

Chalakorn Chaowanapanit

504/121 Sukhumvit Rd., Sub-district Pak Nam, District Muang, Samut Prakan, 10270 | Tel: 098-658-8515
chalakorn.chaowanapanit@gmail.com |

WORK EXPERIENCE

IBC Industrial Co., LTD

Engineer

March 2021 to Present

Mechanical Engineer. Responsible for estimate the length of pipe, number of valve, fitting and instrument for gas pipeline, block valve station and metering station.

Teacher Assistant

Dept. of Mechanical Engineering

Silpakorn University

August 2018 to November 2020

Direction laboratory design for Air Conditioning and Heat pump.

Intern

Kato Tool & Die Co., Ltd.

June 2017 to August 2017

Worked on intern student.

EDUCATIONAL BACKGROUND

Silpakorn University

Master's Degree in Energy Engineer

August 2018 to December 2020

Building Energy

Thesis: Energy Reduction by High Solar Reflective Paint

Silpakorn University

Bachelor's Degree in Mechanical Engineer

August. 2014 to August. 2018

Senior Project: ASHRAE 2017 Student Design Competition, HVAC Design Calculation for Meteorological research building on the Diego Ramirez Island, Chile

PROFESSIONAL SUMMARY

A mechanical engineer with 2 years direction laboratory design of experience. Understand in building energy conservation, green building and air conditioning system. Knowledge in ASHRAE Standard, Green Building Standard (LEED, TREES and WELL).

SKILLS & PROFICIENCIES

- English Skill
- Microsoft Office
- Energy Simulation
- AutoCAD
- 2D and 3D reading
- Driving license
- TOEIC: 635
- Associate Engineer (Mechanical Engineering)

ACTIVITY

ASHRAE Silpakorn University Student Branch

President (Student)

2017 to 2020

Seminar with another ASHRAE STUDENT BRANCH

CHARACTER REFERENCE

Asst. Prof. Dr. Thosapon Katejanekarn
Thesis advisor, Silpakorn University
Telephone: 081-398-8351



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 1-11990-0-514-98-7

ชื่อตัวและชื่อสกุล

นาย ชลากร เชาวนพานิช

Title/Name Surname

Mr. Chalakorn Chaowanapanit



เลขทะเบียน
License No. ภก.49246

เลขที่สมาชิกสามัญ 290599
Member No.

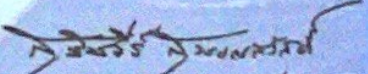
ระดับ
Level ระดับภาคีวิศวกร
Associate Engineer

สาขา เครื่องกล
Discipline Mechanical engineering

วันอนุญาต
Date of Issue 14 ก.ย. 2564
14 Sep 2021

วันบัตรหมดอายุ
Date of Expiry 13 ก.ย. 2569
13 Sep 2026

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)


(นายศุภชัย สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร President

*ใบให้รางวัล
ระดับภาคีวิศวกร
14/9/2021*

ล้างหน้าถูกต้อ

ชลากร



AB 0122386

**LISTENING AND READING TEST
OFFICIAL INSTITUTIONAL SCORE REPORT**



Name CHALAKORN CHAOWANAPANIT
Date of Birth JANUARY 19, 1995
ID Number 1119900514987
Test Date DECEMBER 10, 2020
Client PERSONAL

LISTENING

360

READING

275

**TOTAL
SCORE**

635

Report is valid
for two years
from the test
administration
date.

TOEIC® Services Thailand -- Certified Score Report -- Issued DECEMBER 11, 2020



The back of this document contains a watermark. Hold at an angle to view.
Copyright © 2010 by Educational Testing Service. All rights reserved. ETS, the ETS logos, and TOEIC are registered trademarks of Educational Testing Service.

IN1001-01TH

Faculty of ENGINEERING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Name (THAI) นาย กิตติ ชาวนพานิช
(ENGLISH) MR. KITTI CHAOWANAPANIT
Degree Granted BACHELOR OF ENGINEERING
MECHANICAL ENGINEERING

Student ID 09570616
Identification Number 1119900514987
Distinction -
Date of Admission August 18, 2014
Date of Leaving August 5, 2018



Previous Institution SATRI SAMUTPRAKAN SCHOOL, SAMUT PRAKAN

Date of Birth January 19, 1995

Place of Birth SAMUT PRAKAN, THAILAND

Nationality THAI

Course Number	Course Title	Credits	Grade	Course Number	Course Title	Credits	Grade
THE FIRST SEMESTER, 2014							
081102	ENGLISH FOR EVERYDAY USE	3	A	084103	COMPUTER, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION	3	A
083104	SPORT EDUCATION	3	A	471302	HEALTH EDUCATION IN THE ELEMENTARY SCHOOL	2	A
511104	CALCULUS FOR ENGINEERS I	4	C+	600117	ENERGY AND ENVIRONMENT FOR LIFE	3	A
513100	GENERAL CHEMISTRY	3	D+	615302	MECHANICAL ENGINEERING LABORATORY I	1	B
513105	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1	D+	615304	COMPUTER PROGRAMMING FOR MECHANICAL ENGINEERING	3	B
514101	GENERAL PHYSICS I	3	C	615311	MATERIALS TESTING TECHNOLOGY	1	B
514103	GENERAL PHYSICS LABORATORY I	1	B	615312	MACHINE DESIGN	3	C+
614201	ENGINEERING DRAWING	3	B	615321	HEAT TRANSFER	3	F
615101	FUNDAMENTALS OF ENGINEERING ANALYSIS	1	S	615331	ELECTRICAL ENGINEERING FOR MECHANICAL ENGINEERS	2	B
THE SECOND SEMESTER, 2014							
081101	THAI FOR COMMUNICATION	3	B	615332	ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY FOR MECHANICAL ENGINEERS	1	A
081103	ENGLISH SKILLS DEVELOPMENT	3	A	THE SECOND SEMESTER, 2016			
611105	CALCULUS FOR ENGINEERS II	4	C	615303	MECHANICAL ENGINEERING LABORATORY II	1	B
514102	GENERAL PHYSICS II	3	C	615305	MACHINE DESIGN LABORATORY	1	C
514104	GENERAL PHYSICS LABORATORY II	1	C+	615321	HEAT TRANSFER	3	B+
615102	INTRODUCTION TO SAFETY ENGINEERING	1	A	615333	ENGINEERING MEASUREMENT	2	B
615112	ENGINEERING MECHANICS	3	B	615334	AUTOMATIC CONTROL IN MECHANICAL ENGINEERING	3	C
620201	ENGINEERING MATERIALS	3	F	615335	MECHANICAL VIBRATION	3	C
THE FIRST SEMESTER, 2015							
511282	ENGINEERING MATHEMATICS	3	C	615341	INTERNAL COMBUSTION ENGINES	3	C
600101	COMMUNICATIVE ENGLISH FOR APPLIED SCIENCE	3	B+	620201	ENGINEERING MATERIALS	3	C
614212	MANUFACTURING PROCESSES LABORATORY	1	B	SUMMER, 2016			
615201	MECHANICAL ENGINEERING DRAWING	1	B	615371	PRACTICAL TRAINING	1	S
615202	MECHANICAL ENGINEERING DRAWING LABORATORY I	1	A	THE FIRST SEMESTER, 2017			
615211	ENGINEERING MECHANICS II	3	C+	082101	MAN AND ART	3	A
615221	MECHANICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS I	3	B	459393	SCHOOL AND COMMUNITY RECREATION MANAGEMENT	3	A
615231	MECHATRONICS ENGINEERING LABORATORY	1	B+	600118	BUSINESS FOR EVERYDAY LIFE	3	A
618120	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING	3	B+	615401	MECHANICAL ENGINEERING LABORATORY III	1	B
THE SECOND SEMESTER, 2015							
600102	TECHNICAL ENGLISH FOR APPLIED SCIENCE	3	A	615421	POWER PLANT ENGINEERING	3	C+
615203	STATISTICS FOR ENGINEERING ANALYSIS	2	A	615441	REFRIGERATION	2	B+
615204	NUMERICAL METHODS FOR MECHANICAL ENGINEERS	2	B+	615442	AIR CONDITIONING	3	A
615205	MECHANICAL ENGINEERING DRAWING LABORATORY II	1	B	615471	MECHANICAL ENGINEERING PROJECT I	1	A
615212	MECHANICS OF SOLID I	3	C	615562	SELECTED TOPICS IN MECHANICAL ENGINEERING II	3	A
615213	MECHANICS OF MACHINERY	3	D	THE SECOND SEMESTER, 2017			
615222	MECHANICAL ENGINEERING THERMODYNAMICS II	2	D	459394	OUTDOOR RECREATION MANAGEMENT	3	A
615223	FLUIDS MECHANICS I	3	C+	615402	DESIGN OF THERMAL SYSTEMS LABORATORY	1	C+
615301	MANUFACTURING PROCESSES FOR MECHANICAL ENGINEERS	3	B	615472	MECHANICAL ENGINEERING PROJECT II	1	A
THE FIRST SEMESTER, 2016							
SUMMER, 2017							
A minimum of 150 credits and a cumulative grade point average of 2.00 are required for receiving a bachelor degree.							

Memoranda

Registrar

Jitradee

Faculty of ENGINEERING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY

Name (THAI) นาย กิติ ช่างพานิช
 (ENGLISH) MR. KITTI CHAOWANAPANIT
 Degree Granted BACHELOR OF ENGINEERING
 MECHANICAL ENGINEERING

Student ID 09570616
 Identification Number 1119900514987
 Distinction -
 Date of Admission August 18, 2014
 Date of Leaving August 5, 2018



Previous Institution SATRI SAMUTPRAKAN SCHOOL, SAMUT PRAKAN
 Date of Birth January 19, 1995 Place of Birth SAMUT PRAKAN, THAILAND Nationality THAI

Course Number	Course Title	Credits	Grade
615473	MECHANICAL ENGINEERING PROJECT III	1	A

ATTEMPTED : 154 PASSED : 153 GPA : 3.03
 TRANSCRIPT CLOSED



Grading System								
A	excellent	4.00	B+	very good	3.50	B	good	3.00
C	fair	2.00	D+	poor	1.50	D	very poor	1.00
I	incomplete		S	satisfactory		U	unsatisfactory	
Au	audit		R	re-examination		T	transferred	
						C+	fairly good	2.50
						F	failed	0
						W	withdrawn	0



SILPAKORN UNIVERSITY
 Na Phra Larn Rd. Bangkok 10200, THAILAND
 Ratchamankha Nai Rd. Nakhon Pathom 73000, THAILAND
 1 Moo 3 Cha-am Pranburi Rd. Phetchaburi 76120, THAILAND

ACADEMIC RECORD

Faculty of **ENGINEERING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY**

Name (THAI) นาย ชลภกร ชาวนพานิช
 (ENGLISH) MR. CHALAKORN CHAOWANAPANIT
 Degree Granted MASTER OF ENGINEERING
 (ENERGY ENGINEERING)

Student ID 61406201
 Identification Number 1119900514987
 Date of Admission August 7, 2018
 Date of Leaving December 3, 2020



Previous Degree B.Eng. SILPAKORN UNIVERSITY
 Date of Birth January 19, 1995 Place of Birth SAMUT PRAKAN, THAILAND

Course Number	Course Title	Credits	Grade	Course Number	Course Title	Credits	Grade
THE FIRST SEMESTER, 2018							
624601	ADVANCED MATHEMATICS FOR ENERGY ENGINEERING	3	A				
624636	RENEWABLE ENERGY RESOURCES AND CONVERSION TECHNOLOGY	3	A				
624645	DESIGN OF ENERGY SYSTEMS	3	A				
624661	RESEARCH METHODOLOGY IN ENERGY ENGINEERING	3	A				
624691	SEMINAR FOR GRADUATE STUDENTS	1	S				
THE SECOND SEMESTER, 2018							
624652	COMPUTER SIMULATIONS FOR BUILDINGS	3	A				
624671	SELECTED TOPICS IN ENERGY ENGINEERING I	3	A				
624695	SPECIAL STUDY IN ENERGY ENGINEERING	3	A				
THE FIRST SEMESTER, 2019							
624001	FOREIGN LANGUAGE	0	S				
624633	ENERGY CONSERVATION AND MANAGEMENT	3	A				
THE SECOND SEMESTER, 2019							
261430	INDIVIDUAL STUDY IN ARCHITECTURE	3	Au				
624002	COMPREHENSIVE EXAMINATION	0	S				
THE FIRST SEMESTER, 2020							
624694	THESIS	12	EX				

CREDITS EARNED : 36 GPA : 4.00
 TRANSCRIPT CLOSED

A minimum of 36 credits and a cumulative grade point average of 3.00 are required for receiving a master degree.

THESIS/INDEPENDENT STUDIES TITLE :

ENERGY CONSUMPTION REDUCTION BY HIGH SOLAR REFLECTIVE PAINT

Registrar

Jitradee

(Miss Jitradee TANTIKACHAPORN)

Date

February 4, 2021

Not valid as official transcript without seal of university and original signature of the registrar



SU.GD.00055/2564

Silpakorn University

THIS IS TO CERTIFY THAT

Name Mr. Chalakorn CHAOWANAPANIT
Student ID 61406201
Identification Number 1119900514987
completed all the requirements for the Master of Engineering (M.Eng.)
Major Field ENERGY ENGINEERING
Faculty Engineering and Industrial Technology
Date of Graduation DECEMBER 3 , 2020
Academic Year 2020

Date of Issue February 4 , 2021



(Miss Jitradee TANTIKACHAPORN)

Director of Division of Academic Administration

Registrar

(NOT VALID WITHOUT UNIVERSITY SEAL)

Division of Academic Administration
Nakhon Pathom 73000, THAILAND





เลขที่ ๒๑๘๘/๒๕๖๑

แบบ ป.ศ.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

นายกิตติ เชาวณพานิช

เลขประจำตัวประชาชน ๑-๑๑๙๙-๐๐๕๑๔-๙๘-๗

อยู่บ้านเลขที่ ๕๐๔/๑๒๑ ถนนสุขุมวิท

ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

บิดาชื่อ รัชพล

มารดาชื่อ แสงทิพย์

ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัว เป็น " ชลกร "

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๕๕๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ออก ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

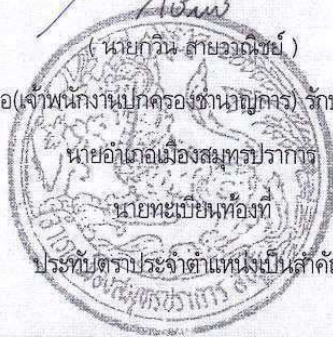
(นายกวิณ ภายวณิชย์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ักษาราชการแทน

นายอำเภอเมืองสมุทรปราการ

นายทะเบียนท้องถิ่น

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ท ว 132469

เอกสารฉบับนี้ ตรวจสอบความถูกต้อง
ได้ที่ หน่วยบัญชาการรักษาดินแดน (แบบ ศค.๔๓)
ถนนเจริญกรุง เขตพระนคร
เลขที่หมายเรียก
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

ฉบับที่ 68

ใบรับรองผล

การตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการทหารกองประจำการ พ.ศ. ๒๕๔๘

๑. หลักฐานเกี่ยวกับประวัติบุคคล.

- ๑.๑ ชื่อ ยศ กิติ ชื่อสกุล ชัชวาลย์
- ๑.๒ ภูมิลำเนาทหารตำบล สนม
อำเภอ เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ
- ๑.๓ บัตรประจำตัวประชาชนหมายเลข
เลขประจำตัวประชาชน 11194 00414 99 4

๒. ผลการตรวจเลือก

- ๒.๑ กรรมการซึ่งเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะแผนปัจจุบัน ผู้ตรวจร่างกายเห็นว่า
ภาวะอื่น สภาพเหมาะสม น. 7๔ จัง 2 (๔) (๖)
ควรเป็นคนจำพวกที่ ๒
(ลายมือชื่อผู้ตรวจร่างกาย) ร.ก. พงษ์
- ๒.๒ ขนาดสูง 155 ซม. ขนาดรอบตัว ซม.
(ลายมือชื่อกรรมการนายทหารสัญญาบัตร) ร.ก. พงษ์
- ๒.๓ คณะกรรมการตรวจเลือกกำหนดเป็นคนจำพวกที่
(ลายมือชื่อกรรมการเสด็จจังหวัด) ร.ก. พงษ์
- ๒.๔ ผลการจับสลาก
(ลายมือชื่อกรรมการเสด็จจังหวัด) ร.ก. พงษ์

ลายมือชื่อ
2548

(ลายมือทหารกองเกิน) หรือ (ลายพิมพ์นิ้วมือ)

๓. บันทึกอื่น ๆ ใบปลิว 125 M.
SM 52-04
S.ท. พงษ์

ขอรับรองว่าถูกต้อง

ร.ก. พงษ์ ประธานกรรมการ

ร.ท. พงษ์ กรรมการ

ร.ท. พงษ์ กรรมการ

ร.ท. พงษ์ กรรมการ

ร.ท. พงษ์ กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

(ตอนที่ ๓ สำหรับทหารกองเกิน)



กัมเขื่อน

๑. ข้าราชการประจำ ให้เจ้าหน้าที่และทหารกองเกินทุกคน ระมัดระวัง อย่าให้ใบรับรอง
ผลนี้สลับเปลี่ยนกันเป็นอันขาด
๒. ใช้เป็นหลักฐานประจำตัวเพื่อแสดงว่า ทหารกองเกินผู้ผ่านการตรวจเลือกแล้ว
๓. ใช้คู่กับบัตรประจำตัวประชาชนในการสมัครเข้ารับราชการ หรือเป็นลูกจ้างใน
รัฐวิสาหกิจ บริษัทและห้างร้านต่าง ๆ
๔. พระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. ๒๔๕๗

มาตรา ๔๕ บุคคลใดหลีกเลี่ยงหรือขัดขืนไม่มาให้คณะกรรมการตรวจเลือก
เข้ากองประจำการตามหมายเรียกของนายอำเภอก็ดีหรือหลีกเลี่ยงหรือขัดขืนเพื่อจะ
ไม่เข้ารับราชการทหารกองประจำการตามพระราชบัญญัตินี้ก็ดี หรือเข้ารับราชการ
ทหารกองประจำการแทนผู้อื่นก็ดี หรือเรียก หรือรับ หรือยอมว่าจะรับทรัพย์สินหรือ
ผลประโยชน์อย่างใด ๆ เป็นประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นเพื่อรับสัญญาว่าจะช่วยเหลือ
ผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ต้องเข้ารับราชการทหารกองประจำการก็ดี มีความผิดต้องระวางโทษ
จำคุกไม่เกินสามปี

มาตรา ๔๖ ทหารกองเกินหรือทหารกองหนุนผู้ใดหลีกเลี่ยงหรือขัดขืนไม่เข้ารับ
ราชการทหารในการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารหรือเพื่อทดลองความพร่งพร้อมหรือ
ในการระดมพลตามมาตรา ๓๖ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สามเดือนถึงสี่ปี

มาตรา ๔๗ ทหารกองเกินหรือทหารกองหนุนผู้ใดหลีกเลี่ยงหรือขัดขืนไม่เข้า
รับราชการทหารในการเรียกพลเพื่อตรวจสอบตามมาตรา ๓๖ ต้องระวางโทษจำคุก
ไม่เกินสามเดือนหรือปรับไม่เกินสามร้อยบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๔๘ บุคคลใดทำร้ายร่างกายตนเองหรือให้ผู้อื่นทำเพื่อจะให้พ้นจาก
การรับราชการทหารตามพระราชบัญญัตินี้ มีความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่
หนึ่งปีขึ้นไปจนถึงแปดปี

ผู้สมรู้เป็นใจในการทำร้ายร่างกายเพื่อความมุ่งหมายดังกล่าวนี้ มีความผิด
ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่หกเดือนขึ้นไปจนถึงสี่ปี

มาตรา ๔๙ บุคคลใดใช้อุบายหลอกลวงให้เจ้าหน้าที่หลงเชื่อโดยเจตนาหลีกเลี่ยง
ให้พ้นจากการเข้ารับราชการทหาร ตามพระราชบัญญัตินี้จนเป็นผลสำเร็จหรือ
ขยงเสื่อมสอนจนเกิดความผิดตามมาตรา ๔๗ มีความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน
สามปี

๕. หากผลการตรวจเลือกซึ่งบันทึกไว้ในใบรับรองผลนี้ไม่ถูกต้องตรงกับความจริง ให้
ทหารกองเกินใช้เป็นหลักฐานร้องเรียนขอความเป็นธรรมได้ทุกโอกาส

ล. พ.ต.อ. ก. ส. พ.ต.อ. ส. พ.ต.อ. ส. พ.ต.อ. ส.

เลขรหัสประจำบ้าน 1199-010667-6 รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
สำนักงานทะเบียน กองดิน เทศบาลนครสมุทรปราการ

รายการที่อยู่ 504/121 ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน ล้วนหาญทอง
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายเกษมสุข กัลลิตบุษพา นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 พ.ค. 2543

1

ใช้ในการสมัครงานเท่านั้น

๒๕ ๑๗.๗๖๑

4

เล่มที่ ๑๕๓๖๑ รายการบุคคลในบ้านของเลขที่ประจำบ้าน 1199-010607-6 ลำดับที่ 3

ชื่อ นาย ชัยการ จิตรดี ชาวพวนิช สัญชาติ ไทย เพศชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-1199-00514-98-7 สถานภาพ โสด เกิดเมื่อ 19 ม.ค. 2538

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ แสงทิพย์ สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ อีซพล สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร สว.หาญต๋อง
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 20 ก.พ. 2538 นายเกษมสุข กิลิตบุบผา นายทะเบียน

** ไปที่ นายทะเบียน

ใช้ในการสมัครงานเท่านั้น