



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
เรื่อง เชิญชวนผู้ที่ประสงค์จะช่วยเหลือทางราชการในการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการขุดลอกโครงการขุดลอกแม่น้ำลาว บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายแล้ว พื้นที่ดำเนินการอยู่บริเวณแม่น้ำลาว บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ความกว้างที่จะทำการขุดลอกประมาณ 30.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร ความลาดเอียง ประมาณ 1:2 เมตร ตามแบบตามแผนที่สังเขปที่แนบท้าย มีวัสดุที่ขุดลอกได้ทั้งหมด 25,709.400 ลูกบาศก์เมตร ราคากลางในการขุดลอก 18 บาท/ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง) ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ 465,200 บาท (สี่แสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยไม่ใช้งบประมาณของทางราชการ ในการดำเนินการขุดครั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการเกี่ยวกับการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ที่ต้นเงิน พ.ศ. 2547 และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0511.3/ว 495 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547 และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0511.3/ว4973 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2562 จึงประกาศหาผู้รับจ้างประสงค์ที่จะทำการขุดลอกมีกำหนดไม่น้อยกว่า 15 วัน นับแต่วันประกาศ

ผู้สนใจติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เลขที่ 209 หมู่ที่ 6 ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ระหว่างวันที่ 10 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.jommokkaew.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 5318- 4101-2 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

(นายเสาศ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

รายการคำนวณปริมาณงาน

งานขออนุญาตขุดลอกตามมาตรา 120 แห่ง พรบ.เดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.2456

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

บริเวณแม่น้ำลาว หมู่ที่ 2 บ้านสันด้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

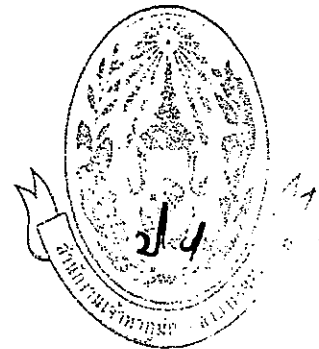
เนื้อที่ประมาณ 9 - 1 - 50 ไร่

STA.	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม)	พื้นที่หน้าตัดเฉลี่ย (ตร.ม)	ระยะทาง (ม.)	จำนวนวัสดุ(ลบ.ม)
0+000	73.700		-	
0+050	70.861	72.281	50.000	3,614.025
0+100	83.958	77.410	50.000	3,870.475
0+150	85.213	84.586	50.000	4,229.275
0+200	71.907	78.560	50.000	3,928.000
0+250	58.765	65.336	50.000	3,266.800
0+300	38.274	48.520	50.000	2,425.975
0+350	9.477	23.876	50.000	1,193.775
0+400	15.181	12.329	50.000	616.450
0+450	17.987	16.584	50.000	829.200
0+500	51.430	34.709	50.000	1,735.425
		25.715		-
		-		-
		-		-
		-		-
				25,709.400

ลงชื่อ.....ผู้ออกแบบ/ประมาณการ

(นายสุรศักดิ์ ใจวงษ์เย็น)

ผู้อำนวยการกองช่าง





แบบโครงการขุดลอกแม่น้ำลาว
บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

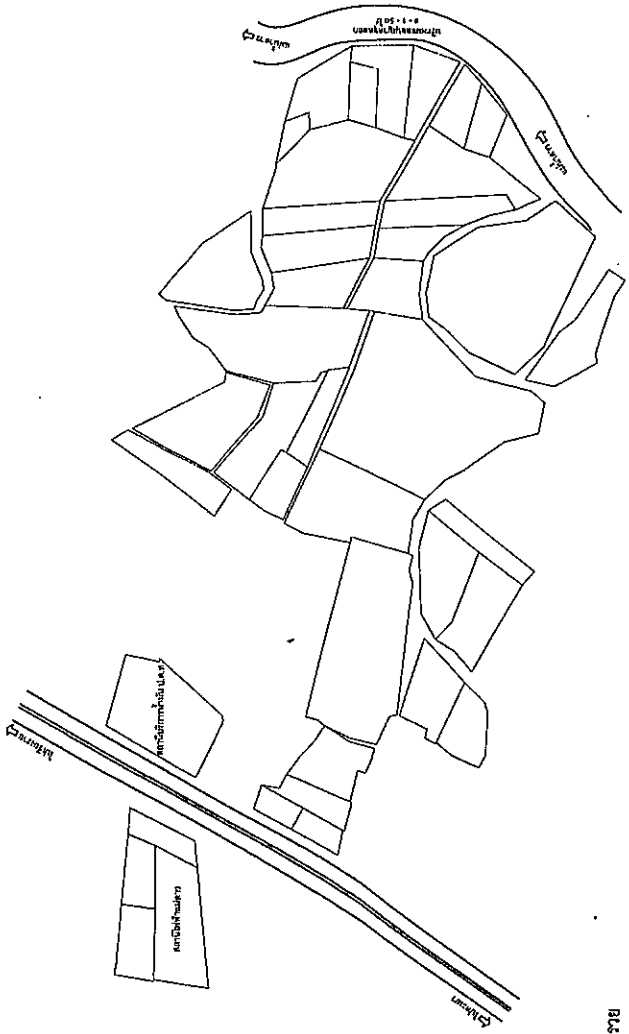
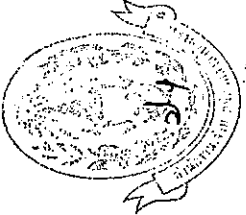
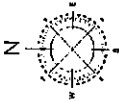
ดำเนินการโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย



แบบโครงการ
โครงการขุดถนนหน้าวัด
เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลจอมทองหัว
สถานที่ทำป็นโครงการ
บริเวณหน้าวัด หมู่ที่ 2 บ้านสันติสุข
ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ขนาด
แผนที่โดยสังเขป
มาตราส่วน
ไม่มี
ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ นาคคณี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา
ลงชื่อ
(นายอภิสิทธิ์ศักดิ์ นิลละออง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ นาคคณี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา
ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ นาคคณี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา
ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ นาคคณี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา
วันที่
- 4 พ.ค. 2563
ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ นาคคณี)
ผู้ชำนาญช่างโยธา



ตารางแยกแนวลาย

แผนที่โดยสังเขป
มาตราส่วน
ไม่มี

รายละเอียดประกอบแบบ

- พื้นที่ขุดถนนโดยเฉลี่ย ฐานประมาณ 500.00 เมตร กว้างประมาณ 30.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 15,000.00 ตารางเมตร (8 - 1 - 80 ไร่)
- บริเวณที่ดินที่ใช้จากภาพถ่ายดาวเทียมประมาณ 25,708.40 ตารางกิโลเมตร
- ค่า BIM เป็นค่าเฉลี่ยแบบมี 3 มิติจาก GPS
- ได้ทำบัญชีราคาขุดถนนเบื้องต้น
- ค่าวัสดุที่ใช้ขุดถนนเป็นแบบเป็นค่าระดับถนนมี มีหน่วยเป็นเมตร
- ระดับที่ดินที่ขุดถนนมีความแม่นยำประมาณ 415.00 เมตร
- ภาพหลังจากการขุดถนนเป็นรูปถ่ายดาวเทียมที่ได้ดำเนินการขุดถนนเรียบร้อยแล้ว
- ภาพก่อนการขุดถนนเป็นรูปถ่ายดาวเทียมที่ได้ดำเนินการขุดถนนเรียบร้อยแล้ว
- แผนที่โครงการขุดถนนแนวลายและแนวลายประกอบแนวลาย
- เครื่องจักรที่ใช้ในการขุดถนน ไม่สามารถได้รถขุดถนน (Back Hoe) เท่านั้น



แบบสำรวจ
โครงการชลประทานโพธาราม
โครงการบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
สถานีวัดน้ำโพธาราม
พื้นที่ชลประทาน หมู่ที่ 2 บ้านโคกเคียน
ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดสมุทรสาคร
แบบแผนผัง

มาตราส่วน
1 : 2000

๑๕๖๖ (นายวิชาญ นนทสิทธิ์)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ

๑๕๖๖ (นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์)
ผู้ตรวจ/เขียนแบบ

๑๕๖๖ (นายวิชาญ นนทสิทธิ์)
นายช่างโยธา/นายช่าง

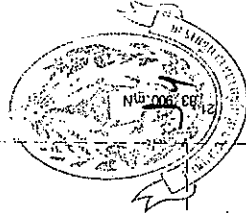
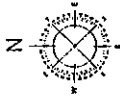
๑๕๖๖ (นายสุวิทย์ นนทสิทธิ์)
ผู้ควบคุมงาน

๑๕๖๖ (นายวิชาญ นนทสิทธิ์)
ผู้ควบคุมงาน

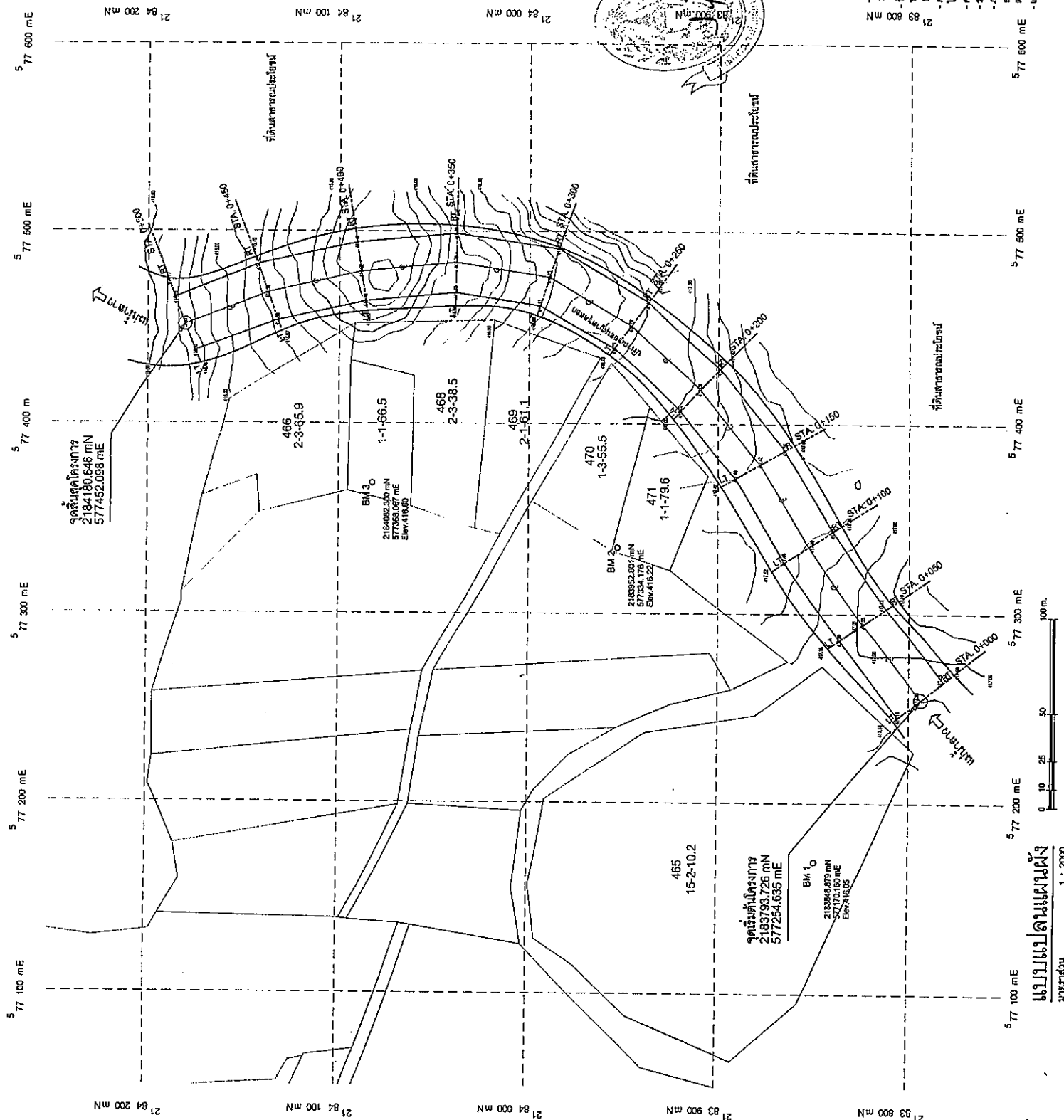
๑๕๖๖ (นายวิชาญ นนทสิทธิ์)
ผู้ควบคุมงาน

วันที่ทำ - 4 พ.ค. 2563

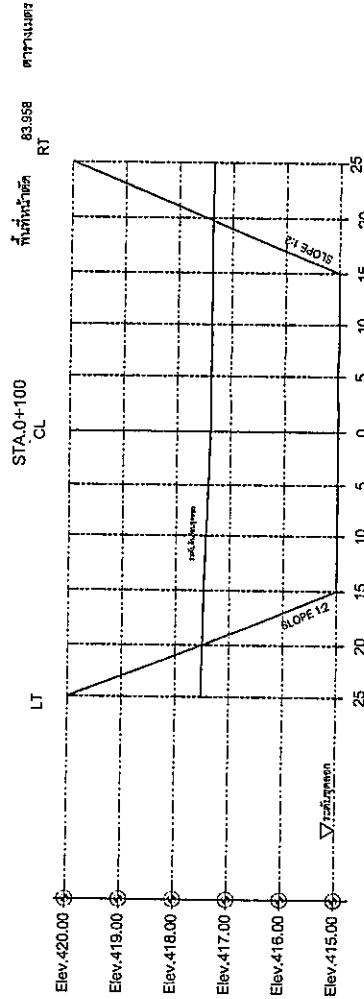
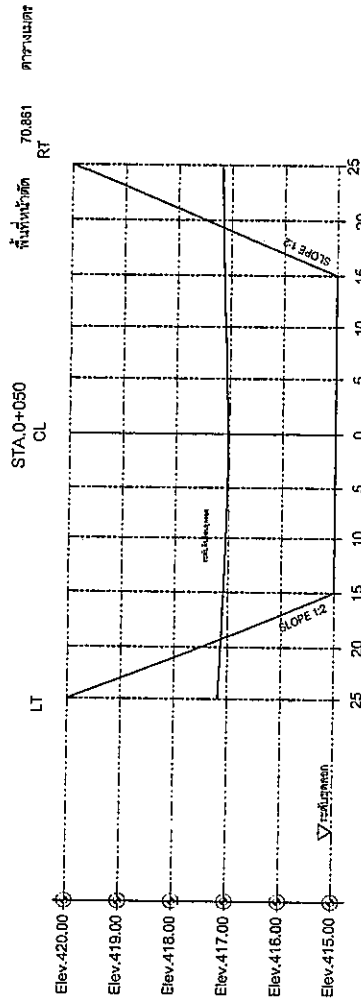
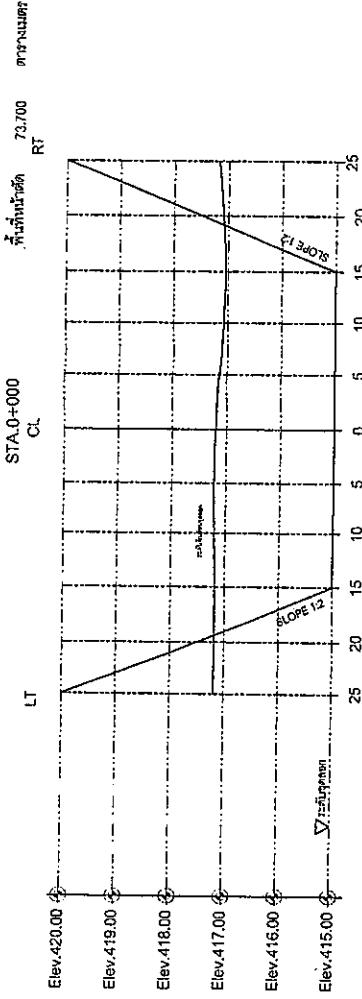
๑๕๖๖ (นายวิชาญ นนทสิทธิ์)
วิศวกรโยธา



รายละเอียดโครงการแบบ
- พื้นที่ชลประทานเดิม มีพื้นที่ประมาณ 500.00 ไร่ และ กว้างประมาณ 30.00 เมตร
- พื้นที่ชลประทานใหม่ มีพื้นที่ประมาณ 15,000.00 ตารางเมตร (9 - 1 - 50 ไร่)
- ปริมาณน้ำที่ส่งจากประตูชลประทาน ประมาณ 25,769.40 ลูกบาศก์เมตร
- ค่า UTM ที่ใช้ในการเขียนแบบ มีดังนี้จาก GPS
ใช้หน่วยพิกัดทศนิยม ๖ ตำแหน่ง
- ค่า UTM เหนือ (Northing) เป็น ๖๕๕๕๕๕๕๕
- ค่า UTM ขวา (Easting) เป็น ๖๕๕๕๕๕๕๕
- งานเขียนแบบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทานแบบรูปตัดขวางได้
- งานเขียนแบบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทานแบบรูปตัดขวางได้
- งานเขียนแบบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทานแบบรูปตัดขวางได้
- งานเขียนแบบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทานแบบรูปตัดขวางได้
- งานเขียนแบบนี้จัดทำขึ้นโดยกรมชลประทานแบบรูปตัดขวางได้

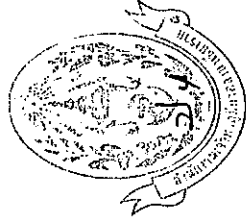


แบบแปลนแผนผัง
มาตราส่วน 1 : 2000



รายละเอียดโครงการแบบ

- พื้นที่ขุดอยู่เหนือ ขาประมาณ 500.00 เมตร กว้างประมาณ 30.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 15,000.00 ตารางเมตร (9 - 1 - 50 ไร่)
- ปริมาณวัสดุที่ใช้จากการขุดลอก ประมาณ 25,709.40 ลูกบาศก์เมตร
- ค่า GPS ที่ใช้ในการรับแบบ มีข้อมูลจาก GPS ใช้สำหรับเฉพาะการขุดลอกเท่านั้น
- ค่าระดับที่รับแบบเป็นระดับประมาณ 4.55.00 เมตร
- งานขุดลอกถูกนำไปใช้ในการขุดลอกตามแบบขุดลอกของงานได้
- งานขุดลอกขุดลอกได้ครอบคลุมและครอบคลุมกับพื้นที่ที่ขุดลอก
- เครื่องจักรที่ใช้ในการขุดลอก ใช้จักรขุดลอก Back Hoe เท่านั้น



แบบขุดลอก
โครงการขุดลอกแม่น้ำลาว
เจ้าพระยา
จังหวัดมหาสารคาม
สถานีพัฒนาประมง
บริเวณบึงลาภบุรี 2 บ้านสีดวน
ตัวเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
แบบขุดลอก

รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน แนวราบ 1 : 500
แนวดิ่ง 1 : 100

ลงชื่อ [Signature] ผู้สำรวจ / รับผิดชอบ
(นายสุวิชัย มงคลศรี)
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ [Signature] ผู้สำรวจ / รับผิดชอบ
(นายสมศักดิ์ มิ่งทรงศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ [Signature] ผอ.ฯ
(นายสุวิชัย มิ่งทรงศรี)
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ [Signature] วิศวกร
(นายสุวิชัย มิ่งทรงศรี)
นักเทคนิคการช่าง

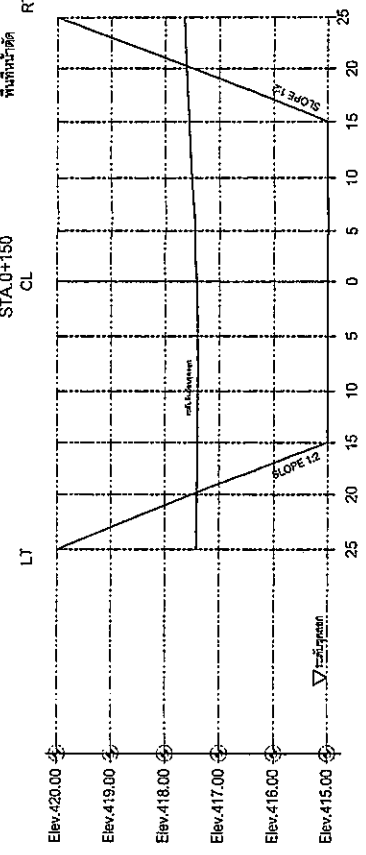
ลงชื่อ [Signature] อนุมัติ
(นายสุวิชัย มิ่งทรงศรี)
นักเทคนิคการช่าง

วันที่สำรวจ - 4 มี.ค. 2563

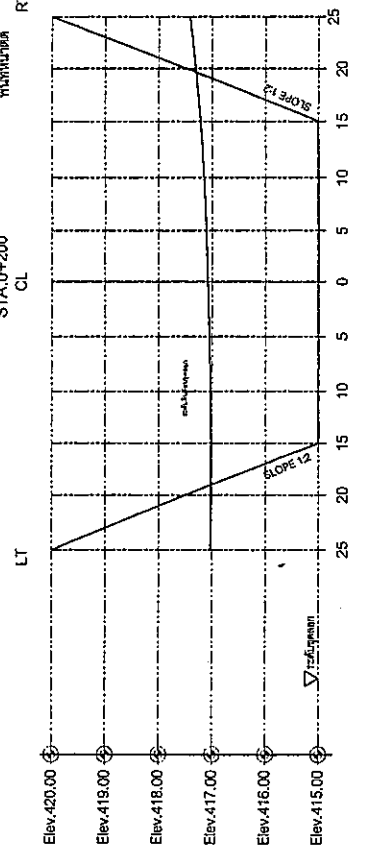
ลงชื่อ [Signature] วิศวกรโยธา
(นายสุวิชัย มิ่งทรงศรี)
ร.บ. 6969

รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วนแนวราบ 1 : 500
มาตราส่วนแนวดิ่ง 1 : 100

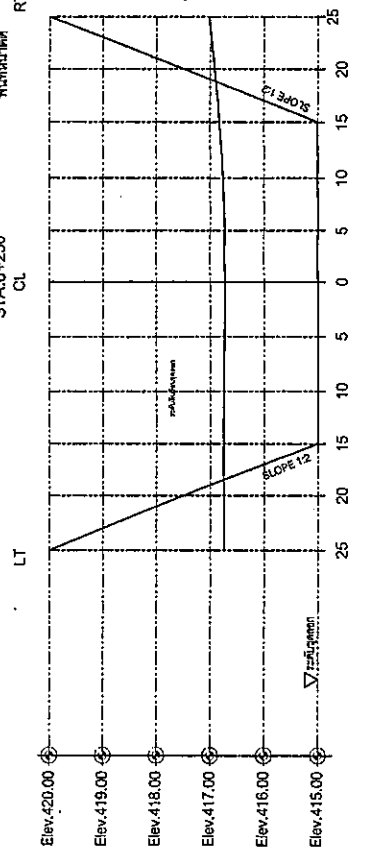
STA.0+150
CL
RT
85.213
RT



STA.0+200
CL
RT
71.907
RT



STA.0+250
CL
RT
58.765
RT



รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน 1 : 500
มาตราส่วนแนวนอน 1 : 100

แบบโครงการ
โครงการขุดลอกแม่น้ำตา
ว

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

สถานที่ดำเนินการ
บริเวณแม่น้ำตา ว หมู่ที่ 2 บ้านลำต้น
ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดอียงราย
แม่เปินสงข

รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน
แนวราบ 1 : 500
แนวตั้ง 1 : 100

ลงชื่อ
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
(นายสุรชัย มงคลดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ
(นายเกียรติศักดิ์ มีหลวง)
นายช่างโยธานำแบบ
ขุด

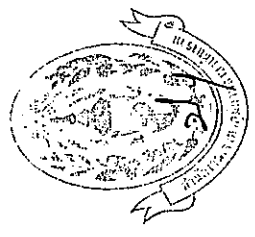
ลงชื่อ
(นายสุรชัย มงคลดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นายสุรชัย มงคลดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ
(นายสุรชัย มงคลดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วันที่สำรวจ 4 พ.ค. 2563

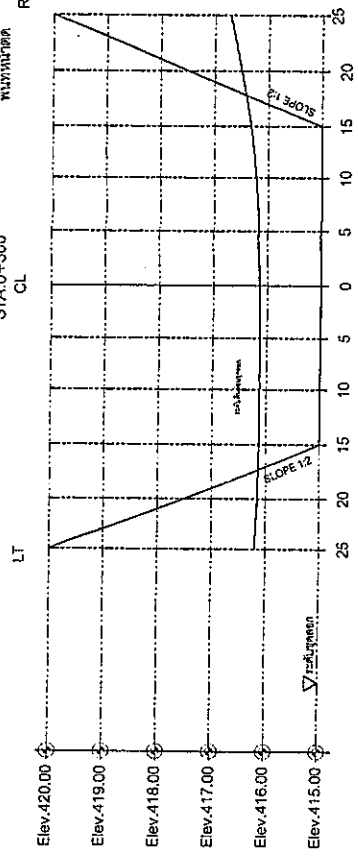
ลงชื่อ
(นายสุรชัย มงคลดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



- รายละเอียดประกอบแบบ
- พื้นที่จะขุดลอกมีพื้นที่ประมาณ 500.00 ไร่เศษ กว้างประมาณ 30.00 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 15,000 ตารางเมตร (9 - 1 - 50.3)
 - ปริมาณวัสดุที่นำเข้ามาขุดลอก ประมาณ 25,705.40 ลูกบาศก์เมตร
 - ค่า UTM ที่ใช้ในการเขียนแบบ อ้างอิงจาก GPS
 - ค่าระดับที่แสดงในแบบเป็นค่าระดับแรงโน้มถ่วง มีหน่วยเป็นเมตร
 - ระยะเวลาในการขุดลอกตามแบบประมาณ 415.00 เมตร
 - ระยะเวลาขุดลอกจะดำเนินการตามแบบขุดลอกตามแบบ
 - ระยะเวลาขุดลอกจะดำเนินการขุดลอกตามแบบขุดลอกตามแบบ
 - ระยะเวลาขุดลอกจะดำเนินการขุดลอกตามแบบขุดลอกตามแบบ
 - ระยะเวลาขุดลอกจะดำเนินการขุดลอกตามแบบขุดลอกตามแบบ

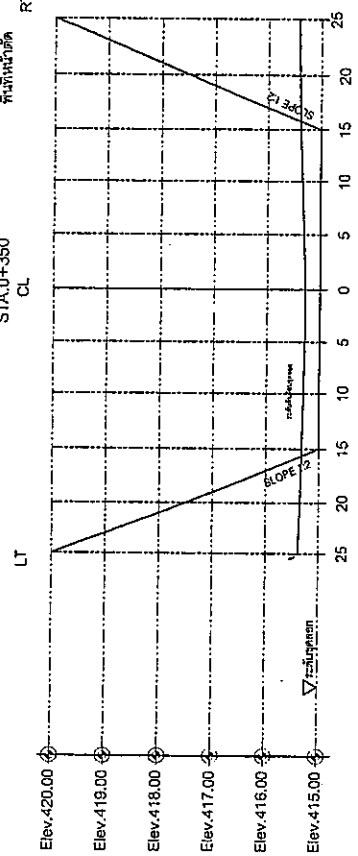
พื้นที่หน้าตัด 38.274 ตารางเมตร
RT

STA.0+300
CL



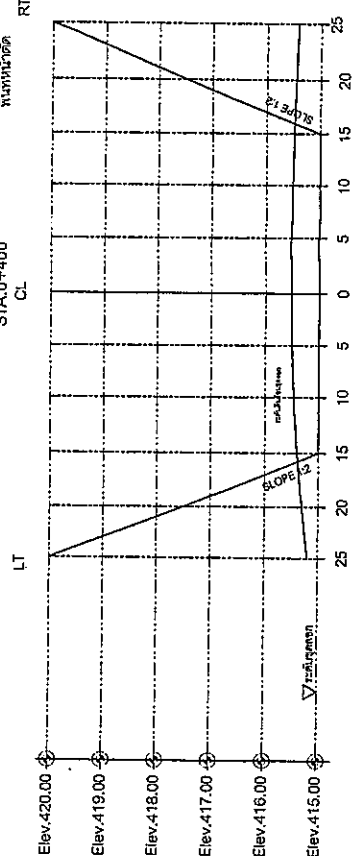
พื้นที่หน้าตัด 9.477 ตารางเมตร
RT

STA.0+350
CL



พื้นที่หน้าตัด 15.181 ตารางเมตร
RT

STA.0+400
CL



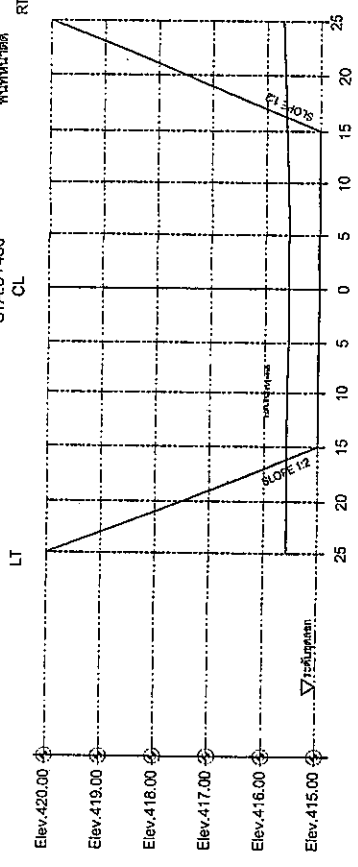
แบบโครงการ
โครงการขุดลอกแม่น้ำลำภา
เจ้าพระยา
องค์การนิคมส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
สถานีควบคุมโครงการ
บริเวณเขื่อนท่าทุ่งศรี 2 บ้านศรีดอน
ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
แบบแสดง
รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน แนวราบ 1 : 500
แนวดิ่ง 1 : 100
ลงชื่อ *[Signature]* ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
(นายวิชาญ นิลมงคล)
ผู้ควบคุมช่างโยธา
ลงชื่อ *[Signature]* ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
(นายวิชาญ นิลมงคล)
นายวิชาญ นิลมงคล
ลงชื่อ *[Signature]* วิศวกร
(นายวิชาญ นิลมงคล)
ปลัดเทศบาลตำบลลำภา
ลงชื่อ *[Signature]* อนุมัติ
นายก อบจ.เชียงราย
วันที่สำรวจ - 4 พ.ค. 2553
ลงชื่อ *[Signature]* วิศวกรโยธา
(นายวิชาญ นิลมงคล)
หมายเลข 00.0000



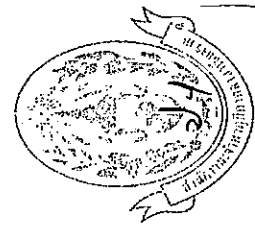
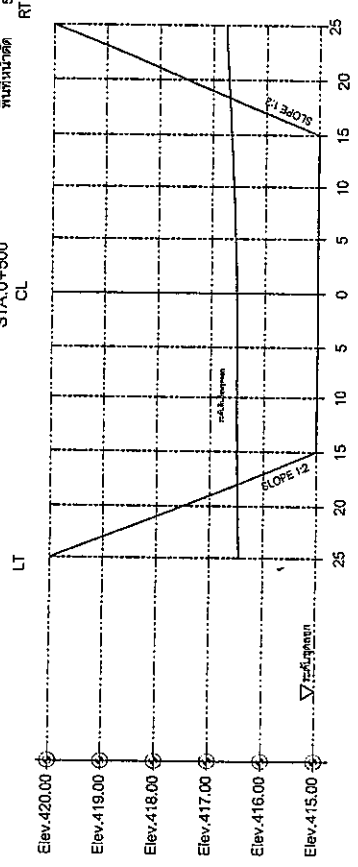
รายละเอียดประกอบแบบ
- พื้นที่ขุดลอกโดยเฉลี่ย 500.00 เมตร คู่อ้างประมาณ 30.00 เมตร
- พื้นที่ขุดลอกโดยเฉลี่ย 15,000.00 ตารางเมตร (9 - 1 - 50 ไร่)
- ปริมาณขุดลอกได้จากการขุดลอก ประมาณ 25,709.40 ลูกบาศก์เมตร
- ค่า LTM ที่ใช้ในการขุดลอกแบบ อ้างอิงจาก GPS
- ใช้เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติ
- เครื่องวัดระดับแบบอัตโนมัติใช้ระดับหมุดเดิม มีหน่วยเป็นเมตร
- ระดับที่เก็บข้อมูลด้านแนวราบของจุดตัด 415.00 เมตร
- ภายหลังการขุดลอกได้ดำเนินการขุดลอกตามแบบรูปตัดตามขวางได้
- ความสูงของพื้นดินตามแนวราบและแนวราบของพื้นที่ขุดลอก
- ความสูงของพื้นดินตามแนวราบและแนวราบของพื้นที่ขุดลอก
- เครื่องจักรที่ใช้ในการขุดลอก ใช้ใช้ขุดลอกใช้ใช้ขุดลอก (Back Hoe) เท่านั้น

รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน 1 : 500
มาตราส่วนแนวดิ่ง 1 : 100

STA.0+450
CL
RT 17.987



STA.0+500
CL
RT 51.430



แบบโครงการ
โครงการขุดลอกแม่น้ำตา
เจ้าพระยา
องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมากแก้ว
สถานีวัดระดับโครงการ
บริเวณหน้าท่า หมู่ 2 บ้านดอน
ตำบลจอมหมากแก้ว อำเภอเมือง จ.สุพรรณบุรี
แบบแปลน
รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน แนวราบ 1 : 500
แนวดิ่ง 1 : 100

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายพิเชษฐ ธีระพงษ์)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
นายช่างโยธาควบคุมงาน

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

ลงมือ (นายวิชาญ มงคลดี)
ผู้สำรวจ/เขียนแบบ
ผู้ควบคุมงานโยธา

รายละเอียดประกอบแบบ
-พื้นที่ขุดลอกเฉลี่ย ยาวประมาณ 500.00 เมตร กว้างประมาณ 30.00 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 15,000.00 ตารางเมตร (9 - 1 - 50 ไร่)
ปริมาณวัสดุที่ใช้ในการขุดลอก ประมาณ 25,709.40 ลูกบาศก์เมตร
-ค่า BTM มีไว้ในบัญชีแบบ อ้างอิงจาก GPS
โดยวิธีเฉพาะทางขุดลอกดังนี้
-กระจัดพื้นที่ขุดเป็นแบบขั้นบันไดตามระดับ มีช่วงเป็นแนว
-ระดับที่ขุดจะสูงจากระดับถนนประมาณ 415.00 เมตร
-สามารถปรับปรุงผิวได้จนกระทั่งขุดลอกตามแบบรูปตัดตามขวางได้
-สามารถปรับแบบแปลงการขุดลอกได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริง
ตามจุดที่ยังมีร่องร่องขวางจนกั้นขวางและจะขอรวมการขุดลอกจากข้าง
-เครื่องจักรที่ใช้ในการขุดลอก ให้ใช้รถขุดใช้จักรมีดินรน (Back Hoe) เท่านั้น

รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน 1 : 500
ขนาดชั้นแปลน 1 : 100