รายงาน การเสริมหินคลุกเขื่อนดินโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค

ดำเนินการวันที่ 27 มิถุนายน 2565

นำเสนอ

คุณสมนึก แสนสมบูรณ์สุข

จัดทำโดย

นายกิตติศักดิ์ เกิดสังข์

นายพรชัย วงษ์โอวาท

รายงานการตรวจสอบระดับการทรุดตัว เขื่อนป้องกันน้ำท่วม ไฮเทค วันที่ 27 เมษายน 2565

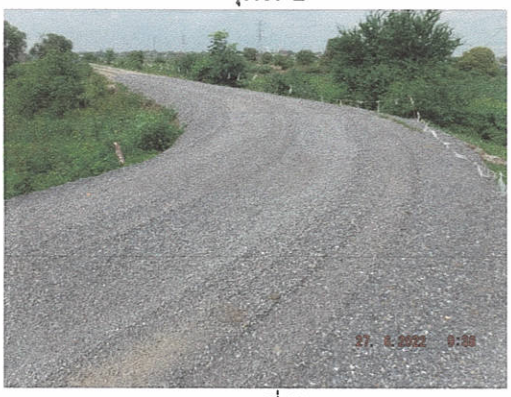
ลำดับ	STA	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	2+150 ถึง 2+220	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 70 เมตร	
2	2+400 ถึง 2+450	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 50 เมตร	
3	5+400 ถึง 5+420	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 20 เมตร	
4	5+550 ถึง 5+610	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 60 เมตร	
5	5+700 ถึง 5+800	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 100 เมตร	
6	6+000 ถึง 6+100	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 100 เมตร	
7	6+780 ถึง 6+850	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 70 เมตร	
8	8+150 ถึง 8+200	ระดับทรุดตัวลง ความยาว 50 เมตร	

ผู้ตรวจสอบ.....กิตติศักดิ์ , พรชัย.....วันที่.....

งานเสริมหินคลุกเขื่อนดินไฮเทค 8 จุด

จุดที่ 1

จุดที่ 2



จุดที่ 3

จุดที่ 4

จุดที่ 5

จุดที่ 6

จุดที่ 7

จุดที่ 8

งานซ่อมเขื่อน Sta.2+150 – 2+220

งานซ่อมเขื่อน Sta.2+400 – 2+450

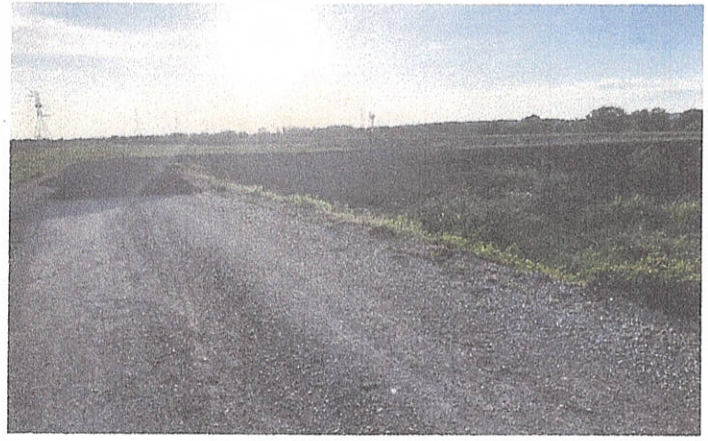
งานซ่อมเขื่อนSta.5+400 – 5+420

งานซ่อมเขื่อนSta.5+550 – 5+610

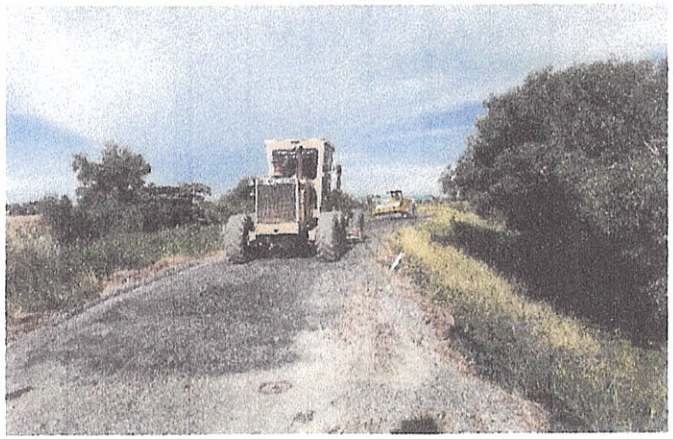
งานซ่อมเขื่อนSta.5+700 – 5+800

งานซ่อมเขื่อนSta.6+000 – 6+100

งานซ่อมเขื่อนSta.6+780 – 6+850



งานซ่อมเขื่อนSta.8+150 – 8+200



ค่าระดับงานซ่อมเขื่อน ทิศเหนือและทิศใต้ 20 มิ.ย. 2565

ลำดับ	Sta.	ความยาวที่ทรุดตัว	ความลึกเฉลี่ย/ซม.	พื้นที่/ตร.ม.	ค่าเฉลี่ย หลังซ่อม
1	2+150 - 2+220	ระยะทรุดตัว 70 ม.	18.24	245.00	0.01
2	2+400 - 2+450	ระยะทรุดตัว 50 ม.	14.35	175.00	0.005
3	5+400 - 5+420	ระยะทรุดตัว 20 ม.	43.24	70.00	0.005
4	5+550 - 5+610	ระยะทรุดตัว 60 ม.	25.30	210.00	0.002
5	5+700 - 5+800	ระยะทรุดตัว 100 ม.	28.35	350.00	0.017
6	6+000 - 6+100	ระยะทรุดตัว 100 ม.	34.29	350.00	0.01
7	6+780 - 6+850	ระยะทรุดตัว 70 ม.	48.12	245.00	0
8	8+150 - 8+200	ระยะทรุดตัว 50 ม.	39.68	175.00	0.023
ผลรวม		520 ม.			

Sta.2+150 - 2+220 จุดที่1 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv. 1.200	L	R
	1.210	1.200
	1.220	1.190
	1.200	1.180
	1.190	1.180
	1.190	1.190
	1.190	1.170
	1.180	1.160
	1.180	1.190
	1.200	1.200
	10.760	10.660
	1.195	1.184
	1.190	

Sta.2+400 - 2+450 จุดที่2 ค่าระดับหลังเสร็จ

Eiv.1.500	L	R
	1.500	1.510
	1.480	1.490
	1.490	1.485
	1.495	1.490
	1.510	1.490
	1.500	1.510
	8.975	8.975

1.495

Sta.5+400 - 5+420 จุดที่3 ค่าระดับหลังเสร็จ

Eiv.1.250	L	R
	1.250	1.250
	1.230	1.240
	1.240	1.230
	1.260	1.260
	1.250	1.240
	6.230	6.220

1.245

Sta.5+550 - 5+610 จุดที่ 4 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv.1.230	L	R
	1.220	1.220
	1.210	1.240
	1.230	1.250
	1.240	1.230
	1.240	1.220
	1.230	1.220
	1.220	1.230
	8.590	8.610
	1.228	

Sta.5+700 - 5+800 จุดที่ 5 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv.1.110	L	R
	1.100	1.110
	1.090	1.120
	1.110	1.120
	1.110	1.110
	1.120	1.120
	1.080	1.090
	1.000	1.080
	1.070	1.080
	1.090	1.070
	1.110	1.080
	10.880	10.980
	1.093	

Sta.6+000 - 6+100 จุดที่ 6 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv.1.030	L	R
	1.020	1.020
	1.010	1.050
	1.040	1.040
	1.045	1.030
	1.020	1.020
	1.020	1.020
	1.030	1.030
	1.000	1.040
	1.050	1.100
	1.020	1.200
	10.255	10.550

1.040

Sta.6+780 - 6+850 จุดที่ 7 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv.1.100	L	R
	1.100	1.100
	1.090	1.120
	1.080	1.090
	1.090	1.080
	1.100	1.110
	1.120	1.100
	1.110	1.100
	1.090	1.120
	8.780	8.820

1.100

Sta.8+150 - 8+200 จุดที่ 8 ค่าระดับหลังเสร็จ

Elv.1.150	L	R
	1.140	1.150
	1.130	1.130
	1.150	1.140
	1.140	1.150
	1.120	1.160
	1.160	1.150
	6.840	6.880

1.143