

# บริการ ปิดโพรงใต้บ้าน



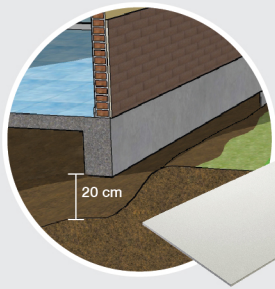
## SMART SPACE COVERING

ระบบการปิดโพรงด้วยการทำคันดินแข็งปิดปากโพรง (Soil Stabilizer)

ระบบการทำคันดินแข็ง Soil Stabilizer ปิดด้านหน้าตลอดความยาวของโพรงรอบบ้าน เพื่อเสริมความแข็งแรงให้กับดิน โดยคันดินแข็งทำหน้าที่เหมือนแนวกำแพงกันให้กับโพรง อีกทั้งเสริมความมั่นคงด้วยแนวปิดชั้นที่ 2 จากแผ่นสมาร์ทบอร์ดสำหรับโพรงขนาดเล็ก ความสูงโพรงไม่เกิน 20 ซม. และแผ่นคอนกรีตสำเร็จสำหรับโพรงขนาดใหญ่ที่มีความสูงโพรง ไม่เกิน 50 ซม. ให้คุณมั่นใจในความแข็งแรงได้เกินร้อย รวมถึงมีบริการเสริมตกแต่งส่วนหลังการปิดโพรงด้วยสินค้าตกแต่งภูมิทัศน์จาก เอสซีจี ทำให้พื้นที่กลับมาสวยงามกว่าที่เคยเป็น

## บริการปิดโพรงใต้บ้านจาก เอสซีจี

### โพรงขนาดเล็ก



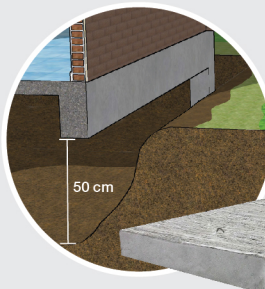
**1,500**

บาท/เมตร

ความสูงโพรงไม่เกิน 20 ซม.

ปิดโพรงด้วย Soil Stabilizer + สมาร์ทบอร์ด หน้า 10 มม.

### โพรงขนาดใหญ่



**3,000**

บาท/เมตร

ความสูงโพรงไม่เกิน 50 ซม.

ปิดโพรงด้วย Soil Stabilizer + แผ่นคอนกรีตสำเร็จ หน้า 5 ซม.

### เงื่อนไขการให้บริการ :

- บริการปิดโพรงใต้บ้าน โพรงขนาดเล็ก ความสูงโพรงไม่เกิน 20 ซม., โพรงขนาดใหญ่ ความสูงโพรงตั้งแต่ 21 ซม. ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 50 ซม.
- ลักษณะพื้นที่หน้าโพรงต้องเป็นพื้นดินเท่านั้น (กรณีพื้นที่ด้านหน้าโพรงเป็นพื้นคอนกรีตมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการสกัดพื้น โดยประเมินจากลักษณะงานจริง)
- ต้องมีการสำรวจหน้างานทุกครั้งเพื่อประเมินระดับความรุนแรงของโพรง และวิธีการแก้ไขปัญหาก็ถูกต้องจากเจ้าหน้าที่เพื่อทำการเสนอราคา
- ราคาค่าบริการประเมินตามขนาดความกว้างของโพรงและความยาวของพื้นที่โพรง
- พื้นที่ขึ้นค่าในการให้บริการ ความยาวโพรง 15 เมตรขึ้นไป (พื้นที่น้อยกว่าที่กำหนดคิดเป็นงานเหมาที่ราคา 15 เมตร)
- ขอบเขตของงานปิดโพรงสิ้นสุดที่การเคลียร์ปรับพื้นดินหลังการบดอัดพื้นที่เท่านั้น ไม่รวมงานตกแต่งภูมิทัศน์ซึ่งเป็นบริการเสริมมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ให้บริการเฉพาะในเขต กรุงเทพฯ และปริมณฑลเท่านั้น (กรุงเทพฯ, สมุทรปราการ, นนทบุรี, ปทุมธานี) • บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



# บริการปิดโพรงใต้บ้าน

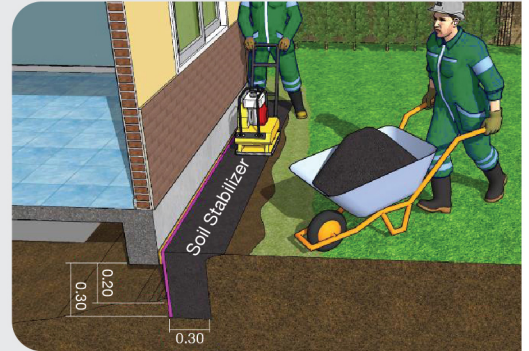
## SMART SPACE COVERING



ระบบการปิดโพรงเพื่อลดปัญหาดินโคลนไถ่คาบบ้าน ด้วยการขุดดินด้านหน้าโพรงออกความลึกอย่างน้อย 30 ซม. ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับความสูงของโพรง ความกว้างจากแนวคานออกมาด้านหน้าโพรง ประมาณ 30 ซม. ตลอดแนวความยาวโพรง จากนั้นนำแผ่น Smart Board หนา 10 มม. มายึดติดกับคานบ้านด้วยกาวซีเมนต์ (สำหรับโพรงขนาดใหญ่ใช้แผ่นคอนกรีตสำเร็จ) เพื่อทำการปิดโพรงจากนั้นเท Soil Stabilizer (ปูนซีเมนต์ผงผสมทราย อัตราส่วน 1:2) ลงไปในร่องที่ขุดเตรียมไว้ รดน้ำพร้อมบดอัดแน่น ด้วยเครื่องบดอัดโดยหลังจาก Soil Stabilizer แห้งตัวแล้ว จะทำหน้าที่เป็นคันดินแข็งช่วยป้องกันดินโคลนเข้าไต่บ้าน

### คั่นดินแข็ง หรือ Soil Stabilizer คืออย่างไร?

การทำ Soil Stabilizer หรือ คั่นดินแข็ง ซึ่งแตกต่างจากการปิดโพรงระบบทั่วไป เนื่องจากปัญหาโพรง หรือดินทรุดมักเกิดจากการที่ดินภายนอกไหลเข้าไปใต้ถุนบ้าน ก่อให้เกิดโพรงขนาดใหญ่ ดังนั้นการแก้ปัญหาคือการปิดกั้นช่องโพรงนั้นไม่ให้ดินภายนอกไหลเข้าไปใต้บ้านและสิ่งที่เหนือกว่า ด้วยระบบนี้คือการเสริมความแข็งแรงให้พื้นดินด้านหน้าโพรงให้มีความแข็งแรงตัวทำหน้าที่เป็นเหมือนแนวกำแพงกันด้านหน้าปากโพรงอีกชั้น หรือที่เรารู้จักว่า “คั่นดินแข็ง Soil Stabilizer” ทำให้มั่นใจได้มากขึ้นในการป้องกันดินโคลนเข้าไต่บ้าน



### ขั้นตอนการให้บริการ

- 1 เจ้าหน้าที่จะเข้าสำรวจหน้างานเพื่อประเมินความรุนแรงของปัญหาโพรง เลือกใช้ระบบที่เหมาะสมกับปัญหาที่เกิดขึ้น และทำการประเมินราคา



- 2 การติดตั้ง เริ่มจากการขุดร่องด้านข้างตามแนวโพรง กว้าง 30 ซม. ลึก 30-40 ซม. พร้อมกับตีเส้นระดับของขอบแผ่นไม้แบบ



- 3 เตรียมไม้แบบ โดยใช้ Smart Board หนา 10 มม. นำมาตัดให้ได้ความกว้าง 40 ซม. สำหรับโพรงขนาดใหญ่เตรียมแผ่นคอนกรีตสำเร็จ ตัดให้มีความลึกเท่ากับระยะความสูงโพรงบวก 50 ซม. เช่น โพรงสูง 30 ซม. ก็จะได้ความยาวแผ่นเท่ากับ 30 + 50 เท่ากับ 80 ซม.

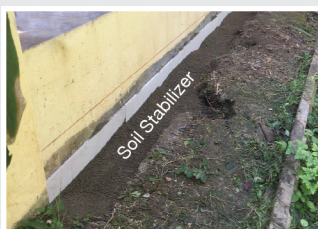
โพรงขนาดเล็ก  
ปิดโพรงด้วย Smart Board หนา 10 มม.



โพรงขนาดใหญ่  
ปิดโพรงด้วยแผ่นคอนกรีต หนา 5 ซม.



- 4 ติดตั้ง Smart Board ด้วยกาวซีเมนต์โดยกาเฉพาะแถบบริเวณที่จะพียงกับคาน แล้วนำไปยึดติดกับคานตามแนวโพรง เพื่อให้แผ่น Smart Board ทำหน้าที่เป็นไม้แบบ สำหรับโพรงขนาดใหญ่ นำแผ่นคอนกรีตสำเร็จ ตัดให้มีความลึกเท่ากับ ระยะความสูงโพรง + 50 ซม. เช่น ความสูงโพรง 30 ซม. ก็จะต้องตัดแผ่นคอนกรีตสำเร็จความยาวเท่ากับ 80 ซม.

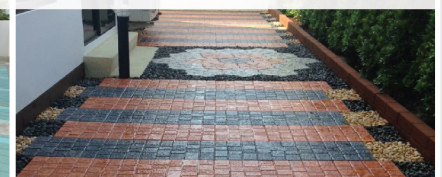
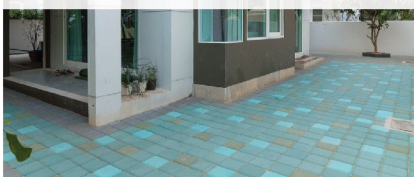


- 5 นำ Soil Stabilizer เทลงไปในร่องที่ขุดไว้ให้เต็ม พร้อมน้ำพอสวย จากนั้นบดอัดให้แน่นทำการตกแต่งเก็บความเรียบรอบบริเวณขอบแผ่น Smart Board กรณีแผ่นคอนกรีตสำเร็จใช้การฉาบแต่งขอบแผ่นให้เรียบร้อย(จับเซียม)

• ภาพผลงานการติดตั้งบริการปิดโพรงใต้บ้าน



• บริการเสริม การปรับตกแต่งภูมิทัศน์ให้กลับมาสวยงาม ด้วยสินค้าตกแต่งภูมิทัศน์จาก เอสซีซี



LS : SV : 01.04.2020

\*ลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All content, design, and layout are Copyright © 2020, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer และ ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ  
SCG Home Contact Center 02-586-2222  
Email : contact@scg.com, www.scgbuildingmaterials.com