

COMPANY PROFILE

SMART POST-TENSION SLAB

BY SMART2021

COMPANY PROFILE

SMART POST-TENSION SLAB

BY SMART2021

บริษัท **SMART2021** เป็นบริษัท ที่ให้บริการ บริการ ออกแบบ ผลิตและติดตั้ง แก้ไขปรับปรุง โครงสร้าง พื้น Post-Tension ทั้งระบบ Bonded และ Unbonded โดยมี วิศวกรและทีมงานติดตั้ง ที่มีประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 20 ปี มีความรู้ความเชี่ยวชาญในงาน Post-Tension

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ และวิธีการทำงานเพื่อ ตอบสนอง ความต้องการ ทั้งในด้านต้นทุน ความแข็งแรง และการทำงานที่สะดวกรวดเร็ว เพื่อให้ได้โครงสร้างพื้น Post-Tension ที่ ใช้ประโยชน์ ของงานอัดแรง ในทุกด้าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยระบบพื้นคอนกรีตอัดแรง [Post-Tension Slab] เป็นระบบที่นำเอาข้อดีของวัสดุ คอนกรีต และ ลวดแรงดึงสูง มาใช้ร่วมกันจึงทำให้ได้โครงสร้างอาคารที่มีการใช้วัสดุให้ได้ประสิทธิภาพ สูงสุด นำมาซึ่งความประหยัดและประโยชน์ หลายด้าน เช่น การลดความสูงอาคาร การลดน้ำหนัก อาคาร รับน้ำหนักบรรทุกได้มาก ออกแบบให้มีช่วงห่างระหว่างเสาмаากๆได้ การทำงานที่ง่ายและรวดเร็ว การแอนตัวของโครงสร้างน้อยกว่าเมื่อเทียบกับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีขนาดเท่ากัน ตอบสนองต่อ การเปลี่ยนแปลงแบบได้รวดเร็ว ระบบพื้น Post-Tension ในประเทศไทยใช้ระบบ Bonded ซึ่ง สามารถเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภายหลังได้ภายใต้การดูแลของวิศวกรโครงสร้าง

**SMART POST-TENSION
BY SMART2021**

ประวัติบุคลากร

นาย นิทัศน์ เห็นทรัพย์ไพบูลย์

- 2537 วิศวกรออกแบบพื้น Post-Tension บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตซี-แพค จำกัด
- 2539 วิศวกรแผนกติดตั้งพื้น Post-Tension บริษัทผลิตภัณฑ์คอนกรีตซีแพค จำกัด
- 2545 ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและแบบ บริษัท ซี-โพส จำกัด
- 2552 ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ซี-โพส จำกัด
- 2555 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี-โพส จำกัด
- 2557 ที่ปรึกษาฝ่ายวิศวกรรมและแบบ
- 2562 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี-โพส จำกัด
- ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ท2021 จำกัด

ผลงานออกแบบและดูแลงานระบบ Post-Tension

- พื้น Post-Tension
 - ▶ Tesco Lotus Super ประดิษฐานุธรรม, ศรีนครินทร์, พระรามสี่
 - ▶ โรงพยาบาล กรุงเทพ
 - ▶ Homepro หัวหิน
 - ▶ Hampton Thonglor
 - ▶ อาคารผู้โดยสารแห่งใหม่ สนามบินอุดรธานี
 - ▶ Mega Bangna
 - ▶ Ritta Office Building
 - ▶ Central นครราชสีมา
 - ▶ Homepro สุวรรณภูมิ
- Clinker Silo บริษัท TPI จำนวน 4 ลูก
- ออกแบบโครงสร้างเสารับองค์พระ พระเจ้าเปิดโลก สูง.
- Renovate ปรับปรุงพื้น Post-Tension ระบบ Unbonded Lotus ปีนเกล้า
- ปรับปรุง ระบบ External Post-Tension คานสะพาน โครงการ สะพานเทียบเรือ บริษัท Unithai แหลมฉบัง

ประวัติบุคลากร

นาย สิ้นนท์ สุจิตตารมย์ [สย.12911]

- 2557 วิศวกรออกแบบพื้น Post-Tension บริษัท ซี-โพล จำกัด
- 2559 วิศวกรอาวุโสออกแบบพื้น Post-Tension บริษัท ซี-โพล จำกัด
- ปัจจุบัน ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและแบบ บริษัท สมาร์ท2021 จำกัด

ผลงานออกแบบและดูแลงานระบบ Post-Tension

- พื้น Post-Tension
 - ▶ Central Phuket, นครราชสีมา
 - ▶ Central นครศรีธรรมราช
 - ▶ Landmark Waterfront อาคารสูง 73 ชั้น
 - ▶ Singha Complex ถนน เพชรบุรี
 - ▶ Benz BKK Bangna
 - ▶ Homepro Srinakarin
 - ▶ IDEO สุขุมวิท-ปุ๊เจ้าสมิงพราย
 - ▶ Honda แพรกษา
 - ▶ ธนาคารออมสินภาค 17 นครศรีธรรมราช
 - ▶ พิพิธภัณฑ์แห่งชาติดึกดำบรรพ์ จังหวัดสตูล
 - ▶ Mega Home ครวญรัง จังหวัด ยะลา
 - ▶ ศาลปกครอง จังหวัดยะลา
 - ▶ Homepro สมุทรสงคราม
 - ▶ Homepro ศรีนครินทร์
 - ▶ Homepro พระรามเก้า
 - ▶ Homepro สมุย
 - ▶ Mega Home มินบุรี
 - ▶ Mega Home ครวญรัง
- ปรับปรุง ระบบ External Post-Tension คานสะพาน โครงการ สะพานเทียบเรือ บริษัท Unithai แหลมฉ้าง

ประวัติบุคลากร

นางสาว สุภาพร แซ่อิง

- 2553 วิศวกรออกแบบพื้น Post-Tension บริษัท ซี-โพส จำกัด
- 2557 วิศวกรออกแบบโครงสร้าง บริษัท เค.ซี.เอส แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
- 2558 วิศวกรอาวุโสออกแบบพื้น Post-Tension บริษัท ซี-โพส จำกัด
- ปัจจุบัน ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและแบบ บริษัท สมาร์ท2021 จำกัด

ผลงานออกแบบและดูแลงานระบบ Post-Tension

- พื้น Post-Tension
 - ▶ Supalai Veranda ภาษีเจริญ
 - ▶ อาคารพิพิธภัณฑ์ พระมด จ.อุดรธานี
 - ▶ อาคารที่ทำการศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบ จ.ขอนแก่น
 - ▶ Metris งามคำแหง-พระรามเก้า
 - ▶ โรงพยาบาลกาฬสินธุ์-ธนบุรี
 - ▶ โรงแรมเจ้าพระยาแห่งใหม่ คลองสาน
 - ▶ PRB New Production Building ปราจีนบุรี
 - ▶ AKITO [Thailand] Factory บางนา สมุทรปราการ
 - ▶ Lotus จอหอโคราช, ปากช่อง โคราช, นครสวรรค์, วาปีปทุม, สุรินทร์, นครพนม, เพชรบูรณ์
 - ▶ Homepro กัลปพฤกษ์
 - ▶ Homepro เลย์
 - ▶ Homepro มุกดาหาร
 - ▶ Mega Home โคราช
 - ▶ Mega Home นครพนม
 - ▶ Mega Home หนองคาย
 - ▶ MM Mega Market อยุธยาประเทศ

ผลงาน [Project Reference]

1. Central Nakhonphathom

Building Type : ห้างสรรพสินค้า
Area : 75,000. ตารางเมตร
Location : จังหวัด นครปฐม



ผลงาน [Project Reference]

2. โรงพยาบาล กรุงเทพ ปลวกแดง จ.ระยอง

Building Type	:	อาคารโรงพยาบาล
Area	:	23,000 ตารางเมตร
Location	:	จังหวัด ระยอง



ผลงาน [Project Reference]

3. โรบินสันไลฟ์สไตล์ มอลล์ ฉลอง

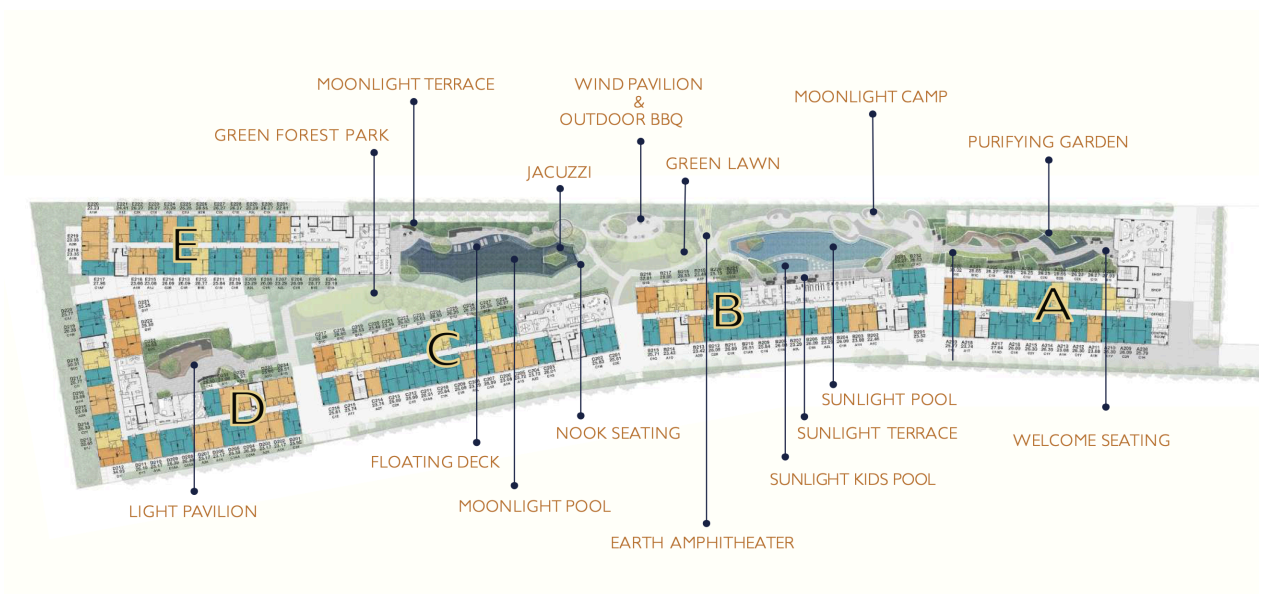
Building Type	:	ห้างสรรพสินค้า
Area	:	31,000 ตารางเมตร
Location	:	จังหวัด ภูเก็ต



ผลงาน [Project Reference]

4. Atmoz Tropicana Bangna

Building Type : อาคารคอนโดมิเนียม จำนวน 5 อาคาร
Area : 48,500 ตารางเมตร
Location : บางนา กรุงเทพมหานคร



ผลงาน [Project Reference]

5. Modiz Rhyme Hill รามคำแหง

Building Type : คอนโดมิเนียม สูง 30 ชั้น
 Area : 28,200 ตารางเมตร
 Location : จังหวัด กรุงเทพมหานคร



ผลงาน [Project Reference]

6. โฮมา เชียงทะเล จ.ภูเก็ต

Building Type : คอนโดมิเนียม 8 ชั้น 3 อาคาร
 Area : 28,200 ตารางเมตร
 Location : จังหวัด ภูเก็ต



ผลงาน [Project Reference]

7. KAVE SALAYA

Building Type : คอนโดมิเนียม 8 ชั้น 3 อาคาร
Area : 16,200 ตารางเมตร
Location : ศาลายา จังหวัดนครปฐม



ผลงาน [Project Reference]

8. St. Mark's International School [Srinakarin Campus]

Building Type : อาคารเรียน 8 ชั้น
 Area : 8,500 ตารางเมตร
 Location : ถนน ศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร



ผลงาน [Project Reference]

9. Saint George Anusorn School

Building Type : อาคารเรียน 4 ชั้น
Area : 4,400 ตารางเมตร
Location : กม.26 ถ.บางนา-ตราด สมุทรปราการ



ผลงาน [Project Reference]

10. โรงแรมเซ็นทารา คีรี จังหวัด นครศรีธรรมราช

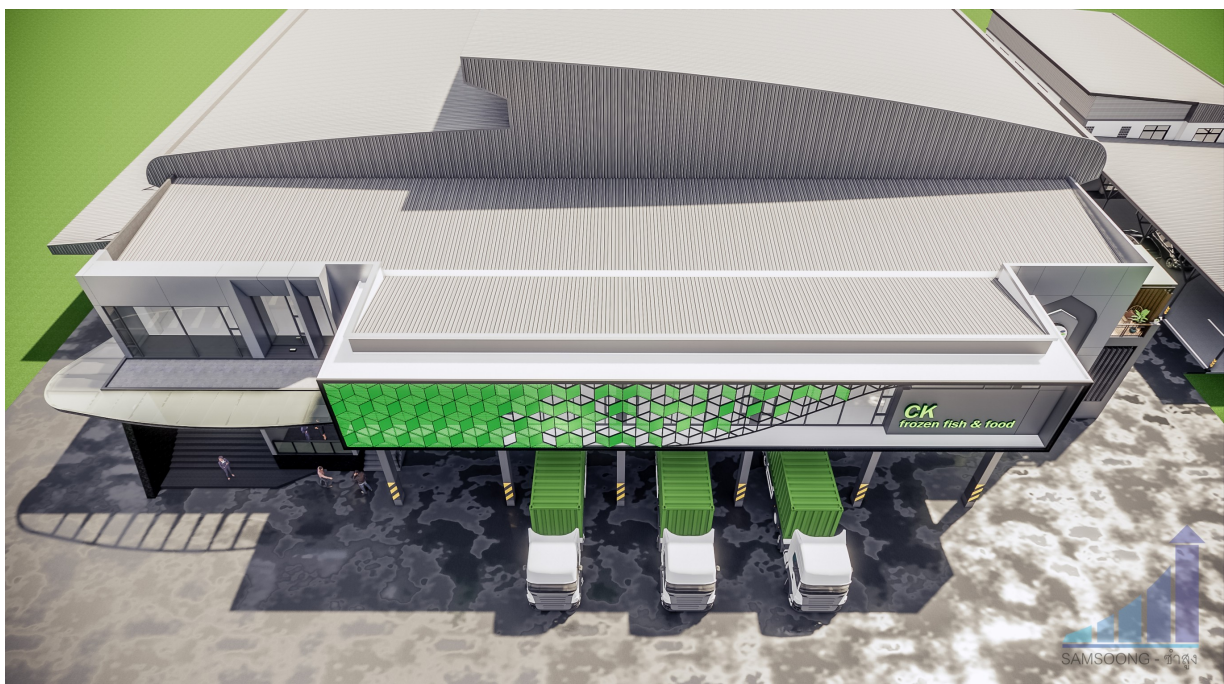
Building Type	:	อาคารโรงแรม 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร
Area	:	13,000 ตารางเมตร
Location	:	นครศรีธรรมราช



ผลงาน [Project Reference]

11. โรงงานห้องเย็นและอาคารประกอบ จ.ฉะเชิงเทรา

Building Type : อาคารโรงงาน
Area : 8,000 ตารางเมตร
Location : ฉะเชิงเทรา



ผลงาน [Project Reference]

12.ISOLA Villa

Building Type	:	อาคารโรงแรม 3 ชั้น 10 อาคาร
Area	:	10,000 ตารางเมตร
Location	:	ภูเก็ต



ผลงาน [Project Reference]

13.MEGA HOME

โครงการ	พื้นที่	Location
Mega Home เชียงใหม่	18,000	
Mega Home แพร่	18,000	
Mega Home บางแสน	17,500	
Mega Home รัตนาธิเบศร์	16,000	
Mega Home สุราษฎร์ธานี	18,000	
Mega Home ทุ่งสง	15,500	



ผลงาน [Project Reference]

14.อาคารสำนักงานใหญ่ บ.คัมเวล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Building Type	:	อาคารสำนักงาน จำนวน 5 ชั้น
Area	:	4,600 ตารางเมตร
Location	:	นนทบุรี



ผลงาน [Project Reference]

15.ตึกสงฆ์อาพาธ ศูนย์การแพทย์ ม.วลัยลักษณ์

Building Type	:	อาคารห้องพักผู้ป่วย 2 อาคาร
Area	:	12,500 ตารางเมตร
Location	:	นครศรีธรรมราช



ผลงาน [Project Reference]

16.อาคารที่จอดรถบางจาก

Building Type	:	อาคารจอดรถจำนวน 6 ชั้น
Area	:	8,000 ตารางเมตร
Location	:	กรุงเทพมหานคร



ผลงาน [Project Reference]

17. Surin Sand Condominium

Building Type : อาคารคอนโดมิเนียม
Area : 5,500 ตารางเมตร
Location : ภูเก็ต



ผลงาน [Project Reference]

18. อาคารสำนักงาน 4 ชั้น งามวงศ์วาน

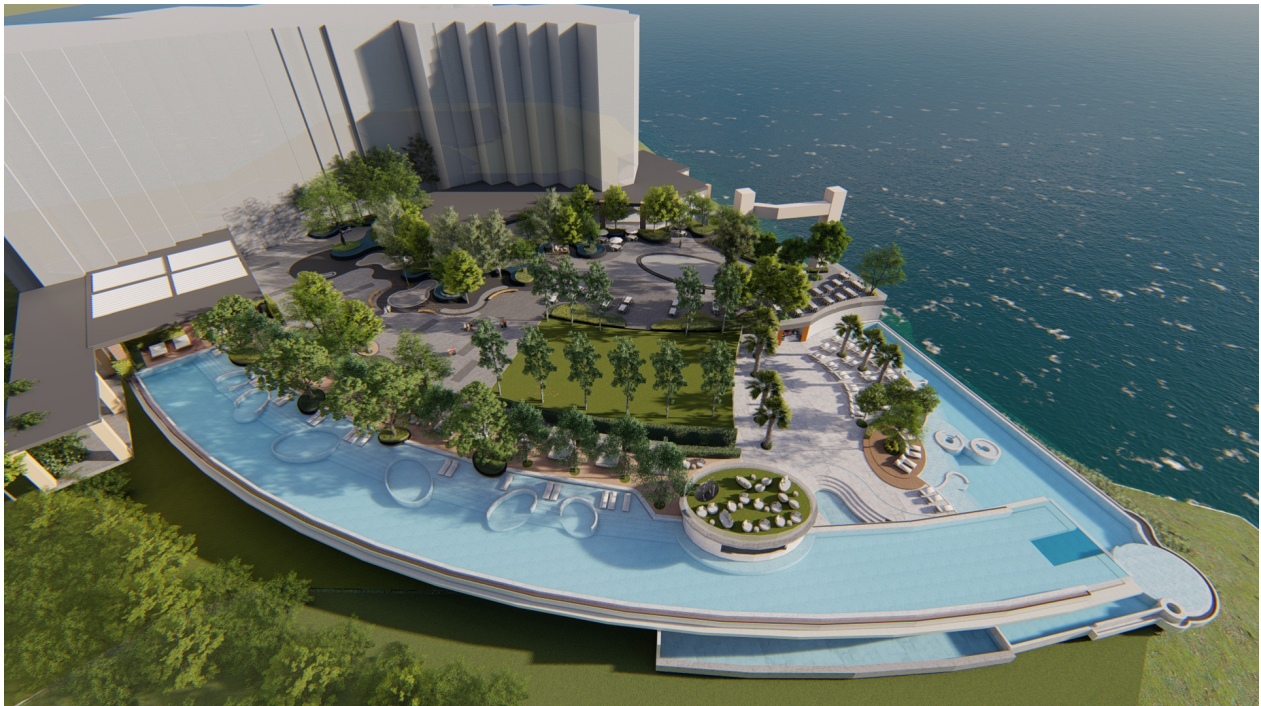
Building Type : อาคารสำนักงาน 4 ชั้น
Area : 2,500 ตารางเมตร
Location : นนทบุรี



ผลงาน [Project Reference]

19. สระว่ายน้ำ โรงแรม Royal Cliff Pattaya

Building Type : สระว่ายน้ำ
Area : 400 ตารางเมตร
Location : พัทยา



ผลงาน [Project Reference]

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัท	พื้นที่	มูลค่างาน
1	Central SomO Zone Plaza	แสดนดาร์ด เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด	71,941	29,064,136
2	Kave Island	วิศวกัณฑ์ จำกัด	60,000	13,243,340
3	Origin (ออริจิ้น พลิก เพลย์ สิริธร ส เตชั่น)	7 มกรา พลัส จำกัด	48,000	12,483,000
4	Atmoz Bangna (แอทโมซ บางนา)	ต.พีระกฤษ จำกัด	48,586	11,563,361
5	Modiz Rhyme Hill รามคำแหง	ต.พีระกฤษ จำกัด	28,200	9,306,000
6	โรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง จ.ระยอง	ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	22,565	8,410,753
7	โรบินสันเจ้าฟ้า จ.ภูเก็ต	แสดนดาร์ด เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด	31,009	8,217,287
8	โซมา เซิงทะเล @ Phuket	เอ อี.ภูเก็ต จำกัด	24,859	8,178,325
9	Escent (เอสเซ้นท์) จ.ตรัง	สยาม มัลติ คอน จำกัด	18,400	6,350,000
10	Mega Home เชียงใหม่	โปรเกรส เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	18,084	4,918,911
11	Mega Home แพรงษา จ.สมุทรปราการ	พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	18,018	4,324,411
12	Mega Home บางแสน จ.ชลบุรี	พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	17,232	4,135,603
13	Mega Home รัตนวิเบศร์	โปทิม บิลเดอร์ จำกัด	16,192	4,048,005
14	Mega Home สุราษฎร์ธานี	โปทิม บิลเดอร์ จำกัด	16,115	4,028,865
15	ไทวัสดุ จ.ภูเก็ต	ทิมทัศน์ จำกัด	12,031	3,910,000
16	Mega Home ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	โปรเกรส เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด	15,300	3,901,526
17	VIP Condominium Karon อาคาร A จ.ภูเก็ต	ภูเก็ต บิลท์ จำกัด	10,240	3,686,368
18	อาคารผู้ป่วย ตึกสงฆ์อาพาธ ศรีธรรม ราชา	เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	12,304	3,297,531
19	KAVE SALAYA	วิศวกัณฑ์ จำกัด	14,090	3,240,679
20	ไทวัสดุ นครินทร์ จ.นนทบุรี	ทิมทัศน์ จำกัด	8,385	2,976,600

ผลงาน [Project Reference]

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัท	พื้นที่	มูลค่างาน
21	HomePro กาญจนภิเษก	พีทีเอส แอดวานซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	13,233	2,937,770
22	Osprey Data Center (Zhenhao Online)	ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	6,669	2,441,033
23	โรงพยาบาลแบงค็อก เมนทัล เฮลท์ จ.นนทบุรี	แสดนดาร์ด เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด	9,467	2,366,803
24	A2B Residence	บ้านนาราภัทร จำกัด	7,200	2,231,000
25	Zelle สาทร-ราชพฤกษ์	ปริญสิริ จำกัด (มหาชน)	7,446	2,099,741
26	โรงเรียน นานาชาติเซนต์มาร์ค	เอส เค มหาชัย จำกัด	8,104	2,025,900
27	อาคาร 8 ชั้น (คุณประสิทธิ์ พุทธปัญญา) จ.สมุทรสาคร	คุณประสิทธิ์ พุทธปัญญา	7,185	2,011,722
28	โรงแรมดุสิต ปริ๊นเซส พัทยา	ภูเก็ท บิลท์ จำกัด	6,370	1,815,473
29	อาคารจอดรถ HeadStart International School @Phuket	เฮด สตาร์ท เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	6,102	1,769,464
30	K SERIES สมุทรสาคร	เอส เค มหาชัย จำกัด	6,872	1,683,694
31	อาคารสำนักงานใหญ่ บ.คัมเวล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เสาหลักก่อสร้าง จำกัด	4,455	1,648,239
32	The Horizon Light @Ramkamheang Campus รวมค่าแห่ง 24	ซีวิล เทคโนโลยีจิคอล จำกัด	6,190	1,578,557
33	Mega Home ปลวกแดง จ.ระยอง	โปทิม บิลเดอร์ จำกัด	6,040	1,570,340
34	โรงงานเทพวัฒนา (NAP) สมุทรปราการ	คุณประเสริฐ	4,680	1,544,255
35	อาคารศูนย์อาหารและจอดรถ 6 ชั้น สุขุมวิท 64	แกรนด์ บิลด์ (1992) จำกัด	5,901	1,475,373
36	Lotus Si Khio (โลตัส สีคิ้ว)	โชคประพันธ์ก่อสร้าง จำกัด	6,351	1,428,912
37	Basketball Court HeadStart @Phuket	เฮด สตาร์ท เอ็ดดูเคชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	4,784	1,411,162
38	โชว์รูมมิตซูบิชิ สุธร มอเตอร์ สาขาศรีนครินทร์	ข้าสูง จำกัด	3,728	1,267,404
39	โรงแรม เซ็นทารา จ.นครศรีธรรมราช อาคาร A	คีรีนคร จำกัด	5,357	1,258,994
40	NEW ASHER ซ.20 มิถุณา แยก 7 กทม.	เอ พลัส เรียวเอสเตท จำกัด	3,434	1,219,155

ผลงาน [Project Reference]

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บริษัท	พื้นที่	มูลค่างาน
41	Atlas Copco บางนา	เอ เอส แอล เมเนจเม้นท์ คอนแทรกตติ้ง จำกัด	3,329	1,198,285
42	อาคารพักอาศัย 6 ชั้น คุณประเสริฐ ซอยมัทนา ตึก B	คุณประเสริฐ	4,342	1,129,042
43	Homa เชิงทะเล @Phuket	เอ อี.ภูเก็ต จำกัด	3,510	1,121,007
44	ZAI (บ.กะรน คอนเนอรั) กะตะ จ.ภูเก็ต	กะรน คอนเนอรั จำกัด	3,153	1,103,501
45	โรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ จ.เชียงใหม่	บางกอก คอนสตรัคชั่น (1974) จำกัด	2,296	1,067,505
46	โรงแรม 7 ชั้น อนันต์ตราพรีเมียม บางแสน	เฮง เฮง ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	3,301	957,357
47	Home Ekamai	รุ่งอุดมทรัพย์ 59 จำกัด	2,634	948,229
48	แอทโมส Atmos 8 ชั้น อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ภโวทัย 99 จำกัด	2,222	919,776
49	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น (คุณอ้า)คุณพลพจน์ หมู่บ้านธนาชิตี บางนา	คุณประเสริฐ	3,198	831,436
50	พอร์โทเบลโล มอลล์ (Portobello) จ.ระยอง	สยาม มัลติ คอน จำกัด	2,383	822,018
51	Saint George Anusorn School	ประดิษฐ์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	2,870	803,502
52	คอนโด 8 ชั้น บ. สมาร์ท เทรนด์ แอสเซท จำกัด	ภโวทัย 99 จำกัด	2,815	799,483
53	Mixxmall ต.ราไวย์	ภูเก็ตไนน์ เรียวเอทเตท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	2,321	789,116
54	อาคารพักอาศัย 6 ชั้น คุณประเสริฐ ซอยมัทนา ตึก A	คุณประเสริฐ	3,025	786,627
55	ที่พักพระสงฆ์ อาคาร A ศูนย์ปฏิบัติธรรม จ.ภูเก็ต	พระดณัยภัทร เดชวัชร	2,236	770,779
56	โชว์รูมเทคโนโลยี-ยูโร ครีเอชั่นส์ จ.ภูเก็ต	เอเบิล บิวเดอร์ จำกัด	1,969	768,043
57	โรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ 6 ชั้น ถ.ประชาชื่น กทม.	บางกอก คอนสตรัคชั่น (1974) จำกัด	3,955	751,423
58	โชว์รูม 4 ชั้น (บ.ที เอส มอเตอร์สปอร์ต จำกัด) ช.กรุงเทพมหานคร B5	พี.ซี.เบสท์ โฮม จำกัด	2,019	736,815
59	Sacha Hotel Sukhumvit Soi 38	วิธาน วิศวกรรม จำกัด	2,333	723,208
60	Yellow Wood 3 @BANGPLEE2	เอ็น คอนส์ แอนด์ บิลท์ จำกัด	3,339	717,797