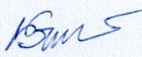
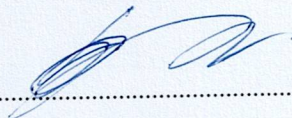


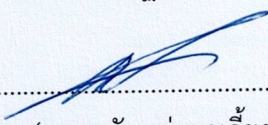
แบบสรุปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล ชุมชนจามรฟาร์ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล ชุมชนจามรฟาร์ม (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)		
1	งานทำคันขอบ คสล.รอบสนาม บันไดทางขึ้น		
1.1	งานขุดดิน กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.40 เมตร ความยาวรอบสนาม 169.50 เมตร		
		33.90	ลบ.ม.
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง	44.475	ลบ.ม.
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	15.210	ตัน
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	27.570	ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	48.478	ลบ.ม.
	ค่าแรงงานคอนกรีต	44.475	ลบ.ม.
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต		
	- ค่าแรงไม้แบบ	118.65	ตร.ม.
	- ไม้แบบใช้ 80%	94.92	ตร.ม.
1.4	งานเหล็กเสริม		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	0.509	ตัน
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	1.20	ตัน
2	งานโครงสร้างพื้นสนาม		
2.1	งานกรวดคละรองพื้นสนาม ขนาด 3/8 ขนาดสนามกว้าง 32.75 เมตร		
	ยาว 51.00 เมตร หนา 0.40 เมตร	668.10	ลบ.ม.
2.2	งานทรายละเอียดรองพื้นสนาม สนามกว้าง 32.75 เมตร ยาว 51.00 เมตร		
	หนา 0.02 เมตร	33.41	ลบ.ม.
2.3	งานทรายหยาบรองพื้นสนาม สนามกว้าง 32.75 เมตร ยาว 51.00 เมตร		
	หนา 0.01 เมตร	16.70	ลบ.ม.
2.4	แผ่น Geotextile ป้องกันการกัดเซาะหน้าดินในสนาม	1,670.25	ตร.ม.
2.5	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.50	108.00	ท่อน
2.6	ข้อต่อท่อ PVC Ø 4"	104.00	อัน
2.7	น้ำยาท่อ PVC	5.00	กป.
3	งานพื้นสนามหญ้าเทียม		
	- หญ้าเทียมมาตรฐาน มอก. กว้าง 33.25 เมตร ยาว 51.50 เมตร		
	หนา 0.05 เมตร	1,712.38	ตร.ม.
4	งานซ่อมรั้วตาข่ายรอบสนามพร้อมทาสี		
	- งานซ่อมรั้วตาข่ายรอบสนาม	10.00	ตร.ม.
	- งานซ่อมประตูทางเข้าสนามกีฬา	1.00	ชุด
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
1	ประตูโกล์ ขนาด 2.20 เมตร x 5.00 เมตร พร้อมตาข่ายโกล์ หนาพิเศษ	1.00	คู่
	ลายขาวแดง		

/ (ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวนุสรา เพิ่มพูนสินทรัพย์)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ) พ.จ.อ..........กรรมการ
(นิคม ทองทา)
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเรวัต ท่านกเอี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

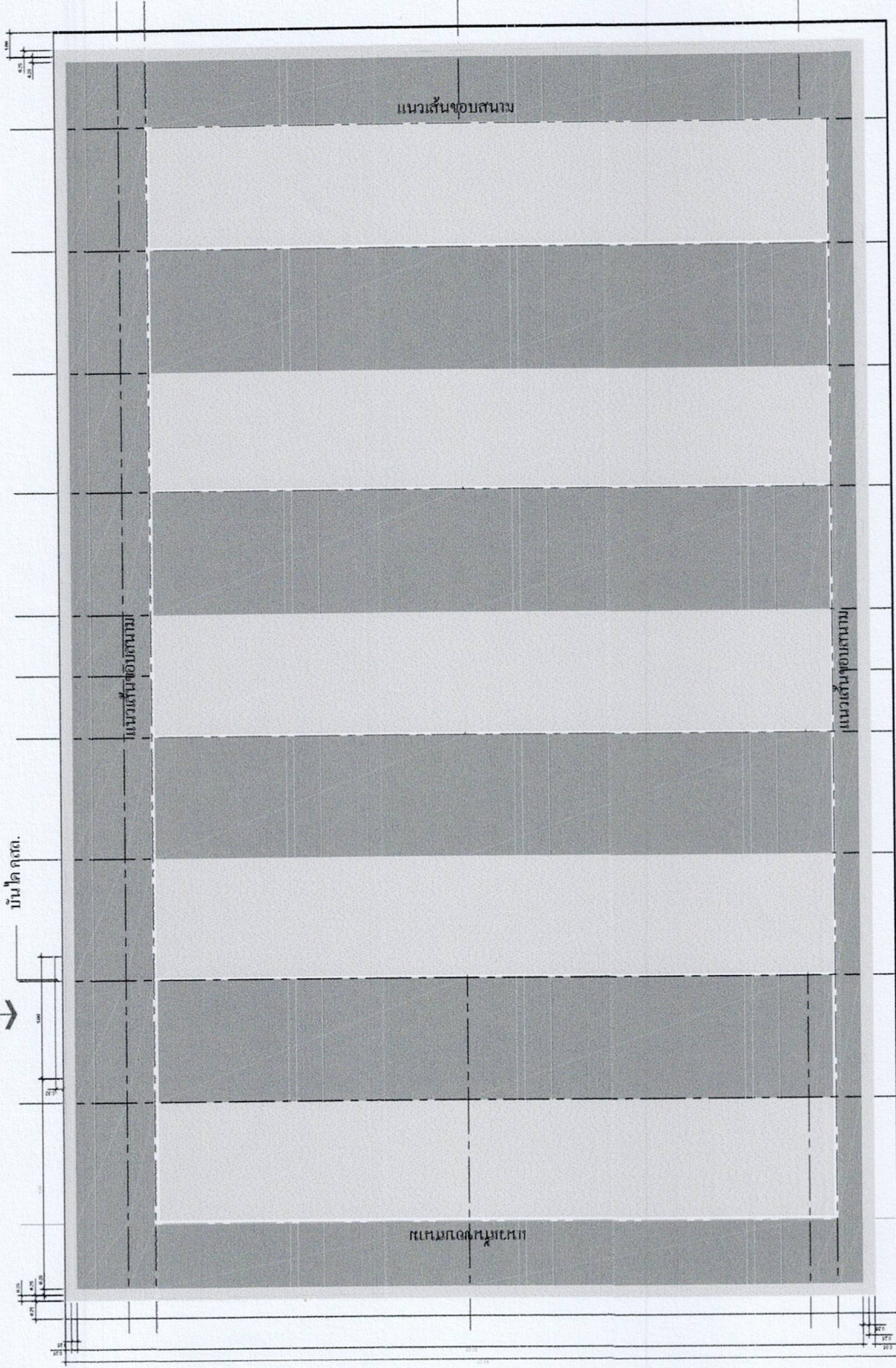


แบบปรับปรุงสนามฟุตบอลหญ้าเทียม
เทศบาลตำบลบ่อพลอย อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี





บ้านไค รุสส.



นายแพทย์ จนดะนามพุฒจัญญ์ ปรึกษ ใหใช้
 จนดะนามพุฒจัญญ์ ปรึกษ ใหใช้
 ตามที่เทศบาลกำหนด

รูปแปลนสามฟุ่ดซอลหญาเทียม

เขียนแบบ	นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นางสาวกมลทิพย์ นามแก้ว วิศวกรชำนาญการ
แก้ไขแบบ	นางสาวกมลทิพย์ นามแก้ว วิศวกรชำนาญการ นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
อนุมัติ	นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
นายช่างเขียน	นายวิชาญ นามแก้ว นายช่างโยธา
วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี
แผ่นที่	1



โครงการปรับปรุง

ถนนฟุตชอย

สถานที่ก่อสร้าง

หน้าถนนด้านนอกซอย

ชื่อแบบ
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

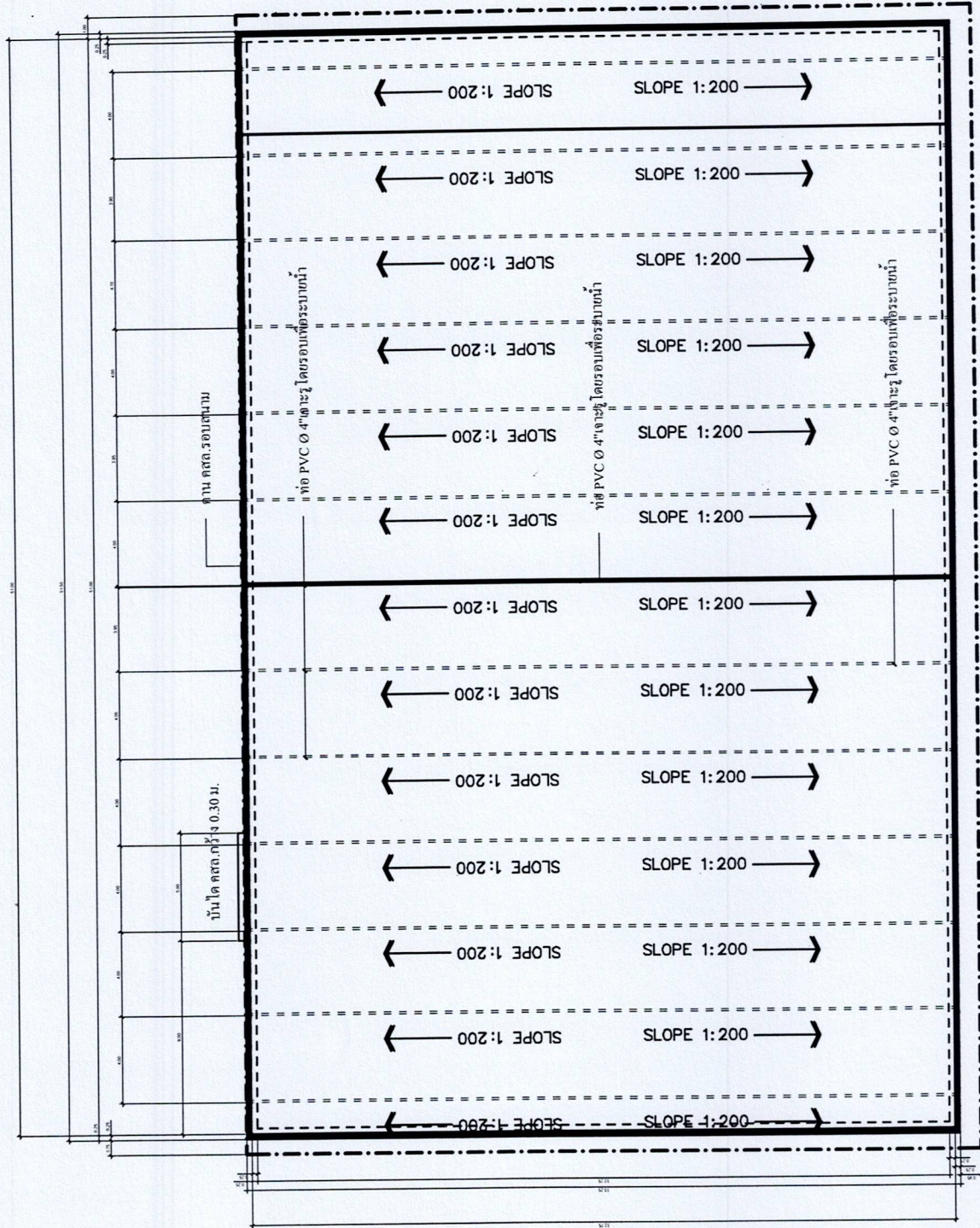
เห็นชอบ
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

อนุมัติ
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง
นายวิชาญ ช่างก่อสร้าง

นามสกุลแบบ
วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่



รูปแบบระบบระบายน้ำภายในสนามสนามฟุตชอยหน้าเทียบ



๓๖๖
 ๓๖๗

สถานทีก่อสร้าง
หน้าถนนอำเภอพลอย

(Signature)
นายวิชาญ นามะ
นายก อบจ.น่าน

วิภากรโยธา	ศ.ส. น.ม.ร.อ.ม.ร.อ.ส. วิมลมา วิมลมา	๑๐๐/๒๕๕๖
------------	--	----------

подпись _____

ศ.ดร.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข
 วิศวกรชำนาญการพิเศษ
 ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อ.คลองหลวง

นางสาว สุนทรี นามะกุล
นางสาว สุนทรี นามะกุล
นางสาว สุนทรี นามะกุล

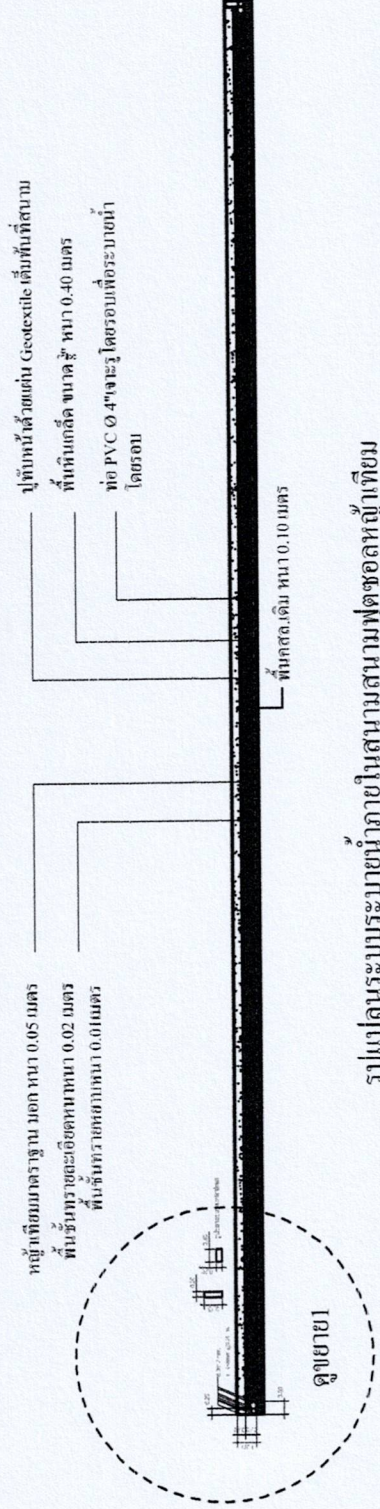
[illegible]

๕๖๓๗๐๐๐๐๐
นายอรรถสิทธิ์ นาคะนิธิย์
๔-๘-๕๙

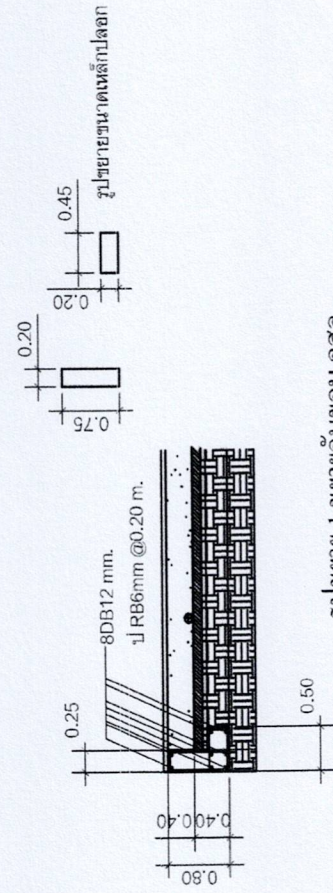
๒๓๑๐
๕๖๓๗๐๐๐๐๐

นายเฉลิม / ป
รับ / เดือน / ปี

แผ่นที่



รูปแบบระบบระบายน้ำภายในสนามฟุตบอลหญ้าเทียม



รูปขยาย 1 ขยายขึ้นขอบ จสส.



โครงการปรับปรุง
สนามฟุตบอล
สนามกีฬาโรงเรียน
หน้าถนนอำเภอหนอง

เขียนแบบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

อนุมัติ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

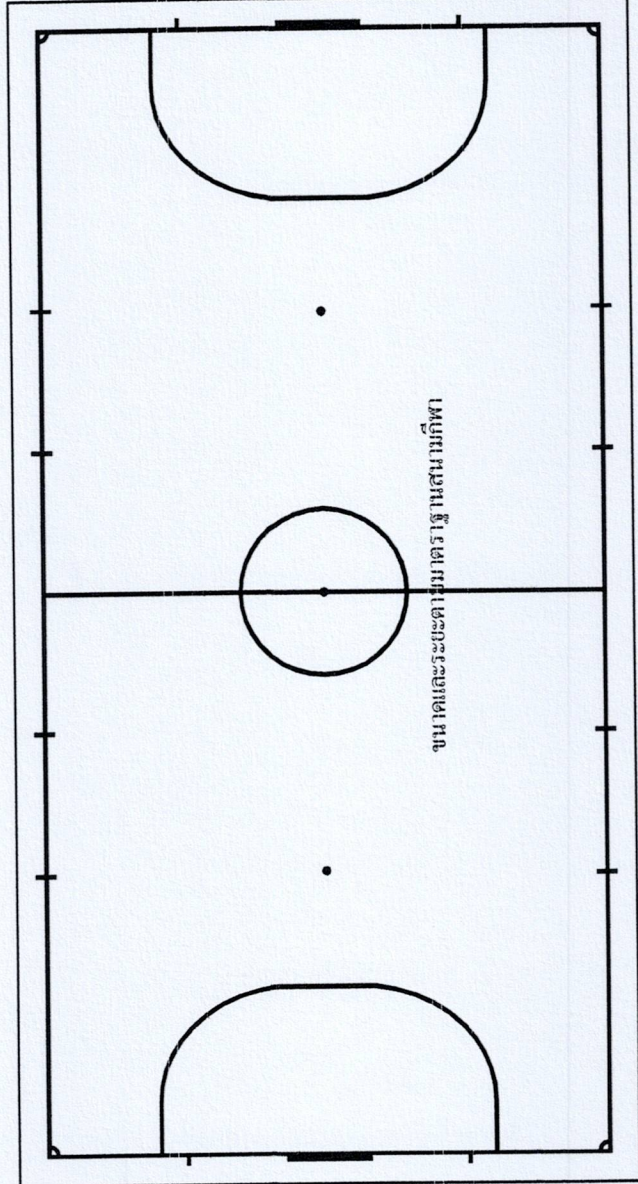
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

45.00



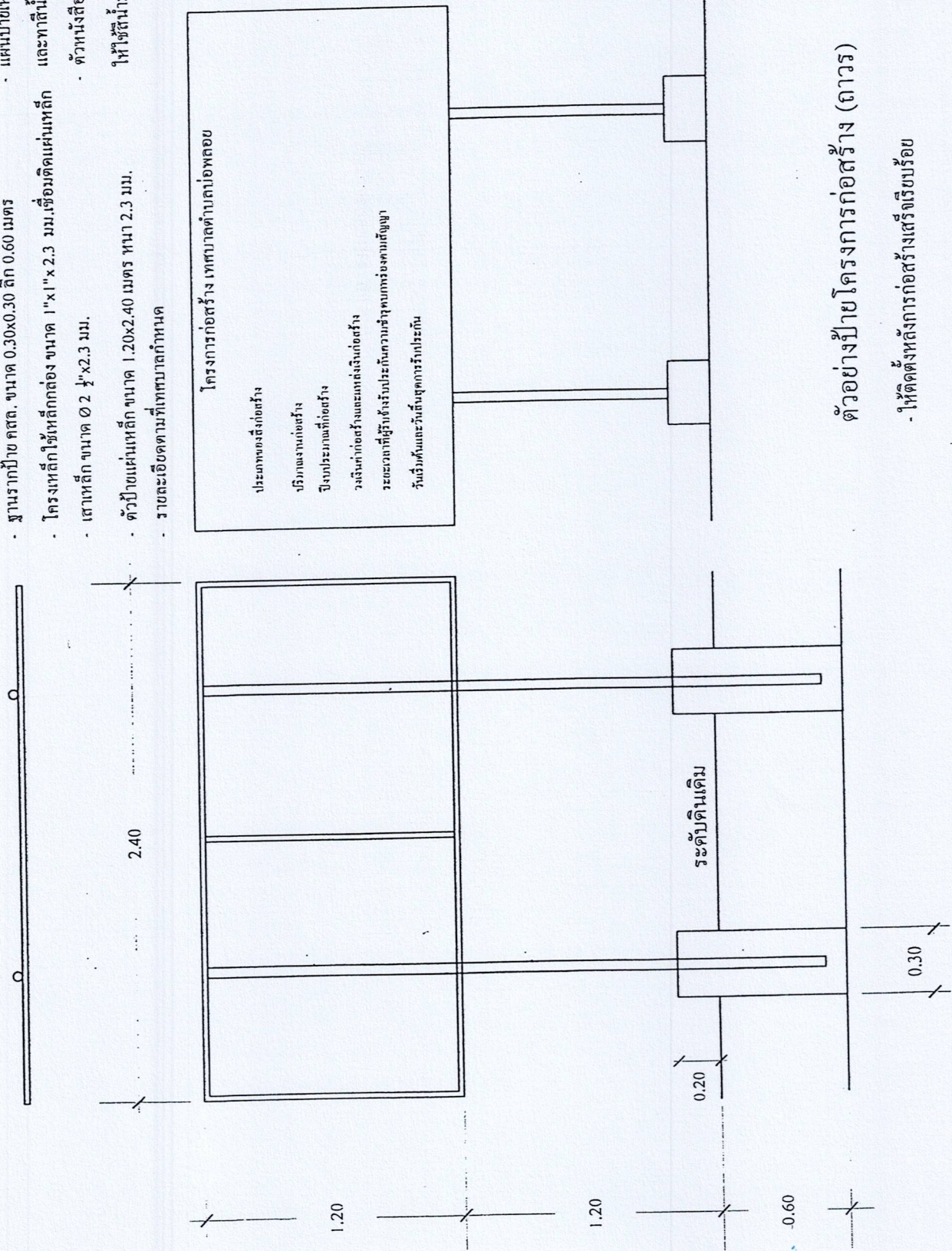
28.00

แปลขนาดสนามฟุตบอลหน้าโรงเรียน

รายละเอียดป้ายโครงการ

- ฐานรากป้าย คสล. ขนาด 0.30x0.30 ลึก 0.60 เมตร
- โครงเหล็กใช้เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x2.3 มม. เชื่อมติดแผ่นเหล็ก
- เสาเหล็ก ขนาด $\phi 2 \frac{1}{2}$ "x2.3 มม.
- ตัวป้ายแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 เมตร หนา 2.3 มม.
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด

- แผ่นป้ายเหล็ก เสา ให้ทำด้วยสแตนเลส
- และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงิน) อย่างน้อย 2 รอบ
- ตัวหนังสือให้กำหนดตามความเหมาะสม
- ให้ใช้สีน้ำมัน (สีขาว)

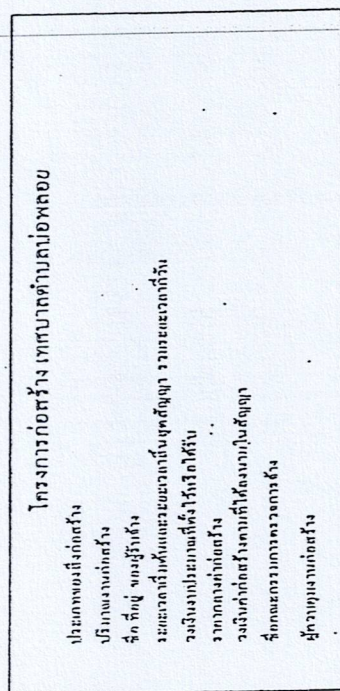
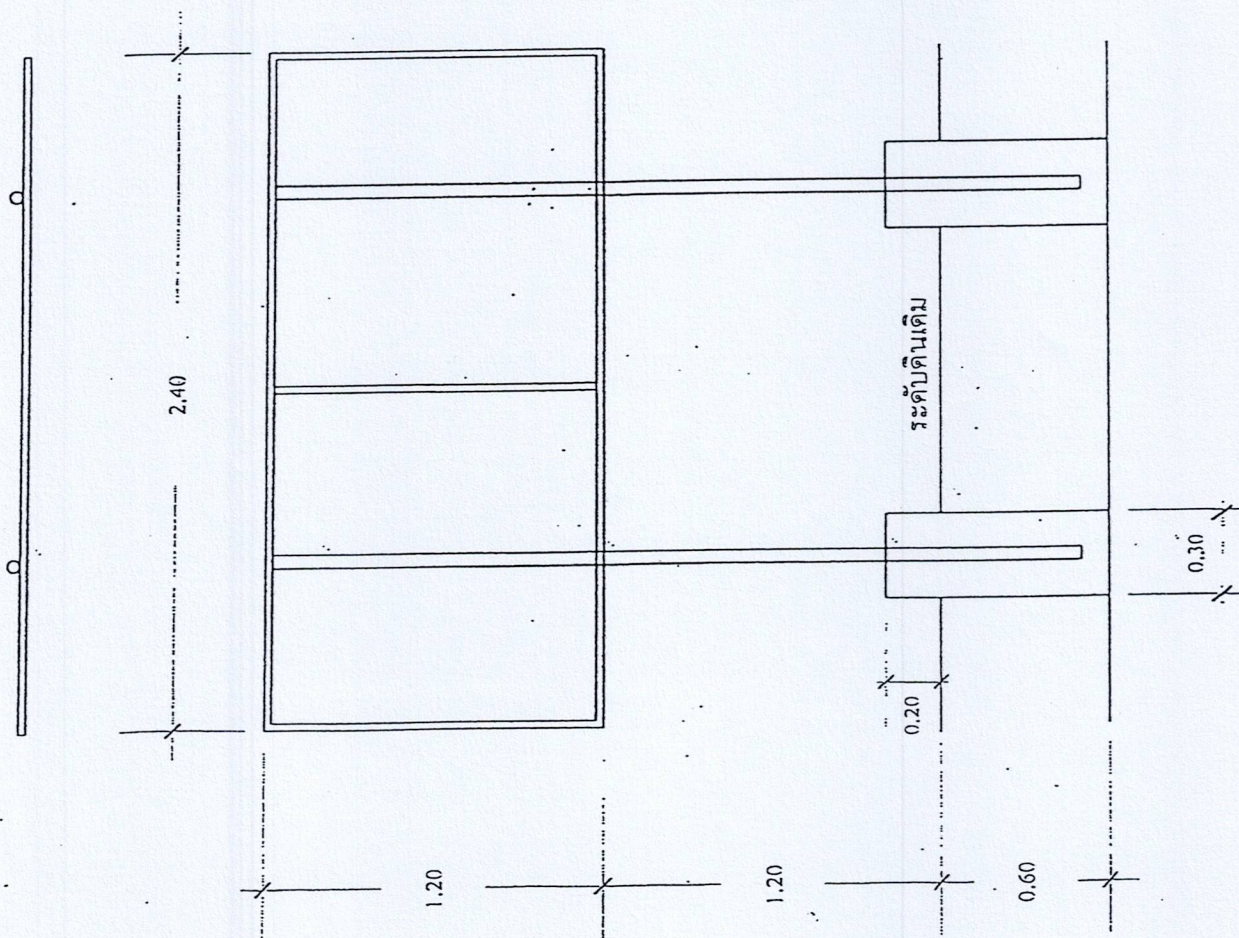


ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ถาวร)

- ให้ติดตั้งหลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียดป้ายโครงการ

- โครงสร้างป้าย ให้ใช้วัสดุมั่นคงแข็งแรง
- ตัวป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือไวบิล ขนาด 1.20x2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามทิวทัศน์ที่กำหนด
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด



ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

- ให้ติดตั้งในระหว่างการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- อาคารให้ติดตั้ง 1 ป้าย
- คลอง ถนน ให้ติดตั้ง 2 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และ จุดสิ้นสุดโครงการ