



ที่ นพ ๐๐๒๓.๓/๒๕๕๗

ศาลากลางจังหวัดนครพนม

ถนนอภิบาลบัญชา นพ ๔๘๐๐๐

๒๗

มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนโครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑

เรียน นายอำเภออุณาหว้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๖๘๕๗

ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดนครพนมได้รับแจ้งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย ขอให้พิจารณาดำเนินการ กรณี นายศิลป ประกิจ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม มีหนังสือเรียน นายศุภชัย โพธิ์สุ รองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่สอง เพื่อขอรับการสนับสนุนโครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาจัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๑,๙๓๖,๕๐๐ บาท เนื่องจากมีสภาพชำรุดทรุดโทรมจากอายุการใช้งานมานานหลายปีส่งผลทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและมีน้ำไม่เพียงพอต่อการทำเกษตร

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัวส่งโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่เป็นไปตามแนวทางและหลักเกณฑ์ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว ให้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะแจ้งแนวทางและหลักเกณฑ์อีกครั้งหนึ่ง จึงขอให้อำเภออุณาหว้าแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลนาจิวทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรรณพล ต้อพล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร.๐๔-๒๕๑๕-๗๒๐ ต่อ ๑๓

ส. ๑๕๖-๒-๖๕  
- ๑๕๖๖



สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม  
เลขทะเบียน 5784 วันที่ 22 มิ.ย. 2565  
 ผ.บ.ท.  กง.บ.ท.  กง.กม.  กง.ส.  กง.ภจ

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/๖๘๕๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ศาลากลางจังหวัดนครพนม  
รับที่ ๗๕๘  
วันที่ 21 มิ.ย. 2565  
เวลา

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนโครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๑๐๐/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงมหาดไทย  
ขอให้พิจารณาดำเนินการ กรณี นายศิลป์ ประกิจ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอนาหว้า  
จังหวัดนครพนม มีหนังสือเรียน นายศุภชัย โพธิ์สุ รองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่สอง เพื่อขอรับการสนับสนุน  
โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม  
งบประมาณ ๑,๙๓๖,๕๐๐ บาท เนื่องจากมีสภาพชำรุดทรุดโทรมจากอายุการใช้งานมานานหลายปีส่งผลทำให้  
ประชาชนได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและมีน้ำไม่เพียงพอต่อการทำเกษตร  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า องค์การบริหารส่วนตำบลนางัวส่งโครงการ  
ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่เป็นไปตามแนวทาง  
และหลักเกณฑ์ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ขอรับการสนับสนุน  
งบประมาณดังกล่าว ให้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะแจ้งแนวทางและหลักเกณฑ์อีกครั้งหนึ่ง จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลนางัวทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน  
โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๒ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๙๓๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th



ที่ สผ ๐๐๐๑.๐๔/๖๖๕

สภาผู้แทนราษฎร

ถนนสามเสน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

กรณีสั่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 30143
วันที่ 30 พ.ค. 2565
เวลา.....

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว ที่ นพ ๗๑๓๐๓/ว ๒๓๙

ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

ด้วย นายศิลป ประกิ่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม ได้มีหนังสือถึงรองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่สอง กรณีปัญหาสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ มีสภาพชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานานหลายปีส่งผลทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และมีน้ำไม่เพียงพอต่อการทำเกษตร จึงมีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรผู้ใช้น้ำให้มีน้ำใช้ในการเกษตรได้อย่างพอเพียง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ เห็นว่าเรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทย จึงได้ส่งเรื่องมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นสมควร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ หากผลเป็นประการใด กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ที่ มท ๐๑๐๐/ 2893  
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
เพื่อโปรดพิจารณา และแจ้ง สผ.ทราบ

(นายอนุชา สึงประกุล)

หัวหน้ากลุ่มงานร้องทุกข์ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรีฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
สำนักงานประธานสภาผู้แทนราษฎร  
กลุ่มงานรองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่สอง  
เจ้าของเรื่อง นางสาววัลย์ญา จันทะแพ  
โทร. ๐ ๒๒๔๒ ๕๕๐๐ ต่อ ๕๐๓๑  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๒ ๕๕๘๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภชัย โพธิ์สุ)

รองประธานสภาผู้แทนราษฎร คนที่สอง

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานที่
เลขรับ..... 5629
วันที่.....
เวลา..... (0.4)

กษ.พค.
เลขรับ..... 2256
วันที่ 31 พ.ค. 2565
เวลา..... 16:37

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕  
กษ.พค. ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕  
จนท. กษ.พค. ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๕



สท. นร. ๕๕  
ชพ. นร. ๕๕  
๒๕๖๕

ที่ นพ ๗๑๓๐๓/๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว  
ถนนสายนาหว่า-ดอนเชียงบาน นพ ๕๕๑๘๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑

เรียน รองประธานสภาผู้แทนราษฎร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฯ

จำนวน ๑ เล่ม

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ เนื่องจากสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้เป็นเวลานานมาแล้ว เป็นเหตุให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำไม่สามารถใช้ประโยชน์จากคลองส่งน้ำได้ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร และเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรผู้ใช้น้ำให้มีน้ำใช้ในการเกษตรอย่างพอเพียง

องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากท่านเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ ๑๑ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิลป์ ประกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

โทรศัพท์/โทรสาร. ๐-๔๒๕๕-๗๐๒๖

<http://webmail.nangua-npm.go.th>



รายละเอียดการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ ๑๑  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

กองช่าง

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๒-๕๙๗-๐๒๖

องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม



รายละเอียดการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (เพิ่มเติม)

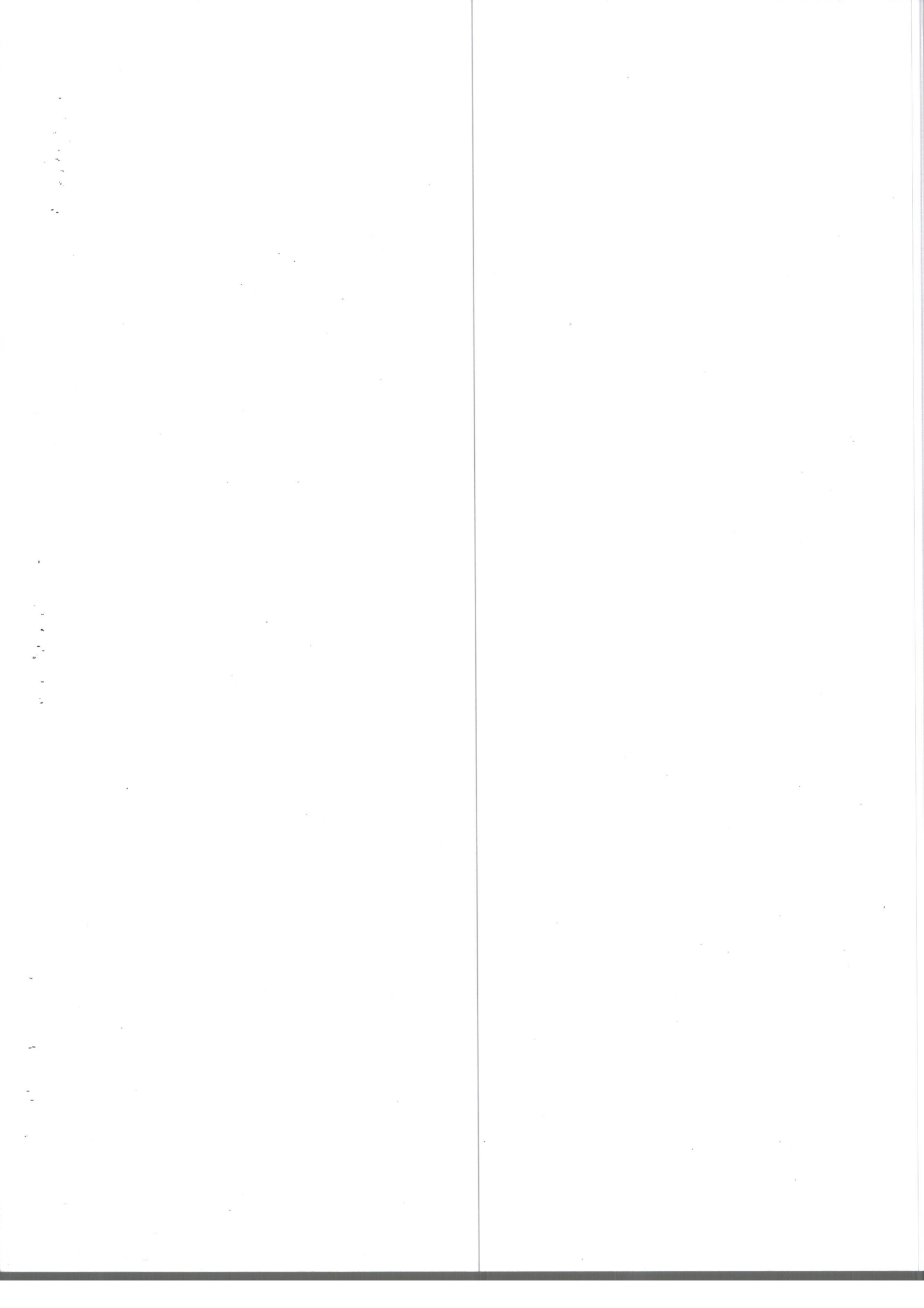
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านอุณา หมู่ที่ 11

ตำบลนาจัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

งานธุรการกองช่าง

โทรศัพท์/โทรสาร 042-597-026







รายละเอียดการเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพิ่มเติม  
ประจำปี งบประมาณ พ.ศ 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง 1 ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

ก่อสร้าง  ซ่อมสร้าง  ปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม องค์กรปกครองท้องถิ่น โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านอูณา หมู่ที่ 11 ต.นาजू อ.นาหว้า จังหวัดนครพนม

(หมายเหตุ ปรับปรุงซ่อมแซมเท่านั้น)

1.2 ประเภทสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า  เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

ถ้ายโอนภารกิจ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3 สถานที่ดำเนินการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอูณา หมู่ที่ 11 ต.นาजू อ.นาหว้า จังหวัดนครพนม

พิกัดที่ตั้ง โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า N 17.417214 E 104.157458

1.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลนาजू อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

1.5 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจำนวน 1,936,500.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

1.6 ยอดเงินสะสม 5,746,932.97.....บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ 5,746,932.97 บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.7 รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

(1) ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 17,053,181.90 บาท (รายได้จริง)

(2) ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 16,310,000.00 บาท (รายได้จริง)

(3) ปี พ.ศ. 2564จำนวน 18,429,887.81 บาท (รายได้จริง)

1.8 โครงการ / งบประมาณที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

(1) ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 3 โครงการ 1,924,000.- บาท

(2) ปี พ.ศ. 2563 จำนวน 0 โครงการ 0 บาท

(3) ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 0 โครงการ 0 บาท

1.9 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (ระยะ 4 เดือน)

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
2	จัดทำราคากลาง	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	เมษายน 65	กรกฎาคม 65
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	เมษายน 65	กรกฎาคม 65

1.10 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

งบประมาณทั้งสิ้น 1,936,500.-บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม 0 บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม 0 บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม 1,936,500.-บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม 0 บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
									1.936		

1.11 ผู้ประสานงานโครงการ นายวิทยา สัพโส นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.นางัว เบอร์โทร 0857732212

นายกฤษณะ ประกิจ ตำแหน่ง ผช.ช่างโยธา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

โทรศัพท์ 0982412975 โทรสาร 042190238 กองช่าง อบต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม

E-mail : Praking222@gmail.com

## 2. ข้อมูลโครงการ

### ๒.๑ หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันได้เกิดปัญหาสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านอุณา หมู่ที่ 11 มีสภาพชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานานหลายปี ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูก อยู่ในเขตพื้นที่บ้านอุณาและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นที่หลายพันไร่ในพื้นที่ดังกล่าวมีการเพาะปลูกพืชผักสวนครัว ที่ส่งขายไปทั่ว เขตภาคอีสานรวมถึงภาคกลางบางส่วน รวมถึงการเกษตรประเภทอื่นๆ อันเป็นที่มาของรายได้หลักของราษฎรในพื้นที่ส่วนใหญ่ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม จึงได้จัดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร ได้ตลอดเวลา

### ๒.๒ วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่บ้านอุณา หมู่ที่ 11 และ หมู่ที่ 3 และพื้นที่ใกล้เคียง

- เพื่อเพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่มาทำการเพาะปลูกพืชผักเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

- เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่และที่มาจากที่อื่นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

- เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการช่วยเหลือเกษตรกรไทย

๒.๓ กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรในพื้นที่และมาจากที่อื่น พื้นที่ตำบลนางัว

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เริ่มต้น เดือน เมษายน 2565 สิ้นสุด เดือน กรกฎาคม 2565

๒.๕ ประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินโครงการ

-เกษตรกรในพื้นที่บ้านอุณาหมู่ที่ 11 หมู่ที่ 3 (เขต อบต.นางัว)

-คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนดีขึ้น

-เกษตรกรได้รับประโยชน์โดยตรงหลายร้อยครัวเรือน

2.6 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

เกษตรกร หมู่ที่11/ชุมชนที่ บ้านอุณา หมู่ที่ 3 (หว่า) ต.นางัว อ.นาหว้า จังหวัดนครพนม

ประโยชน์ จำนวน 491 ครัวเรือน จำนวน 1,620 คน และเกษตรกรบริเวณใกล้เคียง

(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

2.7 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ขยายพื้นที่และเวลาในการทำการเกษตรมากยิ่งขึ้น

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เป็นการพัฒนาแหล่งน้ำการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.8 ปริมาณงาน

2.8.1 เปลี่ยนทุนแพสูบน้ำและโรงเรือนแพ

2.8.2 เปลี่ยนอุปกรณ์และเครื่องสูบน้ำ

2.8.3 อุปกรณ์เครื่องมือประจำแพสูบน้ำ

2.8.4 งานซ่อมคลองน้ำ

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว)

3.1 ( / ) แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ ..... 2 ..... เรื่อง เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ  
ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำให้กับมาพร้อมใช้งาน .....

3.2 ( ) แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ ..... เรื่อง .....

3.3 ( ) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ ..... เรื่อง .....

3.4 ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)
- 4.1 ( ) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. .... - ..... )  
ยุทธศาสตร์ที่ ..... เรื่อง .....
- 4.2 ( ) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ .....  
ยุทธศาสตร์ที่ ..... เรื่อง .....
- 4.3 ( ) นโยบายรัฐบาล ด้านที่ ..... เรื่อง .....
- 4.4 ( ) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....  
ยุทธศาสตร์ที่ ..... เรื่อง .....
- 4.5 ( ) มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ ..... เรื่อง .....
- 4.6 ( ) นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง .....
- 7 ( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
- 5.1 สามารถแก้ไขความเดือดร้อนของกับราษฎรเรื่องภัยแล้งเนื่องจากการขาดแคลนน้ำ
- 5.2 สามารถขยายพื้นที่ในการทำเกษตรมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่
- 5.3 สามารถบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสร้างรายได้พร้อมกับบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร
- 5.4 สามารถลดความสูญเสียและความเดือดร้อนของราษฎรเนื่องจากความล่าช้าในการซ่อมแซม
- 5.5 สามารถพัฒนาแหล่งน้ำการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างยั่งยืนต่อไป
6. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของแบบ  
รายการ

ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที

7. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายวิทยา สัพโส)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

8. ผู้ตรวจโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายศุภพงศ์ ทศนพงศ์)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง)

9. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปิยนุช ทองมี)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

10. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายศิลป์ ประกิจ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

2. บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2565)  
องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

แบบ ผ: ๐๒

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 การพัฒนาการค้าและการลงทุน  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัด ที่ 4 เมื่อนำอยู่  
1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาบ้านเมื่อนำอยู่  
1.2 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะ จะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
				2561 (บาท)	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)			
2	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าน้ำด้วยไฟฟ้า	ในเขตพื้นที่ตำบลนางัวพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	มีน้ำใช้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5	กองช่าง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	งบประมาณและที่ผ่านมา		ผลที่คาดว่าจะ	หน่วยงานที่
				ตัวชี้วัด			

2. บัญชีโครงการพัฒนาท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการพัฒนา  
แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2565)  
องค์การบริหารส่วนตำบลนาจ้าว

- ก. ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 การพัฒนาการค้าและการลงทุน  
ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัด ที่ 4 เมื่อนำอยู่  
1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาบ้านเมืองน่าอยู่  
1.2 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

แบบ ผ. ๐๒

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				2561 (บาท)	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)	2565 (บาท)			
2	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	ในเขตพื้นที่ตำบลนาจ้าวพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต. กำหนด)	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	25,000,000	มีน้ำใช้เพิ่มขึ้นร้อยละ 5	ประชาชนมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี	กองช่าง

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	งบประมาณและที่ผ่านมา		ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะ	หน่วยงานที่



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

โครงการก่อสร้าง ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า หมู่ที่ 11 บ้านอุณา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านอุณา ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม

หน่วยงาน กองช่าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28/1/2565

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,481,002.00	1.3056	1,933,596.21	Factor F
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	พื้นที่ฝนตกชุก2
	ประเภทงานชลประทาน				ราคาน้ำมันดีเซล ณ
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				อ.เมือง จ.นครพนม
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				30.00-31.00บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				/ลิตร
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,936,596.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,936,500.00	
	ตัวอักษร	<u>หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน</u>			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิชา สัพโส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายสุภพงศ์ ทศนพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวปิยนุช ทองมี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายศिल्ป ประทีง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

ประมาณราคา โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำบ้านอนุนา หมู่ที่ 11  
 บ้านอนุนา หมู่ที่ 11 ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.นางัว  
 ประมาณราคาโดย นายวิชา สัพโธ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบที่ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง อบต.นางัว

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	งานแพเหล็กบรรทุกเครื่องสูบน้ำ								
	งานก่อสร้างแพเหล็กบรรทุกเครื่องสูบน้ำ แพขนาดมอ								
	เตอร์ไม่เกิน 160kw ตามแบบ EPPS 01/44								
1	เหล็กแผ่นหนา 6 มม. 4x8 ฟุต	25.00	แผ่น	4,970.00	124,250.00	-	-	124,250.00	
2	เหล็กฉาก L ยาว 4 ม. 40x40x4 มม.	35.00	เส้น	960.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
3	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. 50x50x6 มม.	70.00	เส้น	1,129.00	79,030.00	-	-	79,030.00	
4	เหล็กฉาก L ยาว 6 ม. 65x65x6 มม.	15.00	เส้น	1,490.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
5	เหล็ก U ยาว 6 ม. 75x40x5x6 มม.	4.00	เส้น	2,365.00	9,460.00	-	-	9,460.00	
6	เหล็ก U ยาว 6 ม. 125x65x6x8 มม.	2.00	เส้น	3,554.00	7,108.00	-	-	7,108.00	
7	เหล็ก Flash bar ยาว 6 ม. 50x6 มม.	10.00	เส้น	1,470.00	14,700.00	-	-	14,700.00	
8	เหล็ก Flash bar ยาว 6 ม. 100x6 มม.	10.00	เส้น	1,670.00	16,700.00	-	-	16,700.00	
9	เหล็ก I-beam ยาว 6 ม. 150x150x7 มม.	2.00	เส้น	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
10	เหล็กดัด ยาว 6 ม. 50x25x2.5 มม.	2.00	เส้น	517.00	1,034.00	-	-	1,034.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>324,232.00</b>	

ประมาณราคา 28/1/2565

ประมาณราคา โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำบ้านอุณา หมู่ที่ 11  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอุณา หมู่ที่ 11 ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.นางัว  
 ประมาณราคาโดย นายวิชา สัพโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบที่ 1/2  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงาน กองช่าง อบต.นางัว  
 รายการเลขที่

ประมาณราคา 28/1/2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
11	เหล็กแผ่นลายกันดินหนา 4.5 มม. 4x8 ฟุต	2.00	แผ่น	3,901.00	7,802			7,802	
12	สังกะสีลอนเล็ก 10 ฟุต	6.00	แผ่น	198.00	1,188.00	40.00	240.00	1,428.00	
13	ทลบสังกะสี	3.00	แผ่น	99.00	297.00	32.00	96.00	393.00	
14	สังกะสีลอนใหญ่ 10 ฟุต	20.00	แผ่น	198.00	3,960.00	32.00	640.00	4,600.00	
15	ไม้ 1.5x3x3ม.	42.00	เมตร	65.00	2,730.00	15	630.00	3,360.00	
16	ลวดตาข่ายเหล็ก เบอร์ 121 1x1 นิ้ว	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
17	นัท - โบลต์ 6 มม. ยาว 3"	180.00	ชุด	55.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
18	นัท - โบลต์ 9 มม. ยาว 1.5"	50.00	ชุด	16.00	800.00	-	-	800.00	
19	นัท - โบลต์ 9 มม. ยาว 2"	80.00	ชุด	22.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
20	ตะปู 3"	3.00	กก	48.00	144.00	-	-	144.00	
21	งานตีกันสนิม ชนิดกันน้ำ	115.00	ตร.ม.	99.00	11,385.00	50	4,950.00	11,435.00	
22	ลวดเชื่อม 3.2 มม.	30.00	กิโลกรัม	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมยอดยกไป							58,422.00	

ประมาณราคา

โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำบ้านอนุนา หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอนุนา หมู่ที่ 11 ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.นางัว

ประมาณราคาโดย

นายวิฑิตา สวัสดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/3

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง อบต.นางัว

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
23	ค่าแรงขนย้ายแพเก่า มาไว้ที่ อบต.นางัว	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
24	ค่าแรงต่อแพสูบน้ำใหม่	1.00	ชุด	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
25	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์สูบน้ำ	1.00	ชุด	-	-	38,000.00	38,000.00	38,000.00	
26	ค่าแรงติดตั้งพร้อมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
27	ท่อยางตัวหนอนอนพร้อมหน้าแปลนต่อของขนาด 300 มม. ยาว 6 เมตร ทนแรงดัน 9 บาร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	5,000.00	5,000.00	100,000.00	
28	หน้างานตาคี Ø 300 มม	10.00	ตัว	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
29	เหล็กกรัดท่อยาง	12.00	เส้น	1,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
30	น๊อตยึดหน้างาน	108.00	ตัว	75.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
31	ตู้คอนโทรล พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	162,800.00	162,800.00	-	-	162,800.00	
32	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 160kw พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	440,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00	
33	priming pump ติดตั้งพร้อมมอเตอร์ 2 hp	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมยอดยกไป							920,300.00	

ประมาณราคา 28/1/2565

ประมาณราคา

โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำบ้านอนุนา หมู่ที่ 11

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอูนนา หมู่ที่ 11 ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.นางัว

ประมาณราคาโดย นายวิชา สัพโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง อบต.นางัว

รายการเลขที่

ประมาณราคา 28/1/2565

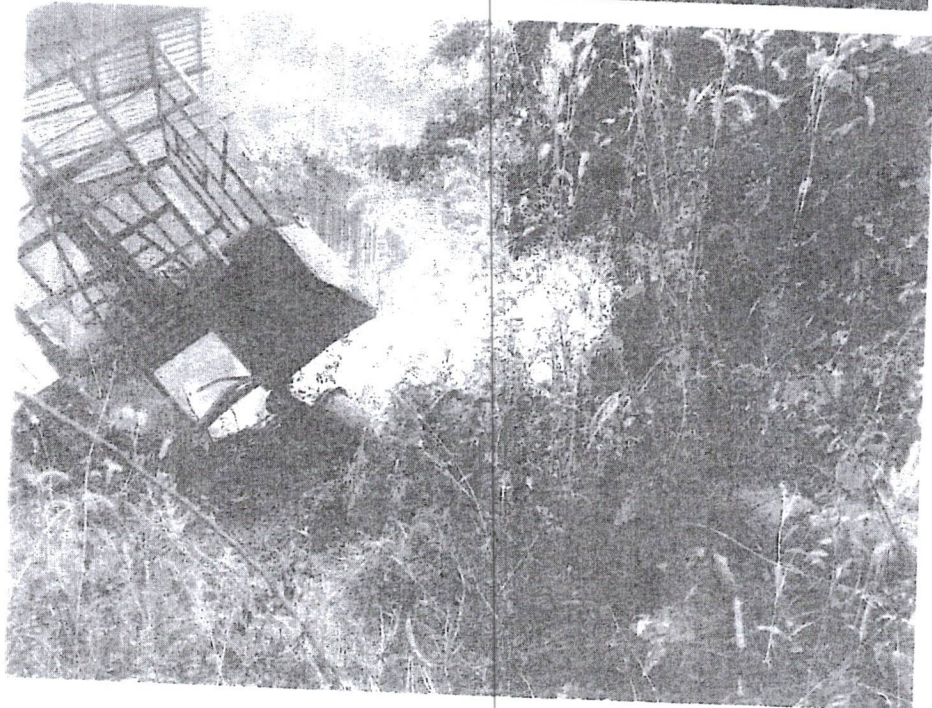
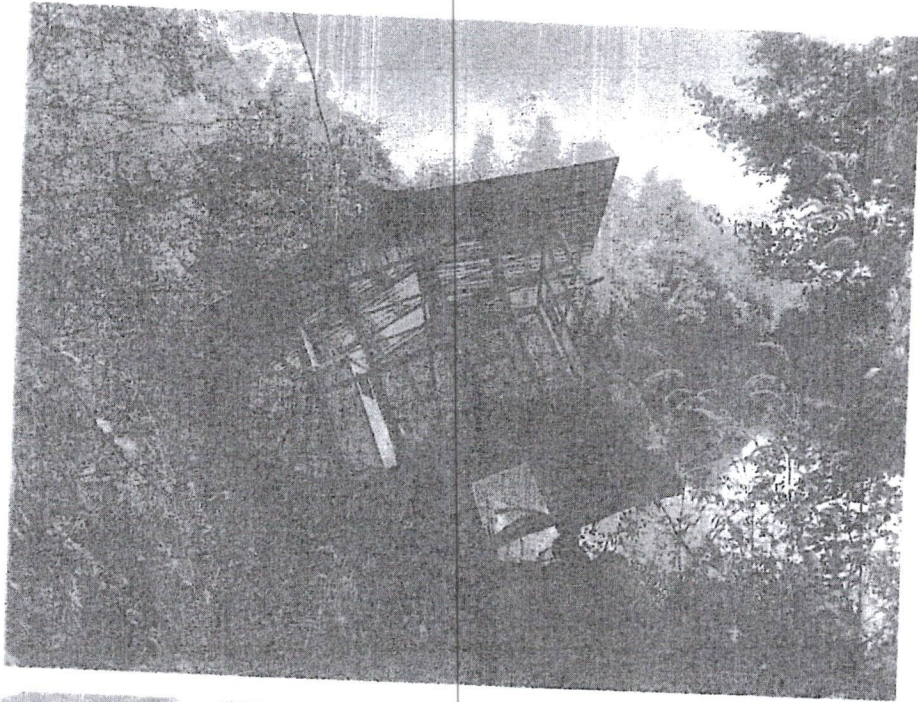
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
34	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 300 มม ยาว 6 เมตร	5.00	ท่อน	25,000.00	125,000	-	-	125,000	
35	รอกขนาด 3 ตัน	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
36	งานตบฝ้าชุด ขนาดเบา	11,200.00	ตร.ม.	-	-	1.79	20,048.00	20,048.00	
37	งานขนแวรอ่ยต่อคลังทองนกรีต	1,000.00	เมตร	20.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
								178,048.00	
<b>ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวม</b>									<b>1,481,002.00</b>



104457458

MAYOR GENERAL  
104457458

รูปแสดงภาณีสืบน้ำ บ้านอุณา หมู่ที่ ๑ ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม (ปัจจุบัน)



รูปคลองส่งน้ำสถานีสูบน้ำ บ้านอุณา หมู่ที่ ๑ ต.นางัว อ.นาหว้า จ.นครพนม (ปัจจุบัน)





ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	คร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	คร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	คร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน บดทับ	ลบ.ม. หลวม ลบ.ม. แน่น	18.26 35.14	3.51 10.80	4.39 13.50	21.77 45.94	22.65 48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด - ตัก	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	หินผุ - ขุดตัด - ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม ลบ.ม. ปกติ	6.58 29.34	1.70 3.34	2.13 4.18	8.28 32.68	8.71 33.52
	หินแข็ง - เจาะระเบิด - ตักและตัก	ลบ.ม. หลวม ลบ.ม. ปกติ	35.18 62.91	5.18 4.66	6.48 5.83	40.36 67.57	41.66 68.74
	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) บดทับ	ลบ.ม. หลวม ลบ.ม. แน่น ลบ.ม. แน่น	25.55 8.30 42.16	6.52 1.46 12.96	8.15 1.83 16.20	32.07 9.76 55.12	33.70 10.13 58.36
5	งานไหล่ทางลูกรังผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) บดทับ	ลบ.ม. แน่น ลบ.ม. แน่น	15.61 50.23	2.75 20.90	3.44 26.13	18.36 71.13	19.05 76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend) บดทับ	ลบ.ม. แน่น ลบ.ม. แน่น	20.51 61.61	4.20 25.71	5.25 32.14	24.71 87.32	25.76 93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	คร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	คร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	คร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	คร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	คร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	คร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	คร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	คร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	คร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทิศทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72			
						201- 1000	1.56 ต่อ กม.	2.18 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

30.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.68	19.16	41	135.06	189.09	81	264.50	370.31
2	15.46	21.65	42	138.30	193.61	82	267.74	374.84
3	17.24	24.14	43	141.53	198.14	83	270.97	379.36
4	19.02	26.63	44	144.77	202.67	84	274.23	383.92
5	20.80	29.12	45	148.00	207.20	85	277.46	388.44
6	22.58	31.61	46	151.24	211.74	86	280.68	392.95
7	25.03	35.05	47	154.48	216.27	87	283.92	397.49
8	28.27	39.58	48	157.71	220.80	88	287.16	402.02
9	31.50	44.11	49	160.95	225.33	89	290.39	406.54
10	34.74	48.64	50	164.19	229.86	90	293.64	411.09
11	37.98	53.17	51	167.42	234.39	91	296.88	415.63
12	41.21	57.70	52	170.66	238.92	92	300.11	420.15
13	44.45	62.23	53	173.89	243.45	93	303.33	424.66
14	47.68	66.76	54	177.13	247.98	94	306.57	429.20
15	50.92	71.29	55	180.37	252.51	95	309.83	433.76
16	54.16	75.82	56	183.61	257.05	96	313.04	438.26
17	57.39	80.35	57	186.84	261.58	97	316.28	442.79
18	60.63	84.88	58	190.07	266.10	98	319.53	447.34
19	63.87	89.41	59	193.30	270.63	99	322.77	451.87
20	67.10	93.94	60	196.55	275.16	100	325.99	456.38
21	70.34	98.47	61	199.79	279.71	101	329.23	460.92
22	73.57	103.00	62	203.02	284.23	102	332.48	465.48
23	76.81	107.53	63	206.26	288.76	103	335.72	470.01
24	80.05	112.06	64	209.49	293.29	104	338.94	474.51
25	83.28	116.59	65	212.74	297.83	105	342.17	479.04
26	86.52	121.12	66	215.96	302.35	106	345.42	483.59
27	89.75	125.65	67	219.20	306.88	107	348.65	488.12
28	92.99	130.19	68	222.43	311.41	108	351.90	492.66
29	96.23	134.72	69	225.68	315.95	109	355.12	497.17
30	99.46	139.25	70	228.91	320.48	110	358.36	501.71
31	102.70	143.78	71	232.15	325.02	111	361.62	506.27
32	105.93	148.31	72	235.39	329.54	112	364.85	510.79
33	109.17	152.84	73	238.62	334.07	113	368.09	515.33
34	112.41	157.37	74	241.84	338.58	114	371.31	519.83
35	115.64	161.90	75	245.09	343.13	115	374.54	524.35
36	118.88	166.43	76	248.32	347.65	116	377.79	528.90
37	122.12	170.96	77	251.56	352.18	117	381.00	533.40
38	125.35	175.49	78	254.79	356.71	118	384.23	537.92
39	128.59	180.02	79	258.03	361.24	119	387.48	542.47
40	131.83	184.56	80	261.27	365.77	120	390.74	547.04

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	393.97	551.55	148	481.37	673.92	175	568.76	796.26
122	397.21	556.09	149	484.61	678.45	176	571.92	800.69
123	400.41	560.58	150	487.85	682.99	177	575.20	805.28
124	403.69	565.16	151	491.02	687.43	178	578.50	809.90
125	406.92	569.69	152	494.29	692.01	179	581.69	814.36
126	410.17	574.23	153	497.49	696.49	180	584.89	818.84
127	413.37	578.72	154	500.79	701.10	181	588.10	823.34
128	416.59	583.23	155	504.01	705.61	182	591.44	828.02
129	419.83	587.76	156	507.24	710.14	183	594.67	832.54
130	423.07	592.30	157	510.49	714.69	184	597.92	837.08
131	426.34	596.87	158	513.75	719.25	185	601.04	841.46
132	429.55	601.38	159	516.93	723.70	186	604.31	846.03
133	432.78	605.90	160	520.22	728.30	187	607.58	850.61
134	436.03	610.44	161	523.42	732.79	188	610.87	855.21
135	439.29	615.00	162	526.63	737.29	189	614.03	859.65
136	442.49	619.49	163	529.86	741.80	190	617.34	864.28
137	445.71	624.00	164	533.10	746.33	191	620.53	868.74
138	449.02	628.62	165	536.35	750.88	192	623.72	873.21
139	452.19	633.07	166	539.61	755.45	193	627.06	877.89
140	455.45	637.64	167	542.88	760.03	194	630.28	882.39
141	458.66	642.12	168	546.06	764.49	195	633.50	886.90
142	461.95	646.73	169	549.36	769.11	196	636.74	891.43
143	465.18	651.25	170	552.57	773.59	197	639.98	895.97
144	468.42	655.79	171	555.78	778.10	198	643.24	900.53
145	471.60	660.24	172	559.01	782.62	199	646.36	904.90
146	474.87	664.82	173	562.25	787.15	200	649.63	909.48
147	478.08	669.31	174	565.50	791.70			
						201- 1000 @	3.25 ต่อ กม.	4.55 ต่อ กม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

3.25 บาท/ตัน

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

4.55 บาท/ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการลูกค้า](#) [บริการช่วยเหลือ](#) [ติดต่อเรา](#) [หน้าแรก](#) [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการลูกค้า](#) [บริการช่วยเหลือ](#) [ติดต่อเรา](#)

หน้าหลัก

เกี่ยวกับเรา

บริการลูกค้า

บริการช่วยเหลือ

ติดต่อเรา

หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

บริการลูกค้า

บริการช่วยเหลือ

ติดต่อเรา

หน้าแรก

### ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	Diesel	Premium B7	Diesel	Premium E20	เบนซิน	Gasoline 91	* ราคาน้ำมันรวม
28-01-2565 05:00	36.67	30.65	30.65	30.65	42.17	34.49	33.55
25-01-2565 05:00	36.67	30.65	30.65	30.65	41.67	33.99	32.95
20-01-2565 05:00	36.67	30.65	30.65	30.65	41.27	33.59	32.35
14-01-2565 05:00	36.57	30.55	30.55	30.55	40.77	33.09	31.85
11-01-2565 05:00	36.57	30.55	30.55	30.55	40.27	32.59	31.35
08-01-2565 05:00	36.17	30.15	30.15	30.15	39.87	32.19	30.95
05-01-2565 05:00	35.77	29.75	29.75	29.75	39.87	32.19	30.95

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

0 %  
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5%  
7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

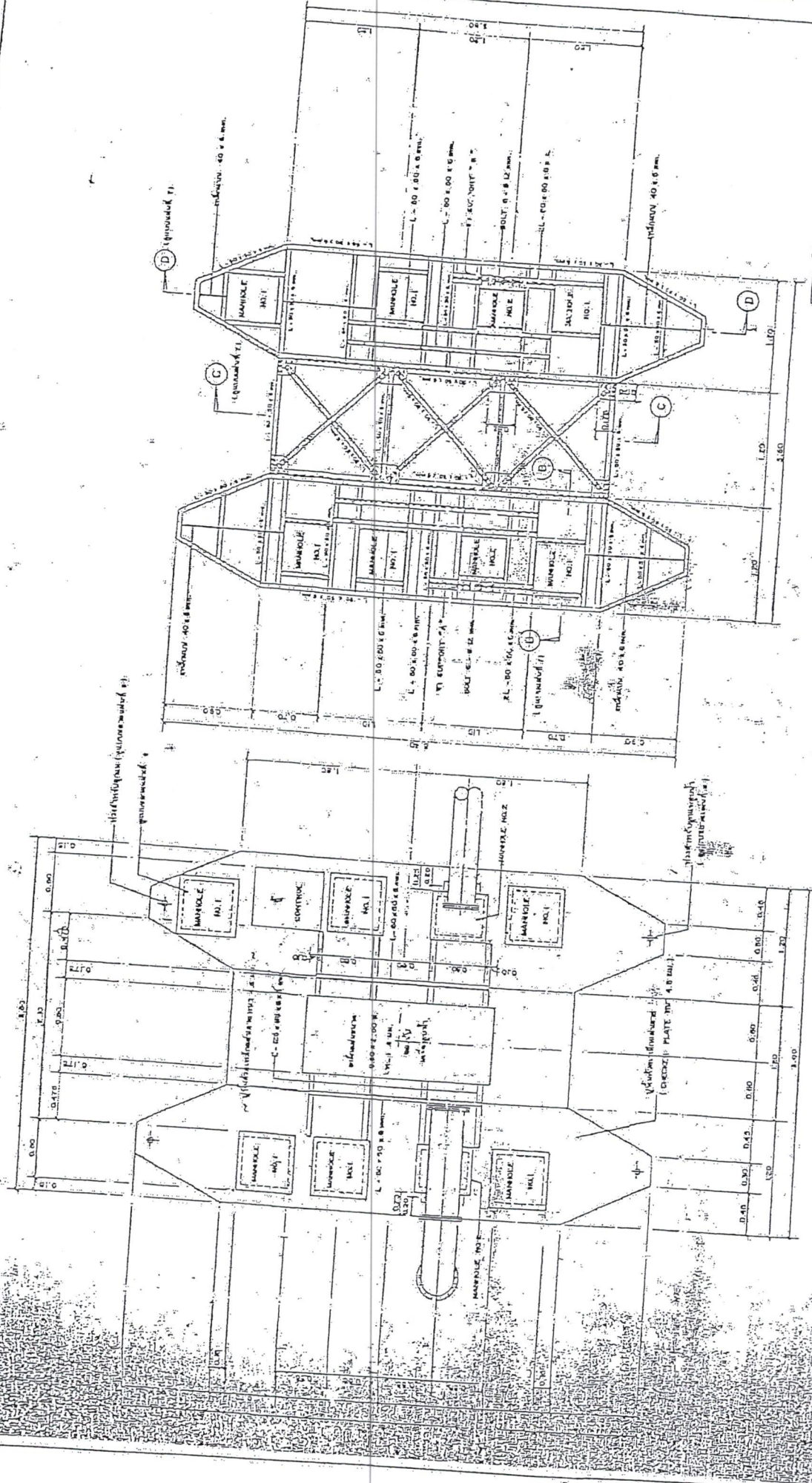


မြန်မာ့နိုင်ငံတော်

လက်မှတ် ၁၆၀ K.W.



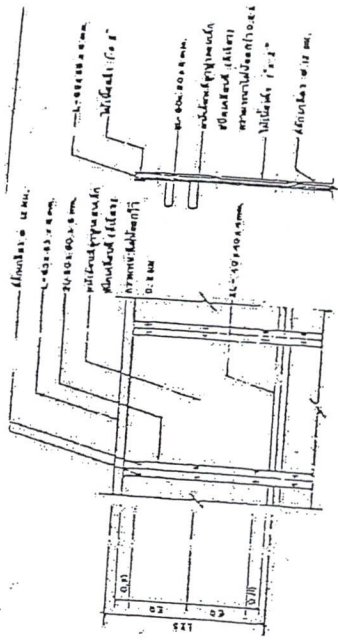




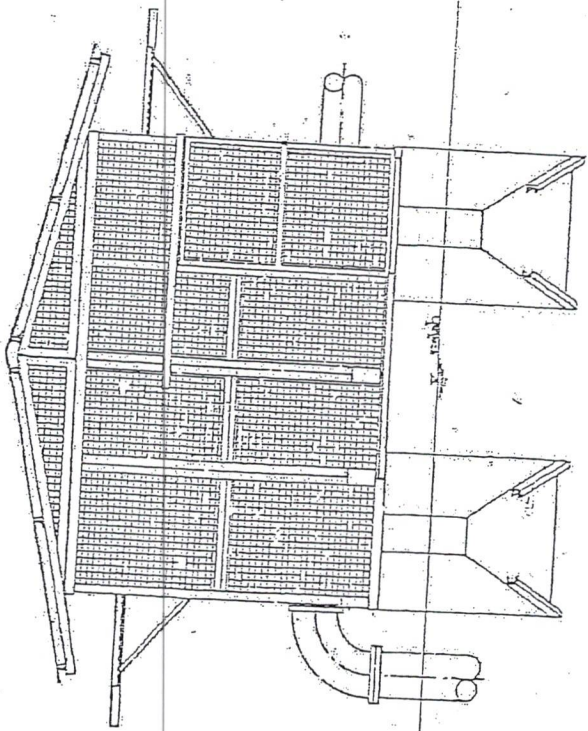
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
ชื่ออาคาร	อาคารศูนย์
ชื่อผู้จัดทำ	บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ	บริษัท

แปลนและตัดโครงสร้างคานาชนิดแบน  
 1:20

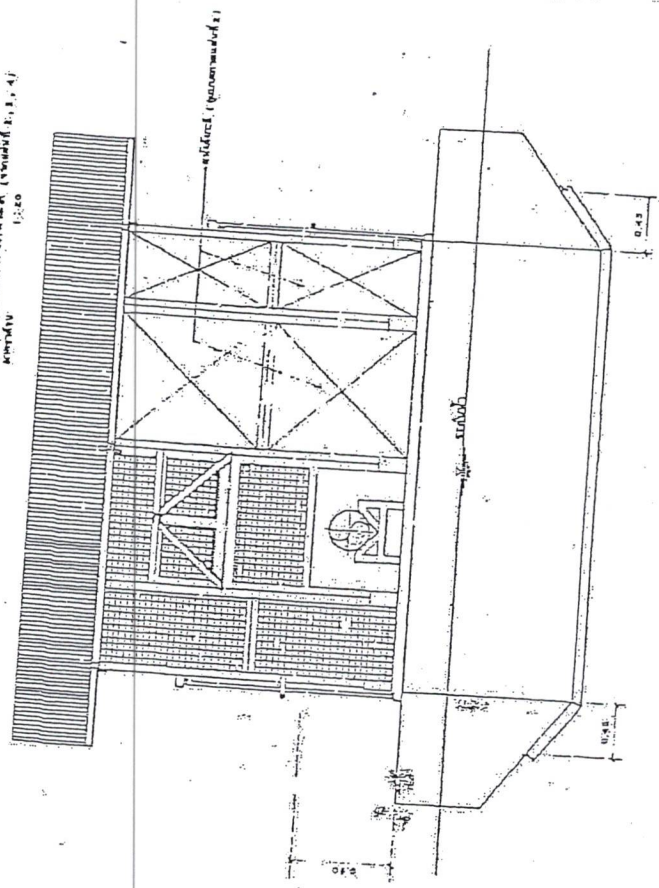
แปลนและตัดการวางเครื่องสูบน้ำ  
 1:1:60



แปลนอาคาร (รวมบันได) (รวมพื้นที่ 1, 1, 4)  
1:20

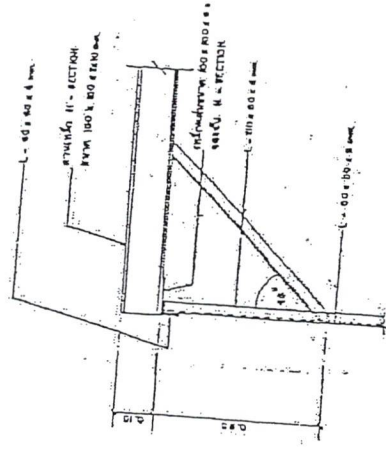


รูปตัดตาม (1)  
1:20

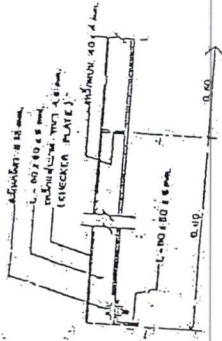


รูปตัดตาม (2)  
1:20

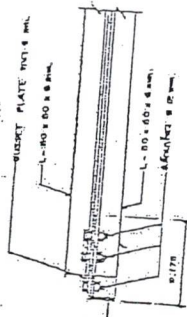
กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน	
กระทรวงพลังงาน	
อาคารปฏิบัติการ 132 K.V.	
ชื่อโครงการ	อาคารปฏิบัติการ 132 K.V.
ชื่อผู้จัดทำ	กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
วันที่	
สถานที่	
ผู้ตรวจสอบ	
ผู้จัดทำ	



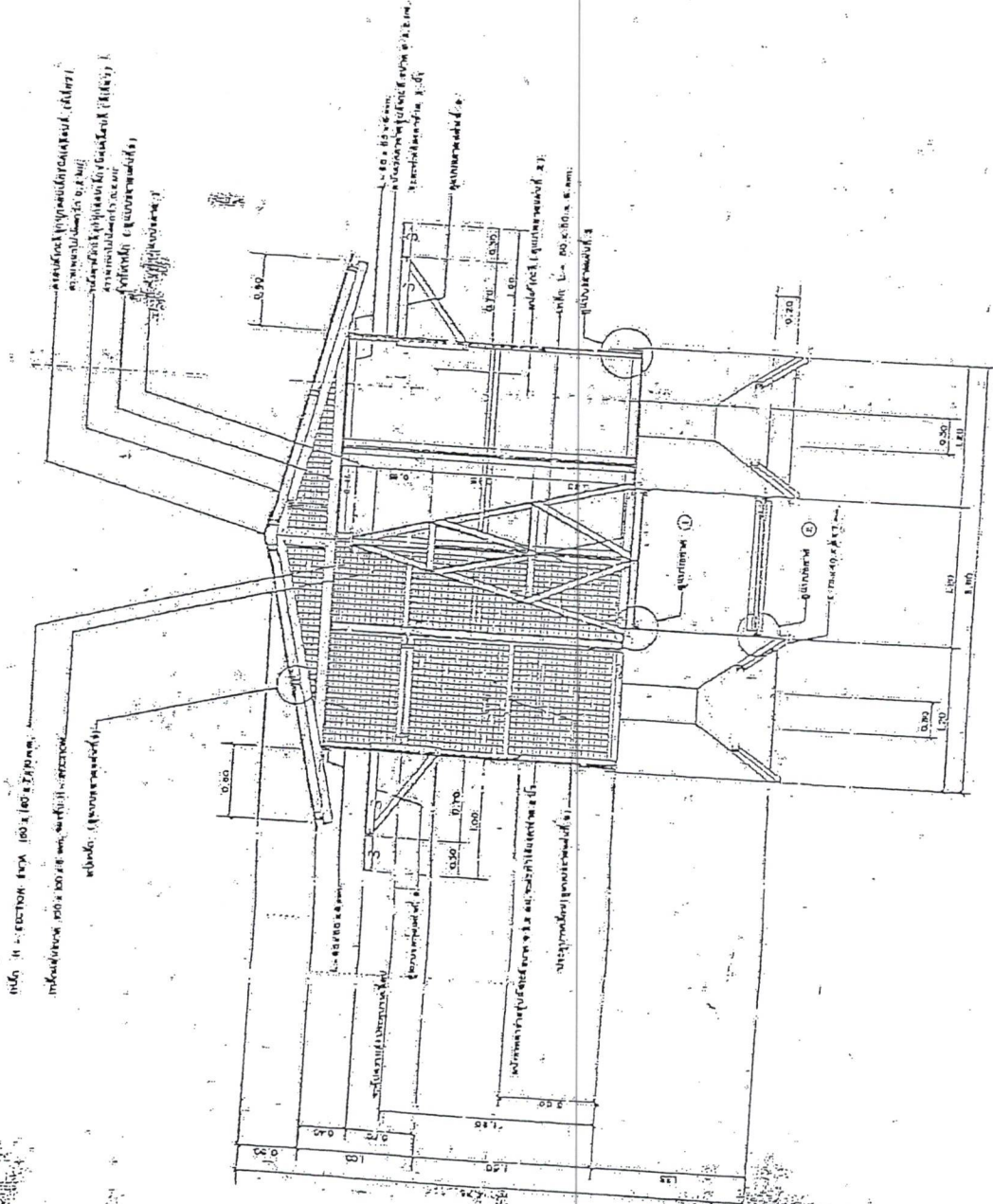
แบบขยายผนังทรงจั่วสามเหลี่ยม



แบบขยาย 1

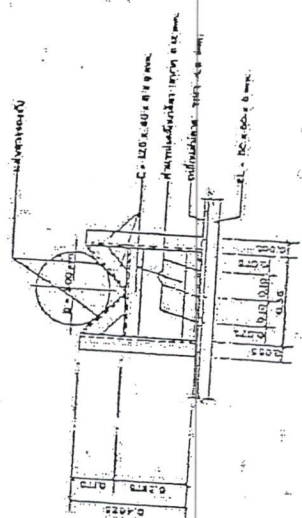
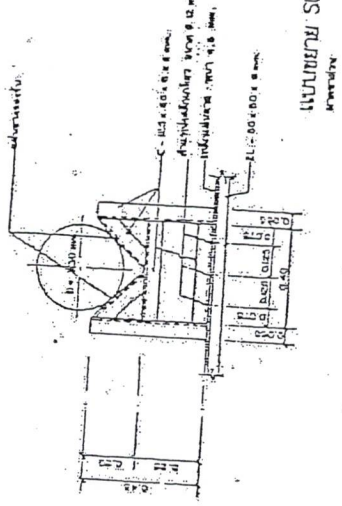
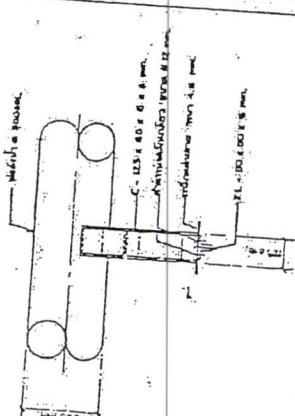
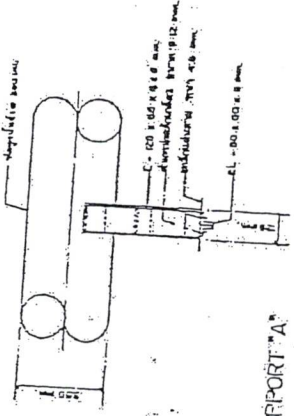


แบบขยาย 2



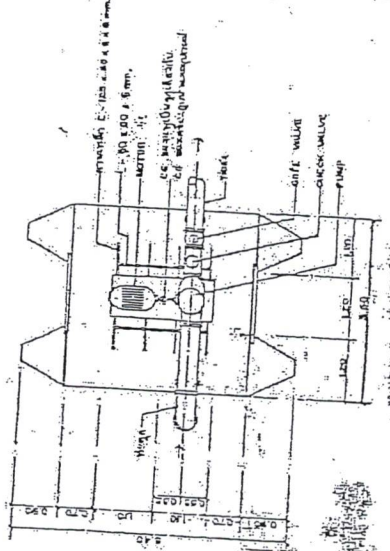
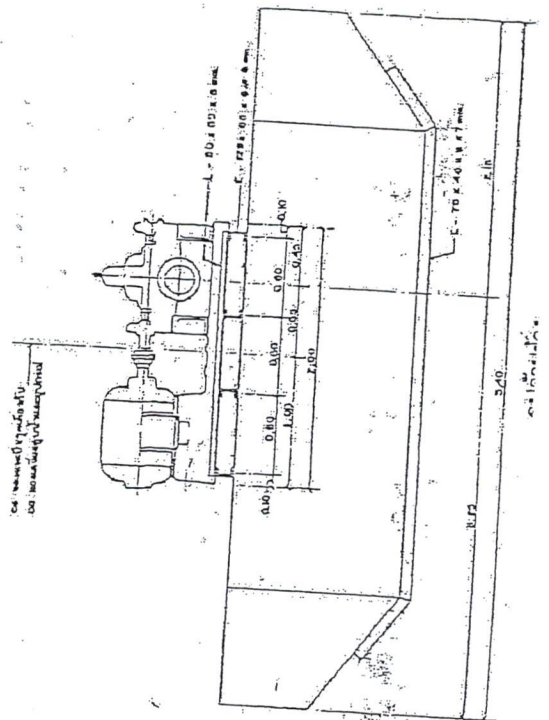
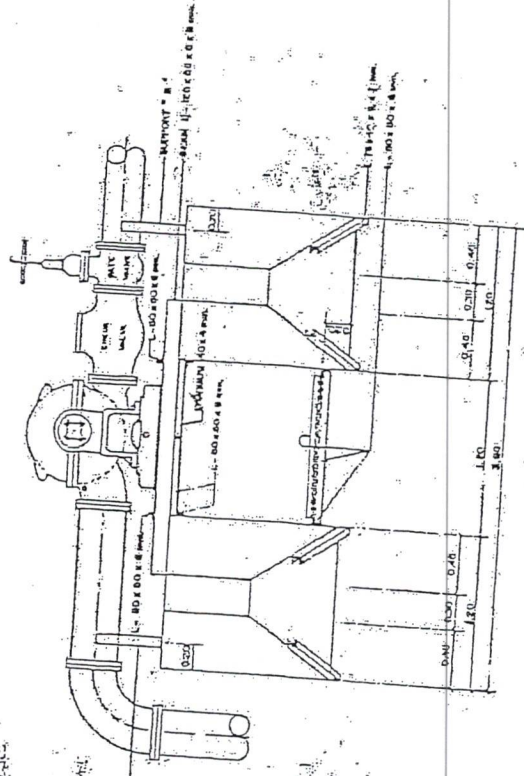
รูปตัด A-A - SECTION 1:10

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่ออาจารย์	ชื่อสถาบัน
ชื่อเรื่อง	เลขที่	ชื่อภาควิชา	ชื่อคณะ
ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ช่วย	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ตรวจ
ชื่อผู้เขียน	ชื่อผู้แก้ไข	ชื่อผู้พิมพ์	ชื่อผู้จัดพิมพ์
ชื่อผู้จำหน่าย	ชื่อผู้พิมพ์	ชื่อผู้พิมพ์	ชื่อผู้พิมพ์



แผนภูมิ SUPPORT A  
Scale: 1:10

แผนภูมิ SUPPORT B  
Scale: 1:10



กรมพัฒนาและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

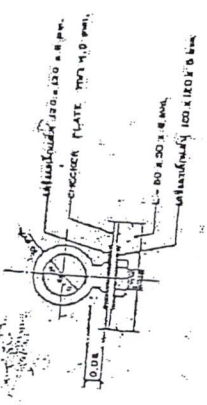
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อหน่วยงาน	กรมพัฒนาและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อผู้จัดทำ	...
ชื่อผู้ตรวจสอบ	...
วันที่จัดทำ	...
วันที่ตรวจสอบ	...

รายละเอียดของปั๊มและมอเตอร์  
Scale: 1:50

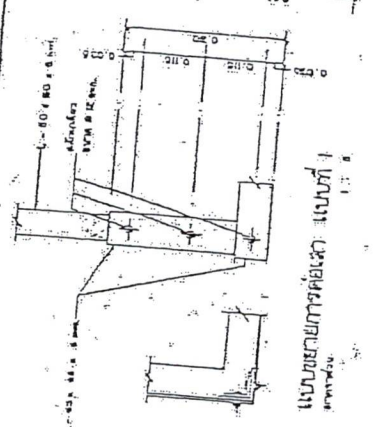
แผนภูมิ SUPPORT A  
Scale: 1:10

แผนภูมิ SUPPORT B  
Scale: 1:10

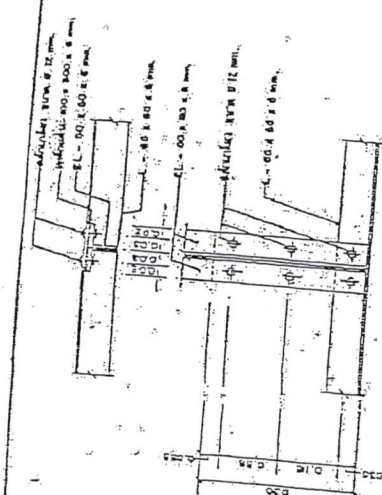




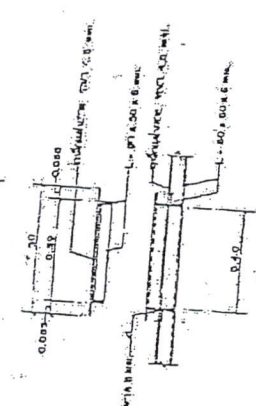
แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.4



แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8

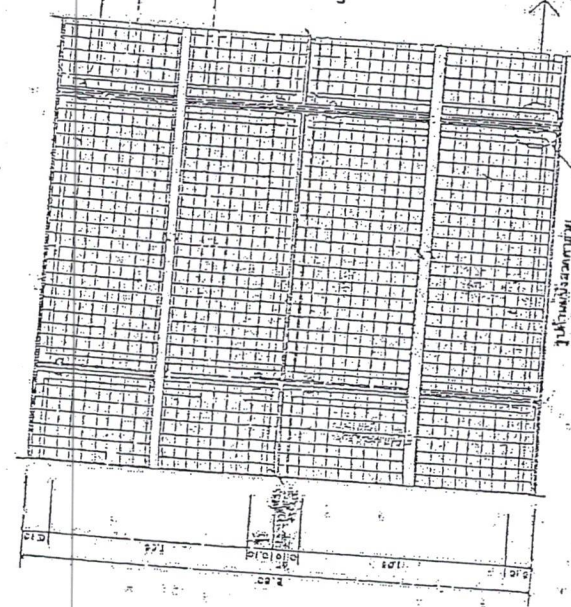


แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8

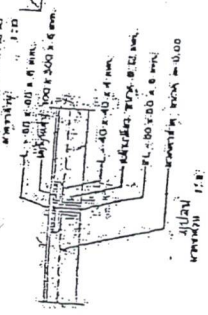


แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8

แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8

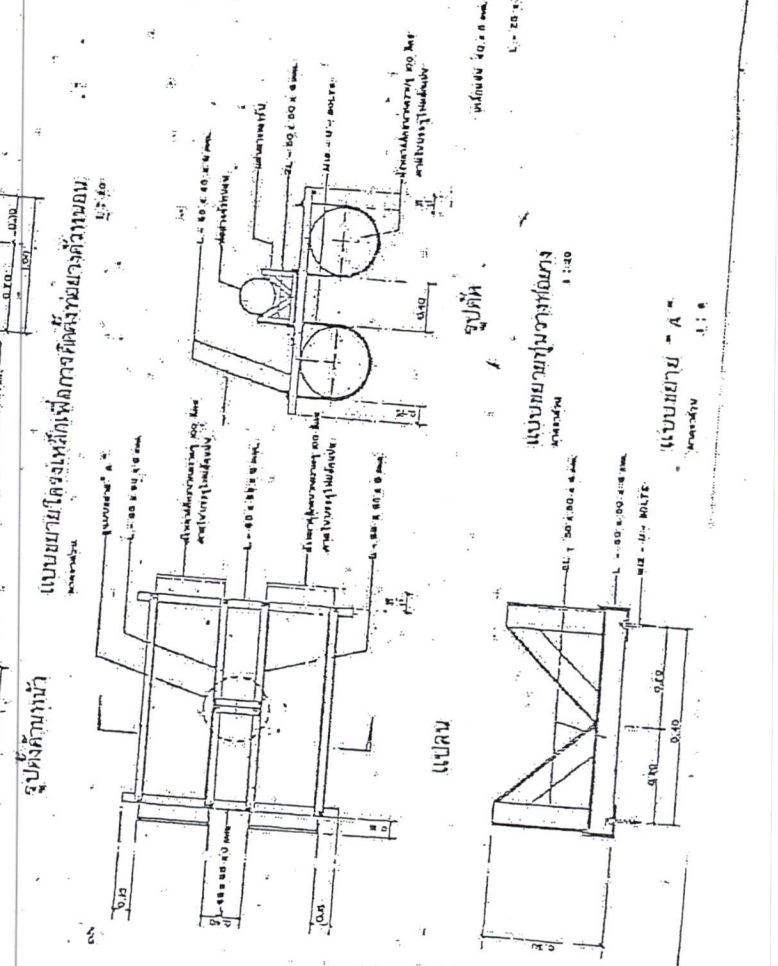
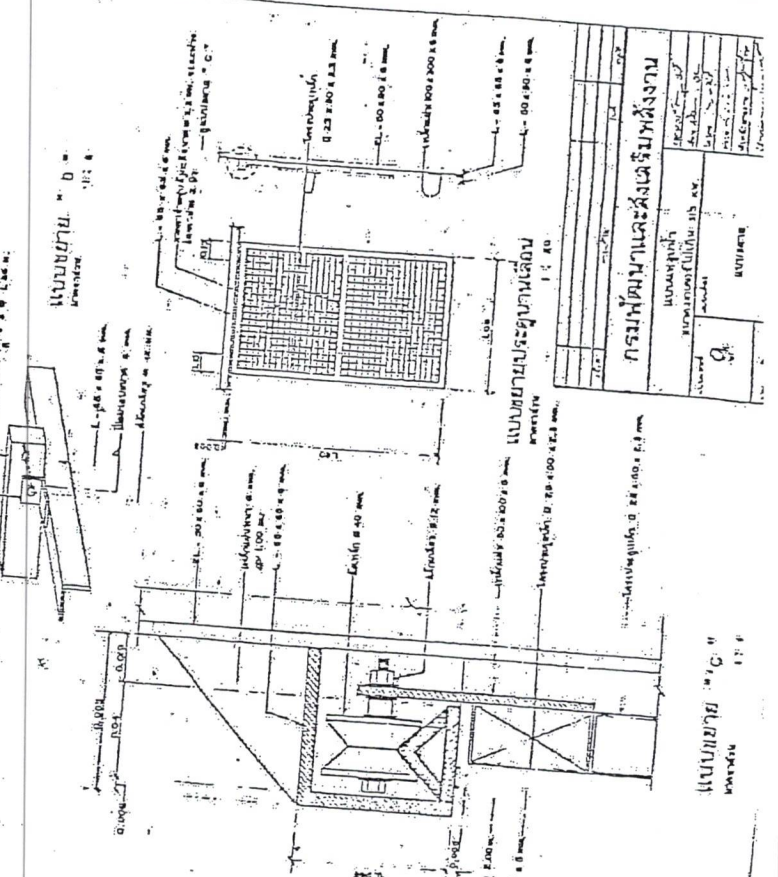
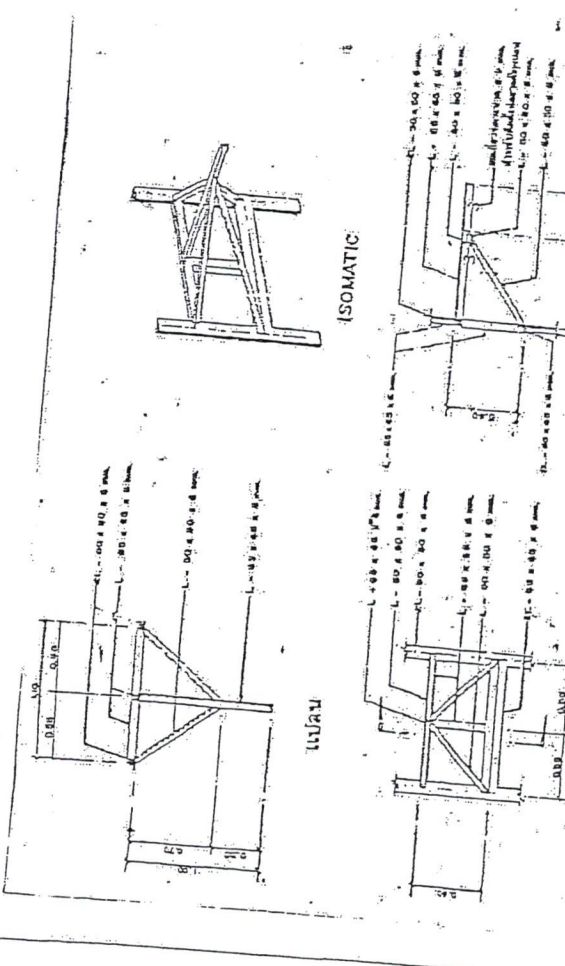
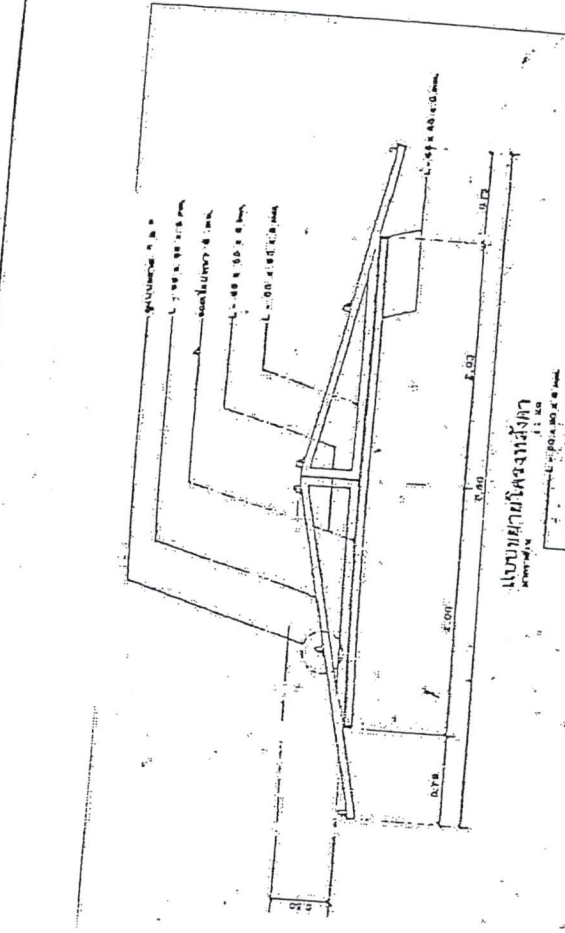


แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8



แบบขุดเจาะท่อระบายน้ำ  
ขนาด  
1:1.8

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
ชื่ออาคาร	อาคารศูนย์บริการลูกค้า
ชื่อช่าง	นายสมชาย ใจดี
วันที่	15/11/10
สถานที่	ถนนสุขุมวิท 152 KW.
หน้า	1 จาก 1



**บริษัท วิศวกรรมโครงสร้าง**

โครงการ: ...

วันที่: ...

โดย: ...

ตรวจสอบ: ...

อนุมัติ: ...

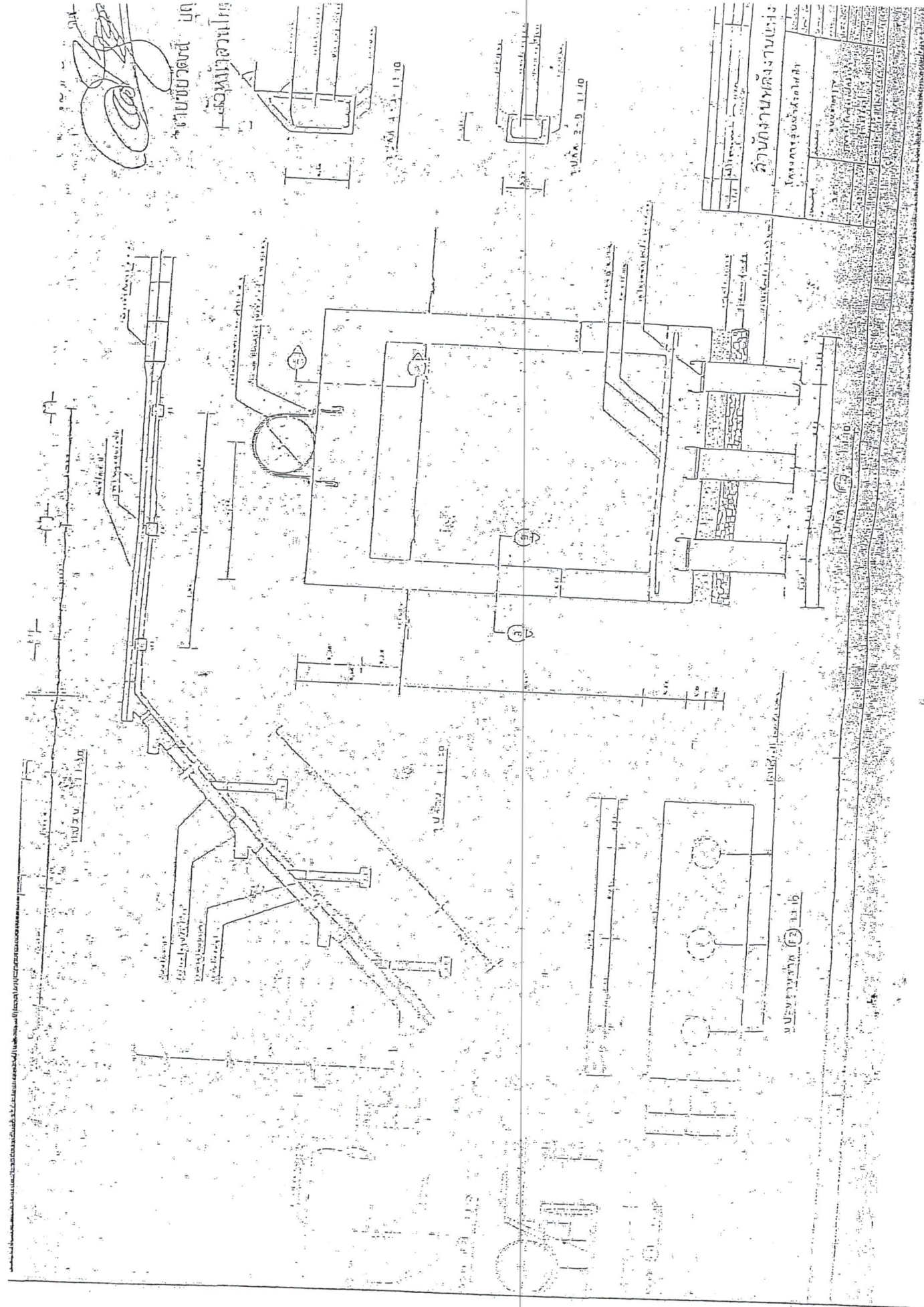
แบบขยาย **A-A**

1:20

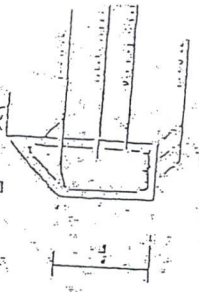
แบบขยาย **A-A**

1:5

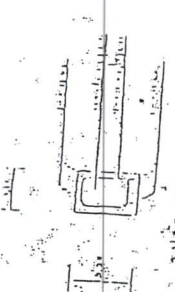




แบบ  
 ๒-๒ ๑:๑



แบบ ๓-๓ ๑:๑



แบบ ๒-๒ ๑:๑

ลักษณะอาคาร

ชื่อโครงการ	.....
ชื่ออาคาร	.....
ที่ตั้ง	.....
พื้นที่	.....
จำนวนชั้น	.....
จำนวนห้อง	.....
จำนวนพื้นที่ใช้สอย	.....
จำนวนพื้นที่ว่าง	.....
จำนวนพื้นที่รวม	.....
จำนวนพื้นที่ว่าง	.....
จำนวนพื้นที่รวม	.....

แบบ ๑-๑ ๑:๑

แบบ ๑-๑ ๑:๑