



COMPANY PROFILE

ผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป (พรีคาสท์)
ที่ทันสมัยและมีกำลังการผลิตสูงในประเทศไทย

บริษัท อินโน พรีคาสท์ จำกัด
INNO PRECAST COMPANY LIMITED

เกี่ยวกับเรา

เรา คือผู้ผลิตและผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องชาญงานผลิตภัณฑ์ “ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป” (พรีคาสท์) ด้วยประสบการณ์ที่มีมาอย่างยาวนานตั้งแต่ปี 2547 และเทคโนโลยีการผลิตที่ได้มาตรฐานในระดับสากลจากประเทศเยอรมนีและประเทศอิตาลี เราจึงพร้อมส่งมอบผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปและบริการด้านวิศวกรรมที่มีคุณภาพได้มาตรฐานให้กับลูกค้าอย่างมืออาชีพ มีโรงงานทั้งหมดดังนี้

- โรงงานนวนคร
- โรงงานเชียงรากน้อย

สามารถรองรับกำลังการผลิตกว่า **3** ล้านตารางเมตร/ปี ทำให้เราเป็นโรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปที่มีกำลังการผลิตสูงในประเทศไทย



มีกำลังการผลิต **3 ล้าน** ตร.ม./ปี

กำลังการผลิต**สูง**ในประเทศไทย

ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2568

“เรา มุ่งมั่น เพื่อเป็นผู้นำด้านธุรกิจพรีคาสท์ที่ โดดเด่นด้านนวัตกรรม
ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า แต่ในขณะเดียวกัน ยังมุ่งมั่นด้านความยั่งยืน
เพื่อ รักษาสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดโรงงาน Low Carbon พรีคาสท์ ”

“Innovate for precast
quality solutions”



จากพันธกิจของเรา สู่ความเป็นเลิศในทุกด้าน



เทคโนโลยี
จากเยอรมัน
เพื่อความอยู่ดี มีสุข

เราพัฒนาผลิตภัณฑ์
เพื่อตอบโจทย์
การอยู่อาศัยในระยะยาว
ด้วยวัสดุที่จะช่วยให้
ชีวิตของผู้อยู่อาศัย
เป็นไปอย่างมีคุณภาพ



กระบวนการผลิต
เพื่อความยั่งยืน

เราห่วงใยโลกใบนี้
จึงเป็นที่มาของ
แนวคิดโรงงานสีเขียว,
ขยะเหลือศูนย์ และการ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจก
สุทธิเป็นศูนย์

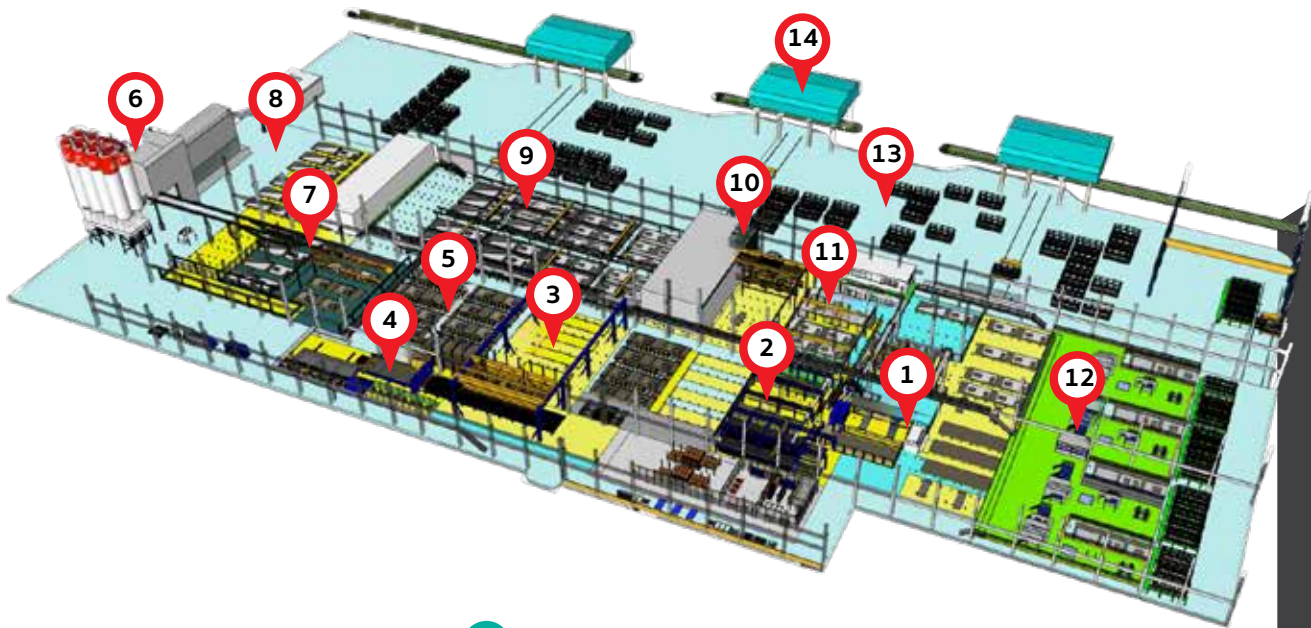


ช่วยแก้ปัญหา
เคียงข้างลูกค้า

เพราะปัญหาเกิดขึ้น
ได้เสมอ เราจึง
เตรียมพร้อมให้
คำแนะนำและช่วยแก้ไข
เสมือนพาร์ทเนอร์คู่หู
ทางธุรกิจ

กระบวนการผลิตแบบ Fully Automatic

บริษัท อินโน พรีคาสท์ จำกัด ใช้วัตรกรรมการผลิตแบบ **Fully Automatic** ซึ่งเป็นระบบการผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปที่ทันสมัย ใช้เครื่องจักรและระบบอัตโนมัติเข้ามาควบคุมและดำเนินการทุกขั้นตอน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และควบคุมคุณภาพได้อย่างแม่นยำ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงตามกำหนดเวลา



- ① Cleaning & Oiling Station
- ② Plotting and Shuttering Robot
- ③ Reinforcement Station
- ④ Mesh Welding Plant
- ⑤ Embedded Installation Station
- ⑥ Batching Plant
- ⑦ Concrete Casting Station
- ⑧ Concrete Recycling
- ⑨ Smoothing Station
- ⑩ Curing Station
- ⑪ De-Shuttering Station
- ⑫ Tilting and Packing Station
- ⑬ Automate Storage
- ⑭ Delivery

INNO PRECAST FACTORY



Cleaning & Oiling Station : การทำความสะอาดผิวโต๊ะหล่อและสเปรย์น้ำมันยาทาแบบ ด้วยระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ



Plotting & Shuttering Robot : การ Plot ตำแหน่งวัสดุผังและการวางแบบข้าง Shuttering แบบข้าง ด้วยระบบ Robot อัตโนมัติ



Reinforcement : การวางเหล็กเสริมด้วยระบบอัตโนมัติ



Mesh Welding Plant : เครื่องผลิตตะแกรงเหล็กพร้อมช่องเปิดด้วยระบบอัตโนมัติ



Embedded Installation : การติดตั้งวัสดุผัง เช่น งานระบบประปา งานระบบไฟฟ้า ตามที่ ระบบ Robot อัตโนมัติได้ทำการ Plot ไว้



Batching Plant : โรงงานผสมคอนกรีตที่เป็นระบบปิดจึงทำให้ไม่มีฝุ่น ถือเป็น Green Factory แห่งแรกของไทย



Concrete Casting : การเทคอนกรีตด้วยระบบอัตโนมัติ และมีระบบเขย่าให้คอนกรีตแน่นที่เรียกว่า Shaking System



Concrete Recycling : การนำน้ำทิ้งและเศษคอนกรีตจากการทำงานพร้อมแยกหินทรายกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตอีกครั้ง ทำให้ไม่มีเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิต

INNO PRECAST FACTORY



Smoothing : การขัดแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ โดยใช้เครื่องขัด Helicopter ด้วยระบบอัตโนมัติ



Curing : ระบบการบ่มคอนกรีตอัตโนมัติ ควบคุมเวลาจากระบบ Master Computer



De-Shuttering : การถอดแบบข้างด้วย ระบบ Robot อัตโนมัติ โดยแบบข้างจะถูกสแกนรายละเอียด และ ระบบ Robot อัตโนมัติจะทำกรายกแบบข้างออกจากโต๊ะหล่อ



Tilting & Packing : การยกชิ้นงานออกจากโต๊ะหล่อด้วยระบบ Tilting Machine และบรรจุชิ้นงานใน Transport Rack



Automated Storage : ระบบจัดเก็บชิ้นงานแบบอัตโนมัติ โดยการลำเลียง Transport Rack เข้าจัดเก็บในพื้นที่สต็อกด้วยเครื่องจักรลำเลียงอัตโนมัติ ผ่านระบบ Master Computer



Delivery : การลำเลียง Transport Rack ออกจากพื้นที่สต็อกมายังจุดส่งของโดยอัตโนมัติเพื่อทำการจัดส่งไปติดตั้งที่โครงการ

INNO PRECAST

Journey

2023

เพิ่มการลงทุนและ
ขยายกำลังการผลิต
สูง 3 ล้าน ตร.ม./ปี

2022

ร่วมทุนกับบริษัท
เจนเนอรัล เอนจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

2014

โรงงานที่ 6
ผลิตแผ่นผนังพรีคาสต์ด้วยระบบ
อัตโนมัติอย่างเต็มรูปแบบ
กำลังการผลิต 1.5 ล้าน ตร.ม./ปี

ผลิตคอนกรีตพรีสเตรส แผ่นพื้นและคาน
กำลังการผลิต 710,000 ตร.ม./ปี

2010

โรงงานที่ 4 มูลค่า 250 ลบ.
ผลิตชิ้นส่วนพิเศษ
กำลังการผลิต 410,000 ตร.ม./ปี

โรงงานที่ 5 มูลค่า 800 ลบ.
ผลิตแผ่นผนังพรีคาสต์
ด้วยระบบอัตโนมัติ
อย่างเต็มรูปแบบ
กำลังการผลิต 1.3 ล้าน
ห้องน้ำสำเร็จรูป/ปี

2007

โรงงานที่ 3 มูลค่า 250 ลบ.
ผลิตแผ่นพื้นคานและบันได
กำลังการผลิต
550,000 ตร.ม./ปี

2005

โรงงานที่ 2 มูลค่า 150 ลบ.
ผลิตรั้วและแผงกัน
ห้องน้ำสำเร็จรูป
กำลังการผลิต
7,200 ห้องน้ำสำเร็จรูป/ปี

2004

โรงงานที่ 1 มูลค่า 650 ลบ.
ผลิตผนังกึ่งอัตโนมัติ
กำลังการผลิต
750,000 ตร.ม./ปี

ผลิตภัณฑ์

ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป



ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
(Load-bearing wall)



ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
(Load-bearing wall)



ผนังคอนกรีตสำเร็จรูปลักษณะพิเศษ
(Special Element)

พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป



พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปแบบตัน
(Solid Slab)



พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปแบบกลวง
(Hollow Core Slab)

ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปอื่นๆ



รั้วคอนกรีตสำเร็จรูป
(Fence)



บันไดคอนกรีตสำเร็จรูป (Stair)



เสา และคานคอนกรีต
สำเร็จรูป (Column and Beam)

ความยั่งยืน



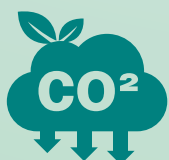
รักโลก

เป็นผู้ริเริ่มการนำเข้า
เทคโนโลยีสีเขียว
“คาร์บอนเคียว”
มาใช้ผลิตแผ่นพรีคาสต์
คาร์บอนต่ำ
(Low Carbon Precast)



โพลีเมอร์เสริมแรง ด้วยเส้นใยแก้ว (GFRP) หรือ Glass Fiber Reinforced Polymer

สามารถรับแรงได้ดี
และน้ำหนักเบา
เราจึงนำมาใช้
เสริมความแข็งแรง
ทดแทนเหล็ก



การลดปริมาณซีเมนต์ ในการผสมคอนกรีต

เราพัฒนาสูตรผสม
คอนกรีต ลดการใช้
Cement และ Carbon Footprint
ลดการปล่อยก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
4,000 ตัน/ปี



ปลูกต้นไม้ในโรงงาน (Green Factory)

ในปี 2023 พนักงานและ
ผู้รับเหมาในโรงงาน
ร่วมกันปลูก
มะม่วงแก้วขมิ้น, สารภี,
จันทร์กระจ่าง, พิกุล และ
ไม้ดอก เพื่อปรับปรุง
สภาพแวดล้อมในโรงงาน



ใช้ Solar Cell ทดแทน การใช้ไฟฟ้า

เราติดตั้งและ
เริ่มใช้งาน Solar Roof
เพื่อลดการใช้พลังงาน
ไฟฟ้า ในโรงงาน



ของเสียเป็นศูนย์

ลดวัสดุเหลือใช้จากการผลิต
ให้เป็นศูนย์ (Zero Waste)
ในกระบวนการผลิต
เพื่อทำให้เป็นโรงงาน
สีเขียวเต็มรูปแบบ



รู้หรือไม่..?

INNO PRECAST

ลด Carbon Footprint และลดการปล่อยก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ **4,000** ตัน/ปี

รางวัล

“อินโน พรีคาสท์” คว้ามงลาปลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (CFR) เป็นรายแรกในอุตสาหกรรมพรีคาสท์ในประเทศไทย

ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2568

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)

ผ่านการรับรองว่ามีการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ตามเกณฑ์ที่กำหนด และสามารถลดก๊าซคาร์บอนได้อีก 6%

Precast Concrete Wall Carbon cure 1 m3

B2B Scope: 426 kgCO₂e

By 6.00% carbon reduction from its entire cycle



Thailand Technology Excellence Awards 2024

บริษัทที่โดดเด่นด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

TIS 9001-2559 (ISO 9001 : 2015)

มาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพที่ได้รับการยอมรับ
ในระดับสากล ด้านการออกแบบโรงงาน การจัดทำหน่าย
และการติดตั้งผนังพรีคาสท์สำเร็จรูป





Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)

ผ่านการรับรองว่ามีการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามเกณฑ์ที่กำหนด

Precast Concrete Hollow core 1 m3

B2B Scope: 482 kgCO2e



Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)

ผ่านการรับรองว่ามีการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามเกณฑ์ที่กำหนด

Precast Concrete Wall Carbon cure 1 m3

B2B Scope: 426 kgCO2e



Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)

ผ่านการรับรองว่ามีการจัดการปริมาณก๊าซเรือนกระจกตามเกณฑ์ที่กำหนด

Precast Concrete Solid Slab 1 m3

B2B Scope: 482 kgCO2e

บริการของเราแบบ One-Stop Service

Precast & Performance

โรงงาน “อินโน พรีคาสท์” ผลิตสินค้าที่มีการควบคุมคุณภาพด้วยระบบอัตโนมัติแห่งแรกในประเทศไทย มีกำลังการผลิตที่สามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ทันความต้องการ และยังเป็น **Solution Provider** ที่ผลิตชิ้นส่วนบ้านพรีคาสท์ได้ทุกชิ้นส่วน พร้อมบริการติดตั้งงานพรีคาสท์ให้แก่ลูกค้า เรียกได้ว่าเป็น **One-Stop Service** ครบ จบในที่เดียว



Design Solution

เรามีทีมออกแบบที่สั่งสมประสบการณ์ด้านพรีคาสท์มาอย่างยาวนาน พร้อมให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า เพื่อออกแบบโครงสร้างบ้านอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

Erection Solution

เรามีทีมงานติดตั้งที่เปี่ยมประสบการณ์ด้านพรีคาสต์โดยเฉพาะ ควบคุมงานโดยวิศวกรผู้ชำนาญการ และมีทีมงานควบคุมการติดตั้ง ภายใต้กฎระเบียบความปลอดภัยโดยทีมงานติดตั้ง (Quality Assurance(QA)) จะเข้าเฝ้าให้กับผู้รับเหมาของโครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน



Quality Assurance

เรามีระบบประกันคุณภาพ Quality Assurance ตั้งแต่กระบวนการผลิต ทั้งก่อนเทและหลังเท คอนกรีต จนกระทั่งส่งมอบถึงมือลูกค้า



นอกจากนี้ ยังมีระบบ **NCR Center** ที่สามารถแจ้งเรื่อง และติดตามสถานะ และระบบการสอบกลับ (Traceability) เพื่อให้ทีมผู้เชี่ยวชาญสามารถเข้าดำเนินการได้ทันที รวมถึงการนำปัญหาของลูกค้ามาวิเคราะห์ แก้ไข และ ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ



After-sales Service

เรามีทีมผู้เชี่ยวชาญคอยให้**คำปรึกษา**และให้ความช่วยเหลือตลอดเวลา



มีกระบวนการตรวจบ้านหลังแรก (First Lot) โดยทีม จะเป็นการควบคุมกระบวนการตรวจสอบร่วมกันระหว่าง หน่วยงานฝ่ายแบบ, ฝ่ายผลิตโรงงานและวิศวกรควบคุม งานโครงการ รวมถึงงานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล ให้ตรง กับความต้องการที่ร่วมออกแบบกันไว้ตั้งแต่ต้น รวมถึง สามารถแก้ไขปรับแบบก่อนทำการผลิตในล็อตถัดไป

8 ข้อดี ของบ้านที่ใช้ INNO PRECAST



An aerial photograph of a large industrial facility, likely a manufacturing plant or warehouse. The facility features a long, white building with a grey roof. In front of the building, there are several large, white, curved structures that appear to be part of a loading dock or storage area. The ground is paved, and there are some green trees and shrubs in the foreground. A large, teal-colored geometric logo, resembling a stylized 'S' or a series of interlocking shapes, is overlaid on the right side of the image. The text "Our work is the presentation of our capabilities." is written in a bold, sans-serif font, with "Our work" in a larger size and "is the presentation of our capabilities." in a smaller size, all in a dark grey color.

“Our work is
the presentation
of our **capabilities.**”

ผลงานของเรา

Fully Precast



เดอะปาล์ม บางนา – จงหววน 2



ภัลลร ราชพฤกษ์



เสนา วิลเลจ รัตนาธิเบศร์ - บางบัวทอง



บริทาเนีย ราชพฤกษ์ - กาญจนนาภิเษก



เสนา วิลเลจ จงหววน-บางบัวทอง



มิวส์ เทียนทะเล 15



มอร์แกน บางขุนเทียน พระราม 2



เดอะ เมริส เพชรเกษม 69



เดอะ มิราเคิล กาญจนนาภิเษก - เอกชัย

ผลงานของเรา

Fully Precast



บียอนด์ x ลาดหลุมแก้ว



เฮอร์บานีโอ วิภาวดี - แจ้งวัฒนะ



เดอะ เมียร์ส ไทท์ เพชรเกษม 63



ภูริ หนองจอก



พลัม คอนโด เวสเกต



พลัม คอนโด แจ้งวัฒนะ



ละโม ท้ายราษฎร์ 39



เฮอร์บานีโอ วิภาวดี - แจ้งวัฒนะ

ผลงานของเรา

Column and Beam

Facade



เรนวูด



เทอร์รา เรสซิเดนซ์ ธรรมศาสตร์ - รังสิต



รีเจนท์ โฮม วุฒากาศ



โมดิซ อวองการ์ด



รีเจนท์ โฮม บางนา



มอนเต้ รังสิต



กว่า

680

โครงการแนวราบ



กว่า

120

โครงการแนวสูง

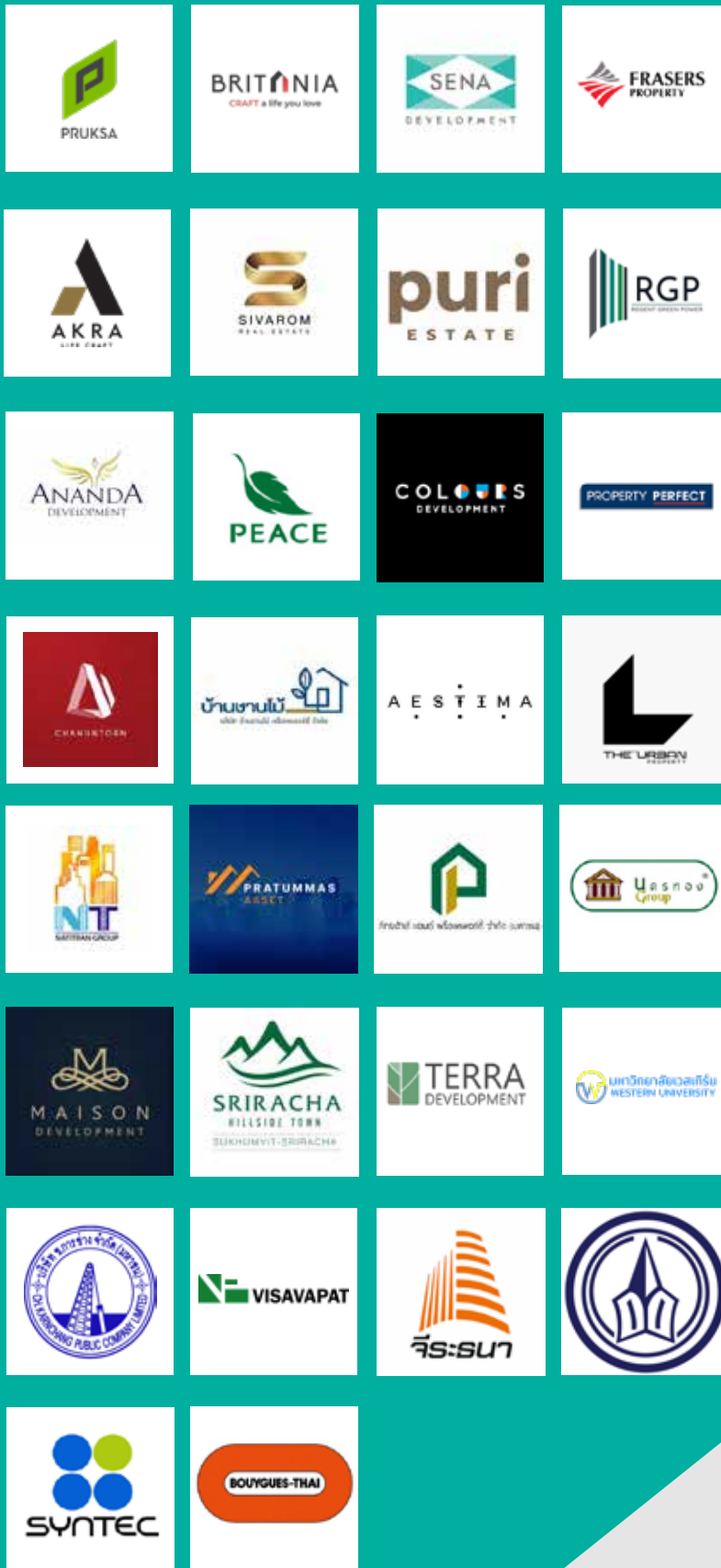


รวมกว่า

800

ผลงาน

พันธมิตรของเรา



Innovate for **precast** **quality** solutions

ติดต่อเรา

บริษัท อินโน พรีคาสท์ จำกัด
69/5 หมู่ 11 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Official Website : www.innoprecast.com

Phone : 02-532-8124

Location :



นวนคร



เชียงรากน้อย