ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ขุดลอกคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๓ ,๔ ตำบลเกาะขันธ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. **ลักษณะงาน**
โดยสังเขป ขอบบนกว้าง ๑๘.๐๐ ม. ขอบล่างกว้าง ๑๕.๐๐ ม. ลึกจากเดิม ๓.๐๐ ม. ยาวระยะ ๔,๐๐๐ เมตร

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ - 2 ก.ค. 2560 เป็นเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**
๕.๑ ปร.๔
๕.๒ ปร.๕

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายชุมพล ชุมจินดา	ปลัดอำเภอ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายอภินันท์ พิทักษ์	ผอ.กองช่าง อบต.นางหลง	กรรมการ
๖.๓ น.ส.พรทิพย์ วุฒิวงค์	ผอ.กองช่าง อบต.เกาะขันธ์	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอวด (กลุ่มงานบริหารงานปกครอง) โทร.๐-๗๕๓๘-๑๓๐๐

ที่ นศ ๐๔๑๘/ **วันที่** ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลกำหนดราคากลางขุดลอกคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๙,หมู่ที่ ๒ ต.เกาะขันธ์ และหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ ต.วังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๘๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๙,หมู่ที่ ๒ ต.เกาะขันธ์ และหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ ต. วังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณามีมติเป็นเอกฉันท์ เมื่อวันที่ ๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงสรุปราคากลางขุดลอกคลองไม้เสียบ หมู่ที่ ๙,หมู่ที่ ๒ ต.เกาะขันธ์ และหมู่ที่ ๓ หมู่ที่ ๔ ต. วังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจำนวนเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว ในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(นายณัฐกฤช สิทธิโอสถ)
นายอำเภอชะอวด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด นศ.
ตรวจสอบ แล้ว
เพื่อโปรด ☐ ทราบ
☐ เห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง

(นางสาวพนิดา อรุณสกุล)
หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

(นางสาววัชรี จิตต์วรจินดา)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

(นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
2 ก.พ. 2560

ปร.5

คณะกรรมการได้คำนวณราคากลาง ตามระเบียบแบบแผนของทางราชการทุกประการ

รายการก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบ ขอบบนกว้าง 18.00 ม ขอบล่าง 15.00 ม ยาว 4,500 ม. ลึก จากท้องเดิม 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2,9 ตำบลเกาะขันธ์ ม 3,4 วังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบประมาณการ นายอภินันท์ พิทักษ์ ผอ. กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

แบบเลขที่ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

รายการ	วัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		
		Factor F.	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าวัสดุและแรงงาน				ฝนตกชุก2
- งานชลประทาน	6,047,662.50	1.3655	8,258,083.14	Factor F.
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			8,258,083.14	- เงินประกันผลงานหัก 10%
- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			8,200,000.00	ภาษี (VAT) 7 %
(ตัวอักษร)	แปดล้านสองแสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายชุมพล ชุมจินดา)
ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอภินันท์ พิทักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นางหลง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(น.ส. พรทิพย์ วุฒิวงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เกาะขันธ์

แบบ ปร.4 1/

รายการก่อสร้าง โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบ ขอบบนกว้าง 18.00 ม ขอบล่าง 15.00 ม ยาว 4,500 ม. ลึก จากท้องเดิม 3.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ม. 2,9 ตำบลเกาะขันธ์ ม.3,4 วังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กอง กองช่าง อบต.นางหลง

ประมาณการโดย นายอภินันท์ พิทักษ์ (ผอ. กองช่าง) วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าเครื่องจักร		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณคิวดินขุด	222,750	ลบ.ม.		-	27.15	6,047,662.50	6,047,662.50	ราคาน้ำมัน
							-	-	ณ วันที่ประมาณราคา
							-	-	26.00 - 26.99 บาท
								6,047,662.50	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายอภินันท์ พิทักษ์)

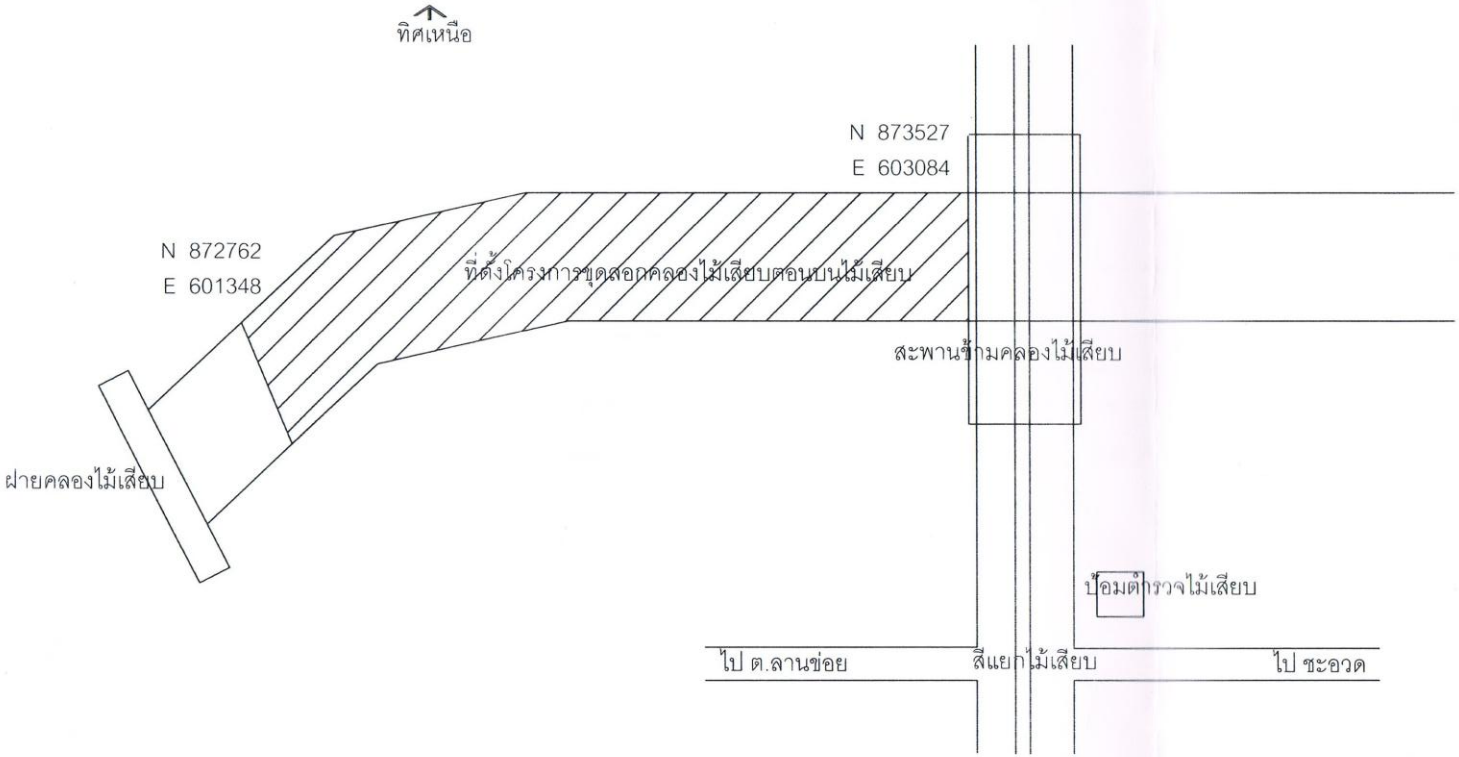
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นางหลง

www.yotathai.com

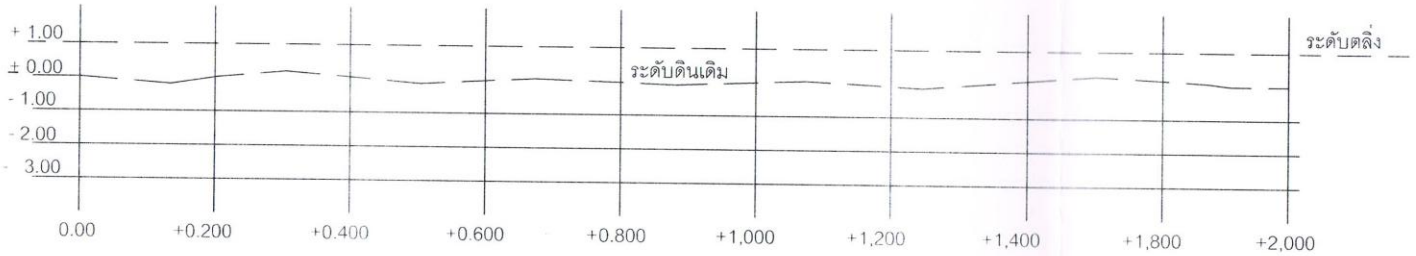
อัตราราคางานดิน 2558
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	-	27.15	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	-	70.04	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	-	57.42	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	-	0.66	-

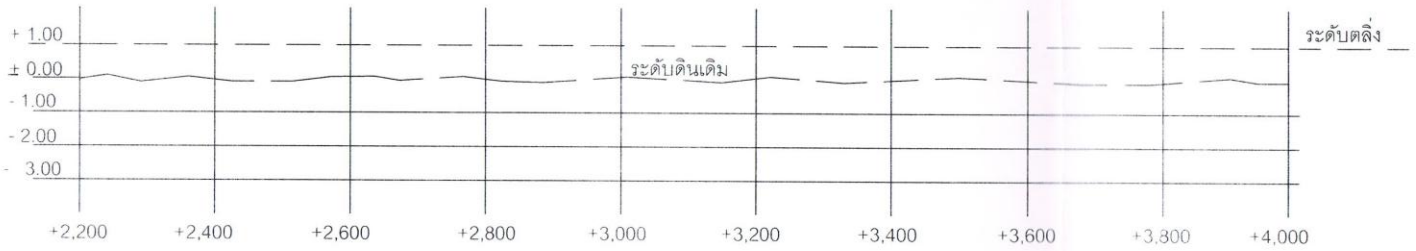


แผนผังที่ตั้งโครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบนไม้เสียบ



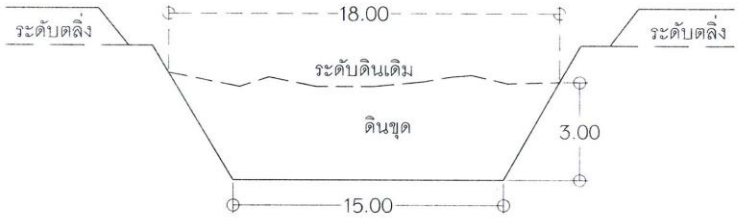
แบบแปลนขุดลอก 1:100

โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน
เขียนแบบ (นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวะกร เลขที่ ภย. 13684

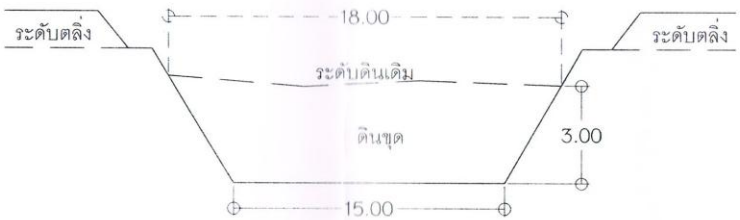


แบบแปลนขุดลอก 1:100

โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน	
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวะกร	
เลขที่ กย. 13684	



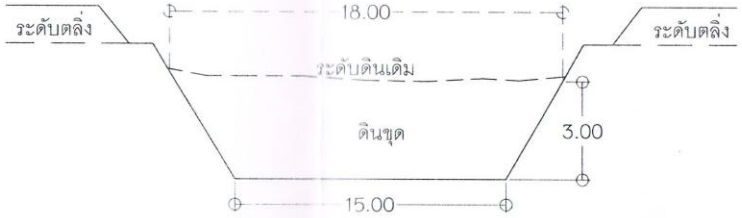
รูปตัด sta 0.00



รูปตัด sta 0.200

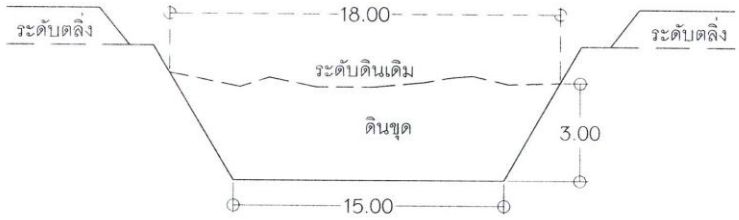


รูปตัด sta 0.400

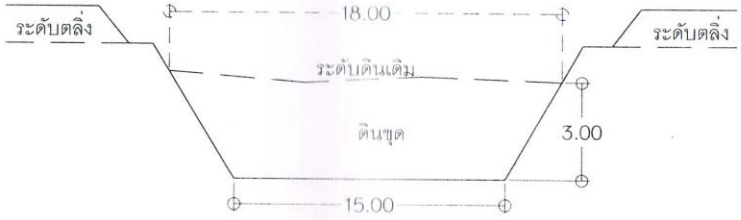


รูปตัด sta 0.600

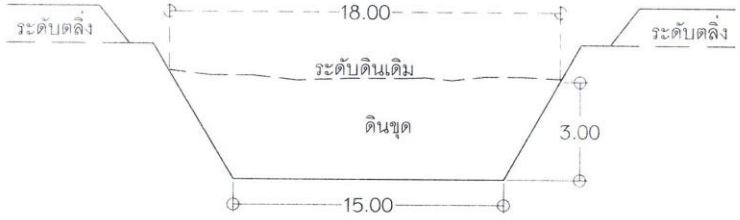
โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน
เขียนแบบ (นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวะกร
เลขที่ ภย. 13684



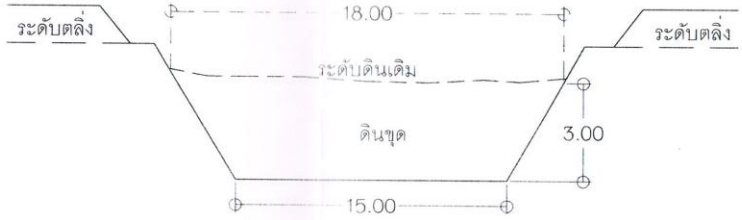
รูปตัด sta 0,800



รูปตัด sta 1,000

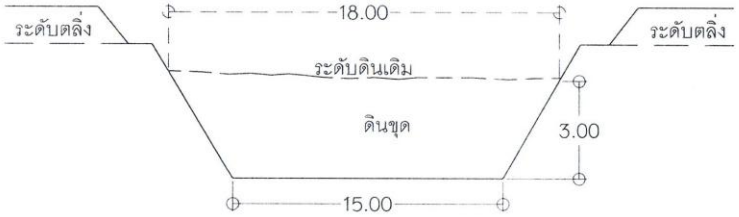


รูปตัด sta 1,200



รูปตัด sta 1,400

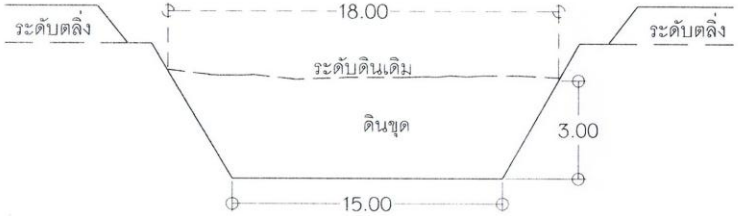
โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน	
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวะกร	
เลขที่ ว.ศ. 19884	



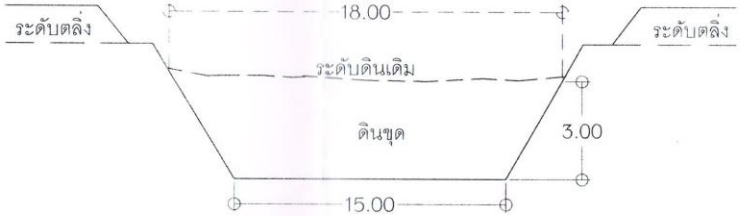
รูปตัด sta 1,600



รูปตัด sta 1,800



รูปตัด sta 2,000



รูปตัด sta 2,200

โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน	
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวกร	
เลขที่ ภย. 13684	



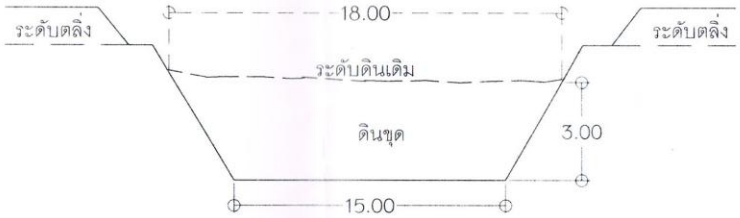
รูปตัด sta 2,400



รูปตัด sta 2,600

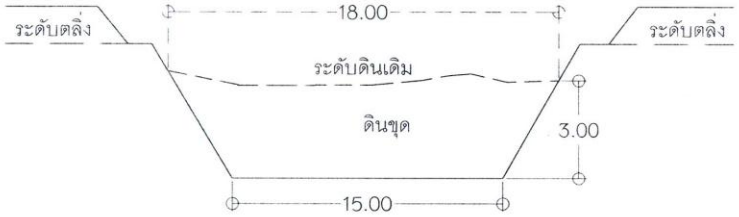


รูปตัด sta 2,800

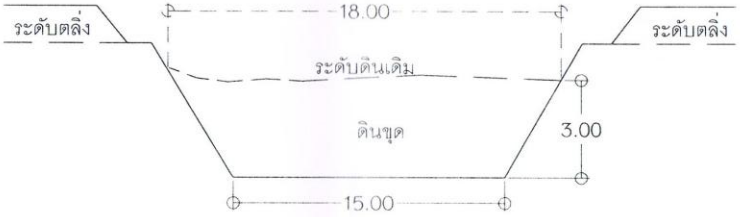


รูปตัด sta 3,000

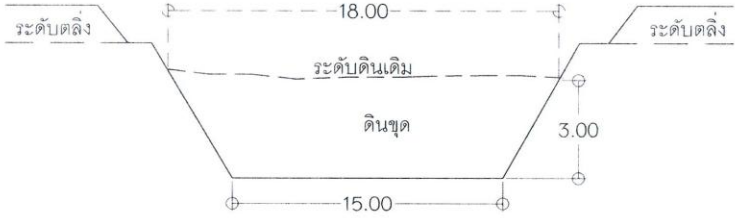
โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน
เขียนแบบ (นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวกร
เลขที่ ๓๒. 13684



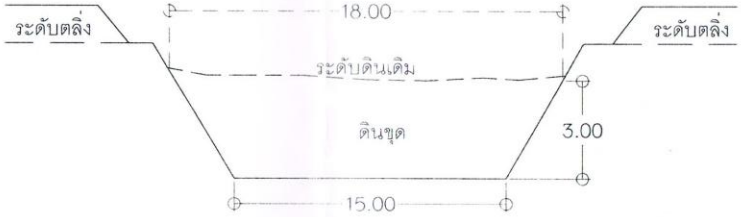
รูปตัด sta 3,200



รูปตัด sta 3,400



รูปตัด sta 3,600



รูปตัด sta 3,800

โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน	
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวกร	
เลขที่ ธช. 13882	



รูปตัด sta 4,000

โครงการขุดลอกคลองไม้เสียบตอนบน	
เขียนแบบ	(นายอภินันท์ พิทักษ์)
รับรองแบบ วิศวกร	
เลขที่ อจย. 13684	