



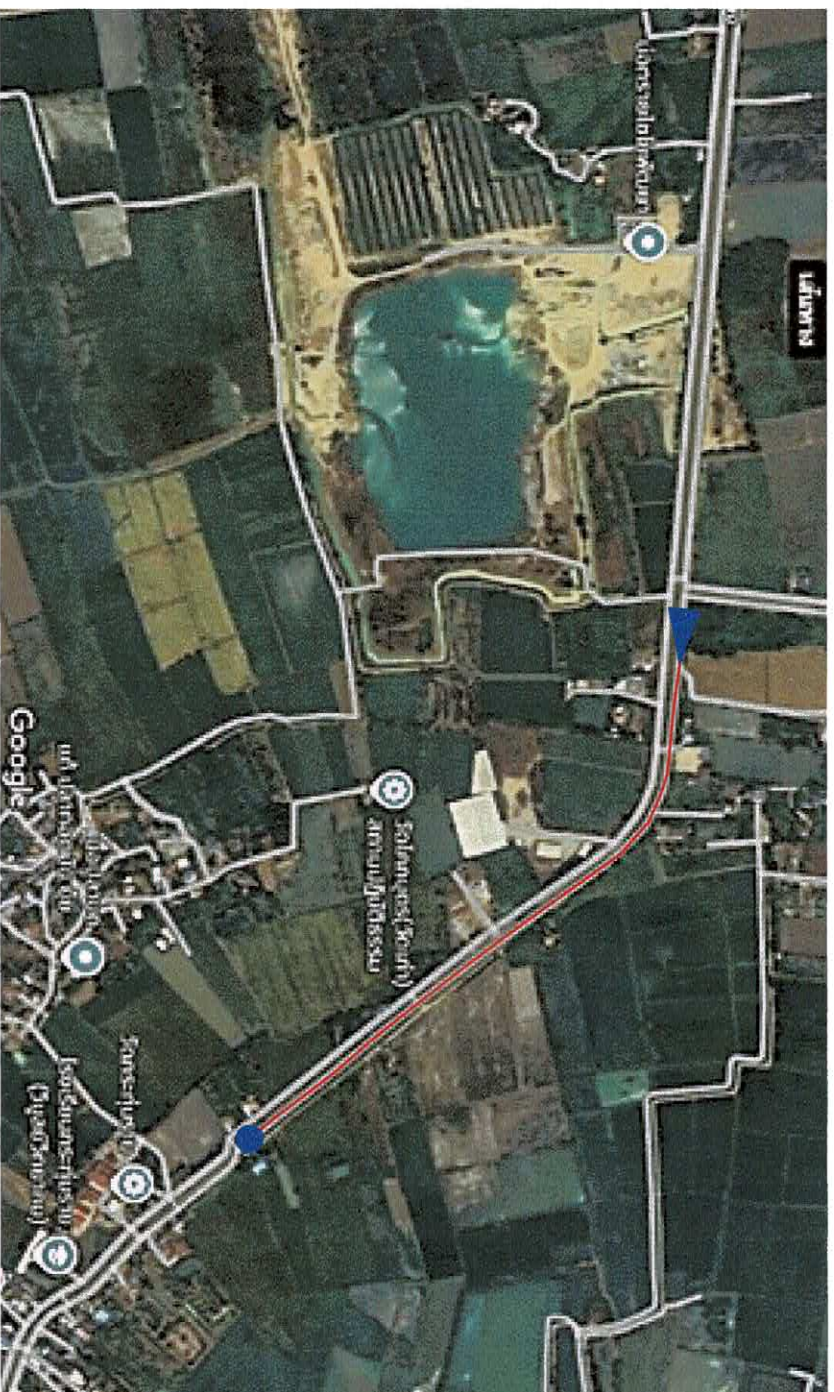
## แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 3 ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

เชื่อมต่อกับ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

# แผนที่ตั้งเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 3 ต.ชัยฤทธิ์ อ.ไชโย จังหวัดอ่างทอง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 5 ต.บ้านนา อ.มหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ผู้สำรวจ

ผอ

นางช่างโยธาปฏิบัติงาน

( นายปริญญา หนูอินทร์ )

ผู้เขียนแบบ

ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

( นายอภินันท์ ปาละศิริ )



จุดเริ่มต้นโครงการ

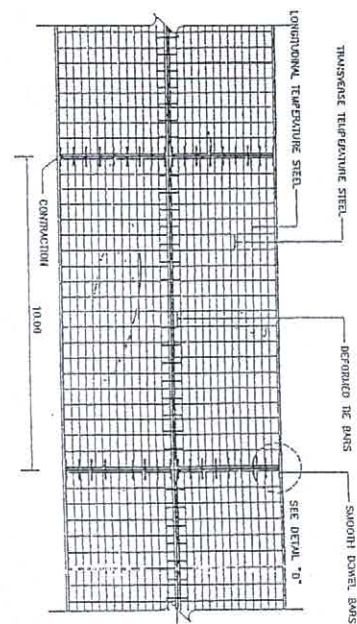
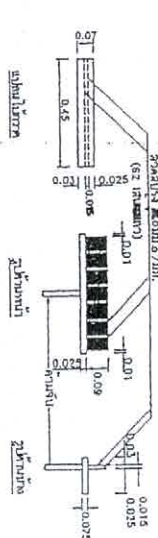
N 14.62918 , E 100.48471



จุดสิ้นสุดโครงการ

N 14.624050 , E 100.490868



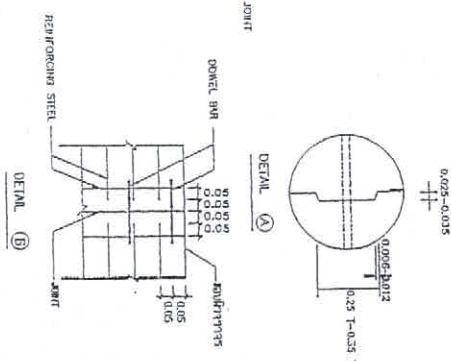


### ASTM A 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT				TRANSVERSE REINFORCEMENT			
	MINIMUM AREA OF STEEL (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{16} \times 1,200 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE (mm <sup>2</sup> /sq.m) ( $\frac{1}{8} \times 750 \times 100$ )
15	9mm. dia. 28mm.	227	93	3.00 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.
18	9mm. dia. 28mm.	277	121	3.00 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.
20	9mm. dia. 28mm.	319	139	3.00 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.
23	9mm. dia. 18mm.	353	154	3.00 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.
25	9mm. dia. 18mm.	424	185	3.00 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.	1.57 9mm. dia. 18mm.

FIGURE 2 THE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS ( cm. )	TIE BARS/DOREL BARS	STEEL TYPE	DILATER ( mm. )	LENGTH ( cm. )	SPACING ( cm. )
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOREL BARS	DB	10	50	30
10	DOREL BARS	DB	19	50	30
20	DOREL BARS	DB	23	50	30
23	DOREL BARS	DB	25	50	25
25	DOREL BARS	DB	25	50	20



- [illegible]

WATER

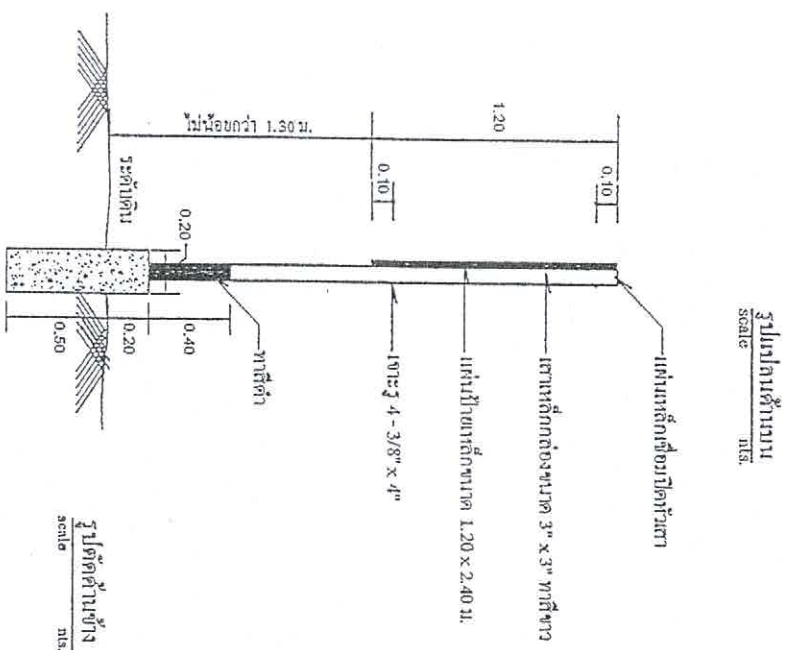
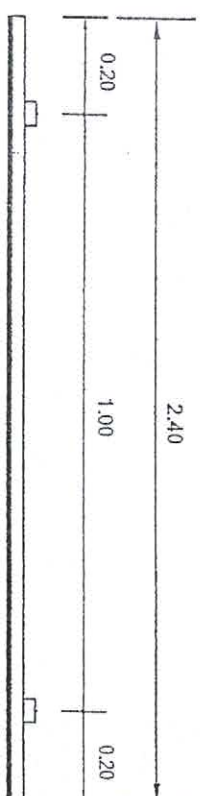
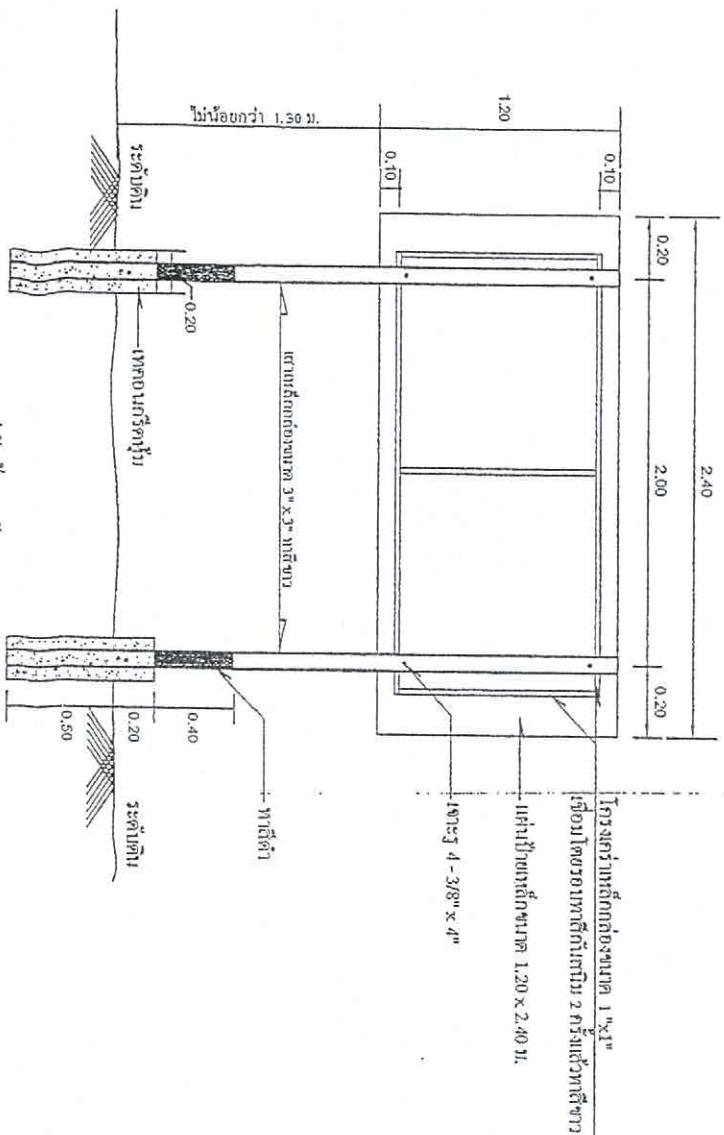
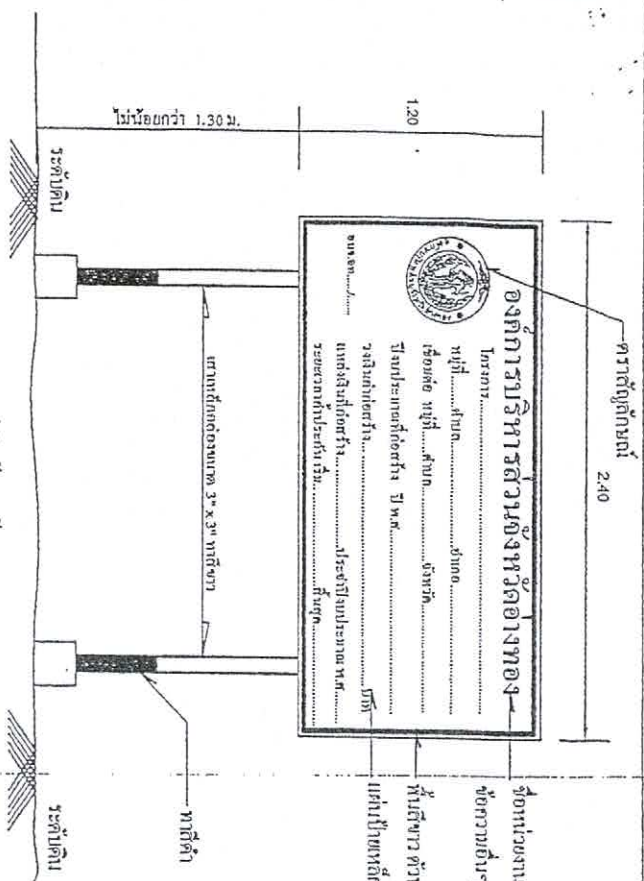
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์ ๒๕๖๓  
หน้า ๒๖ จาก ๒๖

การเตรียมความพร้อมบุคลากรสำหรับยุคดิจิทัล

- [illegible]





[illegible]

ស្តាប់សំឡេងស្រី

2.40

๑๖๖



พื้นที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

เขอมตอ หมัก.....จําปด.....งหวต

นางประมาทโกศลสร้าง พ.ศ.

วงเงินค่าก่อสร้าง.....บาท

.....ประจำปรีมาณ พ.ศ.

ระบอบเผด็จการปกครอง.....สิ้นสุด

0110.07...../.....

แผนผังวิชาศิลปะ

เมื่อเขียนสรุปให้ดูแล้วจะเห็นว่าสรุปได้ ๒ ประการ : ๒ ประการนี้

ความหมายโดยนัย

[illegible]

[illegible]