บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์ โทร.๐-๕๖๒๙-๗๐๙๐

ที่ นว ๗๙๕๐๒/ **วันที่** ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาราคากลางและกำหนดราคากลาง

เรียน **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว จะดำเนินการ**จ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ ๒ ต.เนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์** โดย**วิธีเฉพาะเจาะจง**

โดยจะพิจารณาราคากลางงานจัดจ้างโครงการฯ ดังกล่าว ในวันที่...21...มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในวัน เวลา สถานที่ ดังกล่าวข้างต้น

(ลงชื่อ).....

(นายเจริญ สมรอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว อ.โกรกพระ จ. นครสวรรค์ โทร.๐-๕๖๒๙-๗๐๙๐

ที่ นว ๗๙๕๐๒/ **วันที่**.....21.....เดือน มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาราคากลางและกำหนดราคากลาง**จ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ ๒ ต.เนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์**

เรียน **นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว**

ตามบันทึกข้อความ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาและกำหนดราคากลาง**จ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ ๒ ต.เนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์** ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว **ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓** รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ทำการพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น **๔๘๖,๘๕๐.-** บาท **(-สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุชาดา แก้วแดง)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางธิดารัตน์ ฉ่ำกลิ่น)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิพล พลอยกระจ่าง)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสงคราม กลัดเงิน)

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณากำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว **ที่ ๒๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓** เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้มีหน้าที่พิจารณาตรวจสอบกำหนดราคากลาง**จ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ ๒ ต.เนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์**

ราคากลาง ๔๘๖,๘๕๐.- บาท **(-สี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)**

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามรายละเอียด ตามประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวสุชาดา แก้วแดง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางธิดารัตน์ ฉ่ำกลิ่น)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายนิพล พลอยกระจ่าง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสงคราม กลัดเงิน)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

- อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง อบต.เนินกว้าว โทร/โทรสาร 0-5629-7090

เจ้าของงาน อบต.เนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ดำเนินการ สระน้ำดิบระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา ม.2 ตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลน/รายการ กองช่าง อบต.เนินกว้าว โทร/โทรสาร 0-5629-7090

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor (F)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ค่างานต้นทุน**	486,850.00	-	486,850.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม - %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			486,850.00	
	หรือคิดเป็นเงินประมาณ			486,850.00	
	(เงินสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

ประมาณการค่าจ้างสูบน้ำดิบ (รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		รวมเงิน (บาท	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน		
1	ราคาจ้างสูบน้ำ				
1.1	เครื่องสูบน้ำพญานาค ø 8 นิ้ว (200 มม.) ยาว 6.00 - 8.00 ม.				
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ราคา 6,000 บาท				
	อายุการใช้งานตามระยะประกัน 4,000 ชม.*จะได้ค่าเฉลี่ย				
	เป็นเงิน= 6,000 บาท/ 4,000 ชม. = 1.50 บาท/ ชม.	ชม.	1.00	1.50	
1.2	ค่าบำรุงรักษาเครื่องทุกระยะ 200 ชม** เป็นเงิน 4,000 บาท	ชม.	1.00	20.00	
1.3	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลิตรละ 28.16 บาท *** ใช้งาน 1 ลิตร/ชม.	ลิตร	1.00	28.16	
1.4	ค่าเฝ้าเครื่องสูบน้ำอัตราค่าแรง 500 บาท/วัน (24 ชม)				
	อัตราเฉลี่ยชั่วโมงละ (500/24 = 20.83 บาท)	ชม.	1.00	20.83	
1.5	รวมข้อ 1.1+1.2+1.3+1.4			70.49	
1.6	รวมค่าจ้างสูบน้ำต่อชั่วโมง (ปัดเศษลง)			**70.00**	
1.7	รวมข้อ 1.6 * (1.07)			**74.90**	
1.8	รวมค่าจ้างสูบน้ำต่อชั่วโมง (รวม Vat 7%)			**74.90**	
	ค่าจ้างสูบน้ำต่อชั่วโมง (เงินเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์)				

<u>หมายเหตุ</u>

บัญชีประมาณการราคากลาง ใช้ราคาท้องถิ่นอำเภอโกรกพระ

* อายุการใช้งานเครื่องสูบน้ำอ้างอิงตามอายุการใช้งานรถยนต์ทั่วไป ตามระยะประกัน 200,000 กม. ที่ความเร็วรอบ 1,450 Rpmคิดเป็นความเร็วที่ 50 กม./ชม. (จากการทดสอบ)

** ค่าบำรุงรักษาเครื่องยนต์อ้างอิงตามอายุการใช้งานรถยนต์ทั่วไป ตามระยะ 10,000 กม ที่ความเร็วรอบ 1,450 Rpm คิดเป็นความเร็วที่ 50 กม./ชม. เท่ากับ 10,000/50 กม./ชม. เท่ากับ 200 ชม. (จากการทดสอบ)

*** ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ณ วันที่ 13 มกราคม 2563 น้ำมันดีเซล ลิตรละ 28.16บาท

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)

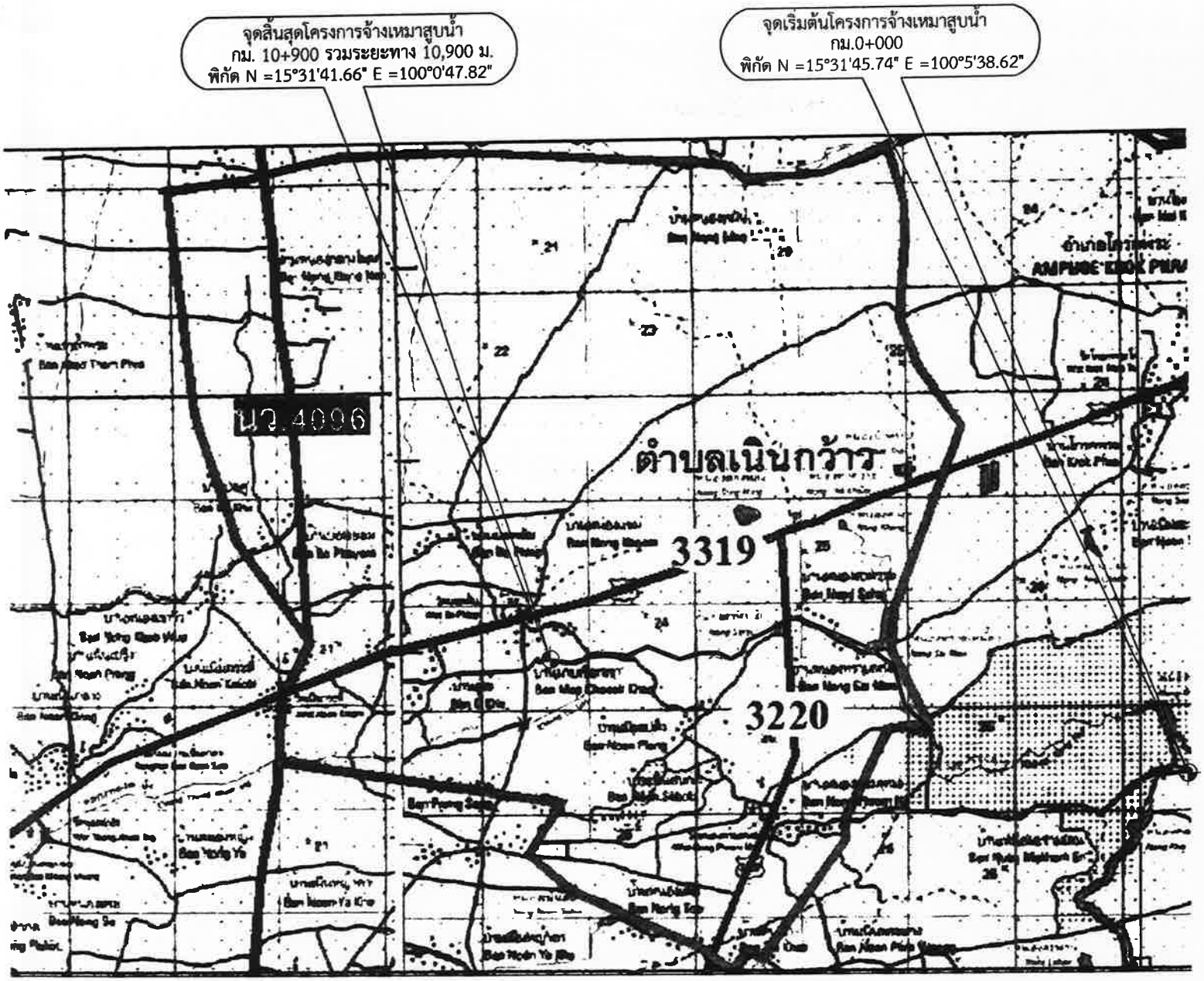
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

โครงการจ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ 2

ตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว

อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์



*** แผนที่ 1:50,000 แสดงพื้นที่บริเวณตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระ
ระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ 2
ตำบล เนินกว้าว
อำเภอ โกรกพระ
จังหวัด นครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลินเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

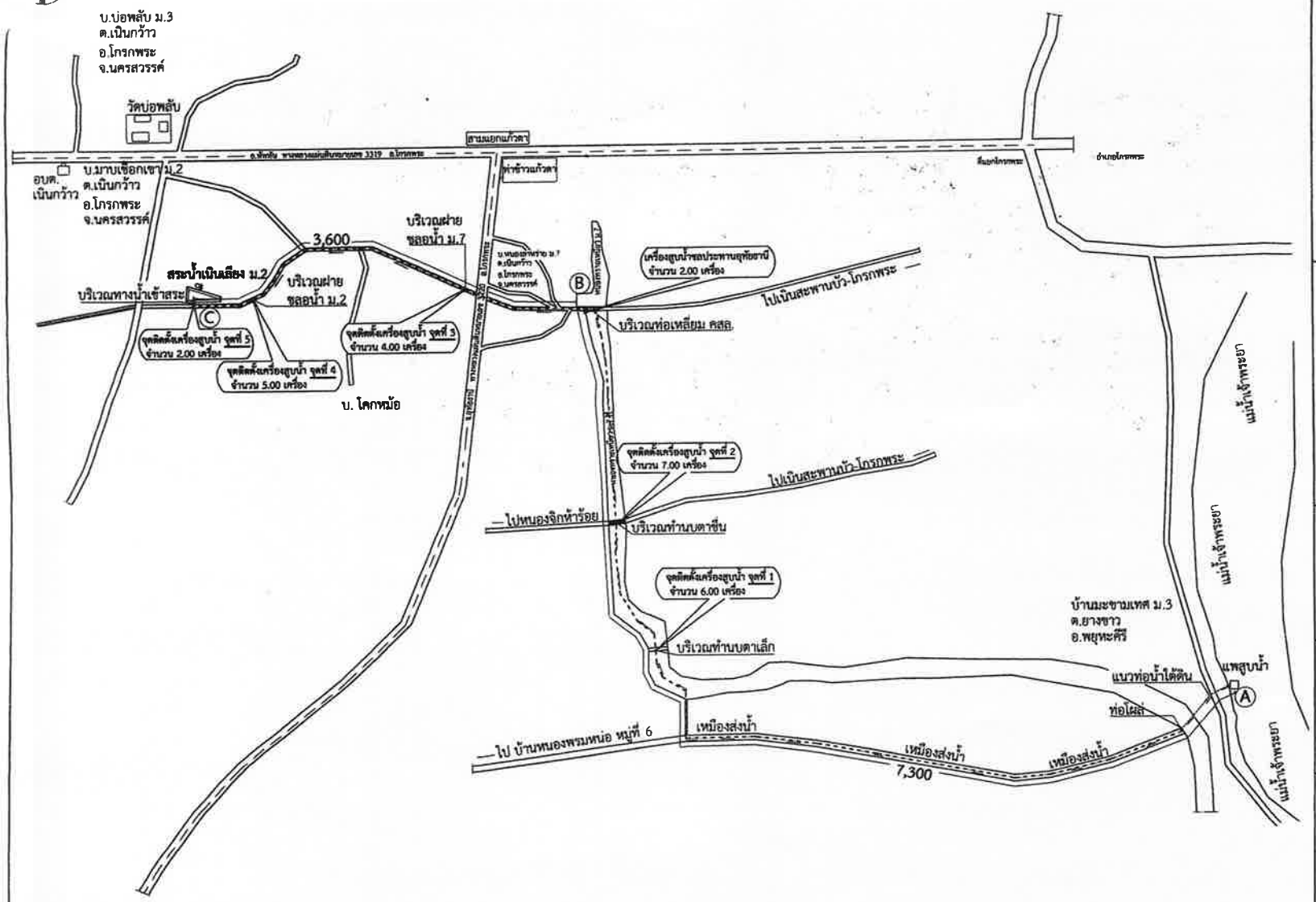
เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกว้าว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกว้าว

แบบแปลนเลขที่	1 / 2563
A-01	05



แผนผังเส้นทางเดินน้ำจาก ต.ยางขาว ม.3 อ.พยุหะคีรี ถึง สระน้ำเนินเสียง ต.เนินกว้าว ม.2 อ.โกรกพระ

NO SCLAE

หมายเหตุ

จากจุด Ⓐ ถึงจุด Ⓑ ระยะทางยาว = 7,300 เมตร

จากจุด Ⓑ ถึงจุด Ⓒ ระยะทางยาว = 3,600 เมตร

รวมระยะจากจุด Ⓐ ถึงจุด Ⓒ ระยะทางทั้งสิ้น = 10,900 เมตร

สรุปจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 5 จุด จำนวนเครื่องสูบ 24 ตัว

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระ
ระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ 2
ตำบล เนินกว้าว
อำเภอ โกรกพระ
จังหวัด นครสวรรค์

เขียนแบบ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

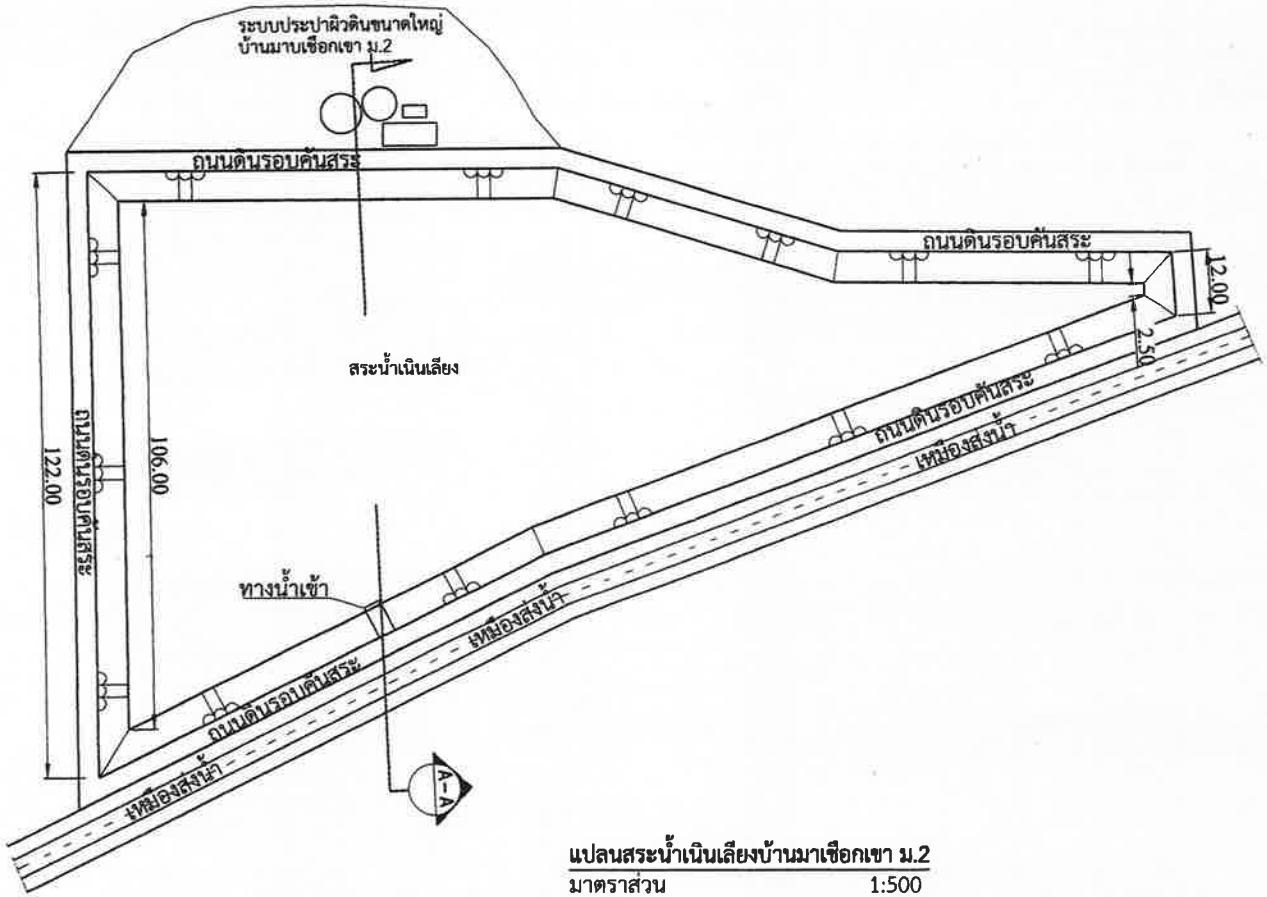
เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกว้าว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกว้าว

แบบแปลนเลขที่	1 /2563
A-02	05



แปลนสระน้ำเนินเลียงบ้านมาเชือกเขา ม.2
มาตราส่วน 1:500

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว
อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระ
ระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ 2
ตำบล เนินกว้าว
อำเภอ โกรกพระ
จังหวัด นครสวรรค์

เขียนแบบโครงการ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

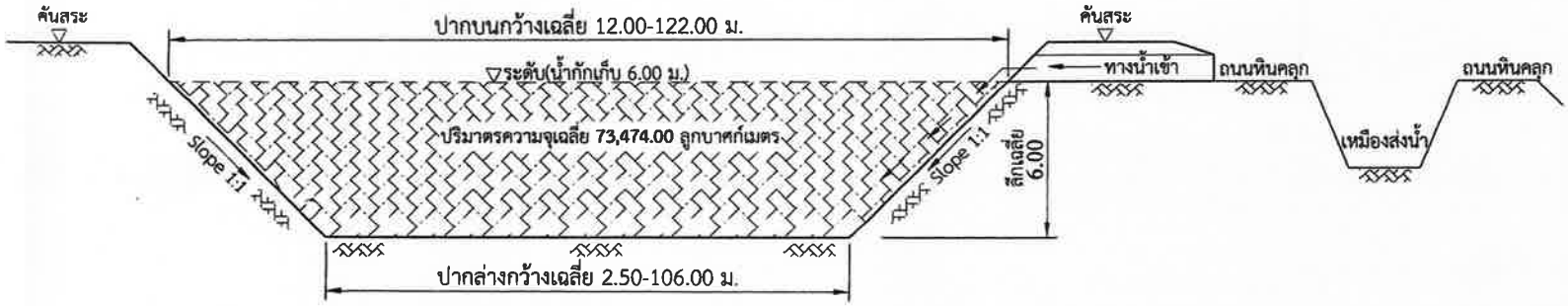
เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกว้าว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกว้าว

แบบแปลนเลขที่	**1 / 2563**
A-03	05



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกว้าว อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์

ชื่อโครงการ

โครงการจ้างเหมาสูบน้ำดิบเข้าสระ
ระบบประปาหมู่บ้านมาบเชือกเขา หมู่ที่ 2
ตำบล เนินกว้าว
อำเภอ โกรกพระ
จังหวัด นครสวรรค์

เขียนแบบ

(นายวินัย ทองแพ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายชูศักดิ์ กลิ่นเจริญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ เหล่าเขตกิจ)
ปลัด อบต.เนินกว้าว

อนุมัติ

(นายเจริญ สมรอด)
นายก อบต.เนินกว้าว

แบบแปลนเลขที่	1 /2563
A-04	05

A-05		
05		

บันทึกข้อความ

1/2563

ชื่อโครงการ โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของเทศบาลตำบลเขาพระทอง ประจำปีงบประมาณ 2563

ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ระยะเวลาดำเนินการ 1 วัน

ผู้ดำเนินการ (นายสมชาย ขอนแพ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบ (นายวิรัตน์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

เห็นควรอนุมัติ (นายวิรัตน์ ศรีสุวรรณ)
ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระทอง

อนุมัติ (นายสมชาย ขอนแพ)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระทอง

รายการประกอบการ

1. ท่องเที่ยวเชิงผจญภัย 6 วัน - 8 วัน ราว 6.00 - 8.00 เมตร ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 5 คน เครื่องดื่มน้ำ 24 ขวด