

บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียร์ ดีไซน์ จำกัด

เอกสารประกอบเสนองานบริการวิชาชีพวิศวกรรมออกแบบ

งานวิศวกรรมโครงสร้าง

และ

งานตรวจรับรองโครงสร้าง



Email: engineerkuru@gmail.com



Call: 089-7709150



line: [engineerkuru](#)



fb: [engineerkuru](#)



www.wirojengineering.com.

บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียร์ ดีไซน์ จำกัด 49/558 ถนนนิมิตใหม่

สามวาตะวันออก คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

จดหมายแนะนำบริษัท

เรื่อง ขออนุญาตแนะนำผลงานของ บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียร์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียร์ ดีไซน์ จำกัด เริ่มก่อตั้งในปี 2558 และ ก่อตั้งขึ้นเป็นทางการในปี 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น บริษัท บริการด้านงานออกแบบ งานวิศวกรรมโครงสร้าง โดยให้เป็นไปตาม คุณสมบัติ ความต้องการ ตามรูปทรงของสถาปัตยกรรม ขององค์อาคาร โดยบริการออกแบบพิจารณาเลือกโครงสร้างที่คำนึงถึงควมมีเสถียรภาพของโครงสร้าง ความประหยัด และ ก่อสร้างได้ง่าย ภายใต้การทำงานที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมที่ดี และ มาตรฐานในการออกแบบ เป็นไปตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 , ASCE7-05 , ACI 318-89 มยผ. 1302, 1311-05 ให้กับแบบที่ สถาปนิก/นักออกแบบ และ ท่านเจ้าของโครงการที่ได้รังสรรค์ไว้

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ท่านจะให้โอกาส บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียร์ ดีไซน์ จำกัด ได้เป็นผู้ให้บริการด้านงานออกแบบ วิศวกรรมโครงสร้าง ตามที่ท่านได้รังสรรค์ผลงาน โดยผลงานที่ได้ ออกแบบ และ ให้บริการงานวิศวกรรม อาทิเช่นงาน ราชการ โรงพยาบาล โรงผลิตกระแสไฟฟ้า อาคารทางศาสนา สถานศึกษา อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ และ อาคารที่พักอาศัย โดยได้รวบรวมนำเสนอผลงานบางส่วนมากับเอกสารชุดนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายวิโรจน์ ลิชนะเจียร

เอกสารรับรองการใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

MIDAS FAMILY PROGRAM

End User License Certificate

Product Title : **midas Gen&Design+**

Gen: U001-10142

Product ID : **Design+: U001-10143**

No. of Users : **Two Standalone license**

Name of Group (User) : **Mr. WIROJ LICHANATIEN**

MIDAS hereby confers this **End User License Certificate** for using the above product(s) and related documents to the above-designated individual or group User(s).

The product contains a MIDAS Family Program and related documents, which are copyrighted and protected by the governing international copyright laws. The End User License Agreement governs the use of a MIDAS Family Program. The User shall be required to safeguard this End User License Certificate as this Certificate serves as evidence to the license and qualifies for maintenance including program updates and user support pursuant to the End User License Agreement.

Date presented **10 August 2015**

Presented by **Dennis Scheff**

Authorized Representative (Name & Signature)

ใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ภพ.20)/แผนที่

ภ.พ.20
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียริ์ ดีไซน์ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียริ์ ดีไซน์ จำกัด
เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร _____ พ้องอยู่ที่ _____ ชั้นที่ _____

หมู่บ้าน _____ เลขที่ 49/558

หมู่ที่ คลองทราย ๕0๓ใหม่ 34 ถนน นิมิตรใหม่

ตำบล/แขวง สามวาตะวันออก อำเภอ/เขต คลองสามวา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10510 โทรศัพท์ _____

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 11 มกราคม 2569

ออกให้เมื่อวันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙

ผู้จดทะเบียน _____
(นางกฤษณา จันทะสี)
ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน
สรรพากรที่เมืองกรุงเทพมหานคร ๒๒

1131299 02021000-28600111-1-01-006018 ภพ01-02021000-02021100-1-01-28600111-0-0-0064-021 02021000

หนังสือรับรองประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล


สภาวิศวกร

สำหรับประกอบการเสนองาน และ ให้บริการวิชาชีพเท่านั้น

ตามที่ขอรับใบอนุญาตวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๔๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแต่งตั้ง

บริษัท วิโรจน์ เอ็นจิเนียริ์ ดีไซน์ จำกัด

ให้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

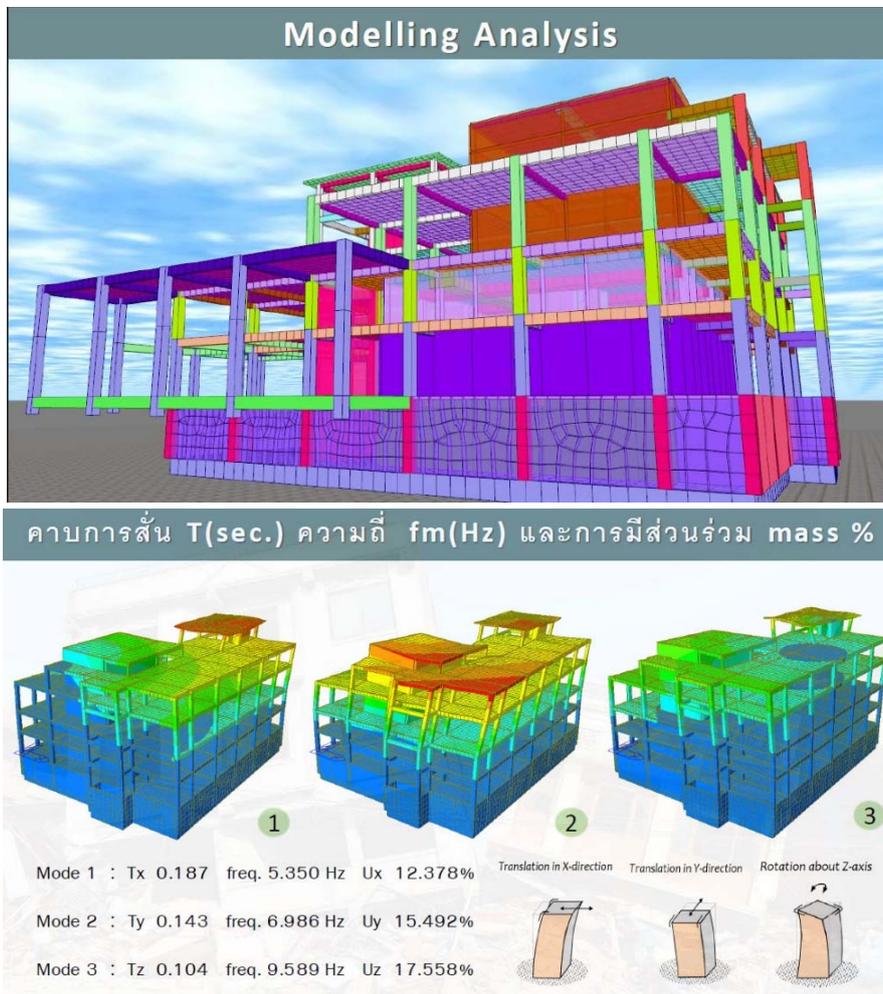
เลขทะเบียน ๐๖๑๙๖๐๕๙

ตั้งแต่วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕


(นายสุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร

นายวิโรจน์ สันตะเชียร รย.2436
ตำแหน่งผู้ติดต่อ

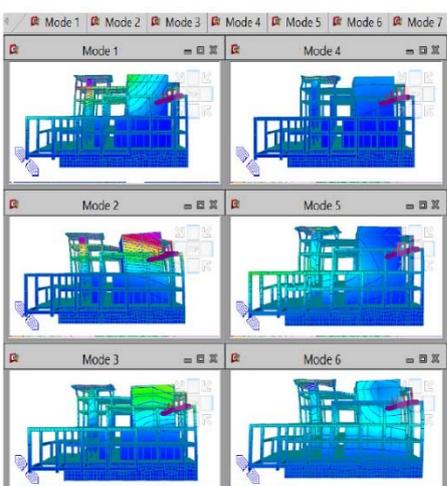
ตัวอย่างผลงานตรวจสอบ และ จัดทำวิธีแก้ไขงานวิศวกรรมโครงสร้าง การวิเคราะห์ความสามารถในการต้านทานแรงแผ่นดินไหวและลมพายุ อาคารเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย



- (1) computation of the eigenmodes (normalized displacements, forces, reactions, strains, stresses etc. at the different locations in the model) of the structure and associated frequencies and damping ratios;
- (2) computation of modal participation factors for each earthquake direction;

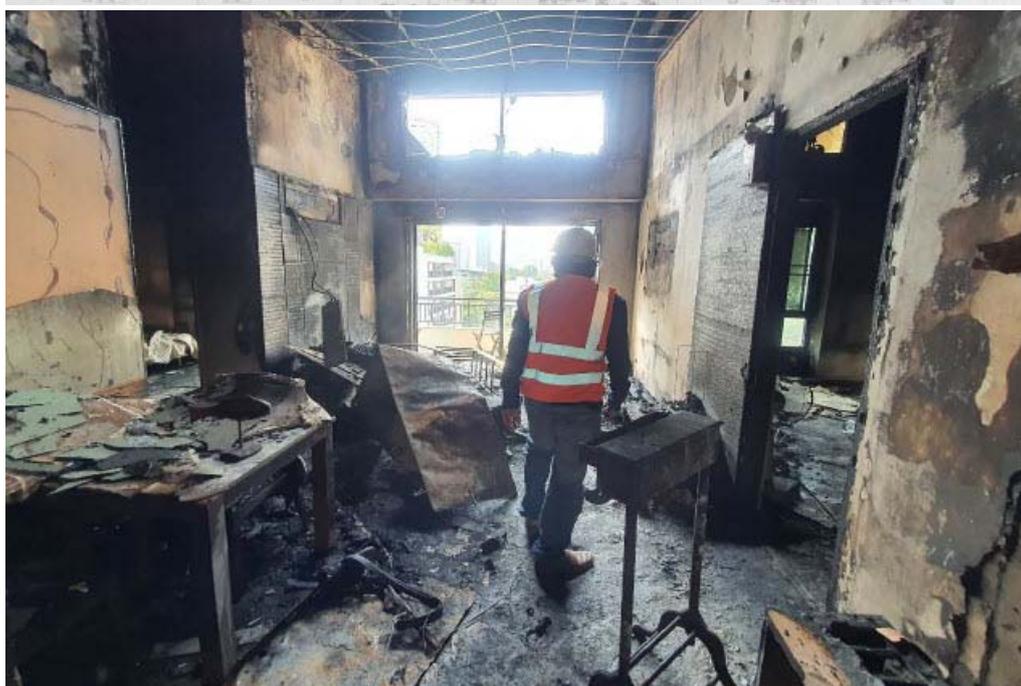
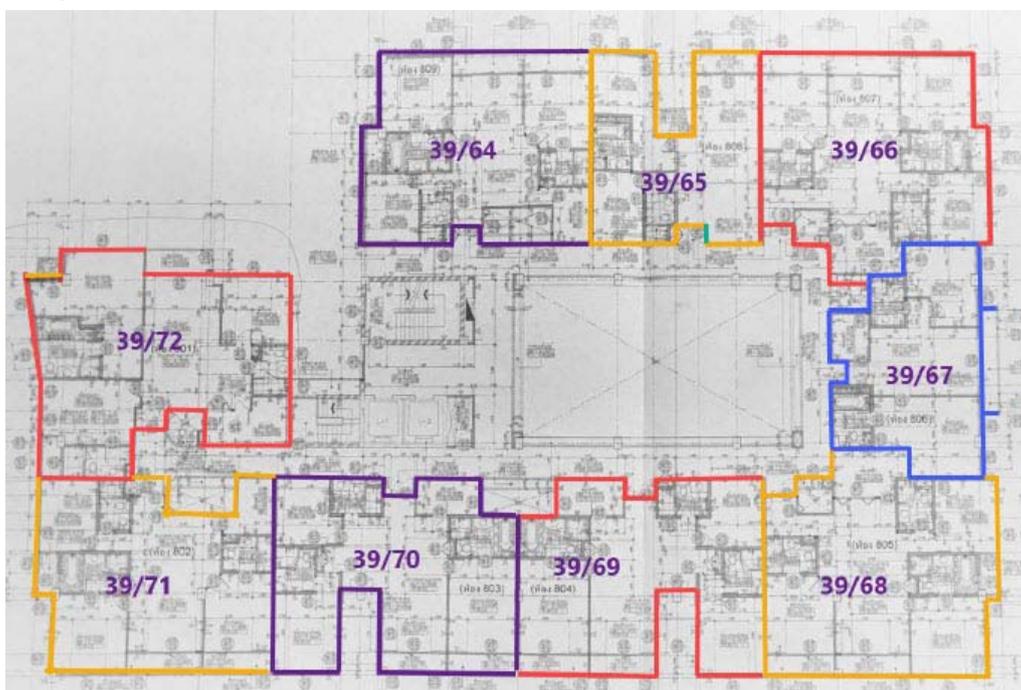
MIDAS/Gen Result [Eigenvalue Mode] x

Mode	UX	UY	UZ	RX
1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

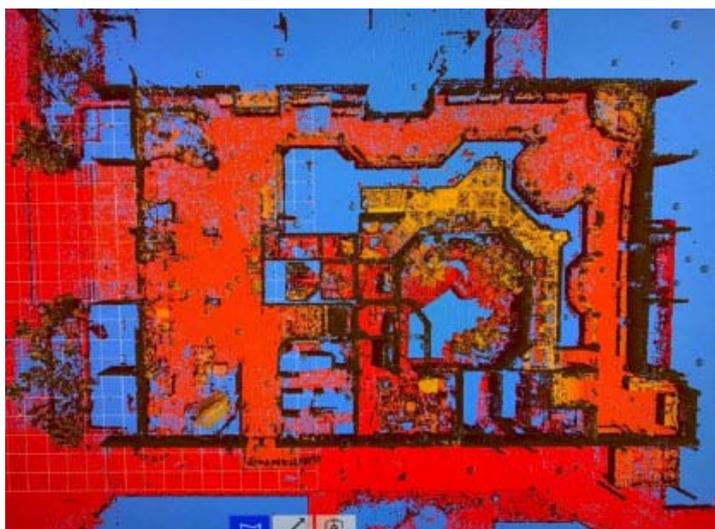


The Bangkok Sukhumvit 61 Inspection Report

รายงานการสำรวจและตรวจสอบสภาพความแข็งแรงโครงสร้าง ชั้นที่ 8
(กรณีเหตุเพลิงไหม้)



ตรวจสอบประเมินกำลังความมั่นคงแข็งแรงเพื่อการปรับปรุงซ่อมแซม และ
บูรณะอาคารสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำกรุงเทพมหานคร สูง 3 ชั้น ณ สถาน
แสดงพันธุ์สัตว์น้ำกรุงเทพมหานคร



2-3



2-3

ตรวจสอบประเมินกำลังความมั่นคงแข็งแรง

ผลงานโครงการ : โรงพยาบาลรวมแพทย์ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

RPC
 โรงพยาบาลรวมแพทย์ฉะเชิงเทรา
 เปิดให้บริการแล้ว
 บริการทางทันตกรรม ภายใต้อาคารหลักกลุ่ม
 โคordinateเข้ารับการบริการที่โรงพยาบาล
 ใต้ร่มไม้บริการ มีความแข็งแรงสูงสุด
 : 033-050-600 แฟกซ์ 033-050-690

ใช้ประกอบเป็นผลงานดีเด่นที่ 1

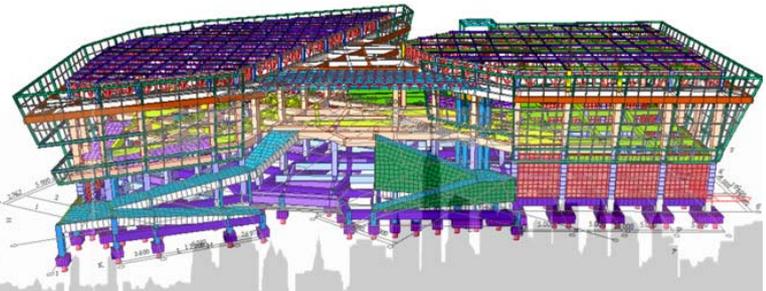
ผลงานโครงการ : พิพิธภัณฑสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย เฉลิมพระเกียรติ จ.ภูเก็ต

โครงการพิพิธภัณฑสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดภูเก็ต

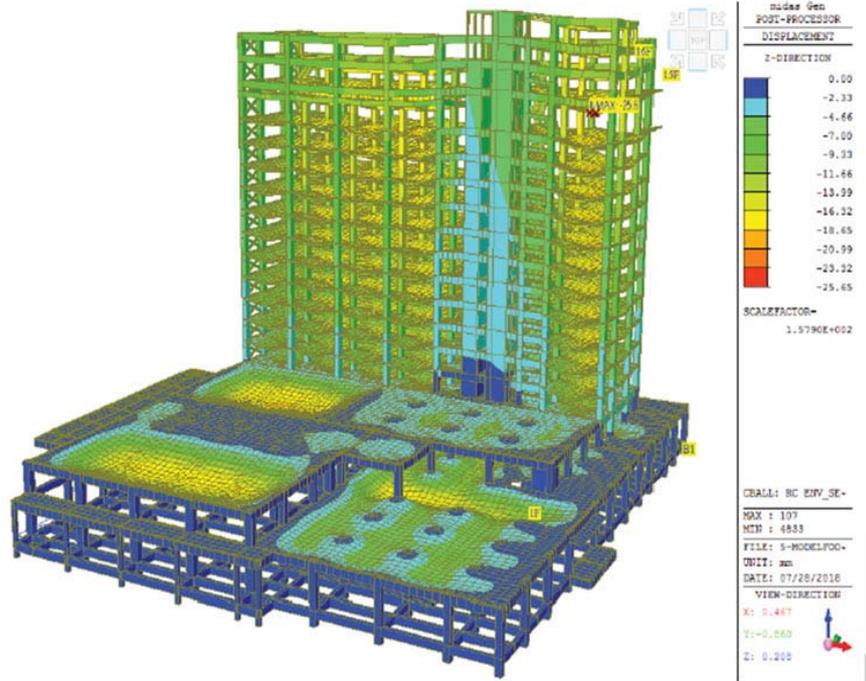
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เจ้าของโครงการ
 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 ของผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา
 นายวิโรจน์ ลิขนะเชียร สำนักวิศวกรรมโยธา เลขทะเบียน สย. 10940



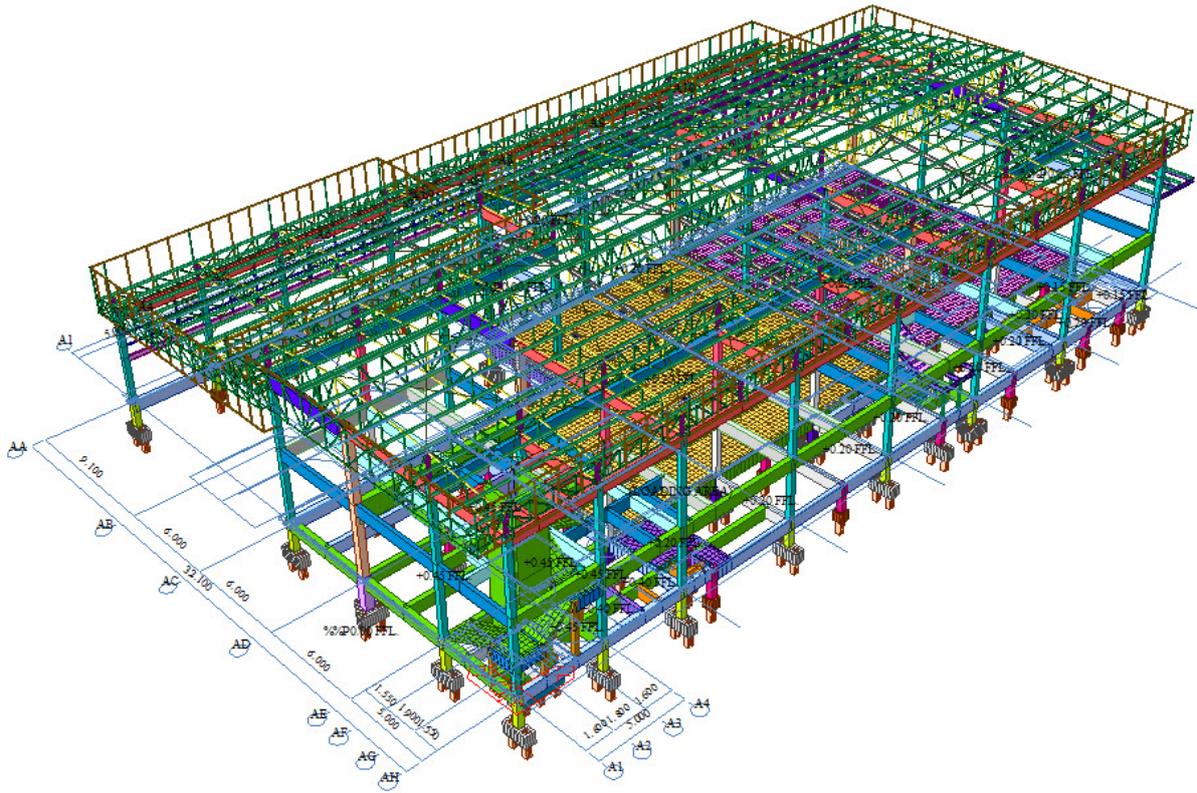
ผลงานโครงการ : HOTEL NIKKO AMATA CITY CHONBURI จ.ชลบุรี



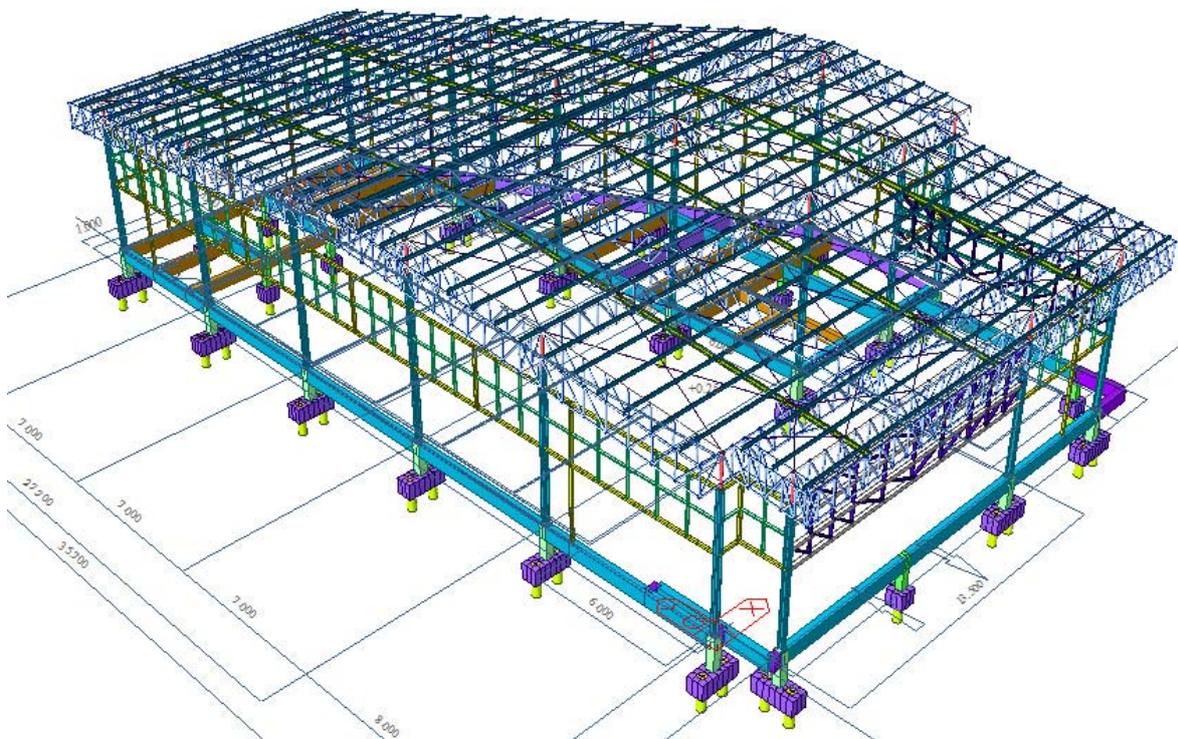
ผลงานโครงการ : สถานทูตอินเดียประจำประเทศไทย ถ.สุขุมวิท กทม.



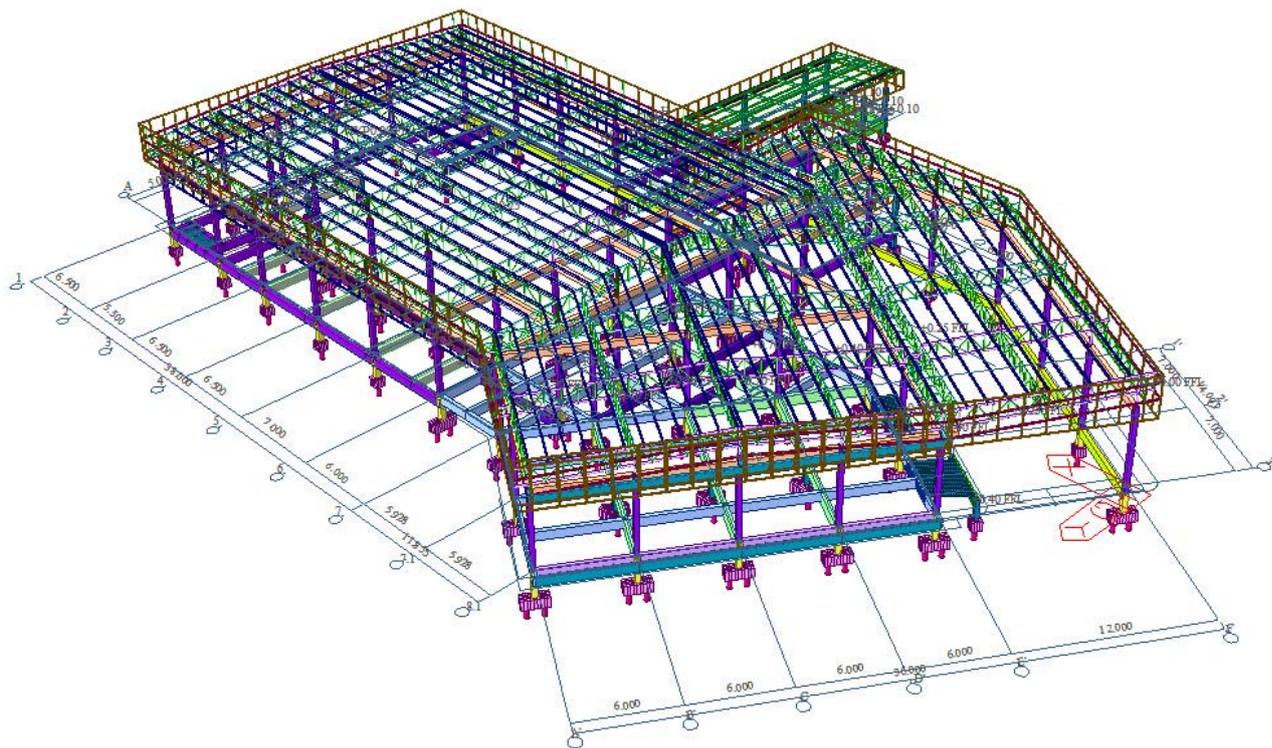
ตัวอย่างงานออกแบบโครงสร้างอาคารศูนย์บริการรถยนต์ 2566-67



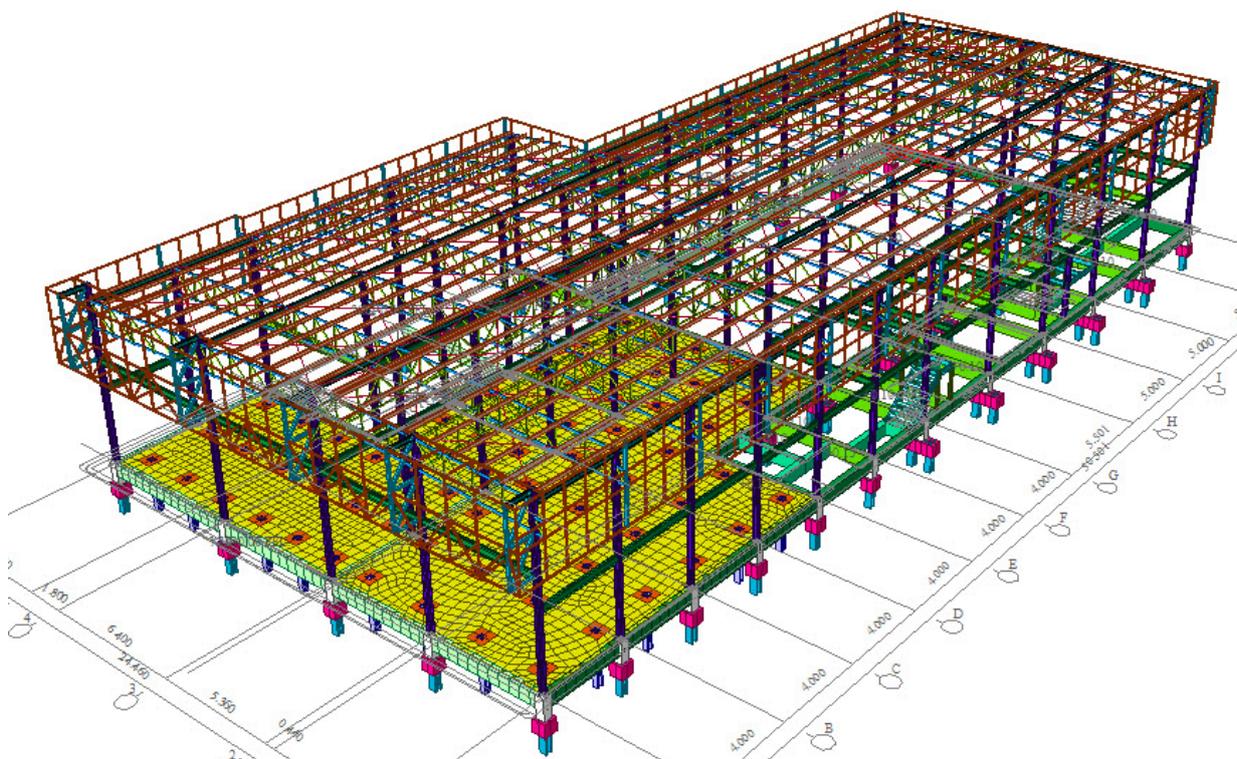
ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน ISUZU ตลิ่งชัน กทม.



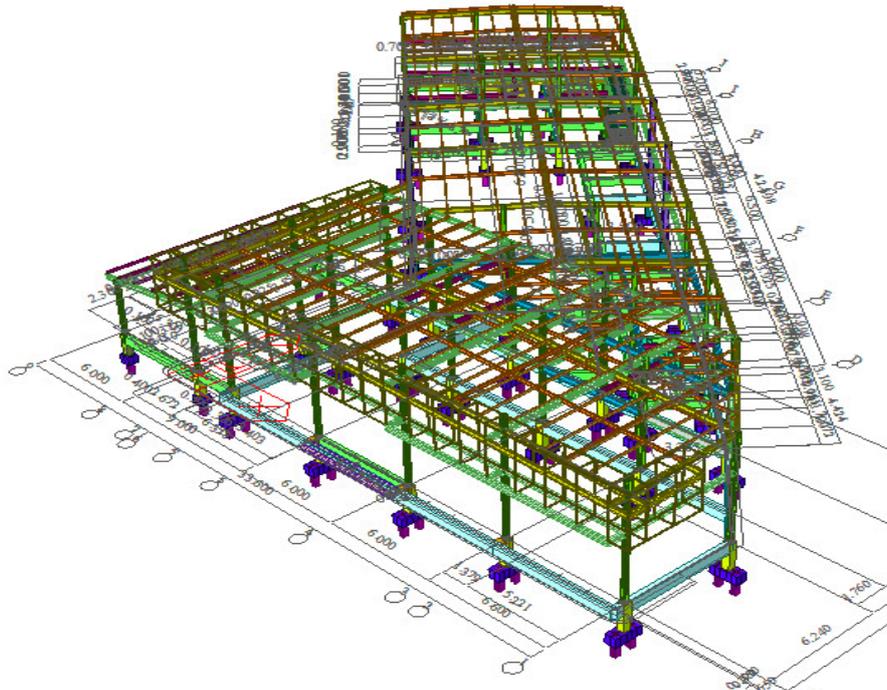
ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน BYD เนินพระ ระยอง



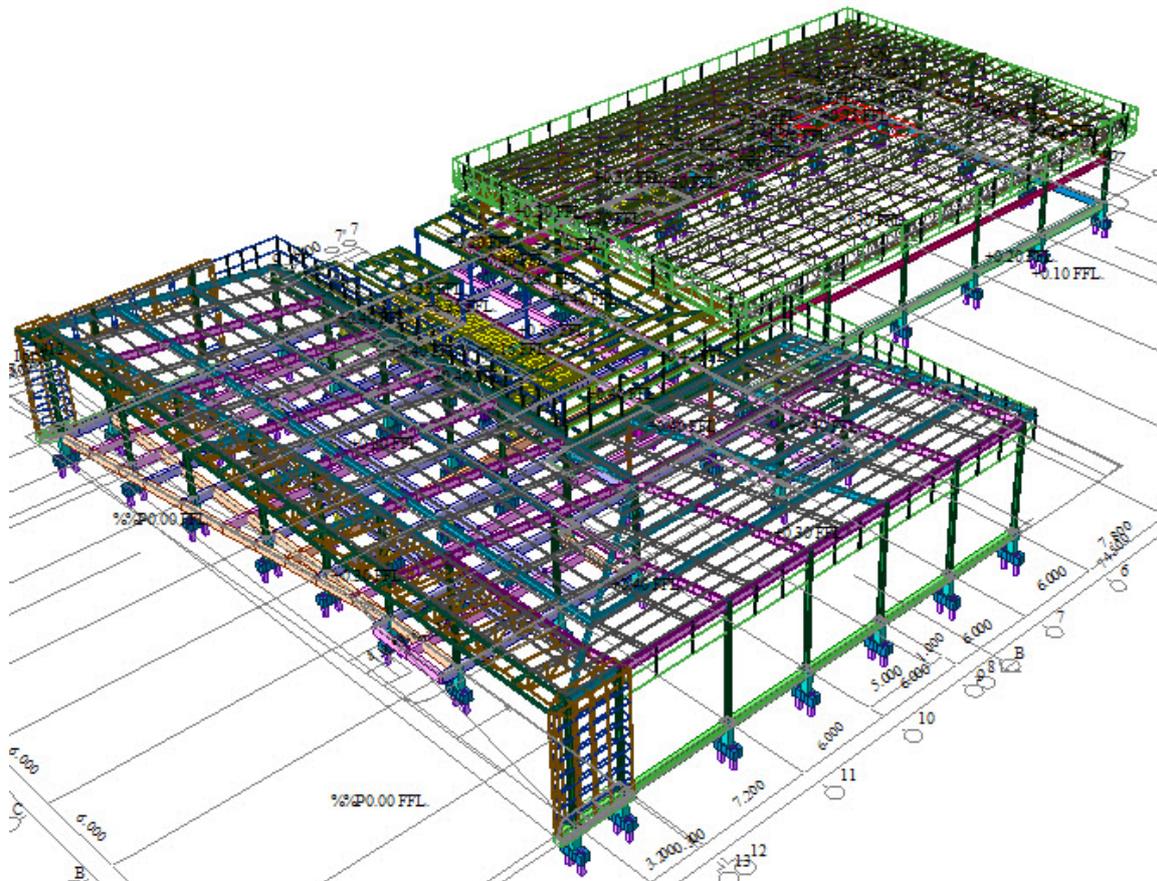
ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน BYD เชียงใหม่ ระยอง



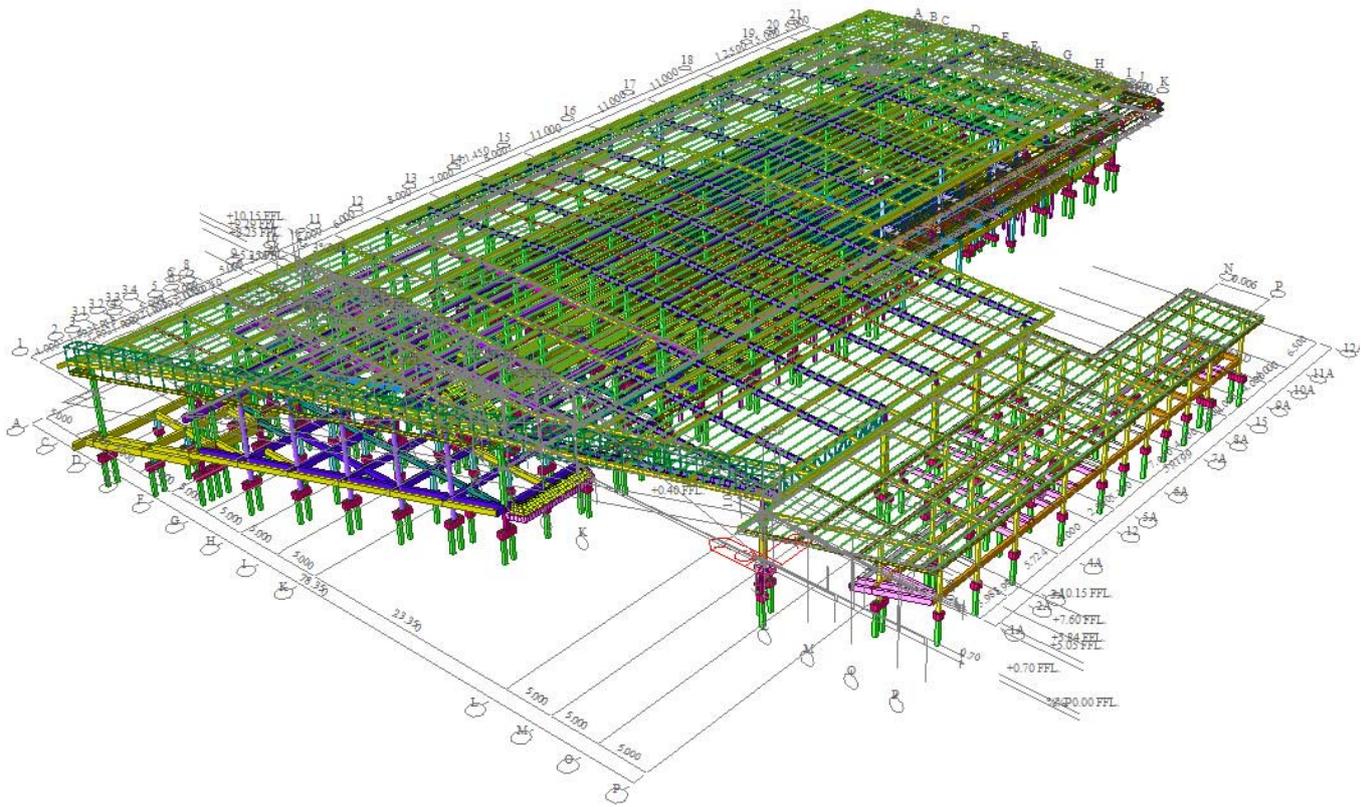
ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน BYD ประตูน้ําพระอินทร์
พระนครศรีอยุธยา



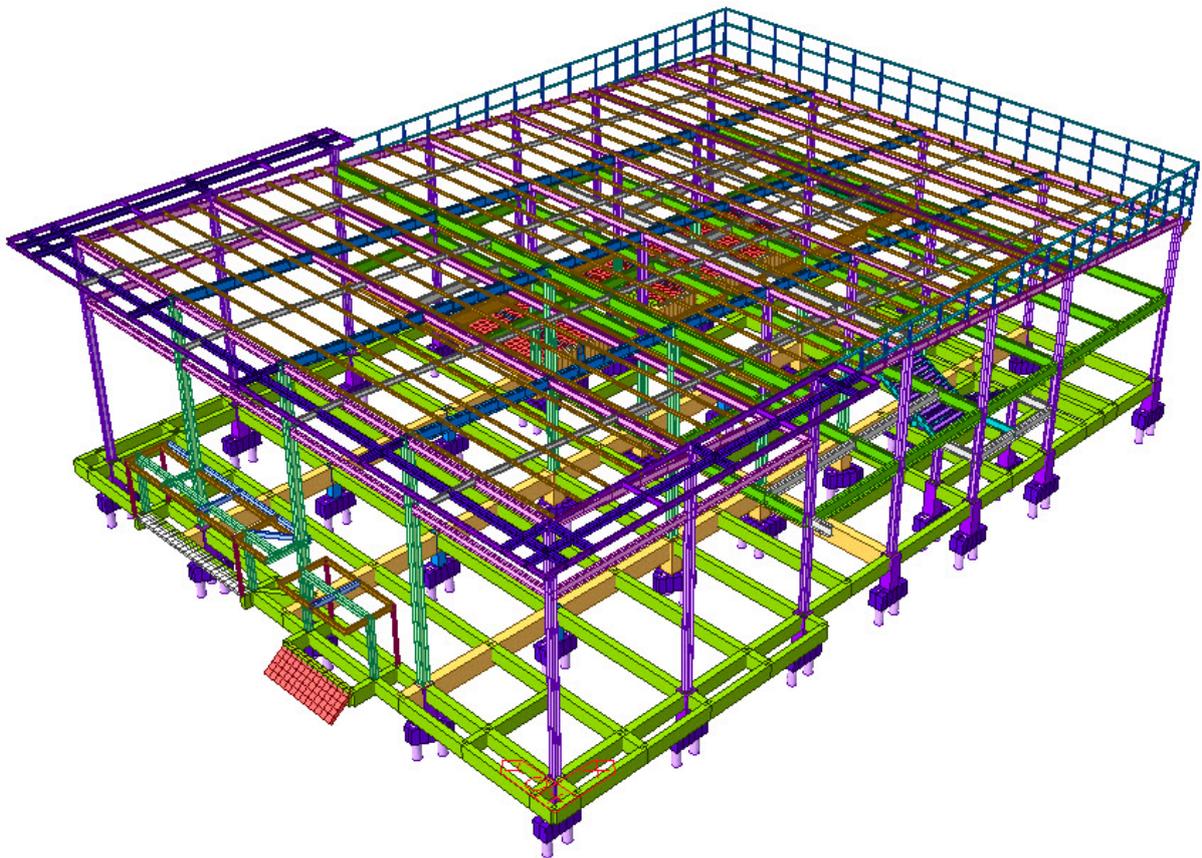
ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน BYD ในเมือง พระนครศรีอยุธยา



ศูนย์บริการ และ โชว์รูมรถยนต์มาตรฐาน MAZDA อุตรธานี

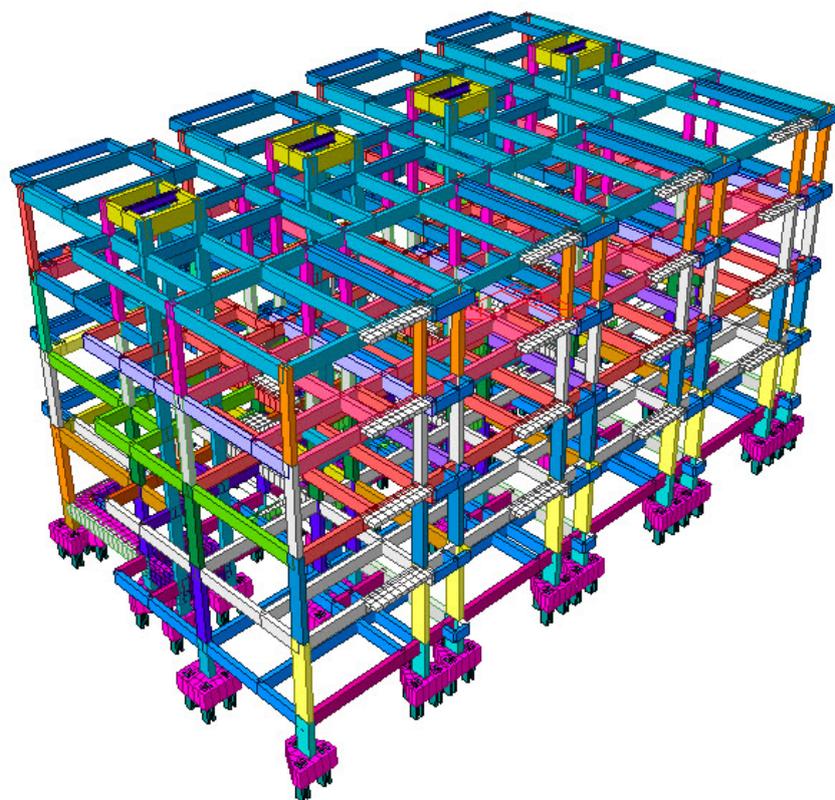


ศูนย์บริการ และ โซว์รูมรถยนต์มาตรฐาน DEEPALL รัตนาธิเบศร์ นนทบุรี

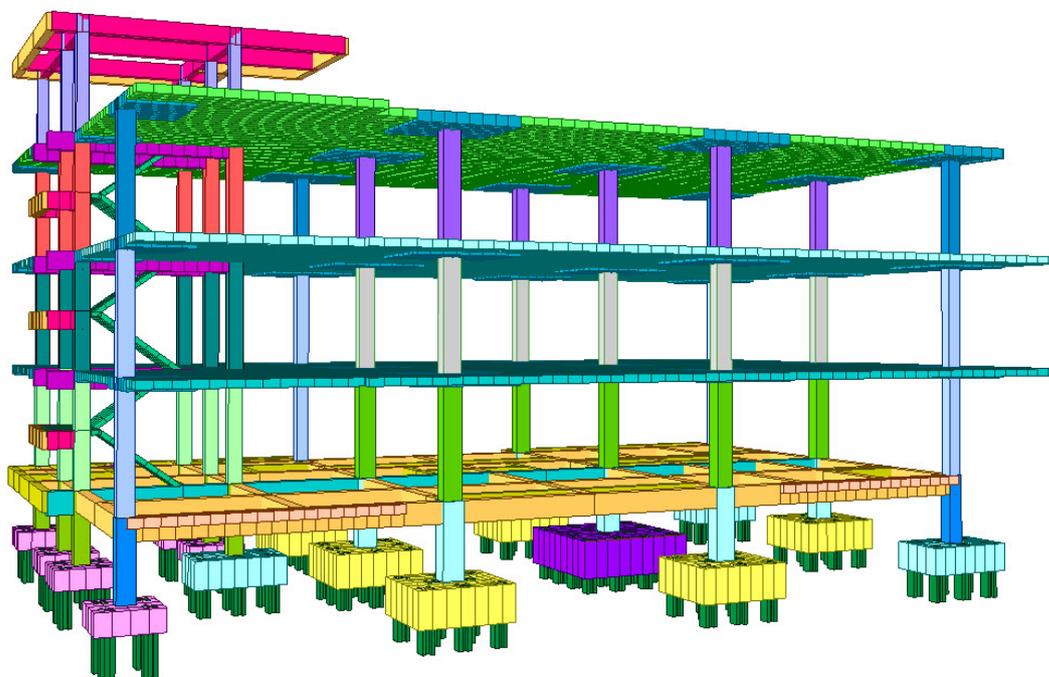


ตัวอย่างงานออกแบบโครงสร้าง อาคารพักอาศัย-อาคารสำนักงาน 2566-67

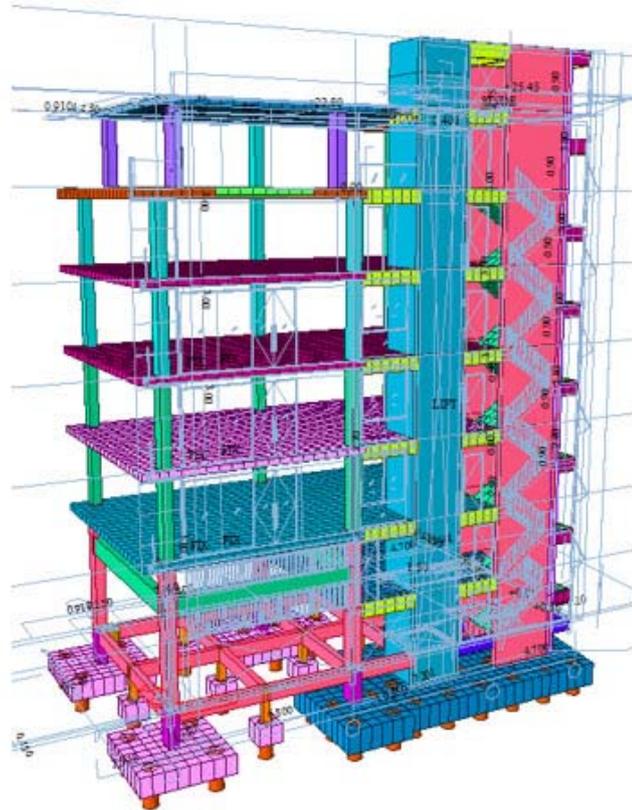
อาคารพักอาศัย และ สำนักงาน รัชดา กรุงเทพฯ



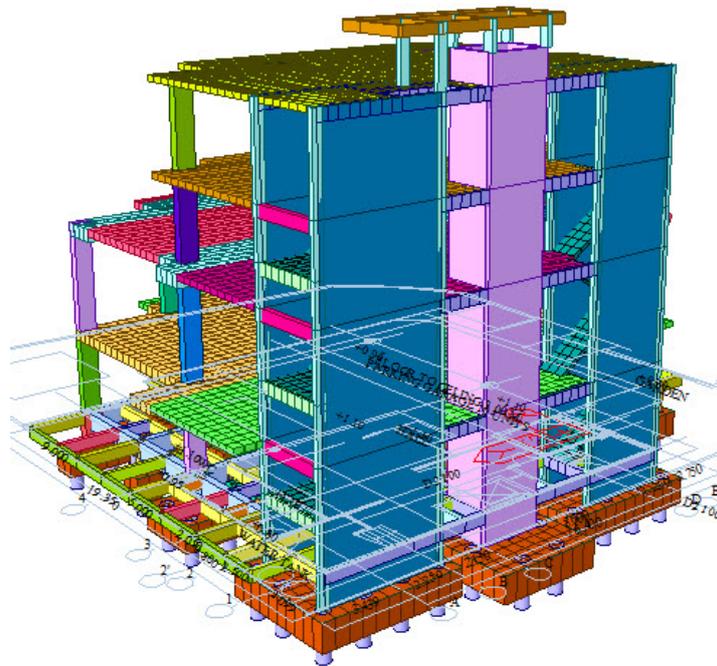
อาคาร สำนักงาน ISO เมือง นนทบุรี



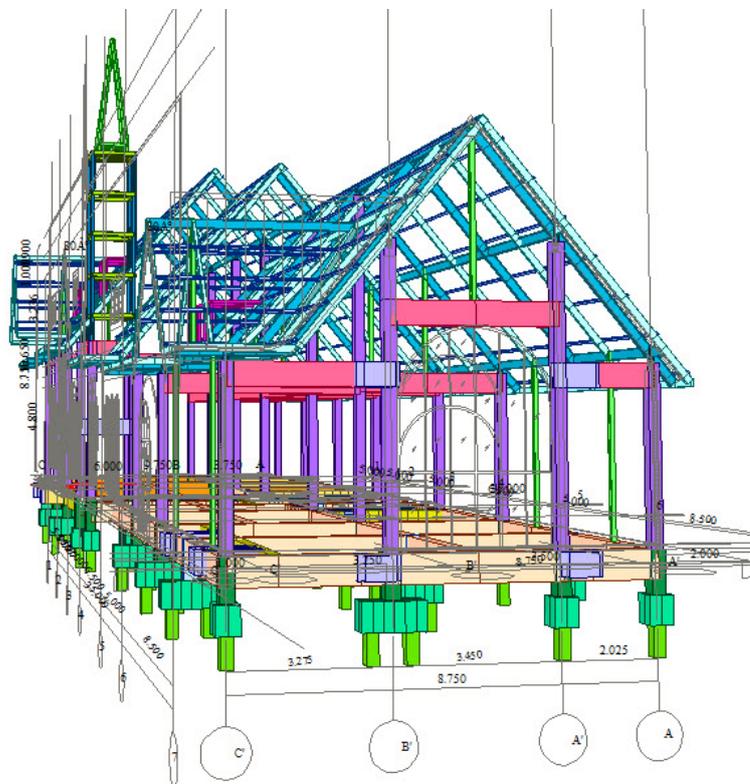
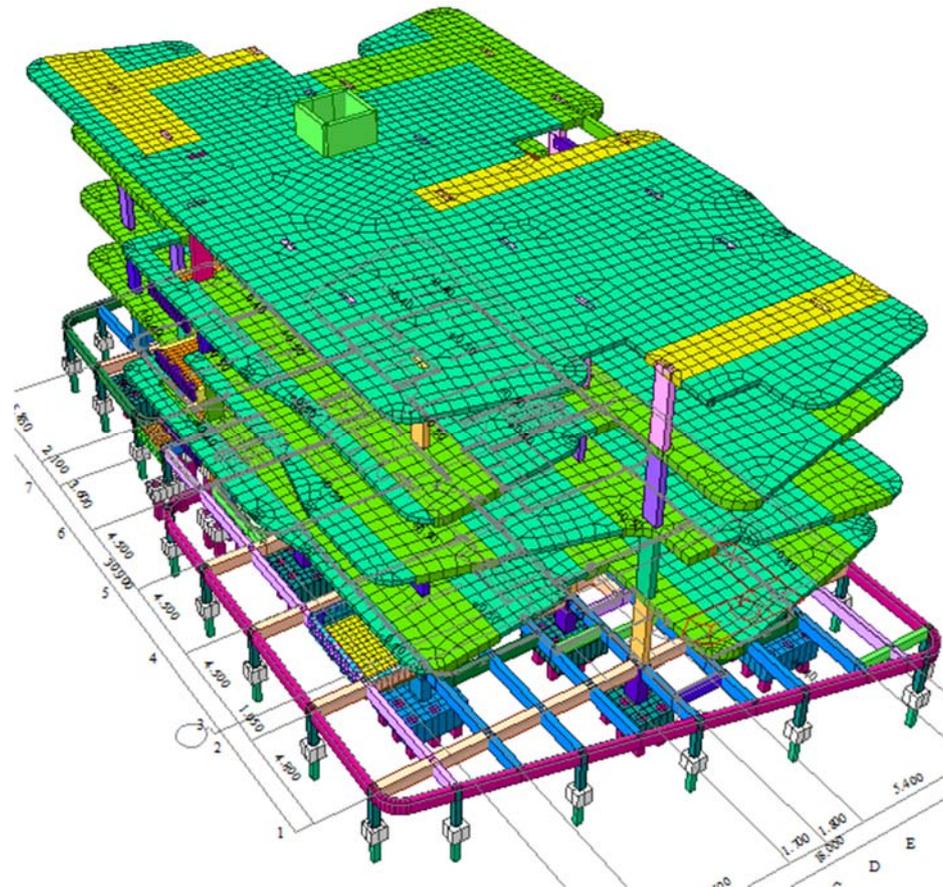
อาคารสำนักงาน สีพระยา กรุงเทพฯ



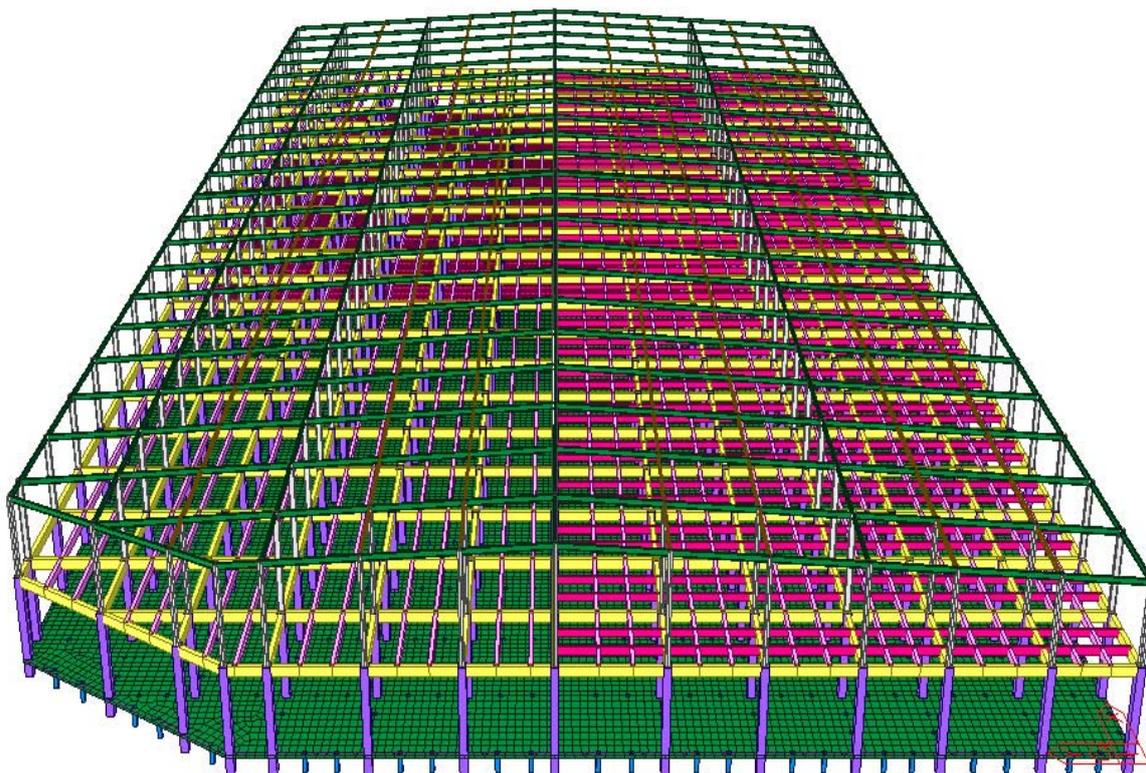
อาคารสำนักงาน เสรี กรุงเทพฯ



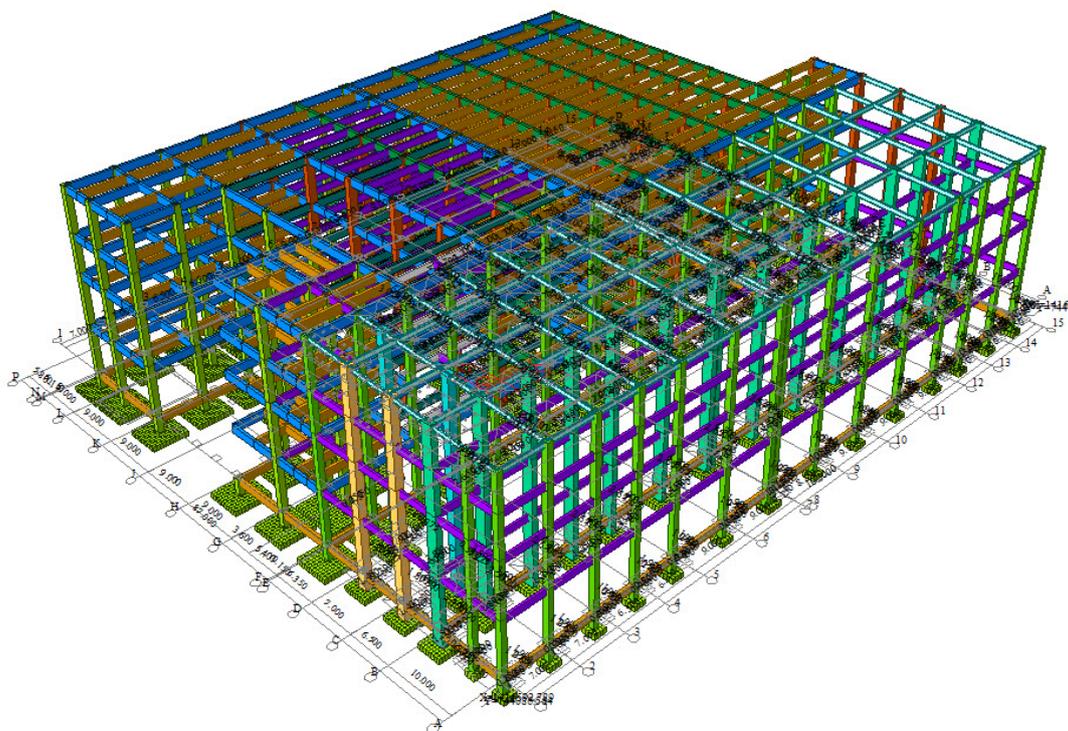
อาคารสำนักงาน เวก้า กรุงเทพฯ



บ.ลีดาส์น ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จก. บางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา



Boton Conveyor Services (Thailand) Co., Ltd.



ตัวอย่างงานออกแบบโครงสร้างอาคารที่แล้วเสร็จ

โครงการ : คำนวณทาวเฮ้าส์ 3 ชั้น (จำนวน 1 หลัง 5 ห้อง) มิ.ย.-60

สถานที่ : จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

พื้นที่ก่อสร้าง : 1,050 ตรม. ความสูง : 3 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

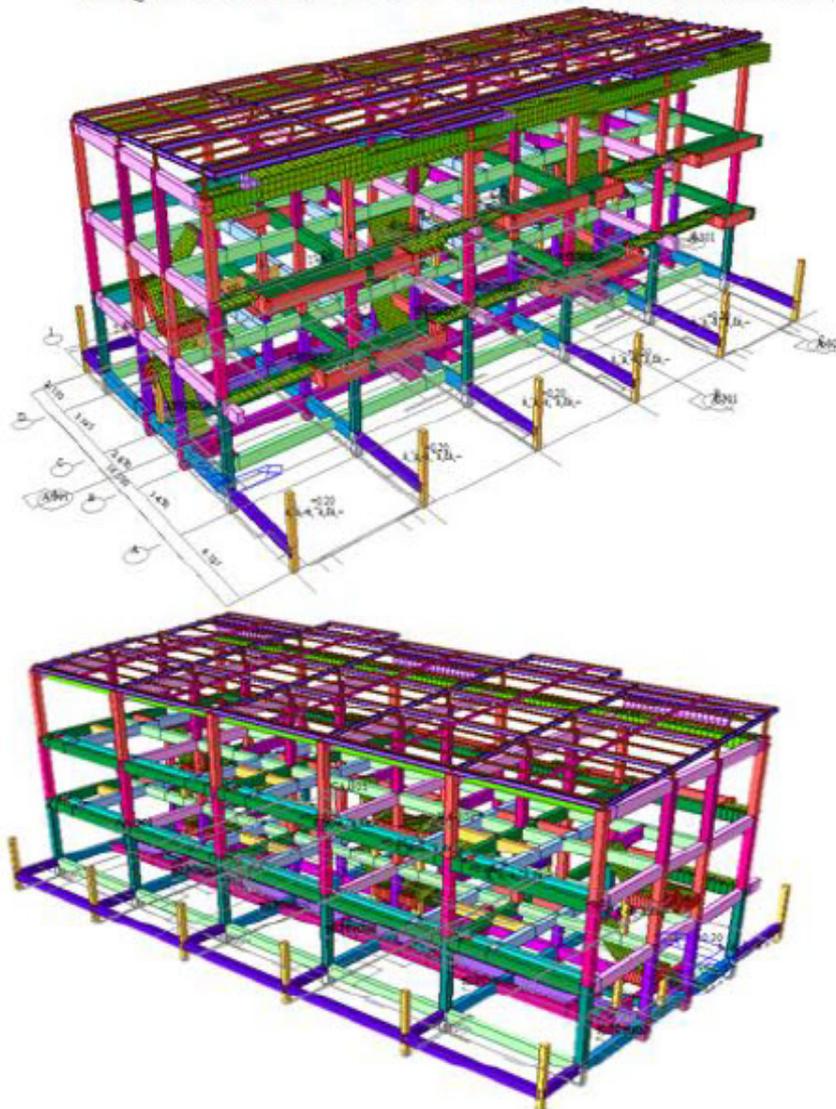
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ. 1302 (โซน 7)



โครงการ : คำนวณทาวเฮ้าส์ 2 ชั้น (จำนวน 1 หลัง 10 ห้อง)

ก.ศ.-60

สถานที่ : จังหวัด ระยอง

พื้นที่ก่อสร้าง : 1,200 ตรม. ความสูง : 2 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

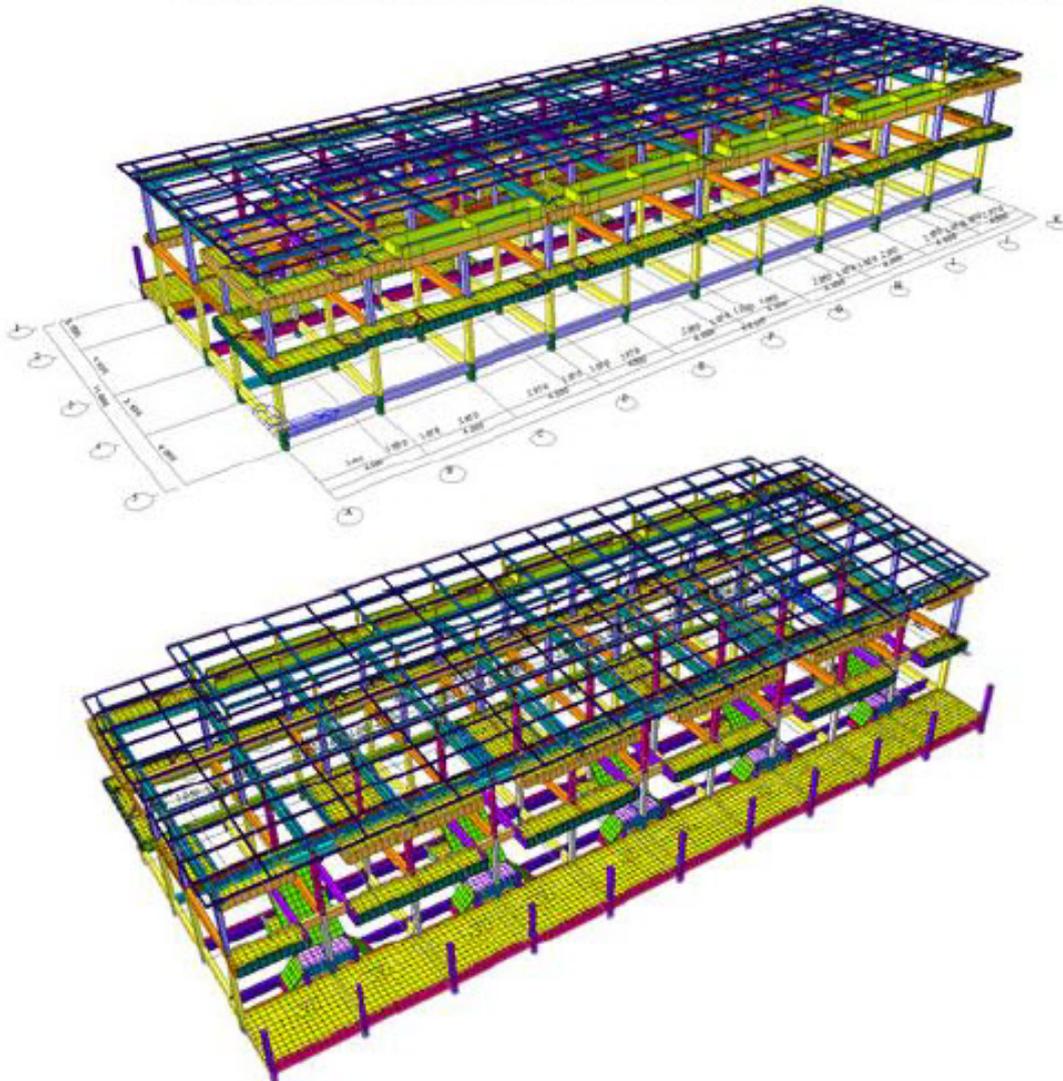
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ. 1302 (โซน 7)



โครงการ : บ้าน สมเกียรติ จันทร์พราหมณ์ (เสนาสิง) เม.ย.-60

สถานที่ : ลาดพร้าว 71 กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : 580 ตรม. ความสูง : 3 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเรียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

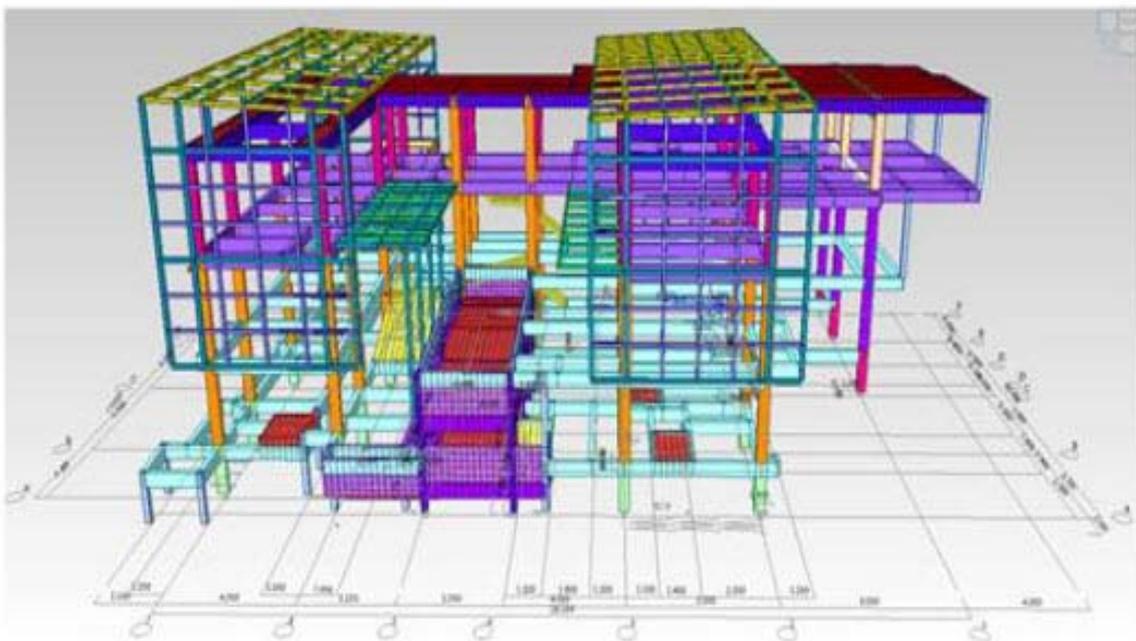
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : วัดนครป่าหมาก (ศาลาอนกประสงค์) ก.พ.-59

สถานที่ : แขวงคลองซึกพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ

พื้นที่ก่อสร้าง : 1,500 ตรม. ความสูง : 3 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. หลังคาโครงเหล็ก

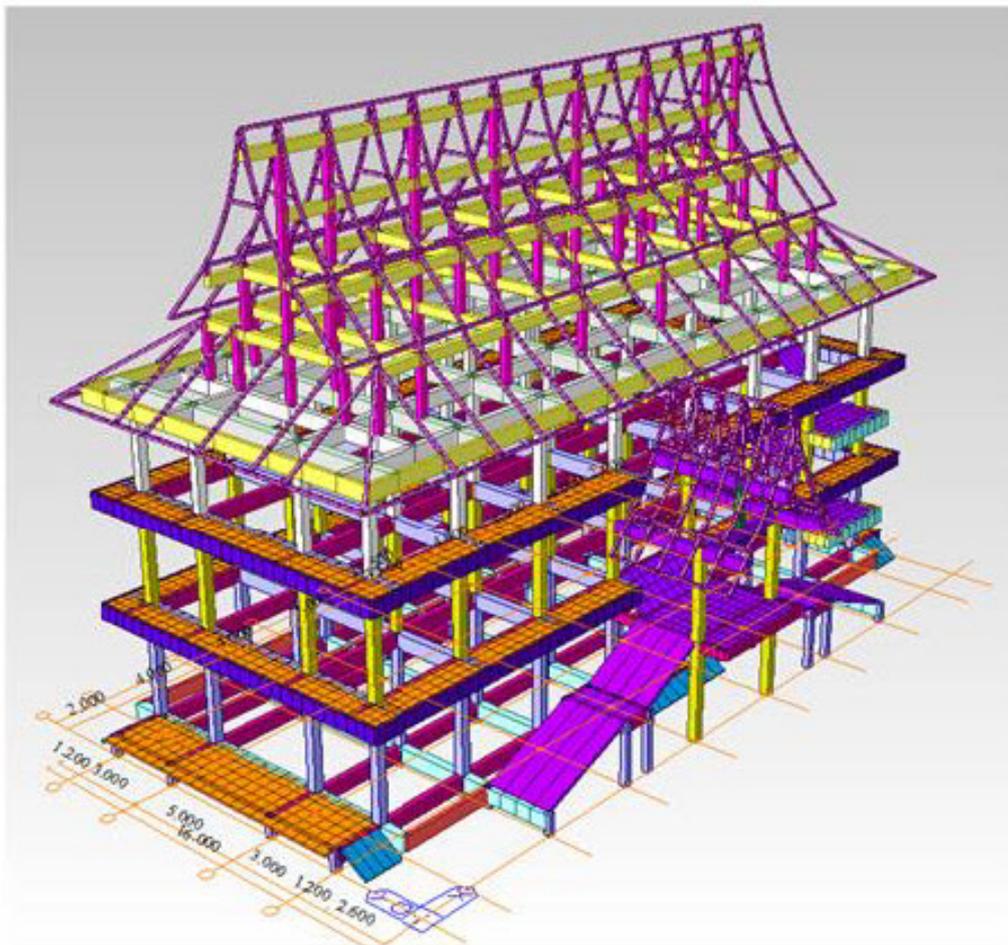
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน ISC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (รวมแพทย์) ฉะเชิงเทรา เม.ย.-59

สถานที่ : ถนน 304 (พนมสารคาม) ฉะเชิงเทรา

พื้นที่ก่อสร้าง : 12,000 ตรม. ความสูง : 8 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

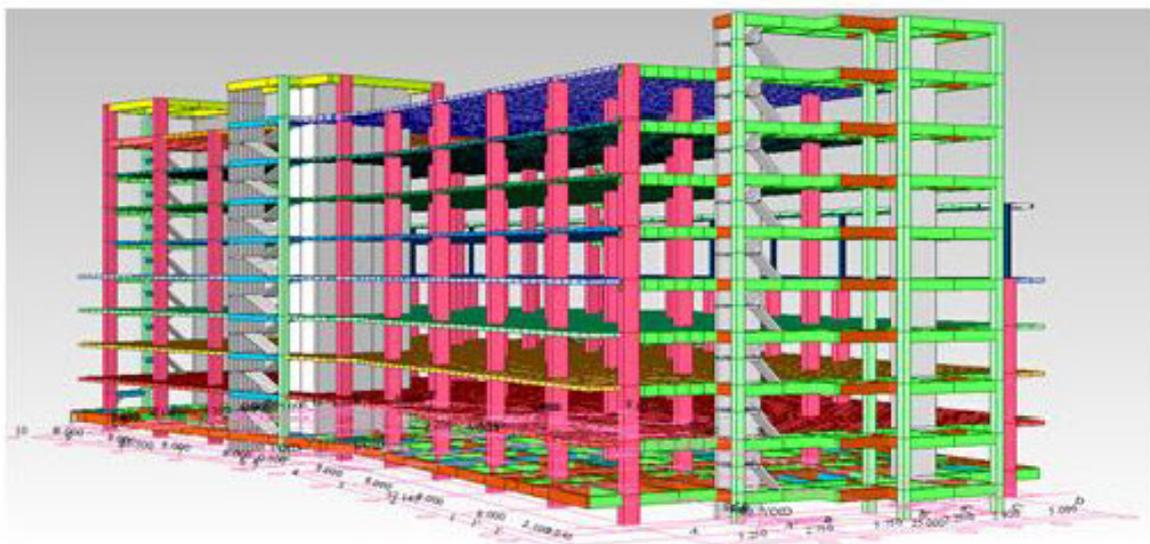
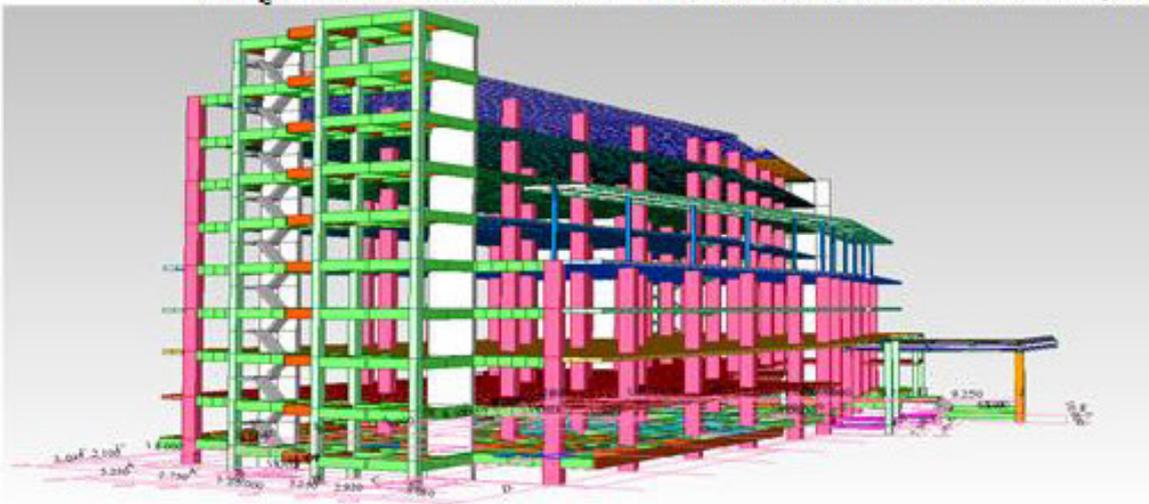
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : อาคารที่ทำการสถานทูตอินเดีย(ประจำประเทศไทย) พ.ศ.-60

สถานที่ : SOI SUKHUMVIT 2 , SUKHUMVIT ROAD, BANGKOK , 10500 THAILAND

พื้นที่ก่อสร้าง : 20,000 ตรม. ความสูง : 8 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

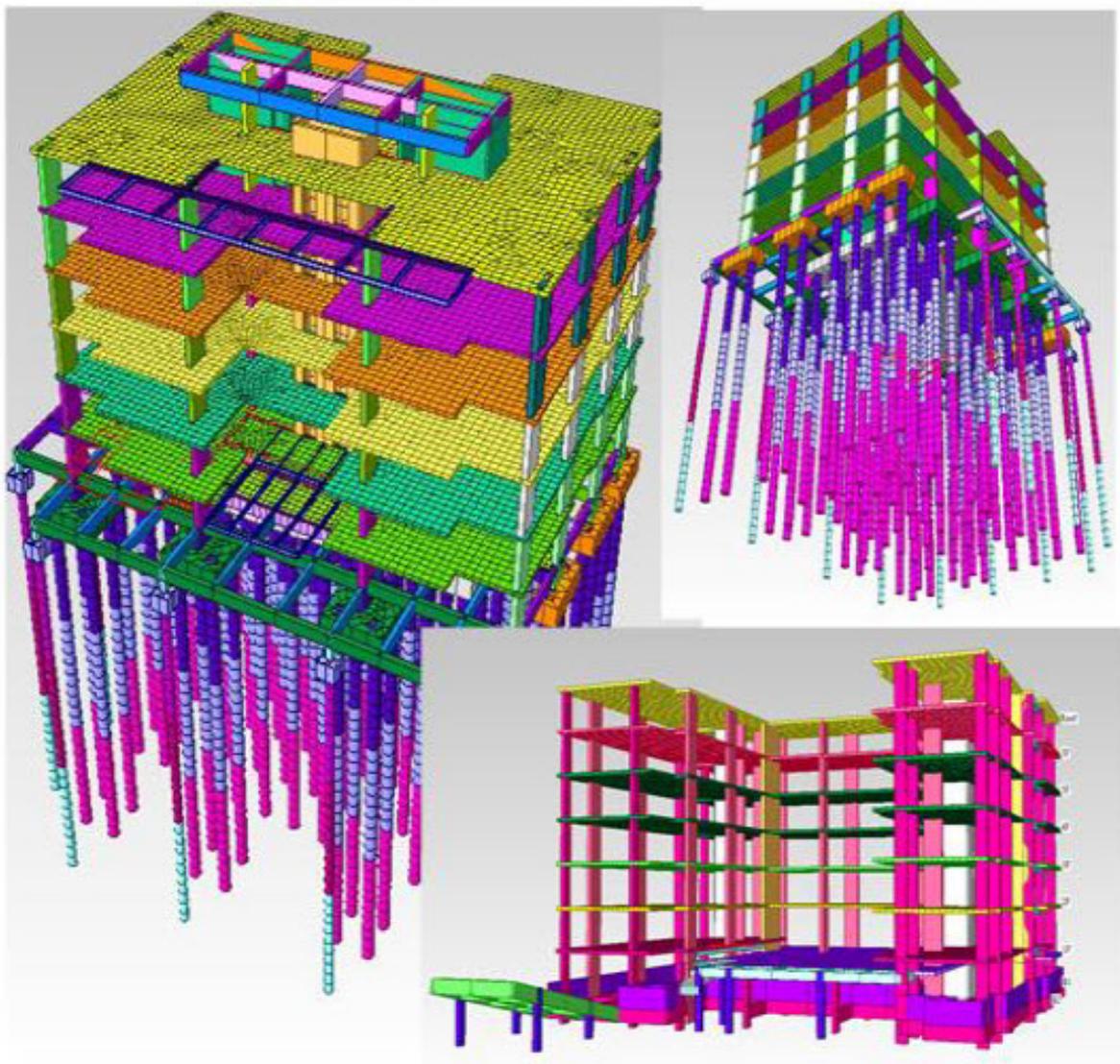
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มอก. 1302 (โซน 5)



โครงการ : โจ้วรูมรถยนต์ และ ศูนย์ซ่อม มาตรฐาน MG พ.ศ.-60

สถานที่ : สีแสดปทุมพร ขุมพร

พื้นที่ก่อสร้าง : 2,000 ตรม. ความสูง : 2 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเรียร สช.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

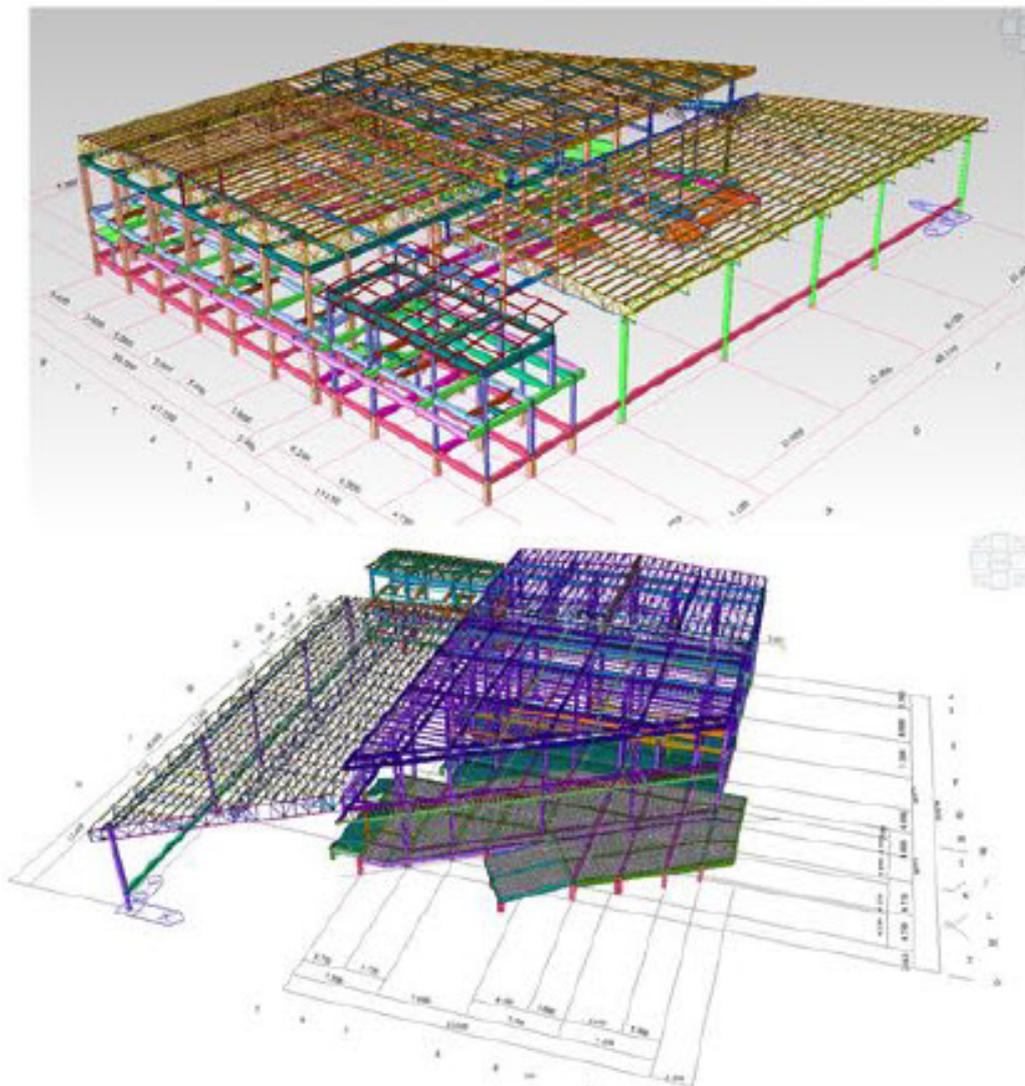
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านงานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 5 ชั้น (อาคารพักอาศัย 50 ห้อง) ฐ.ค.-58

สถานที่ : แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : 2,600 ตรม. ความสูง : 5 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computatlon (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2015

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. โครงหลังคาเหล็ก

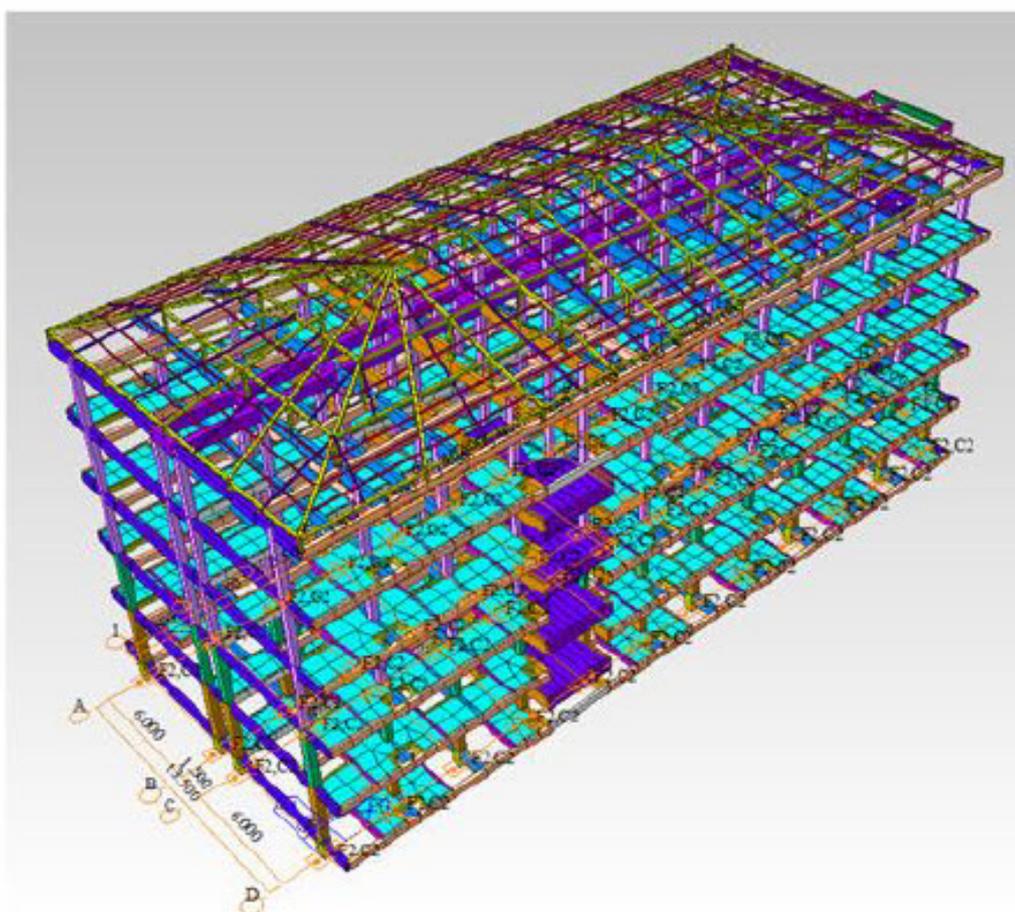
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยค. 1302 (โซน 5)



โครงการ : อาคารพักอาศัย 8 ชั้น (จำนวน 1 หลัง 40 ห้อง) ม.ค.-60
 สถานที่ : อินทามระ 59 กรุงเทพมหานคร
 พื้นที่ก่อสร้าง : 2,000 ตรม. ความสูง : 8 ชั้น
 วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ดิชนะเรียร พย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

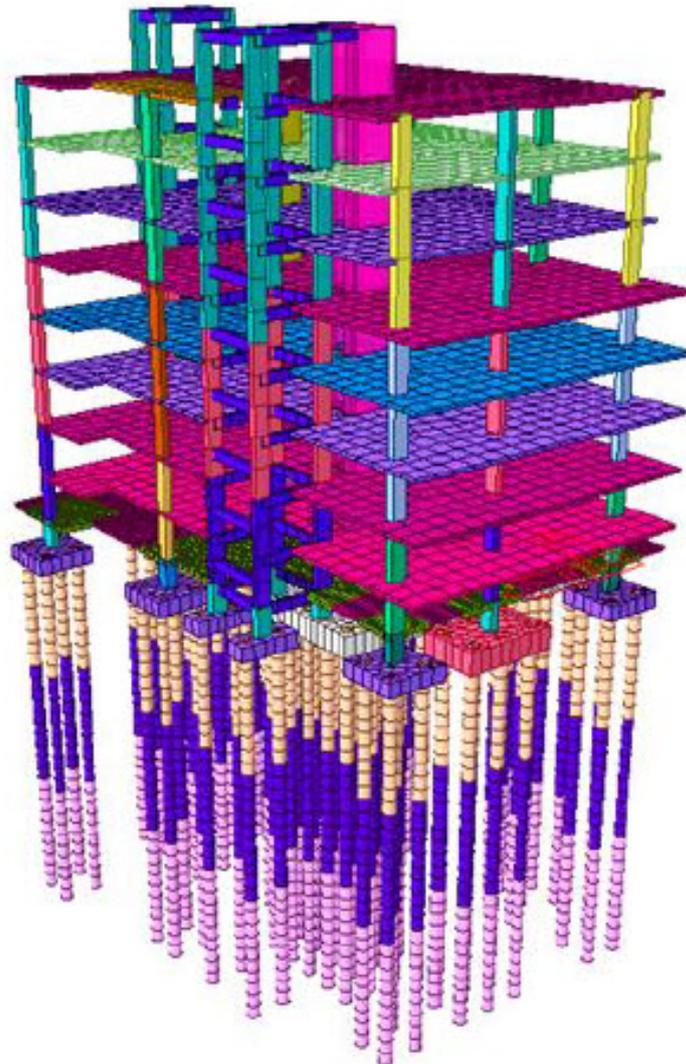
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

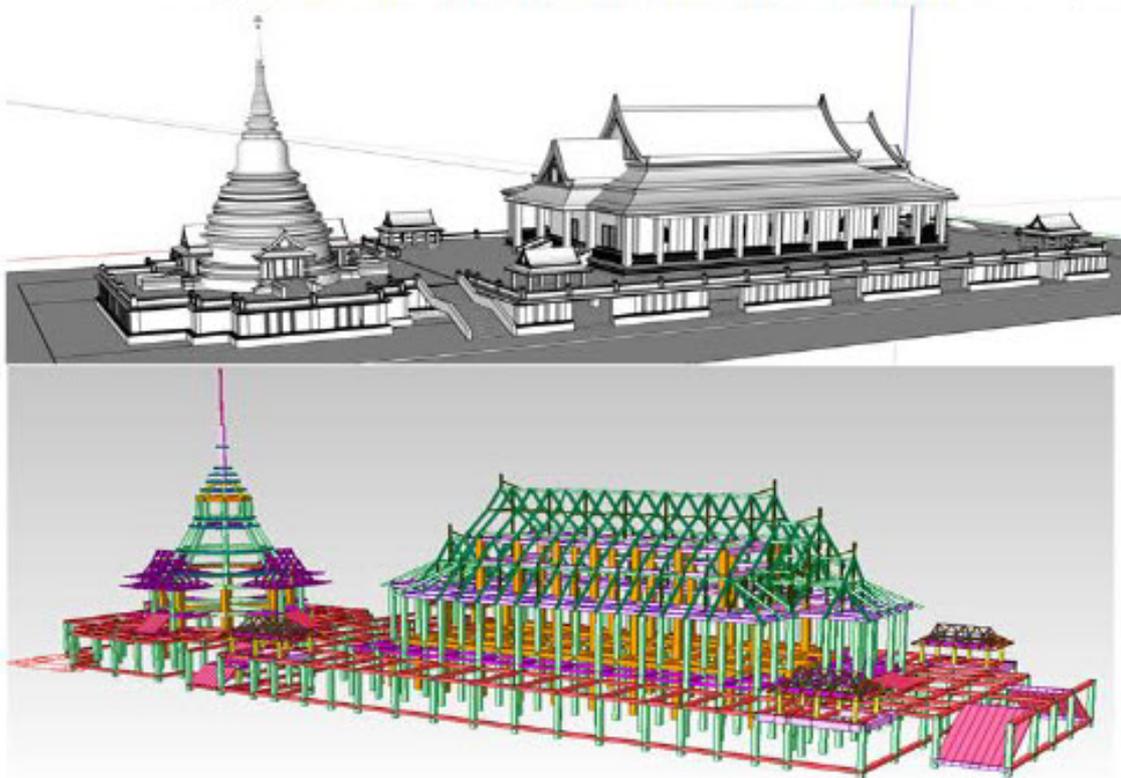
วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(A.SCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยพ. 1302 (โซน 7)



โครงการ : ศาลาเจดีย์วัดเฉลิมพระเกียรติ ร.4 พ.ศ.-60
 สถานที่ : ลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
 พื้นที่ก่อสร้าง : 12,000 ตรม. ความสูง : 2 ชั้น
 วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940
 Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016
 ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
 ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)
 วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)
 วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)
 มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : โรงเรียนนานาชาติ SISB พ.ศ.-60

สถานที่ : กรุงเทพมหานคร

พื้นที่ก่อสร้าง : 8,000 ตรม. ความสูง : 2 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเรียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

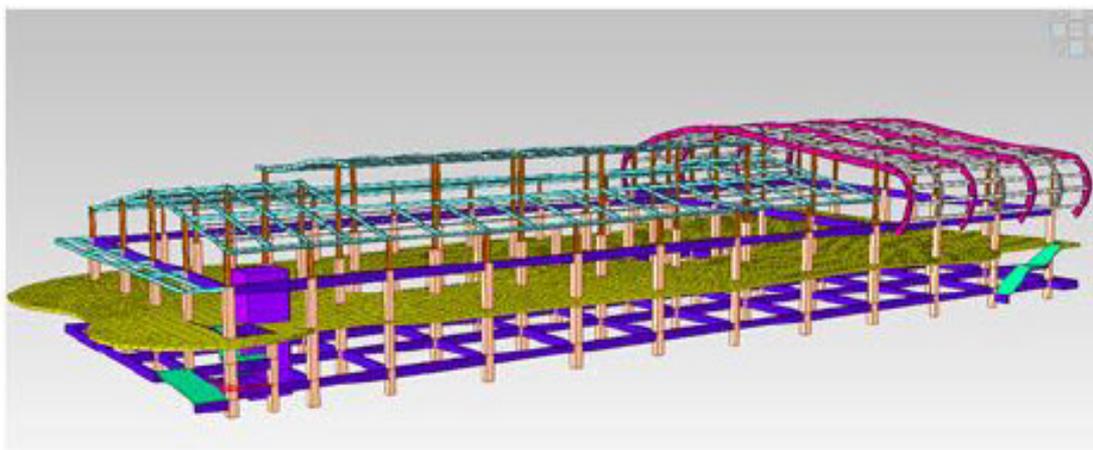
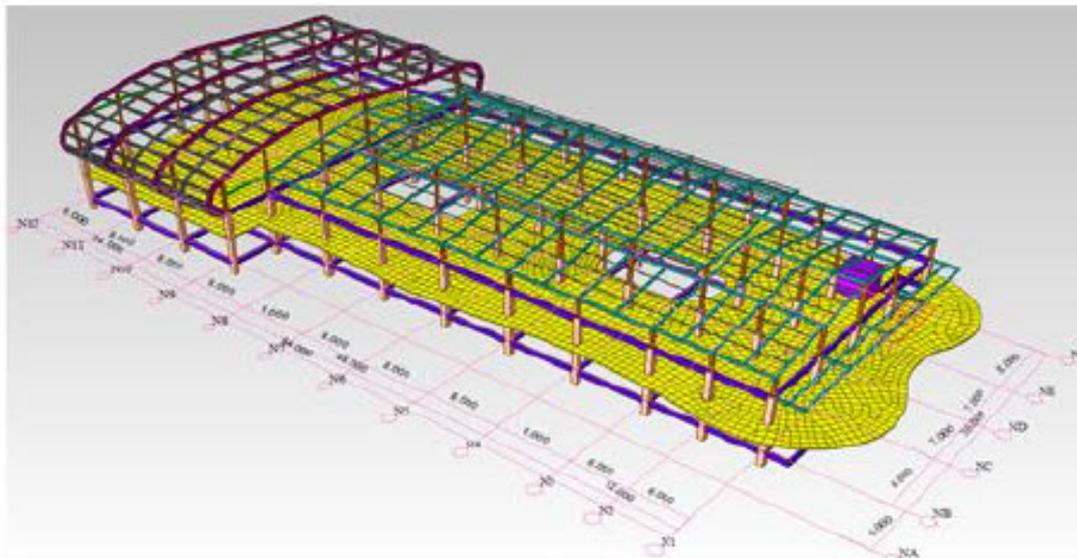
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(A.SCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 5)



โครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล 8.8 MW (OSCAR SAVE THE WORLD 1 CO.,L' มิ.ย.-60

สถานที่ : ต.ไสหรี อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช

พื้นที่ก่อสร้าง : 8.8 MW. ครม. ความสูง : 2 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

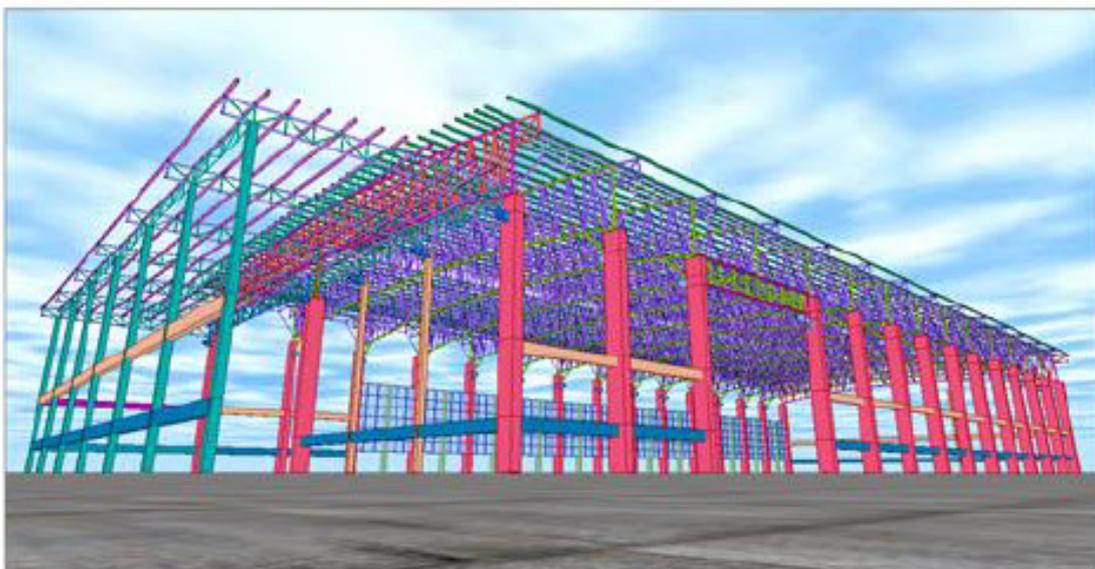
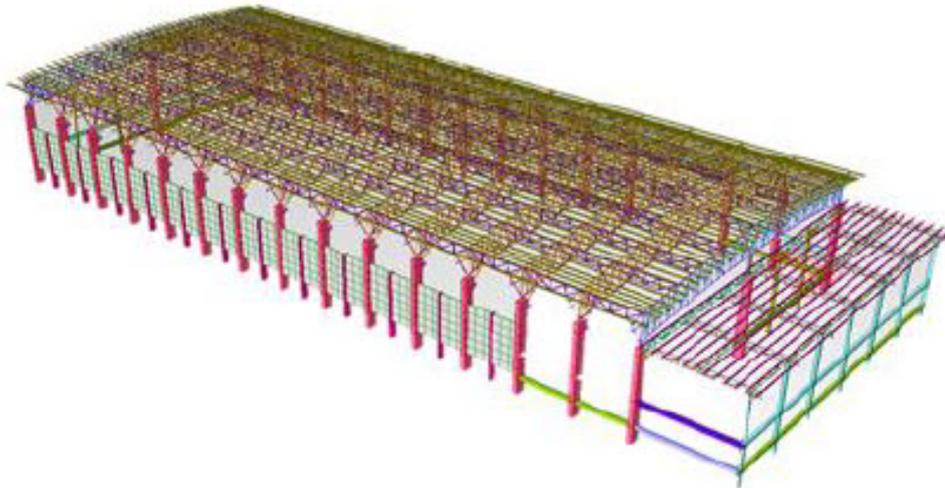
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โซน 7)



โครงการ : PROSPER ENGINEERING (อาคารพาณิชย์ และ สำนักงาน) มี.ค.-59

สถานที่ : เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ

พื้นที่ก่อสร้าง : 1,300 ตรม. ความสูง : 12 เมตร

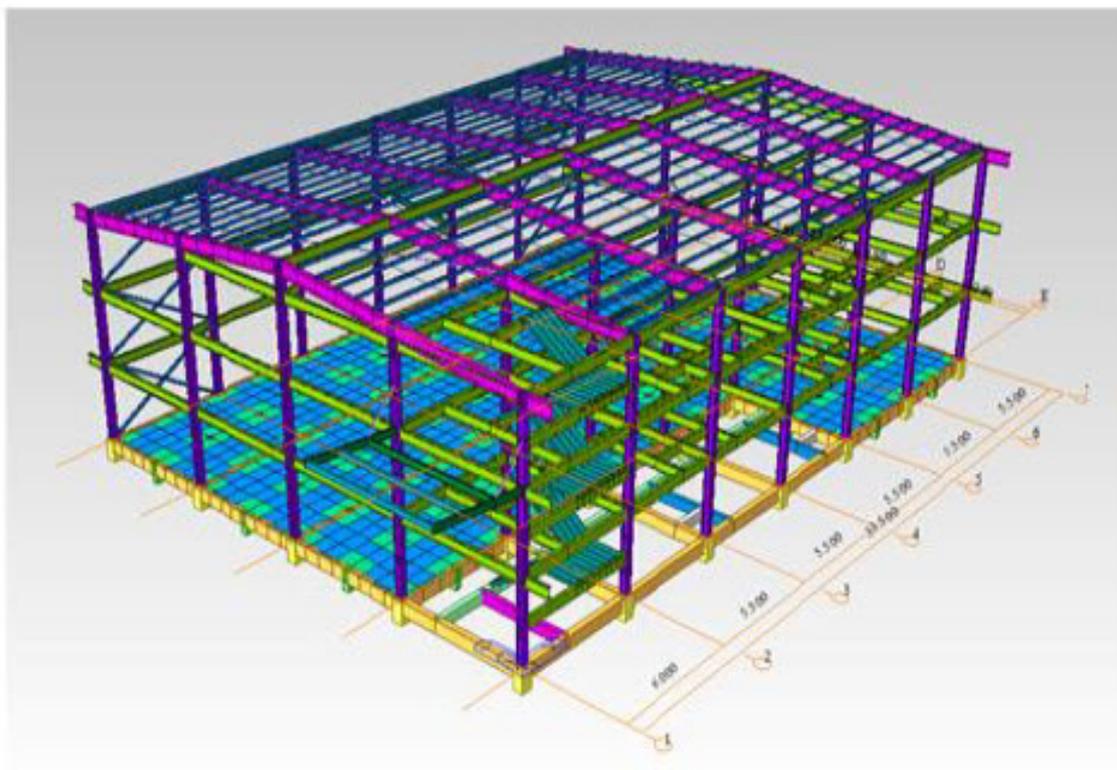
วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเรียร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้น Flat Slab หลังคาโครงสร้างเหล็ก

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)



โครงการ : อาคารโรงงาน 2 ชั้น (THAI PARKERIZING) พ.ย.-60

สถานที่ : นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอบางพลี

พื้นที่ก่อสร้าง : 12,000 ตรม. ความสูง : 2 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชียร สช.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสล. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

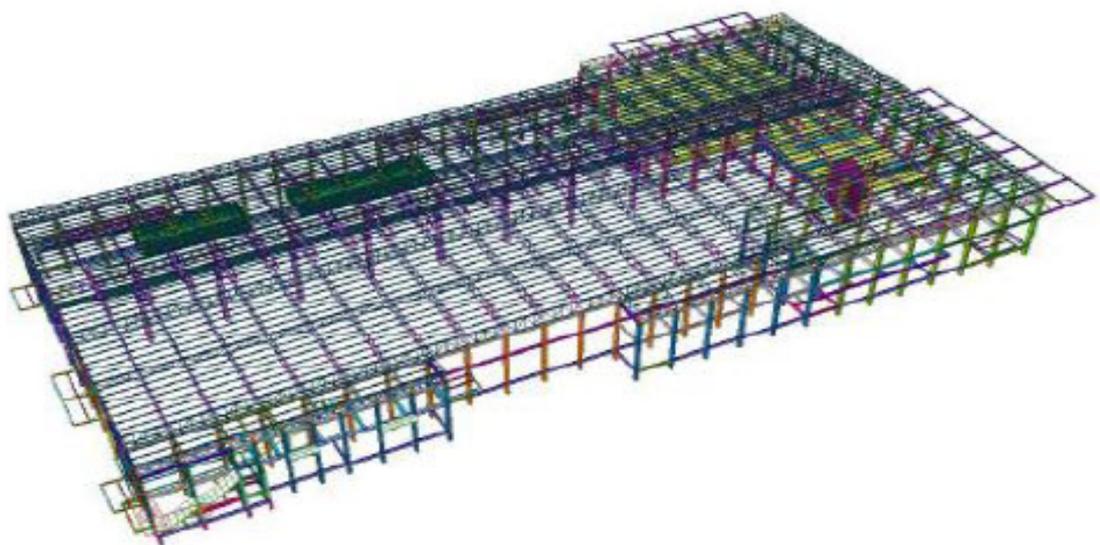
ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มอช. 1302 (โซน 7)



โครงการ : คำนวณอาคารสำนักงาน 4 ชั้น ตลาดฟ้าไทรงาม (Sarach) ม.ศ.-60

สถานที่ : อำเภอ ห่อมดัก จังหวัด เพชรบูรณ์

พื้นที่ก่อสร้าง : 1,152 ตรม. ความสูง : 4 ชั้น

วิศวกรผู้ออกแบบ : นาย วิโรจน์ ลิขนะเชิธร สย.10940

Computer Programs for Computation (โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบ) : Midas Gen 2016

ระบบโครงสร้าง : โครงสร้าง คสส. และ ระบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ออกแบบตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 (ด้านทานแรงลม และ แผ่นดินไหว)

วิเคราะห์ ความเร็วลม ตามมาตรฐาน IBC2009(ASCE7-05)

วิเคราะห์ แผ่นดินไหว และ ออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ ตามมาตรฐาน UBC (1997)

มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยศ. 1302 (โชน 7)



ตัวอย่างงานพัฒนาแบบร่วมกับสถาปนิก



2023
 JSSR COMMUNITY
 OWNER : JSSR AUCTION CO.,LTD
 LOCATION : BANGBO, SAMUT PRAKAN
 BUILDING AREA : 8,000.00 SQ.M.



2023
 JSSR COMMUNITY
 OWNER : JSSR AUCTION CO.,LTD
 LOCATION : BANGBO, SAMUT PRAKAN
 BUILDING AREA : 8,000 SQ.M.



2023
JSSR WAREHOUSE
 OWNER : JSSR AUCTION CO.,LTD
 LOCATION : BANGBO, SAMUT PRAKAN
 BUILDING AREA : 18,000 SQ.M.



2023
CSC SRISAMAN COMMUNITY
 OWNER : KHUN POOTIPAT PIPATTANASIRIKUL
 LOCATION : PAK KRET,NONTHABURI
 BUILDING AREA : 1,700.00 SQ.M.



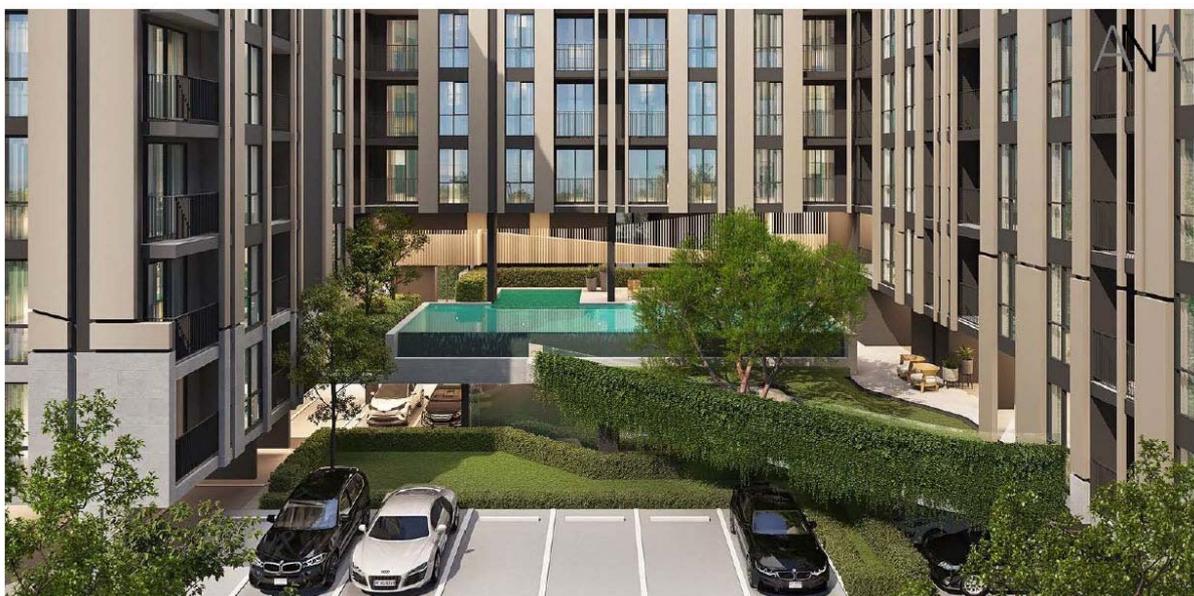
2023
 CSC BANGWUA
 OWNER : RITTIWONGWANIT
 LOCATION : BANGWUA ,CHACHOENGSAO
 BUILDING AREA : 1,500.00 SQ.M.



2023
 CSC BANGWUA
 OWNER : RITTIWONGWANIT
 LOCATION : BANGWUA ,CHACHOENGSAO
 BUILDING AREA : 1,500.00 SQ.M.



2023
 FORESTA CONDOMINIUM CHONBURI
 OWNER : FORESTA PRIMO
 LOCATION : BAAN BUANG , CHONBURI
 BUILDING AREA : 9,700 SQ.M.



2023
 FORESTA CONDOMINIUM CHONBURI
 OWNER : FORESTA PRIMO
 LOCATION : BAAN BUANG , CHONBURI
 BUILDING AREA : 9,700 SQ.M.



2021
 SCAPE CHAROENKRUNG RAMA 3
 OWNER : SCAPE DEVELOPMENT CO.,LTD
 LOCATION : BANGCLO , BKK
 BUILDING AREA : 10,000 SQ.M.



2021
 P W P HOTEL
 OWNER : P W P DEVELOPMENT .CO.,LTD. ,
 LOCATION : KHLONG SAN, BKK
 BUILDING AREA : 4,800 SQ.M.



ANA



TARANUN APARTMENT

OWNER : TARANUN APARTMENT CO.,LTD. .
 LOCATION : BANGWUA,CHACHOENGSAO
 BUILDING AREA : 12,000 SQ.M.



ANA

2021

CHAROEN NAKHON APARTMENT

OWNER : KEN TEAM CO.,LTD. .
 LOCATION : KHLONG SAN, BKK
 BUILDING AREA : 4,000 SQ.M.

•FACTORY AND FACILITY



**S&S PATTARACHARD CO., LTD.
AT AMATA CITY CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE**



YANAGAWA AT EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE (RAYONG)



RIKEN ELASTOMERS AT ROJANA INDUSTRIAL PARK (PRANAKORN SRIAYUTTHAYA)

•INTERNATIONAL SCHOOL



•THE AMERICAN SCHOOL OF BANGKOK GREEN VALLEY CAMPUS



•THE AMERICAN SCHOOL OF BANGKOK SUKHUMVIT CAMPUS



•BASIS INTERNATIONAL SCHOOL BANGKOK



•D-PREP INTERNATIONAL SCHOOL

•HOTEL & RESORT



•LANTA CHA-DA BEACH RESORT & SPA



•NAKORNSRITHAMMARAT CHADA AT NAKHON HOTEL

ประวัติ และ ผลงานผู้บริหาร

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร
 วันเกิด 13 กุมภาพันธ์ 2502 ที่จังหวัดลพบุรี
 ที่ทำงาน ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 (พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน)
 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 (พ.ศ. 2525 – พ.ศ.2562)



การศึกษา

ระดับ	สาขาวิชา	ปี	สถานศึกษา
M.Eng.	Structural Engineering	1985	Asian Inst. of Tech. (AIT)
วศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)	วิศวกรรมโยธา	พ.ศ. 2525	ส. พระจอมเกล้าธนบุรี

รางวัล

- รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น (รางวัลกลุ่ม) ประจำปี พ.ศ. 2545 (Outstanding Technologist Award) มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
- Graduate Scholarship for Asian Institute of Technology, Government of Japan, 1983-1985

สมาคมวิชาชีพ

- วุฒิสวกรโยธา (ว.ย.1330) สภาวิศวกร
- วุฒิสมาชิก สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ฯ (วสท.)
- วุฒิสมาชิก สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

งานบริการวิชาการวิชาชีพในปัจจุบัน

พ.ศ.2566 – ปัจจุบัน กรรมการ สภาวิศวกร สมัยที่ 8
 ประธานคณะอนุกรรมการปฏิบัติวิชาชีพ สภาวิศวกร
 ประธานคณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา สภาวิศวกร
 ประธานคณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง
 กระทรวงคมนาคม และทำหน้าที่ประธานคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง
 กรณีอาคารถล่มหรือวิบัติในโครงการก่อสร้างของกระทรวงคมนาคม

	หลายคณะ
พ.ศ.2566 – 2568	ประธานที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการวิศวกรรมโครงสร้างและสะพาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ.2566 – 2568	ที่ปรึกษา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ.2564 – ปัจจุบัน	ประธานคณะทำงานเตรียมความพร้อมวิศวกรเกี่ยวกับการออกแบบและคำนวณ โครงสร้างอาคารต้านทานแผ่นดินไหว สภาวิศวกร ประธานคณะอนุกรรมการวิศวกรรมโครงสร้างและสะพาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
พ.ศ.2563 - 2566	กรรมการ และประธานคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 7 สภาวิศวกร
พ.ศ.2563 - 2566	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศาลายา
พ.ศ.2562-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการด้านการคมนาคมทางบกและทางราง วุฒิสภา
พ.ศ.2562-ปัจจุบัน	กรรมการ คณะกรรมการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
พ.ศ.2562-ปัจจุบัน	กรรมการ คณะกรรมการควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง
พ.ศ.2562-ปัจจุบัน	อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อ สังคม การประปาส่วนภูมิภาค
พ.ศ.2557 – 2562	ประธานกรรมการ สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) (สองวาระ)
พ.ศ. 2557- 2559	กรรมการ คณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณสมัยที่ 5 สภาวิศวกร
พ.ศ.2555 –ปัจจุบัน	อนุกรรมการและผู้ชำนาญการ ในคณะทำงานเพื่อทดสอบความรู้ความสามารถ ในการขอรับใบอนุญาต วุฒิวิศวกรโยธา สภาวิศวกร
พ.ศ. 2554- ปัจจุบัน	อนุกรรมการและผู้ชำนาญการ ในคณะทำงานเพื่อทดสอบความรู้ ความสามารถในการขอรับใบอนุญาต สามัญวิศวกรโยธา สภาวิศวกร
พ.ศ. 2551- ปัจจุบัน	อนุกรรมการใต้สวน คณะกรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ สภาวิศวกร
พ.ศ. 2549 -ปัจจุบัน	กรรมการวิชาการ ในคณะกรรมการจัดทำ พจนานุกรมศัพท์วิศวกรรมโยธา สำนักราชบัณฑิตยสถาน
พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน	อนุกรรมการแก้ไขกฎกระทรวงเรื่องความคงทนของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก และคอนกรีตอัดแรง กรมโยธาธิการและผังเมือง

- พ.ศ. 2547 - 2554 ประธานกรรมการวิชาการสาขาโครงสร้างคอนกรีต สมาคมคอนกรีตไทย
- พ.ศ. 2555 – 2556 อุปนายก สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ฯ
- พ.ศ. 2554- ปัจจุบัน คณะกรรมการมาตรฐานและการปฏิบัติวิชาชีพ วสท.
- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน กรรมการวิชาการ คณะกรรมการตรวจร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กว. 925
- พ.ศ. 2548- ปัจจุบัน ประธานกรรมการ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต กว. 9

งานบริการวิชาการ (ภาครัฐและองค์กรสาธารณกุศล) ที่ผ่านมาแล้วสุด

- พ.ศ.2560-2563 ผู้อำนวยการ โครงการจัดทำมาตรฐานและคู่มืออาคารสำเร็จรูป สำนักควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง
- พ.ศ.2559-ปัจจุบัน กรรมการบริหารการก่อสร้าง และกรรมการตรวจการจ้าง อาคารรัฐสภาแห่งใหม่
- พ.ศ.2557-2558 ประธานกรรมการและหัวหน้าผู้ออกแบบโครงสร้าง อาคารเรียนพระราชทาน เพื่อดำเนินงานการสันติเสถียรจากแผ่นดินไหว ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 4 โรงที่อำเภอแม่ลาวและอำเภอกพาน จังหวัด เชียงราย
- พ.ศ.2557-2559 ผู้อำนวยการ โครงการจัดทำมาตรฐานและคู่มือเครื่องเล่นและกระเช้าไฟฟ้า สำนักควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง
- พ.ศ. 2558 กรรมการจัดทำข้อกำหนดของงาน โครงการก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ มูลค่าโครงการ 7000 ล้านบาท
- พ.ศ. 2552 วิศวกรอิสระ ผู้ตรวจสอบผลการทดสอบการชนราวสะพานเหล็ก ในโครงการ ปรับปรุงสะพานเหล็กในกรุงเทพมหานคร สำนักการโยธา กทม. ทดสอบ โดยสถาบัน TRIS (งานปรับปรุงสะพานเหล็กโดยกรุงเทพมหานคร)
- พ.ศ. 2550- 2552 ผู้อำนวยการ โครงการ โครงการจัดทำประมวลข้อบังคับอาคารและมาตรฐาน ด้านน้ำหนักบรรทุกที่กระทำต่ออาคารสำหรับประเทศไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง
- พ.ศ. 2545 – 2547 รองหัวหน้างานฝ่ายวิศวกรรม และหัวหน้างานวิศวกรรม โครงสร้าง โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการเส้นทางลัดสู่ภาคใต้

ประสบการณ์วิชาชีพที่ผ่านมาล่าสุด

พ.ศ. 2563	หัวหน้าวิศวกร โครงสร้าง โครงการตรวจสอบและแก้ไขแบบโครงสร้าง อาคารสนามบินจังหวัดขอนแก่น
พ.ศ. 2562	หัวหน้าวิศวกร โครงสร้าง อาคารเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวหน้าวิศวกร โครงสร้าง อาคารสนามบาสเกตบอล MONO STADIUM
พ.ศ. 2561	หัวหน้าโครงการและวิศวกร โครงสร้าง อาคารเรียนและวิจัย ราชวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
พ.ศ. 2560	วิศวกร โครงสร้าง งานตรวจสอบสะพานไทย-เบลเยียม ที่ถูกเพลิงไหม้ วสท. วิศวกร โครงสร้าง ออกแบบอาคาร โรงพยาบาลศรีสวัสดิ์ สูง 9 ชั้น ที่บางนา
พ.ศ. 2559	วิศวกร โครงสร้าง อาคารแสดงนิทรรศการ กรมป้องกันบรรเทาสาธารณ (ออกแบบเพื่อด้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว)
พ.ศ. 2557	วิศวกร โครงสร้าง โรงพยาบาลราชพฤกษ์ จังหวัดขอนแก่น
พ.ศ. 2556	วิศวกร โครงสร้าง อาคารสำนักงานเขตประเวศ การไฟฟ้านครหลวง (ออกแบบเพื่อด้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว)
พ.ศ. 2555	วิศวกรโครงการและหัวหน้าวิศวกร โครงสร้าง โครงการออกแบบอาคาร บางกอกอารีนา สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร (กทม.) มูลค่าโครงการ 1300 ล้านบาท (ออกแบบเพื่อด้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว)

ผลงานวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

1. Sukontasukkul, P., Uthaichotirat, P., Sangpet, T., Sisomphon, K., Newlands, M. and Siripanichgorn, A., Chindaprasert, P., (2019). "Thermal properties of lightweight concrete incorporating high content of phase change materials." *Construction and Building Materials*. 207 :431-439.
2. Leelataviwat, S., Wongpakdee, N. and Siripanichgorn, A. (2016) : "Bracing for the future: An Application of steel braced frame for areas with moderate seismic risks", *Proceedings of 2016 ASEAN Iron and Steel Sustainability Forum, November 14-16, 2016, The Landmark Bangkok, Thailand, pp. 1-8.*
3. ปัทมา ทองแพง และ เอนก ศิริพานิชกร (2559) "การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความพึงพอใจของลูกค้าในด้านความปลอดภัยหลังรับมอบห้องในอาคารชุด", *การประชุมวิชาการวิศวกรรม*

โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 30-28มิถุนายน2559 , ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ .สงขลา, CEM527.

4. เอนก ศิริพานิชกร (2557), “สถานการณ์กฎหมาย พฤติกรรมและแนวทางการออกแบบอาคาร ด้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวที่จังหวัดเชียงราย ” บทความหลักประจำการประชุม, การประชุมคอนกรีตแห่งชาติครั้งที่ 10, ตุลาคม 2557
5. เปรมมินทร์ บุญทวี และ เอนก ศิริพานิชกร (2555) “การประมาณปริมาณในโครงการบ้านพักอาศัยขนาดเล็กและขนาดกลางโดยใช้เทคนิคการลดรอยหลายตัวแปร”, เอกสารประกอบการประชุมประจำปีระดับชาติ ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรกฎาคม 2555