



Larmmin®  
Rubber Flooring

# SINCHAROEN RUBBER CO., LTD.

“The best quality rubber floor coverings at all time”.

Fitness & Playground & Sport



SINCHAROEN RUBBER CO., LTD.

Larmmin®  
Rubber Flooring

**SINCHAROEN RUBBER CO., LTD.** or known as “Larmmin” has been established since 1971 based in Samutprakarn, Thailand. We are a manufacturer and exporter of natural rubber floor covering materials. Our products are for all ages which they can be used indoor and outdoor applications such as schools, hospitals, sport center, fitness center, playgrounds or where safety is the first concern.

Our products are mainly made from natural rubber in forms of rolls, tiles and joint-free (EPDM Pour-in-Place) depending on the application areas. We have professional team to support every project from concept to completion.

# Rubber Safety Surface Tiles บล็อกยางปูพื้นฟิตเนส สนามเด็กเล่น แผ่นยางปูพื้น



Lammmin บล็อกยางปูพื้น แผ่นยางปูพื้น รุ่น Stone เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อัดขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยความร้อน มีความยืดหยุ่นสูง ลดแรงกระแทกได้ดี สามารถลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันเกิดจากการตกจากเครื่องเล่น มีผิวหน้าที่กันลื่น ซึ่งมีลักษณะเป็นเม็ดยางเล็กๆ อัดขึ้นรูป เติมน้ำมันสนสำหรับพื้นในฟิตเนส พื้นสนามเด็กเล่น หรือพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัย สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทนต่อทุกสภาพอากาศ

ผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้น Lammmin ผ่านมาตรฐานวิธีทดสอบ มอก. 685 เล่ม 1 และเล่ม 3-2540 ไม่มีส่วนผสมที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน และการทดสอบโดยสถาบันที่น่าเชื่อถือ ปราศจากสารพิษ โลหะหนัก เช่น สารหนู สารตะกั่ว หรือ แคดเมียม

Series: Stone



## คุณสมบัติของบล็อกยางปูพื้นรุ่น Stone

- ความหนารวมบล็อกยาง (Total Thickness) 25 มิลลิเมตร
- ความกว้าง (Width) 50 เซนติเมตร
- ความยาว (Length) 50 เซนติเมตร
- น้ำหนัก/แผ่น (Weight/piece) 5 กิโลกรัม
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 5-7 ปีขึ้นไป
- 1 ตารางเมตร = 4 แผ่น

## พื้นที่ที่เหมาะสมกับการใช้งาน

สนามเด็กเล่น ศูนย์ออกกำลังกาย ศูนย์กีฬา โรงเรียนอนุบาล สวนสาธารณะ บริเวณรอบสระว่ายน้ำ ฟุตบอล กอล์ฟคลับ ระเบียงทางเดิน ศูนย์ฟื้นฟู ลู่วิ่ง คอกม้า



# Rubber Safety Surface Tiles บล็อกยางปูพื้นฟิตเนส สนามเด็กเล่น แผ่นยางปูพื้น



Lammmin บล็อกยางปูพื้น แผ่นยางปูพื้น รุ่น Grassy เป็นมิตรต่อ

สิ่งแวดล้อม อัดขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยความร้อน มีความยืดหยุ่นสูง ลดแรงกระแทกได้ดี สามารถลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันเกิดจากการตกจากเครื่องเล่น มีผิวหน้าที่กันลื่น ซึ่งมีลักษณะเป็นเม็ดยางเล็กๆ อัดขึ้นรูป เตินสบายเท้า เหมาะสำหรับพื้นในฟิตเนส พื้นสนามเด็กเล่น หรือพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัย สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทนต่อทุกสภาพอากาศ

ผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้น Lammmin ไม่มีส่วนผสมที่เป็น

อันตรายต่อผู้ใช้งาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐาน และการทดสอบโดยสถาบันที่น่าเชื่อถือ ปราศจากสารพิษ โลหะหนัก เช่น สารหนู สารตะกั่ว หรือ แคดเมียม

## Series: Grassy



### คุณสมบัติของบล็อกยางปูพื้นรุ่น Grassy

ความหนารวมบล็อกยาง (Total Thickness) 25 มิลลิเมตร

ความกว้าง (Width) 50 เซนติเมตร

ความยาว (Length) 50 เซนติเมตร

น้ำหนัก/แผ่น (Weight/piece) 5 กิโลกรัม

อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 5-7 ปีขึ้นไป

1 ตารางเมตร = 4 แผ่น

### พื้นที่ที่เหมาะสมกับการใช้งาน

สนามเด็กเล่น ศูนย์ออกกำลังกาย ศูนย์กีฬา โรงเรียนอนุบาล สวนสาธารณะ บริเวณรอบสระว่ายน้ำ ฟุตบอล กอล์ฟคลับ ระเบียงทางเดิน ศูนย์ฟื้นฟู ลู่วิ่ง คอกม้า







# Rubber Safety Surface Tiles บล็อกยางปูพื้นฟิตเนส แผ่นยางปูพื้น

Larmin บล็อกยางปูพื้นกันกระแทก แผ่นยางปูพื้นฟิตเนส รุ่น HD Gym เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อัดขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยความร้อน มีความยืดหยุ่นสูง ลดแรงกระแทกได้ดี สามารถลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันเกิดจากการกระแทก เดินสบายเท้า ป้องกันอุปกรณ์เสียหาย เหมาะสำหรับพื้นในฟิตเนส หรือพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัย

Series: HD Gym



## พื้นที่ที่เหมาะสมกับการใช้งาน

ศูนย์ออกกำลังกาย ศูนย์กีฬา สนามมวย ระเบียงทางเดินในร่ม ศูนย์ฟิตเนส ลู่วิ่ง functional training



## คุณสมบัติของบล็อกยางปูพื้นรุ่น HD Gym

- ความหนารวมบล็อกยาง (Total Thickness) 25 มิลลิเมตร
- ความกว้าง (Width) 50 เซนติเมตร
- ความยาว (Length) 50 เซนติเมตร
- น้ำหนัก/แผ่น (Weight/piece) 5 กิโลกรัม
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 5-7 ปีขึ้นไป
- 1 ตารางเมตร = 4 แผ่น



# Rubber Safety Surface Tiles บล็อกยางปูพื้นฟิตเนส แผ่นยางปูพื้น

Lammin บล็อกยางปูพื้นกันกระแทก แผ่นยางปูพื้นฟิตเนส รุ่น Premium Gym เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อัดขึ้นรูปเป็นแผ่นด้วยความร้อน มีความยืดหยุ่นสูง ลดแรงกระแทกได้ดี สามารถลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันเกิดจากการกระแทก เดินสบายเท้า ป้องกันอุปกรณ์เสียหาย เหมาะสำหรับพื้นในฟิตเนส หรือพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัย

Series: Premium Gym



## คุณสมบัติของบล็อกยางปูพื้นรุ่น Premium Gym

- ความหนารวมบล็อกยาง (Total Thickness) 15 มิลลิเมตร
- ความกว้าง (Width) 1 เมตร
- ความยาว (Length) 1 เมตร
- น้ำหนัก/แผ่น (Weight/piece) 14 กิโลกรัม
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ 5-7 ปีขึ้นไป

## พื้นที่ที่เหมาะสมกับการใช้งาน

ศูนย์ออกกำลังกาย ศูนย์กีฬา สนามมวย ระเบียงทางเดินในร่ม ศูนย์ฟื้นฟู ลู่วิ่ง functional training



# Larmmin ยางปูพื้นแบบม้วน (Rubber Roll Dot Matrix)



ยางปูพื้นแบบม้วน (Rubber Roll) มีลักษณะผิวเรียบ ขนาดกว้าง 1.25 เมตร ยาว 10 เมตร หนา 5.0 มิลลิเมตร  
วัสดุผลิตจากเม็ดยางดำ ผสมเม็ดยางสีสังเคราะห์ EPDM เป็นผลิตภัณฑ์ของ “Larmmin”

## คุณสมบัติของยางปูพื้นแบบม้วน Rubber Roll Dot Matrix

1. ความแข็ง (Hardness) ไม่เกิน 75 Shore A
2. ทนต่อรอยขีดข่วน
3. ทนต่อการตกกระแทกของลูกตุ้มบาร์เบล กล่าวคือ ผิวยางสามารถคืนรูปได้โดยไม่มีรอยยุบเมื่อมีการตกกระแทกของบาร์เบลขนาดน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัม ในระดับความสูงไม่เกิน 1 เมตร ความหนาของพื้นยางม้วนควรมากกว่าหรือเท่ากับ 5 มิลลิเมตร
4. ป้องกันการลื่นไถล (Anti-slip)
5. ลดซับเสียง (Noise reduction)
6. ไม่หลอมเหลว หรือหลอมละลายเมื่อถูกไฟจากกัมพูหรือภายใน 3 นาที
7. เป็นฉนวนไฟฟ้า (Electrical Insulation)
8. รับน้ำหนัก และรับแรงกดทับจากวัสดุที่มีน้ำหนักได้ดี ไม่ยุบตัว

## พื้นผิวที่เหมาะสมในการติดตั้งพื้นยางแบบม้วน Rubber Roll Dot Matrix

1. ต้องเป็นซีเมนต์ขัดมันเรียบไม่เป็นคลื่น หรือเป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่มีเศษขี้ปูน และต้องไม่มีความชื้น
  - 1.1 กรณีพื้นไม่เรียบ ให้ปรับพื้นด้วยปูนซีเมนต์กาวลาเทค
  - 1.2 กรณีพื้นเป็นคลื่น และหยาบ ให้ปรับพื้นด้วยการ Self-leveling
2. ก่อนติดตั้งต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสกปรก ฝุ่น และคราบน้ำมัน
3. กาวที่เหมาะสมกับวัสดุกระเบื้องยางม้วน ต้องเป็นกาวยาง หรือกาวพียู







# FITNESS & PLAYGROUND

Larmmin®  
Rubber Flooring





## Project references



พื้นบล็อกยางสีเหลี่ยม รุ่น STONE พิเศษบ้านคุณนนท์



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE FITNESS SOCIETY สาขา VSQUARE นครสวรรค์



## Project references



พื้น RUBBER ROLL ฟิตเนส บริษัท สายน้ำทิพย์เต็นตอลแลบราตอรี จำกัด





## Project references



พื้นที่ HD GYM บ้านส่วนตัว วิภาวดี



## Project references

พื้นที่ HD GYM LPN วิภาวดี-จตุจักร



## Project references



พื้นที่ PREMIUM GYM PERFECT PLACE วงแหวน รามอินทรา

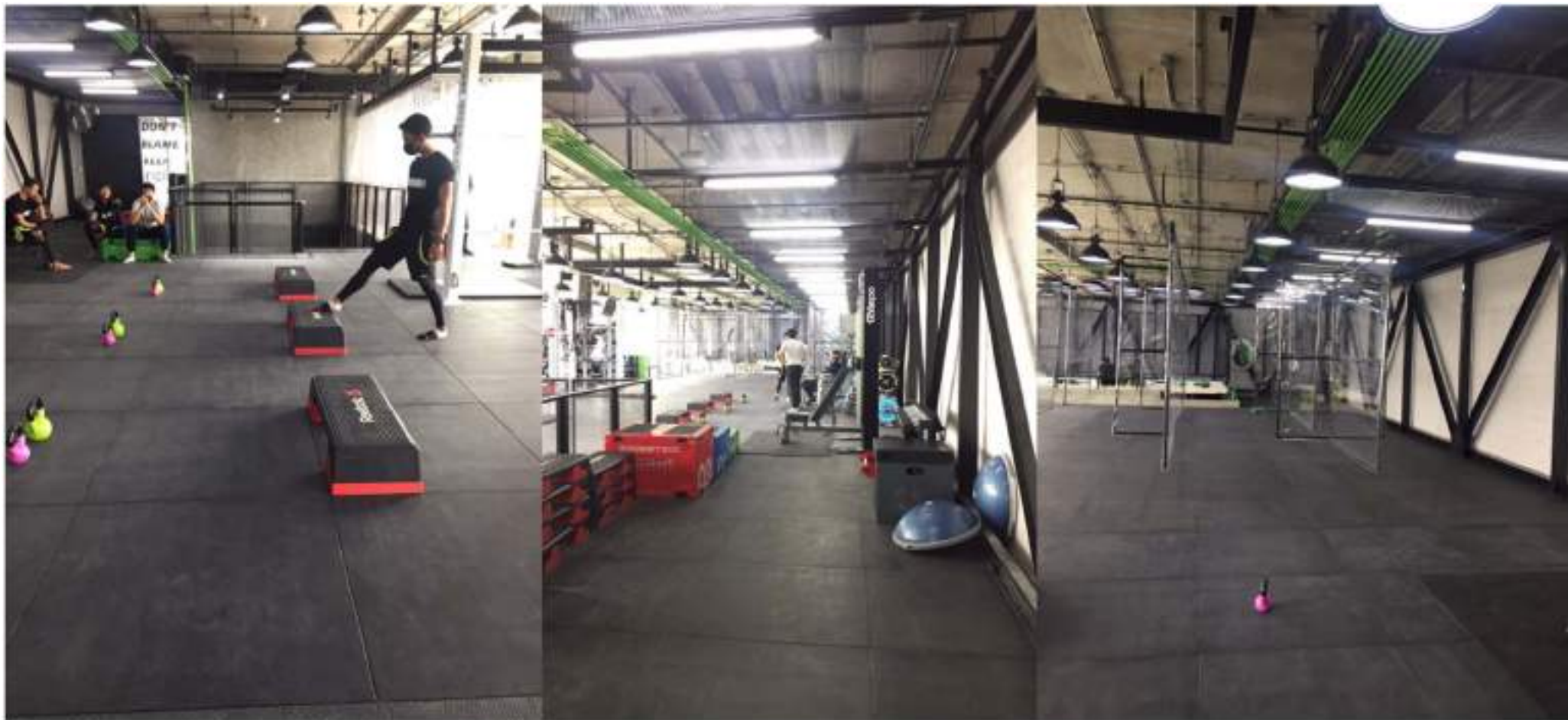




## Project references



พืน PREMIUM GYM MTM THE PARQ พระราม 4



## Project references

พื้นที่ HD GYM DECATHLON THE MALL โคโรนา



## Project references



พืน PREMIUM GYM DECATHLON พระราม 4





## Project references



พืน HD GYM HOME FITNESS @ CHIANGMAI



## Project references



พื้นที่ PREMIUM GYM PANNANA พุทธมณฑลสาย 3



## Project references



พื้นที่ PREMIUM GYM บ้านส่วนตัว รัชดาซอย 18





## Project references



พื้ HD GYM มโหฬวรรค์ 6



## Project references



พืน PREMIUM GYM KAMALAYA SAMUI



## Project references



พื้นที่ STONE HOME GYM





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม THE SIGN SUKHUMVIT 50



## Project references



พื้นบล็อกยาง รุ่น STONE STONE งาน EXHIBITION





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกาย VERY CONDO





## Project references



พิน PREMIUM GYM ONE UDOMSUK



## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม FIT JUNCTIONS รัชดา





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม FIT FITNESS





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม FIN FITNESS



## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายที่เหลียม DONKI MALL





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายรุ่น HD GYM LAVA PERFORMANCE





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกาย HD GYM หมู่บ้านชลลดา บางใหญ่



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE CONNEXT SPORT CLUB



## Project references



พื้นบล็อกยางสีเทาลียม รุ่น STONE ยักษ์ฟิตเนส





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเทलयม FITNESS SOCIETY เพชรบุรี



## Project references



พื้นบล็อกยางสีเทาลิยม รุ่น HD GYM ราชบุรีฟิตเนส



## Project references



พื้นบล็อกยางสีเหลี่ยม รุ่น STONE บ้านสวนตัวลูกค้า





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น GRASSY ค่ายมวยเพชรยินดี



## Project references



พื้นบล็อกยางสีเทาลีลาม รุ่น PREMIUM GYM TILE



## Project references



พืนยางแบบม้วน RUBBER ROLL โครงการ NOBLE REVOLVE รัชดา





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกาย รุ่น HD GYM IRON FIT สุขุมวิท 24



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM & PREMIUM GYM บริษัท สุขเจริญทรัพย์วิงเวียน จำกัด



## Project references

---



..





## Project references



SPC CLICK LOCK & RUBBER ROLL สโม่สร PLENO วิวาวดี ดอนเมือง



## Project references

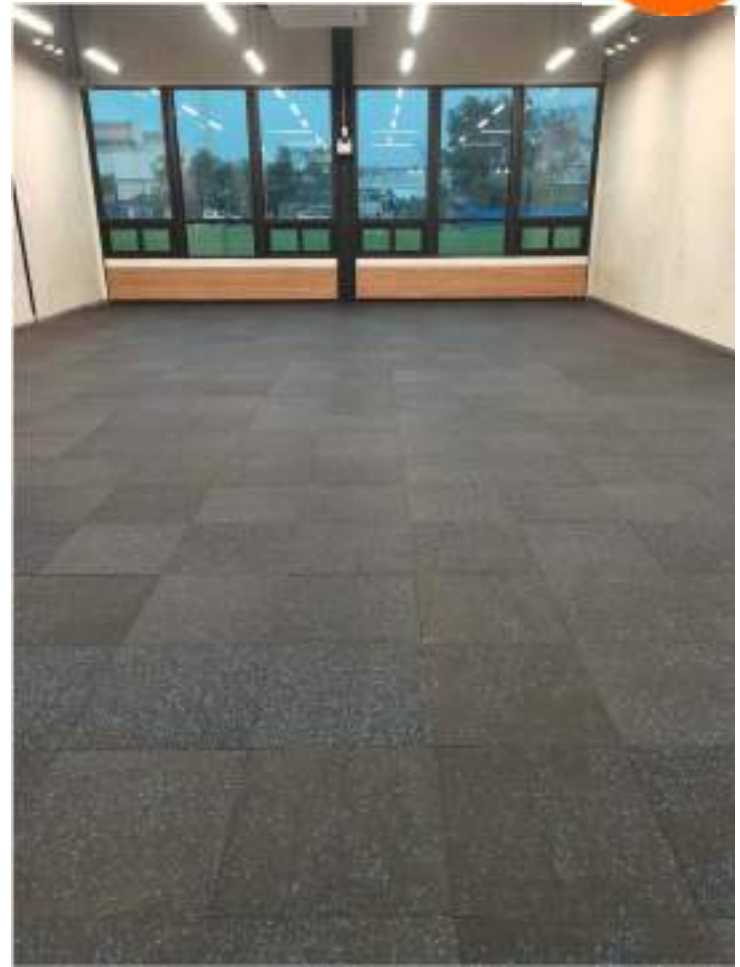


SPC CLICK LOCK & RUBBER ROLL สโมสรร PLENO วิทยาดี ดอนเมือง



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM BGPU





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกาย รุ่น HD GYM SPORTEL @ PHUKET



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM บ้านส่วนตัว นานาซอย 4



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM บจก.พอชแมนเนอร์





## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM บ้านส่วนตัว



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM THE LEGACY FITNESS



## Project references

พื้ HD GYM METIS PATTANAKARN





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกาย รุ่น PREMIUM GYM ORION HOTEL BANGNA



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น PREMIUM GYM REGENT CONDO



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น PREMIUM GYM บ้านส่วนตัว





## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น PREMIUM GYM บ้านส่วนตัว นนทบุรี



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น HD GYM บ้านส่วนตัว บางป่อ



## Project references

พื้นที่ STONE LIFE VALLEY LADPRAO ACTIVE AREA





## Project references

พื้นรุ่น STONE หมู่บ้านมัยณทนา พระราม 5



## Project references

พื้บลือกยง รุ่ GRASSY MAESTRO 19



## Project references

พื้นบล็อกยาง รุ่น STONE บ้านคุณปิ่น





## Project references



พื้นบล็อกยางสีเหลี่ยม รุ่น STONE ห้องสมุดมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา



## Project references



พื้น PVC SOFT SPORT, RUBBER ROLL บริษัท จระเข้คอร์ปอเรชั่น จำกัด



## Project references



พื้น MULTI-SPORT FLOORING โรงเรียนกีฬา จ.อ่างทอง





## Project references



พื้น PVC SOFT SPORT โรงพยาบาลเซ็นต์หลุยส์



## Project references



พื้น PVC SOFT SPORT สนามแบดมินตัน MUSKETEER SPORT CLUB



# Project references





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเขียว รุ่น STONE ศูนย์พัฒนาเด็กเล่นวัดเพชรสมุทรวรวิหาร



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE THE FORTUNE สุวรรณภูมิ ๒



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายที่เหลียม รุ่น STONE MONTESSORI ACADEMY INTERNATIONAL SCHOOL





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE โครงการชวนชื่นไพร้ม กรุงเทพ-ปทุมธานี



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสี่เหลี่ยม รุ่น STONE โครงการสวนชื่นโมดัส วิวาวดี-รังสิต



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายที่เหลียม รุ่น STONE โครงการชวนชื่น อ่อนนุช-วงแหวน





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายที่เหลียม รุ่น GRASSY โครงการ 112 ชวนชื่นซีดี ไพร่พาร์ค วัชรพล



## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น GRASSY หมู่บ้านพนาสนธิ บางพลีใหญ่



## Project references



พื้นบล็อกยางสีเหลี่ยม รุ่น GRASSY โรงเรียนเซนต์คาเบรียล





## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายที่เหลียม รุ่น GRASSY โรงเรียนอนุบาลปาลิณา



## Project references



พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE โรงเรียนเอกชนจังหวัดอุดรธานี



## Project references



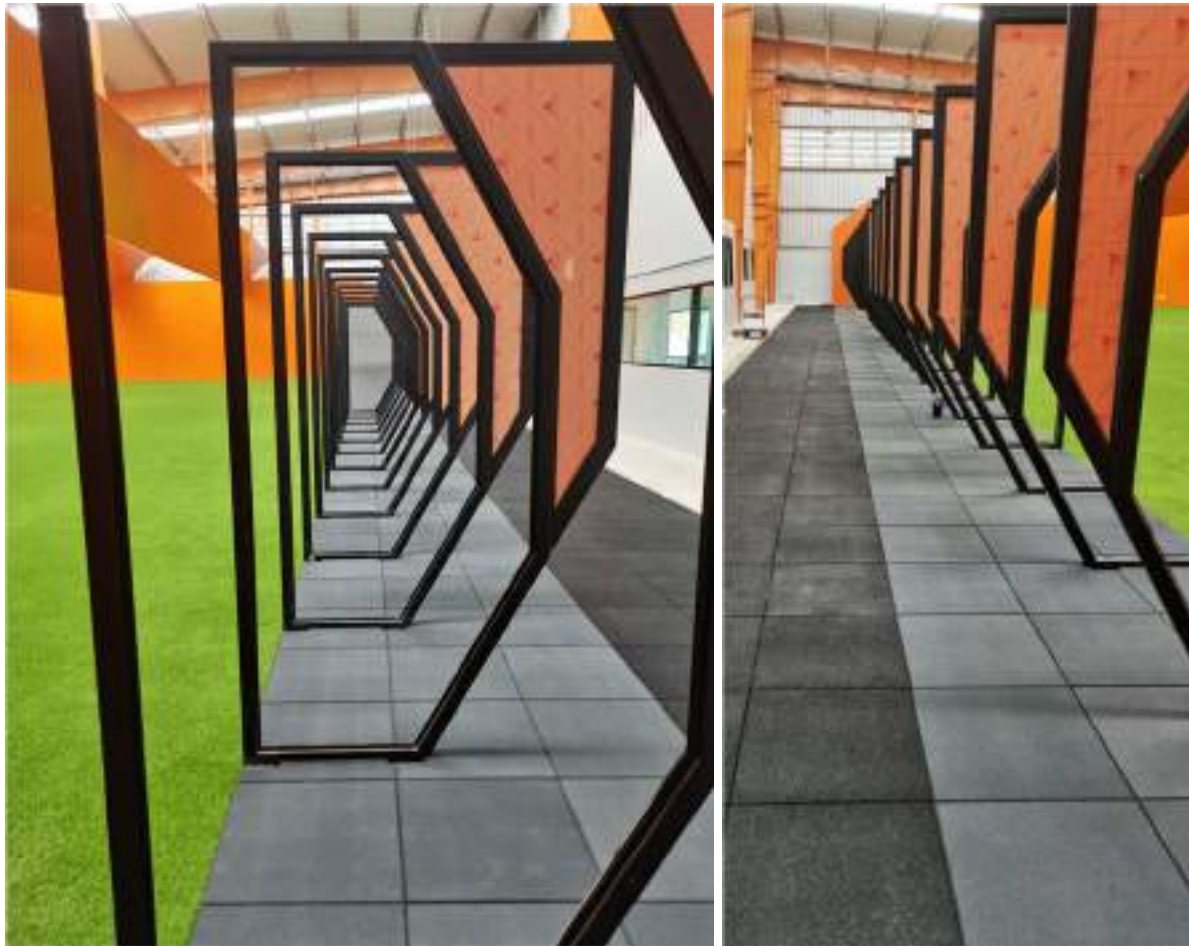
พื้นที่ออกกำลังกายสีเขียว รุ่น STONE THE LINE SUKHUMVIT 101





## Project references

พื้นที่ออกกำลังกายสีเหลี่ยม รุ่น STONE M SHOOTING ปทุมธานี



## Project references

พื้นบล็อกยางสีเหลี่ยม รุ่น STONE งานเปิดตัวรถ GREAT WALL



# วิธีการเตรียมพื้นผิว ก่อนการติดตั้งพื้นยาง







## วิธีการติดตั้งพื้น EPDM แบบเทในที่ (Pour-in-Place)

- เตรียมพื้นที่สำหรับพื้นยางควรเป็นซีเมนต์  
ขัดมันเรียบ ไม่มีเม็ดทราย ปราศจากฝุ่นผง
- ปรับซีเมนต์ให้ลาดเอียง ให้มีความลาด  
เอียง 1:200 หรือทำเป็นหลังเต่า และทำขอ  
บล็อกพื้นยางขึ้นมาให้มีความสูงเท่ากับ  
ระดับพื้นยางที่จะเท
- เว้นช่องระบายน้ำทุกๆ ระยะ 1.5-2 เมตร





**SINCHAROEN RUBBER CO., LTD.**

2122/45-47 Moo 7, Srinakarin Road, Teparuk, Muang, Samutprakarn 10270

T. +66 2 385 6268 F. + 66 2 759 6659

E. [info.larmmin@gmail.com](mailto:info.larmmin@gmail.com)

[www.larmmin.com](http://www.larmmin.com)