

# โครงการ

## ปรับปรุงพื้นฐานสหกรณ์อาคารเรียน 3 ชั้น




### สำนักก่อสร้าง

### โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดเกษมสุรนาธาราม)

### ตำบลอัมพวา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

### แบบเลขที่ 4 / 2562

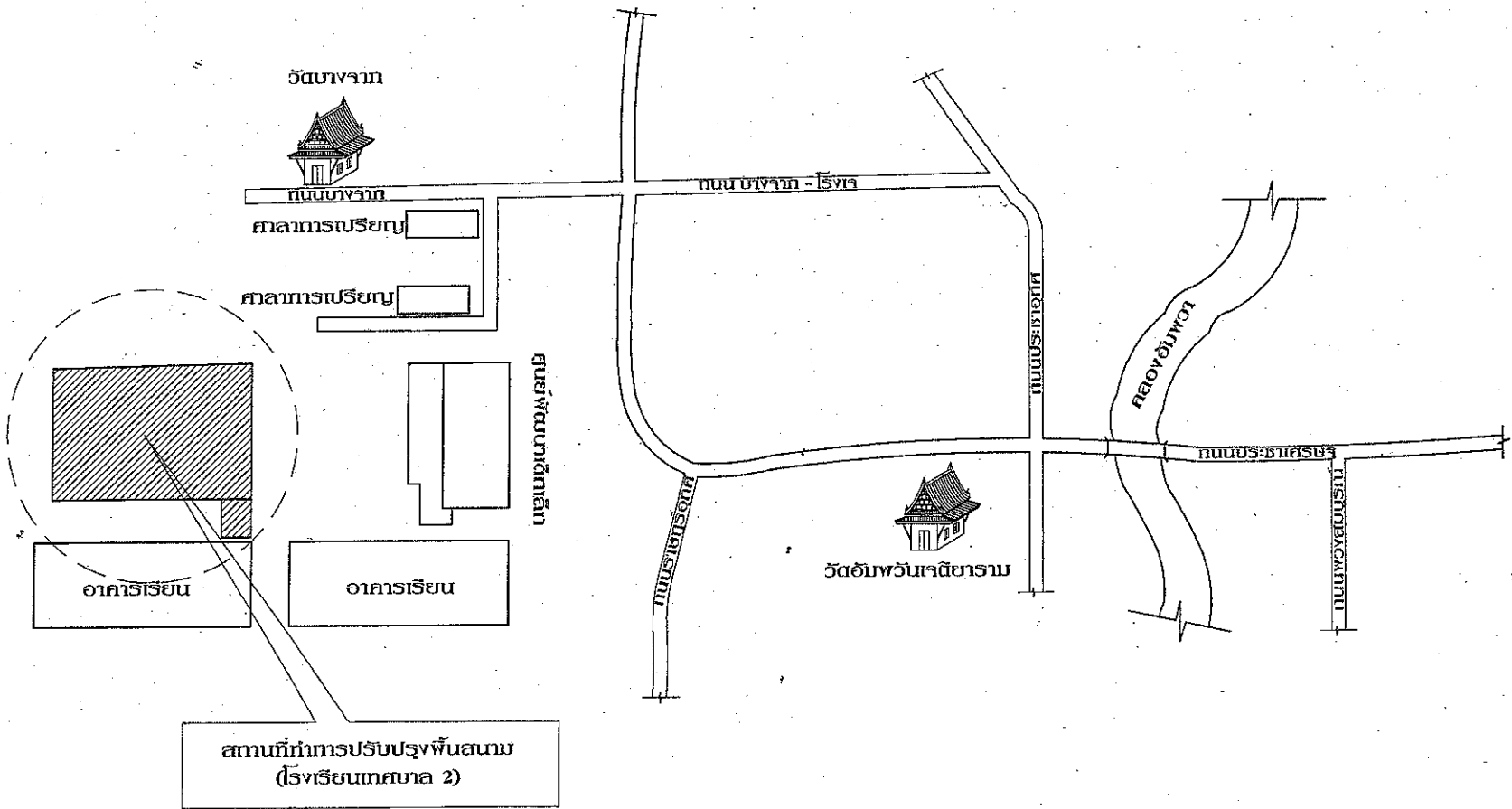
  
นางอรุณรัตน์ นาคบุตร

นางช่างโอร่า ๐๑๑๒๕

**แผนที่สังเขป**

โครงการปรับปรุงพื้นที่สนามหน้าอาคารเรียน 3 ชั้น โดยทำการปรับพื้นที่สนามอย่างสังเคราะห์ พื้นที่ประมาณ 429 ตารางเมตร

(ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลฯ) สำหรับโรงเรียนเทศบาล 2



กองช่าง  
เทศบาลนครลพบุรี  
โครงการ

บูรณปฏิสังขณ  
หน้าอาคารเรียน 3 ชั้น  
โรงเรียนเทศบาล 2  
(วัดอัมพวันเจติยาราม)

อนุมัติ  
  
(นายสุรชัย อารยธรรม)  
นายกเทศมนตรีนครลพบุรี  
เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ วิทยโกวิท)  
รองนายกเทศมนตรีนครลพบุรี  
เห็นชอบ

(นายดวงใจ อุตสาหกิจ)  
ปลัดเทศบาลนครลพบุรี  
เห็นชอบ

(นายรวมศักดิ์ กิจการดี)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเทศบาลนครลพบุรี  
ตรวจสอบ - ออกแบบ

ที่ตรวจ - ออกแบบ  
(นายวุฒิกร บุตรศรี)  
นายช่างสำรวจเขตเทศบาลนครลพบุรี  
เขียนแบบ

(นายชัยวัฒน์ บุญเกิด)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเทศบาลนครลพบุรี  
เห็นชอบ

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน	1:1
วันที่ออก/ปี	13/11/62
แบบเลขที่	4/2562
แผ่นที่	1/3

โครงการปรับปรุงพื้นสนามหน้าอาคารเรียน 3 ชั้น โดยทำการปรับปรุงพื้นสนามยางสังเคราะห์ พื้นที่ประมาณ 429 ตารางเมตร

(ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาลฯ) สำหรับโรงเรียนเทศบาล 2

รายการประกอบแบบ

1. งานพื้นสนาม

1.1 การทำพื้นสนามต้องทำความสะอาด พื้นผิวเดิมก่อนดำเนินการ ในล่อนที่เป็นต้นไม้ตัดแต่งทิ้งไว้ในสนามด้วย

1.2 ทรูปูพื้นสังเคราะห์ยางสังเคราะห์ (EPDM) ทนไฟไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

- ไร่สำหรับลานอนเทนประจักษ์ พื้นสนามเด็กเล่น (Playground) พลาสติกยางธรรมชาติผสมยางสังเคราะห์ โดยมีฐานผลิตและใช้ยางพาราในประเทศไทย ขนาดเม็ดยางสีดำ 10 - 25 มิลลิเมตร ขนาดเม็ดยางสี (EPDM) 10 - 25 มิลลิเมตร พื้นยางนึ่ง เป็นพื้นที่ทำจากยาง (EPDM) คลุกผสมน้ำยาโพลียูรีเทน

ให้คุณสมบัติพื้นนึ่ง และยืดหยุ่น ทนทาน สีสดใสสวยงาม ทนต่อ UV ทำลายสลับสีต่างๆได้ ไม่ลื่น ไม่มีรอยต่อ เหมาะสำหรับเป็นพื้นสนามเด็กเล่นที่ปลอดภัย

ล้มไม้ขนาดใหญ่ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก ผู้ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก . 2682 - 2558 / มอก. 2683 - 2558

- สีและรูปแบบสนาม สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่กระทบต่อปริมาณงานที่ทางราชการกำหนด


หมายเหตุ


- ระบุในแบบเป็นไปตามที่กำหนดตามประมาณงาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามท่างานและตามหลักวิศวกรรมที่ดี




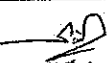
กองช่าง  
เทศบาลตำบลสองแคว

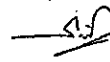
โครงการ  
ปรับปรุงพื้นสนาม  
หน้าอาคารเรียน 3 ชั้น  
โรงเรียนเทศบาล 2  
(จังหวัดสุพรรณบุรี)

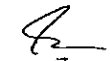
อนุมัติ  
  
(นายสุรรัตน์ อารมย์สวัสดิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลสองแคว

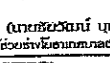
เห็นชอบ  
  
(นายสุรรัตน์ อารมย์สวัสดิ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลสองแคว

เห็นชอบ  
  
(นายดวงใจ อุดมชัยพันธ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลสองแคว

เห็นชอบ  
  
(นายสุรศักดิ์ ภัทรทิพย์)  
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีตำบลสองแคว  
โครงการ - ออกแบบ


เห็นชอบ  
  
โครงการ - ออกแบบ

เห็นชอบ  
  
(นายวุฒิชัย ไกรบุตรศรี)  
ผู้ช่วยช่างโยธาเทศบาลตำบลสองแคว  
เขียนแบบ

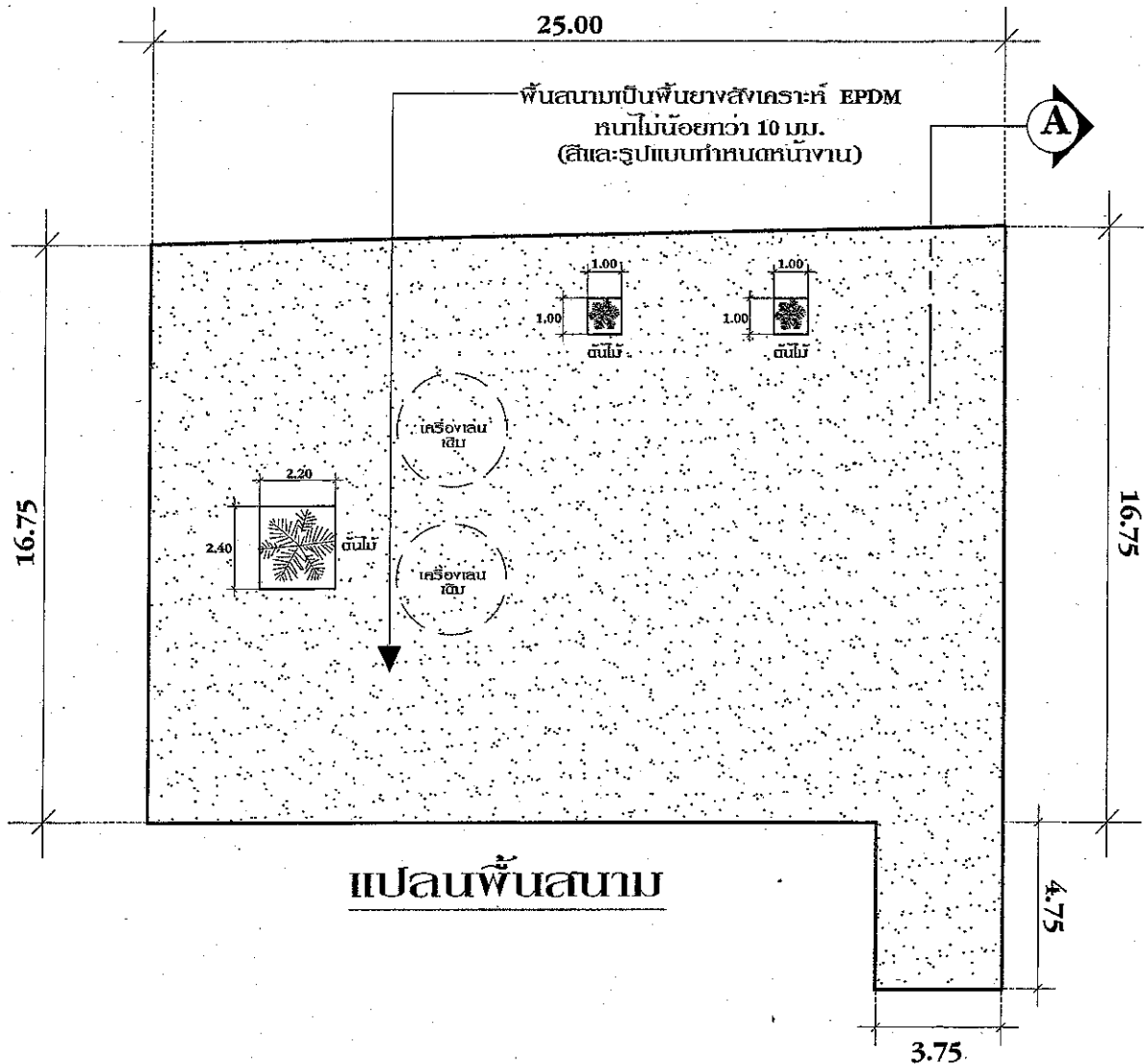
เห็นชอบ  
  
(นายสุวิวัฒน์ บุญศิริ)  
ผู้ช่วยช่างโยธาเทศบาลตำบลสองแคว  
แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน	-1-
ฉบับ/เดือน/ปี	13 / 11 / 22
แบบเลขที่	4 / 2562
แผ่นที่	2 / 3

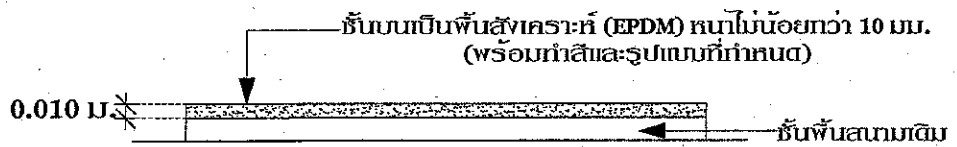
  
นายสุรรัตน์ อารมย์สวัสดิ์  
นายกเทศมนตรีตำบลสองแคว

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



พื้นสนามเป็นพื้นยางสังเคราะห์ EPDM  
หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.  
(สีและรูปแบบทำหนดข้างบน)

แปลนพื้นสนาม



รูปตัดพื้นสนาม A-A

หมายเหตุ

- ในการปูพื้นยางสนามเด็กเล่น พื้นที่มีประมาณ 429 ตารางเมตร โดยสามารถปรับสปีดรูปแบบตามความเหมาะสมโดยที่เนื้อที่ไม่น้อยกว่า
- สีและรูปแบบให้ขึ้นไปตามมาตรฐานของหลักวิศวกรรมที่ดี
- ชั้นความหนาสามารถดัดเสียได้เหมาะสมกับรูปแบบและการใช้ประโยชน์เป็นหลัก



กองวิชา  
ศึกษาศาสตร์และนันทนาการ

โรงเรียน  
บูรณบำรุงพื้นสนาม  
หน้าอาคารเรียน 3 ชั้น  
โรงเรียนเทศบาล 2  
(วัดบูรณารามนคร)

อนุมัติ  
  
(นายประสิทธิ์ อารมย์สวัสดิ์)  
นายกเทศมนตรีจังหวัดนครพนม

เห็นชอบ  
  
(นายสุรศักดิ์ ภัทรโกวิท)  
รองนายกเทศมนตรีจังหวัดนครพนม

เห็นชอบ  
  
(นายดวงใจ อุตสาหพันธ์)  
ปลัดนายกเทศมนตรีจังหวัดนครพนม

เห็นชอบ  
  
(นายระวงษ์ศักดิ์ ภาราคิตติคุณ)  
ผู้อำนวยการกองช่างโยธาเทศบาลนครพนม

เห็นชอบ  
  
พัสดุ - ออกแบบ

เห็นชอบ  
  
(นายวุฒิไกร บุตรศรี)  
นายช่างโยธาเทศบาลนครพนม

เห็นชอบ  
  
(นายธีรวัฒน์ บุญเกิด)  
ช่างช่วยโยธาเทศบาลนครพนม

แปลนพื้นสนาม , รูปตัดชั้น A-A

มาตราส่วน	1:1
วัน/เดือน/ปี	13/11/62
หมายเลขที่	4/2562
หน้า/ที่	3/3