



ชื่อ-นามสกุล : นายเพชรรัตน์ เอี่ยมเดช

วันเดือนปีเกิด : 16 มกราคม 2522

วิชาชีพ : วิศวกรไฟฟ้า

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภท
ภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เลขทะเบียน ภฟก.37858

เบอร์โทรศัพท์ 066-129-4499

2 มกราคม พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน บริษัท เอนไลท์เทน โปรเจค แมเนจเม้นต์ จำกัด

วิศวกรโครงการ ระบบไฟฟ้า

โครงการ ที่รับผิดชอบประกอบด้วย

ที่ตั้ง สุขุมวิท ซอย 15

- โครงการโรงเรียน NIST INTERNATIONAL SCHOOL

โครงการก่อสร้าง อาคารเรียน PAVILION & ELEMENTARY 1&2 มูลค่างาน 746,000,000 บาท

AREA 2 -1 - 28 rai.

PROJECT TYPE 1. Building type: reinforced concrete building, 5 floors, mezzanine, 1 floor,

Pavilion building. The proposal of this building used as educational

institution. This building can park 30 cars.

2. Building type: reinforced concrete building, 6 floors, 1 basement floor,

Elementary 1 building. The proposal of this building used as an

educational building for Elementary level. This building can park 74 cars.

3. Building type: reinforced concrete building, 6 floors, 1 basement floor,

Elementary 2 building. The proposal of this building used as an

educational building for Elementary level. This building can park 74 cars.

งานที่รับผิดชอบ

รับผิดชอบควบคุมงานและตรวจสอบการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร, ระบบสุขาภิบาล, ระบบดับเพลิง, ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ พิจารณาแบบตรวจสอบรีเช็คแบบเปรียบเทียบกับพื้นที่หน้างานจริงกับ วางแผนการติดตั้งและติดตามความก้าวหน้าของงาน และตรวจสอบแบบShop กับตรวจสอบ Spec วัสดุ ก่อนการติดตั้งของงานระบบM&E และตรวจสอบปริมาณเบี่ยงเบนงาน กับตรวจสอบปริมาณงานเพิ่ม-ลด ของผู้รับเหมา

วิศวกรโครงการ

โครงการ ที่รับผิดชอบประกอบด้วย

- โครงการปรับปรุงห้องน้ำและพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้ (Co-working space) คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มูลค่างาน 10,822,222 บาท ขนาดพื้นที่ 1,220 ตารางเมตร
- โครงการปรับปรุงอาคารวิทยรังสรรค์พระจอมเกล้าลาดกระบัง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มูลค่างาน 12,488,888 บาท ขนาดพื้นที่ 1,652.50 ตารางเมตร
- โครงการปรับปรุงเทเวศร์วงค์วิวัฒน์ ชั้น 20 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง กรุงเทพมหานคร มูลค่างาน 15,780,000 บาท
- โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่กองสารสนเทศระบายน้ำ สถานที่ปรับปรุง สำนักงานระบายน้ำ
- โครงการปรับปรุงสำนักงานประชาสัมพันธ์ สำนักงานที่ว่าการกรุงเทพมหานคร 1
- โครงการปรับปรุงโรงปฏิบัติงานถ่ายทำภาพยนตร์ คณะสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มูลค่างาน 8,222,222 บาท
- โครงการปรับปรุงห้องทำงานของส่วนประสานนโยบายและส่วนเรื่องราวร้องทุกข์ สำนักงานที่ว่าการกรุงเทพมหานคร 1

งานที่รับผิดชอบ

ติดต่อประสานงานกับผู้ควบคุมงาน จัดทำปริมาณราคางานก่อสร้าง เคลียร์แบบ กับประสานทำ Shop เพื่อขออนุมัติ และส่งของงานระบบเข้าโครงการ มีระบบไฟฟ้า ระบบประปา และระบบปรับอากาศกับระบายอากาศ ตรวจสอบงานการติดตั้งของผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า, ระบบประปา, ระบบปรับอากาศ ตรวจสอบปริมาณงานและการเบิกงวดงานของแต่ละโครงการต่างๆที่รับผิดชอบ และควบคุมงานกับตรวจสอบงานก่อสร้างและงานสถาปัตย์ ของโครงการที่รับผิดชอบ

วิศวกร โครงการงานระบบไฟฟ้า

โครงการ ที่รับผิดชอบประกอบไปด้วย

- โครงการ Siam Premium Outlet Bangkok เป็นอาคารศูนย์การค้า Outlet mall ขนาดใหญ่บนพื้นที่ก่อสร้างกว่า 100,000 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ 750,000,000.00 บาท (โครงการแล้วเสร็จ)
- โครงการ B Loft 107 B เป็นอาคารชุดที่อยู่อาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บนถนนสุขุมวิทซอย 107 มีห้องพักทั้งสิ้น 76 ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,850 ตารางเมตร
- โครงการ B Loft 107 C เป็นอาคารชุดที่อยู่อาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บนถนนสุขุมวิทซอย 107 มีห้องพักทั้งสิ้น 79 ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,600 ตารางเมตร
- โครงการ B Loft Lite 115 B เป็นอาคารชุดที่อยู่อาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บนถนนสุขุมวิทซอย 115 มีห้องพักทั้งสิ้น 78 ห้อง พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,450 ตารางเมตร
- โครงการ Aspen Condo Lasalle เฟส B
(ทุกโครงการแล้วเสร็จ)

งานที่รับผิดชอบ

รับผิดชอบควบคุมงานและตรวจสอบการติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบสุขาภิบาล ระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ พิจารณาแบบตรวจสอบรีเช็คแบบเปรียบเทียบกับพื้นที่หน้างานจริงกับ วางแผนงานการติดตั้งของงานระบบ M&E ติดตามความก้าวหน้าของงานระบบ M&E และตรวจสอบแบบShop กับตรวจสอบ Spec วัสดุและอนุมัติ ก่อนการติดตั้งของงานระบบM&E และตรวจสอบปริมาณเบิกงวดงาน กับ ตรวจสอบปริมาณงานเพิ่ม-ลด ของผู้รับเหมา

14 กรกฎาคม 2559 – 31 สิงหาคม 2560 บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ รีเสิร์ช คอนซัลแทนต์ จำกัด

โครงการ ที่รับผิดชอบประกอบไปด้วย

- โครงการศูนย์การเรียนรู้สร้างสรรค์และนันทนาการ(ของธนาคารแห่งประเทศไทย)

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า

ที่ตั้ง ธนาคารแห่งประเทศไทย มูลค่างานโครงการ 474,000,000 บาท (โครงการแล้วเสร็จ)

งานที่รับผิดชอบ

รับผิดชอบควบคุมงานระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสาร

ตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสื่อสาร, ประสานงานทางผู้ออกแบบกับฝ่ายตรวจการจ้างของธนาคารแห่งประเทศไทยและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ตรวจสอบแบบ Shop, เคิลียร์แบบ และตรวจ Spec วัสดุ ของงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร สื่อสาร และมีการติดตามเร่งรัดงานติดตั้งของผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ตรวจสอบปริมาณงานตามการเบิกจ่ายตาม BOQ กับตรวจสอบปริมาณงานเพิ่ม-ลดของโครงการ

2 พฤษภาคม 2558 – 30 มิถุนายน 2560 บริษัท เอ็นนิเนียร์ริง พลัส จำกัด

- โครงการ LIV@49 CON (คอนโดมิเนียม 8 ชั้น 2 อาคาร)

ตำแหน่ง วิศวกร M&E

ที่ตั้ง ซอยทองหล่อ 49

รับผิดชอบควบคุมงานกับตรวจสอบคุณภาพของงานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ตรวจสอบแบบ Shop กับตรวจสอบ Spec วัสดุของงานระบบงานติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เพื่ออนุมัติ

ประสานงานกับผู้ออกแบบและฝ่ายที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายกับติดตามแผนงานเร่งรัด
ผู้รับเหมา ตรวจสอบปริมาณการเบิกงวดงานและปริมาณงานเพิ่ม-ลด

ส่งห้องลูกค้าเพื่อตรวจรับห้อง (โครงการแล้วเสร็จ)

1 สิงหาคม 2557 – 30 เมษายน 2558 บริษัท โซติจินตามูเซล คอนซัลแตนท์ จำกัด

- โครงการระบบเดินรถไฟฟ้าสายสีม่วง

ตำแหน่ง วิศวกร QS

ที่ตั้ง โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง

รับผิดชอบตรวจสอบเอกสารของผู้รับเหมา ที่มีการเบิกงวดงานของโครงการระบบเดิน
รถไฟฟ้าสายสีม่วง

4 มิถุนายน 2555 – 31 กรกฎาคม 2557 บริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด

โครงการ ที่รับผิดชอบประกอบไปด้วย

- โครงการศูนย์การเรียนรู้ KIDZANIA (SIAM PARAGON)

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า (Site Engineer)

ที่ตั้ง ศูนย์การค้า สยามพารากอน

ถอดแบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เคเบิลแบบ Shop ระบบไฟฟ้าและสื่อสารเพื่อขออนุมัติ
สั่งของงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเช่น อุปกรณ์ ท่อร้อยสายไฟ สายไฟฟ้ากับสายสื่อสารเข้า
โครงการ และตรวจสอบการติดตั้งกับคุณภาพงานของผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า ตรวจสอบปริมาณ
การเบิกงวดงานของผู้รับเหมา (โครงการแล้วเสร็จ)

- โครงการศูนย์การค้า HA HA MARKET

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า (Site Engineer)

ที่ตั้ง ถนนศรีนครินทร์ (ข้างศูนย์การค้าพาราไดซ์)

ถอดแบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เคลียร์แบบ Shop ระบบไฟฟ้าและสื่อสารเพื่อขออนุมัติ สิ่งของงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารเช่น อุปกรณ์ ท่อร้อยสายไฟ สายไฟฟ้ากับสายสื่อสารเข้าโครงการ และตรวจสอบการติดตั้งกับคุณภาพงานของผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า ตรวจสอบปริมาณการเบิกงวดงานของผู้รับเหมา (โครงการสามารถเปิดระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารและเปิดใช้อาคารได้ 1 อาคาร)

1 กุมภาพันธ์ 2555 – 31 พฤษภาคม 2555 บริษัท ที คอน อิเล็กทริก จำกัด

- โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าโรงงาน(หลังน้ำท่วม)

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า (Site Engineer)

ที่ตั้ง นิคมนวนคร

ถอดแบบระบบไฟฟ้า เคลียร์แบบ Shop สิ่งของเข้าโครงการ และตรวจสอบการติดตั้งของผู้รับเหมางานระบบไฟฟ้า และประสานงานกับตัวแทนเจ้าของโครงการ (โครงการแล้วเสร็จ)

1 ธันวาคม 2553 – 31 มกราคม 2555 บริษัท ทวีพรเทคโนโลยี จำกัด

- โครงการ THE KEY CON (คอนโดมิเนียม 8 ชั้น 4 อาคาร)

- ตำแหน่ง วิศวกรประสาน M&E (Site Engineer)

ที่ตั้ง ซอย พหลโยธิน 34

รับผิดชอบตรวจสอบแบบ Shop งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร,ระบบสุขาภิบาล ระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ เข้ากับงานแบบโครงสร้างกับงานแบบสถาปัตยกรรม และประสานงานกับฝ่ายโครงสร้าง+สถาปัตย์และงานระบบM&E เพื่อให้การทำงานมีคุณภาพยิ่งขึ้น สำหรับงานก่อสร้างของผู้รับเหมาติดตั้งของงานระบบM&E กับงานโครงสร้าง+สถาปัตย์ เพื่อให้เสร็จตามสัญญา และประสานงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง

มีการจัดประชุมประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กับประชุมเร่งรัดงานในโครงการเพื่อให้เปิดใช้ อ.6 และให้ลูกค้าเข้าพักตามสัญญา

ตรวจสอบงานภายในห้อง เพื่อส่งห้องลูกค้า (โครงการแล้วเสร็จ)

4 มิถุนายน 2548 – 29 กุมภาพันธ์ 2549 หจก. เอ็นเคเค ก่อสร้าง

- โครงการ อาคารพาณิชย์เอื้ออาทร 5 ชั้น (มี 22 อาคาร)
- ตำแหน่ง วิศวกร M&E (Site Engineer)
ที่ตั้ง ถนน เทพารักษ์ กม.4

ถอดแบบ เคสียร์แบบ สิ่งของ ตรวจสอบงานติดตั้งของผู้รับเหมาระบบM&E
(โครงการแล้วเสร็จ)