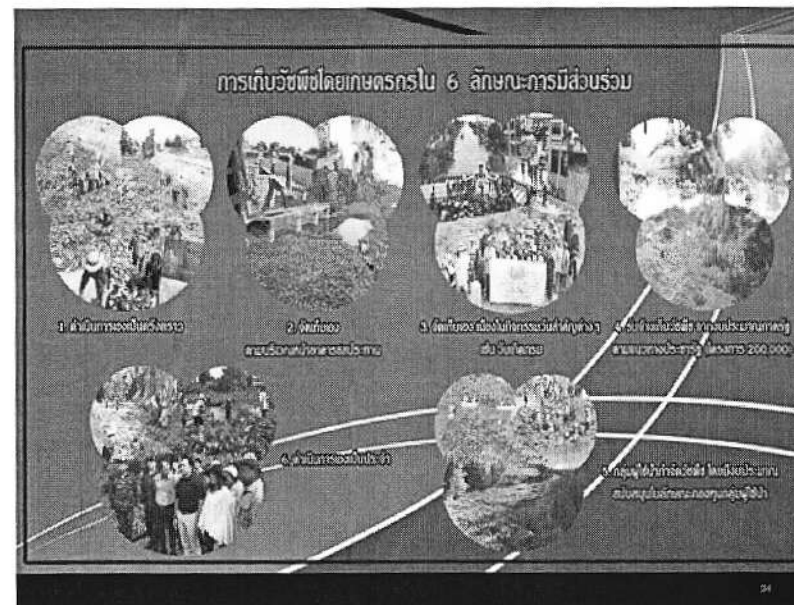


การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม

การบูรณาการกระบวนการ

การดำเนินการกำจัดผักตบชวาโดยงบประมาณภาครัฐ (ท้องถิ่น) จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนเกษตรกร	จำนวนวัชพืช (ตัน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	บ้านหนองบัว	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	บ้านหนองบัว	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
3	บ้านหนองบัว	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
รวม				15,000				179			



การประชุมเพื่อโครงการ

โครงการสร้างและบำรุงรักษาวิถีได้ จัดทำแบบ
ประเมินความคิดเห็นและความพึงพอใจของโครงการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นในด้านการดูแล
รักษาทางน้ำอารักขาจิตวิถีและฝักตบขวา ในพื้นที่
โครงการสร้างและบำรุงรักษาวิถีได้

โดยมีบุคคลเป้าหมายคือ เกษกร กลุ่มผู้ใช้บ้านพืชมอง
ปกคลุมเพื่อเดิน พืชสวนเกษตรที่เกี่ยวเนื่อง เกษตร

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

ข้อควรพิจารณา	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความเหมาะสมของพื้นที่				
2. ความเหมาะสมของวัสดุ				
3. ความเหมาะสมของวิธีการ				
4. ความเหมาะสมของระยะเวลา				
5. ความเหมาะสมของงบประมาณ				
6. ความเหมาะสมของบุคลากร				
7. ความเหมาะสมของเครื่องมือ				
8. ความเหมาะสมของสถานที่				
9. ความเหมาะสมของเวลา				
10. ความเหมาะสมของเนื้อหา				
11. ความเหมาะสมของรูปแบบ				
12. ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ				
13. ความเหมาะสมของสื่อ				
14. ความเหมาะสมของสถานที่				
15. ความเหมาะสมของเวลา				
16. ความเหมาะสมของเนื้อหา				
17. ความเหมาะสมของรูปแบบ				
18. ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ				
19. ความเหมาะสมของสื่อ				
20. ความเหมาะสมของสถานที่				
21. ความเหมาะสมของเวลา				
22. ความเหมาะสมของเนื้อหา				
23. ความเหมาะสมของรูปแบบ				
24. ความเหมาะสมของวิธีการนำเสนอ				
25. ความเหมาะสมของสื่อ				

สรุปทเรียน AAR

การสรุปทเรียน

เครือข่ายและแนวร่วมในการดำเนินการกับฝักตบขวาในคลอง (สายตรวจฝักตบขวา)

มีอาสาสมัครในพื้นที่คลอง
โครงการสร้างและบำรุงรักษาวิถีได้

เอกสารแนบ ๔๒

ลำดับ	ชนิด	ความยาว (ม.)	สายตรวจ (ม.)	
			รวมรวม	รวมใหม่
1	สายตรวจ 1	4.10	4	2
2	สายตรวจ 2	28.00	2	1
3	สายตรวจ 3	1.50	1	1
4	สายตรวจ 4	2.20	1	1
5	สายตรวจ 5	2.00	1	1
6	สายตรวจ 6	4.20	1	1
7	สายตรวจ 7	6.00	1	1
8	สายตรวจ 8	7.12	1	1
9	สายตรวจ 9	7.80	1	1
10	สายตรวจ 10	8.80	1	1
11	สายตรวจ 11	9.80	1	1
12	สายตรวจ 12	10.20	1	1
13	สายตรวจ 13	10.95	2	1
14	สายตรวจ 14	11.20	1	1
15	สายตรวจ 15	11.50	1	1
16	สายตรวจ 16	12.00	2	1
17	สายตรวจ 17	20.00	2	1
18	สายตรวจ 18	25.10	2	1
19	สายตรวจ 19	19.88	2	1
20	สายตรวจ 20	27.70	3	1
21	สายตรวจ 21	28.30	3	1
22	สายตรวจ 22	14.00	1	1
23	สายตรวจ 23	17.88	1	1
24	สายตรวจ 24	8.10	1	1
25	สายตรวจ 25	9.40	1	1
26	สายตรวจ 26	9.00	1	1
27	สายตรวจ 27	11.00	1	1
28	สายตรวจ 28	9.80	1	1
29	สายตรวจ 29	8.20	1	1
30	สายตรวจ 30	4.80	1	1
รวม		403.45	44	31

แผนผังสายตรวจผักตบชวา ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

สายตรวจ	สายตรวจ	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
	สายตรวจ 1	นายสรศักดิ์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 1	โทร 082-100949
	สายตรวจ 2	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 2	โทร 082-100949
	สายตรวจ 3	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 3	โทร 082-100949
	สายตรวจ 4	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 4	โทร 082-100949
	สายตรวจ 5	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 5	โทร 082-100949
	สายตรวจ 6	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 6	โทร 082-100949
	สายตรวจ 7	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 7	โทร 082-100949
	สายตรวจ 8	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 8	โทร 082-100949
	สายตรวจ 9	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 9	โทร 082-100949
	สายตรวจ 10	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 10	โทร 082-100949
	สายตรวจ 11	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 11	โทร 082-100949
	สายตรวจ 12	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 12	โทร 082-100949
	สายตรวจ 13	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 13	โทร 082-100949
	สายตรวจ 14	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 14	โทร 082-100949
	สายตรวจ 15	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 15	โทร 082-100949
	สายตรวจ 16	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 16	โทร 082-100949
	สายตรวจ 17	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 17	โทร 082-100949
	สายตรวจ 18	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 18	โทร 082-100949
	สายตรวจ 19	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 19	โทร 082-100949
	สายตรวจ 20	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 20	โทร 082-100949
	สายตรวจ 21	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 21	โทร 082-100949
	สายตรวจ 22	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 22	โทร 082-100949
	สายตรวจ 23	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 23	โทร 082-100949
	สายตรวจ 24	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 24	โทร 082-100949
	สายตรวจ 25	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 25	โทร 082-100949
	สายตรวจ 26	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 26	โทร 082-100949
	สายตรวจ 27	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 27	โทร 082-100949
	สายตรวจ 28	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 28	โทร 082-100949
	สายตรวจ 29	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 29	โทร 082-100949
	สายตรวจ 30	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์	ช่างฝีมือ 30	โทร 082-100949

การสื่อสาร 2 ทาง สายตรวจผักตบชวา

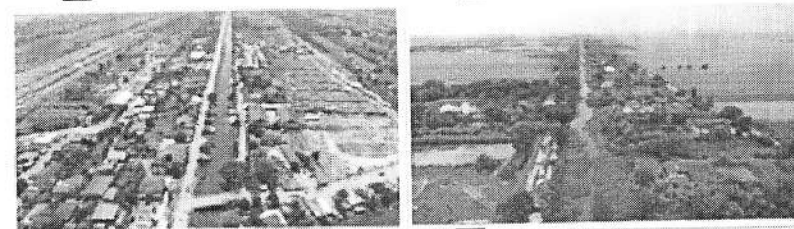
สายตรวจ	ชื่อสายตรวจ	วันที่																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
สายตรวจ 1	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 2	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 3	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 4	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 5	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 6	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 7	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 8	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 9	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 10	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 11	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 12	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 13	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 14	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 15	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 16	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 17	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 18	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 19	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 20	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 21	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 22	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 23	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 24	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 25	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 26	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 27	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 28	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 29	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														
สายตรวจ 30	นายสุวิทย์ ศรีศักดิ์																														

หมายเหตุ:
 หมายถึง ไม่มีวัชพืช (0%)
 หมายถึง มีวัชพืชปานกลาง (10-30%)
 หมายถึง มีวัชพืชน้อย (0% - 10%)
 หมายถึง มีวัชพืชหนาแน่น (มากกว่า 40%)

เกณฑ์ปริมาณวัชพืชในสายคลอง



ไม่มีวัชพืช หรือน้อยมาก (0%)
 มีวัชพืชน้อย (0% - 10%)



มีวัชพืชปานกลาง (10-30%)
 มีวัชพืชหนาแน่น (มากกว่า 40%)

งานกำจัดวัชพืชจากรายงานสายตรวจผักตบชวา

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่	อำเภอ	จังหวัด	หน่วยงาน
๑	กำจัดผักตบชวา	คลองประปา	ลำปาง	ลำปาง	เทศบาล
๒	กำจัดผักตบชวา	คลองประปา	ลำปาง	ลำปาง	เทศบาล

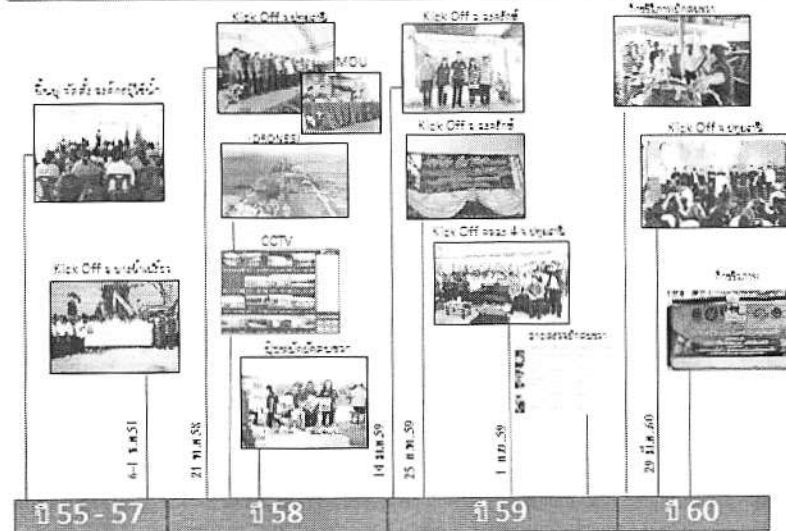
ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

- ๑) การกำจัดวัชพืชในทางน้ำชลประทาน 30 สายคลอง ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังจืด ได้ ทำให้มีประสิทธิภาพการระบายน้ำในทางน้ำชลประทาน เพิ่มขึ้น เป็น 2 เท่าเป็นการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย
- ๒) ปริมาณการระบายน้ำจาก ๕๕ ลบ.ม. วิ่ง ๑ ชั่วโมง เป็น ๕๐ ลบ.ม. วิ่ง ๑ ชั่วโมง
- ๓) เนื่องจากผักตบชวาที่หนาแน่น ทำให้ทางน้ำชลประทานลดลงจากเดิม 1 ใน 3 ซึ่งในช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำในคลองจะถูกแทนที่ด้วยผักตบชวา เมื่อกำจัดผักตบชวาทุกสายคลอง ปริมาณน้ำในคลองในช่วงฤดูแล้งเพิ่มขึ้น 30 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำสำรองในทางน้ำชลประทานสำหรับเกษตรกรปลูกข้าวเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้การเพาะปลูกในพื้นที่ 380,000 ไร่ ไม่ได้รับความเสียหาย และเก็บเกี่ยวได้ผลผลิต คิดเป็นรายได้มูลค่าถึง 1,800 ล้านบาท
- ๔) ผลการใช้งบประมาณในการกำจัดผักตบชวาของโครงการได้ปีละ ๓.๕ ล้านบาท หากขยายผลการดำเนินงานในโครงการต่าง ๆ ในพื้นที่อื่น จะเป็นงบประมาณ ๕๐ ล้านบาทต่อปี

ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

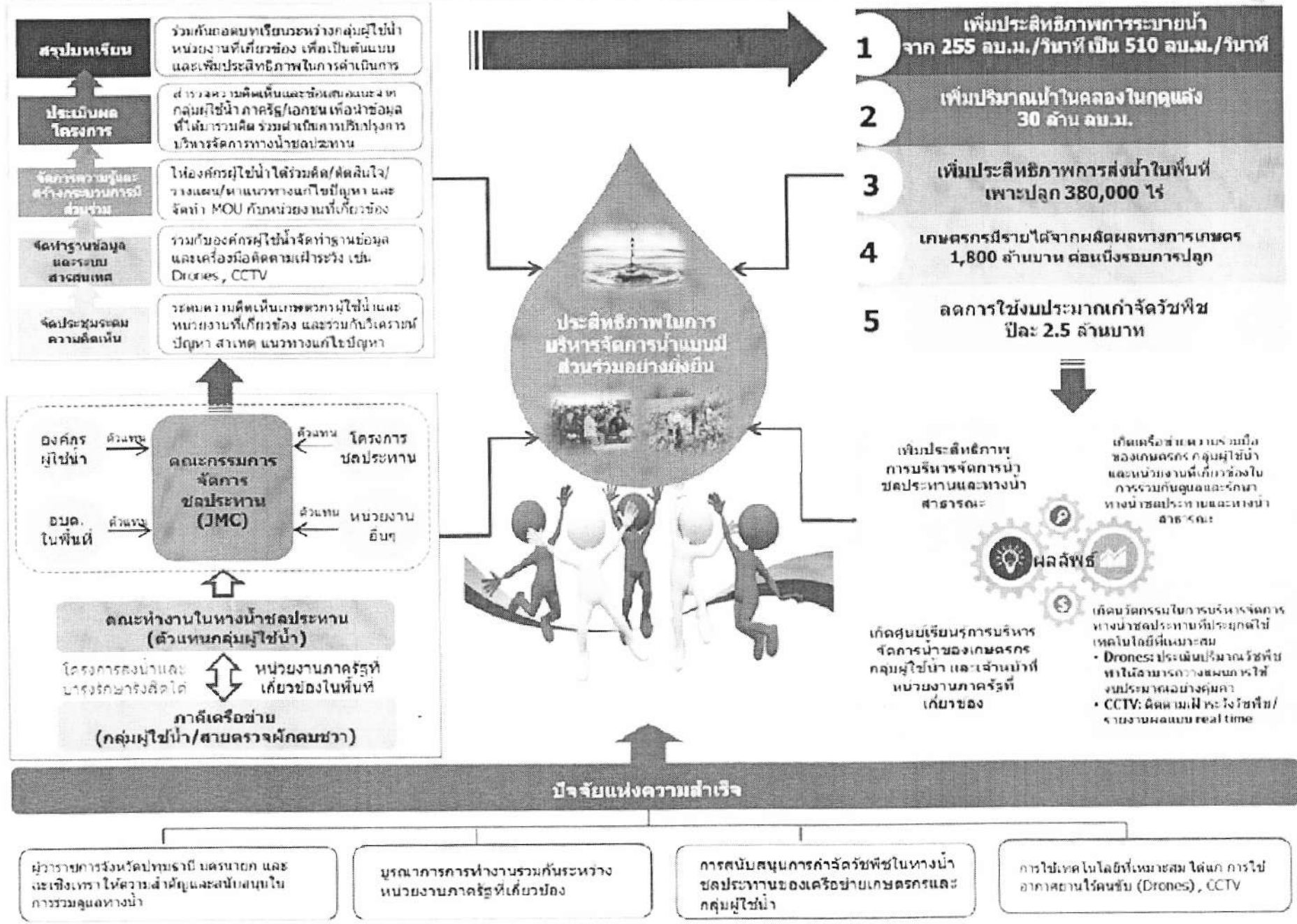
- ๑) สวัสดิการมีส่วนร่วมและบูรณาการทุกภาคส่วน ได้แก่ หน่วยงานในระดับจังหวัด ท้องถิ่น ทหาร ภาคประชาชน องค์กรและกลุ่มใช้น้ำพื้นฐาน มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดูแลบำรุงรักษาทางน้ำชลประทาน มีการติดตามเฝ้าระวังในระดับสายคลอง ระดับพื้นที่ สามารถควบคุมจัดการวัชพืชเป็นไปตามแผนและตามนโยบายรัฐบาล
- ๒) โครงการคลองสวย น้ำใส ร่วมใจกำจัดวัชพืชทุ่งหลวงจังหวัด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังจืดได้ กรมชลประทานที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาวังจืดได้เป็นโครงการนำร่องในการประกาศเป็นโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปลอดผักตบชวาในทางน้ำชลประทาน โดยมีกำหนดประกาศในวันเปิดโครงการคลองสวย น้ำใส ร่วมใจกำจัดวัชพืชทุ่งหลวงจังหวัด (MOU) ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ริมคลองวังจืดประตูศัลยกรรมวังจืดได้ บริเวณปากคลอง ๒ เป็นแบบอย่างในการขยายผลให้กับโครงการชลประทานอื่นๆ ของกรมชลประทาน

พัฒนาการของ โครงการ



โครงการคลองสวย น้ำใส ร่วมใจกำจัดวัชพืชทุ่งหลวงรังสิต พื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้

เอกสารแนบ ๔๔



สาระสำคัญตามหนังสือ

กผง.๐๓/๑๓/๒๕๖๑ ลว. ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

.....ที่ประชุมมีมติกำหนดแนวทางการเข้าเครื่องจักรกล ดังนี้

๑. งานเปิดใหม่ก่อนการขอตั้งงบประมาณ ให้หน่วยงานก่อสร้างที่มีกิจกรรมงานดินที่มีกิจกรรมงานดินเป็นกิจกรรมหลัก ที่ประสงค์ขอปฏิบัติงานเป็นงานดำเนินการเองให้หารือกับหน่วยงานสนับสนุนเครื่องจักรกลเพื่อเตรียมความพร้อมและแผนปฏิบัติการสนับสนุนเครื่องจักรกล

๒. กรณีเป็นงานดำเนินการเอง หากจะเช่าเครื่องจักรกล ต้องเป็นการเช่าเครื่องจักรกลเพื่อปฏิบัติงานเร่งด่วน ถูกเงิน หรือเป็นการเช่าเครื่องจักรกลเสริมงานดำเนินการเองเพื่อเร่งรัดการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ เท่านั้น ซึ่งมี ๒ กรณีคือ

๒.๑ กรณีที่เป็นรายการงานเร่งด่วน ถูกเงิน และหน่วยงานพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องเช่าเครื่องจักรกล อาจพิจารณาเสนอขอเช่าเครื่องจักรกลตามความจำเป็น เหมาะสม เพื่อผลสัมฤทธิ์ของงานและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราชการ

๒.๒ กรณีใช้เครื่องจักรกลของกรมดำเนินการทั้งหมด หากมีความจำเป็นต้องปรับแผนให้เกิดประสิทธิภาพมีระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็วกว่ากำหนดเดิม ให้พิจารณาเสนอขอเช่าเครื่องจักรกลตามความจำเป็น เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราชการ

สาระสำคัญตามหนังสือ

กผง.๐๓/๑๓/๒๕๖๑ ลว. ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

๓. เมื่อพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องเช่า ให้หน่วยงานที่ต้องการเช่าเครื่องจักรกล ทำบันทึกเสนอสำนักเครื่องจักรกล เพื่อดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและ คำนวณราคาค่าเช่าเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ราคา โดยจะต้องจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ประเภทของงานที่ต้องใช้เครื่องจักรกล

๓.๒ ปริมาณงาน งบประมาณแต่ละกิจกรรม และแผนการปฏิบัติงาน

๓.๓ จำนวน ประเภท ขนาด สภาพของเครื่องจักรกล ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน

๓.๔ จำนวน ประเภท ขนาด หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรกลที่ต้องการเช่า

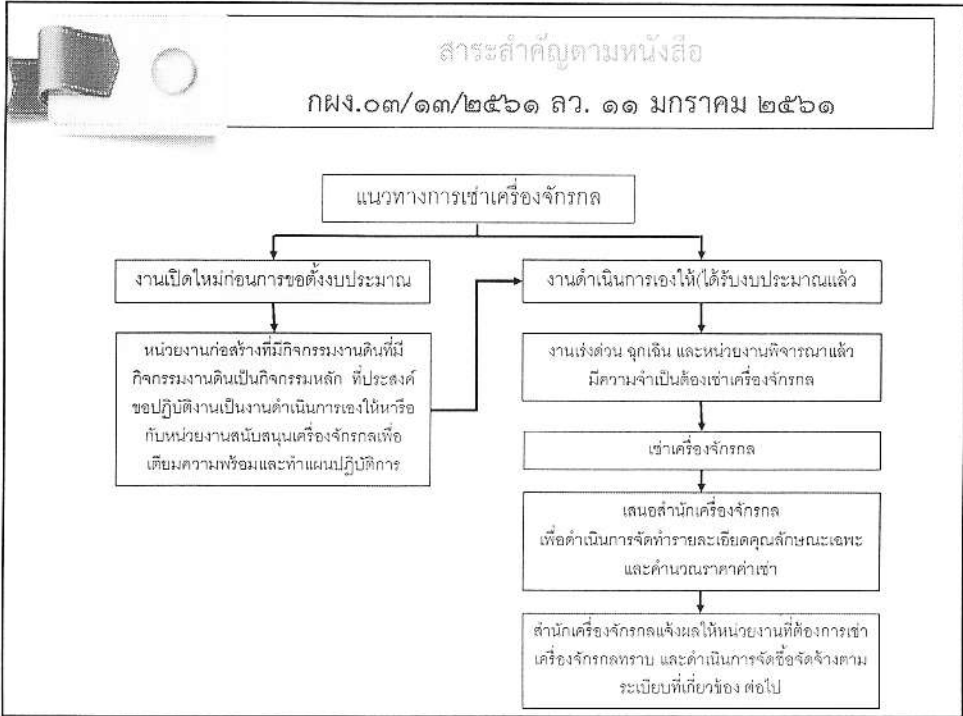
โดยสังเขป

๓.๕ แผนระยะเวลาการเช่าเครื่องจักรกล

๓.๖ วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการเช่าเครื่องจักรกล

๓.๗ เหตุผลความจำเป็นอื่นๆ (ถ้ามี)

๔. สำนักเครื่องจักรกลแจ้งผลการดำเนินการ ให้หน่วยงานที่ต้องการเช่าเครื่องจักรกลทราบ และให้หน่วยงานที่ต้องการเช่าเครื่องจักรกล ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตาม กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ต่อไป



จัดซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่เสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

สคก./๑๑/๒๕๖๑ ลว. ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ : สำนักงานเครื่องจักรกล
ที่ : สคก./๑๑/๒๕๖๑
เรื่อง : จัดซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่เสนอสำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

ผู้บันทึกข้อความ :

ตามที่โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบงานดินของกรมการขนส่งทางบก โดยสำนักงานเครื่องจักรกล กรมการขนส่งทางบก ได้ดำเนินการขออนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ และได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องจักรกลตามโครงการดังกล่าวแล้ว

ในการดำเนินการดังกล่าว ได้เกิดข้อสงสัยในรายละเอียดของเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่เสนอ สำนักเครื่องจักรกล กรมการขนส่งทางบก เพื่อให้สามารถดำเนินการเช่าเครื่องจักรกลได้ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก ได้ขอจัดซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่เสนอ สำนักเครื่องจักรกล กรมการขนส่งทางบก เพื่อให้สามารถดำเนินการเช่าเครื่องจักรกลได้ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก ได้ขอจัดซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่เสนอ สำนักเครื่องจักรกล กรมการขนส่งทางบก เพื่อให้สามารถดำเนินการเช่าเครื่องจักรกลได้ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

จึงขอเรียนแจ้งให้ทราบ และขอความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้บันทึกข้อความ

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา	รวม
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

สคก./๑๓/๒๕๖๓ ลว. ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
บันทึกข้อความ

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง

แบบฟอร์ม (ตัวอย่าง)

คำอธิบายแบบฟอร์ม

ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

สคก./๑๓/๒๕๖๓ ลว. ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑ เมนูหลัก

๒ หนังสือเวียน

๓ รายละเอียดหนังสือเวียน

๔ ไฟล์แบบฟอร์ม (Excel)

ขี้กข์ซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดฉบับทัศนชนย
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

เอกสารแนบ ๕๙ ประกอบรายการราคาเครื่องจักรกล ๕๙.๒ (กรกฎาคม ๖๖)

รายละเอียดปริมาณงานและงบประมาณด้านเครื่องจักรกล
โครงการ/รายการ.....

ที่	รายการกิจกรรมที่ต้องการดำเนินการ	ปริมาณงาน	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน(บาท)	ปริมาณงานจำแนกตามขั้นตอนการทำงานของเครื่องจักร					
						ต้นทุน รวมค่า	ขุดยาก	ขนย้ายดิน	เปิดหน้า ดิน	ขุดลอกโดย รถขุด	ขุดลอก โดยเรือขุด
(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	(๕)	
รวม (๕)											

คำอธิบายต่อข้อ ๕ ของ ๕

ที่	คำอธิบาย	หมายเหตุ
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	
(๕)	ค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถ โดยคำนวณจากอัตราค่าเช่าเครื่องจักรกลและค่าเช่าคนขับรถตามอัตราที่กำหนดในบัญชีราคากลางของกรมโยธาธิการและผังเมือง	

ขี้กข์ซื้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดฉบับทัศนชนย
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

เอกสารแนบ ๕๙ ประกอบรายการราคาเครื่องจักรกล ๕๙.๓ (กรกฎาคม ๖๖)

รายละเอียดปริมาณงานและงบประมาณด้านเครื่องจักรกล
โครงการแม่ลิงทุ่งปากทอง ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอปานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการกิจกรรมที่ต้องการดำเนินการ	ปริมาณงาน	หน่วย	อัตรา	จำนวนเงิน(บาท)	ปริมาณงานจำแนกตามขั้นตอนการทำงานของเครื่องจักร					
						ต้นทุน รวมค่า	งานขุด อัด	งานขนย้าย	เปิดหน้า ดิน/งาน ปรับแก้	ขุดลอกโดย รถขุด	ขุดลอก โดยเรือขุด
1	งานขุดสระเก็บน้ำ โครงการแม่ลิงทุ่งปากทอง ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอปานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี										
	งานถมที่	1,400	ไร่	596.80	835,520.00						
	งานดินถมอัดแน่นโดยเครื่องจักร (รถขุด/รถไถ)	73,600	ลบ.ม.	43.11	3,172,896.00	92,000	73,600	103,040			
	งานขุดลอก (ใช้ดินเดิม)										
	งานดินขุดโดยเครื่องจักร พร้อมขนย้ายและปรับหน้าดิน	2,985,800	ลบ.ม.	57.47	172,191,086.00	8,957,400		3,732,250	1,119,475		
2	งานดินถมอัดแน่นโดยเครื่องจักร (ใช้ดินเดิม) โครงการแม่ลิงทุ่งปากทอง ตำบลปานะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี										
	งานดินขุดอัดแน่น (ใช้ดินเดิม)	51,456	ลบ.ม.	8.77	451,249.12				51,456		
	งานดินถมอัดแน่นโดยเครื่องจักร (ใช้ดินเดิม)	402,540	ลบ.ม.	68.51	27,578,015.40	450,815	402,540	563,556			
รวม						9,500,245		4,398,846	1,171,131	-	-

ขักข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ผู้สมัครผู้เข้าประกวดราคาเสนอ

เอกสารแนบ ก ฉบับแก้ไข (ประกาศจัดซื้อ/จ้างที่ 32/16.11.18.2)

แผนการปฏิบัติงานก่อสร้าง (งานดำเนินการเอง)

โครงการ/รายการ.....

ลำดับ #	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวนวัน (บาท)	%	ปีงบประมาณ พ.ศ.											%	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1																		
1.1																		
1.2																		
1.3																		
1.4																		
2																		
2.1																		
2.2																		
2.3																		
2.4																		
รวมแล้ว																		

	แผนการปฏิบัติงาน	ผลงานจริง																	
		ผลงานจริง	แผนการปฏิบัติงาน																
		ผลงานจริง	แผนการปฏิบัติงาน																

ขักข้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ผู้สมัครผู้เข้าประกวดราคาเสนอ

สรุปปริมาณงาน คงเหลือ ณ วันที่ 31 มกราคม 2563

โครงการพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่วนที่ 1 (พื้นที่) สำนักงานเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการกิจกรรม/ขอบเขตงาน พืชไร่ดำเนินการ	หน่วย	ปริมาณงาน ทั้งหมด	ปริมาณงาน งานที่ ดำเนินการ แล้ว	ปริมาณคงเหลือ ประเภทเครื่องจักร	หมายเหตุ
1 งานปลูกมะพร้าว ต้น โครงการพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่วนที่ 1 (พื้นที่) สำนักงานเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
	งานปลูกมะพร้าว	ไร่	1,300	1,100	200	รอดังวัน
	รายละเอียดปริมาณงานในโครงการ (รวมค่าจ้างใช้เครื่องจักร)					
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	92,000	15,120	76,880	งานปลูกต้นมะพร้าว
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร 85%	คน/ม.	73,600	13,500	60,100	รอดังวัน
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	103,240	18,900	84,340	งานปลูกต้นมะพร้าว
	งานปลูกมะพร้าวด้วยเครื่องจักร (ใช้คนมือ)					
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร (ใช้คนมือ)	คน/ม.	8,957,400	39,700	8,917,700	งานปลูกต้นมะพร้าว
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	2,227,250	48,750	2,178,500	รอดังวัน
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	1,119,675	14,625	1,105,050	รอดังวัน
2 งานตัดกิ่งมะพร้าว ต้น โครงการพื้นที่กรุงเทพมหานคร ส่วนที่ 1 (พื้นที่) สำนักงานเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี						
	งานตัดกิ่งมะพร้าว (ใช้คนมือ)	คน/ม.	51,456	23,000	28,456	รอดังวัน
	งานตัดกิ่งมะพร้าวด้วยเครื่องจักร (ใช้คนมือ)					
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	450,845		450,845	งานปลูกต้นมะพร้าว
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร 85%	คน/ม.	402,540		402,540	รอดังวัน
	- ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	46,305		46,305	งานปลูกต้นมะพร้าว
	สรุปปริมาณงาน					
1	งานปลูกมะพร้าว		1,300	1,100	200	รอดังวัน
2	งานตัดกิ่งมะพร้าว		51,456	23,000	28,456	รอดังวัน
3	ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร (รวมค่าจ้างใช้เครื่องจักร)	คน/ม.	92,000,245	54,120	37,880	งานปลูกต้นมะพร้าว
4	ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	8,298,445	67,550	8,230,895	รอดังวัน
5	ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	1,119,675	14,625	1,105,050	รอดังวัน
6	ปลูกต้นมะพร้าวด้วยเครื่องจักร	คน/ม.	476,141	13,500	462,641	รอดังวัน

ชี้แจงข้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนหักเสนอลำดับเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

จำนวน ประเภท ขนาด สภาพของเครื่องจักรกล ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน

โครงการ/รายการ:

ลำดับ	ประเภทเครื่องจักร	ขีดความสามารถ (โดยเฉลี่ย)				ระยะเวลาดำเนินการและปริมาณงานที่ทำได้			ปริมาณงานคงเหลือ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
		จำนวน (คัน)	ลบ.ม./ชม./คัน (11 ชม.)	ลบ.ม./วัน/คัน (30 วัน)	รวม ลบ.ม./เดือน (30 วัน*คัน)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	ปริมาณงานที่เครื่องจักรสามารถดำเนินการได้(ลบ.ม.)	ปริมาณงานที่ต้องทำทั้งหมด (ลบ.ม.)		
1	(ค) เครื่องจักร 1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	(ค.1)									
	(ค.2)									
	(ค.3)									
	รวม									
	(ค) เครื่องจักร 2									
	(ค.1)									
	(ค.2)									
	(ค.3)									
	รวม									
	(ค) เครื่องจักร 3									
	(ค.1)									
	(ค.2)									
	(ค.3)									
	รวม									

ลำดับ	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	ระบุโครงการที่ราคาของเครื่องจักรกล เช่น โครงการ ก/ข/ค, ... โครงการอื่นๆ สำหรับ ... รายการและค่าอื่น ๆ ...	
2	ระบุไม่ได้เข้ารายการ (ค)	
3	ระบุ ขีดความสามารถของเครื่องจักร (ค) เช่น ความเร็วของเครื่องยนต์ (รอบต่อนาที) ... ปริมาณวัสดุที่เครื่องจักรสามารถทำงานได้ ...	เช่น เครื่องจักร 3 (ค.1, 2, 3)
4	ระบุ ขีดความสามารถของเครื่องจักร (ค) เช่น ความเร็วของเครื่องยนต์ (รอบต่อนาที) ... ปริมาณวัสดุที่เครื่องจักรสามารถทำงานได้ ...	เครื่องจักรที่ระบุ ปริมาณวัสดุที่เครื่องจักรสามารถทำงานได้ ...
5	ระบุ จำนวนของเครื่องจักรกล (ค) เช่น เครื่องจักร 2 (ค.1, 2)	ระบุปริมาณ คัน จำนวน เครื่องจักรกลที่ระบุ
6	ระบุ ขีดความสามารถของเครื่องจักร (ค) เช่น ความเร็วของเครื่องยนต์ (รอบต่อนาที) ... ปริมาณวัสดุที่เครื่องจักรสามารถทำงานได้ ...	
7	ระบุ ขีดความสามารถของเครื่องจักร (ค) เช่น ความเร็วของเครื่องยนต์ (รอบต่อนาที) ... ปริมาณวัสดุที่เครื่องจักรสามารถทำงานได้ ...	
8	ระบุ ปริมาณงานที่ต้องทำทั้งหมด (ค) เช่น ปริมาณงานที่ต้องทำทั้งหมด (ลบ.ม.)	
9	ระบุ ปริมาณงานที่คงเหลือ (ค) เช่น ปริมาณงานที่คงเหลือ (ลบ.ม.)	
10	ระบุ ปริมาณงานที่คงเหลือ (ค) เช่น ปริมาณงานที่คงเหลือ (ลบ.ม.)	
11	ระบุ ปริมาณงานที่คงเหลือ (ค) เช่น ปริมาณงานที่คงเหลือ (ลบ.ม.)	
12	ระบุ ปริมาณงานที่คงเหลือ (ค) เช่น ปริมาณงานที่คงเหลือ (ลบ.ม.)	

ชี้แจงข้อความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนหักเสนอลำดับเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

จำนวน ประเภท ขนาด สภาพของเครื่องจักรกลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันและรวมสถานการณ์ของเครื่องจักร

โครงการ/รายการ:

ลำดับ	ประเภทเครื่องจักร	จำนวน		ขีดความสามารถ (โดยเฉลี่ย)				ระยะเวลาดำเนินการและปริมาณงานที่ทำได้			ปริมาณงานคงเหลือ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
		จำนวน (คัน)	จำนวน (คัน)	ลบ.ม./ชม./คัน (11 ชม.)	ลบ.ม./วัน/คัน (30 วัน)	รวม ลบ.ม./เดือน (30 วัน*คัน)	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	ปริมาณงานที่เครื่องจักรสามารถดำเนินการได้(ลบ.ม.)	ปริมาณงานที่ต้องทำทั้งหมด (ลบ.ม.)			
ตามใบมอบ												
1	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า		1	2	22	660	660	8	5,280			ลบ.ม. 0
	รวม											
ใบแจ้งค่าเช่าเครื่องจักร												
1	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า		1	100	1,100	33,000	33,000	8	264,000			
	รวม											
รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง (รวมชุดซ่อม)												
1	รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง 0.90 ลบ.ม.		0	230	2,525	75,735	-	8	0			
2	รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง 1.0 ลบ.ม.	3		3	357	3,927	117,810	8	2,827,840			
3	รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง 1.6 ลบ.ม.	2		2	408	4,588	13,764	8	2,154,240			
	รวม											
รถคันดินพร้อมตัวเครื่องรวมชุด (รวมชุด 2 คัน)												
1	รถบรรทุกขนาด 10 ตัน 10 ลิ้น	3	3	4	80	880	26,400	158,400	8	1,267,200		
	รวม											
รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง												
1	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า		1	140	1,540	46,200	46,200	8	369,600			
2	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า		1	280	3,080	92,400	92,400	8	734,400			
	รวม											
รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง												
1	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า	1	1	2								ค่าเช่าที่ระบุไว้
2	รถคันดินขนาด 150 แรงม้า	1	1	2								ค่าเช่าที่ระบุไว้
3	รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง 10 ตัน	1	1	2	100	1,100	33,000	66,000	8	528,000	62,400	ค่าเช่าที่ระบุไว้
4	รถคันดินพร้อมตัวเครื่อง 20 ตัน	1	1	2								ค่าเช่าที่ระบุไว้
	รวม											

ขั้วข้อมูลความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนหักเสถียร
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

แผนการจ้างเหมา: รายละเอียดของราคาส่งเครื่องจักรกล ปี ๖3.๑ (ตารางที่ 5)

จำนวน ประเภท ขนาด หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรกลที่ต้องการโดยสังเขป
(๑)

โครงการ/รายการ.....

ลำดับ	ประเภท/ชนิด/ขนาด ของเครื่องจักรที่เช่า	ปริมาณรวมคงเหลือส่วนที่ต้องใช้รถเช่า (ลบ.ม.)	ระยะเวลาที่สามารถใช้เครื่องจักรเช่า (เช่า/เดือน)	ความสามารถของเครื่องจักรกลเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน/เดือน)	รวมความสามารถของเครื่องจักรกลเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน)	จำนวนเครื่องจักรกลที่ต้องการ (คัน)		หมายเหตุ
						ตามผล	ขอเป็น	
(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)	การคำนวณ	(๑๓)	(๑๔)

คำอธิบายแบบฟอร์ม ตาราง 5

จำนวน ประเภท ขนาด หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรกลที่ต้องการโดยสังเขป

ลำดับ	คำอธิบาย	หมายเหตุ
(๑)	ระบุ โครงการที่เช่าจากหน่วยงานราชการ เช่น โครงการในฝัน..... โดยเช่าของสำนักงาน..... ตามแผนงานปี....., ปี..... เป็นต้น	
(๒)	ระบุลำดับที่เช่ารายการเครื่องจักรกล	
(๓)	ระบุ ประเภท/ชนิด/ขนาด ของเครื่องจักรที่เช่า (ระบุเฉพาะ เช่น รถขุด/รถแทรกเตอร์/รถไถ ๑๕๐ ลบ.ม. รถบรรทุกน้ำหนัก 10 ตัน, รถสิบล้อ/รถบรรทุกน้ำหนัก ๖-๗ ตัน เป็นต้น)	เฉพาะรายการที่เช่าของสำนักงานกรมโยธาธิการและผังเมือง
(๔)	ระบุ ปริมาณรวมคงเหลือส่วนที่ต้องใช้รถเช่า (ลบ.ม./คัน/เดือน) (๑๓)	
(๕)	ระบุ รายละเอียดที่นำมาใช้คำนวณราคาเช่า (เช่น ปริมาณคงเหลือ/ระยะเวลาเช่าตามรายการที่ต้องการใช้/จำนวนรถ/จำนวนรถบรรทุก/จำนวนรถสิบล้อ/จำนวนรถบรรทุกน้ำหนัก ๖-๗ ตัน) เป็นต้น	วิธีการคำนวณตามแบบฟอร์มนี้ให้ดูตามกรอบวงเล็บและคำอธิบายที่แนบมา
(๖)	ความสามารถของเครื่องจักรเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน/เดือน) (ระบุเฉพาะรายการของหน่วยงานราชการที่เช่าตามแผนงานปี.....)	
(๗)	รวมความสามารถของเครื่องจักรเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน/เดือน) (๑๒)	
(๘)	จำนวนเครื่องจักรที่ต้องการ (คัน/คัน/เดือน) ตามผลการคำนวณ (๑๒) / (๖)	
(๙)	จำนวนเครื่องจักรที่ต้องการ (คัน/คัน/เดือน) ขอเป็นหรือขอเช่า	มีขอเป็นเป็นจำนวน

ขั้วข้อมูลความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดต้นทุนหักเสถียร
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า

รายละเอียดการคำนวณปริมาณเครื่องจักรที่ต้องเช่า

ชื่องาน แก้มลิงทุ่งปากขอ ตำบลห้วยทราย อำเภอสามชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	ประเภทเครื่องจักร	ปริมาณรวมคงเหลือส่วนที่ต้องใช้รถเช่า (ลบ.ม.)	ระยะเวลาที่สามารถใช้เครื่องจักรเช่า (เช่า/เดือน)	ความสามารถของเครื่องจักรกลเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน/เดือน)	รวมความสามารถของเครื่องจักรกลเช่าโดยประมาณ (ลบ.ม./คัน)	จำนวนเครื่องจักรกลที่ต้องการ (คัน)		หมายเหตุ
						ตามผล	ขอเป็น	
(๗)	(๘)	(๙)	(๑๐)	(๑๑)	(๑๒)	การคำนวณ	(๑๓)	(๑๔)
1	รถขุดไฮดรอลิกคืบคาน	0.90 ลบ.ม.	4,464,444.80	6	84,645	507,870	8.79	9.00
2	รถบรรทุกพ่วง	ขนาด 10 ตัน 10 ล้อ	3,063,996.00	6	33,000	198,000	15.47	15.00

**ขั๊กซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดฉบับที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า**

เอกสารที่แนบ ตามใบขอเช่าเครื่องจักรกล ข้อ 3.5 และ ข้อ 3.6 (ตารางที่ ๕)

แผนระยะเวลาการเช่าเครื่องจักรกล และวงเงินงบประมาณที่ใช้ในการเช่าเครื่องจักรกล

โครงการ/รายการ..... (ก)
สถานที่ปฏิบัติงาน..... (ข)

ลำดับ	รายการเครื่องจักรที่ต้องการเช่า	จำนวนที่ ขอเช่า(คัน)	ความสามารถของ เครื่องจักรรวม(ลบ.ม.)	ระยะเวลาการ เช่า(เดือน)	ค่าเช่าโดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
(ค)	(ง)	(ฉ)	(ก)	(ข)	(จ)	

คำอธิบายบทที่ 6 ตาราง 6
แผนระยะเวลาเช่าเครื่องจักรกล และวงเงินงบประมาณที่ใช้ในการเช่าเครื่องจักรกล

ลำดับ	คำอธิบาย	หมายเหตุ
(ก)	ระบุโครงการหรือรายการตามประมาณการ เช่น โครงการผลิต..... โครงการก่อสร้าง..... งานซ่อมแซมคันที่..... ลงตัวสูบน้ำ..... เป็นต้น	
(ข)	ระบุสถานที่ปฏิบัติงานรายการเช่า (ตำบล อำเภอ จังหวัด)	
(ค)	ระบุลำดับที่ของรายการเครื่องจักรกล (ค)	
(ง)	ระบุประเภทชนิดขนาด ของเครื่องจักร (ยกเว้นรถ) เช่น รถขุดดินขนาดบรรทุกที่ ๐.๗๐ ลบ.ม. รถบรรทุกน้ำหนัก 10 ตัน รถเครื่องจักรขุดดิน เป็นต้น	ตามตาราง 5 (ค)
(ฉ)	ระบุ คันเลขที่รวม ถ้ามีของเครื่องจักรที่จะเช่า	
(ก)	ความสามารถของเครื่องจักรกล โดยประมาณของคันขอเช่า	
(ข)	ระยะเวลาเช่าเครื่องจักรกลโดยประมาณ (เดือน)	
(จ)	ประมาณการค่าใช้จ่าย ไม่เกินจำนวนเครื่องจักรกล โดยจะอิงจากประมาณการอัตราค่าเช่าคันต่อคันรวมค่าซ่อมบำรุงรักษาหรือ ไม่ก็ได้ขอคิดเป็นการเฉพาะ คันเป็นคันค่า	โดยใส่ค่าปีงบประมาณค่าเช่ารถคันนั้นให้ไว้ด้านล่าง

**ขั๊กซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสารประกอบรายละเอียดฉบับที่กเสนอ
สำนักเครื่องจักรกล เพื่อขอให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลที่ต้องการเช่าและคำนวณราคาเช่า**

เอกสารที่แนบ ตามใบขอเช่าเครื่องจักรกล ข้อ 3.5 และ ข้อ 3.6 (ตารางที่ ๕)

แผนระยะเวลาการเช่าเครื่องจักรกล และวงเงินงบประมาณที่ใช้ในการเช่าเครื่องจักรกล

โครงการ/รายการ..... (ก)
สถานที่ปฏิบัติงาน..... (ข)

โครงการแก้มลิงทุ่งปากขอ ตำบลห้วยหวี อำเภอนาแก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการเครื่องจักรที่ต้องการเช่า	จำนวนที่ ขอเช่า(คัน)	ความสามารถของ เครื่องจักรรวม(ลบ.ม.)	ระยะเวลาการ เช่า(เดือน)	ค่าเช่าโดยประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	รถขุดไฮดรอลิคดินตะขาน 0.90 ลบ.ม.	9	507,870	6	9,765,360.00	
2	รถบรรทุกพ่วงท้าย ขนาด 10 ตัน 10 ล้อ	15	198,000	6	9,949,500.00	

การจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์
สำนักงานชลประทานที่ 11

