

บริษัท สินอุดมคอนกรีต จำกัด

SINUDOM CONCRETE COMPANY LIMITED

บริษัท สินอุดมคอนกรีต จำกัด เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเสาค้ำ ซึ่งมีประสบการณ์ในการผลิตเสาค้ำมายาวนานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 ปัจจุบันผู้บริโภคนำมาใช้กันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากอาคารต่อเติมทรุดตัว เนื่องจากไม่สามารถนำเสาค้ำเข้าไปตอกภายในพื้นที่คับแคบได้ เราจึงได้ทำการผลิตเสาค้ำไมโครไพล์รูปตัวไอ (I MicroPiles) เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ซึ่งในปัจจุบันผู้รับเหมาและลูกค้านิยมนำมาใช้ในการต่อเติม เนื่องจากสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยในพื้นที่จำกัด ราคาไม่แพงและเกิดแรงสั่นสะเทือนที่มีต่ออาคารข้างเคียงน้อยมาก อีกทั้งยังสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ตั้งแต่ 20 - 40 ตัน ตามคุณสมบัติและขนาดของเสา (ตาราง 1)



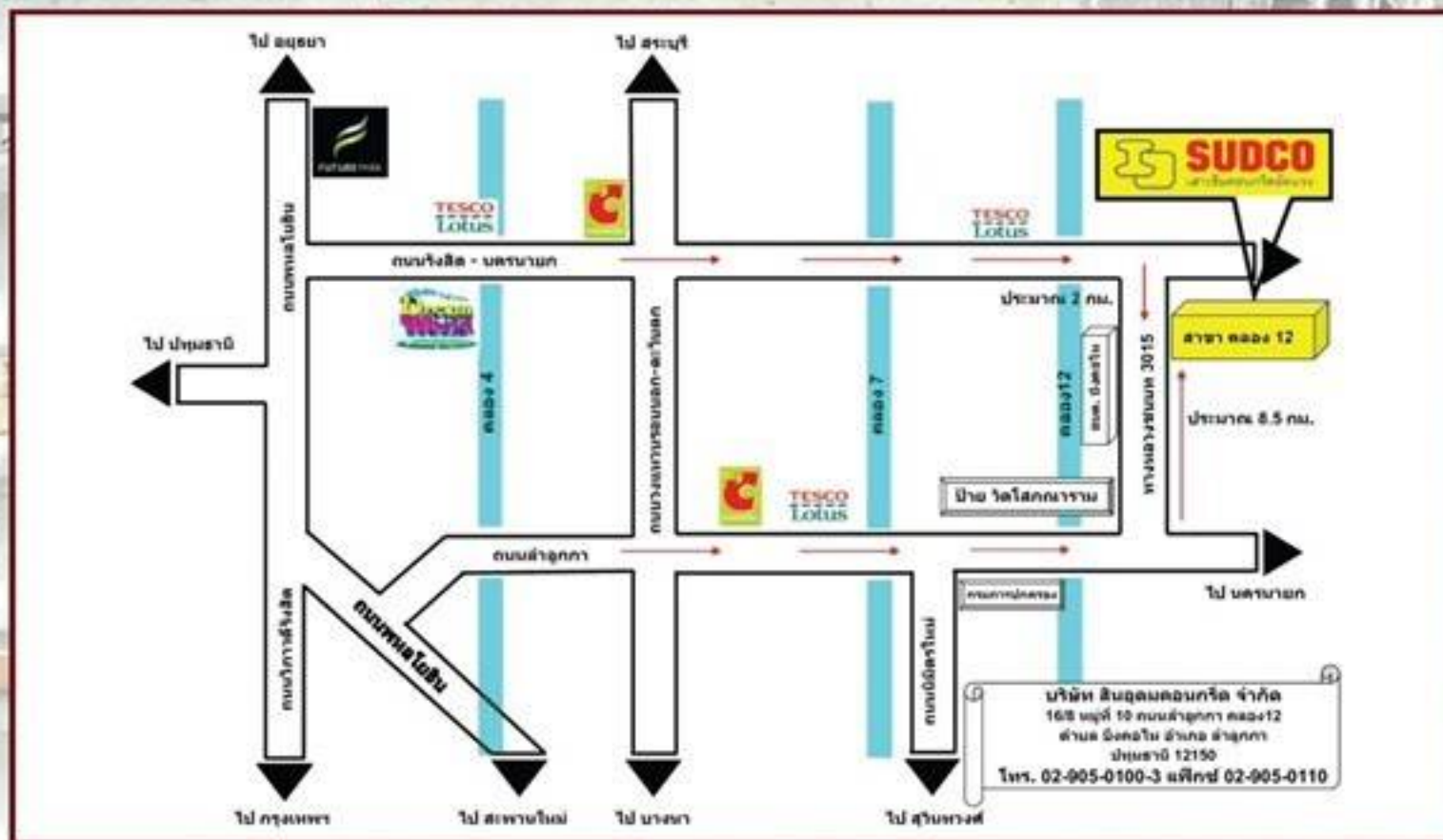
เสาค้ำรูปตัวไอ MicroPiles I-Shape (ตาราง 1)

ขนาดเสาค้ำ PILE SIZE (m.)	พื้นที่หน้าตัด CROSS SECTION (cm. ²)	เส้นรอบรูป PERIMETER (cm.)	น้ำหนัก WEIGHT (kg/p.)	รับน้ำหนักปลอดภัย SAFE LOAD (tons.)
I 0.22x0.22x1.50	337	107.97	121.32	20 - 25
	386 	105.60	138.96	
I 0.26x0.26x1.50	455	128.06	163.80	30 - 40
	489 	130.92	176.03	

*การรับน้ำหนักปลอดภัยขึ้นอยู่กับพื้นที่ตอก และควรจะตอกให้ถึงชั้นดินดาน และสามารถเช็คค่าโบล์วเคาน์ท์ (Blow Count) ได้

ตารางข้อแตกต่างระหว่างเสา สเปคโรงงาน และเสา มอก.

NO.	รายละเอียด	ไมโครโพล์ไอ 22		ไมโครโพล์ไอ26	
		สเปคโรงงาน	มอก.	สเปคโรงงาน	มอก.
1	พื้นที่หน้าตัด	337 ซม ²	386 ซม ²	455 ซม ²	489 ซม ²
2	จำนวนลวด PCW	4 เส้น	6 เส้น	4 เส้น	6 เส้น
3	จำนวนลวดปลอก	15 ลูก	20 ลูก	15 ลูก	20 ลูก
4	เพลทหัวเชื่อม	6 มม.	9 มม.	6 มม.	9 มม.
5	เหล็ก collar ล้อมขอบ 5 ซม. X 3มม.	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี
6	ความยาวขาเชื่อม	25 ซม.	40 ซม.	25 ซม.	40 ซม.



บริษัท สินอุดมคอนกรีต จำกัด
SINUDOM CONCRETE CO., LTD.



โรงงาน 1 : 27 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 โทรศัพท์ 0-2918-5180-4 แฟกซ์ 0-2918-5180 ต่อ 116
 โรงงาน 2 : 16/8 หมู่ 10 ต.มีนค้อใหญ่ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ 0-2905-0100-3 แฟกซ์ 0-2905-0110
<http://www.sudco.co.th> E-mail : sudco@windowslive.com