

NARAWICH THANAWONGWAT

138, Srakaew Ville Village, Phra Prathon Sub-District, Mueng District, Nakhon Pathom, 73000

Phone : 099-451-4263 E-mail : giftsuan@gmail.com

EDUCATION

Asian Institute of Technology (Pathum Thani, Thailand) **2016 – 2019**

Master of Engineering in Structural Engineering

- GPAX: 3.46/4.00
- Master Thesis : The Development of Structural Health Monitoring Technique of External Prestressing Tendon for Precast Segmental Box Girders by Cable Vibration Measurement

King Mongkut's University of Technology Thonburi (Bangkok, Thailand) **2012 – 2016**

Bachelor of Engineering in Civil Engineering

- GPAX: 3.06/4.00
- Senior Project : Effect of Weld Length on The Strength of Weld by Finite Element Analysis

WORK EXPERIENCE

Architectural Engineering 49 Co., Ltd (Bangkok, Thailand) **2019 - 2021**

Structural Engineering Design (2 years 3 months)

- **Conceptual Design & Coordination**
 - Coordinated with architects, project managers, clients, other consults, BIM and CAD operators to provide the conceptual design related to customer needs and define the working plan in direction. (Type of projects : high-rise building, residential, large-scale project)
- **Structural Analysis**
 - Designed and analyzed in part of structure based on structural and steel analysis methods by following ACI, AISC, ASCE standards.
- **Preparation**
 - Provided the preparation of specification, structural calculation, detailed drawings and other documentation related to submitting work in multiple states.
- **Others**
 - Analyzed the solutions in structural design to minimize cost in the designated project outlay.
 - Followed up the responsible projects until the construction project is completed.

Asian Engineering Consultant Corp., Ltd (Bangkok, Thailand) **June – August 2015**

Internship (3 months)

- **Coordination & Management**
 - Coordinated with project managers, other consults to define and manage the working plan direction under the designated project budget. (Example project : Double-track railway project)

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES & ACHIEVEMENT

Community Development Volunteer Camp (Songkhla, Thailand) **December 2015**

- Provided the learning activities in school for small children participated with the community camp.
- Provided and supported the facilities in school to facilitate children and staffs. (Example : cleaning floor, establish small incinerator to burn trash)

Part-time, Siam Cement Group Co. Ltd (Bangkok, Thailand) **May – June 2013**

- Followed up the performing plan for the head office building in construction.

MISCELLANEOUS

- Languages Thai (Native), English (TOEIC Score: 735)
- Computer Skills AutoCAD, SketchUp, ETABS, SAP2000, SAFE, MATLAB, Microsoft Office
- Other Skills Driving License, Telecommunication License
- Interests Golden Fish Breeding, Personality Development, Life Security Management

NARAWICH THANAWONGWAT

E-mail : giftsuan@gmail.com Tel : 099-451-4263

Position

: Business Development Engineer / Structural Engineer

Expected Salary

: 38,000 THB (Negotiable)

Education

: M.Eng., Structural Engineering Asian Institute of Technology Thailand
(2016 - 2019) GPA(3.46)

: B.Eng., Civil Engineering King Mongkut's University of Technology Thonburi Thailand
(2012 - 2016) GPA(3.06)

Work Experience

: Structural Engineer Architectural Engineering 49
Thailand (April 2019 – June 2021)

Membership

: Civil Engineer Council of Engineers Thailand
(Engineering License ทย. 71902)

Projects

- พ.ศ. 2564 : โครงการ Science Hall (สถาบันวิทยสิริเมธี VISTEC)
(555 หมู่ที่ 1 ตำบลป่าบึงใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง)
- อาคารที่พักอาศัย 4 ชั้น พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 5,250 ตารางเมตร
- : โครงการ JRK Tower
(ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร)
- อาคารสำนักงาน 49 ชั้น ความสูง 221.00 เมตร พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 125,000 ตารางเมตร
- : โครงการ บ้านคุณทองมา วิจิตรพงศ์พันธ์
(แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร)
- บ้านพักอาศัย 4 ชั้น พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 10,000 ตารางเมตร

- พ.ศ. 2563 : โครงการ KingBridge Tower
(แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร)
- อาคารสำนักงาน 44 ชั้น ความสูง 260.00 เมตร พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 90,000 ตารางเมตร
- : โครงการ อาคาร เทตต์ เทลฟ์ (TAIT)
(แขวง สีลม เขต บางรัก กรุงเทพมหานคร)
- อาคารคอนโด 42 ชั้น ความสูง 164.80 เมตร พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 35,000 ตารางเมตร
- พ.ศ. 2562 : โครงการ อาคารสถาบันไอโอที สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
(ตำบลแหลมฉบัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี)
- อาคาร IOT3 : อาคาร 8 ชั้น พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 35,000 ตารางเมตร
- อาคาร IOT4 : อาคาร 8 ชั้น พื้นที่ใช้งานทั้งหมด 45,000 ตารางเมตร
- : โครงการ The Chedi Aquarius Koh Chang
(ตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด)
- Phase 1 : อาคารที่พักอาศัย CL และ BV ชั้น
- Phase 2 : อาคารที่พักอาศัย Type C และ Type C_Cantiliver
- : โครงการ โรงแรมคีรีน ธารา กระบี่ (รีสอร์ท)
(ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่)
- อาคาร Tower-C 3 ชั้น พื้นที่ใช้งาน 2,000 ตารางเมตร



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

BANGKOK 10140, THAILAND

OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS

STUDENT ID NO. 55070500657

NAME : MR.NARAWICH THANAWONGWAT

DATE OF BIRTH : MAY 24, 1993

PREVIOUS CERT./DEGREE : GRADE 12 QUALIFICATION

DATE OF ADMISSION : JUNE 3, 2012

DATE OF GRADUATION : JUNE 6, 2016

FACULTY OF ENGINEERING

FIELD OF STUDY : CIVIL ENGINEERING

MAJOR : -

DEGREE CONFERRED : BACHELOR OF ENGINEERING
(CIVIL ENGINEERING)

COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS/GRADES	COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS/GRADES
FIRST SEMESTER (2012)					
CHM103	FUNDAMENTAL CHEMISTRY	3 C			
CHM160	CHEMISTRY LABORATORY FOR ENGINEERING STUDENTS	1 D+			
CVE100	COMPUTER PROGRAMMING FOR CIVIL ENGINEERING	3 C+			
GEN101	PHYSICAL EDUCATION	1 B			
LNG101	GENERAL ENGLISH	3 C			
MTH101	MATHEMATICS I	3 A			
PHY103	GENERAL PHYSICS FOR ENGINEER STUDENTS I	3 B			
PHY191	GENERAL PHYSICS LABORATORY I	1 C			
		Total Credit 18			
		GPA. 2.61			
		Cum.GPA. 2.61			
SECOND SEMESTER (2012)					
CVE111	ENGINEERING DRAWING	3 C+			
CVE131	ENGINEERING MECHANICS I	3 B+			
LNG102	ENGLISH SKILLS AND STRATEGIES	3 C+			
MTH102	MATHEMATICS II	3 C+			
PHY104	GENERAL PHYSICS FOR ENGINEERING STUDENTS II	3 D+			
PHY192	GENERAL PHYSICS LABORATORY II	1 D			
PRE151	ENGINEERING MATERIALS	3 W			
		Total Credit 16			
		GPA. 2.40			
		Cum.GPA. 2.51			
FIRST SEMESTER (2013)					
CVE221	SURVEYING	3 B			
CVE223	SURVEYING PRACTICES	1 B+			
CVE232	ENGINEERING MECHANICS II	3 C+			
CVE233	MECHANICS OF MATERIALS	3 C+			
GEN111	MAN AND ETHICS OF LIVING	3 B			
GEN121	LEARNING AND PROBLEM SOLVING SKILLS	3 B			
LNG103	ACADEMIC ENGLISH	3 B+			
MTH201	MATHEMATICS III	3 C+			
		Total Credit 22			
		GPA. 2.88			
		Cum.GPA. 2.66			
SECOND SEMESTER (2013)					
CVE224	SURVEYING PROJECT	1 B			
CVE225	SURVEYING FIELD CAMP	1 A			
CVE236	CIVIL ENGINEERING MATERIALS	2 C			
CVE237	STRUCTURAL ANALYSIS I	3 B+			
CVE240	APPLIED MATHEMATICS FOR CIVIL ENGINEERS	3 B			
CVE281	FLUID MECHANICS	3 C+			
CVE361	ENGINEERING GEOLOGY	2 B			
GEN231	MIRACLE OF THINKING	3 B+			
		Total Credit 18			
		GPA. 3.02			
		Cum.GPA. 2.75			
FIRST SEMESTER (2014)					
CVE311	ENGINEERING MANAGEMENT	3 A			
CVE335	CEMENT AND CONCRETE MATERIALS	3 C+			
CVE338	STRUCTURAL ANALYSIS II	3 A			
CVE362	SOIL MECHANICS	3 B+			
CVE363	SOIL MECHANICS LABORATORY	1 B			
CVE385	HYDROLOGY	3 C+			
CVE394	HYDRAULICS LABORATORY	1 B			
GEN241	BEAUTY OF LIFE	3 B			
		Total Credit 20			
		GPA. 3.22			
		Cum.GPA. 2.85			
SECOND SEMESTER (2014)					
CVE341	STEEL AND TIMBER DESIGN	3 C+			
CVE342	REINFORCED CONCRETE DESIGN	4 C+			
CVE364	FOUNDATION ENGINEERING	3 A			
CVE371	HIGHWAY ENGINEERING	3 B+			
CVE382	HYDRAULIC ENGINEERING	3 B			
CVE414	CONSTRUCTION ESTIMATING AND SPECIFICATIONS	3 B			
			Total Credit 19		
			GPA. 3.05		
			Cum.GPA. 2.88		
			Total Credit 2		
			GPA. -		
			Cum.GPA. 2.88		
SUMMER SEMESTER (2014)					
CVE300	INDUSTRIAL TRAINING	2 S			
			Total Credit 2		
			GPA. -		
			Cum.GPA. 2.88		
FIRST SEMESTER (2015)					
CVE401	CIVIL ENGINEERING PROJECT PROPOSAL	1 A			
CVE415	CONSTRUCTION MANAGEMENT	3 B+			
CVE444	PRESTRESSED CONCRETE DESIGN	3 B			
CVE449	LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN OF STEEL STRUCTURES	3 B+			
GEN351	MODERN MANAGEMENT AND LEADERSHIP	3 A			
LNG301	JAPANESE I	3 A			
SSC233	FAMILY RELATIONS	3 B			
		Total Credit 19			
		GPA. 3.52			
		Cum.GPA. 2.97			
SECOND SEMESTER (2015)					
CVE402	CIVIL ENGINEERING PROJECT	3 B+			
CVE448	FUNDAMENTAL OF FINITE ELEMENT METHOD	3 A			
GEN321	THE HISTORY OF CIVILIZATION	3 A			
GEN441	CULTURE AND EXCURSION	3 B+			
PRE151	ENGINEERING MATERIALS	3 A			
		Total Credit 15			
		GPA. 3.80			
		Cum.GPA. 3.06			
			---- TRANSCRIPT CLOSED ----		
			CREDITS PRESCRIBED : 149		
			CREDITS EARNED : 149		
			GRADE POINT AVERAGE : 3.06		



ASIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

OFFICIAL TRANSCRIPT

Issue Date: 24 May, 2019

Name: Mr. Narawich Thanawongwat			Previous Degree(s)/Institution: B.Eng.	Year Awarded: 2016
Date of Birth: 24 May 1993	Country: Thailand	King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand		
Registration No.: 118971	Date Admitted to AIT: 04 August 2016	Option: Thesis	Degree Awarded: Master of Engineering	
School: School of Engineering and Technology	Date of Graduation / Completion: 17 May 2019		Academic Program: Structural Engineering	
Department: Department of Civil & Infrastructure Engineering	Notes:			

Course No.	Descriptive Course Title	Total Hours		Credits	Grade	GPA	Cumulative GPA
		Lab.	Lec.				
August Semester 2016							
CE72.11	Computer Methods of Structural Analysis	0	45	3.0	B+		
CE72.21	Structural Dynamics	0	45	3.0	A		
CE72.41	Advanced Concrete Technology	0	45	3.0	B+		
CE72.52	Advanced Concrete Structures	0	45	3.0	B		
						12	3.50
January Semester 2017							
CE72.12	Finite Element Methods in Engineering	0	45	3.0	A		
CE72.22	Wind and Earthquake Engineering	0	45	3.0	B+		
CE72.51	Advanced Steel Structures	0	45	3.0	B+		
CE72.9007	Selected Topic: Advanced Topics in Design of Tall Buildings and Bridges	0	45	3.0	B		
EL00.15	English Composition II	0	23	.0	P		
						12	3.50
August Semester 2017							
CE60.992A	Special Study: The Development of Structural Health Monitoring Technique of External Prestressing Tendon for Precast Segmental Box Girders by Dynamic Approach			2.0	B		
EL00.19	Academic and Technical Writing	0	27	.0	P		
						2	3.00
Coursework Credits Gained:						26.0	3.46
Thesis Credits Gained:						22.0	
Total Number of Credits Gained:						48.0	
Thesis Examination:						Passed	

Title of Thesis: The Development of Structural Health Monitoring Technique of External Prestressing Tendon for Precast Segmental Box Girders by Cable Vibration Measurement	Grade: Very Good
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Program Committee: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Punchet Thammarak (Chairperson) 2. Prof. Pennung Warnitchai (Member) 3. Dr. Naveed Anwar (Member) 	Official transcript not valid without signature and seal of the Institute Laarni B. Roa Director, Office of Student Affairs
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ใช้สำหรับการสมัครงานเท่านั้น



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒



ชื่อ-สกุล นายเรวัติชัย ธเนวงศ์วิชัย
เลขประจำตัวประชาชน 1739900409444
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา โยธา
ระดับ ภาควิศวกร เลขทะเบียน ภย.71902
วันอนุญาต 28 มี.ค. 2562 วันสิ้นอายุ 27 มี.ค. 2567
ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 262267
วันออกบัตร 28 มี.ค. 2562 บัตรหมดอายุ 27 มี.ค. 2567

ผู้ได้รับใบอนุญาต



นายกสภาวิศวกร

เรวัติชัย ๒๖๓
สาขาโยธา

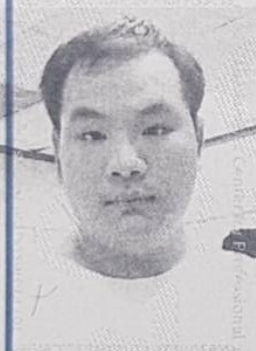


258591



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

BA 0010116



Name NARAWICH THANAWONGWAT

Date of Birth MAY 24, 1993

ID Number 1739900409444

Test Date SEPTEMBER 30, 2021

Client PERSONAL

LISTENING

415

READING

320

**TOTAL
SCORE**

735

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

TOEIC® Services Thailand -- Certified Score Report -- Issued OCTOBER 1, 2021



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