แบบโครงการก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00x89.00 เมตร

บริเวณด้านหน้าโดมเทศบาลตำบลคำพราน ชุมชนบ้านหนองชะโด

หมู่ที่ 7 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๔๒๖๖ / ๔๒๖๗
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๔๒๖๗
แบบแปลนเลขที่ อผ๗ / ๔๒๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ผ๑๑ / 2567

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างสนามกีฬาเพื่อรับรองผู้ใช้บริการ ตามแบบ จำนวน 15 แผ่น

2.การดำเนินงานทั่วไป

2.1 การก่อสร้างต้องเป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายการ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง

2.2 ในรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้ จะกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานตลอดจนชนิดและวิธีการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ

ที่จะใช้ในการก่อสร้างโดยละเอียด ถ้าในรายการหรือรูปแบบอื่นมีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและมิได้ระบุไว้ในรายการนี้ ให้ผู้รับจ้าง

ปฏิบัติตามรายการหรือรูปแบบนั้น กรณีที่มีข้อกำหนดขัดแย้งกันให้ถือรายการนี้เป็นหลักปฏิบัติ หากไม่สามารถหาข้อยุติได้

หรือไม่มีข้อกำหนดอื่นใดทั้งจากรายการนี้และในรายการหรือรูปแบบอื่น ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณาหาข้อยุติหรือข้อกำหนด และให้

ผู้รับจ้างถือเป็นข้อปฏิบัติต่อไป

2.3 สิ่งใดที่มิได้ระบุหรือกำหนดไว้ในรูปแบบและรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นสิ่งจำเป็นจะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จ

บริบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ และความรวดเร็ว ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมอีก

2.4 สิ่งใดที่กำหนดในรูปแบบหรือรายละเอียดแล้วแต่ไม่อาจระบุไว้ให้ชัดเจนที่จะใช้ในการก่อสร้างได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำ

ภาพขยายรายละเอียด(Shop drawing) และขอคำชี้แจงจากผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ เป็นลายลักษณ์อักษร

และให้นำคำชี้แจงอนุญาตเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบและรายละเอียดในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย

2.5 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ไฟฟ้า การประกันภัยต่างๆ การป้องกัน การบำรุงรักษา

พื้นที่ก่อสร้าง การทดสอบคุณสมบัติวัสดุตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ,น้ำหนัก

บรรทุกของเสาเข็ม (load test) ความชื้นของไม้,ค่าความแน่นของการบดอัดดินถนน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จำต้องดำเนินการ

และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.6 การอ่านแบบรูปและกำหนดระยะหรือขนาดให้ถือเอาระยะที่ระบุเป็นตัวเลขในระบบเมตริกเป็นหลัก

ยกเว้นส่วนที่ระบุชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น

2.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพดี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ให้ครบถ้วนตามแบบรูป

และรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และต้องจัดหามาให้ครบถ้วนทันเวลา ในกรณีที่ต้องสั่งจากต่างประเทศหรือมีจำหน่าย

ในท้องตลาดอย่างจำกัด ผู้รับจ้างต้องสั่งซื้อหรือจัดหาเผื่อให้ทันกับระยะเวลา การก่อสร้างและจะนำมาเป็นข้ออ้างภายหลัง

ว่าวัสดุนั้นขาดตลาดเพื่อขออนุญาตเปลี่ยนแปลงวัสดุ ลดเนื้องาน หรือขอเพิ่มระยะเวลาก่างมิได้

2.8 หากผู้รับจ้างประสงค์จะใช้วัสดุที่มีคุณเทียบเท่า จะต้องผ่านการพิจารณาและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

/ผู้ออกแบบ ก่อนการดำเนินการ ในการพิจารณาคุณภาพเทียบเท่าหากจำเป็นต้องมีการทดสอบจะต้องทดสอบโดยสถาบัน

ที่ทางราชการรับรอง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

2.9 สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง เช่น การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว โรงงาน โรงเก็บ

วัสดุอุปกรณ์ ห้องประชุม ห้องเก็บตัวอย่าง เป็นหน้าที่ในการดำเนินการออกค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้าง

จะต้องเสนอรายละเอียดและรูปแบบให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ

2.10 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือช่วยเหลือ ผู้ออกแบบ / ผู้ว่าจ้าง / ผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบ ,วัดเทียบ,

จัดทำตัวอย่าง ทดสอบวัสดุ ฯลฯ ในงานก่อสร้าง และ/หรือ ในงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา ฯ โดยผู้รับ

จ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

2.11 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบ As-built เมื่องานก่อสร้างเสร็จแล้ว เพื่อใช้สำหรับซ่อมบำรุงรักษาอาคารโดยมาตรฐานโดยจะต้อง

ส่งงาน As-built ดังกล่าวให้กับน้อย 1 ชุด พร้อมไฟล์ดิจิตอล นามสกุล .DWG .PDF

3. เงื่อนไขและข้อบังคับ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในชีวิต ประกันภัย ผิดความรุ้ดความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงาน อีกทั้งทุกข้อกำหนดและลักษณะของงาน

แต่ละประเภทที่ปฏิบัติทั้งหมดตลอด

3.2 การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ระเบียบของราชการและหน่วยงานที่ปฏิบัติงานครั้งนี้

3.3 การขนย้ายสิ่งปลูกสร้างทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เมื่อเสร็จแล้วจะต้องขนย้ายสิ่งที่เหลือ

ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ

3.4 ความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องยินยอม จัดหาหรือซ่อมให้ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม

3.5 เมื่องานเสร็จแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งขยะเปรอะเปื้อนซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ

3.6 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบวัดระยะสถานที่จริงก่อนดำเนินการ หากมีปัญหาให้สอบถามผู้ออกแบบให้เป็นที่เข้าใจก่อนลงมือทำ

3.7 ให้ถือคำชี้แจงเพิ่มเติมจากการนำชมสถานที่เป็นส่วนหนึ่งของรายการนี้ ซึ่งจะแก้ไขเพิ่มเติมในวันทำสัญญา

4. เงื่อนไขและข้อผูกพัน (เพิ่มเติม)

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า

ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

4.2 งานโครงสร้างเหล็กทั้งหมด ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

4.3 วัสดุหรือครุภัณฑ์ต่างๆที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ที่สามารถผลิตในประเทศไทย จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก

5. ขอบเขตของงาน

5.1 ดำเนินการก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลานสำหรับวาระพิเศษ ขนาด 38x18 เมตร จำนวน 1 สนาม

5.2 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาวอลเลย์บอล ขนาดกว้าง 9 เมตรxยาว 18 เมตร จำนวน 1 สนาม

5.3 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาตะกร้อ ขนาด 6.1 x 13.4 เมตร จำนวน 2 สนาม

5.4 ดำเนินการก่อสร้างลู่วิ่ง (Jogging track) ขนาดกว้าง 3.5 เมตร สูงกว่าระดับพื้น 0.40 เมตร

5.5 ดำเนินการก่อสร้างลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย ขนาดกว้าง 7.00 เมตรxยาว 43.70 เมตร จำนวน 1 ลาน

5.6 ดำเนินการก่อสร้างสนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นที่รวม 175 ตารางเมตร

5.7 ก่อสร้างรั้วล้อมรอบบริเวณสนามกีฬา

5.8 ติดตั้งเสาไฟโซลาเซลล์ ,งานภูมิทัศน์, งานวางระบายน้ำ

6. มาตรฐานงานก่อสร้าง

ลำดับที่	ชื่อแบบ	จำนวนแผ่น
1	งานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชนขนาด 59.00x89.00 ตารางเมตร หมู่ที่ 7 ตำบลลำพราน อำเภอวังม้วง จังหวัดสระบุรี	13 แผ่น
	รวม	13 แผ่น

ลำดับที่	สารบัญแบบ	เลขหน้า
1	รายการประกอบแบบ ,สารบัญแบบ	A-01
2	แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง	A-02
3	ภาพจำลองทัศนียภาพ	A-03
4	ผังบริเวณโดยสังเขป	A-04
5	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 1	A-05
6	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 2	A-06
7	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 3	A-07
8	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 4	A-08
9	รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย,อุปกรณ์ที่ทำ,ของเล่น	A-09
10	รายการเสาไฟส่องสว่างระบบโซลาร์เซล พร้อมติดตั้ง	A-10
11	แบบขยายเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	A-11
12	แบบขยายรั้วล้อมรอบ	A-12
13	รูปตัด ,แบบขยายสนาม	A-13
14	แบบขยายฐานราก	A-14
	รวม	14 แผ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๔๕๖๑ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๗
แบบเลขที่ อบจ.สบ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายสนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณสำนักโรงพยาบาลตำบลลำพราน หมู่บ้านหนองระโล หมู่ที่ 7 ตำบลลำพราน อำเภอวังม้วง จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ขาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชล.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วปังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชล.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรัตน์ สมภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางพิตยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภาประดิษฐาย

สารบัญแบบ , รายการวัสดุ

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 001 / 2567

A-01 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่อยู่ชายทะเลให้ใช้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ28วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(280ksc)
เสา	(280ksc)
พื้นทั่วไป,พื้นFLAT SL	(280ksc)
คาน	(280ksc)
ผนัง ค.ส.ล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(280ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และส่งผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ออกแบบรับทราบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๑ / ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑
แบบเลขที่ อบจ. ๒๕๖๑ / ๒๕๖๑
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด,น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = x (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน (fy เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่ม จะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคาน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงยื่น ให้พอดีกับระยะโก่งนั้นๆ
- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไข

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5ซม	พื้นวางบนดิน = T/2	พื้นวางบนคาน = 2.5ซม
คาน = 2.5ซม	เสา = 2.5ซม	เสาตอม่อ = 5ซม

การงอขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

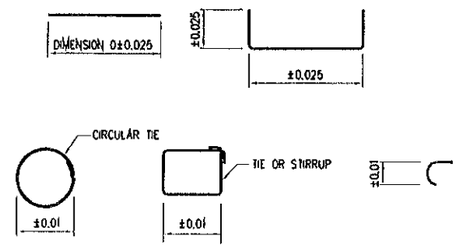
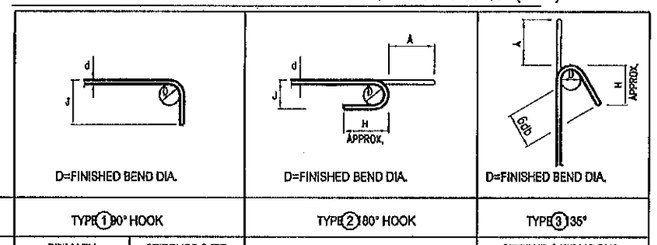


TABLE 1. – STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)



	TYPE① 90° HOOK				TYPE② 180° HOOK				TYPE③ 135°		
BAR SIZE DB	PRIMARY REINFORCEMENT		STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT		–				STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE)		
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	H
10	0.16	0.08	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.165	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.096	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.267	0.153
28	0.48	0.225	-	-	0.365	0.28	0.255	0.225			
32	0.55	0.26	-	-	0.42	0.325	0.29	0.26			

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	45
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	60
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	-	RB 15	75	DB 25	-
RB 19	170	DB 28	-	RB 19	95	DB 28	-
RB 22	-	-	-	RB 22	-	-	-
RB 25	-	-	-	RB 25	-	-	-
RB 28	-	-	-	RB 28	-	-	-

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาเฉลิมชน

ที่ตั้งโครงการ
ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

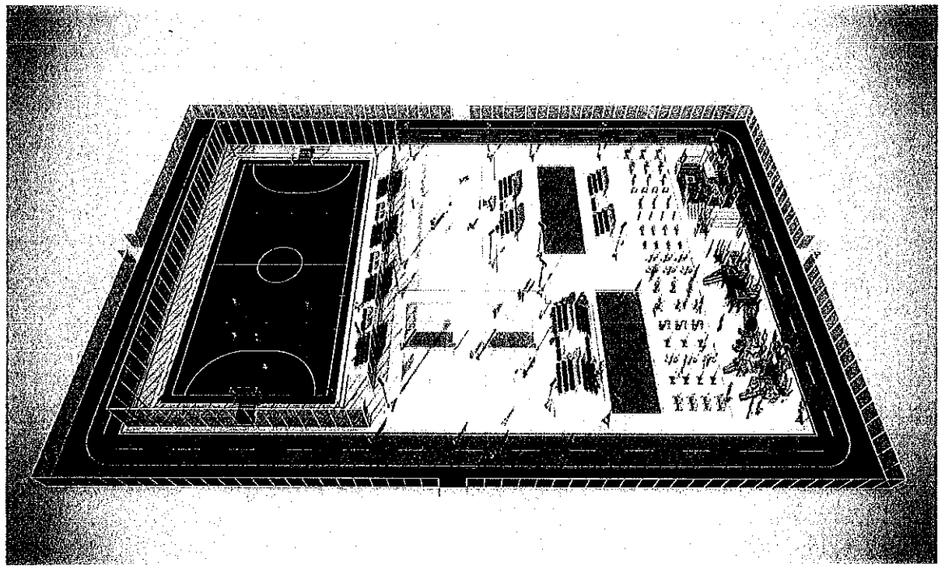
สำรวจ	นายมานุศ ชาวสวน
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีจิม
วิศวกรโยธาตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายฤชากร ทองทัย
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายประทีป สุขเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	นายศุรศักดิ์ สมภักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางทิตยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภา ประชีพถวาย

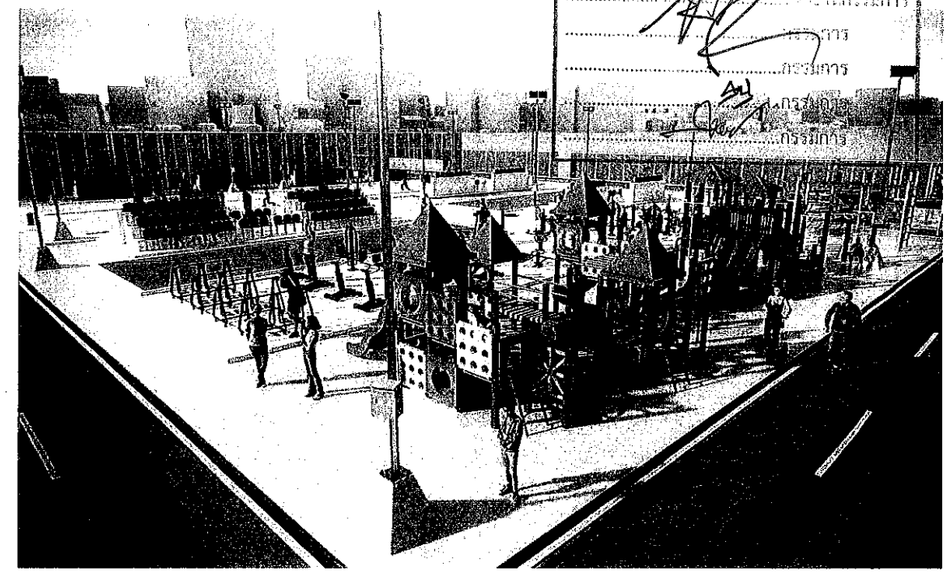
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

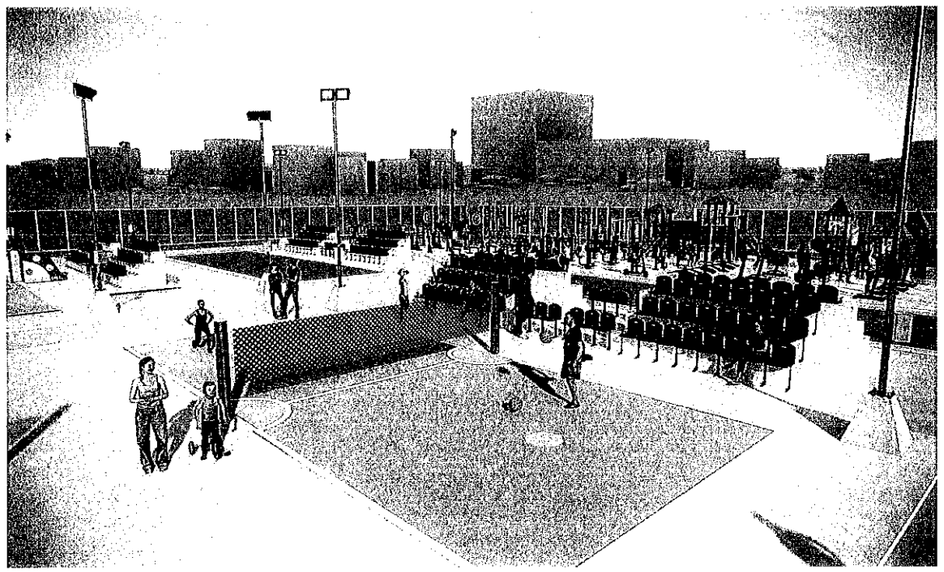
อนุมัติ
นำเสนอ

มาตราส่วน -
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 027 / 2561

A-02	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น







คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบเปลี่ยนเลขที่ อ๒๗ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแท
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างสนามตีท่าชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณสำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดสระบุรี ชุมชนบ้านหนองระโล หมู่ที่ 7 ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายฤชากร ทองพัย

ผู้อำนวยการกองประสานควบคุมการก่อสร้าง
นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุรศักดิ์ งามภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางทิพยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประชีพราย

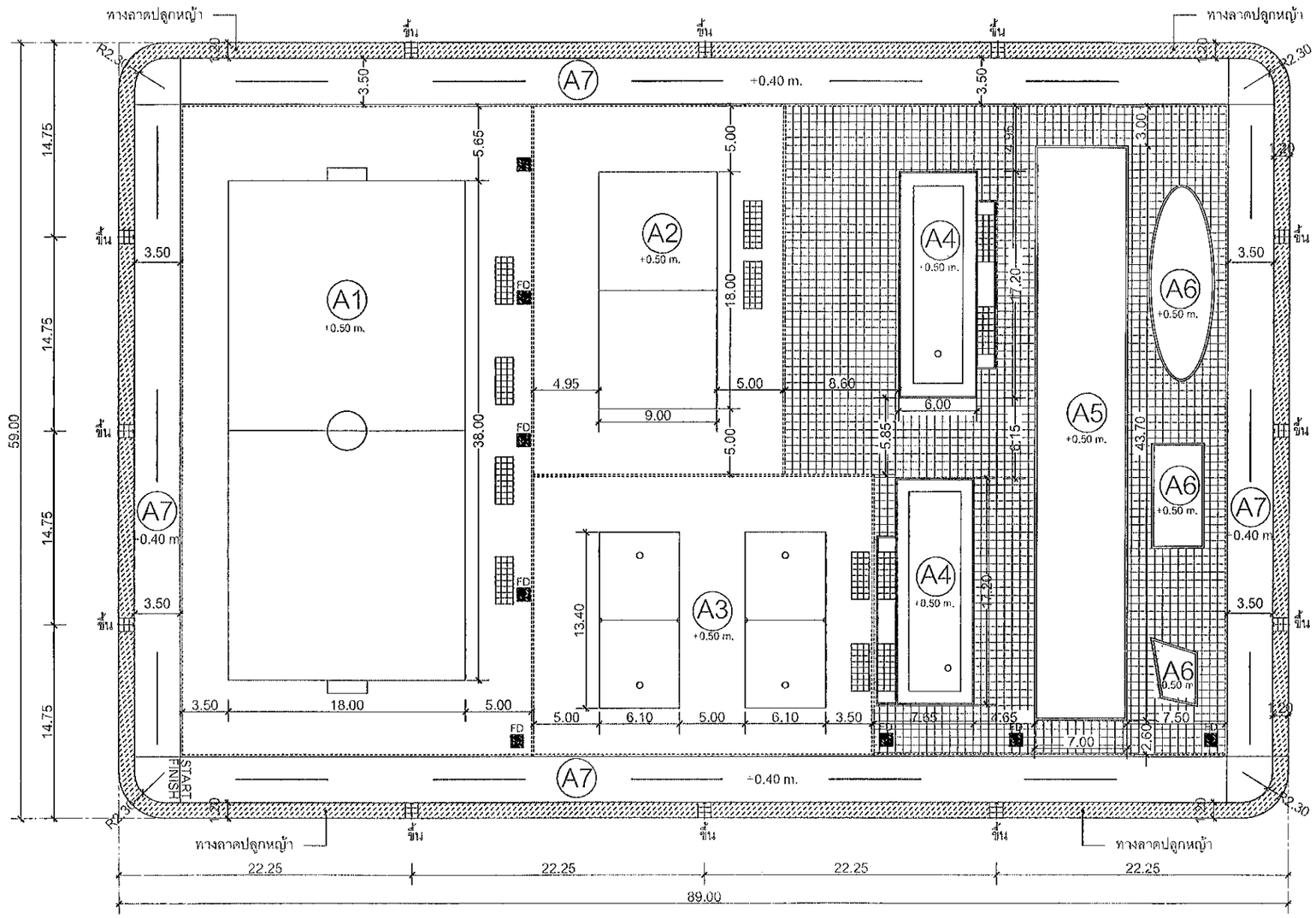
อนุมัติ

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 027 / 2567

A-03 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 400

	พื้น Concrete Block
FD	Floor Drain
	พื้นที่ปลูกหญ้า
	พื้นที่นั่งชมกีฬา

A1	สนามฟุตซอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
A2	สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 160 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
A3	สนามเซปักตะกร้อ 2 สนาม พื้นที่ 163.48 ตรม. พร้อมลานปูน 413.14 ตรม.
A4	สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 206.4 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
A5	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 305.90 ตรม.
A6	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น
A7	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

ประกอบด้วย

1.สนามกีฬาฟุตซอล จำนวน 1 สนาม
2. สนามกีฬาวอลเลย์บอล จำนวน 1 สนาม
3. สนามกีฬาเซปักตะกร้อ 2 สนาม
4. สนามกีฬาเปตอง 2 สนาม
5. ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย
6. สนามเด็กเล่น ล้อมด้วยลู่วิ่ง (Jogging track) อยู่ในบริเวณเดียวกัน มีพื้นผิวสนามกีฬาคอนกรีตสูงกว่าระดับพื้น 0.50 เมตร บนพื้นดินบดอัด ล้อมรอบด้วยคันดินเอียงลาดกันการไหลของดิน รอบบริเวณสนาม สนามมีทำคอนกรีตเคลือบผิว ล้อมด้วย ดินบดอัด ปูหน้าด้วยคอนกรีตบล็อก (Concrete Block) มีระดับผิวหน้าสูงกว่าระดับพื้น 0.45 เมตร มีขอบปันหินCurb Stone ขนาด 149x300x1,000 มิลลิเมตร กันระหว่างสนามกีฬาคอนกรีตเคลือบผิวและพื้นคอนกรีตบล็อก มีบันไดรอบสนาม 12 ชุด รางระบายน้ำ พร้อมฝาราง และท่อระบายใต้ดินพร้อม Floor Drain

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบเลขที่ อ.๒๗ / ๒๕๖๗

.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

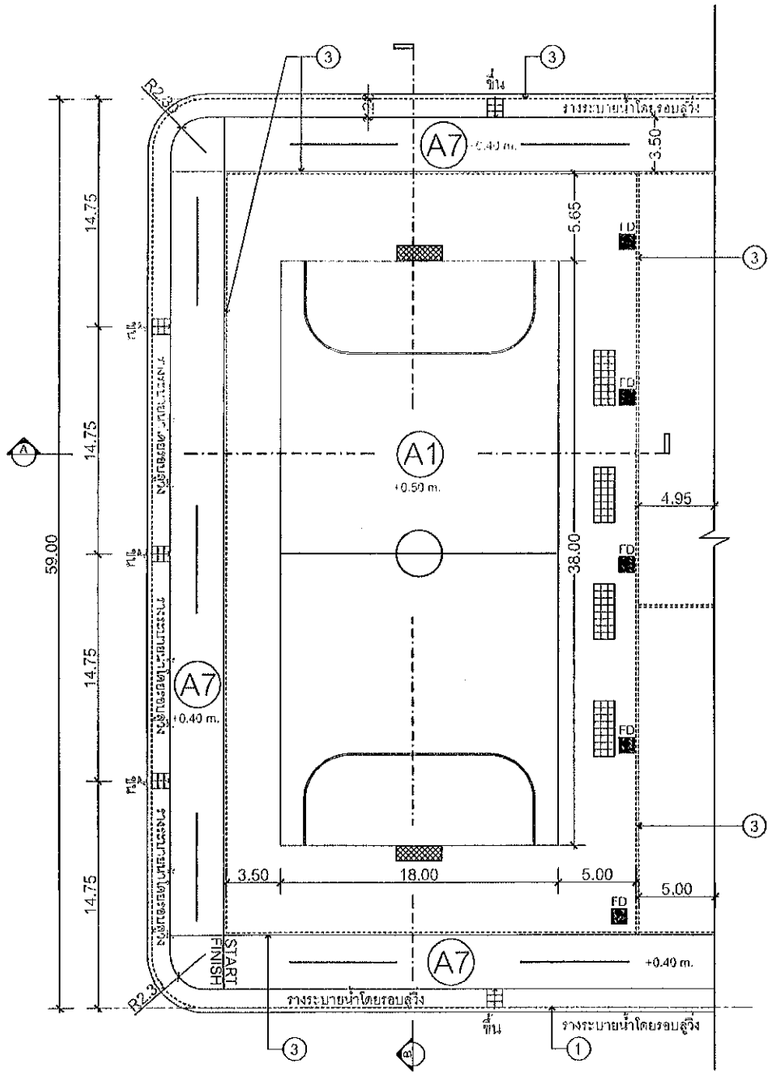
โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

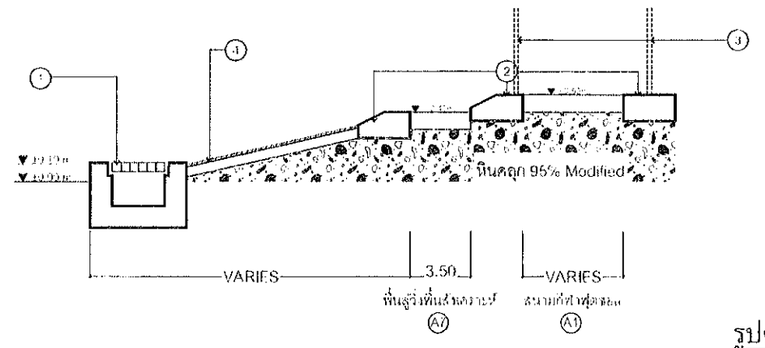
ที่ตั้งโครงการ
บริเวณด้านหน้าโรงแรมศนาลุดำ บ.ลด้าพ... ชุมชนบ้านหนองระโล หมู่ที่ 7 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอวังโป่ง จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสลิน ศรีเจริญ ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายฤชากร ทองทับ
หัวหน้าหน่วยควบคุมการก่อสร้าง	นายปรีชาชัยด์ สุขเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางทิตยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภาวรรณ ชีพหลาย
อนุมัติ แบบแสดง	

มาตราส่วน 1 : 400
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 021 / 2567

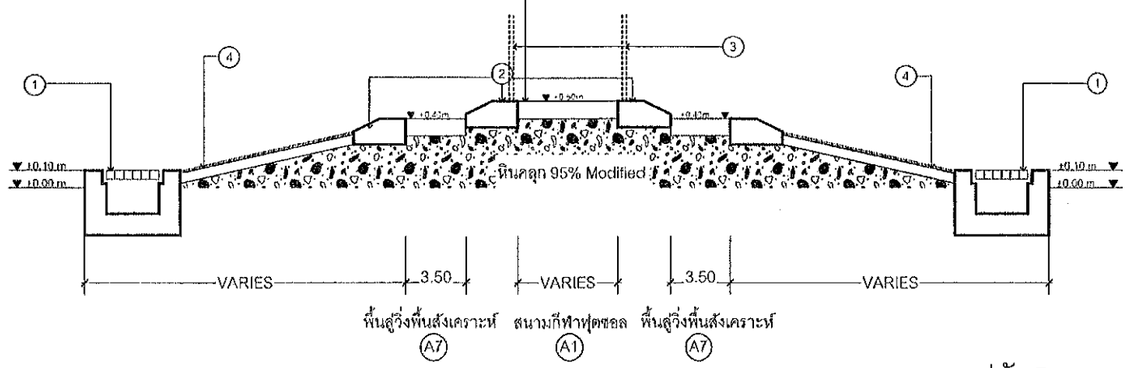
A-04	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น





รูปตัด A

A1 คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiromesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20เซนติเมตร รองพื้นปรับผิวหน้า 0.20 มิลลิเมตรและเคลือบพื้นพร้อมตีเส้นสนามด้วยสีโพลียูริเทน



รูปตัด B

A1	สนามฟุตซอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
A7	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

1	RC gutter
2	RC. Curb 0.149x0.30m.
3	รั้วกั้นสนาม
4	ดินปรับระดับ ปลูกหญ้า

1.สนามกีฬาฟุตซอล

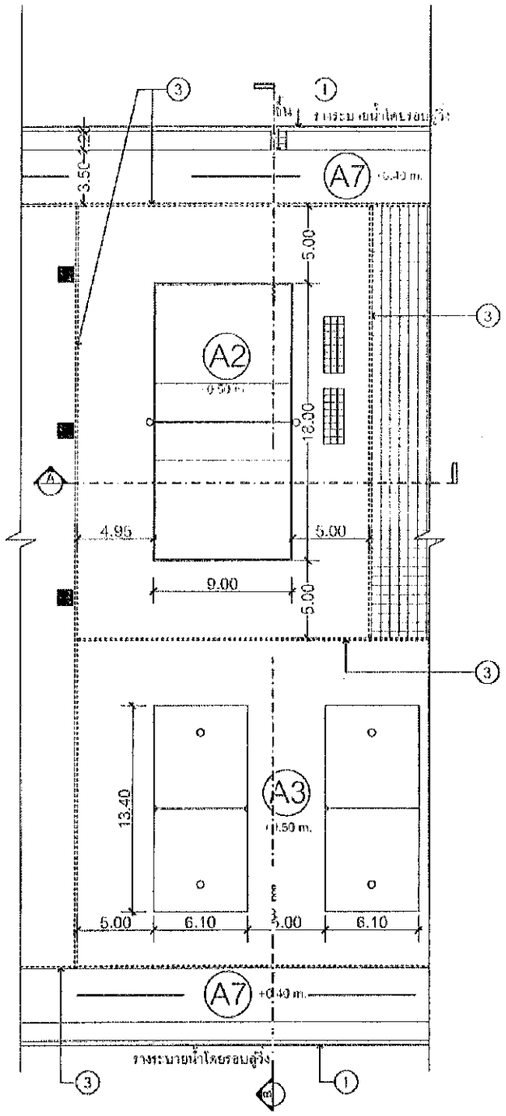
สนามกีฬาพร้อมลานสำหรับวางอัฒจันทร์เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร รวม 2,500 ตารางเมตร พื้นขัดเรียบเป็นสนามฟุตซอล 1 สนาม ขนาด 38 x 18 เมตร ,รองพื้นปรับผิวหน้า 0.20 มิลลิเมตรและเคลือบพื้นพร้อมตีเส้นสนามด้วยสีโพลียูริเทน สนามกีฬาฟุตซอล มีรั้วล้อมรอบบริเวณตามแบบ มีความสูง 1.80 เมตร พร้อมประตูสูงจากพื้น 1.80 เมตร

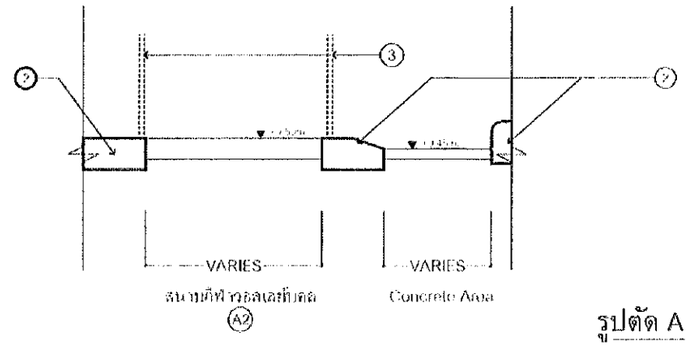
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ... ๒๕๖๗ ... ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ... ๒๕๖๗ ... ๒๕๖๗

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาหุ้มเขน

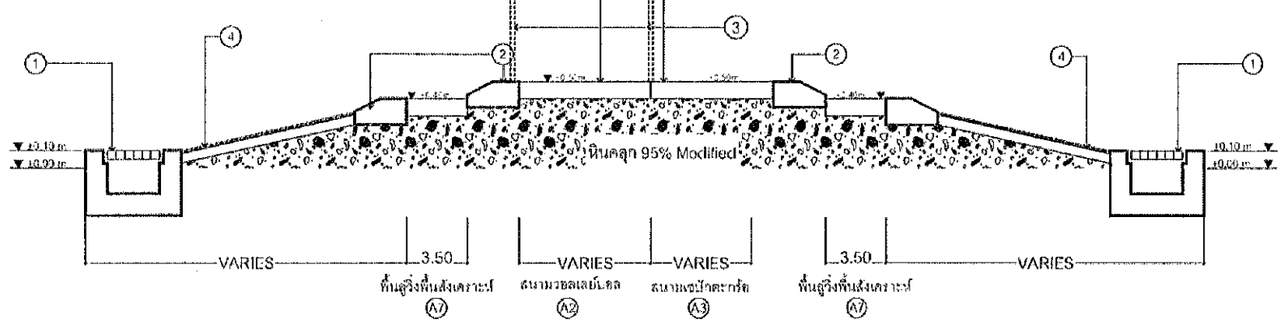
ที่ตั้งโครงการ
[illegible]

สำรวจ	นายภาวุฒิ อาวหาก
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเสิม
วิศวกรโยธาตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังจัน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายฤชากร ทองทัย
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายประเมศ ศุขเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	นายสุรสักดิ์ สบภักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางทิตยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภา ประชีพจาย
อนุมัติแบบแสดง	(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๐๒๗ / 2567
แผ่นที่ A-05	จำนวนแผ่น 014





รูปตัด A



รูปตัด B

(A2) เคลือบผิวพื้นหน้าด้วยพื้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนมาตรฐาน ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ซึ่งมีชั้นรองพื้นหนา 0.20 มิลลิเมตร ,ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนผสมเม็ดยางดำ หนา 7 มิลลิเมตร ให้การดูดซับแรงกระแทก, ชั้นรองชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทน หนา 1.5 มิลลิเมตร , ชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทนผสมเม็ดยางละเอียดหนา 1 มิลลิเมตร

(A3) เคลือบผิวพื้นหน้าด้วยพื้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนมาตรฐาน ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ซึ่งมีชั้นรองพื้นหนา 0.20 มิลลิเมตร ,ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนผสมเม็ดยางดำ หนา 7 มิลลิเมตร ให้การดูดซับแรงกระแทก, ชั้นรองชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทน หนา 1.5 มิลลิเมตร , ชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทนผสมเม็ดยางละเอียดหนา 1 มิลลิเมตร

(A2)	สนามวอลเลบอล พื้นที่ 160 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
(A3)	สนามเซปักตะกร้อ 2 สนาม พื้นที่ 163.48 ตรม. พร้อมลานปูน 413.14 ตรม.

1	RC gutter
2	RC. Curb 0.149x0.30m.
3	รั้วกั้นสนาม
4	ดินปรับระดับ ปลูกหญ้า

2. สนามวอลเลย์บอล 3. สนามเซปักตะกร้อ

สนามที่ทำวอลเลย์บอล จำนวน 1 สนาม ขนาดกว้าง 9 เมตร x ยาว 18 เมตร
และสนามที่ทำตะกร้อ ขนาด 6.1 x 13.4 เมตร จำนวน 2 สนาม เคลือบผิวพื้นหน้าด้วยพื้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนมาตรฐาน
ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ซึ่งมีชั้นรองพื้นหนา 0.2 มิลลิเมตร ,ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนผสมกับเม็ดยางดำ หนา 7 มิลลิเมตร ให้การดูดซับแรงกระแทก,
ชั้นรองชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทน หนา 1.5 มิลลิเมตร , ชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์โพลียูริเทน
ผสมเม็ดยางละเอียดหนา 1 มิลลิเมตร ให้ความฝืดกันการลื่นไถลของรองเท้าสำหรับเล่น ชั้นทับหน้า ยางสังเคราะห์โพลียูริเทน ชนิดทนแสงยูวี หนา 0.3 มิลลิเมตร
ตีเส้นสนามด้วยสีโพลียูริเทนโดยสนามที่ทำวอลเลย์บอลและสนามตะกร้อ [illegible] ตามแบบ มีความสูง 4.80 เมตร พร้อมประตูสูงจากพื้น 1.80 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายชนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์

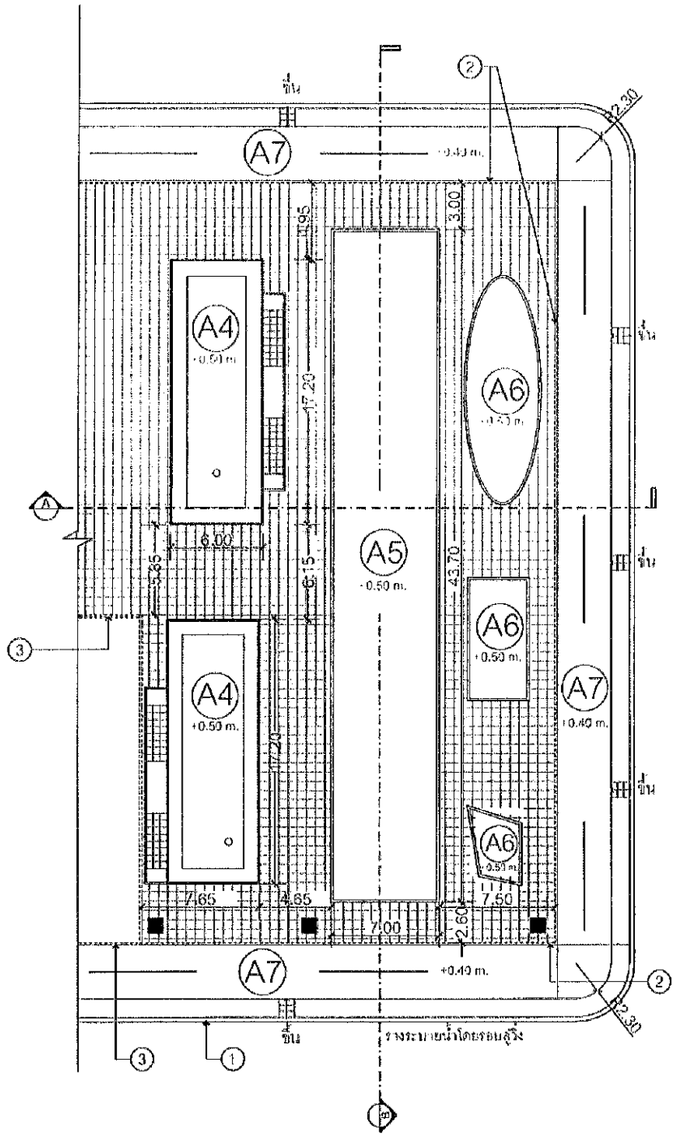
ที่ตั้งโครงการ
[illegible]

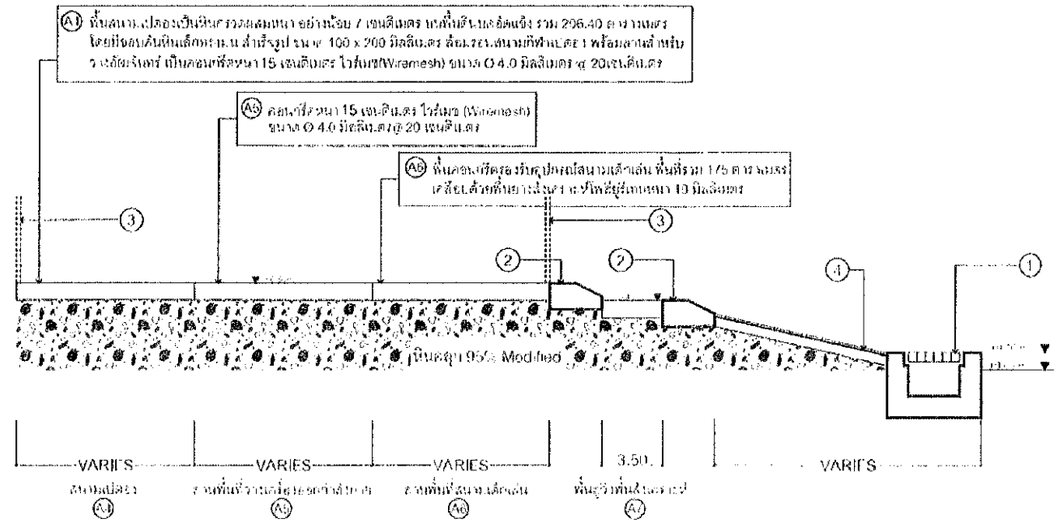
สำรวจ	นายศุภชัย [illegible]
สำรวจ	นายภูวิทิต กิจเกตุ
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายพุฒากร ทองทับ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายประเสริฐ อุ่นเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	นายสุรศักดิ์ สมภักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางนิตยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภา ประพิณสาย

อนุมัติ
แก้ไขเพิ่มเติม

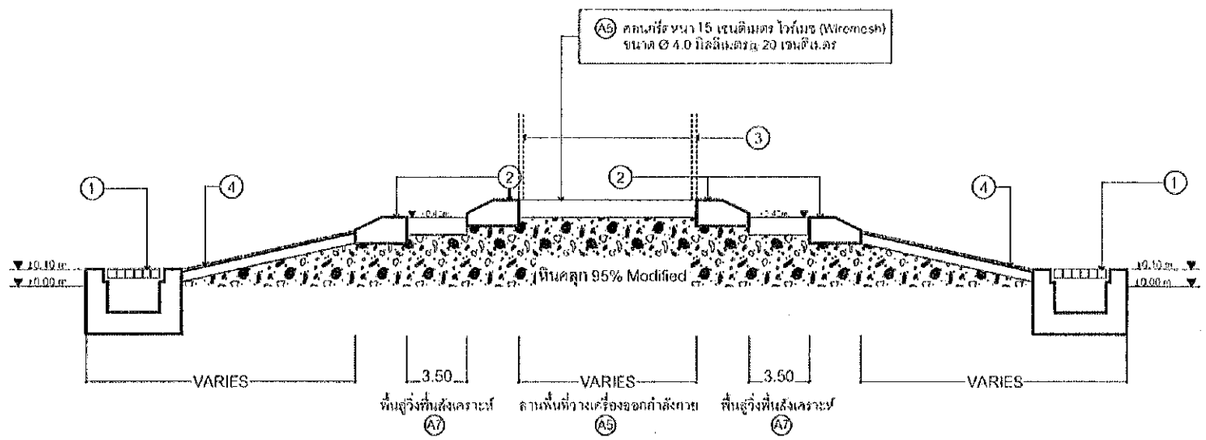
มาตราส่วน -
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ สบจ.สบ. 027/2567

A-06	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น





รูปตัด A



รูปตัด B

4. สนามที่ทำเปตอง

สนามที่ทำเปตอง จำนวน 2 สนาม แต่ละสนาม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร x ยาว 17.20 เมตร พื้นสนามเปตองเป็นหินกรวดผสมหนา อย่างน้อย 7 เซนติเมตร บนพื้นดินบดอัดแน่น รวม 206.40 ตารางเมตร โดยมีขอบคันหินเล็กทรงมน ขนาด 100 x 200 มิลลิเมตร ล้อมรอบสนามที่ทำเปตอง พร้อมลานสำหรับวางอัดเจ็นทร์ เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช(Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20เซนติเมตร

5. ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย

ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 1 ลาน ขนาดกว้าง 7.00 เมตร x ยาว 43.70 เมตร เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร

6. ลานสนามเด็กเล่น

สนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นที่รวม 175 ตารางเมตร เคลือบด้วยพื้นยางสังเคราะห์โพลียูริเทนหนา 10 มิลลิเมตร

A1	สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 206.4 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
A5	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 305.90 ตรม.
A6	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น
A7	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

1	RC gutter
2	RC. Curb 0.149x0.30m.
3	รั้วกั้นสนาม
4	ดินปรับระดับ ปลูกหญ้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบแสดงหมายเลข ๘๒๗ / ๒๕๖๗
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายรนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

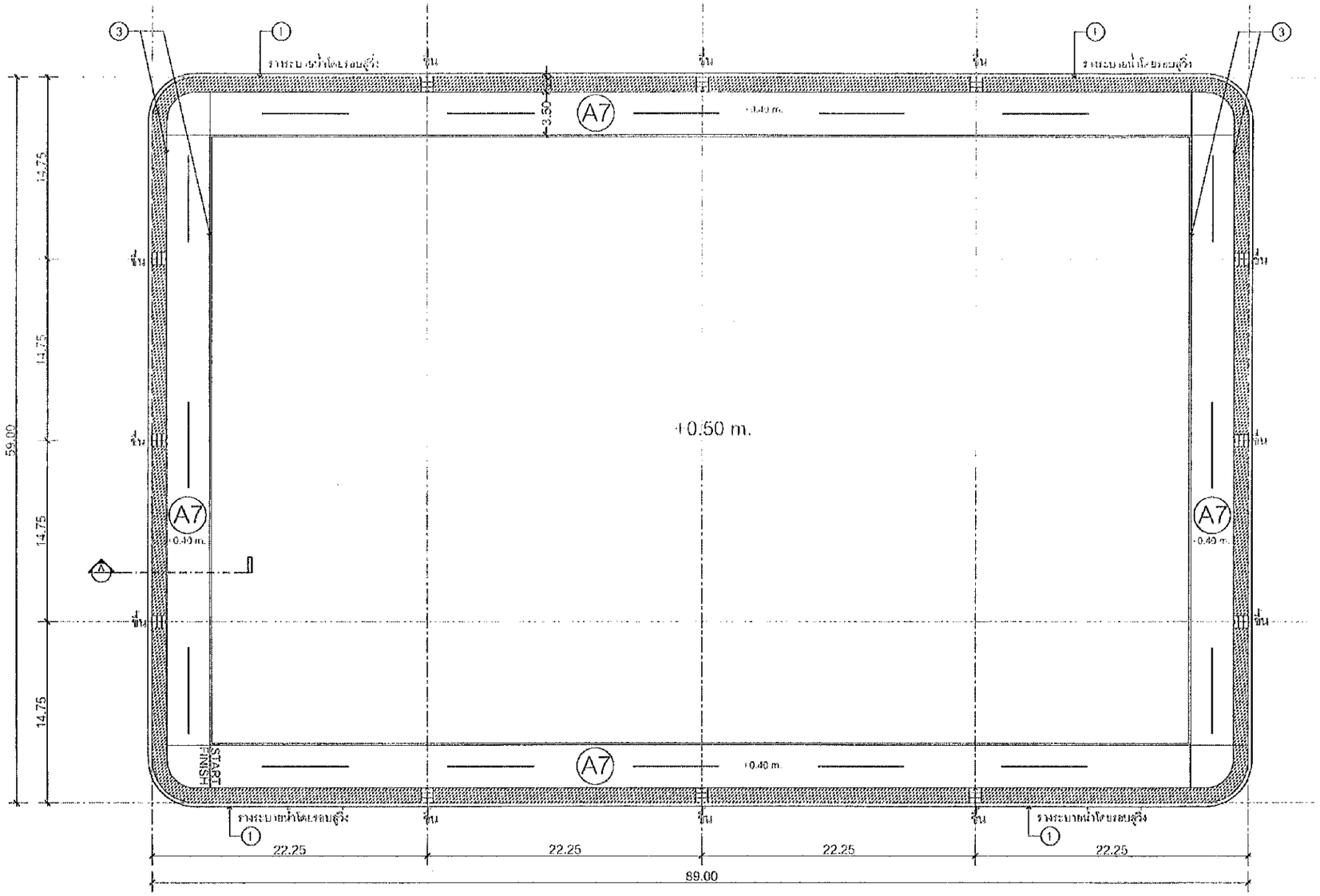
โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

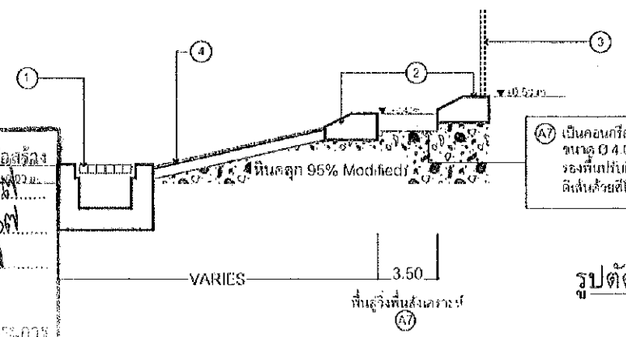
ที่ตั้งโครงการ

สำรวจ	นายภูวิศ ชาญสง่า
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม
วิศวกรโยธาตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายธุรพาร ทองทับ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายชัยระพีพัฒ สุขพลอม
ผู้อำนวยการสำนักการ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางติดยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภา ประชีพลาย
อนุมัติแบบแสดง	

มาตราส่วน -
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 029 / 2567

A-07	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น





รูปตัด A

A7	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.	

1	RC gutter	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
2	RC. Curb 0.149x0.30m.	ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
3	รั้วกั้นสนาม	ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
4	ดินปรับระดับ ปลูกหญ้า	แบบประกอบคำสั่งที่ อ ๒๗ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

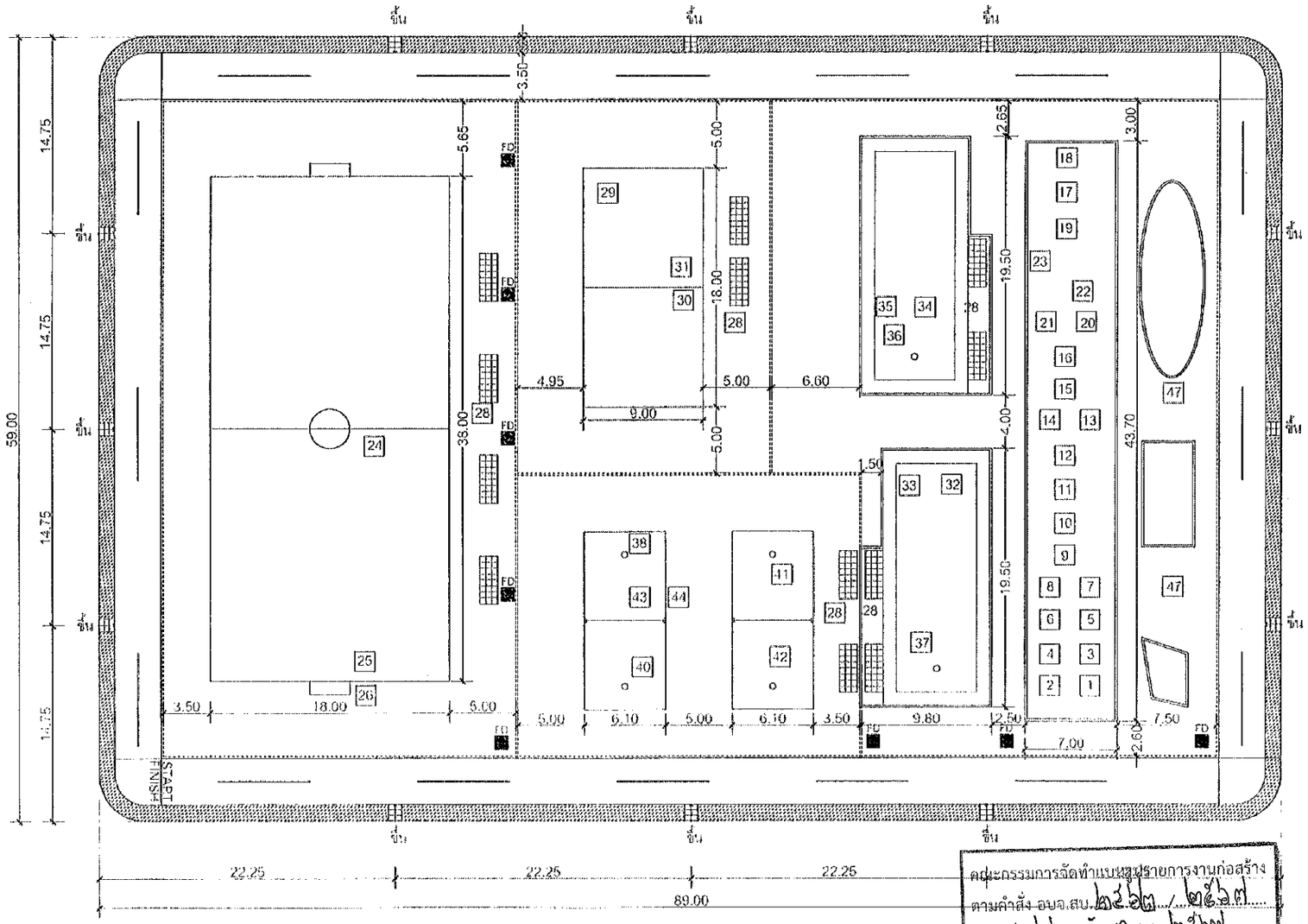
7. ลู่วิ่ง (Jogging track)

ลู่วิ่ง (Jogging track) ขนาดกว้าง 3.5 เมตร สูงกว่าระดับพื้น 0.40 เมตร เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร พื้นผิวเรียบ รองพื้นปรับผิวหน้า 0.2 มิลลิเมตร และเคลือบเพิ่มสีเล็บด้วยสีโพลียูเรเทน

A7 เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร พื้นผิวเรียบ รองพื้นปรับผิวหน้า 0.2 มิลลิเมตร และเคลือบเพิ่มสีเล็บด้วยสีโพลียูเรเทน

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างสนามกีฬาอเนกประสงค์
ที่ตั้งโครงการ	[illegible]
สำรวจ	นายมนูเชิง [illegible]
สำรวจ	นายบุริทัต กิ่งแก้ว
เขียนแบบ	นางสาวสรินี ศรีเสิม
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายทรงชัย แก้วบัวริน
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายสุชาติ ทองทับ
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายประเสริฐ สุขเกษม
ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุรศักดิ์ สมมักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางนิตยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิภา ประชีพจาย
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
มาตราส่วน	-
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๐๒๖ / ๒๕๖๗
A-08	014



คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๑๗ / ๒๕๖๗
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย

1 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อออกแบบไฮโดรลิก
2 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบนชนิดดึงเข้าแบบไฮโดรลิก
3 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อไหล่แบบไฮโดรลิก
4 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบนแบบไฮโดรลิก
5 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบไฮโดรลิก
6 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบไฮโดรลิก
7 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้าแบบไฮโดรลิก
8 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหลังแบบไฮโดรลิก
9 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบโค้ง
10 อุปกรณ์ฝึกก้าว เดินและวิ่ง แบบใช้แรงกระแทก
11 อุปกรณ์เสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อ แขน ขา และลำตัว
12 อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ
13 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนล่าง
14 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนบน
15 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงสะโพกและท่อนขาส่วนบน
16 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงเอวและสะโพก
17 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดันออกชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก
18 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดึงเข้าชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก
19 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อทั่วร่างกายแบบไฮโดรลิก
20 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว หน้า/หลัง
21 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว ซ้าย/ขวา
22 เครื่องฝึกสมดุลการเดินบนสะพานคานเดียว
23 เครื่องฝึกระบบประสาทและกล้ามเนื้อในขณะเดินราบ

อุปกรณ์กีฬา

24 ลูกฟุตซอล
25 ประตูฟุตซอล
26 ตาข่ายประตูฟุตซอล
27 ป้ายคะแนนฟุตซอล
28 อัฒจันทร์ 24 ที่นั่ง
29 ลูกวอลเลย์บอล
30 เสาวอลเล่บอล
31 ตาข่ายวอลเลย์บอล
32 เปตองสแตนเลสสำหรับเด็ก น้ำหนัก 600 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร
33 เปตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 71 มิลลิเมตร
34 เปตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 72 มิลลิเมตร
35 เปตองโลหะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 73 มิลลิเมตร
36 ลูกแป้นพลาสติก
37 วงกลม - ฐานปล่อยลูก
38 กระดานแสดงผลการแข่งขันเปตอง
39 ลูกตะกร้อสำหรับเด็กเล็ก
40 ลูกตะกร้อสำหรับเด็กโต
41 ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันชาย
42 ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันหญิง
43 ตาข่ายตะกร้อ
44 เสาตะกร้อเอนกประสงค์แบบเคลื่อนย้ายได้
45 ลูกฟุตบอล เบอร์ 5 หนัง PU
46 ลูกฟุตบอล รุ่นฝึกซ้อม
47 ชุดเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น

รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย,อุปกรณ์กีฬา,ของเล่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

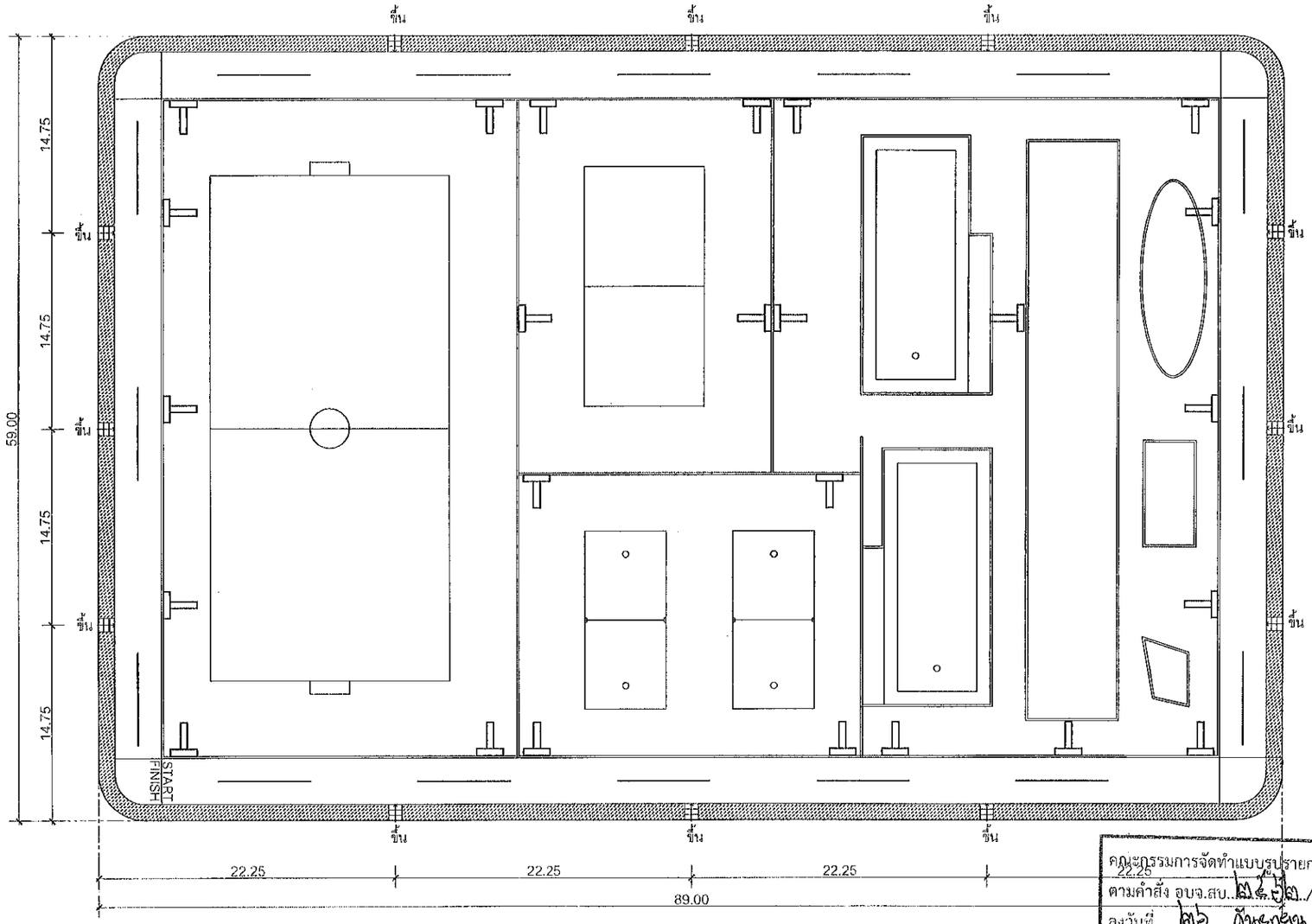
โครงการ
ก่อสร้างสนามที่ทำงานชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลตาลเดี่ยว หมู่ที่ 7 ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมาโชค ขจรสาน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
สำรวจ	นายภูริทัต ทิจเาตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิง ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายฤชพาร ทองพัย
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายประเทิด สุขเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	นายสุรศักดิ์ สงแก้ว
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นายพัฒนาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางสาวนิตา ประชีพลาย
อนุมัติ	(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:400
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 021 / 256 7

A-09	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



เสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน 25 ต้น

เสาไฟส่องสว่างระบบโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง	
คุณลักษณะประกอบแบบ	
1. ความสูงจากพื้นถึงแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร	7. Day light ไม่น้อยกว่า 6,500 k แสงสีขาว (ในระดับการปรับแสงสว่างสูงสุด) โดยแนบเอกสารผลการทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
2. ขนาดเสาไฟเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	
3. แผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 3 แผง	8. ขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ความยาว 600 mm. x ความกว้าง 300 mm. x ความหนา 3 mm. และแผงโซลาร์เซลล์มีผลทดสอบการผลิตกระแสไฟได้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 20w ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส โดยแนบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชน ที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
4. หลอดไฟ โคมไฟ ไม่น้อยกว่า 3 โคม	
5. โคมไฟ 1 โคม มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 200 ดวง	
6. มีมาตรฐาน IP65 โดยมีหนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงาน ราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	9. แบตเตอรี่แบบ Lithium Iron Phosphate ขนาดไม่น้อยกว่า 3 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ก้อน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๒๗ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แปลนตำแหน่งเสาไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 400

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณด้านหน้าโรงเทศบาลตำบลตำพราน หมู่บ้านหนองระโล หมู่ที่ 7 ตำบลตำพราน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ	นายมาริต ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสลิน ศรีเจิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายฤชากร ทองทับ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุงศักดิ์ งมภักดี

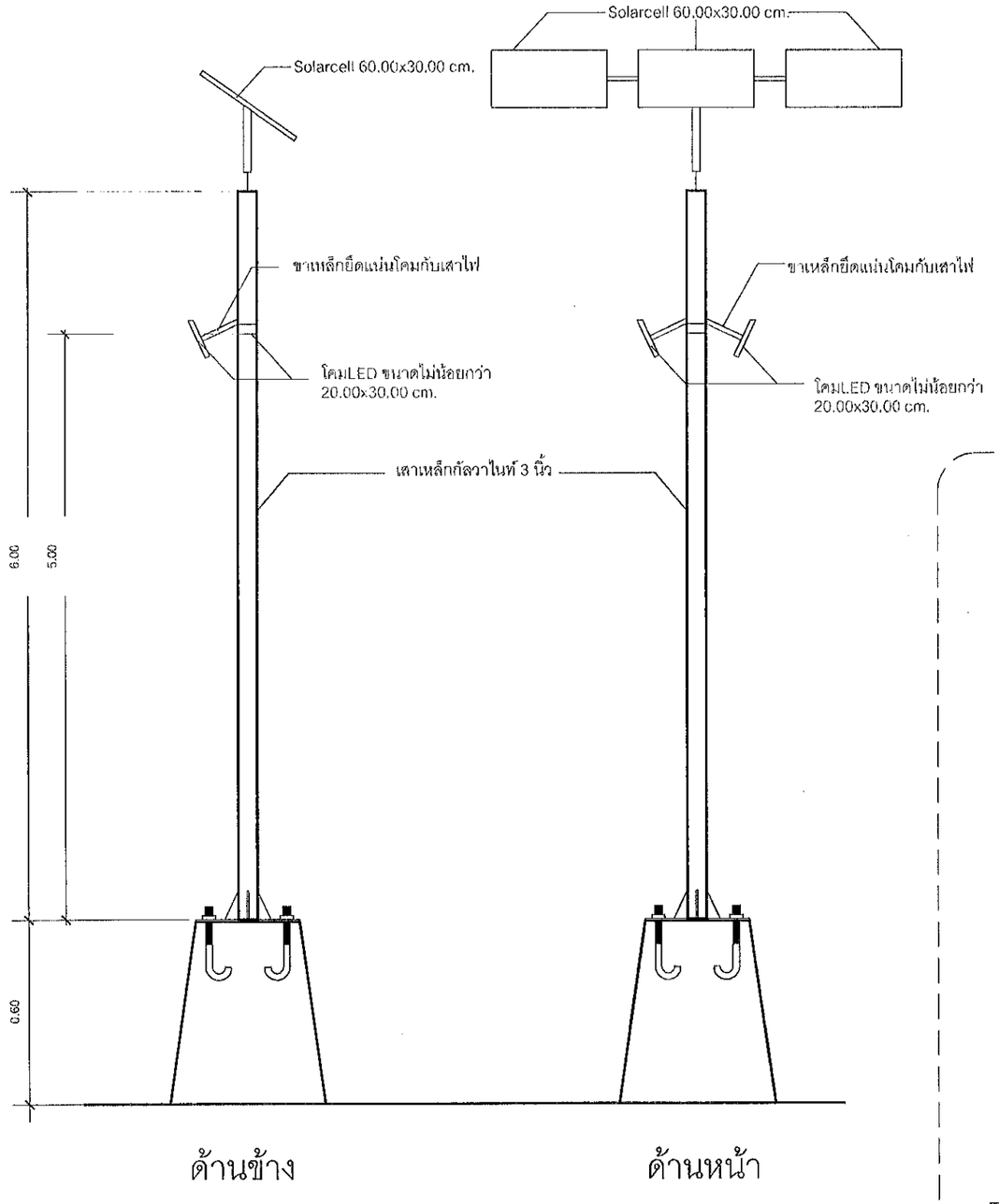
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นาวาโทคยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประชีพราย

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
มาตราส่วน 1 : 400
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 021 / 256 7

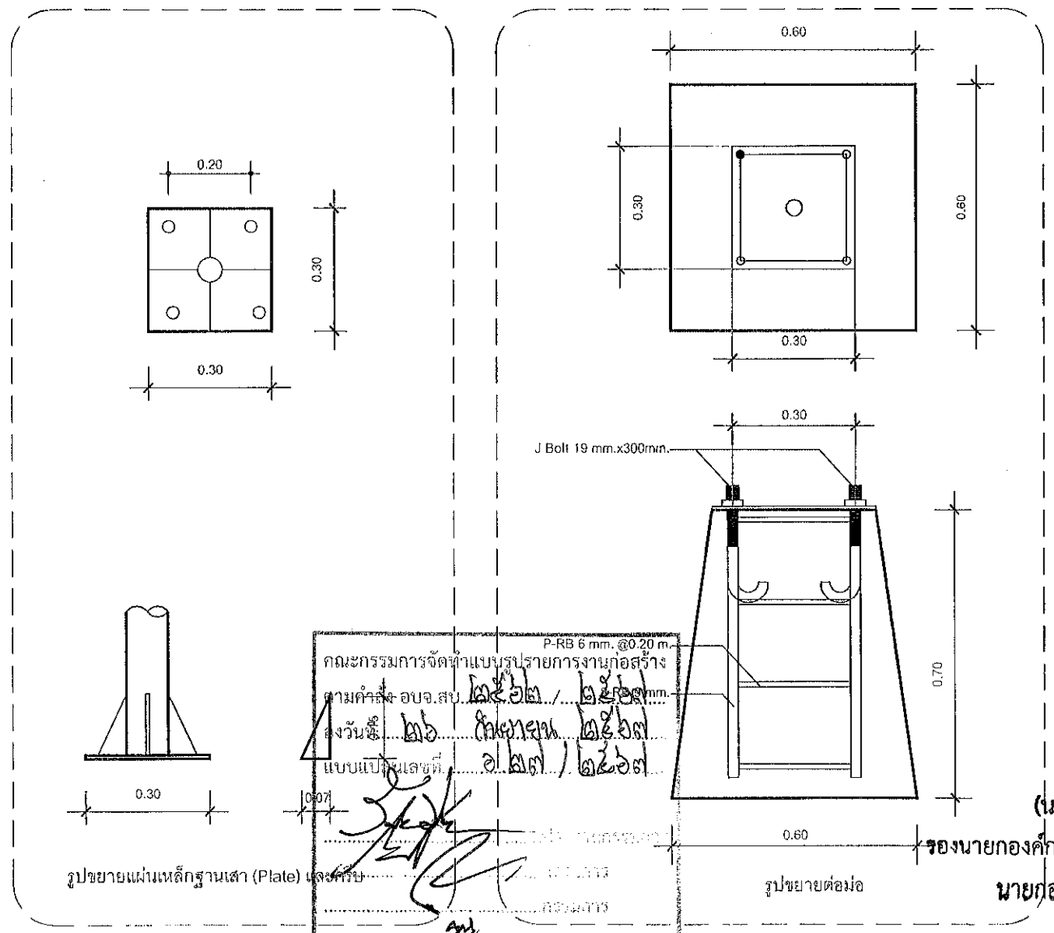
A-10 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น



เสาไฟส่องสว่างระบบโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง

คุณลักษณะประกอบแบบ

1. ความสูงจากพื้นถึงแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร	7. Day light ไม่น้อยกว่า 6,500 k แสงสีขาว (ในระดับการปรับแสงสว่างสูงสุด) โดยแนบเอกสารผลการทดสอบ จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
2. ขนาดเสาไฟเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	
3. แผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 3 แผง	8. ขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ความยาว 600 mm. x ความกว้าง 300 mm. x ความหนา 3 mm. และแผงโซลาร์เซลล์มีผลการทดสอบการผลิตกระแสไฟได้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 20w ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส โดยแนบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชน ที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
4. หลอดไฟ โคมไฟ ไม่น้อยกว่า 3 โคม	
5. โคมไฟ 1 โคม มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 299 ดวง	
6. มีมาตรฐาน IP65 โดยมีหนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	9. แบตเตอรี่แบบ Lithium Iron Phosphate ขนาดไม่น้อยกว่า 3 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ก้อน



รูปขยายแผ่นเหล็กฐานเสา (Plate) และครีบ

รูปขยายต่อม่อ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
แบบเปิดซองเลขที่ อ ๒๗ / ๒๕๖๗
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ

[illegible]

สำรวจ	นายมีชัย [illegible]
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นักช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(สวล.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักการ

นายสุรศักดิ์ สมหักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางทิตยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประชีพราย

อนุมัติ

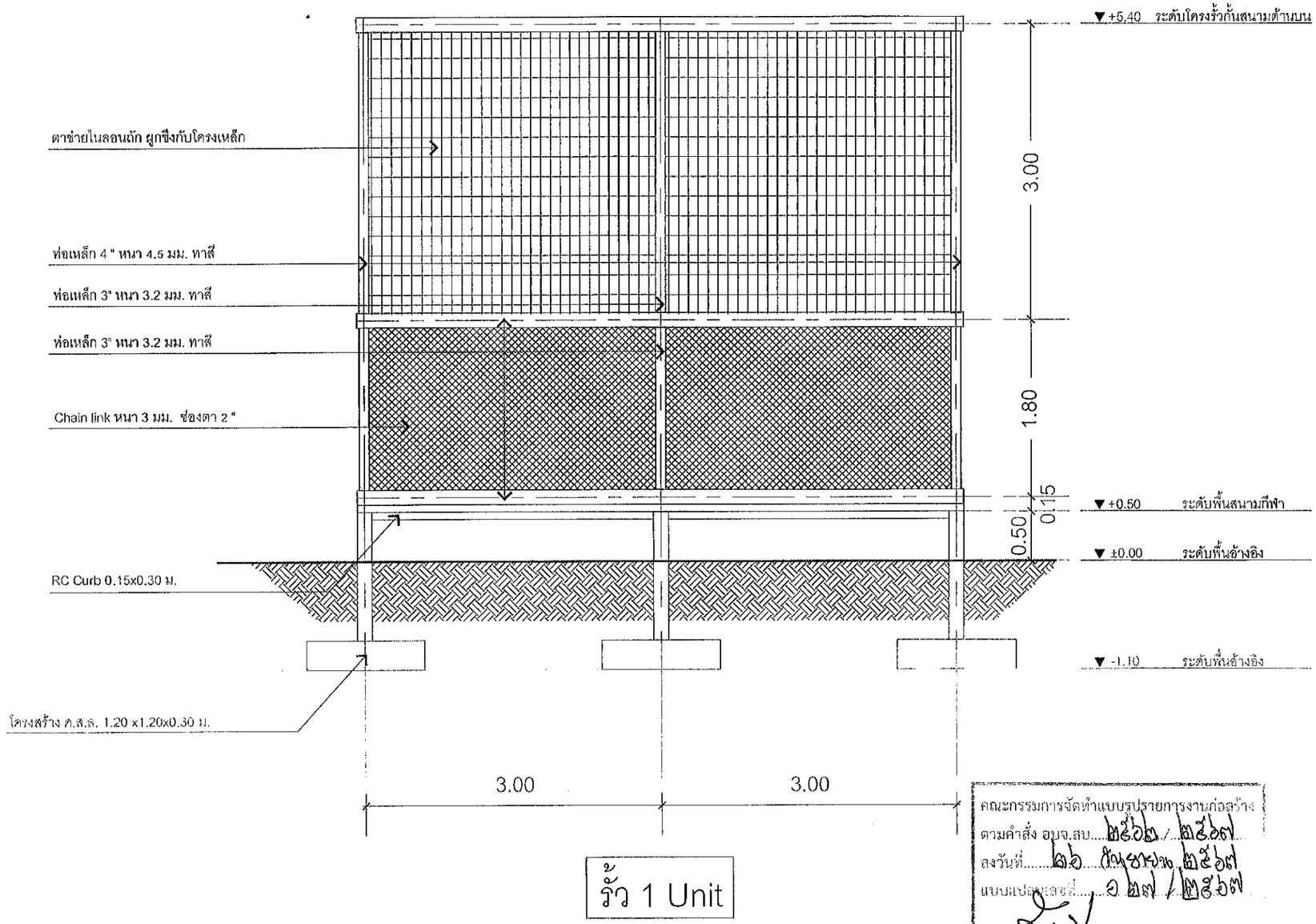
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1 : 15

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 027 / 2569

A-11 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น



แบบขยายรั้วกั้นสนาม

มาตราส่วน 1 : 50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบเปลี่ยนเลขที่ อ ๒๗ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณด้านหน้าห้องมหรสพ อบต.ลำพาน ชุมชนบ้านหนองจะโด หมู่ที่ 7 ตำบลลำพาน อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ขาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วย.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วย.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายฤชากร ทองทับ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประหยัด สุขเกษม

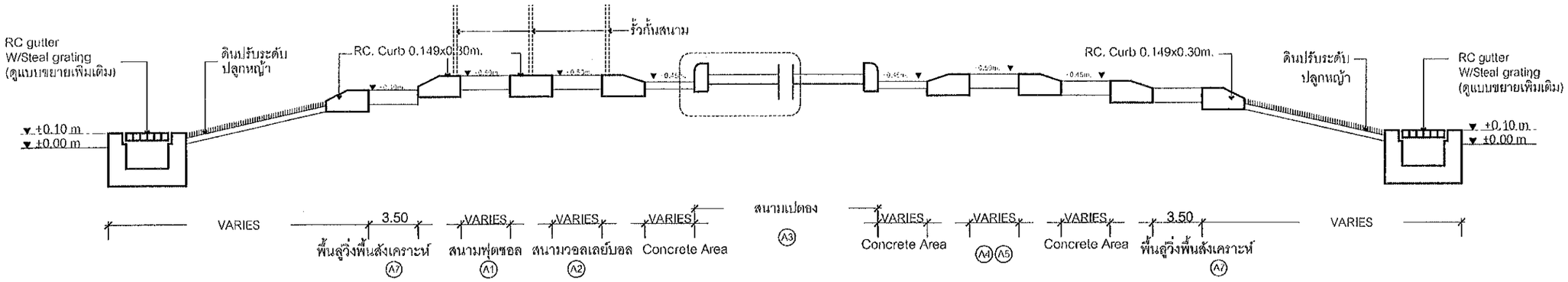
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุรศักดิ์ สงเกิดดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางหัทยาพร เพชรประดับ

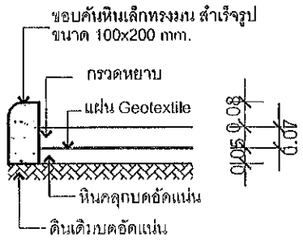
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประชีพจอน

อนุมัติ
แบบแสดง

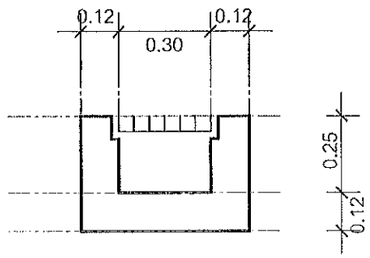
มาตราส่วน 1 : 50	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่ อบจ.สบ 027 / 256.7	
A-12 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น



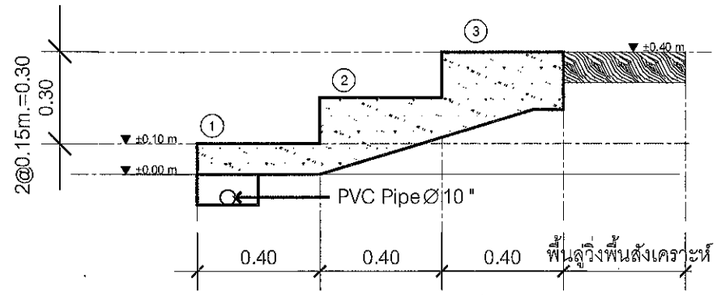
Section A
Scale 1:30



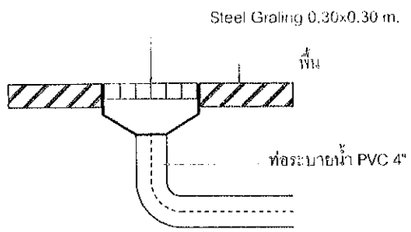
แบบขยาย - 01 : สนามเปตอง



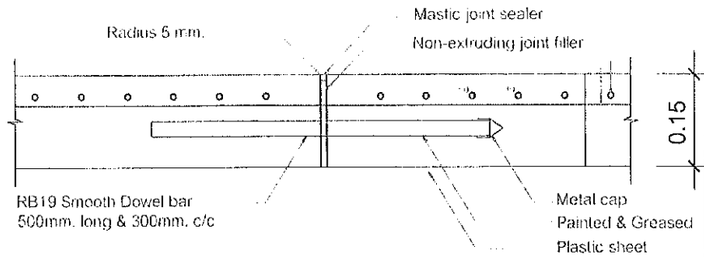
แบบขยาย : RC gutter



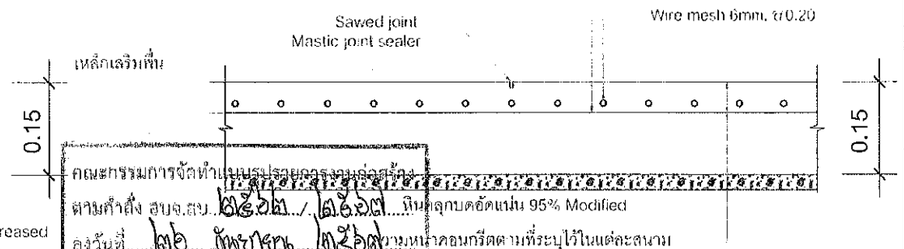
แบบขยายบันได : ST-01



แบบขยาย Floor Drain



แบบขยายโครงสร้างพื้น : สำหรับพื้นที่ขอบสนาม



แบบขยายโครงสร้างพื้น : สำหรับพื้นที่ ค.ส.ล. ทั่วไป

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗ หินคลุกบดอัดแน่น 95% Modified
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ ความหนาคอนกรีตตามที่ระบุไว้ในแต่ละสนาม
แบบเปลี่ยนเลขที่ อ ๒๔ / ๒๕๖๗

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบขยาย

มาตราส่วน 1:20

(นายธนาฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
แบบแสดง
สำนักงานโยธาธิการ

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณสำนักงานโครงการชลประทานลดน้ำพราน ชุมชนบ้านหนองระโล หมู่ที่ 7 ตำบลลำพาน อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชย.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเสิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชย.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายจุฬาภรณ์ ทองหัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุรศักดิ์ เมธาภัทดี

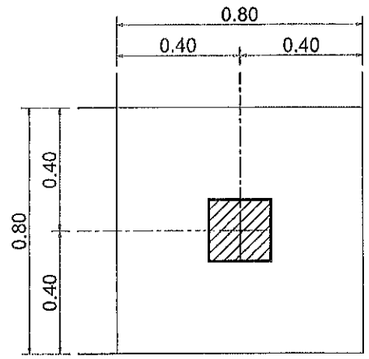
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นายพิเชษฐ์ เพชรประดับ

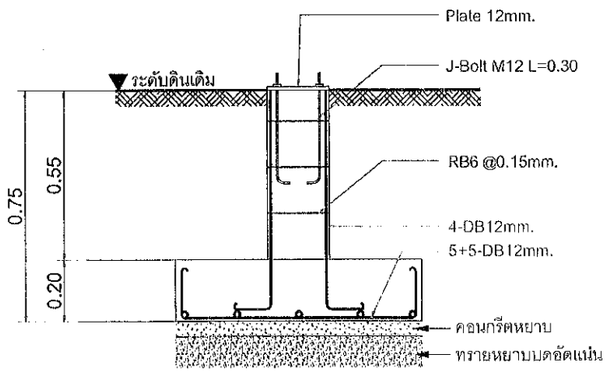
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประชีพราย

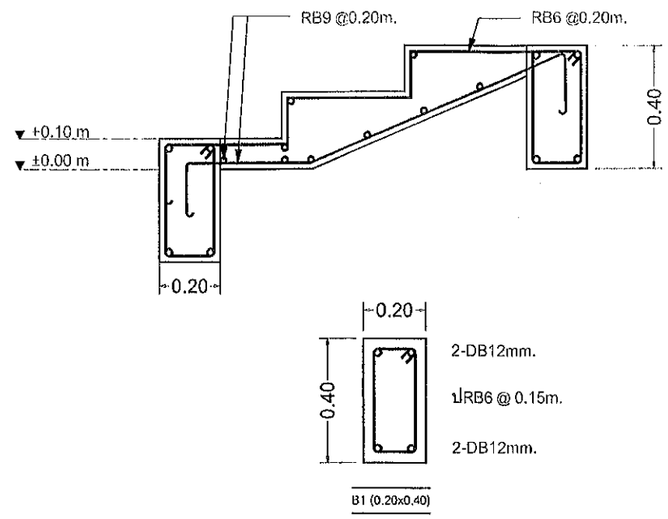
มาตราส่วน 1:20
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 027/2567

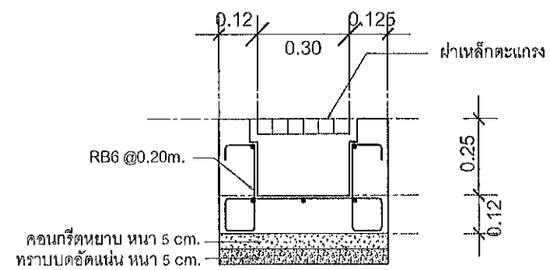
A-13	014
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแสดง	แบบฐานรากรั้ว F1
ฐานราก	

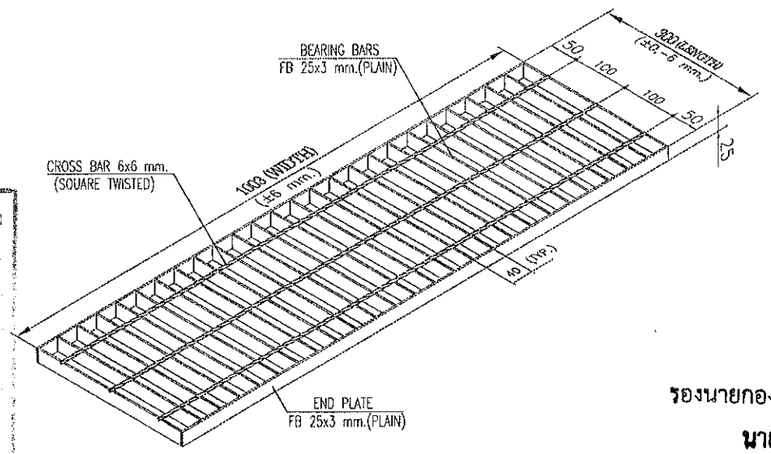








แบบขยาย : RC gutter



TYPICAL DETAIL
TYPE GA 253/40 (PLAIN)
Size 1003 mm.W x 300 mm.LB

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ เดือนมกราคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๒๗ / ๒๕๖๗
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณด้านหน้าโค้งเขาบาลตำบลคำพราน ชุมชนบ้านหนองจะโด หมู่ที่ 7 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมารุต ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ช.)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวรสวิน ศรีเจิม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วปังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ช.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายฤชากร ทองหัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประหยัด สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
นายสุรศักดิ์ สมภักดี

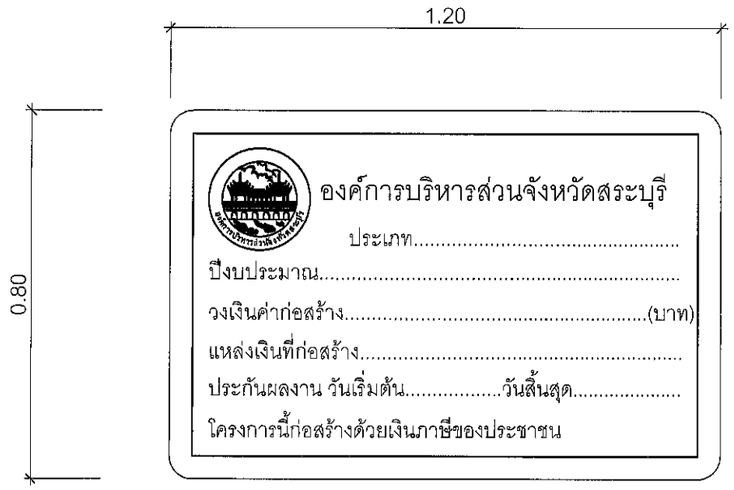
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางทิตยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประชีพจาย

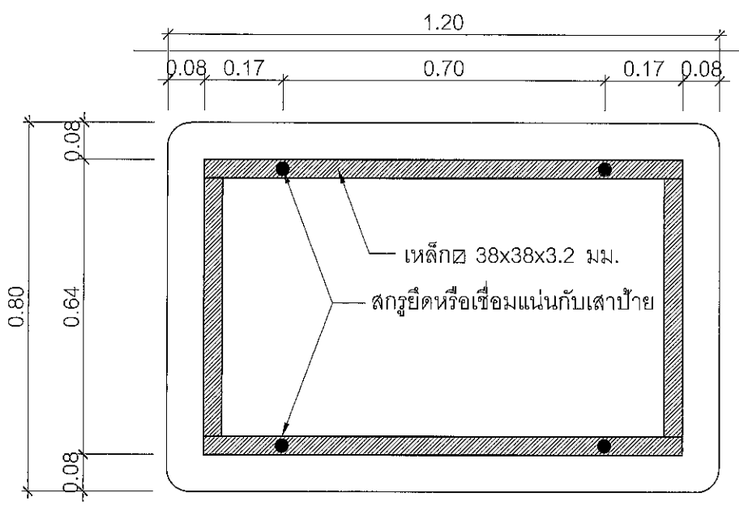
อนุมัติ
(นายธนภัทฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบขยายรายรอบบันได,รางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 027 / 256 7

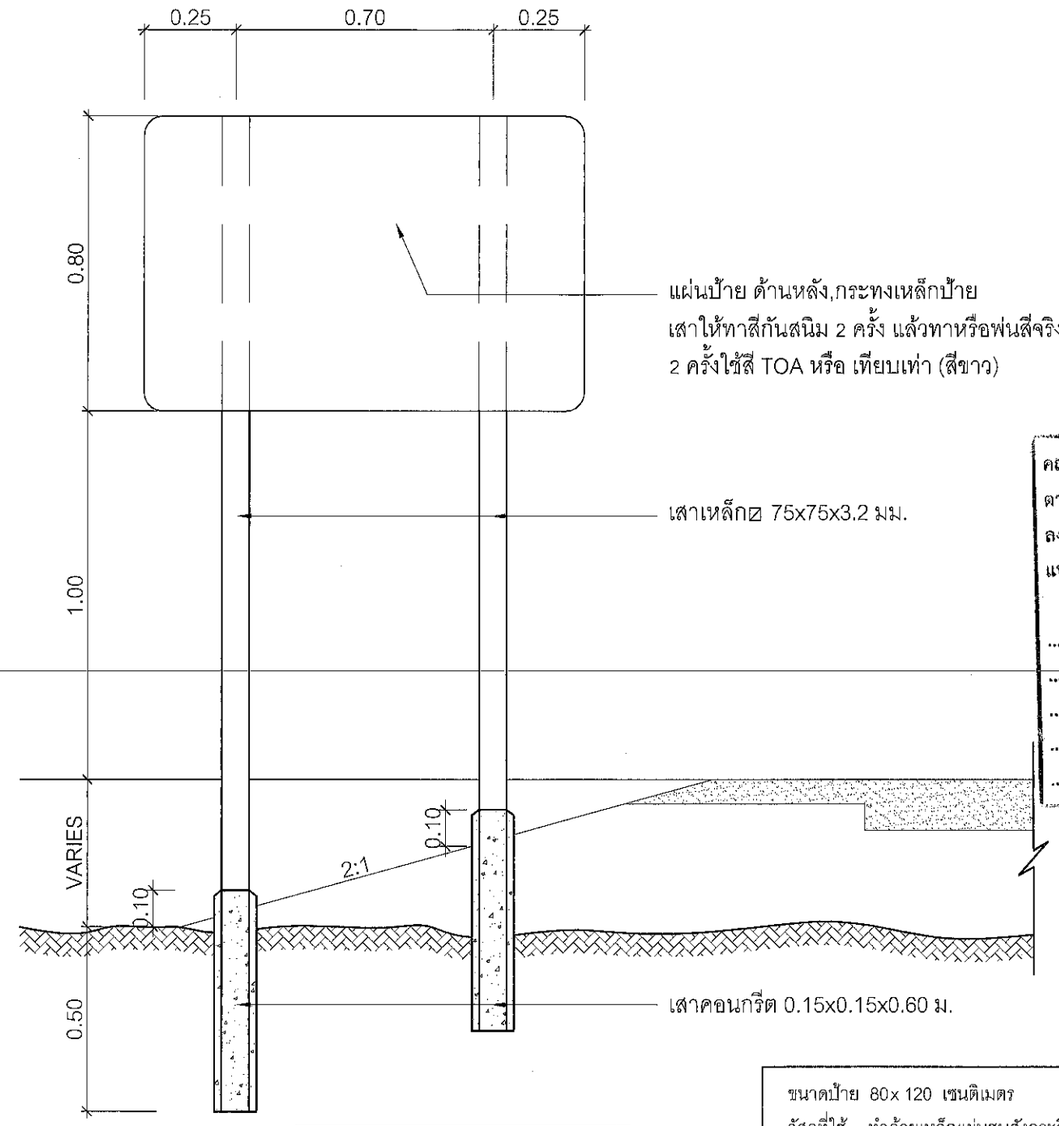
A-14 แผ่นที่	014 จำนวนแผ่น



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๗ / ๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ขนาดป้าย	80x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้	ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389 เสาเหล็ก⊠75x75x3.2 มิลลิเมตร
การติดตั้ง	ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
หมายเหตุ	1.พื้นป้ายสติกเกอร์สีแดงสะท้อนแสงกันความร้อน 2. เส้นทึบรอบป้ายสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน 3. ตัวหนังสือและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นสติกเกอร์สีขาวสะท้อนแสงกันความร้อน

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....
.....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
.....
.....
.....
ส่งมอบงานจ้างวันที่.....ตรวจรับงานจ้างวันที่.....
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๒ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๗ / ๒๕๖๗
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไวนิลคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร