

# เอกสารส่งมอบโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่  
ณ บ้านจาเราะปีแซกคะ หมู่ 8 ตำบลตลิ่งสูง อำเภอบันนังสตา  
จังหวัดยะลา

ดำเนินการโดย

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด

เอกสารส่งมอบโครงการ งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่  
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด  
มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงลิงชั้น

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด (นทพ.) ขอส่งมอบ  
โครงการงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่ ณ บ้านจาเราะปะเป็แซคละ หมู่ 8 ตำบลดงลิงชั้น  
อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ซึ่งดำเนินการโดย หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ให้แก่  
องค์การบริหารส่วนตำบลดงลิงชั้น เพื่อดูแลรักษาเป็นสาธารณะประโยชน์ต่อไป

(ลงชื่อ) พลโท  ผู้ส่งมอบ...../...../.....

(ธานี เกิดแก้ว )

ตำแหน่ง รองผู้บัญชาการ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

(ลงชื่อ) นาย  ผู้รับมอบ...../...../.....

( ดอรรช แม เจแม )

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงลิงชั้น

(ลงชื่อ) พลตรี  พยาน...../...../.....

( วิเชียร ศิริสุนทร )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาภาค 4 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

(ลงชื่อ) นาย  พยาน...../...../.....

( ธกฤษฏี คงบุญ )

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงลิงชั้น



WATER ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยะกัง วิศวกกรรม  
 Address : 63/2 ต.ยะกัง 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส  
 Sampling Site : บ.จาเราะป็นชดละ ม.8 ต.ดลิ่งชัน อ.บันนังสตา จ.ยะลา Sample Type : น้ำประปา  
 Sampling by : ลูกค้า Sampling Method : Grab  
 Sampling Date : 26/02/2549 Sampling Time : -  
 Received Date : 09/03/2549 Analytical Date : 09 - 10/03/2549  
 Report Date : 10/03/2549 Report No. : RS01762/49 (1/1)

Parameters	Unit	Method	TS 03199	TS 03200	**มาตรฐาน
			น้ำก่อนเข้าระบบกรองฯ	น้ำหลังผ่านระบบกรองฯ	
pH	-	Electrometric	7.04	7.06	6.8 - 8.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	59.8	0.11	≤ 5
Conductivity	µmhos/cm	Laboratory	73.40	42.40	-
Colour	Pt-Co Unit	Spectrophotometer	2.97	< 0.30	≤ 20
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrometric	40.37	23.32	-
P-Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration	nil	nil	-
M-Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration	35	10	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	23	10	≤ 300
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	10	8	-
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	Argentometric	7	7	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	Phenanthroline	0.95	< 0.01	≤ 0.5
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	0.55	3.91	-
Silica	mg/L as SiO <sub>2</sub>	Molybdsilicate	14.31	12.31	-
Manganese	mg/L as Mn	Persulfate	< 0.02	< 0.02	≤ 0.30
Sample Condition		Observation	เหลืองจางขุ่น	ใส	

Remark : \* อ้างอิงตามมาตรฐานน้ำประปานครหลวง

( Miss PRAMLEEDDEE CHEWASED )

Analyst

๑ - 012 - ๙ - 925

10/03/2549



( Miss REWADDEE SIRIMONGKOL )

Technical Manager

๑ - 012 - ๙ - 1551

10/03/2549

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

# รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านจระเข้ปีแซคละ หมู่ 8 ตำบลลี้กั้ง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

ดำเนินการโดย หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารสูงสุด

ลำดับ	หมายเลขโครงการ	ลักษณะงาน	ระยะดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)
			เริ่ม	แล้วเสร็จ	
1		ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่	11 พ.ย.48	10 มี.ค.49	3,378,000

ตรวจถูกต้อง

พันเอก

(อติการ นุชยบุตร)

ผู้อำนวยการ กองการช่าง หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

# แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการ

หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา  
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผิวดินขนาดใหญ่

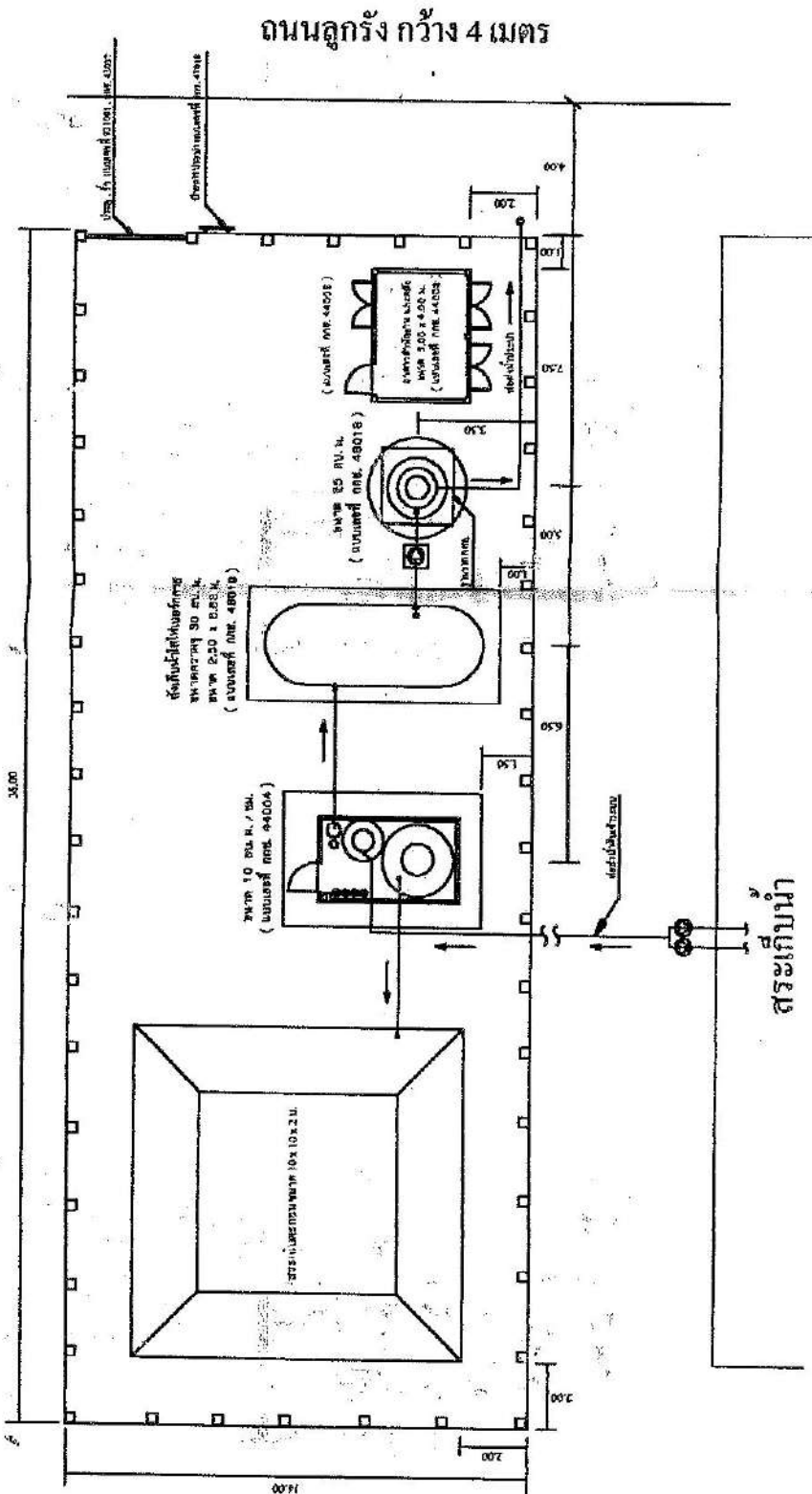
งบประมาณ นทพ.	เอกชนสมทบ	ราษฎรสมทบ	ที่ตั้งโครงการ
- ค่าใช้สอย 3,378,000 บาท	-	-	บ้านจาเราะปีแซคละ หมู่ 8 ตำบลดงชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา
งบประมาณทั้งสิ้น 3,378,000 บาท			
ที่มาของโครงการ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา			

ตรวจสอบถูกต้อง

พันเอก 

(อติการ นุษยนุตร)

ผู้อำนวยการ กองการช่าง หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

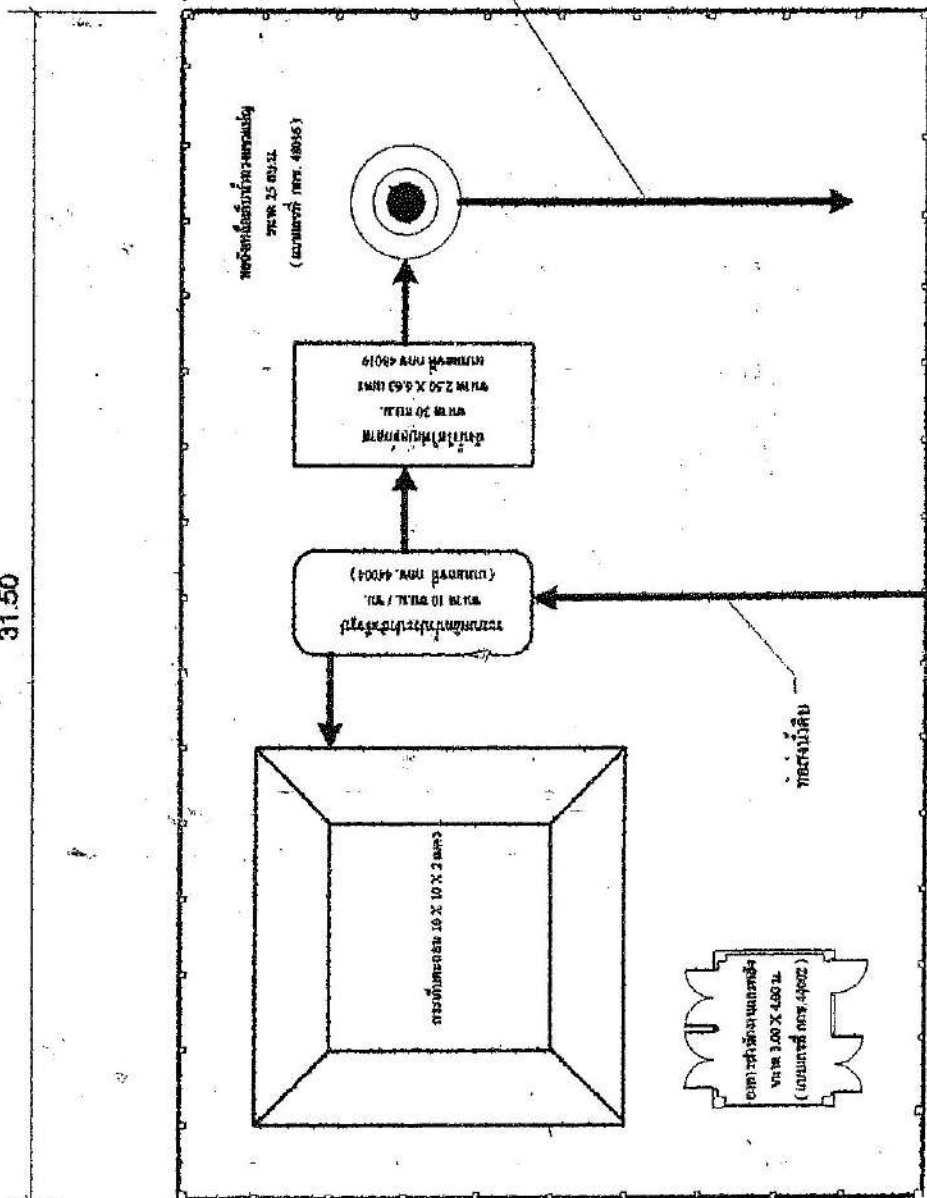


โครงการระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมใหญ่			
บ้านหนอง หมู่ 2 ตำบลหนอง อําเภอบึงสามพัน จังหวัดตาก			
<b>กองกาช่าง ทนงบัญชาการทหารพัฒนา</b>		พื้นที่ ๓๖ ๐๑ ไร่	หน้าดิน
โครงการ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง 10 ตร.ม. x 50 ตร.	ขนาดพื้นที่
วัตถุประสงค์โครงการ		10 ตร.ม. x 50 ตร.	ขนาดพื้นที่
ชื่อโครงการ	บ้าน	ชื่อ	บ้าน 2
ปีที่	ปี	วันที่	วันพฤหัสบดี ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - หน้า 02

บ้านหนอง ๒ หมู่ 2 ตำบลหนอง อําเภอบึงสามพัน จ. ตาก  
 ทนงบัญชาการทหารพัฒนา 25 หมู่ 3 / ตำบล 54 ตำบล  
 กองกาช่างพัฒนา 8.076 ก.ว.



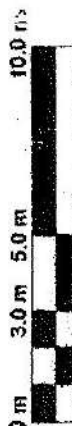
31.50



ถนน ถนนกวีทิศ กว้าง 3 เมตร

บ่อตกตะกอนน้ำเสีย กว้าง 4.00 เมตร

ประปา โรงบำบัดน้ำดื่ม กว้าง 4.00 เมตร

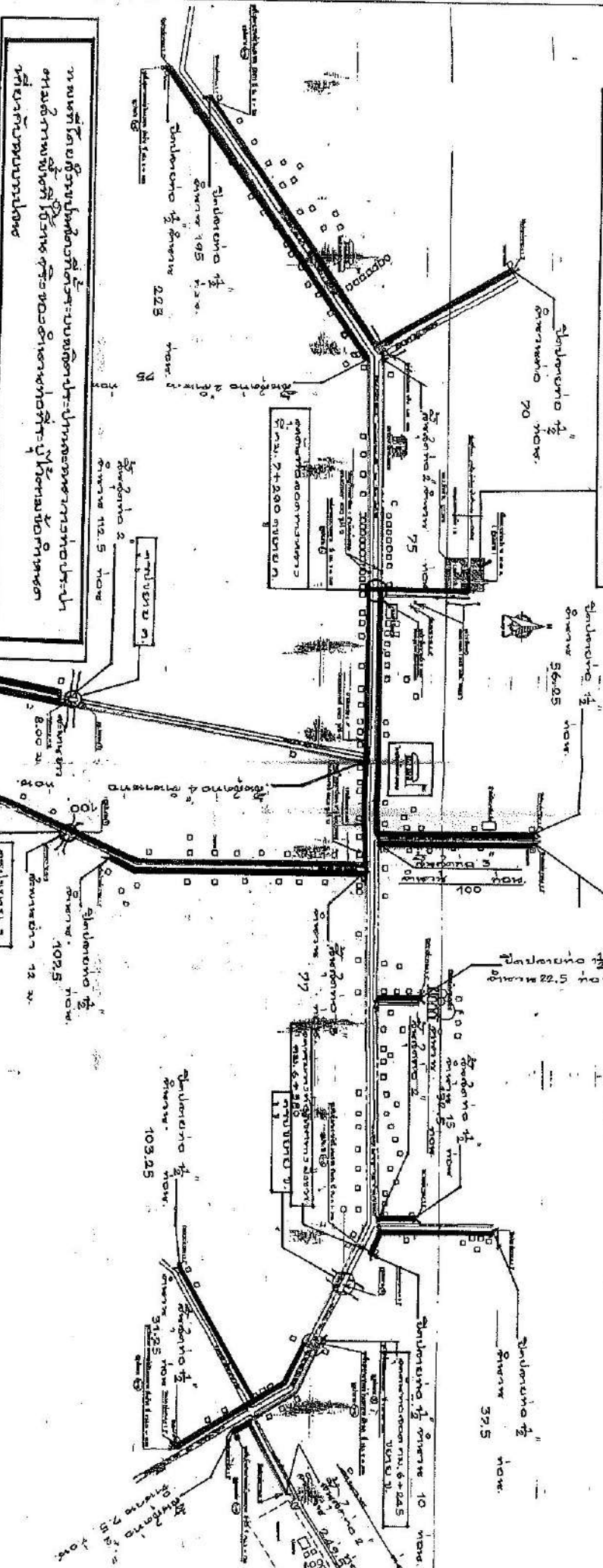


โครงการ
ระบบประปาชุมชน
แผนผังดิน 0 มติ 104/59
บันทึก: รายการประกอบ: ชุด 8 ส่วนต่อเติมดิน
อันประกอบด้วย: (1) ใบ: 2/25/59
เอกสารที่: 2011/2559
แผนผังประปา: (1) แผนผังประปา
ขนาด: 1:1000
วันที่: 15/05/59
YKS & E.GRUP
ทางวิศวกรรมโยธา





၂၀၁၆ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလ ၁၅ ရက်နေ့  
 နံနက် ၈ နာရီ ၀၀ မှ နံနက် ၁၂ နာရီ ၀၀  
 အထိ အချိန် ၁၄.၀၀ x ၅၆.၀၀ ခု



- မြေအောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း  
 မြေအောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း
- no PVC.  $\phi$  4"  $\times$  8.5 inches  $\times$  85 မာတာ
  - no PVC.  $\phi$  3"  $\times$  8.5 inches  $\times$  172 မာတာ
  - no PVC.  $\phi$  2"  $\times$  8.5 inches  $\times$  652 မာတာ
  - no PVC.  $\phi$  1 1/2"  $\times$  8.5 inches  $\times$  1440 မာတာ
- အောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း ၂,၅၅၄ မာတာ

ပိုက်လမ်း ၁၂"  $\times$  ၅၆.၀၀ မာတာ

၁၄.၀၀ x ၅၆.၀၀  
 Scale 1:5000

မြေအောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း  
 မြေအောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း  
 မြေအောက်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း

အမှတ်	အမျိုးအစား	အရွယ်အစား	အလျား	အနံ့
၁	ပိုက်လမ်း	၁၂" $\times$ ၅၆.၀၀	၁၄.၀၀	၅၆.၀၀
၂	ပိုက်လမ်း	၁၂" $\times$ ၅၆.၀၀	၁၄.၀၀	၅၆.၀၀
၃	ပိုက်လမ်း	၁၂" $\times$ ၅၆.၀၀	၁၄.၀၀	၅၆.၀၀
၄	ပိုက်လမ်း	၁၂" $\times$ ၅၆.၀၀	၁၄.၀၀	၅၆.၀၀

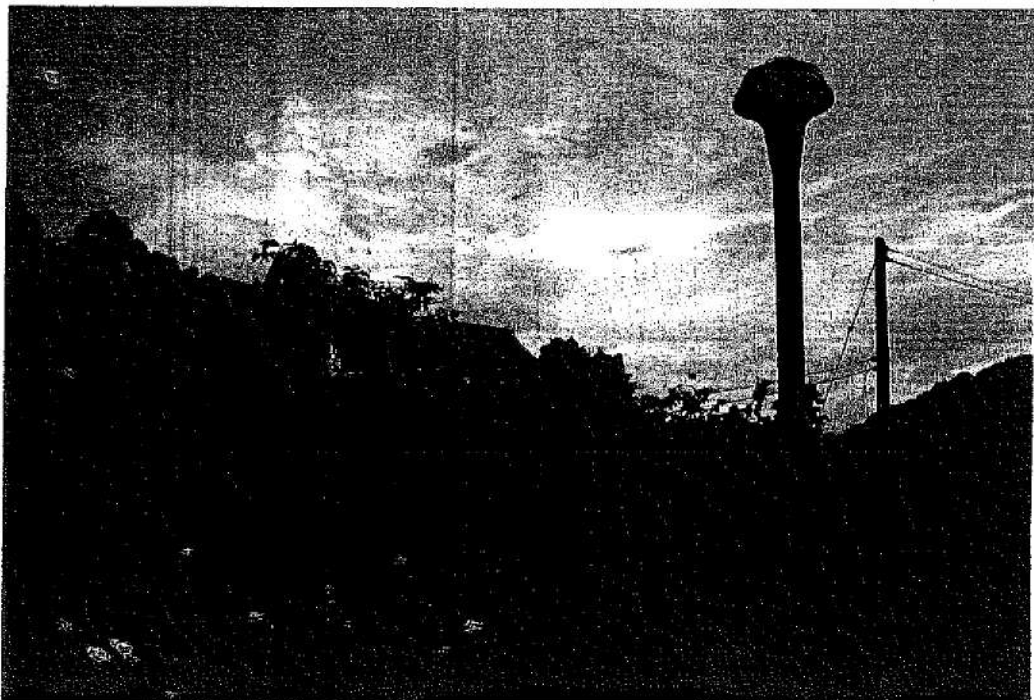
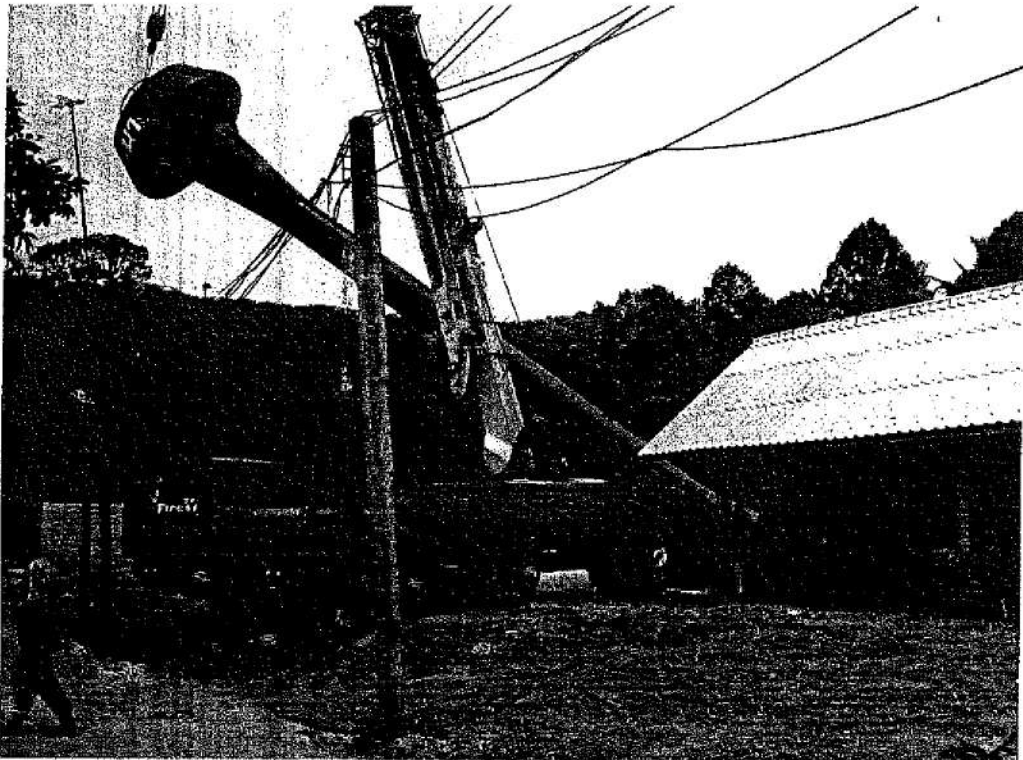
## ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

บ้านจาเราะปีแซคละ หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา



# ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

บ้านจาเราะปีแซคละ หมู่ 8 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา



# ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

บ้านจาเราะปีแซลละ หมู่ 8 ตำบลลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

