



WUTTICHA SAE-WORNG

Electrical Engineer

WORK EXPERIENCE

Project Engineer in SC-ST-BYP Joint Venture Co., Ltd.

2019 – Present

- Oversee the construction of special project from inception and planning to completion
- Prepare a list of materials and quantities, along with the technical specifications of all materials and equipment for the construction of high-voltage substations, so that orders for vendors or recipients can be issued.
- Coordinate / track / review all technical documents, calculations and drawings from sellers and contractors.
- Prepare and compile technical documents, calculation lists and drafts for delivering work to customers.
- Create / save status summary report / monthly design progress.

Project in responsibilities:

PEA-TSDP9.3-3.16/2562

- Supply and Construction of Chachoengsao 2 Substation 115 kV GIS Double bus Single Breaker Substation.

PEA-SPM2-Q2.01/2562

- Supply and Construction of Khlong Chet Substation 115 kV GIS Double bus Single Breaker Substation.

PEA-SPM2-TSDP9.1-03-2562

- Supply and Construction of Nakhon Sawan 3 Substation and addition 115 kV at Khok samrong Substation.

Electrical Engineer Design in PWH (Thailand) Co., Ltd

Feb 2016 – Dec 2018

- Oversee the construction of special project from inception and planning to completion.
- Conducted and performed site surveys during various stages of the construction project.
- coordinated the design and planning to ensured that the design standards are met and maintained.
- Reviewed the construction technical documentation for accuracy feasibility, quality and conformance to meet the industry standards.
- Ensured all the construction processes were completed as per safety and quality guidelines.
- Contacted with contractors on a regular basis to develop the project.
- Documenting and following up on important actions and decision from meetings.
- Preparing necessary presentation materials for meetings and providing administrative support as needed.
- Calculation, design, test and management of electrical equipment.

Project in responsibilities:

PEA-DSRP3-3.2/2560

- Supply and Construction of addition 115 kV Switchgear at Ban Bueng 2 Substation, Klaeng 3 Substation, Maptaphut 2 Substation and Nong Lalok Substation.

PROSONAL INFO

Date of Birth: Dec 18, 1989

Age: 30 years old

Status: Single

Nationality: Thai

Height: 173 cm.

Weight: 80 kg

CONTACT INFORMATION

116/28 Chan Road, Bang Kho Laem, Wat Phraya Krai, Bangkok, 10120

PHONE: 095-738-6644

EMAIL: wutechoi@gmail.com

LICENSE

- License for Professional Practice (Associate Electrical Engineer Power)
- Driving License Private Car

TRAINING – CERTIFICATED

- ABB'S Power & Technologies Academy for EPC
- Substation Grounding Design According to IEEE80

EDUCATION

(2011-2015)

- Bachelor's degree in Electrical Engineering, Pathumwan Institute of Technology, Thailand, GPA – 2.50

(2007-2009)

- Vocational Certificate in Siam Technology School, Major Electrical power, Thailand 2009, GPA – 3.23

SKILL

Microsoft Project	80%
Microsoft Office	100%
Auto CAD	100%
DIALux evo	65%
Communication Skill	100%



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
๘๓๓ ถ.พระราม ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐
ใบประมวลผลการศึกษา



คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชื่อ-สกุล : นายวุฒิชัย แซ่ห้วง
วัน เดือน ปีเกิด : 18 ธันวาคม 2532
วุฒิเดิม : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

รหัสประจำตัวนักศึกษา : 5401-02-3114
วันเข้าศึกษา : 1 มิถุนายน 2554
วันสำเร็จการศึกษา : 14 มกราคม 2559

ชื่อปริญญา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(วิศวกรรมไฟฟ้า)

รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ระดับ	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ระดับ
รายวิชาเทียบโอน				ภาคเรียนที่ 2/2555			
1012104	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	3	T	หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 64 หน่วยกิตที่ได้ 55 ระดับคะแนนเฉลี่ย 1.44 สะสม 2.23			
1013101	ภาษาอังกฤษ 1	3	T	1013002	ภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอ	3	C+
1014101	เคมี	3	T	1014001	คณิตศาสตร์นำรู้	3	D+
1014104	ปฏิบัติฟิสิกส์ 1	1	T	2021001	เทอร์โมพลูอิดส์	3	D+
2031204	การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	2	T	2062203	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	C
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 12 หน่วยกิตที่ได้ 12 ระดับคะแนนเฉลี่ย - สะสม -				2064202	วัสดุวิศวกรรม	3	D
ภาคเรียนที่ 1/2554				หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 79 หน่วยกิตที่ได้ 70 ระดับคะแนนเฉลี่ย 1.70 สะสม 2.11			
1011101	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	B+	ภาคเรียนที่ 1/2555			
1014103	ฟิสิกส์ 1	3	D+	1011003	มนุษย์กับทักษะการคิด	3	A
1014107	แคลคูลัส 1	3	C	1014004	วิทยาศาสตร์กายภาพ	3	B+
1015101	การบริหารกาย	1	C+	2000303	สัมมนา	1	C
1016009	พลศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	A	2031101	วงจรไฟฟ้า*	3	C
2031201	ปฏิบัติงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1	A	2050002	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า	3	D
2063106	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	2	B+	2052025	วงจรดิจิทัลและไมโครโปรเซสเซอร์	3	D+
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 27 หน่วยกิตที่ได้ 27 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.83 สะสม 2.83				2052026	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัลและไมโครโปรเซสเซอร์	1	C+
ภาคเรียนที่ 2/2554				หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 96 หน่วยกิตที่ได้ 87 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.38 สะสม 2.16			
1012101	สุขภาพชุมชน	3	A	ภาคเรียนที่ 2/2556			
1013102	ภาษาอังกฤษ 2	3	D	2031205	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	B
1014102	ปฏิบัติการเคมี	1	A	2031206	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	1	B+
1014105	ฟิสิกส์ 2	3	D+	2031207	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	B
1014106	ปฏิบัติฟิสิกส์ 2	1	C+	2031208	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	1	B
1014108	แคลคูลัส 2	3	C	2031211	ระบบควบคุม	3	C+
1015102	ลีลาศ	1	B	2031212	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	B
1016001	สังคมศาสตร์เชิงบูรณาการ	2	B+	2050003	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	B
2031202	ปฏิบัติงานวิศวกรรมไฟฟ้า 2	1	A	2050006	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	B+
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 45 หน่วยกิตที่ได้ 45 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.55 สะสม 2.68				หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 112 หน่วยกิตที่ได้ 103 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.96 สะสม 2.29			
ภาคเรียนที่ 1/2555				ภาคเรียนที่ 1/2557			
1012102	มนุษย์กับการใช้เหตุผล	3	A	2000402	โครงการวิศวกรรม 1	1	A
1013203	ภาษาอังกฤษ 3	3	F	2021002	กลศาสตร์วิศวกรรม*	3	C+
1014109	สมการเชิงอนุพันธ์	3	D	2031209	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	D+
2021002	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	F	2031213	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	B
2031101	วงจรไฟฟ้า	3	F	2031214	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	B
2031203	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	B+	2031215	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	B+
2050001	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	B	2031314	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	C

(นายโรจน์ศักดิ์ งามผิว)
นายทะเบียน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุริยพัฒน์)

รองอธิการบดี

ออกให้เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560

เอกสารนี้ต้องประทับตราจึงจะสมบูรณ์

หน้า 1/2

ค่าระดับ ดีเยี่ยม = A, ดีมาก = B+, ดี = B, ค่อนข้างดี = C+, พอใช้ = C, ค่อนข้างอ่อน = D+, อ่อน = D, ตก = F, ตกเนื่องจากเวลาเรียนไม่พอ = Fa, ตกเนื่องจากขาดสอบ = Fe, ตกเนื่องจากทุจริตในการสอบ = Fd, ไม่สมบูรณ์ = I, พอใจ = S, ไม่พอใจ = U, รายวิชาเทียบโอน = T, เรียนซ้ำ = *, เรียนใหม่ = **



สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
๘๓๓ ถ.พระราม ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐
ใบประมวลผลการศึกษา



คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชื่อ-สกุล : นายวุฒิชัย แซ่หว่อง
วัน เดือน ปีเกิด : 18 ธันวาคม 2532
วุฒิเดิม : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

รหัสประจำตัวนักศึกษา : 5401-02-3114
วันเข้าศึกษา : 1 มิถุนายน 2554
วันสำเร็จการศึกษา : 14 มกราคม 2559

ชื่อปริญญา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(วิศวกรรมไฟฟ้า)

รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ระดับ	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ระดับ
2031317	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	B				
2031318	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	A				
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 133 หน่วยกิตที่ได้ 124 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.69 สะสม 2.36							
ภาคเรียนที่ 2/2557							
1013002	ภาษาญี่ปุ่น 1	3	B				
2000403	โครงการวิศวกรรม 2	3	B				
2031210	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	1	A				
2031216	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	B				
2031217	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3	A				
2031305	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	C+				
2031321	ระบบป้องกันและรีเลย์	3	C				
2031326	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	B				
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 155 หน่วยกิตที่ได้ 146 ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.97 สะสม 2.45							
ภาคฤดูร้อน/2557							
2000302	การฝึกงานอุตสาหกรรม	1	S				
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 156 หน่วยกิตที่ได้ 147 ระดับคะแนนเฉลี่ย - สะสม 2.45							
ภาคเรียนที่ 1/2558							
1013003	ภาษาญี่ปุ่น 2	3	A				
2063101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	B				
หน่วยกิตที่ลงทะเบียน 162 หน่วยกิตที่ได้ 153 ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.50 สะสม 2.50							
.....จบรายงานผลการศึกษา.....							

นาง วุฒิชัย แซ่หว่อง
สำเร็จการศึกษา ๑๓/๑๑/๕๙

(นายโรจน์ศักดิ์ งามผิว)
นายทะเบียน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิภาดา ศรีศิริคุณ)
รองอธิการบดี
ออกให้เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560

เอกสารนี้ต้องประทับตราจึงจะสมบูรณ์

ค่าระดับ ดีเยี่ยม = A, ดีมาก = B+, ดี = B, ค่อนข้างดี = C+, พอใช้ = C, ค่อนข้างอ่อน = D+, อ่อน = D, ตก = F, ตกเนื่องจากเวลาเรียนไม่พอ = Fa, ตกเนื่องจากขาดสอบ = Fe, ตกเนื่องจากทุจริตในการสอบ = Fd, ไม่สมบูรณ์ = I, พอใจ = S, ไม่พอใจ = U, รายวิชาเทียบโอน = T, เรียนซ้ำ = *, เรียนใหม่ = **

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



ชื่อ-สกุล **นายชาติชัย แซ่พ่วง**
 เลขประจำตัวประชาชน **1100701104144**
 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา **ไฟฟ้า** สาขา **ไฟฟ้ากำลัง**
 ระดับ **ภาคีวิศวกร** เลขทะเบียน **ภพค.51380**
 วิชา **วิศวกรรม** 10 ก.ค. 2551 วิชา **ช่างเทคนิค** 9 ก.ค. 2556
 วิชา **ช่างเทคนิค** สาขา **ช่างเทคนิค** เลขที่ **๒๕๒๖๗๒**
 วิชา **ช่างเทคนิค** 10 ก.ค. 2551 วิชา **ช่างเทคนิค** 9 ก.ค. 2556

ออกโดย **นางจันทิมา แซ่พ่วง**
 ผู้รับใบอนุญาต

นายภคกรวิไลพร

*Noted
 10/20/11
 10/20/11
 10/20/11*



สภาวิศวกร
ทศ สภาวิศวกร
๒๕๕๖

234226



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 1 1007 01104 14 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย วุฒิชัย แซ่ห่อ้ง



Name Mr. Wuttichai
Last name Sap-wai ong
เกิดวันที่ 18 ธ.ค. 2532
Date of Birth 18 Dec. 1989



ที่อยู 55 ซ.จันทน์ 51 แยก 6 แขวงวัดพระยาไกร
เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร

25 เม.ย. 2556
วันออกบัตร

17 ธ.ค. 2564
วันบัตรหมดอายุ

1031-03-04251356

*นางวุฒิชัย แซ่ห่อ้ง
สำหรับ กทอ*

BORA-03-03

ประเทศไทย
THAILAND

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่

เลขรหัสประจำบ้าน

1012-055536-1

สำนักทะเบียน

ท้องถื่น เขตบางคอแหลม

55

รายการที่อยู่

116/28 ซอยกิ่งจันทน์ พงษ์พานิช 59 เขต 6

แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร

(นายสิริชัย รัตนบริหาร)

ชื่อหมู่บ้าน

ผู้รับจดทะเบียนห้องอสังหาริมทรัพย์

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน

บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

(นายสิริพงษ์ ศรีรัตนพัฒน์)

นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 เมษายน 2548

1

นาย กสิชัย ห่อหุ้ม
ผู้ดูแลห้อง

เล่มที่

1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

1012-055536-1

ลำดับที่ 4

ชื่อ

นายวุฒิชัย แซ่ห่อหุ้ม

สัญชาติ ไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน

1-1007-01104-14-4

สถานภาพ

ผู้อาศัย

เกิดเมื่อ

18 ธ.ค. 2532

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ

ประไพ

3-1018-00050-77-5 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ

วิฑูรย์

3-1004-00692-10-8 สัญชาติ ไทย

* มาจาก

ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 10 เม.ย. 2538

(นายสิริพงษ์ ศรีรัตนพัฒน์)

นายทะเบียน

** ไปที่

นายทะเบียน

5



บริษัท พี ดับบลิว เอช (ไทยแลนด์) จำกัด
PWH (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : 65/147 Chamnan Phrajati Business Center 18th Floor, Rama 9 Rd.,
Huaykwang, Bangkok, Thailand 10310
Tel : +662 246-9988 Fax : +662 247-9944
Factory : 148 Moo 17, Bangplee Industrial Estate Soi 4, Thepharak Rd.,
Bangsaothong, Bangplee, Samutprakam, Thailand 10640
Tel : +662 315-2828 Fax : +662 315-2020

หนังสือรับรองการทำงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า นายวุฒิชัย แซ่ห้วง ได้ปฏิบัติงานกับ บริษัท พี ดับบลิว เอช (ไทยแล

จำกัด และมีรายละเอียด ดังนี้ :

ตำแหน่งงาน : วิศวกรไฟฟ้า
วันที่เริ่มงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2560
วันที่ลาออก : 1 กุมภาพันธ์ 2562

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการทำงาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มกราคม 2562



K. Pabnondaeak

(น.ส.กตวรรณ ภัทรธีรกุล)

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

โทร. 02-248-8130-32 ต่อ 115

แฟกซ์ 02-248-7091

ลง 16 กุมภาพันธ์ 2562
-สว- หวังห้วง

๐๖๑๐๓

นางกมลวรรณ



วันขึ้นทะเบียน 28 ก.ย. 2553

ท.บ. 2553

เลขเครื่องหมาย 2122

ก.ท.

ที่ ๑๒๕ / ๒๕๕๓

หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน
หนังสือสำคัญประจำตัวแสดงวิทยฐานะฉบับนี้แสดงว่า

นาย วุฒิชัย แซ่หว่าง

ได้สำเร็จการฝึกวิชาทหารชั้นปีที่ สาม ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๒

จากสำนักศึกษา โรงเรียนเทคโนโลยีสยาม

ตามหลักสูตรที่กระทรวงกลาโหมกำหนด

ตามกฎหมาย ว่าด้วย การส่งเสริมการฝึกวิชาทหาร

ระหว่างรับการฝึกวิชาทหารมีความประพฤติเรียบร้อย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๓

พลโท

(ธนพล เผ่าจินดา)

พันเอก

ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน

ผู้อำนวยการกองการเตรียมพล

พันโท

หัวหน้าแผนก

นาง วุฒิชัย แซ่หว่าง
นางกมลวรรณ



สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

โดยอนุมัติสภาสถาบัน ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวุฒิชัย แซ่หว่าง

ได้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(วิศวกรรมไฟฟ้า)

มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาบัตรทุกประการ

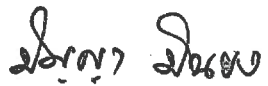
ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๕๕๓



คณบดี



นายกสภา



อธิการบดี

นายวุฒิชัย แซ่หว่าง
ส.บ. ๑๕๑ อ.๑๓๖



มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



นายวุฒิชัย แซ่หว่าง
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

ได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41

มอดินแดงเกมส์ 41
กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41
14 - 22 มกราคม 2557

(รองศาสตราจารย์กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41



CERTIFICATE

ABB's Power & Technologies Academy for EPC

THIS CERTIFIES THAT

WUTTICHAJ SAE-WORNG

HAS COMPLETED THE COURSE FOR

Technical Training of ABB's Substation Equipments

This certifies the knowledge of technical aspect and application of ABB's substation equipments. The purpose of the training program includes the experience sharing and discussion on problems and solutions of using ABB's substation equipments.

February 21-22, 2018

Handwritten signature in Thai script: นาย วุทธิชัย สอ-วรณง



Chaiyot Piyawannarat
Managing Director - Thailand,
Myanmar, Cambodia and Laos



Kumchai Lertdhirakul
Vice President - Power Grids Division



กรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวุฒิชัย แซ่ห้วง

ได้เข้ารับการอบรมโครงการศูนย์การเรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมสำหรับเยาวชน : ค่ายคุณธรรม

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ณ วัดนามะตูม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ขอให้มีความสุขความเจริญในธรรมเป็นนิตย์ เทอญ

ให้ไว้ ณ วันจันทร์ที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายสด แดงเอียด)
อธิบดีกรมการศาสนา

นายวุฒิชัย แซ่ห้วง
เจ้าพนักงานทั่วไป