



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มบ้านนายจันงค์ เกษมดาย หมู่ที่ ๔

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง จะดำเนินการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มบ้านนายจันงค์ เกษมดาย หมู่ที่ ๔ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ก่อสร้างท่อส่งน้ำรูปแฉมแปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. โดยราคากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๔๖๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มบ้านนายจันงค์ เกษมดาย หมู่ที่ ๔ / ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างหอดักน้ำรูปแฉกแปดเหลี่ยม ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. โดยราคากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๔๖๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงินจำนวน ๔๖๙,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร. ๔
 - ๕.๒ แบบ ปร. ๕
 - ๕.๓แบบ ปร. ๖
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโยธิน ปานช้าง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวกิตติมาภรณ์ คงชาญแพทย์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	เป็นกรรมการ
๓. นางสาวกรรภัทร์ เรืองศรี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	การเป็นกรรมการเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 กลุ่มบ้านนายจันงค์ เกษมตาย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านโป่งตะขบ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร	469,960.00	
2	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างทาง		
3	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างชลประทาน		
	ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	469,960.00	
	ราคากลาง	469,000.00	
	(สี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

.....ผู้ประมาณการ

(นายโยธิน ปานช้าง)

ผอ.กองช่าง อบต.มวกเหล็ก

.....เห็นชอบ

(สิริศักดิ์ หอมรินทร์)

ปลัด อบต. วังม่วง

.....อนุมัติ

(นายมานะชัย สุนันดา)

นายก อบต. วังม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 กลุ่มบ้านนายจันงค์ เกษมตาย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านโป่งตะขบ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
 แบบเลขที่ 0
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร	350,000.00	1.3056	456,960.00	
2	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างทาง				
3	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน				
5	งานไม่คิด f	9,000.00		9,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	4,000.00		4,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				469,960.00	

จำนวน

1.00

ชุด

เฉลี่ย

469,960.00

บาท

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ตู้ควบคุมแบบสองฝาปิด-เปิด	1.00	ชุด	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			9,000.00	

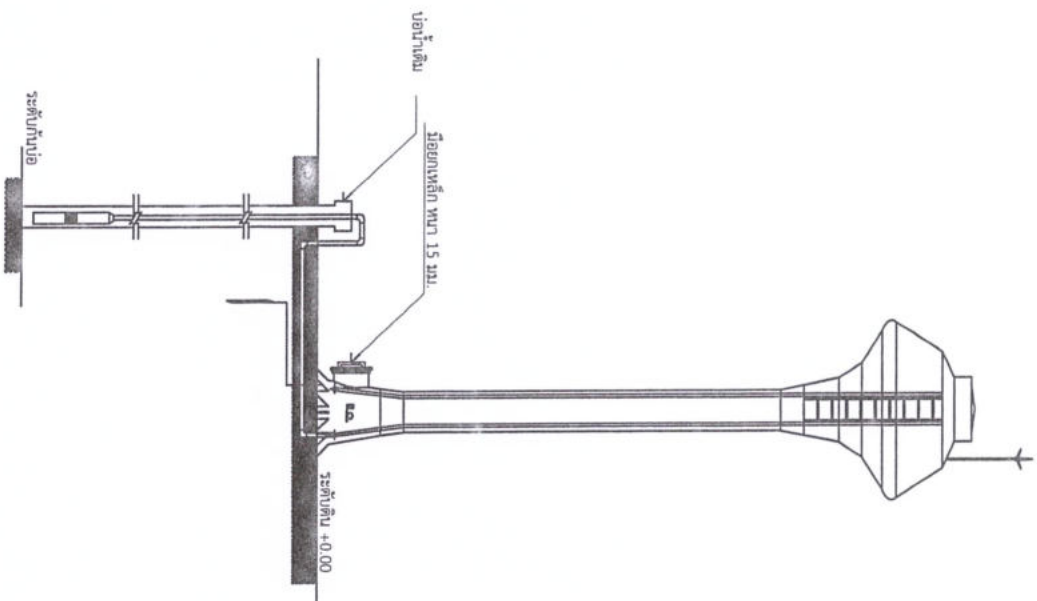
แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านพร้อมระบบสูบ-จ่ายน้ำ

ถังเหล็กรูปทรงกลมแป้น

บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร

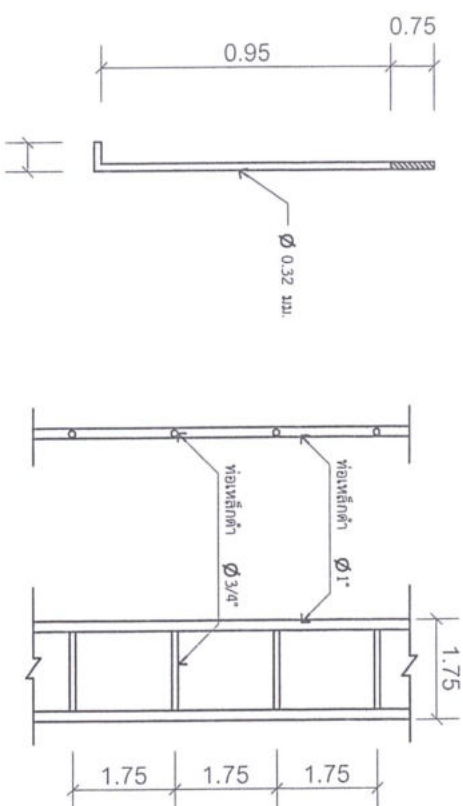
ความสูงไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านพร้อมระบบสูบ-จ่ายน้ำ



ผังระบบน้ำและถังเหล็ก

SCALE 1 : 100



ขยายนอตยึดฐานถัง

SCALE 1 : 20

ขยายบันได

SCALE 1 : 20

รายละเอียดการก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ

- หอดังเหล็กเก็บน้ำ เป็นถังเหล็ก บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร รูปทรงเช่นเคย
- วัสดุเหล็กแผ่นที่ใช้สร้างหอดังเหล็กเก็บน้ำ ใช้เหล็กแผ่น MLSD STEEL COMMERCIAL QUALITY
- ทางคนถอดเข้าออก จำนวน 2 ชุด อยู่ตอนบนสุด และตอนล่างสุดของหอดังเหล็กเก็บน้ำ
- ติดตั้งเสาเหล็กรองค้ำด้านบนสุดของหอดังน้ำ และสายลมหองแดงด้านล่าง จำนวน 1 ชุด
- ทางน้ำเข้าภายนอกตัวถังติดตั้งวาล์วหัวของเหล็กรอง ขนาด Ø 1 1/4" จำนวน 1 ตัว
- ทางน้ำลงภายในถังต่อท่อเหล็กรองลงสู่ บาดน้ำจับ Ø 2" สูง 11.00 เมตร (ในกรณีติดตั้งหอดังถังสอง สวิทช์ควบคุมระดับน้ำไม่ทำงาน)
- ทางน้ำทิ้งส้วต่อเหล็กและวาล์วหัวของเหล็กรอง ขนาด Ø 1 1/4" จำนวน 1 ตัว
- ทางน้ำออกขนาด Ø 3"
- ติดตั้งวาล์วควบคุมระดับน้ำ พร้อมเบย์วัดความดันน้ำ ภายในห้องเหล็กเชื่อมติดกับด้านล่างของหอดังเหล็กเพื่อควบคุมระดับน้ำภายในถัง
- ติดตั้งระบบควบคุมระดับน้ำ เหนือเครื่องสูบน้ำในบ่อ
- ภายในหอดังพร้อมถังเก็บน้ำ 1 ชั้น และหอดังถังเก็บน้ำในถังเก็บน้ำ 3 ชั้น
- ภายนอกหอดังพร้อมถังเก็บน้ำ 1 ชั้น และถังจริง 2 ชั้น
- งานเหล็กอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับถังเก็บน้ำรวมถึง 1 ชั้น และถังจริง 2 ชั้น

โครงการ

สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแผนที่

สถานที่ก่อสร้าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแสดง

แบบแผนที่

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน
พร้อมระบบสูบน้ำ-จ่ายน้ำ

ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

นายอโณ ปานช้าง
วิศวกรโยธา สบ.10660

ผู้สำรวจ (วิศวกรโยธา)
ผู้จัดทำแบบ (วิศวกรโยธา)

นายสมชาย ฤทธิเดช
นายสมชาย ฤทธิเดช

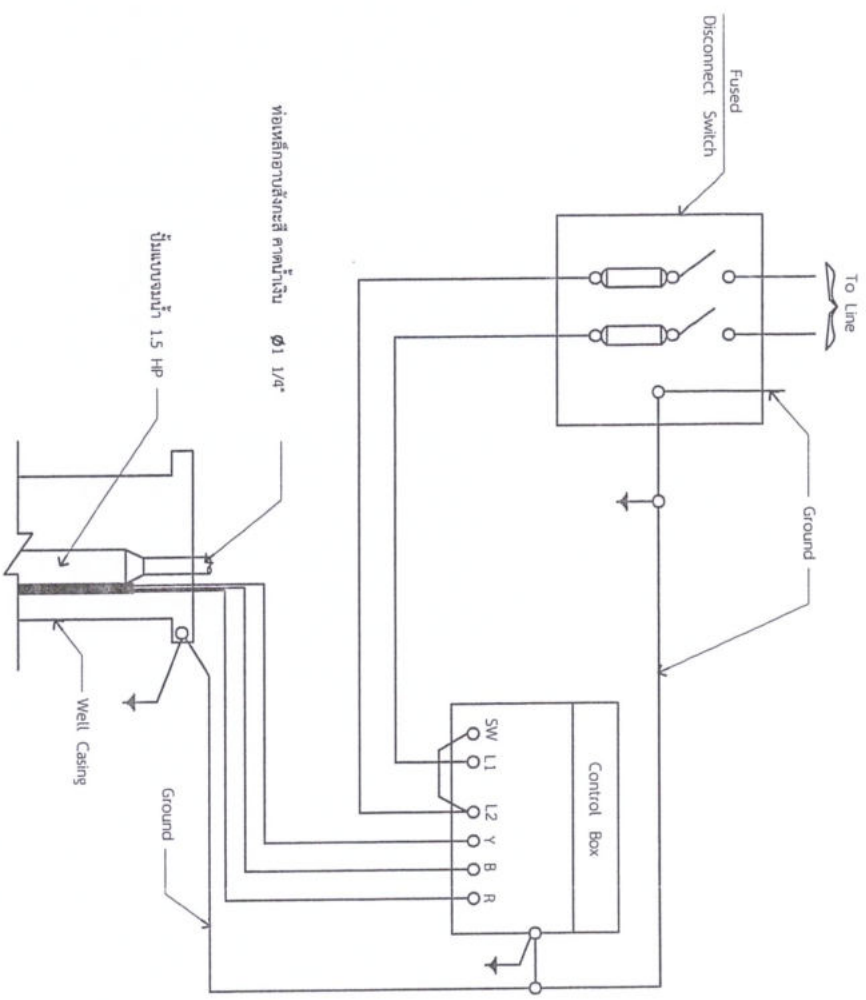
แบบแสดง

แบบแผนที่

มาตราส่วน

ว/ค/ป.

ได้จัดทำแบบแสดงที่
หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลวังม่วง



ท่อเหล็กกล้า คัดน้ำเงิน $\phi 1 \frac{1}{4}$ "

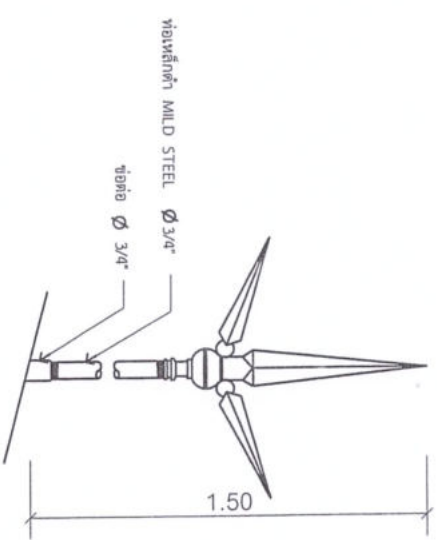
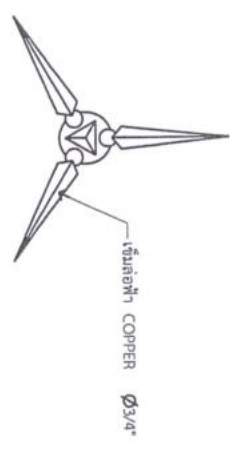
ปั๊มน้ำ 1.5 HP

Well Casing

Ground

ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า

NOT TO SCALE



ขยายเสาหล่อฟ้า

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี		โครงการ แบบมาตรฐานระบบบำบัดน้ำชุมชน พร้อมระบบสูบ-จ่ายน้ำ		สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี		สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ  นายอินทร์ ปานอึ้ง วิศวกรโยธา สอ.10660		เห็นชอบ  นายอินทร์ ปานอึ้ง (วิศวกรโยธา สอ.10660)		อนุมัติ  (นายกเทศมนตรี ตำบลวังม่วง) นายอินทร์ ปานอึ้ง		แบบแสดง		แบบเลขที่		มาตราส่วน		ว/ศ.ป.		ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันขึ้น ยี่สิบห้าวันนับจากออกฉบับนี้	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---------	--	-----------	--	-----------	--	--------	--	---	--

แบบป้ายมาตรฐานประจำสำนักงานก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

โครงการ.....

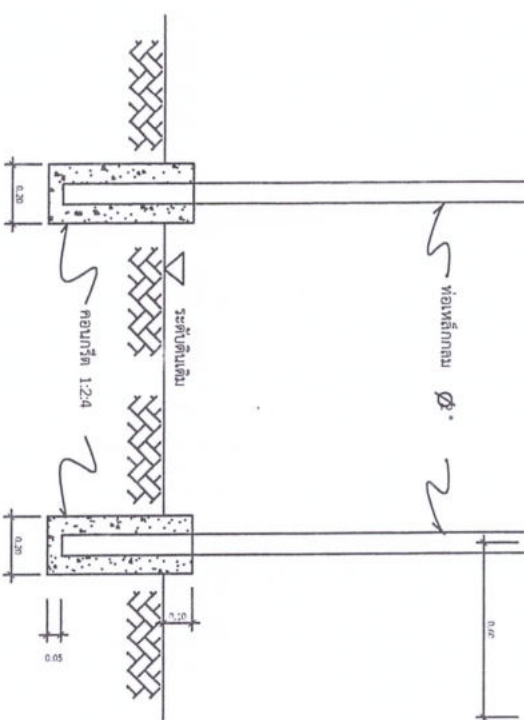
ประมาณงาน.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

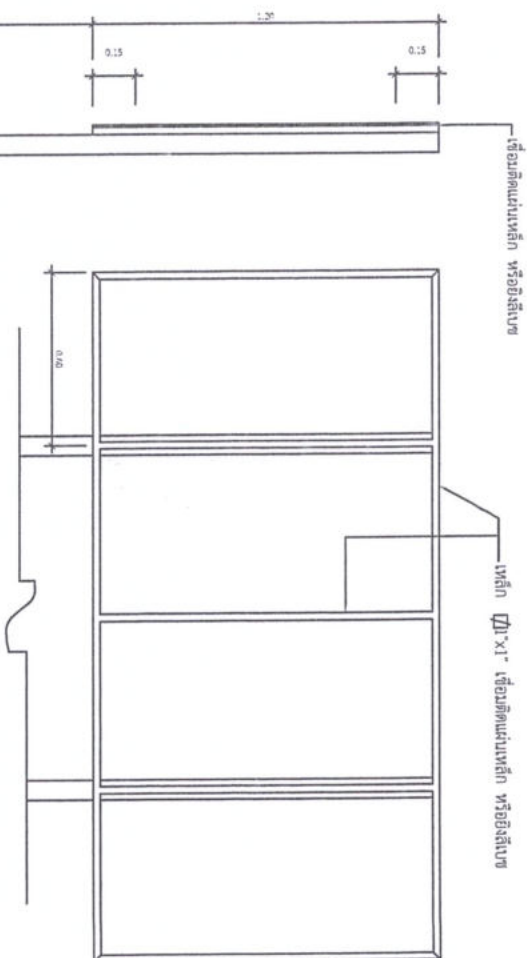
ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ



รูปด้านหน้า 1:20



โครงสร้างเหล็ก 1:20

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายเหล็กสี่เหลี่ยม พังสองด้าน ใต้พื้นป้าย
2. ตัวหนังสือ สีขาว
3. ขอบตัวหนังสือ กำหนดความหนาและมุมของความลาดแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อขงเหล็กจริงให้เหล็กกับเดิมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านข้าง 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	โครงการ งบประมาณฐานระบบป้ายหน้าบ้าน หรือระบบเสา-จอปลา	สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	สำรวจ อ.อ.แบบสำรวจ นายไธรัตน์ ปานช้าง วิศวกรโยธา สย.10660	เห็นชอบ นายอ.อ.แบบสำรวจ (นายอ.อ.แบบสำรวจ) นายอ.อ.แบบสำรวจ	อนุมัติ (นายอ.อ.แบบสำรวจ) นายอ.อ.แบบสำรวจ	แบบแสดง แบบป้ายมาตรฐาน ประชาชนเห็นพ้องร่วมกันก่อสร้าง	แบบแสดงที่ มาตราส่วน ว/ค/ป.
--	--	---	---	---	--	--	--