

CPAC GAS STATION SOLUTION

บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการน้ำมันแบบครบวงจร



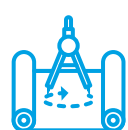
CPAC GAS STATION

บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการน้ำมันแบบครบวงจร

บริการที่จะช่วยผู้ประกอบการธุรกิจน้ำมัน ที่ต้องการรูปแบบสถานีบริการที่แตกต่าง เป็นเอกลักษณ์เฉพาะไม่เหมือนใคร ด้วยบริการที่สามารถออกแบบได้ตามความต้องการ ในการก่อสร้างนำเทคโนโลยีมาช่วยดำเนินงาน โดยเน้นการผลิตแบบ **Off-Site Construction** คือการผลิตชิ้นส่วนสำเร็จจากโรงงาน และนำมาประกอบติดตั้ง ที่หน้างานทำให้สามารถก่อสร้างได้รวดเร็วขึ้น ลดการเกิดขยะ และลดการเกิดฝุ่น และเสียงในพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งยังช่วยรักษาสภาพแวดล้อมในชุมชนอีกด้วย

เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบการปั๊มน้ำมันรายใหญ่
- ผู้ประกอบการปั๊มน้ำมันรายย่อยที่ได้ลิขสิทธิ์ในการสร้างปั๊ม



CUSTOMIZED DESIGN

สามารถออกแบบรูปแบบสถานีได้ตามต้องการ



VISUALIZATION

ทำให้ทุกฝ่ายเห็นภาพเดียวกัน และสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการทำงานซ้ำซ้อน ทำให้การทำงานเป็นไปตามแผน ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่จำเป็น



ECO FRIENDLY

ใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงปรับรูปแบบการทำงานให้เป็นแบบ Off-Site Construction ให้มากที่สุด เพื่อลดวัสดุเหลือทิ้งจากการก่อสร้างที่หน้างานสามารถลดขยะสูงสุดได้ถึง 90% รวมถึงลดมลภาวะเรื่องเสียงและฝุ่นจากการก่อสร้าง



SPEED

รวดเร็วกว่าการก่อสร้างแบบปกติ สูงสุดถึง 2 เท่า โดยเน้นการผลิตชิ้นส่วนสำเร็จรูปจากโรงงาน ควบคุมการก่อสร้าง พร้อมประกอบติดตั้งหน้างานจึงสามารถลดแรงงาน และแก้ปัญหาเรื่องสภาวะแวดล้อมที่ส่งผลต่อการทำงาน เช่น ฝนตกระหว่างบดอัดดิน



GOOD QUALITY

คุณภาพถูกต้องตามมาตรฐาน เนื่องจากผลิตชิ้นส่วนประกอบจากโรงงาน จึงมีการควบคุมคุณภาพสินค้าตลอดการผลิต

1 ก่อนทำการก่อสร้าง

- ศึกษา/วิเคราะห์สภาพแวดล้อมรอบโครงการ
- วิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการ
- ออกแบบโครงการให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม
- สร้างแบบจำลองเพื่อให้ทุกฝ่ายเห็นภาพเดียวกัน
- ขออนุญาตก่อสร้าง



2 ระหว่างก่อสร้าง

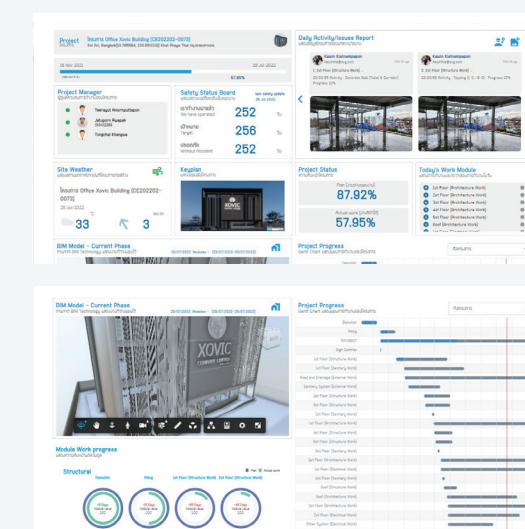


Site Preparation



Earthwork

- การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (Site Preparation)
- ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน ด้วยวิศวกรรมมืออาชีพ (Project Management)
- ติดตามและรายงานการทำงานด้วย Technology BIM Dashboard



3 หลังทำการก่อสร้าง



Maintenance/
Renovation



Warranty
by CPAC
Green Solution

- การรับประกันผลงาน โดย CPAC Green Solution
- Facility Management ที่ง่ายและรวดเร็ว

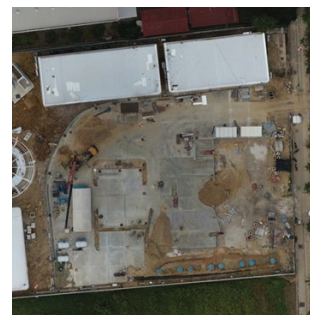
OUR TECHNOLOGY MODULES

CPAC BIM AND DRONE SOLUTION

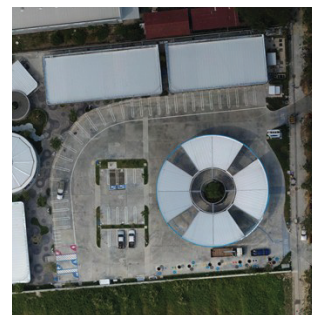
ลูกค้า ผู้ออกแบบ และผู้ก่อสร้าง เห็นภาพเดียวกัน
ด้วยโปรแกรม BIM ช่วยในการบริหารโครงการ



ระหว่างก่อสร้าง



หลังก่อสร้าง



CPAC COLUMN AND BEAM SOLUTION

เพิ่มประสิทธิภาพ ในการทำด้วยเสาแกนสำเร็จรูป ทำให้
สามารถติดตั้งได้เร็วขึ้น พร้อมชิ้นงานที่มีคุณภาพสูง
เนื่องจากถูกควบคุมคุณภาพจากโรงงาน นอกจากนี้
ยังสามารถช่วยลดขยะที่เกิดจากการก่อสร้างได้อีกด้วย



MODULAR AND PREFABRICATION SOLUTION



Smart Steel Solution

โครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป ที่ผลิตจากโรงงาน สามารถ
ตัดโค้งได้ตามความต้องการ (Freeform) ทำให้สามารถ
ออกแบบรูปทรงได้อย่างหลากหลายและอิสระมากขึ้น



CPAC FLOOR SOLUTION

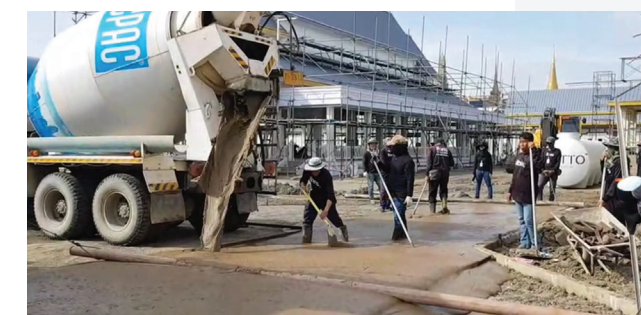
Pavement Solution: Synthetic Fiber Concrete

บริการออกแบบและก่อสร้างพื้นถนน โดยใช้คอนกรีตที่มี
ส่วนผสมของ Synthetic Fiber ลดการใช้เหล็กเสริม
แต่ถนนยังคงความแข็งแรงดั้งเดิม



Controlled Low-Strength Material (CLSM)

วัสดุทดแทนดินปรับระดับ ทำให้สามารถดำเนินงานได้
ในช่วงฤดูฝนโดยที่ไม่ติดขัด



Anti Skid System

ระบบพื้นกันลื่นในช่วงฝนตกซึ่งมีความทนทานสภาวะต่าง ๆ
ได้สูง สีสันชัดเจนและสามารถติดตั้งได้ง่าย



CPAC 3D PRINTING SOLUTION

นวัตกรรม การก่อสร้างที่สามารถออกแบบโครงสร้างได้
อย่างอิสระ ขึ้นรูปด้วยปูนซีเมนต์ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ
เอสซีจี เพื่อขึ้นรูปผนังอาคาร หรือชิ้นส่วนของอาคาร
ตลอดจนชิ้นงานสำหรับตกแต่ง โดยสามารถทำการพิมพ์
ขึ้นรูปทั้งแบบในพื้นที่ก่อสร้างเลย (On-Site) และแบบผลิต
จากโรงงาน (Off-Site)

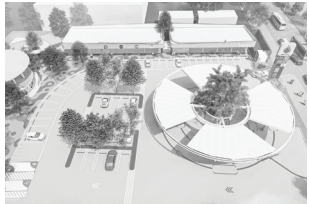
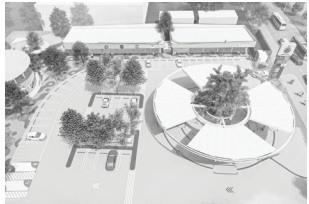


CPAC UNIT BATHROOM SOLUTION

ออกแบบและติดตั้งห้องน้ำสำเร็จรูป โดยออกแบบพื้นที่
ใช้สอยห้องน้ำตามต้องการ ผลิตและประกอบห้องน้ำ
สำเร็จรูปตามแบบที่กำหนดพร้อมงานติดตั้งที่โครงการ



SOLUTION PACKAGE

MODULE	สถานีบริการ รูปแบบมาตรฐาน	สถานีบริการ แบบโครงสร้างสำเร็จรูป	สถานีบริการ แบบโครงสร้างสำเร็จรูป พร้อมระบบอัตโนมัติ
			
	ระบบโครงสร้าง	คอนกรีตหล่อในที่	โครงสร้างเหล็ก และคอนกรีตสำเร็จรูป
	รูปแบบร้านค้าแฟ	ตามแบบมาตรฐาน	สไตล์ Modern 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 250 ตร.ม.
	ห้องน้ำ	ก่อสร้างในที่	ระบบห้องน้ำสำเร็จรูป
	ระบบอัตโนมัติ	-	ระบบชำระเงินอัตโนมัติ / ระบบจดจำข้อมูล / ระบบป้องกันอุบัติเหตุ ในสถานีบริการ
รูปแบบร้านค้าแฟ	-	-	Solar Roof Water Treatment
ราคา (บาทต่อตร.ม.)*	7,000 บาท*	10,200 บาท*	13,000 บาท*

*หมายเหตุ : 1. ราคาข้างต้นเป็นราคาแนะนำเริ่มต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
2. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



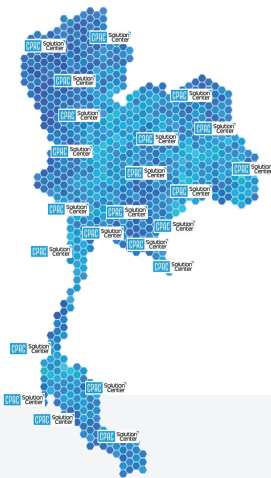
การรับประกัน

รับประกันคุณภาพงานโครงสร้าง 5 ปี และงานสถาปัตยกรรม 1 ปี

เงื่อนไขการให้บริการเพิ่มเติม

- 1. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามแบบและพื้นที่ก่อสร้างจริง
- 2. ราคานี้ยังไม่รวม
 - 2.1 ภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 2.2 งานถึงน้ำมัน ตู้และหัวจ่ายน้ำมัน
 - 2.3 เสาป้ายบอกราคาน้ำมัน
- 3. ระยะเวลาการก่อสร้าง (ไม่รวมเขียนแบบ) ขึ้นอยู่กับพื้นที่
หน้างานจริง
- 4. เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

พื้นที่ให้บริการ



พื้นที่ให้บริการ

ครอบคลุมทั้ง

77

จังหวัด
ทั่วประเทศไทย

PROJECT REFERENCE

สถานีบริการ ปตท. สาขาพุทธมณฑลสาย 3

