

Apakorn Pantuwacharapol

Birth: 21 June 1979

Gender: Female

Address :39/9 Rimsuan village, Pracha-u-tid 91/2,Thungkru,Bangkok,10140

Contact: 086-090-1438

License : Professional Electrical Engineer(Power) 4746

Email: Apakorn.pun@gmail.com

Skills

Electrical Engineering Sector

I have experienced design many projects.e.g hospital ,commercial buiding,resident.besides I have experienced for Estimate Electrical Project more than 10 years.

Certificated

- TREES ASSOCIATED NEW CONSTRUCTION (TREES-A-NC)
- BEC Auditor of Construction drawing or modified building for energy conservation (BEC)
- Energy Management Certificated from Asean Energy Management Scheme
- Energy Manager Certificated from Engineering Institute of Thailand
- Electrical system Design Certificated from Engineering Institute of Thailand

Computer Skills

- Microsoft Office, Autocad, Energy Plus, BEC, LEAP Model.

Edcation

2013 Master of Science / Energy Technology and Management / Chulalongkorn University

Studied about Renewable energy technology and planning energy consumption trends according to the PDP plan and method for energy conservation.

2002 Bachelor of Engineering / Electrical Engineer / King Mongkut University of Technology Thonburi

Studied for all the fundamental and advanced electrical engineer

Experience

August 2019-December 2022

Design Electrical Engineer. Cubic Space Co.,Ltd

Position : Design electrical engineer

-Ruamchai pracharuk Hospital Project , Rayong, Thailand

-Subdistrict Administrative Organization Tasit Rayong

-Department of Provincial Administration, Bangkok, Thailand

-Ladprao Building 38

-Hall Greyhound Café

-Office Building Samutsakorn

- *Planning for concept design, survey layout*
- *Design electrical and communication followed by concept design plan.*
- *Thoroughly tested and analysed designed systems, ensuring proper and functioning working order, making adjustments as needed.*
- *Analysis Energy consumption and adjust drawing for suitable for design concept.*

December 2002- July 2019

Electrical Project Engineer SECCO Engineering & Construction Co, Ltd , Samutprakarn , Thailand

Position : Tender electrical engineer 2002-2004, 2006-2012

Electrical engineering at site 2005, 2017-2018

Purchase & Cost Control Engineer 2012-2016

Project Engineer 2017-2018

- *Provided hands-on technical support, concisely translating complex technical ideas to multiple levels of personnel, Managed resource, created project schedules and maintained budgets.*
- *Take off the equipments*
- *Coordinate with other departments*



CHULALONGKORN UNIVERSITY
BANGKOK 10330 THAILAND

NAME Miss Apakorn Pantuwacharapol SEX Female STUDENT ID 558 78473 20
 IDENTIFICATION NO. 3 9699 00303 99 3 BIRTHDATE Jun 21, 1979 RELIGION Buddhism
 NATIONALITY Thai BIRTHPLACE Bangkok
 ADMISSION May 22, 2012 (B.E. 2555) GRADUATION May 26, 2014 (B.E. 2557)
 PREVIOUS DEGREE B.Eng. / Mar 26, 2003
 FACULTY Graduate School
 DEPT / PROGRAM -
 FIELD OF STUDY Energy Technology and Management
 DEGREE Master of Science

COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE	COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE	COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE
1ST SEMESTER 2012											
2026502	ENGY RES TECH	3	A								
2026505	COST FIN ENGY PROJ	3	A								
2026507	GLOB ENGY OUTLOOK	3	B+								
2026513	DM RISK ENGY INV	3	B+								
12 12	3.75	12 12	3.75				45.00				
2ND SEMESTER 2012											
2026501	SEM ENGY TECH MGT	1	S								
2026504	ENGY PLAN/POL	3	B+								
2026506	ENGY PROJ MGT	3	B+								
2026512	MGT STG ENGY EXEC	3	A								
9 10	3.67	21 22	3.71				78.00				
1ST SEMESTER 2013											
2026503	APP ENGY TECH MGT	3	B+								
2026811	THESIS	6	S								
3 3	3.50	24 25	3.69				88.50				
2ND SEMESTER 2013											
2026811	THESIS	6	S								
0 0	0.00	24 25	3.69				88.50				
CA CG	GPA CAX CGX	GPAX	GPX								
Total credits registered = 37											
Total credits earned = 37											
Cumulative grade point average = 3.69											
***** <i>r. Wong</i> *****											
2026811 THESIS GOOD TITLE : FLEXIBILITY VALUATION USING REAL OPTION APPROACH : A CASE STUDY OF BIOMASS POWER PLANT 1 MW MULTI FEEDSTOCK GASIFICATION											

การันตีเกรด
ตามที่แจ้งไว้

A = 4.00 B+ = 3.50 B = 3.00 C+ = 2.50 C = 2.00 D+ = 1.50 D = 1.00 F = 0.00	I = INCOMPLETE M = MISSING P = IN PROGRESS S = SATISFACTORY U = UNSATISFACTORY V = VISITOR W = WITHDRAWN X = NO REPORT	CA = CREDIT ATTEMPTED CG = CREDIT GRANTED GPA = GRADE POINT AVERAGE CAX = CUMULATIVE CA CGX = CUMULATIVE CG GPAX = CUMULATIVE GPA GPX = CUMULATIVE GRADE POINT	CERTIFIED TRUE COPY <i>Vallapa Prakobphol</i> REGISTRAR (Assoc. Prof. Vallapa Prakobphol) DATE: Jun 27, 2014 (B.E. 2557)
---	---	--	--



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

BANGKOK 10140, THAILAND

OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS



STUDENT NO. 42210610

NAME MS. APAKORN PUNTUWATCHARAPOL

DATE OF BIRTH JUNE 21, 1979

DATE OF ADMISSION MAY 27, 1999

PREVIOUS CERT./DEGREE GRADE 12 QUALIFICATION

FACULTY OF ENGINEERING

FIELD OF STUDY ELECTRICAL ENGINEERING

DEGREE CONFERRED BACHELOR OF ENGINEERING
(ELECTRICAL ENGINEERING)

DATE OF GRADUATION MARCH 26, 2003

COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS	GRADES	COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS	GRADES
FIRST SEMESTER (1999)				SUMMER (2001)			
CHM 103	GENERAL CHEMISTRY FOR ENGINEERING STUDENTS	3	C+	EEE 300	INDUSTRIAL TRAINING	2	S
CHM 160	CHEMISTRY LABORATORY FOR ENGINEERING STUDENTS	1	B			Total Credit	2
CPE 100	COMPUTER PROGRAMMING FOR ENGINEERS	3	C+			GPA	2.60
LNG 101	GENERAL ENGLISH FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	4	B	FIRST SEMESTER (2002)			
MTH 101	CALCULUS AND ANALYTIC GEOMETRY I	3	C+	EEE 122	SAFETY AND ENVIRONMENT	2	B
PHY 111	GENERAL PHYSICS I	3	C+	EEE 141	ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT STUDY	1	A
PHY 181	GENERAL PHYSICS LABORATORY I	1	C	EEE 213	ELECTRICAL MACHINES III	3	A
		Total Credit	18	EEE 226	POWER SYSTEM PROTECTION	3	C+
		GPA	2.61	EEE 231	HIGH VOLTAGE ENGINEERING	3	C+
SECOND SEMESTER (1999)				EEE 273	ADVANCED ELECTRICAL POWER LABORATORY	2	B+
EEE 161	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING I	3	D	MEE 341	FLUID MECHANICS AND INTRODUCTION TO HEAT TRANSFER	3	D+
LNG 103	COMMUNICATIVE WRITING IN EST	2	B	SSC 281	ECONOMICS	3	B+
MEE 111	ENGINEERING DRAWING	2	C+			Total Credit	20
MTH 102	CALCULUS AND ANALYTIC GEOMETRY II	3	C			GPA	2.95
PHY 112	GENERAL PHYSICS II	3	C+	SECOND SEMESTER (2002)			
PHY 182	GENERAL PHYSICS LABORATORY II	1	B	EEE 142	ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT	3	A
PRE 101	PRODUCTION WORKSHOP	3	C+	PRE 290	INDUSTRIAL ORGANIZATION AND MANAGEMENT	3	B+
PRE 151	ENGINEERING MATERIALS	3	D	PRE 380	ENGINEERING ECONOMICS	3	B+
		Total Credit	20	SSC 231	GENERAL PSYCHOLOGY	3	A
		GPA	2.05	SSC 331	HUMAN RELATIONS	3	B+
		Cum.GPA	2.31	SSC 373	MANAGEMENT FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE (SMEs)	3	A
FIRST SEMESTER (2000)							
EEE 121	ELECTRICAL PRACTICES	4	B+				
EEE 162	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING II	3	C+				
EEE 411	ELECTRICAL MEASUREMENTS	3	C				
LNG 104	BASIC READING IN EST	2	C+				
MEE 121	ENGINEERING MECHANICS I	2	C				
MTH 201	LINEAR ALGEBRA AND VECTOR CALCULUS	3	C+				
MTH 202	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	C+				
		Total Credit	20				
		GPA	2.57				
		Cum.GPA	2.40				
SECOND SEMESTER (2000)							
EEE 171	BASIC ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY	2	B				
EEE 191	ELECTRICAL ENGINEERING MATHEMATICS I	3	B				
EEE 211	ELECTRICAL MACHINES I	3	C				
EEE 241	ELECTRICAL ENGINEERING DRAWING	2	C+				
EEE 315	ELECTRONICS ENGINEERING	3	C				
MEE 223	ENGINEERING MECHANICS II	2	C+				
MEE 233	THERMODYNAMICS	3	C				
MTH 303	NUMERICAL METHODS	3	C+				
		Total Credit	21				
		GPA	2.40				
		Cum.GPA	2.40				
FIRST SEMESTER (2001)							
EEE 212	ELECTRICAL MACHINES II	3	D+				
EEE 221	POWER STATIONS, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS	3	B+				
EEE 251	ILLUMINATION ENGINEERING	3	B+				
EEE 271	ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	2	B				
EEE 313	DIGITAL TECHNIQUES	3	B				
EEE 415	PROCESS CONTROL AND INSTRUMENTATION	3	A				
MTH 302	STATISTICS FOR ENGINEERS	3	A				
		Total Credit	20				
		GPA	3.22				
		Cum.GPA	2.57				
SECOND SEMESTER (2001)							
EEE 151	ELECTROMAGNETIC THEORY	3	B				
EEE 222	POWER SYSTEMS I	3	B+				
EEE 242	ELECTRICAL DESIGN AND ESTIMATING I	3	C				
EEE 261	POWER ELECTRONICS	3	C+				
EEE 272	ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY II	2	B				
EEE 331	INTRODUCTION TO MICROPROCESSORS	3	C				
EEE 421	CONTROL SYSTEMS I	3	B+				
		Total Credit	20				
		GPA	2.77				
		Cum.GPA	2.60				

----- TRANSCRIPT CLOSED -----

CREDITS PRESCRIBED : 159
 CREDITS EARNED : 159
 GRADE POINT AVERAGE : 2.78

ศาสตราจารย์
 อภิชาติ นันทิกุล


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 9699 00303 99 3
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. อากาศ พันธุ์ชารพล
 Name Miss Apakorn
 Last name Pantuwacharapoi

เกิดวันที่ 21 มิ.ย. 2522
 Date of Birth 21 Jun. 1979

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 39/9 ซ.ประชาอุทิศ 9-1 แขวงทุ่งครุ
 เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
 18 มิ.ย. 2564
 วันออกบัตร 18 Jun. 2021
 Date of Issue


 (นายธนาคาร จงจิระ)
 เจ้าพนักงานออกบัตร

20 มิ.ย. 2572
 วันบัตรหมดอายุ 20 Jun. 2029
 Date of Expiry

1049-03-06180827



๑ สำนักงานสวัสดิการงานช่างยนต์

สำนักงานคูคลอง

อากาศ พันธุ์ชารพล

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
 เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-96990-0-303-99-3

ชื่อตัวและชื่อสกุล
 Title/Name Surname **นางสาว อภากร พันธุ์วรพล**
Miss. Apakom Pantuwacharapol

เลขทะเบียน
 License No. **สพท. 4746** เลขที่สมาชิกสามัญ 157794
 Member No.

ระดับ
 Level **สามัญวิศวกร** สาขา **ไฟฟ้า ฐานไฟฟ้ากำลัง**
 Professional Eng. Discipline **Electrical Eng. (EE-P)**

วันอนุญาต
 Date of Issue **17 มี.ค. 2564** 17 Mar 2021
 วันบัตรหมดอายุ
 Date of Expiry **16 มี.ค. 2569** 16 Mar 2026

อ.อภกร พันธุ์วรพล
 อดีตรองอธิบดีกรมวิศวกรรม (Signature)
 (นายสุวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์)
 นายกสภาวิศวกร President

๑ สภาวิศวกร สภาวิศวกรแห่งประเทศไทย

สภาวิศวกร
สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
 www.coe.or.th

336987



ทำเนาออกต่อ
 ๐๑๓๓๓ ๙๙๐๑



T G B I

สมเด็จพระราชินีนาถฯไทย

โดย

สถาบันน้อมเกล้าฯราชินีนาถฯไทย
ขอแสดงความยินดีพร้อมเสด็จฯ

นางสาวอภิญญาพร พันธ์วิจิตรพร

MISS APPKORNGANGYUWACHARAPOL

โครงการสอย โครงการอบรมหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิชาชีพใหม่จากหน่วยงานพัฒนา 24 หน่วย รหัสกิจกรรม 102-11-2023/6511-085

วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2565

ใบรับการรับรองจากสถาบันวิชาชีพใหม่จากหน่วยงานพัฒนา 24 หน่วย รหัสกิจกรรม 102-11-2023/6511-085

ผู้อำนวยการ

(นายนิพนธ์ ไร่ดีวิทยายุ)
ประธานสถาบันน้อมเกล้าฯราชินีนาถฯ

ดร.ทก วัฒนคุณาภรณ์

(นายชัชวาลย์ สัมพันธ์)
ประธานน้อมเกล้าฯราชินีนาถฯ

เลขที่ ผต. ๐๑๖๘



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้แก่

นางสาวอาภากร พันธุ์วัชรพล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ตรวจประเมิน
ในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
ตามกฎหมายกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์
และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

ครั้งแรกออกให้ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สิ้นอายุ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สำเนาถูกต้อง

01/๓๓/๒๕๖๕ พันธุ์วัชรพล



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ให้แก่

นางสาวอาภากร พันธุ์วัชรพล

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร
ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

ตามกฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายอำนาจ ทองสถิตย์)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ตำแหน่งรอง

อำนวยการ พันธุ์วัชรพล

ตำแหน่งที่ต้อง
มีเอกสาร หนังสือพิมพ์

ผู้พิมพ์ 20/10/68
ผู้ทวน 10/11/68
ผู้ตรวจ 1/11/68