



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

ความสำเร็จ ร่วมกันอย่างยั่งยืน

Harmonious Alignment of Success

GRC

นวัตกรรมการออกแบบเนื้อจินตนาการ
Glass Fiber Reinforced Concrete



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

ABOUT US

บริษัท ลวดลายปูน จำกัด ดำเนินธุรกิจด้านงาน GRC (Glass Fiber Reinforced Concrete) และงานตกแต่งสถาปัตยกรรม โดยมุ่งเน้นคุณภาพ ความแข็งแรง และความประณีตในทุกขั้นตอนการผลิต

GRC หรือ คอนกรีตเสริมใยแก้ว เป็นวัสดุนวัตกรรมที่มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และสามารถออกแบบลวดลายได้อย่างหลากหลาย เหมาะสำหรับงานตกแต่งอาคาร งานผนัง เสา บัวประดับ และงานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่

เราพร้อมให้บริการตั้งแต่ออกแบบ ผลิต ไปจนถึงติดตั้ง ด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์ เพื่อสร้างผลงานที่ตอบโจทย์ทั้งด้านความสวยงามและคุณภาพอย่างลงตัว



น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน



ออกแบบลวดลายได้หลากหลาย



เหมาะสำหรับงานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่



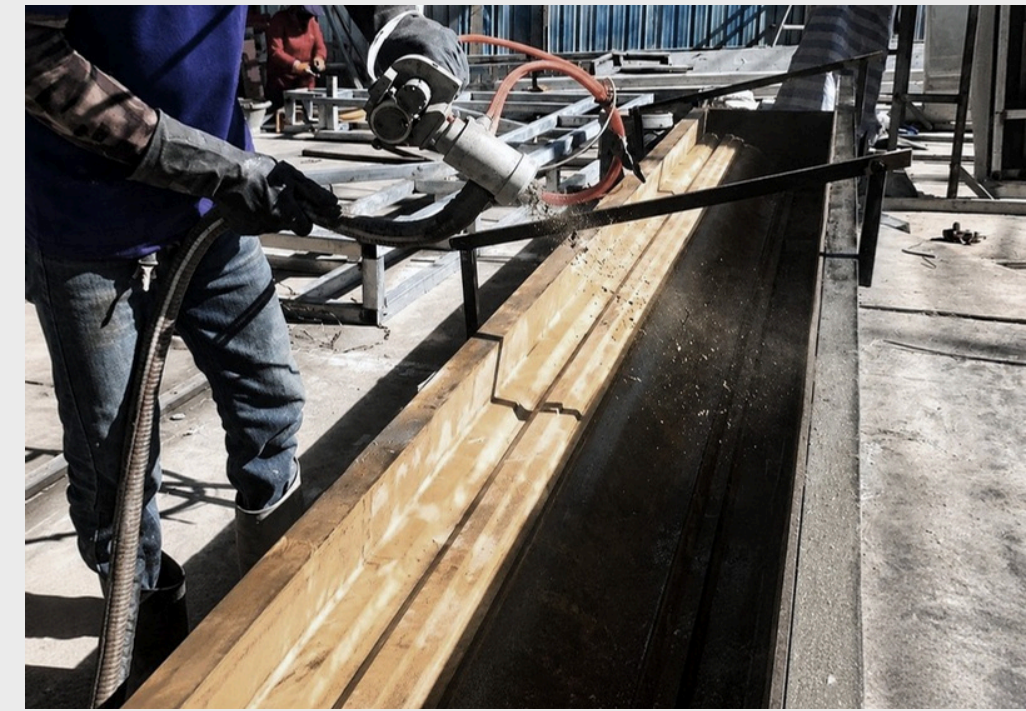
ผลิตตามแบบและความต้องการของลูกค้า



บริการครบวงจร ตั้งแต่ออกแบบถึงติดตั้ง



“
นวัตกรรม
การออกแบบ
เหนือจินตนาการ
”



GRC
Glass Fiber Reinforced Concrete



แข็งแรง ทนทาน
Durable & Strong



น้ำหนักเบา
Lightweight



ขึ้นรูปได้หลากหลาย
Versatile Design



ทีมงานมืออาชีพ
Professional Team

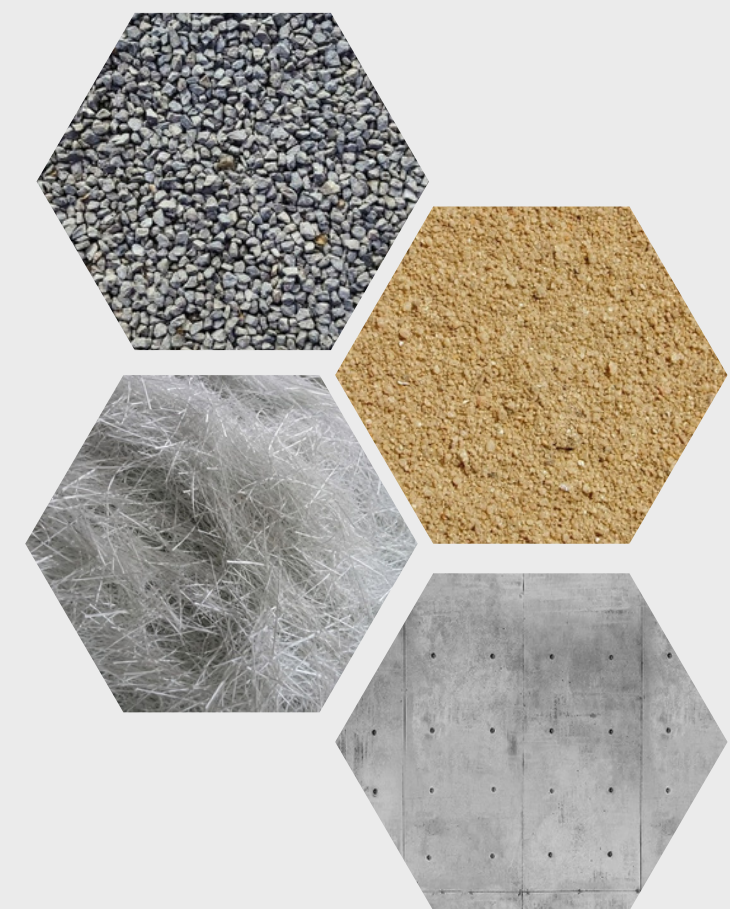
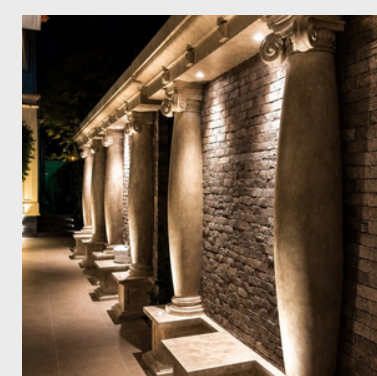
MATERIAL FEATURES

คุณสมบัติเด่นของวัสดุ GCR

GRC หรือ Glass Fiber Reinforced Concrete คือคอนกรีตเสริมใยแก้วที่ถูกพัฒนาให้เหมาะกับงานสถาปัตยกรรม โดยใช้ใยแก้วช่วยเสริมแรงแทนการพึ่งพาเหล็กเสริมแบบงานคอนกรีตทั่วไป

“ด้วยคุณสมบัติที่สามารถผลิตเป็นชิ้นงานบาง น้ำหนักเบา และเก็บรายละเอียดของแม่พิมพ์ได้ดี GRC จึงเหมาะกับงานตกแต่งอาคารที่ต้องการทั้งความสวยงามและความแม่นยำของรูปทรง”

งานที่พบได้บ่อย เช่น แผงฟาซาด ผนังตกแต่ง บัว คิ้ว เสา กรอบช่องเปิด งานลวดลายไทย และชิ้นงานออกแบบเฉพาะสำหรับโครงการ



คุณสมบัติทางกายภาพ

Lightweight
น้ำหนักเบา

High Strength
แข็งแรงทนทาน

Weather Resistant
ทนทุกสภาพอากาศ

Long Service Life
อายุการใช้งานยาวนาน

“
คุณลักษณะเด่นของ
วัสดุคอนกรีต
เสริมใยแก้ว
”



คุณภาพสูง
Premium Quality



มาตรฐานการผลิต
Production Standard



ทีมงานมืออาชีพ
Professional Team



บริการหลังการขาย
After Sales Service



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

PROTFOLIO

ผลงานของเรา

บริษัท ลวดลายปูน จำกัด เชี่ยวชาญด้านงานตกแต่งสถาปัตยกรรมด้วยวัสดุ GRC ที่ผสานความแข็งแรงความประณีตและความสวยงาม เพื่อตอบโจทย์ทุกแนวความคิดการออกแบบ



PREMIUM
QUALITY



CUSTOM
DESIGN



PROFESSIONAL
INSTALLATION



DECORATIVE GRC
ARCHITECTURAL DETAILS



15+

YEARS EXPERIENCE
ประสบการณ์มากกว่า 15 ปี

40+

PROJECTS COMPLETED
ผลงานสำเร็จมากกว่า 40 โครงการ



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ

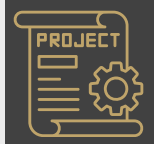
เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร



ซุ้มเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา เป็นผลงานที่แสดงศักยภาพการผลิตและติดตั้งงาน GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) ได้อย่างครบถ้วน โดยชิ้นส่วนตกแต่งทั้งหมดได้รับการออกแบบและผลิตด้วยวัสดุ GRC ซึ่งมีคุณสมบัติน้ำหนักเบา แข็งแรง และสามารถขึ้นรูปลวดลายที่มีความละเอียดสูงได้อย่างคมชัด

โครงการนี้ประกอบด้วยองค์ประกอบสถาปัตยกรรมที่มีรายละเอียดซับซ้อน ทั้งลวดลายประดับแบบไทย-จีน โครงสร้างซุ้ม และชิ้นงานตกแต่งพิเศษ ซึ่งต้องอาศัยความแม่นยำในทุกขั้นตอนการผลิต เพื่อให้ได้ผลงานที่มีความสวยงาม สมจริงและคงทนต่อสภาพอากาศภายนอก

ด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่ทนทานต่อแดด ฝน และความชื้น รวมถึงไม่เกิดสนิมเหมือนวัสดุเสริมเหล็กทั่วไป ทำให้ซุ้มเฉลิมพระเกียรติแห่งนี้สามารถคงความงดงามและรายละเอียดทางสถาปัตยกรรมได้อย่างยาวนาน พร้อมสะท้อนถึงความเชี่ยวชาญของบริษัทในการสร้างสรรค์งาน GRC คุณภาพสูงสำหรับโครงการขนาดใหญ่



โครงการ

ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ
เขตพระนคร, กรุงเทพมหานคร



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced
Concrete (GRC)



สถานที่

เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

Potalai Golf Club Bangkok

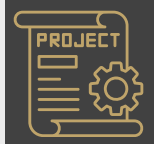
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร



สนามกอล์ฟโพทาลัย กรุงเทพฯ เป็นโครงการที่นำ GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) มาใช้ในการผลิตเสาโรมัน ลูกกรง และองค์ประกอบสถาปัตยกรรมสไตล์คลาสสิก โดยชิ้นงานทุกชิ้นได้รับการผลิตอย่างประณีต เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดและสัดส่วนทางสถาปัตยกรรมได้อย่างสมบูรณ์

ด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และทนทานต่อสภาพอากาศ จึงช่วยให้โครงการคงความสวยงามและความคงทนได้ในระยะยาว พร้อมสะท้อนถึงความเชี่ยวชาญของบริษัทในการสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมคุณภาพสูง หรือถ้าอยากให้กระชับแบบโปรไฟล์บริษัทมากขึ้น

อีกทั้งบริษัทได้รับความไว้วางใจในการผลิตและติดตั้งงาน GRC สำหรับโครงการสนามกอล์ฟโพทาลัย กรุงเทพฯ โดยประกอบด้วยเสาโรมัน ลูกกรง และองค์ประกอบสถาปัตยกรรมสไตล์คลาสสิก ที่เน้นความสวยงาม ความประณีต และความคงทน ชิ้นงานทั้งหมดผลิตจาก GRC คุณภาพสูง ซึ่งสามารถขึ้นรูปได้ละเอียด แข็งแรง น้ำหนักเบา และเหมาะสำหรับงานสถาปัตยกรรมระดับพรีเมียม



โครงการ

Potalai Golf Club Bangkok



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

InterContinental Khao Yai

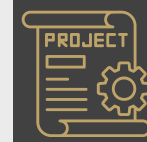
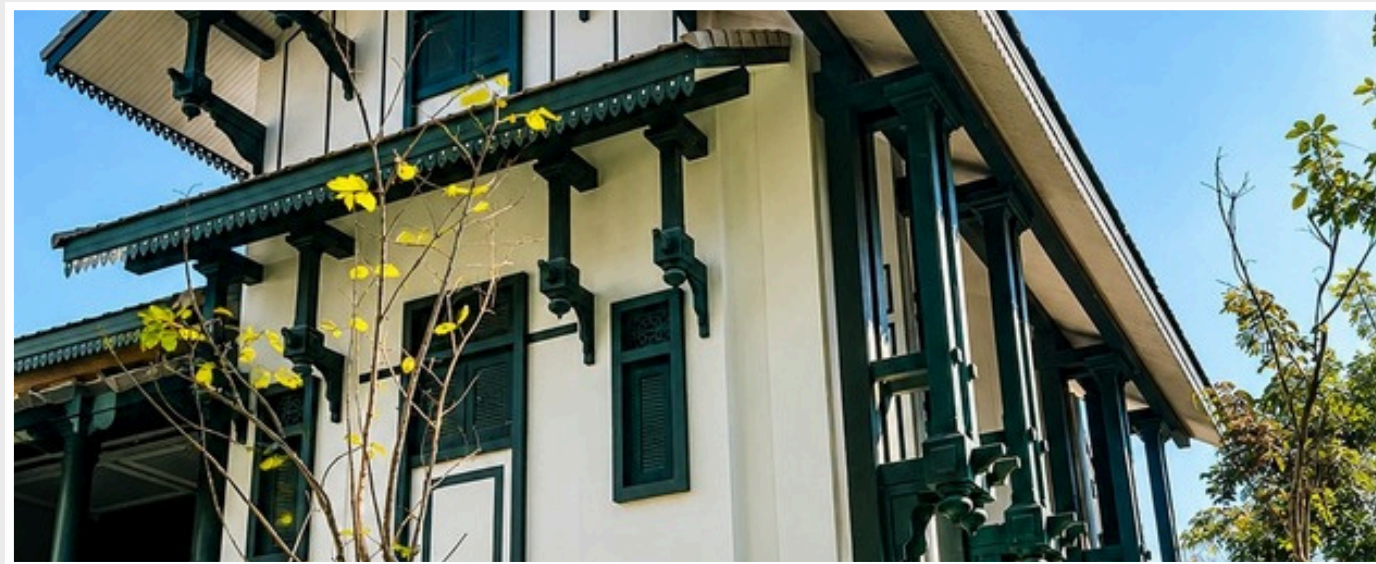
อำเภอปากช่อง นครราชสีมา



บริษัทได้รับความไว้วางใจในการผลิตและติดตั้งงาน GRC สำหรับโครงการ InterContinental Khao Yai Resort โดยเป็นชิ้นส่วนตกแต่งสถาปัตยกรรมภายนอกที่ช่วยเสริมเอกลักษณ์และความโดดเด่นของอาคารให้สอดคล้องกับแนวคิดการออกแบบของโครงการ ซึ่งเน้นความสวยงาม ความประณีต และบรรยากาศที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

ชิ้นงานทั้งหมดผลิตจาก GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) คุณภาพสูง สามารถขึ้นรูปได้อย่างละเอียดและคมชัดรองรับงานออกแบบที่มีรูปทรงและรายละเอียดเฉพาะทางได้อย่างสมบูรณ์ พร้อมคุณสมบัติด้านความแข็งแรง น้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศภายนอก

ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการผลิตงาน GRC บริษัทสามารถส่งมอบชิ้นงานที่มีคุณภาพสูง ตอบโจทย์ทั้งด้านสุนทรียภาพและการใช้งาน ช่วยให้อาคารคงความงดงามและคุณค่าทางสถาปัตยกรรมได้อย่างยาวนาน



โครงการ

InterContinental Khao Yai



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

อำเภอปากช่อง
นครราชสีมา



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

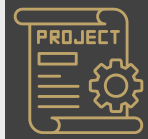
พระมหาเจดีย์ชเวดากอง วัดผาช่อนแก้ว

อำเภอเขาค้อ เพชรบูรณ์



ชุมชนเจดีย์ชเวดากอง ณ วัดพระธาตุผาช่อนแก้ว จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นอีกหนึ่งผลงานสำคัญที่สะท้อนถึงความสามารถของบริษัทในการผลิตและติดตั้งงาน GRC สำหรับโครงการสถาปัตยกรรมขนาดใหญ่ โดยชิ้นงานทั้งหมดได้รับการออกแบบและผลิตด้วยความพิถีพิถัน เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดและเอกลักษณ์ของสถาปัตยกรรมต้นแบบออกมาได้อย่างงดงามและสมจริง

โครงการนี้ประกอบด้วยองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรมที่มีรูปทรงซับซ้อนและรายละเอียดจำนวนมาก ซึ่งต้องอาศัยความแม่นยำในทุกขั้นตอนการผลิตและติดตั้ง เพื่อให้ชิ้นงานมีความสมบูรณ์ทั้งด้านความสวยงามและความแข็งแรง ด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่สามารถขึ้นรูปได้อย่างละเอียด น้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศ จึงช่วยให้สามารถสร้างผลงานสถาปัตยกรรมขนาดใหญ่ได้



โครงการ

พระมหาเจดีย์ชเวดากอง
วัดผาช่อนแก้ว



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced
Concrete (GRC)



สถานที่

อำเภอเขาค้อ เพชรบูรณ์



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

Tiffany Show Pattaya

อำเภอบางละมุง ชลบุรี



Tiffany's Show Pattaya เป็นหนึ่งในสถานที่แสดงระดับโลกที่มีเอกลักษณ์ด้านสถาปัตยกรรมอันโดดเด่น โดยบริษัทได้รับความไว้วางใจในการผลิตและติดตั้งงาน GRC สำหรับองค์ประกอบตกแต่งภายนอก อาทิ เสา คีวบัว และรายละเอียดสถาปัตยกรรมต่าง ๆ ที่ช่วยเสริมความสง่างามให้กับอาคาร

ชิ้นงานทั้งหมดได้รับการผลิตด้วยความประณีต เพื่อให้สามารถถ่ายทอดรายละเอียดของงานสถาปัตยกรรมได้อย่างสมบูรณ์ พร้อมรองรับการใช้งานภายนอกอาคารด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และคงความสวยงามได้ในระยะยาว
โครงการนี้สะท้อนถึงความเชี่ยวชาญของบริษัทในการสร้างสรรค์และติดตั้งงาน GRC ที่ตอบโจทย์ทั้งด้านความงามและคุณภาพ ช่วยยกระดับภาพลักษณ์ของอาคารให้มีความโดดเด่นและน่าประทับใจในทุกมิติ



โครงการ

Tiffany Show Pattaya



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

อำเภอบางละมุง ชลบุรี



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

พุทธคยา วัดถ้ำพระบําเพ็ญบุญ

อำเภอพาน เชียงราย



พุทธคยา วัดถ้ำพระบําเพ็ญบุญ จังหวัดเชียงราย เป็นอีกหนึ่งโครงการสำคัญที่แสดงถึงศักยภาพของ GRC ในการสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมทางศาสนาขนาดใหญ่ โดยบริษัทได้รับมอบหมายให้ผลิตและติดตั้งชิ้นงาน GRC สำหรับองค์ประกอบทั้งหมดของอาคาร ตั้งแต่โครงสร้างสถาปัตยกรรมภายนอกไปจนถึงรายละเอียดลวดลายตกแต่งที่มีความประณีตและซับซ้อน

การดำเนินงานในโครงการนี้ต้องอาศัยความเชี่ยวชาญทั้งด้านการออกแบบ การผลิต และการติดตั้ง เพื่อให้สามารถถ่ายทอดรูปแบบสถาปัตยกรรมอันเป็นเอกลักษณ์ได้อย่างสมบูรณ์ พร้อมคงความงดงามของรายละเอียดในทุกมิติด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา และสามารถขึ้นรูปได้อย่างละเอียด ทำให้สามารถสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมขนาดใหญ่ที่มีรายละเอียดจำนวนมากได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมช่วยลดภาระน้ำหนักของโครงสร้างหลัก เพิ่มความสะดวกในการติดตั้ง และช่วยให้การก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



โครงการ
พุทธคยา
วัดถ้ำพระบําเพ็ญบุญ

วัสดุ
Glass Fiber Reinforced
Concrete (GRC)

สถานที่
อำเภอพาน เชียงราย



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

Siam Amazing Park

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร



บริษัทเป็นผู้ดำเนินการผลิตและติดตั้งงาน GRC สำหรับโครงการสวนสยาม โดยครอบคลุมองค์ประกอบสถาปัตยกรรมหลากหลายส่วน ทั้งอาคารหลัก อาคารพาณิชย์ สะพานเชื่อม และรายละเอียดตกแต่งภายนอกต่าง ๆ ภายในโครงการ

ชิ้นงานทั้งหมดได้รับการออกแบบและผลิตด้วยเทคโนโลยี GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) ซึ่งสามารถขึ้นรูปได้อย่างละเอียดและรองรับงานสถาปัตยกรรมที่มีความซับซ้อนได้เป็นอย่างดี ช่วยสร้างเอกลักษณ์และความโดดเด่นให้กับพื้นที่ภายในโครงการ

ด้วยคุณสมบัติด้านความแข็งแรง น้ำหนักเบา และความทนทานต่อสภาพอากาศ ทำให้ GRC เป็นวัสดุที่เหมาะสมสำหรับงานสถาปัตยกรรมขนาดใหญ่ ช่วยให้ชิ้นงานคงความสวยงามและประสิทธิภาพการใช้งานได้ในระยะยาว ลดภาระด้านการบำรุงรักษา และสามารถตอบโจทย์ความต้องการด้านการออกแบบที่หลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โครงการ

Siam Amazing Park



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

เขตคันนายาว
กรุงเทพมหานคร

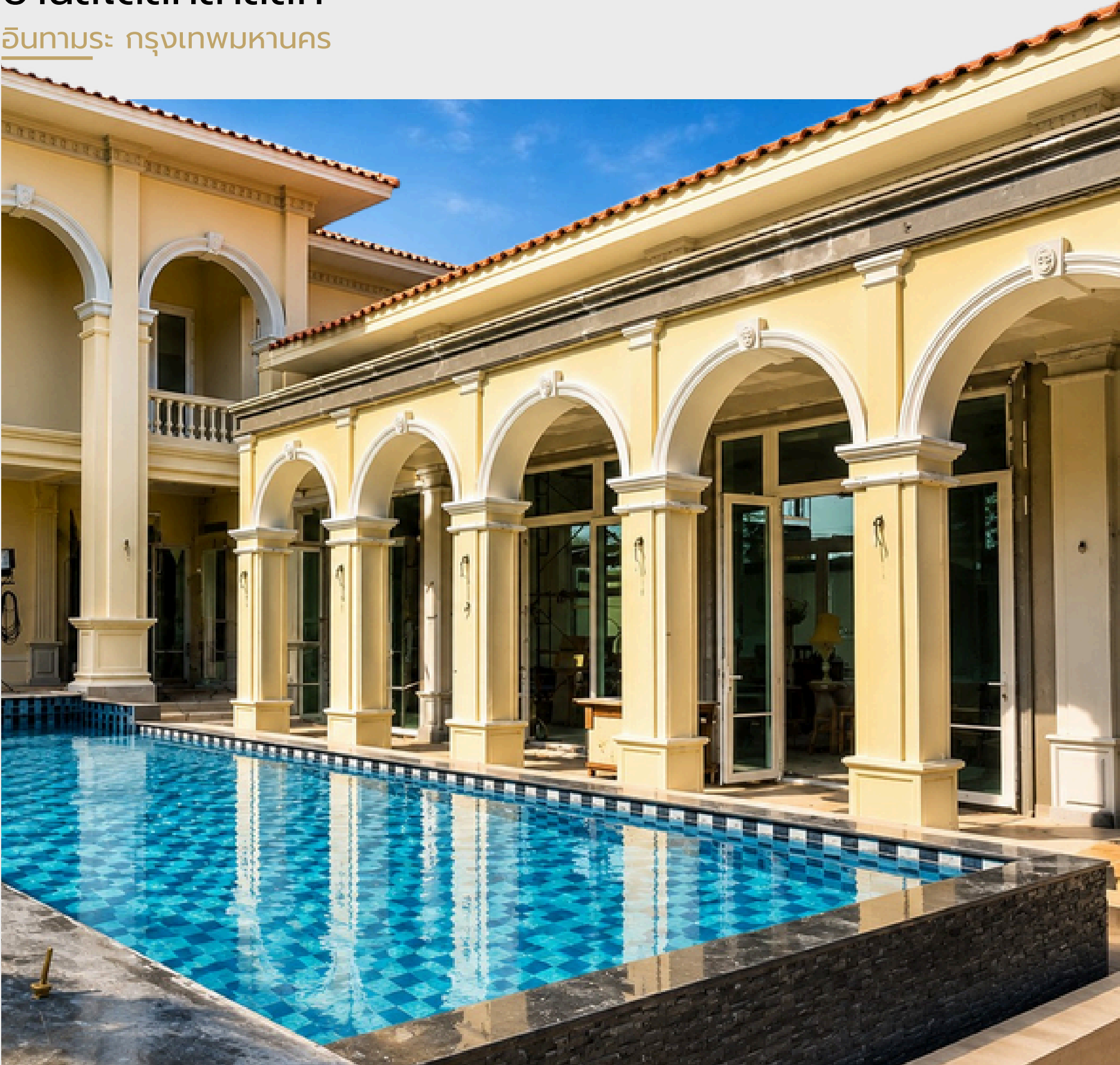


บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

บ้านสไตล์คลาสสิก

อินทามระ กรุงเทพมหานคร

บ้านพักอาศัยสไตล์คลาสสิกหลังนี้ เป็นผลงานที่แสดงถึงความประณีตของงาน GRC ในการสร้างสรรค์องค์ประกอบสถาปัตยกรรมที่มีความหรูหราและโดดเด่น โดยมีการนำ GRC มาใช้ในส่วนของเสา กรอบประตู คิ้วบัว และรายละเอียดตกแต่งรอบอาคาร เพื่อเสริมความสมบูรณ์ของงานออกแบบและเอกลักษณ์ของตัวบ้านชิ้นงานทุกส่วนได้รับการผลิตอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้สามารถถ่ายทอดรายละเอียดทางสถาปัตยกรรมสไตล์คลาสสิกได้อย่างคมชัดและสวยงาม พร้อมรองรับการใช้งานภายนอกอาคาร ด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศการเลือกใช้ GRC ช่วยเพิ่มความสวยงามให้กับตัวอาคาร พร้อมสร้างมิติและความโดดเด่นให้กับรายละเอียดต่าง ๆ ของงานสถาปัตยกรรม อีกทั้งยังช่วยลดภาระโครงสร้างเมื่อเทียบกับวัสดุตกแต่งแบบดั้งเดิม ทำให้สามารถติดตั้งได้อย่างมีประสิทธิภาพและดูแลรักษาได้ง่ายในระยะยาว ผลงานหลังนี้จึงเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการนำ GRC มาประยุกต์ใช้ในงานสถาปัตยกรรมที่ต้องการความงดงามเหนือกาลเวลา ผสานความคลาสสิกเข้ากับเทคโนโลยีวัสดุสมัยใหม่ได้อย่างลงตัว ทั้งในด้านความสวยงาม ความแข็งแรง และความคุ้มค่าในการใช้งานระยะยาว



โครงการ
บ้านสไตล์คลาสสิก

วัสดุ
Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)

สถานที่
อินทามระ กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

AKSORN Rayong

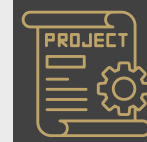
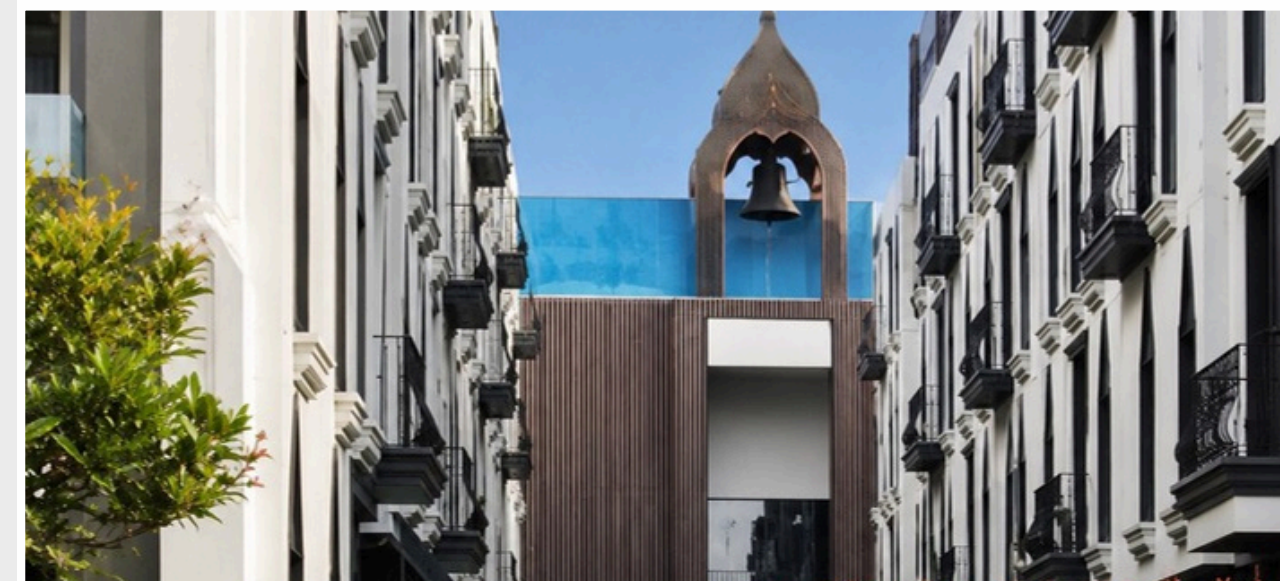
อำเภอแกลง ระยอง



โครงการ AKSORN Rayong เป็นอีกหนึ่งผลงานที่แสดงถึงความยืดหยุ่นของ GRC ในการสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย โดยมีการนำ GRC มาใช้ในส่วนของกรอบหน้าต่าง คิ้วบัว และแผงลวดลายประดับฟาซาดอาคาร ซึ่งช่วยสร้างเอกลักษณ์และเพิ่มมิติให้กับงานออกแบบ

ชิ้นงานทุกส่วนได้รับการผลิตอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้สามารถถ่ายทอดรายละเอียดของรูปทรงและลวดลายได้อย่างคมชัด พร้อมรองรับการใช้งานภายนอกอาคารด้วยคุณสมบัติของ GRC ที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศ

การเลือกใช้ GRC ในโครงการนี้ช่วยเสริมความโดดเด่นทางสถาปัตยกรรม พร้อมสร้างความสวยงามที่ทันสมัยและคงทนในระยะยาว สะท้อนถึงความเชี่ยวชาญของบริษัทในการผลิตงาน GRC ที่ตอบโจทย์ทั้งด้านการออกแบบและการใช้งานได้อย่างลงตัว



โครงการ

AKSORN Rayong



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

อำเภอแกลง ระยอง



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

Vhari Wing Katathani Phuket

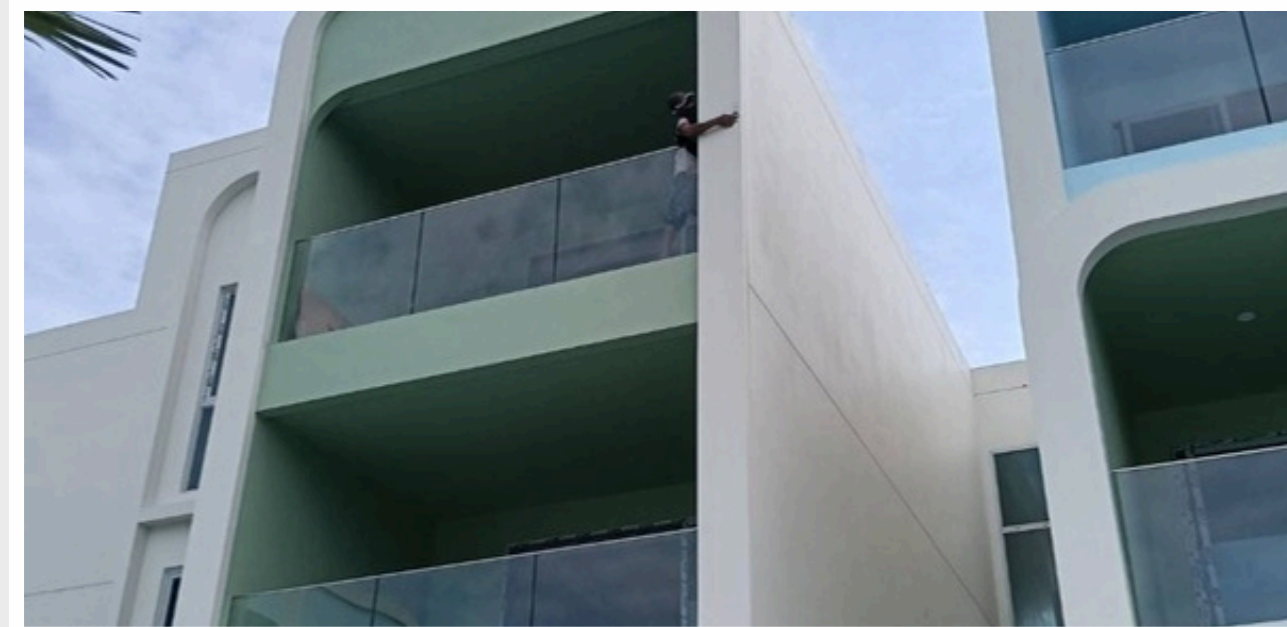
ตำบลกะรน ภูเก็ต



Vhari Wing, Katathani Phuket Beach Resort เป็นโครงการที่ผลงานงานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่เข้ากับความเร็วบรรลุได้อย่างลงตัว โดยมีการนำ GRC มาใช้ในองค์ประกอบสำคัญของอาคาร ทั้งซุ้มโค้ง กรอบช่องเปิด และรายละเอียดฟาซาดที่ช่วยสร้างเอกลักษณ์ให้กับตัวอาคาร

รูปทรงโค้งมนที่ต่อเนื่องตลอดแนวอาคารได้รับการออกแบบและผลิตอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้เกิดความกลมกลืนของรูปแบบสถาปัตยกรรมและสร้างมิติที่โดดเด่นให้กับพื้นที่โดยรอบ พร้อมถ่ายทอดแนวคิดการออกแบบของโครงการได้อย่างครบถ้วน

ผลงานนี้เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการประยุกต์ใช้ GRC ในงานสถาปัตยกรรมร่วมสมัย ที่ตอบโจทย์ทั้งด้านความสวยงาม ความยืดหยุ่นในการออกแบบ และคุณภาพการใช้งานในระยะยาว



โครงการ
Vhari Wing Katathani Phuket

วัสดุ
Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)

สถานที่
ตำบลกะรน ภูเก็ต



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

มัสยิดนูรุุลยาเกีน

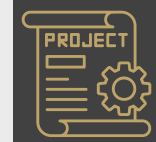
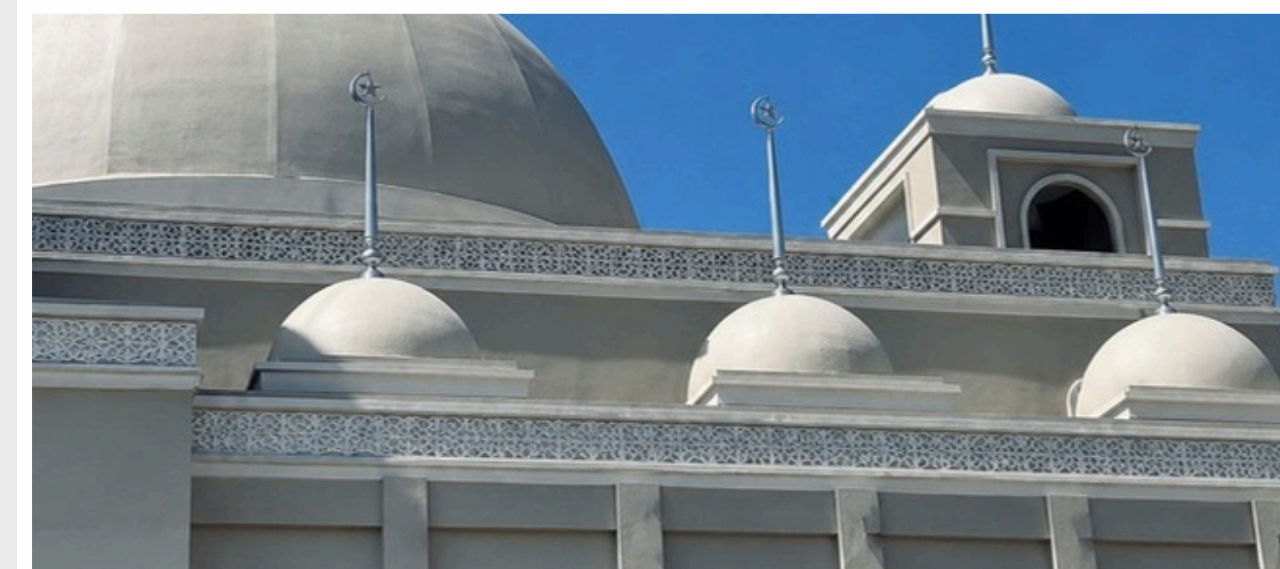
เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร



มัสยิดนูรุุลยาเกีน เป็นโครงการที่โดดเด่นด้วยสถาปัตยกรรมอิสลามอันเป็นเอกลักษณ์ ซึ่งผสมผสานความสง่างามของรูปทรงโดม และรายละเอียดลวดลายตกแต่งเข้ากับงานออกแบบร่วมสมัยได้อย่างลงตัว โดยมีการนำ GRC มาใช้ในส่วนของโดม บัวลายประดับ รอบฐานโดม และองค์ประกอบตกแต่งทางสถาปัตยกรรมต่าง ๆ ของอาคาร

ทีมงานได้รับการออกแบบและผลิตอย่างพิถีพิถัน เพื่อถ่ายทอดรูปทรงโค้งและรายละเอียดลวดลายที่มีความละเอียดซับซ้อนให้ปรากฏอย่างคมชัดและสวยงาม พร้อมสร้างความกลมกลืนให้กับองค์ประกอบโดยรวมของอาคาร ทั้งในด้านสัดส่วน รูปแบบ และเอกลักษณ์ทางสถาปัตยกรรม

การเลือกใช้ GRC ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบและการสร้างสรรค์ชิ้นงานที่มีรายละเอียดเฉพาะตัว ทำให้สามารถถ่ายทอดแนวคิดของสถาปัตยกรรม



โครงการ

มัสยิดนูรุุลยาเกีน



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

Malton Sukhumvit

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร



Malton Sukhumvit เป็นโครงการบ้านพักอาศัยระดับลักซ์วรีที่โดดเด่นด้วยงานสถาปัตยกรรมอันสง่างาม ผสานความคลาสสิกเข้ากับความร่วมมือได้อย่างลงตัว โดยมีการนำ GRC มาใช้ในส่วนของคิ้วบัว กรอบตกแต่ง และองค์ประกอบสถาปัตยกรรมรอบอาคาร เพื่อเสริมเอกลักษณ์และสร้างมิติให้กับตัวบ้านในทุกมุมมอง

รายละเอียดของชิ้นงานได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับรูปแบบสถาปัตยกรรมของโครงการ ตั้งแต่เส้นสายของคิ้วบัวรอบช่องเปิด ไปจนถึงองค์ประกอบตกแต่งบริเวณผนังและแนวหลังคา ซึ่งช่วยสร้างความต่อเนื่องและความสมบูรณ์ให้กับภาพรวมของอาคาร พร้อมถ่ายทอดบรรยากาศแห่งความหรูหราและความประณีตของงานออกแบบได้อย่างชัดเจน

การเลือกใช้ GRC ในโครงการนี้ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการสร้างสรรค์รายละเอียดทางสถาปัตยกรรมที่มีความซับซ้อน พร้อมทั้งให้ความแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ และสามารถคงความสวยงามได้ในระยะยาว ทำให้ Malton Sukhumvit เป็นอีกหนึ่งโครงการที่สะท้อนศักยภาพของวัสดุ GRC ในการยกระดับงานสถาปัตยกรรมที่อยู่อาศัยระดับพรีเมียมได้อย่างสมบูรณ์แบบ



โครงการ

Malton Sukhumvit



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

The Newton Ramkhamhaeng

รามคำแหง กรุงเทพมหานคร



The Newton Ramkhamhaeng เป็นโครงการบ้านพักอาศัยระดับพรีเมียมที่ได้รับการออกแบบในสไตล์คลาสสิกอันโดดเด่น โดยมีการนำ GRC มาใช้ในองค์ประกอบสถาปัตยกรรมหลากหลายส่วน อาทิ รั้วบารอบอาคาร กรอบตกแต่งช่องเปิด ลูกกรงระเบียง และรายละเอียดประดับตกแต่งภายนอก เพื่อเสริมความสง่างามและสร้างเอกลักษณ์ให้กับตัวบ้าน รายละเอียดของชิ้นงานได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับแนวคิดทางสถาปัตยกรรมของโครงการ ช่วยเพิ่มมิติและความโดดเด่นให้กับรูปทรงอาคาร พร้อมสร้างความต่อเนื่องขององค์ประกอบตกแต่งในทุกส่วนของบ้าน ตั้งแต่แนวคิ้วบัว กรอบหน้าต่าง ไปจนถึง ลูกกรงและงานประดับบริเวณภายนอก

การประยุกต์ใช้ GRC ในโครงการนี้ช่วยให้สามารถสร้างรายละเอียดที่มีความประณีตและซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังมีน้ำหนักเบากว่าวัสดุคอนกรีตทั่วไป ช่วยลดภาระโครงสร้าง และสามารถติดตั้งได้สะดวกรวดเร็ว นอกจากนี้ GRC ยังมีความแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ และคงความสวยงามได้ในระยะยาว จึงเป็นวัสดุที่เหมาะสมสำหรับงานตกแต่งสถาปัตยกรรมระดับพรีเมียมที่ต้องการทั้งความงดงามและคุณภาพในการทำงาน



โครงการ
The Newton Ramkhamhaeng

วัสดุ
Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)

สถานที่
รามคำแหง กรุงเทพมหานคร



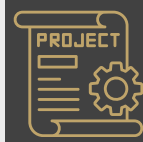
บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai Poon

วัดโบสถ์ปทุมธานี

ปทุมธานี



วัดโบสถ์ จังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการที่นำ GRC มาใช้ในการผลิตและติดตั้งองค์ประกอบตกแต่งสถาปัตยกรรมไทยทั้งภายนอกและภายในอาคาร เพื่อเสริมความงดงามและความประณีตให้กับงานศิลปกรรมทางศาสนา โดยมีการประยุกต์ใช้ GRC ในส่วนของกรอบหน้าต่าง ลูกกรง บัวตอกแต่ง รวมถึงลวดลายประดับบริเวณหน้าจั่ว หัวเสา และองค์ประกอบตกแต่งโดยรอบอาคาร ชิ้นงานทุกส่วนได้รับการผลิตด้วยความพิถีพิถัน เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของลวดลายไทยที่มีความอ่อนช้อยและซับซ้อนได้อย่างคมชัด ช่วยเสริมเอกลักษณ์ของสถาปัตยกรรมไทยให้มีความโดดเด่น สง่างาม และคงคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมได้อย่างสมบูรณ์ การเลือกใช้ GRC ช่วยให้สามารถสร้างสรรค์ลวดลายที่มีรายละเอียดสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมให้ความแข็งแรง น้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศ เหมาะสำหรับงานสถาปัตยกรรมที่ต้องการทั้งความสวยงาม ความประณีต และอายุการใช้งานที่ยาวนาน



โครงการ

วัดโบสถ์ปทุมธานี



วัสดุ

Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)



สถานที่

ปทุมธานี



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

Wisdom

เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร



Wisdom เป็นโครงการที่นำ GRC มาประยุกต์ใช้ในงานสถาปัตยกรรมภายในอาคาร เพื่อเสริมความโดดเด่นของพื้นที่ส่วนกลางและสร้างเอกลักษณ์ให้กับงานออกแบบสมัยใหม่ โดยมีการติดตั้ง GRC Fascia Panel บริเวณขอบพื้นที่ชั้น 2 และชั้น 3 รวมถึงงานผนัง ตกแต่งและองค์ประกอบบริเวณช่องเปิดโถงกลางอาคาร

ชิ้นงานได้รับการออกแบบให้มีความต่อเนื่องกับรูปแบบสถาปัตยกรรมของอาคาร ช่วยสร้างมิติและความเป็นระเบียบให้กับพื้นที่ภายใน พร้อมเสริมภาพลักษณ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับแนวคิดการออกแบบของโครงการ

การเลือกใช้ GRC ช่วยให้สามารถผลิตชิ้นงานขนาดใหญ่ที่มีน้ำหนักเบา แข็งแรง และติดตั้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถขึ้นรูปได้อย่างหลากหลายตามความต้องการของงานออกแบบ ทำให้ตอบโจทย์ทั้งด้านความสวยงาม ความคงทน และการใช้งานในระยะยาวของโครงการได้อย่างลงตัว



โครงการ
Wisdom

วัสดุ
Glass Fiber Reinforced Concrete (GRC)

สถานที่
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร



บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

INTERIOR PROJECT

งานตกแต่งภายใน

งานตกแต่งภายในด้วยวัสดุ GRC ที่ออกแบบอย่าง
ประณีต ผสานความสวยงามและฟังก์ชันตอบโจทย์ทุก
สไตล์การออกแบบสร้างบรรยากาศหรูหรา มีเอกลักษณ์
และความยั่งยืน



CUSTOM DESIGN

ออกแบบเฉพาะตามความต้องการ
เพื่อความสวยงามและลงตัว



PREMIUM QUALITY

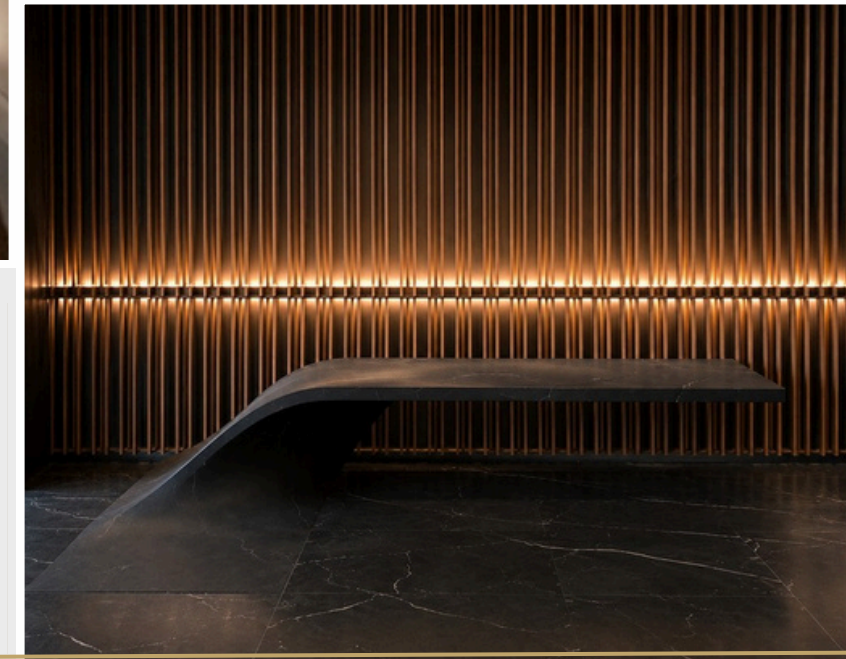
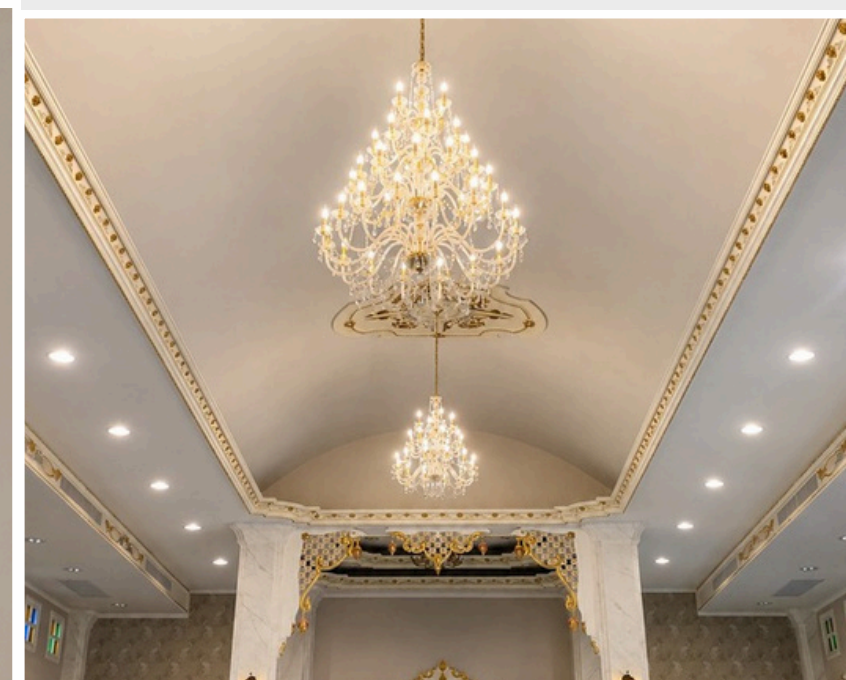
วัสดุ GRC คุณภาพสูง แข็งแรง
ทนทาน ไร้รอยขีดข่วน



PROFESSIONAL INSTALLATION

ทีมงานมืออาชีพ ประสบการณ์สูง
ติดตั้งเรียบร้อย ประณีต

“ จากแนวคิด
สู่ผลงานที่เป็นจริง
ด้วยมาตรฐานและความใส่ใจ ”



ลายปูนประณีต

ไร้รอยขีดข่วน
สวยงามหรูหรา



แข็งแรง ทนทาน

วัสดุ GRC คุณภาพสูง
อายุการใช้งานยาวนาน



เพิ่มคุณค่าให้พื้นที่

ยกระดับบรรยากาศภายใน
ให้โดดเด่น มีเอกลักษณ์



รองรับทุกสไตล์

คลาสสิก โมเดิร์น
หรือร่วมสมัย

PROCESS

เราดูแลทุกขั้นตอนอย่างใส่ใจ
เพื่อให้งาน GRC ออกมามีคุณภาพ
สวยงาม และตรงตามความต้องการของคุณ

ขั้นตอนการทำงาน





บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
Laud Lai poon

ที่ E10091220189335



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105559167117

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

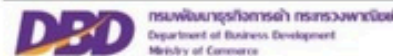
- ชื่อบริษัท บริษัท ลวดลายปูน จำกัด
- กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 - นายนิคม อนุกรมวิระกิจ/
- จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายนิคม อนุกรมวิระกิจ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยกาญจนาภิเษก 13 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร/
- วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 24 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

(นางสาวไอล์สุธารัตน์ หอมสนบัติน)

นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรายงานฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสังเกตุเห็นเป็นสำเนาเอกสาร



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างขึ้นบนระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้สามารถขอเอกสารจากสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม www.dbd.go.th ได้ไม่เกิน 90 วัน
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

ก้าวสู่ยุครุ่งเรือง
สู่อนาคตใหม่

Leading Business
Towards Digital
Transformation

Ref:E6610091220189335

ฉบับนี้ ณ วันที่ : 2023-04-07 T14:32:21-0700

1/5

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0 - 1055 - 89167 - 11 - 7

ภ.พ.20
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 2

หมู่ที่ ทropic/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

วันที่ได้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 10 พฤศจิกายน 2559

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

คำเตือน



Institute of Scientific and Technology Research and Services (ISTRS)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

BENDING TEST REPORT ON GLASS FIBRE REINFORCED CEMENT COMPOSITES (BS EN 1170-5 : 1998)

Specimen from : บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

Specimen ID: PO-210962

Sample	Date		Age of Sample (Days)	Dimension (mm)			Span length, L (mm)	Δ_{op} (mm)	F _{op} (N)	Δ_{um} (mm)	F _{um} (N)
	Casting	Testing		b	d	l					
G B1*	21 Sep 19	8 Nov 19	48	50.3	9.5	252	200	0.33	179.96	1.75	247.31
G B2**	21 Sep 19	8 Nov 19	48	50.5	10.0	251	200	0.33	206.80	1.25	255.07
G B3*	21 Sep 19	8 Nov 19	48	49.7	9.6	253	200	0.36	220.69	2.00	260.87
G B4**	21 Sep 19	8 Nov 19	48	49.7	10.1	252	200	0.34	247.53	3.46	393.05
G T1*	21 Sep 19	8 Nov 19	48	50.5	10.3	251	200	0.76	270.64	4.57	354.79
G T2**	21 Sep 19	8 Nov 19	48	51.1	9.7	252	200	0.47	267.06	4.57	452.58
G T3*	21 Sep 19	8 Nov 19	48	50.2	9.6	252	200	0.35	212.86	2.94	327.93
G T4**	21 Sep 19	8 Nov 19	48	50.8	9.4	253	200	0.43	198.75	4.29	293.64

* Mold face contacts with major span rollers
** Machine face contact with major span rollers
All samples were failed inside central third span

Tested by: S. Ch.
Dr. Chuchai Sujivorakul
B.Sc (1st. Hons, Civil.Eng), M.Eng (Struc.Eng), Ph.D. (Civil.Eng)



Institute of Scientific and Technology Research and Services (ISTRS)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

BENDING TEST REPORT ON GLASS FIBRE REINFORCED CEMENT COMPOSITES (BS EN 1170-5 : 1998)

Specimen from : บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

Specimen ID: PO-210962

Sample	f _{cr}		σ _{cr} (MPa)		f _{udc}		σ _{udc} (MPa)		Sample	Stress Relationships		
	Individual	Avg.	Individual	Avg.	Individual	Avg.	Individual	Avg.		T1-T2, T1-T4, 81-82, 83-84	T1-T3, T2-T4	81-83, 82-84
G B1*	0.000382		7.93		0.001953		10.90		A B1*			
G B2**	0.000374		8.19		0.001463		10.10		A B2**			
G B3*	0.000403		9.25		0.002249		11.37		A B3*			
G B4**	0.000453	0.000476	9.76	9.45	0.003596	0.003596	14.72	13.61	A B4**	1.271	0.902	0.867
G T1*	0.000506		10.10		0.003504		14.37		A T1*			
G T2**	0.000502		10.16		0.005302		15.88		A T2**			
G T3*	0.000397		8.70		0.003311		14.16		A T3*			
G T4**	0.000357		8.86		0.004737		13.18		A T4**			

* Mold face contacts with major span rollers
** Machine face contact with major span rollers
All samples were failed inside central third span

Tested by: S. Ch.
Dr. Chuchai Sujivorakul
B.Sc (1st. Hons, Civil.Eng), M.Eng (Struc.Eng), Ph.D. (Civil.Eng)

Page 3 of 3



Institute of Scientific and Technology Research and Services (ISTRS)
King Mongkut's University of Technology Thonburi

BENDING TEST REPORT ON GLASS FIBRE REINFORCED CEMENT COMPOSITES (BS EN 1170-5 : 1998)

Specimen from : บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

Specimen ID: PO-210962

Sample	Weight (g)		w (%)	Avg. w (%)
	M _c	M _u		
G B1*	262	240	9.17	-
G B2**	270	248	8.87	-
G B3*	266	244	9.02	-
G B4**	275	255	7.84	8.65
G T1*	270	253	6.43	-
G T2**	274	253	8.31	-
G T3*	267	243	8.99	-
G T4**	262	241	8.71	-

* Mold face contacts with major span rollers
** Machine face contact with major span rollers
All samples were failed inside central third span

Tested by: S. Ch.
Dr. Chuchai Sujivorakul
B.Sc (1st. Hons, Civil.Eng), M.Eng (Struc.Eng), Ph.D. (Civil.Eng)

DESIGN CRITERIA

S. Ch.
ส.ช. 1003

PROJECT:

OWNER:

LOCATION:

STRUCTURAL ENGINEER: MR.SPOL KOOMROONGROJ Professional Engineer 4003

DATE: 17 / 4 / 2019

MATERIAL PROPERTIES

GRC (t = 10 mm.)

weight 27 kg/m²

Allowable Compressive Strength 2.3 kn/m²/m

ANGLE STEEL

Ultimate Tensile Strength (f_y) 2200 ksc

Allowable Tensile Strength (f_t) 1320 ksc

Allowable Bending Strength (f_b) 1320 ksc

DESIGN LOAD

Dead load 30 ksm

Wind load high < 10 m. 50 ksm

high < 10 > 20 m. 80 ksm

high < 20 > 40 m. 120 ksm

high > 40 m. 160 ksm

สรุปผลทดสอบรับน้ำหนัก GRC ของผนังอาคารพาณิชย์

Design of Arc Welding

Handwritten signature and date: 20/10/2023

Area	= 1.05x100	= 105 m ²
Dead load	= 30 x 1.05	= 31.50 kg./m
Wind load	high 10 m. = 10x50	= 500 kg.
	high 10 -20 m. = 10x80	= 800 kg.
	high 20-40 m. = 20x120	= 2,400 kg.
	high 40-100 m. = 60x160	= 9,600 kg.
Total Wind load		= 13,300 kg.

Allowable shearing stress in a fillet weld (F_v)

$F_v = 0.3 \times 4200 = 1,260 \text{ ksc}$

Allowable Tensile Strength (f) = 1320 ksc

T = 0.4 cm.

L = 5+5+5 = 15 cm.

Tension of welding = (0.707T)(L)(F_v)

= 0.707x0.4x15x1260

= 5,344.92 kg.

Tension of steel plate = A_{net} F_t

= 0.6x5x1320

= 3,960 kg.

Safety of Tension per point = 3,960 kg.

Safety of Tension per piece = 3,960x4 = 15,840 kg. **OK**

- จุดเชื่อม 1 จุด รับแรงได้ 3,960 กก. (คัดจากค่าน้อยกว่าของลวดเชื่อมเทียบกับค่าแรงดึงของแผ่นเหล็ก 5,344.92 *เลือกค่าน้อยกว่าปลอดภัยกว่า)
- ชิ้นส่วน 1 ชิ้นเชื่อม 4 จุด ดังนั้นชิ้นงานจึงรับแรงได้ 15,840 กก.
- ค่าแรงลมที่ใช้ตามกฎหมายการก่อสร้างที่ความสูง 100 ม. เท่ากับ 13,300 กก. ชิ้นงานรับได้มากกว่าที่กำหนด
- สามารถติดตั้งได้ถึงความสูงสุดของอาคาร เท่ากับ 15,840-13,300 = (2,540/160=15.87m.+100) = 115.87 m.

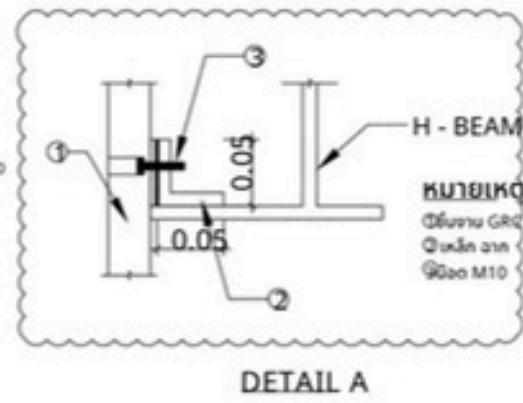
หมายเหตุ

- ใช้เหล็กจาก L 50x50x6 mm.
- ความหนาการเชื่อม 4 มม.

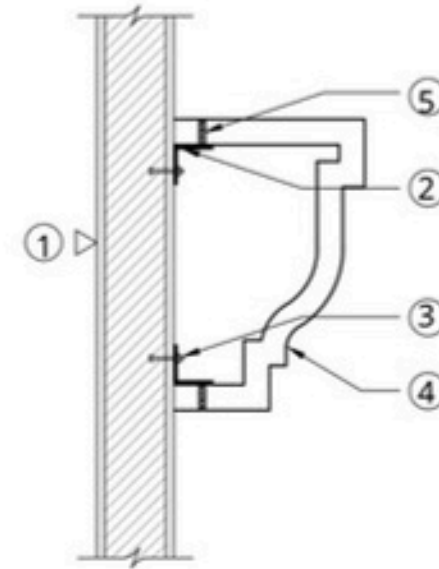
ความหนา	ระยะห่างสูงสุด ที่หน้า (สำหรับ 1.0 มิลลิเมตร / สกรูขนาด)	การทาสี (BS476 PT.3)	การป้องกัน ความร้อน (ค่า °C)	การเคลือบ (โดยประมาณ)	น้ำหนัก (โดยประมาณ)
มม.	มม.	ชั่วโมง	พ.ม. °C	เมตร (ม)	กิโลกรัม/ม ²
ผิวเรียบ-แผ่นเรียบ					
GRC หนา 15 มม.	0.7	-	3.3	30	16
GRC หนา 12 มม.	1.1	-	3.2	32	24
ผิวเรียบ-แผ่นทึบ					
ลึก 140 มม. GRC หนา 10 มม.	2.0	0-2	<0.6	30	27
บุฉนวนภายในหนาอย่างน้อย 75 มม.		(ขึ้นอยู่กับขนาด และการเคลือบทาสี)			
ผิวเรียบ-ชิ้นรูป					
ลึก 75 มม. GRC หนา 10 มม.	2.3	0-2	<0.6	30	27
บุฉนวนภายในหนาอย่างน้อย 75 มม.		(ขึ้นอยู่กับขนาด และการเคลือบทาสี)			
ผิวเรียบ-เสริมซี่					
หนา 125 มม. GRC หนา 12 มม.					
บุฉนวนภายในหนาอย่างน้อย 75 มม.	3	0-2	<0.6	32	36
เสริมซี่-โดยประมาณ-โครงเหล็ก					
ผิวเรียบ-เสริมซี่					
GRC หนา 10 มม.	4	0-2	<0.6	36	43
ระยะศูนย์กลางระหว่างโครงเหล็ก 400 มม.					
บุฉนวนภายในอย่างน้อย 75 มม.					
ผิวเรียบ-เสริมซี่					
GRC หนา 10 มม.					
EPS หนา 120 มม.	3.6	-	0.4	32	44
GRC หนา 10 มม.					

สำหรับโครงสร้างเสริมซี่ มีคุณสมบัติเสริมแรง หรือมีค่ารับแรง ที่มากกว่าโครงสร้าง GRC
แหล่งที่มา : Cep-FL International Limited

การติดตั้งบัว GRC



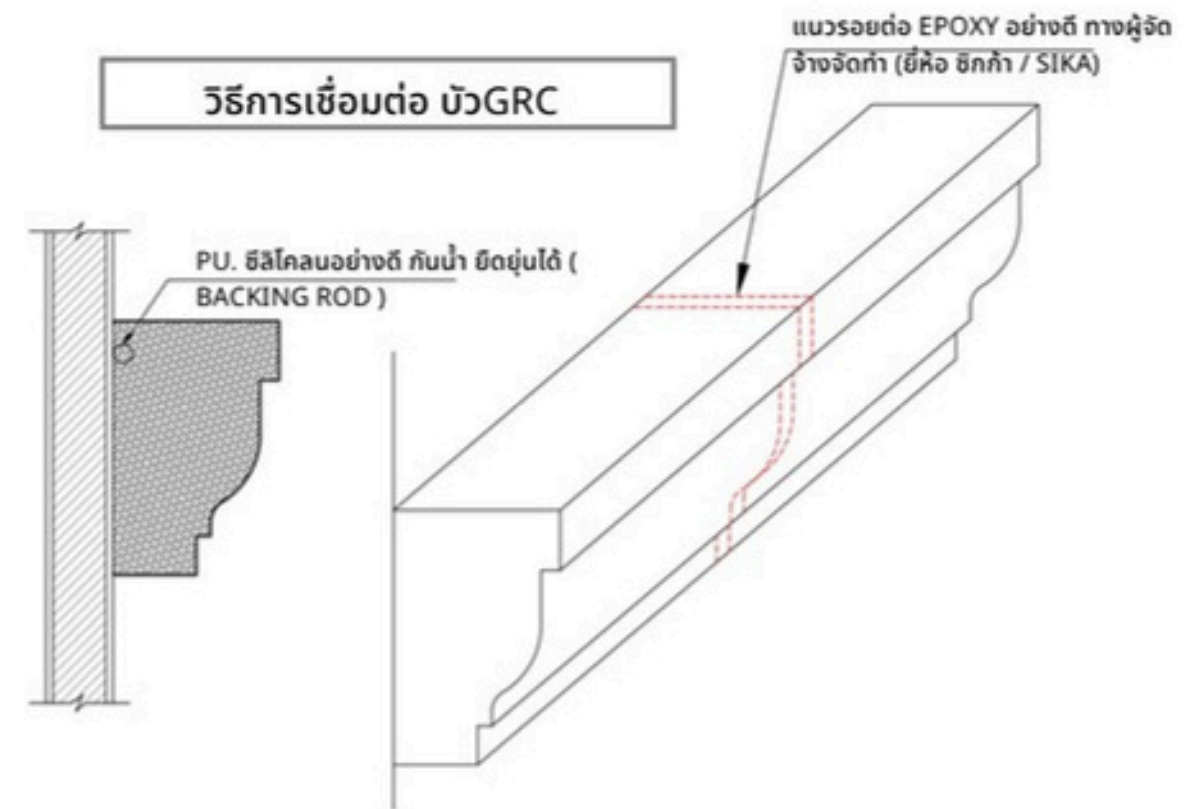
รูปแบบการติดตั้งบัว GRC

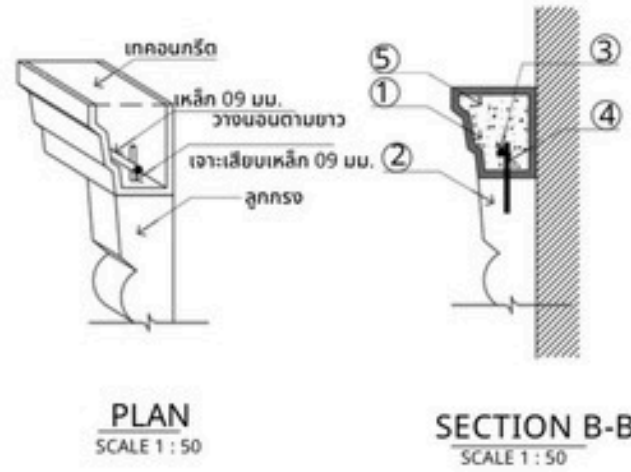


ขั้นตอนการติดตั้งชิ้นงาน

- ① ผนังเดิม
- ② เหล็กฉาก SUPPORT - L 0.50 x 0.50
- ③ พุกเหล็ก M10 + EPOXY
- ④ ติดชั้นงาน GRC
- ⑤ เชื่อมเหล็กระหว่างชั้นงาน GRC กับเหล็ก SUPPORT
- ⑥ เก็บงานตกแต่ง

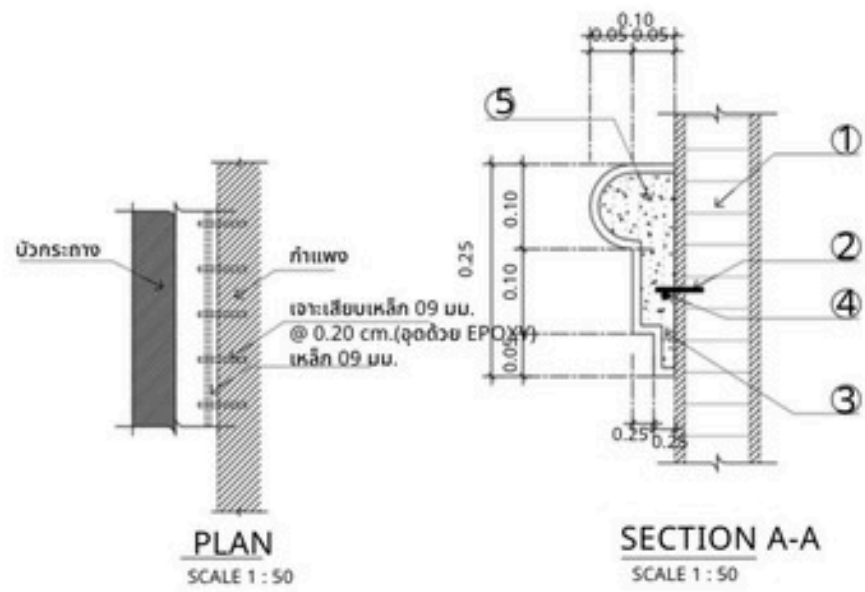
วิธีการเชื่อมต่อ บัว GRC





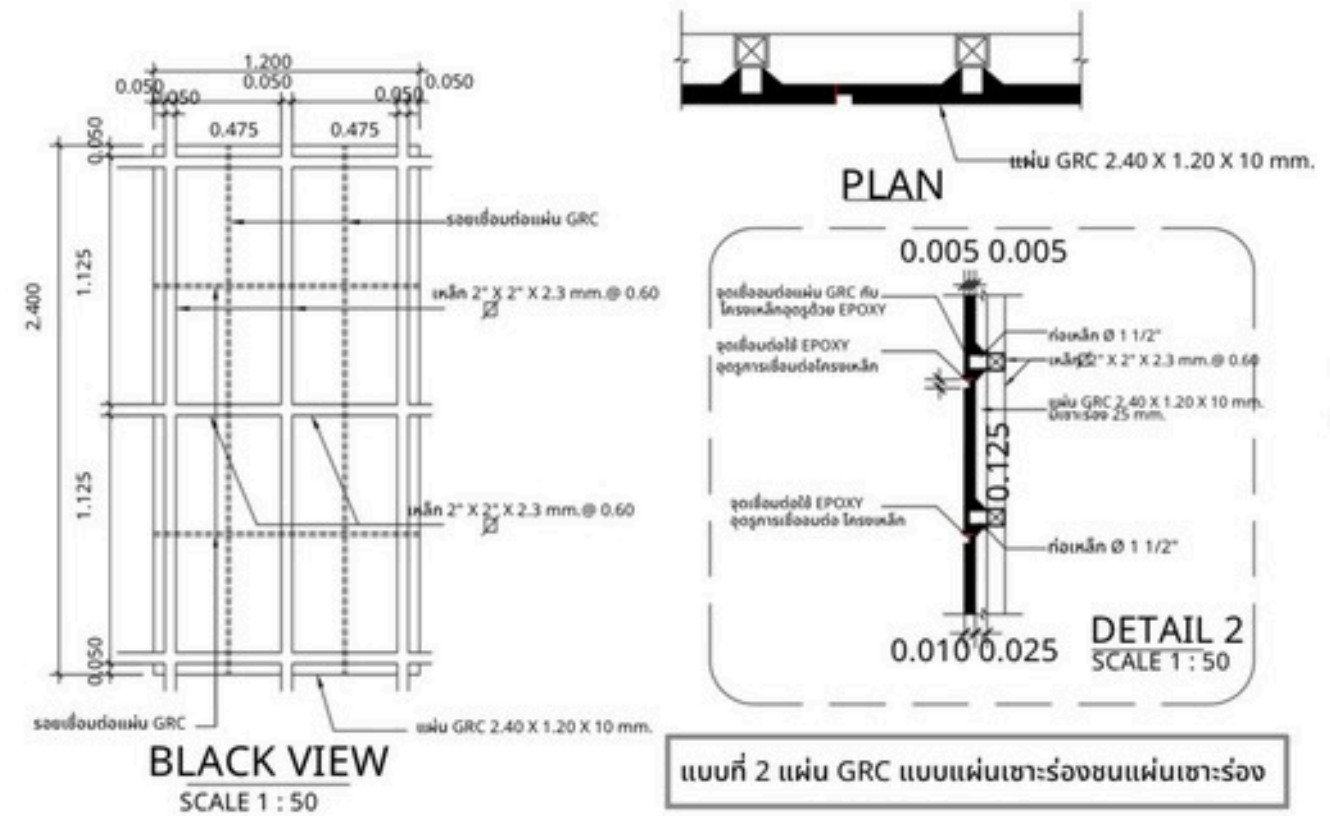
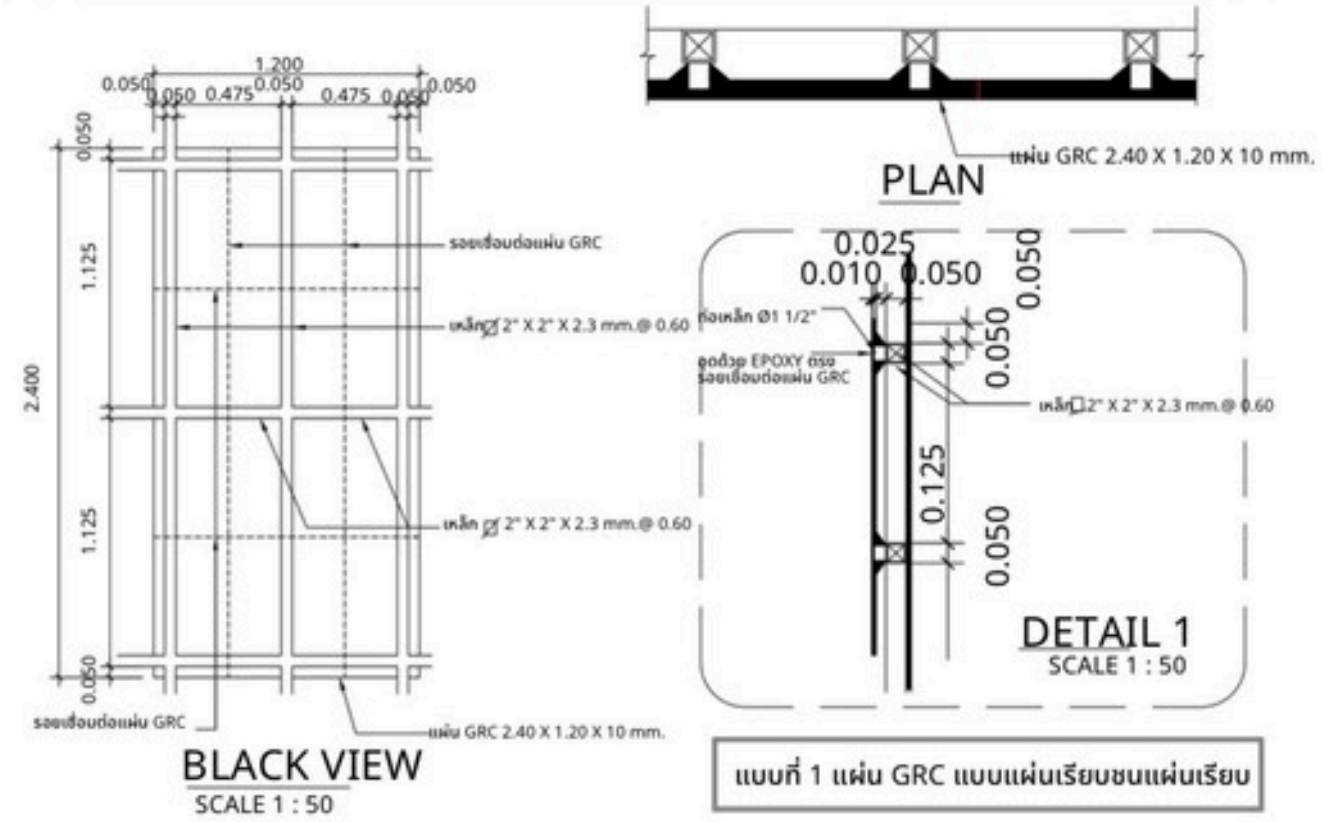
หมายเหตุ

- ① บัวทับหลัง
- ② ลูกกรง
- ③ เหล็ก 09 มม. วางนอนตามยาว
- ④ เหล็ก 09 มม. เจาะเสี้ยน
- ⑤ เทคอนกรีตฉาบเรียบ



หมายเหตุ

- ① ผนัง เติม
- ② เจาะเสี้ยนเหล็ก 09 มม. จุดด้วย EPOXY
- ③ บัว กระดานขอบหน้าต่าง
- ④ เหล็ก 09 มม. วางนอนตามยาว และเชื่อมกับเหล็กทุก 09 มม.
- ⑤ เทคอนกรีต ฉาบเรียบ



THANK YOU

บริษัท ลวดลายปูน จำกัด

LUADLAI POON



063-837-0555

097-184-7685



ลวดลายปูน



luadlaipoon



luadlaipoon_251@hotmail.com

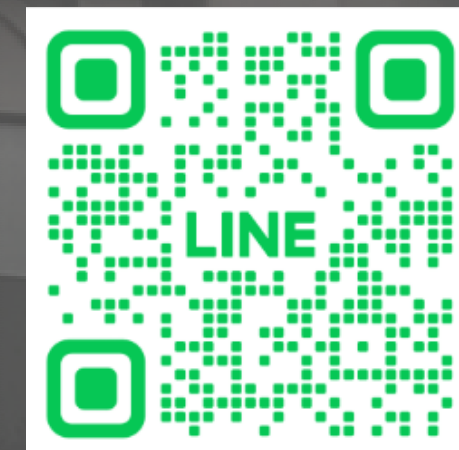


เลขที่ 2 ซอยกาญจนภิเษก 13

ถนนกาญจนภิเษก

แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง

กรุงเทพมหานคร 10240



SCAN ME