



***S.C.PROFIRE LIMITED
PARTNERSHIP***

www.sc-profire.com



ข้อมูลบริษัท *COMPANY INFORMATION*

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.โพรไฟร์

จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2547

ด้วยทุนจดทะเบียน 1,500,000 บาท

ประสบการณ์การทำงาน 18 ปี





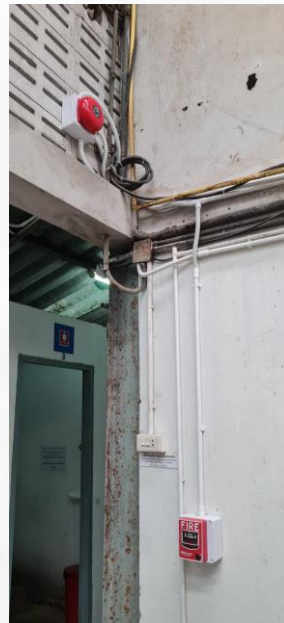
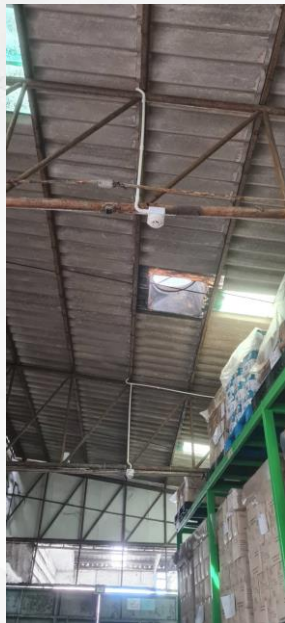
ผลงาน PORTFOLIO



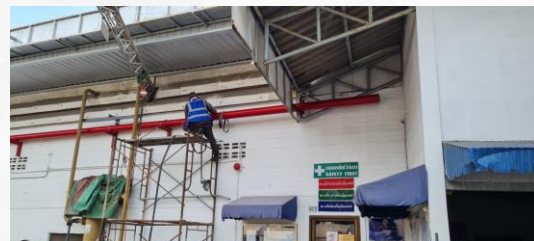
งานติดตั้ง

งานระบบ Fire Alarm

บริษัท วัฒนชัยรับเบอร์เมท จำกัด



**งานติดตั้ง
งานระบบ Fire Protection
บริษัท วัฒนชัยรับเบอร์เมท จำกัด**



งานติดตั้ง
งานระบบ Fire Protection
บริษัท วัฒนชัยรับเบอร์เมท จำกัด



งานติดตั้ง

ตู้ดับเพลิง / บริษัท วัฒนชัยรับเบอร์เมท จำกัด

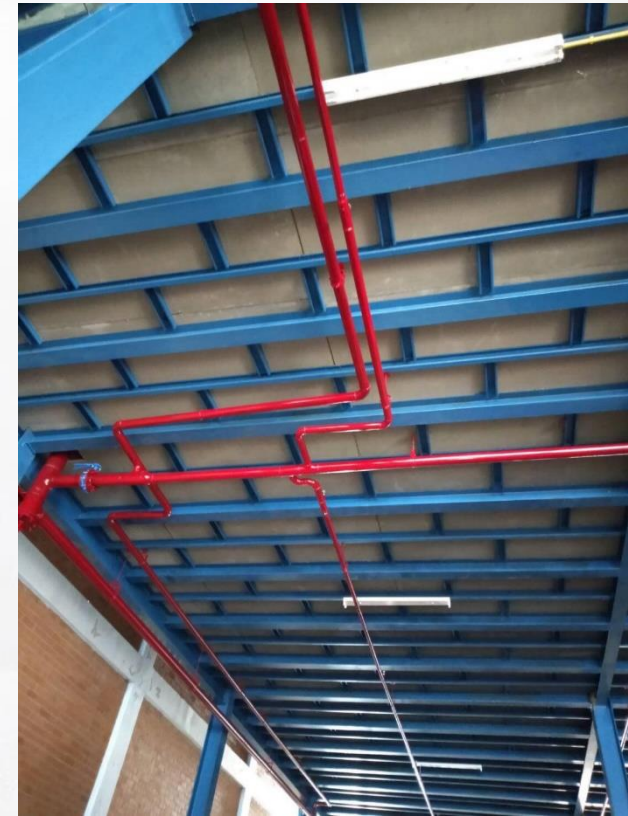


งานติดตั้ง ท่อน้ำดับเพลิง / บริษัท เซ็นเตอร์ แพลค จำกัด



งานติดตั้ง

ระบบสปริงเกอร์ดับเพลิง / บริษัท ไทยโตโยโพลม อินดัสทรี จำกัด



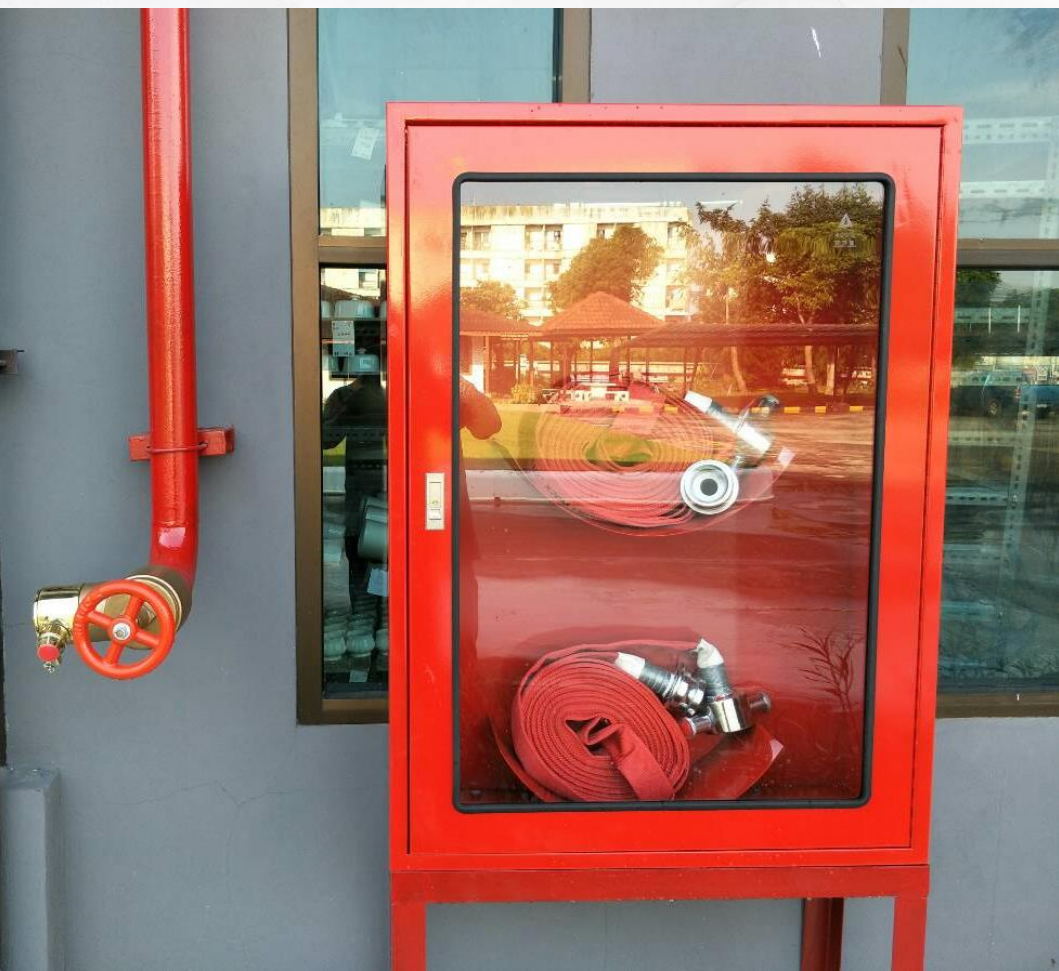
งานติดตั้ง ปิมน้ำดับเพลิง

บริษัท คาสเดย์ (ประเทศไทย) คอร์पोเรชั่น จำกัด



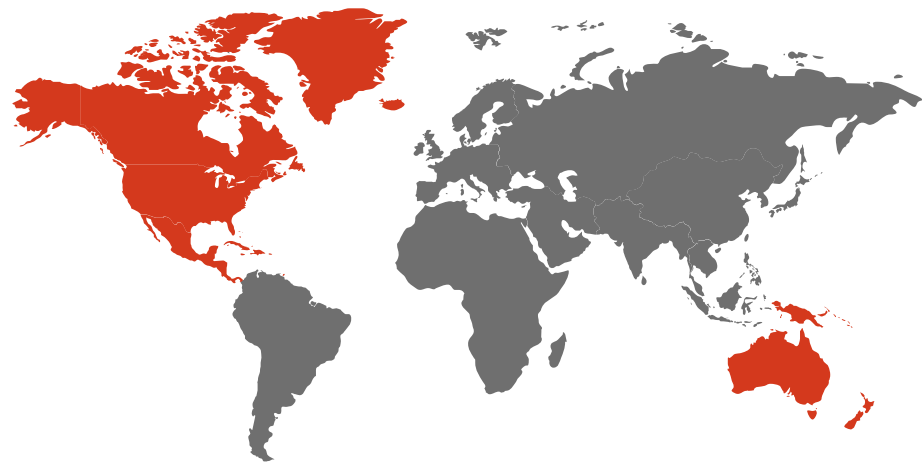
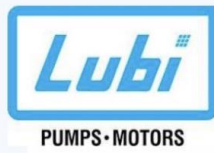
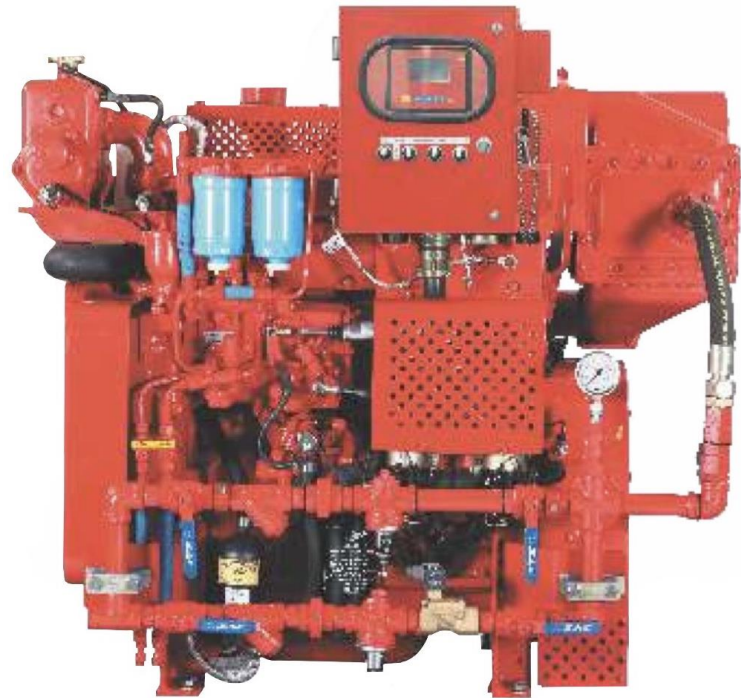
งานติดตั้ง ตู้ดับเพลิง

บริษัท คาสเดย์ (ประเทศไทย) คอร์ปอเรชั่น จำกัด





Diesel Engines for Fire Pumps





Firetrol



TORNATECH



EATON
Powering Business Worldwide



DESIGNER





ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

ชื่อ-สกุล นายวิชิต เครือสุข
เลขประจำตัวประชาชน 3870400495260

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
จากชั้น ภาควิศวกร เลขทะเบียน กฟก.26327

รับอนุญาต 17 ส.ค. 2560 หมดอายุ 16 ส.ค. 2565
ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 135578

วันออกบัตร ๑ มิ.ย. 2560 บัตรหมดอายุ 16 ส.ค. 2565

 ผู้ได้รับใบอนุญาต

 นายอภินันท์
นายกสภาวิศวกร



199125

สำเนาถูกต้อง



(นายวิชิต เครือสุข)



MECHANICAL ENGINEER

วิศวกรเครื่องกล

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-32040-0-036-07-1

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย สัมฤทธิ์ ทองสุข** **สำเนาถูกต้อง**
Title/Name Surname Mr. Sumrit Thongsuk

เลขทะเบียน **วท.1062** เลขที่สมาชิกสามัญ **59233**
License No. Member No.

ระดับ **วุฒิวิศวกร** สาขา **เครื่องกล**
Level Senior Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.

วันอนุญาต **12 มี.ค. 2563** วันครบอายุ **11 มี.ค. 2568**
Date of Issue 12 Mar 2020 Date of Expiry 11 Mar 2025

สมฤทธิ์ ทองสุข
ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

วิมลรัตน์ อภิวัฒนศิริ
(นายสุชีพวี สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร President

สำเนาถูกต้อง

สภาวิศวกร
คท พศศรียาน ๒๕๕๒

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th




MECHANICAL ENGINEER

วิศวกรเครื่องกล

BOONYAWAT SAOWABHA

Email: boonyawat.apec@gmail.com Mobile Phone: 083-700-3208

Proposed Position:	Mechanical Engineer	
Date of Birth:	January 09, 1987	
Nationality:	Thai	
Skills:	Microsoft office Excel, Words, PowerPoint, AutoCAD HVAC, Plumbing, Fire Protection, Utility System Design	
Summary of experience:	8 years	
Key Project Experience:		
September 2018 – March 2019	Meinhardt (Thailand) Ltd. Mechanical Engineer, MEP Department Condominium & Residence - The Park Condominium by Singha Estate, Rangnam, Bangkok Resort & Hotel - Chiva-som Resort Phase-4 Renovation, Hua Hin, Prachuap Khiri Khan - BDMS Wellness Hotel Renovation, Bangkok - Courtyard by Marriott, Suvarnabhumi Airport, Bangkok - Marriott Khao Lak, Khao Lak, Pang Nga - OZO Bangkok Riverside, Bangkok - Amari Vientiane, Vientiane, Laos Shopping Mall - Central Embassy-2, Bangkok Description of Duties: - Design make conceptual, detail HVAC system follow client requirement, Thai's regulation, International standard I.E. - Co-ordinate with Architect & Structure design to confirm M&E civil request, AHU room, cooling tower plant, chiller plant and pump room, CDU area. - Making design brief for client consideration before design development drawing stage - Making Pre-Qualification document, both standards as well project specific questionnaire - Approved and check specification of material - Co-ordinate with main contractor and sub-contractor - During construction if site work have problem will give suggestion in engineering and design to site for resolve problem	
November 2017 – August 2018	Arcadia (Thailand) Co., Ltd. Mechanical Engineer, Technical Department Extension Factory (Dangerous Goods Warehouse) - Slegwerk Extension Factory, SamutSakorn I.E., SamutSakorn Estimate and Review Drawings - Rangsit Pharmaceutical Plant (Phase-2), The Government Pharmaceutical Organization, Rangsit Klong-10, Phatham Thani	

October, 2010 – June, 2017	Thai Semcon Co., Ltd.
January, 2015 – June, 2017	Senior Mechanical Engineer, Design and Estimate Department Warehouse (Lubricant Oil) - Meiko Asia Warehouse, Suvarnabhumi I.E., SamutPrakan Extension Factory - Siam Kubota Phase-2, Navankorn I.P., Pathumthani New Factory Construction - TOTO 2 nd Factory, Saraburi - Kamayama Kasel, Amata Nakorn I.P., Chonburi - Honda Free Zone, Rojana I.P., Prachinburi Description of Duties: - Design make conceptual, detail mechanical system follow client requirement, Thai's regulation, International standard I.E., Plumbing work, Fire protection work, (NFPA-13, NFPA-14, NFPA-20, NFPA-30 (HVAC, Utility system). - Co-ordinate with Architect & Structure design to confirm M&E civil request, AHU room, compressor room, Water tank and pump room, CDU area. - After get project to co-ordinate make detail design drawing of mechanical system During construction if site work have problem will give suggestion in engineering and design to site for resolve problem - Quantity take offs, and pricing - Making Pre-Qualification document, both standards as well project specific questionnaire
June, 2013 – October, 2014	Mechanical Engineer Member for Honda Automobile Project Design, Estimate and Site Engineer - Honda Automobile Thailand, Rojana I.P., Prachinburi Description of Duties: - Design make conceptual, detail mechanical system follow client requirement, Thai's regulation, International standard I.E., Plumbing work, Fire protection work, (NFPA-13, NFPA-14, NFPA-20)HVAC, Utility system. - Co-ordinate with Architect & Structure design to confirm M&E civil request, AHU room, compressor room, Water tank and pump room, CDU area. - After get project to co-ordinate make detail design drawing of mechanical system - During construction if site work have problem will give suggestion in engineering and design to site for resolve problem - Quantity take offs, and pricing - Making Pre-Qualification document, both standards as well project specific questionnaire - Schedule planning of manpower, equipment and consumable - Control procedure, quality and safety for installation - Check final shop drawing and pick-up quantity of material from shop drawing

November, 2011 – February, 2013	Mechanical Engineer, Design and Estimate Department Warehouse - Trancy Global New Warehouse, Amata City I.E., Rayong - Sumitomo Rubber Warehouse, Amata City I.E., Rayong New Factory Construction - CGL Nippon Steel, Maptaput I.E., Rayong - Kubota (KPMT), Ping Thong I.E-3, Chomburi - Thai Kokoku, Navankorn I.P., Pathumthani - YS Pund 2 nd Factory, Ban Pho I.E., Chachoengsao - Y-Ogura Factory, Hemaraj Easter Seaboard I.E., Rayong - Futuris Automotive Factory, Hemaraj Easter Seaboard I.E., Rayong - Paint Factory of Suzuki Automobile Thailand, Hemaraj Easter Seaboard I.E., Rayong - Sumitomo Electric Wiring Thailand, Amata City I.E., Rayong Renovation Factory - Thai Honda R&D, Lad Krabang I.E., Bangkok Clean room Class 10k - Lotte Topco 2 nd Factory, Amata Nakorn I.P., Chonburi Description of Duties: - Design make conceptual, detail mechanical system follow client requirement, Thai's regulation, International standard I.E., Plumbing work, Fire protection work, (NFPA-13, NFPA-14, NFPA-20)HVAC, Utility system. - Co-ordinate with Architect & Structure design to confirm M&E civil request, AHU room, compressor room, Water tank and pump room, CDU area. - After get project to co-ordinate make detail design drawing of mechanical system - During construction if site work have problem will give suggestion in engineering and design to site for resolve problem - Quantity take offs, and pricing - Making Pre-Qualification document, both standards as well project specific questionnaire
April, 2011 – October, 2011	Mechanical Site Engineer, Chonburi Department Clean room Class 10k - Sumitomo Electric Printed Thailand, Amata Nakorn I.E., Chonburi Description of Duties: - Schedule planning of manpower, equipment and consumable - Control procedure, quality and safety for installation - Check final shop drawing and pick-up quantity of material from shop drawing - Order and check specification of material - Co-ordinate with main contractor and sub-contractor - During construction if have problem will give suggestion in engineering and design for resolve problem - Clean room certificated for class 10k by 3 rd party

October, 2010 – April, 2011	Mechanical Site Engineer, Rayong Department New Factory Construction - Office Area of Suzuki Automobile Thailand, Hemaraj Easter Seaboard I.E., Rayong - Lab room of Yokohama Tire Manufacturing Thailand, Amata City I.E., Rayong Description of Duties: - Schedule planning of manpower, equipment and consumable - Control procedure, quality and safety for installation - Check final shop drawing and pick-up quantity of material from shop drawing - Order and check specification of material - Co-ordinate with main contractor and sub-contractor - During construction if have problem will give suggestion in engineering and design for resolve problem
Professional memberships: License of Associate Mechanical Engineer (nn3.4625)	
Other training Siphonic system for high efficiency rain drainage, EIT Certificate Design and Installation of Fire Protection System, EIT Certificate Design of Fire Protection System for Warehouse, EIT Certificate Design of Air Conditioning and Ventilation System, MECT Certificate Psychrometric Chart, EEC Academy Certificate Water Based Fire Protection System, Thai Semcon Certificate Safety Officer at Supervisory Level, Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand) Certificate Safety Officer at Management Level, Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand) Certificate	
Employment Record: - Meinhardt (Thailand) Ltd. - Arcadia (Thailand) Co., Ltd. - Thai Semcon Co., Ltd.	
Languages: Thai mother tongue English good	



CIVIL ENGINEER

วิศวกรโยธา

This is to certify that Dr. Sirichai Pethrung, Associate Civil Engineer No. 53243 is designer engineer the support base for fire water pump for the project of W.A. Rubbermate Co., Ltd.



This document is only used for
W.A. Rubbermate Co., Ltd.

This copy of this document is only used to certify that the 6.9 m x 2.5 m support base for fire water pump to withstand of static load of 1.9 ton has been analyzed and designed by Dr. Sirichai Pethrung, Associate Civil Engineer No. 53243. This certify is only used for W.A. Rubbermate Co., Ltd.



This document is only used for
W.A. Rubbermate Co., Ltd.



CIVIL ENGINEER

วิศวกรโยธา



ชื่อ-นามสกุล นาย เคตกอร์ รัตนพร
วัน เดือน ปีเกิด 20 ตุลาคม พ.ศ. 2527
สัญชาติ ไทย

การศึกษา

2552 – 2554	ปริญญาโท (Master Degree of Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2546 – 2550	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (Bachelor Degree of Engineering) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

2557	ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกร ระดับสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เลขที่ สย.10999
------	---

การมีประสบการณ์

2555	การออกแบบและการใช้งานโครงสร้างเหล็ก
2560	การปรับปรุงมาตรฐานการออกแบบอาคารด้านทานแผ่นดินไหว
2560	การออกแบบพื้นคอนกรีตอัดแรงใช้คาน (Post-tensioned flat slab)
2561	การประชุมวิศวกรรมปฐพีแห่งชาติ ครั้งที่ 5

ประวัติการทำงาน

2558 - ปัจจุบัน	วิศวกรโครงสร้างอาวุโส บริษัท ซีวีเอส รอยัล แอสโตนี จำกัด, กรุงเทพฯ
2554 – 2558	วิศวกรโครงสร้าง บริษัท เค ซี เอส แอนด์ แอลโซซิเอท จำกัด, กรุงเทพฯ
2550 - 2554	วิศวกรโครงสร้าง บริษัท Civipark International co. ltd

ข้อมูลการติดต่อ

โทรศัพท์ 087-8668226
อีเมลล์ d.rattanaporn@gmail.com

ผลงานด้านวิชาชีพวิศวกรรม

2561	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท WESTAL DIGITAL จำกัด ตั้งอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี ประเทศไทย วิเคราะห์การหลุดตัวของโครงสร้าง BEARING SLAB ระหว่างสถานีหัวตะเข้-สถานีชุมทางชะเชิงตรา วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารของโครงการ PV52-(CLUBHOUSE) บริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน สมุทรสาคร ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท สยามเกสส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบเชื่อมป้องกันดิ่งของโครงการ โครงการ เดอะแพลนท์ เพชรเกษม - พุทธมณฑลสาย 4 ของ บริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน สมุทรสาคร ประเทศไทย วิเคราะห์และตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาสะพานเนื่องจากการชะลุด
2560	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงเรียน BSY New Campus ตั้งอยู่ที่เมืองย่างกุ้ง ประเทศพม่า วิเคราะห์เสถียรภาพลาดดินและการหลุดตัวของชั้นดินเนื่องจากการถมดินบดอัดโครงการ PKV 097 วงแหวน-อ่อนนุช (สุขาภิบาล 2) ของ บริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบส่วนขยายโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท เอส.เอ็ม.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดอยุธยา ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท แพนดอร่า จำกัด โครงการ เอ 18 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจม โนโปลิส กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุด โครงการสินธร ดินสน ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

	<p>บริษัท สยามสินธร จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบเชื่อมป้องกันดิ่งของโครงการ เดอะแพลนท์ลำภาะเลาของบริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท สยามเกสส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงเรียน BSY New Campus ตั้งอยู่ที่เมืองย่างกุ้ง ประเทศพม่า วิเคราะห์และออกแบบเชื่อมป้องกันดิ่งของโครงการ โครงการ เดอะแพลนท์ เพชรเกษม - พุทธมณฑลสายของ บริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน สมุทรสาคร ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโครงการ เอ 18 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจม โนโปลิส กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุด โครงการสินธร ดินสน ของบริษัท สยามสินธร จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบเชื่อมป้องกันดิ่งของโครงการ เดอะแพลนท์ลำภาะเลาของบริษัทพญา เรือลเอสเตท จำกัดมหาชน กรุงเทพมหานคร
2559	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และตรวจสอบ เสถียรภาพความมั่นคงเชิงลาดของคันดินและกำแพงซีเมนต์ผ่านของน้ำ โครงการ ENMAX SOLAR ONE จังหวัดสมุทรสาคร วิเคราะห์และปรับปรุงโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท แพนดอร่า จำกัด โครงการ เอ 12 (F1-F3) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจม โนโปลิส กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารคลังสินค้าของบริษัท ซีดี มาร์ท โฮลดิ้ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ประเทศพม่า วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท เครื่องดื่มกระหิงค์ จำกัด ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารจอดรถชั้นใต้ดินอัญธานีกรุงเทพมหานคร



CIVIL ENGINEER

วิศวกรรมโยธา

เดชฤทธิ์ รัตนพร

4 / 18

2558	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงแรม ปรีณ โฮเทล ตั้งอยู่ที่ประเทศพม่า วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท แพนคอฟ่า จำกัด โครงการ เอ9, เอ10 และ เอ11 (โครงการ AAA) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจมโมบิลิตี้ กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท แพนคอฟ่า จำกัด โครงการ เอ13 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจมโมบิลิตี้ กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโรงงานของบริษัท แพนคอฟ่า จำกัด โครงการ PPT2 ตั้งอยู่ที่จังหวัดลำพูน ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบเสถียรภาพของการขุดดินที่จังหวัดเชียงใหม่
2557	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และตรวจสอบงานแปลตึกชั้นล่างและถาวรถนนเชื่อมพืดโครงการก่อสร้างอาคาร YODPIMAN APS กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุด โครงการ Beaco ตั้งอยู่ที่อำเภอสตึก จังหวัดสุรินทร์ ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารสำนักงานของบริษัท แกรนต์ คาแนล แลนด์ จำกัด (มหาชน) หรือ ซีแลนด์ ตั้งอยู่ที่ถนนพระรามเก้า กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารโครงการ เดอะ แกรนต์ พระราม9 (Super Tower) ของบริษัท แกรนต์ คาแนล แลนด์ จำกัด (มหาชน) หรือ ซีแลนด์ ตั้งอยู่ที่ถนนพระรามเก้า กรุงเทพมหานคร
2556	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า เทอร์มินัล 21 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า เกสรพลาซ่า 2 ของบริษัท เกสร แลนด์ แอสเซท เมเนจเม้นท์ ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน

เดชฤทธิ์ รัตนพร

5 / 18

	<p>กรุงเทพมหานคร</p> <ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุด โครงการ AMBER ตั้งอยู่ที่จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างสะพานสำหรับเดินข้ามระหว่างสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีเพลินจิต, สถานีชิดลม และห้างสรรพสินค้า เซ็นทรัล วิลด์ ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
2555	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุดโครงการ The Troy J Press Condo & Service วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารสำนักงานของบริษัท เอ แอนด์ เอ คอนโทรล จำกัด ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า Haha Market ตั้งอยู่ที่ถนนศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารชุดโครงการ เดอะบลิซ คอนโดมิเนียม พระราม9-ห้วยขวาง ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า เซ็นทรัล พลาซ่า สาขาสาลายา จังหวัดนครปฐม ประเทศไทย วิเคราะห์และออกแบบส่วนขยายโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า เซ็นทรัล วิลด์ ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
2554	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคารโรงแรม ดับเบิลทรีบาย ฮิลตัน สุขุมวิท26 ตั้งอยู่ที่ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้า สยามเซ็นเตอร์ ตั้งอยู่ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน เอ็มไพร์ ทาวเวอร์ ตั้งอยู่ที่เขตสาทร กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน โสมเพลส ออฟฟิศ บิลด์ ตั้งอยู่ที่เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เดชฤทธิ์ รัตนพร

6 / 18

2550 - 2554	<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคาร Prinsiri Smart Condo Wacharapol กรุงเทพมหานคร วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคาร Nima's Residence Thimphu, Bhutan วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างสะพานยาว 50 เมตร ที่ประเทศภูฏาน วิเคราะห์และออกแบบปรับปรุงโครงสร้างอาคาร GURU Monastery , Bhutan
-------------	---

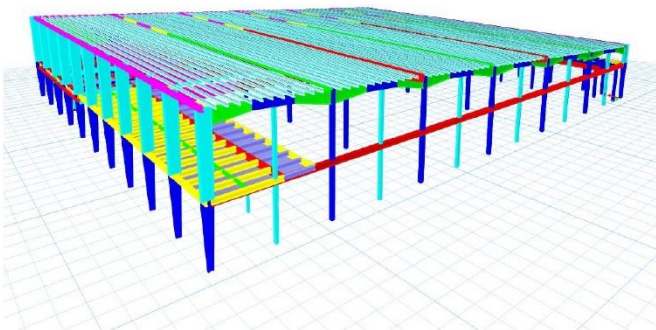


CIVIL ENGINEER

วิศวกรโยธา

เดชฤทธิ์ รัตนพร

7 / 18

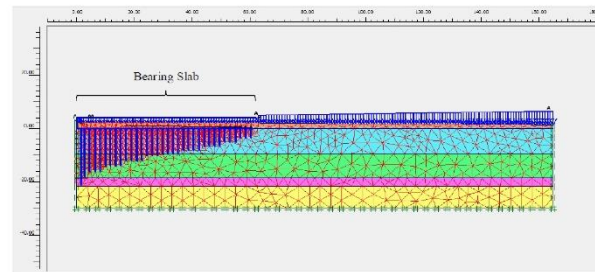
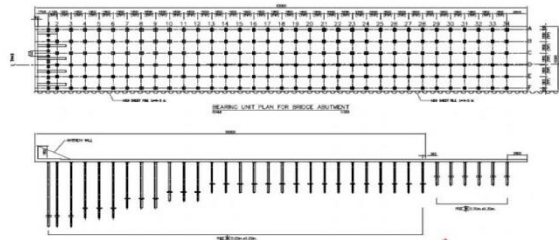


อาคารโรงงานของบริษัท WESTAL DIGITAL จำกัด ตั้งอยู่ที่จังหวัดปราจีนบุรี ประเทศไทย

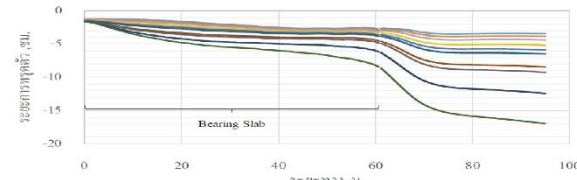
สมาคมวิศวกรโยธาแห่งประเทศไทย

เดชฤทธิ์ รัตนพร

8 / 18



การทรุดตัวทั้งหมดในกรณีที่ 4



— 30 วัน — 90 วัน — 180 วัน — 1 ปี — 540 วัน — 2 ปี
— 3 ปี — 4 ปี — 5 ปี — 10 ปี — 15 ปี — 20 ปี

วิเคราะห์การทรุดตัวของโครงสร้าง BEARING SLAB ระหว่างสถานีหัวตะเข้-สถานีชุมทางฉะเชิงเทรา

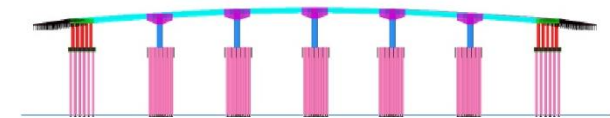
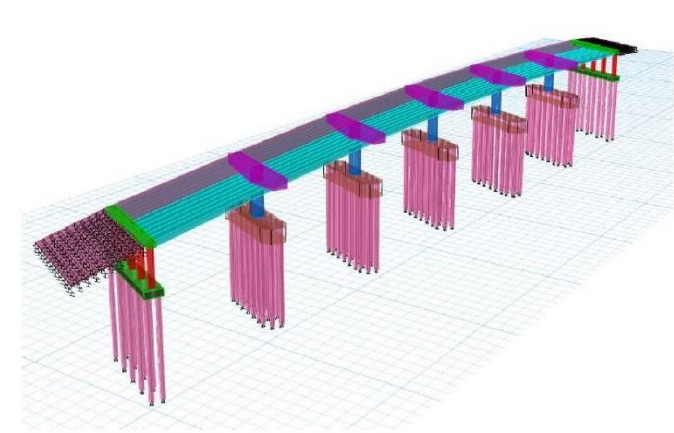
สรุปผล

พบว่ามีค่าการทรุดตัวสูงสุดไม่เกิน 10 มม. และค่าการทรุดตัวเฉลี่ยไม่เกิน 5 มม.



เดชฤทธิ์ รัตนพร

9 / 18



วิเคราะห์และตรวจสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาสะพานเนื่องจากการชะลุด

พบว่ามีค่าการทรุดตัวสูงสุดไม่เกิน 10 มม. และค่าการทรุดตัวเฉลี่ยไม่เกิน 5 มม.



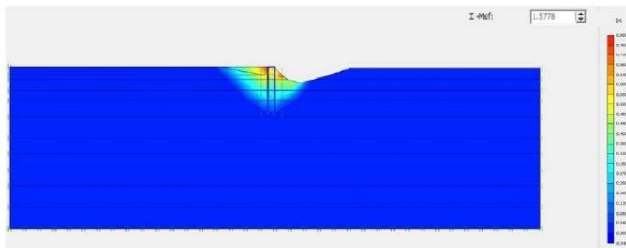
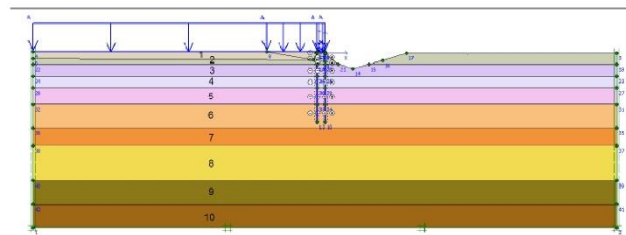
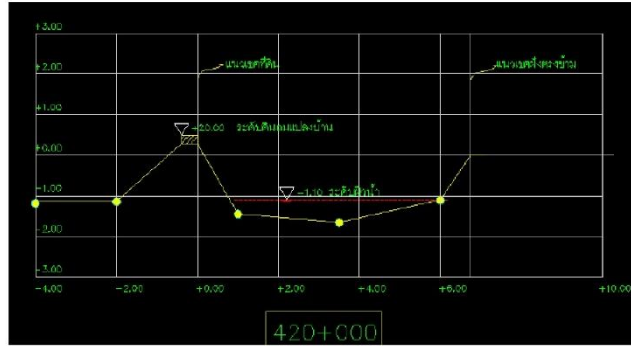


CIVIL ENGINEER

วิศวกรโยธา

เดชฤทธิ์ รัตนพร

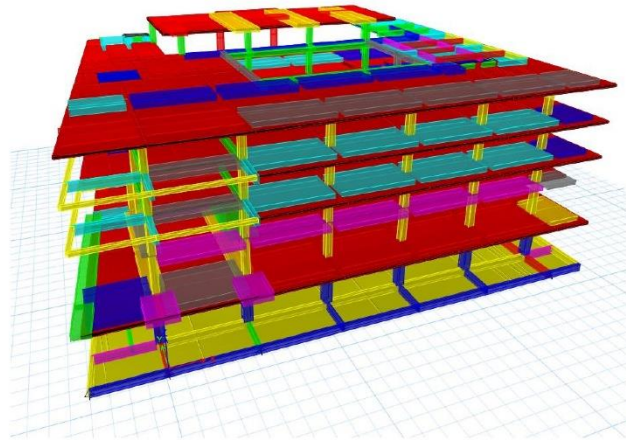
10 / 18



วิเคราะห์และออกแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งของโครงการ โครงการ เดอะแพลนท์ เพชรเกษม – พุทธมณฑลสาย 4

เดชฤทธิ์ รัตนพร

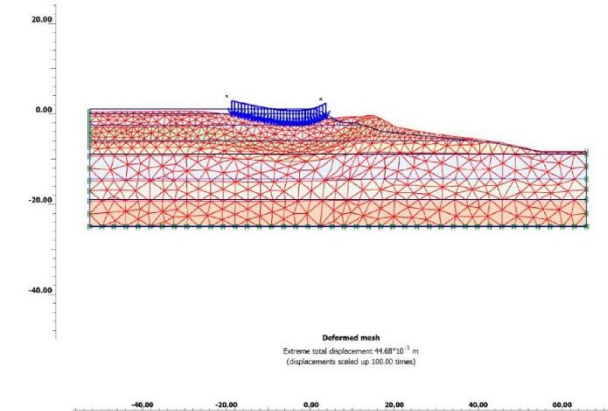
11 / 18



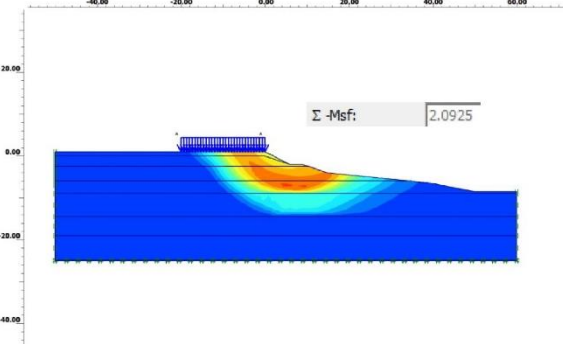
อาคารโรงงาน แพนดอร่า เอ18 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี เจมโมโปลิส กรุงเทพมหานคร

เดชฤทธิ์ รัตนพร

12 / 18



Deferred mesh
Extreme total displacement: $41.68 \cdot 10^{-3}$ m
(displacements scaled up 100.00 times)

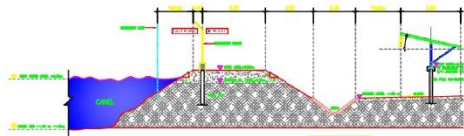


วิเคราะห์เสถียรภาพลาดดินและการทรุดตัวของชั้นดินเนื่องจากการถมดินบดอัดโครงการ PKV 097 วงแหวน-อ่อนนุช (สุขาภิบาล 2) ของ บริษัทพภกษา เรียลเอสเตท จำกัดมหาชน กรุงเทพมหานคร

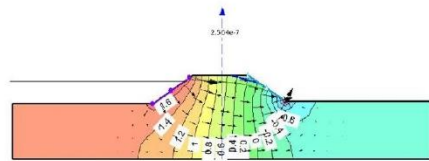
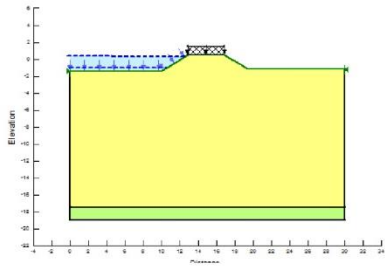


CIVIL ENGINEER

วิศวกรรมโยธา



รูปที่ 1-7 รูปตัด A

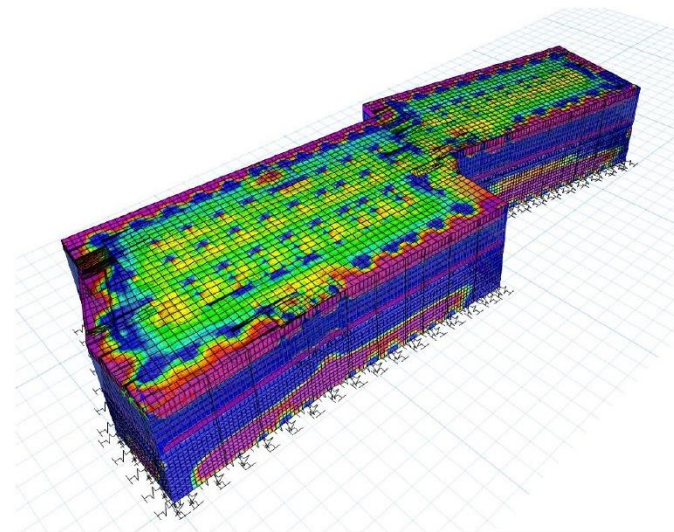
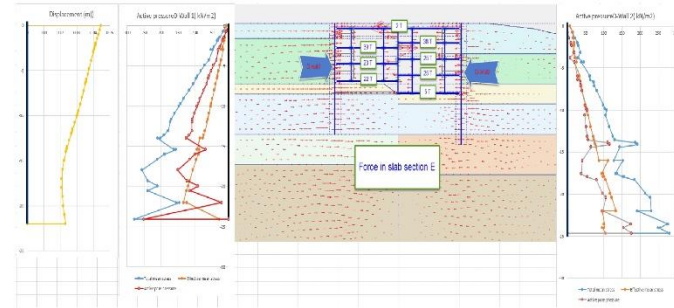


การวิเคราะห์ค่าการซึมผ่านของน้ำ ค่า $k = 1 \times 10^{-7}$ (ดินเหนียวอ่อน)

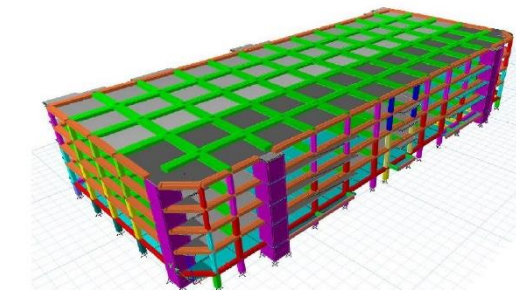
ตารางที่ 3-3 สรุปการวิเคราะห์เสถียรภาพของมวลตะรุ่ตัดตามรูปแบบเดิม

No.	Operating Condition	Factor of Safety		Remark
		Slope	Allowable	
1	ด้านตัดกับคลองขณะที่ยังมีระดับน้ำกับก้นเดิม	3.026	1.50	OK
2	รูปตัดด้านตัดกับคลองขณะที่ยังมีน้ำกับก้นเดิม อย่างรวบรัด	2.464	1.30	OK
3	ผลการวิเคราะห์ค่าความปลอดภัยรูปตัดด้านไม่ตัด กับคลอง	2.292	1.30	OK

วิเคราะห์และตรวจสอบ เสถียรภาพความมั่นคงเชิงลาดของคันดินและการซึมไหลผ่านของน้ำ โครงการ ENMAX SOLAR ONE จังหวัดสมุทรสาคร



วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างอาคารจอดรถชั้นใต้ดิน4ชั้นกรุงเทพมหานคร



อาคารโรงงาน แพนดร้า เจอ. เจอ.10 และเจอ.11 (โครงการ AAA) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอู่ตะเภาใหม่ปาดัง กรุงเทพมหานคร

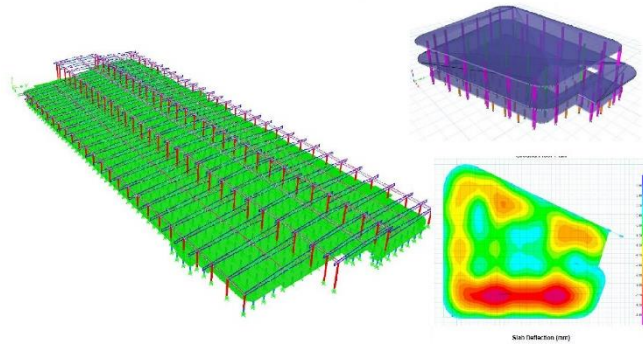


CIVIL ENGINEER

วิศวกรรมโยธา

เดชฤทธิ์ รัตนพร

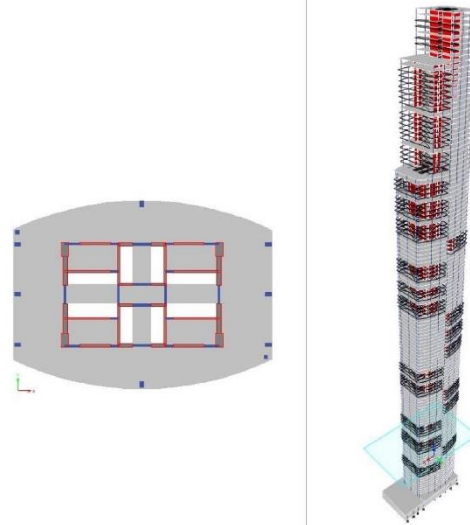
16 / 18



อาคารโรงงาน แพนดอร่า จังหวัดลำพูน ประเทศไทย

เดชฤทธิ์ รัตนพร

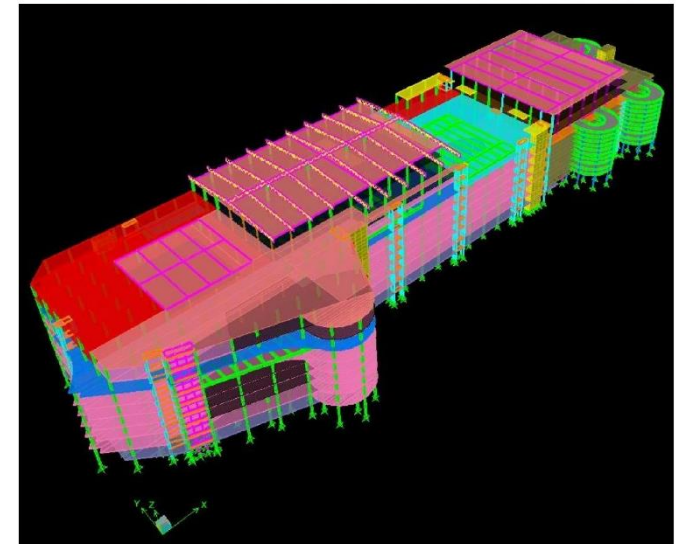
17 / 18



อาคาร เดอะแกรนด์ พระราม9 (Super Tower) ของบริษัท แกรนด์ คาแนล แลนด์ จำกัด (มหาชน) หรือ จีแลนด์ ตั้งอยู่ที่ถนนพระรามเก้า กรุงเทพมหานคร

เดชฤทธิ์ รัตนพร

18 / 18



เทอร์มินัล 21 ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย



S.C.PROFIRE LIMITED PARTNERSHIP

www.sc-profire.com



โชคชัย เจริญสุข
CHOKCHAI CHAROENSUK
PROJECT ENGINEER

086 500 8898

chok122510

เอส.ซี.โปรไฟร์

chokchai.2510.cc@gmail.com



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.ซี.โปรไฟร์

77 หมู่ 1 ถ.เพชรเกษม ต.ท่าพระยา อ.นครชัยศรี

จ.นครปฐม 73120

โทร.(034) 338052-3 แฟกซ์.(034) 338051

E-mail: sc_profire@hotmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 07335 47000 207



www.sc-profire.com





THANKS