

PREFACE

This portfolio is proposed about history of my personality, knowledge, graduation, work experience and my pictures while I was participating in the activities shown in this portfolio.

I hope my portfolio can present my ability informatively and person who read my portfolio could understand my identity definitely.

If this portfolio may have to get corrected or improved, please advise.

WORAPON PATTHARAKORN



PROFILE

Name: WORAPON PATTHARAKORN (วรพล ภัทรกรณ์)

Nickname : BOAT (โบ๊ต)

ID Card: 1559900230063

Date of Birth: 4 January 1993

Height: 180 cm. Weight: 82 kg.

Religion: Buddhism Nationality: THAI

Marital Status: Single Military Status: Completed

Drive License: Car

Current Address: 1143/4 Rachadapisek soi 3, Dindaeng, Banngkok, 10400

Address: 74 No. 4 Muang Tuet Sub-district, Phu Phiang District, Nan, 55000

Contact: 090-7267331 https://facebook.com/Aeg13s

worapon.wp23@gmail.com 📜 aeg13s

Skills: Knowledgeable in using Microsoft Office Program (Words, Excel, PowerPoint)

Knowledgeable in using AutoCAD, Sketchup

Knowledge of analysis and design computer software such as ETABs, SAFE, STAAD PRO, ANSYS and MATLAB

Languages: Thai (Native), English (Intermediate)

Hobbies: Reading Running

Movie Weight training

Motto: Success is not final, failure is not fatal. It is the courage to continue that counts.

EDUCATION

Kindergarten : U Witthaya Kindergarten School (โรงเรียนอนุบาลอยู่วิทยา)

Primary School : Bandon Sriserm School (โรงเรียนบ้านดอนศรีเสริมกสิกร)

1999 - 2005

High School: Strisrinan School (โรงเรียนสตรีศรีน่าน)

2005 - 2011

Cumulative GPA for Senior high school 2.98

Bachelor's Degree : Thammasat University (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)

Bachelor of Civil Engineering

2011 - 2015

Cumulative GPA 2.75

Master's Degree : Chulalongkorn University (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

Master of Civil Engineering (Structure)

2016 - 2019

Cumulative GPA 3.38

WORK EXPERIENCE

Site Engineer, WESTCON CO., LTD

July 2015 – March 2016

Organized and managed construction works at IDEO Sukhumvit 115. Planned the process of construction and managed workers to be construct schedule on time. Verify accuracy of the shop drawings to be as built. Identifying problems and resolving them with team such as site manager, project engineer, project manager and consultant.







<u>ACTIVITIES</u>

Volunteer activity for donate things at Bandoithew School, Nan.





Civil engineering camp activity for built school building at Bankaboktia School, Chachoengsao.





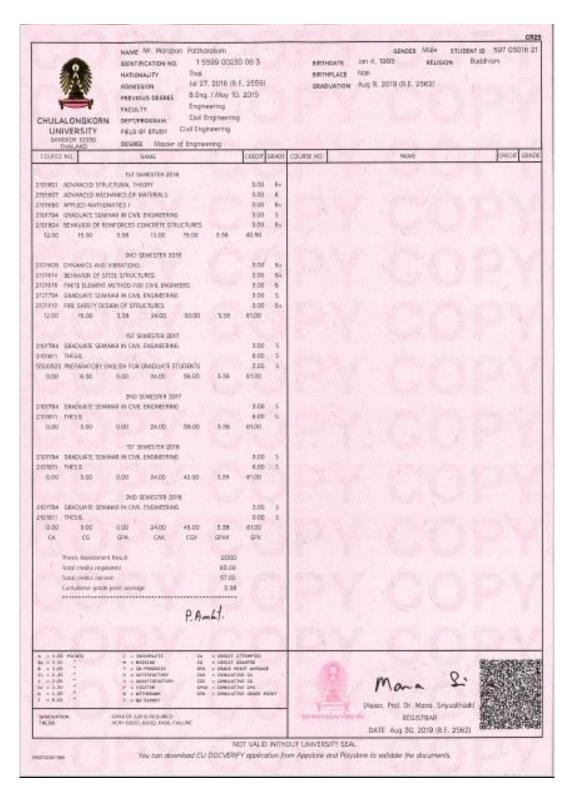
CERTIFICATES

My paper have been selected outstanding articles at The 24 National Convention on Civil Engineering. The name of paper is shear capacity of special dry joints for precast concrete box girder. In this study multiple-key dry joints are constructed as special dry joints. Specimens are tested and shear behavior are investigated and compared between normal concrete and high strength concrete.





APPENDIX





THAMMASAT UNIVERSITY BANGKOK. THAILAND OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD FACULTY OF ENGINEERING

ADMISSION NO. 5410613524

NAME NATIONALITY MR WORAPON PATTHARAKORN

THAI

BACHELOR OF ENGINEERING (CIVIL ENGINEERING) DEGREE

CIVIL ENGINEERING MAJOR

MINOR

MINOR-2	

1144111071									
CC CN	COURSE TITLE	CL	CE	GRADE	CC CN	COURSE TITLE	CL	CE G	RAD
1S	T SEMESTER 2011					1ST SEMESTER 2013			
CE 100 F	ETHICS FOR ENGINEERS	0.0	0.0	S	CE 320	APPLIED MECHANICS OF SOLIDS	3.0	3.0	B+
EL 070 E	ENGLISH COURSE 1	3.0	0.0	S	CE 321	APPLIED MECHANICS OF SOLIDS STRUCTURAL ANALYSIS 1 SOIL MECHANICS SOIL MECHANICS LABORATORY HIGHWAY ENGINEERING HYDROLOGY FOR ENGINEER NUMERICAL METHODS + APP INTRO TO COMPUTERS+PROGRAMMING	3.0	3.0	D+
IE 121 E	ENGINEERING MATERIALS	3.0	3.0	D	CE 351	SOIL MECHANICS	3.0	3.0	C+
MA 111 F	FUNDAMENTAL OF CALCULUS	3.0	3.0	C+	CE 352	SOIL MECHANICS LABORATORY	1.0	1.0	B
SC 123	TINDAMENTAL CHEMISTRY	3.0	3.0	D	CE 361	HIGHWAY ENGINEERING	3.0	0.0	W
SC 133	PHYSICS FOR ENGINEERS 1	3.0	3.0	D+	CE 371	HYDROLOGY FOR ENGINEER	3.0	3.0	В
SC 173	CINDAMENTAL CHEMISTRY LAB	1.0	1.0	C+	MA 251	NUMERICAL METHODS + APP	3.0	3.0	C+
SC 183	DHYSICS FOR ENGINEER LAR 1	1 0	1 0	C+	TU 156	INTRO TO COMPUTERS+PROGRAMMING	3 3.0	3.0	C
TH 161 7	THAI USAGE	3.0	3.0	В	SEM	19.0CL 19.0CE 48.00GP 2.5	3GPA		
CPM 1	7 OCT. 17 OCE 32 OOGE 1 8	RGPA	3.0	_	CUM	94 OCT. 94 OCE 241 50GP 2.5	7GPA		
CUM 1	7 OCT 17 OCE 32 OOGE 1.8	RCPA				2ND SEMESTER 2013			
COM	D CEMECTER 2011				CF 322	STRUCTURAL ANALYSTS 2	3 0	3.0	C
CP 101 1	NUMBER AND DESCRION	1.0	1.0	λ	CE 331	DETNEORCED CONCRETE DESIGN	4 0	4.0	C+
CE IUI I	INCLUSION ENG PROFESSION	3.0	2.0	C	CE 341	CONSTRUCTION ENGINEERING + MG	r 3 0	3.0	C+
EL I/I I	ENGLISH COURSE 2	3.0	3.0	0	CE 341	FOUNDATION ENGINEERING	3.0	3.0	C+
LA 209 C	SIVIL + COMMERCIAL LAW	3.0	3.0	0	CE 353	HIGHWAY MAMERIALS	3.0	3.0	D.T.
MA 112 A	ANALYTIC GEO + APP CAL	3.0	3.0	0	CE 362	MARRIE CURRIS : CANTES DV ENCIN	3.0	3.0	CT
ME 100 E	ENGINEERING GRAPHICS	3.0	3.0	BT	CE 372	WATER SUPPLI T SANITARI ENGIN	3.0	1.0	В
SC 134 I	PHYSICS FOR ENGINEERS 2	3.0	0.0	W	CE 3/3	WATER SUPPLY+SANITAR ENGIN LAR	0.003	1.0	В
SC 184 I	PHYSICS FOR ENGINEER LAB 2	1.0	1.0	С	SEM	94.0CL 94.0CE 241.50GP 2.5. 2ND SEMESTER 2013	UGPA		
TU 100 (CIVIC EDUCATION	3.0	3.0	B+	CUM	114.0CL 114.0CE 293.50GP 2.5	8GPA		
SEM 1	7.0CL 17.0CE 45.00GP 2.6	5GPA				SUMMER 2013			
CUM 3	4.0CL 34.0CE 77.00GP 2.2	7GPA			CE 390	PRACT TRAIN CIVIL ENGI	0.0	0.0	S
SU	MMER 2011				SEM	0.0CL 0.0CE 0.00GP 0.0	OGPA		
EL 172 E	ENGLISH COURSE 3	3.0	3.0	C+	CUM	114.0CL 114.0CE 293.50GP 2.5	8GPA		
SEM	3.0CL 3.0CE 7.50GP 2.50	OGPA				SUMMER 2 2013			
CUM 3	7.0CL 37.0CE 84.50GP 2.2	8GPA			ES 456	NATURE + CULT HERITAGE OF THAT PHYSICS FOR ENGINEERS 2	1 3.0	3.0	B
1S	T SEMESTER 2012				SC 134	PHYSICS FOR ENGINEERS 2	3.0	3.0	B
CE 201 I	DRAWING IN CIVIL ENGINEERING	2.0	2.0	A	SEM	6.0CL 6.0CE 18.00GP 3.0	OGPA		
CE 202 E	ENGINEERING MECHANICS-STATICS	3.0	3.0	D+	CUM	120.0CL 120.0CE 311.50GP 2.6	OGPA		
CE 203 F	FLUID MECHANICS CIVIL ENGINEER	3.0	3.0	C+		1ST SEMESTER 2014			
IE 261 E	ENGINERRING STATISTICS	3.0	3.0	C+	CE 361	HIGHWAY ENGINEERING	3.0	3.0	В
LE 209 1	INTRO TO ELECT ENGINEER	3.0	3.0	C	CE 425	MATRIX STRUCTURAL ANALYSIS	3.0	3.0	A
MA 214 I	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3.0	3.0	C+	CE 435	BRIDGE DESIGN	3.0	3.0	A
TU 110 1	INTEGRATED HUMANITIES	3.0	3.0	C+	CE 437	PRESTRESSED CONCRETE DESIGN	3.0	3.0	C+
SEM 2	0.0CL 20.0CE 48.50GP 2.43	3GPA			CE 471	HYDRAULIC ENGINEERING	3.0	3.0	B+
CUM 5	7.0CL 57.0CE 133.00GP 2.3	3GPA			CE 472	6.0CL 6.0CE 18.00GP 3.0 120.0CL 120.0CE 311.50GP 2.6 1ST SEMESTER 2014 HIGHWAY ENGINEERING MATRIX STRUCTURAL ANALYSIS BRIDGE DESIGN PRESTRESSED CONCRETE DESIGN HYDRAULIC ENGINEERING HYDRAULIC ENGINEERING LAB CIVIL ENGINEERING SEMINAR CIVIL ENGINEERING PROJECT I ENGLISH FOR WORK 19.0CL 19.0CE 63.50GP 3.3 139.0CL 139.0CE 375.00GP 2.7 2ND SEMESTER 2014 TIMBER + STEEL DESIGN CONTRACT, SPECIFIC + ESTIMATION	1.0	1.0	B+
2N	D SEMESTER 2012				CE 491	CIVIL ENGINEERING SEMINAR	0.0	0.0	S
AT 316 1	INDUSTRIAL + POWER PLANTS	3.0	3.0	A	CE 492	CIVIL ENGINEERING PROJECT I	0.0	0.0	S
CE 211	RURVEYING	3.0	3.0	В	EL 202	ENGLISH FOR WORK	3.0	3.0	B
CE 212	SURVEYING LABORATORY	1.0	1.0	A	SEM	19.0CL 19.0CE 63.50GP 3.3	4GPA		
CE 212 3	ABCUANTCE OF SOLIDS 1	3.0	3.0	A	CUM	139 OCL 139 OCE 375.00GP 2.7	OGPA		
-E 221 1	ONOMBRICATON MAMPRIALS	3.0	3.0	D.L		2ND SEMESTER 2014			
DE 231 (CONSTRUCTION MATERIALS	1.0	1.0	D	CF 421	TIMBED + STEEL DESTGN	3 0	3.0	A
CE 232 (CONSTRUC MATERIALS TESTING	1.0	0.0	D W	CE 421	COMMDACE ODDCIETO T BOMINAMION	3.0	3.0	B
MA 251 N	NUMERICAL METHODS + APP	3.0	0.0	W	CE 445	CONTRACT, SPECIFIC + ESTIMATION	2.0	2.0	D D
TU 130 1	INTEGRATED SCIENCES + TECH	3.0	3.0	C	CE 493	CIVIL ENGINEERING PROJECT II	2.0	2.0	A D
SEM 1	7.0CL 17.0CE 56.50GP 3.3	2GPA			MA 131	TIMBER + STEEL DESIGN CONTRACT, SPECIFIC + ESTIMATION CIVIL ENGINEERING PROJECT II APP LINEAR ALGEBRA 11.0CL 11.0CE 38.00GP 3.4	3.0	3.0	В
CUM 7	4.0CL 74.0CE 189.50GP 2.5	6GPA			SEM	11.0CL 11.0CE 38.00GP 3.4	DGPA		
SU	MMER 2012				COM	130.001 130.001 413.0001 2.7			
CE 213 S	SURVEYING FIELD PRACTICE	1.0	1.0	A	====END	OF RECORD========		=====	-===

DATE OF BIRTH

DATE ADMITTED JUN 2011 DATE CONFERRED MAY 10, 2015

JAN 4, 1993

Assoc. Prof. Dr.Thira Jearsiripongkul Registrar

DATE ISSUED : August 11, 2015

OFFICIAL TRANSCRIPT NOT VALID WITHOUT SEAL

1.0CL 1.0CE 4.00GP 4.00GPA 75.0CL 75.0CE 193.50GP 2.58GPA

---- CONTINUED IN NEXT COLUMN -----

CE 213 SURVEYING FIELD PRACTICE

CUM

20150508012848844974 5410613524

ระเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ ๔ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ ปพ.๑ : ๔ ซุดที่ 00004 เลขที่ 034555

โรงเรียน สตรีศรีน่าน				
สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขึ้น	พื้นฐาน	ชื่อ	นายววพอ	
ตำบล/แธวง ในเรื่อง		ชื่อสกุล	ภัทรกรณ์	1 1
อำเภอ/เขต เมืองน้ำน		เลขประจำตัวนักเ	Sou 20638	
จังหวัด น่าน	(8)	เลขประจำตัวประ	ชาชน 1-5599-	00230-06-3
เขตพื้นที่การศึกษาที่ 1		เกิด วันที่ 4 เ	ดือน มกราคม พ.ศ	.2536
วันเข้าเรียนโรงเรียนนี้ 6 พฤษภาคม 2551		מות זאוו	สัญชาติ ไทย	บ ศาสนา พุทธ
โรงเรียนเดิม สตรีศรีน่าน	- 1000000	ชื่อบิดา	จำสิบเอกกฤษฏ	p.
จังหวัด น่าน	100	ชื่อสกุลบิดา	กุดวพงษ์	
ขั้นเรียนสุดท้าย มัธยมศึกษาปีที่ 3	A delinate and the	ชื่อมารดา	#3432M22U1	
	What States and	พื่อสกุลมกรดา	ภัทรกรณ์	

	รหัสวิชา/ราชวิชา	жізеім	นลดาร ประเภิน	_	รหัสวิชา/ราชวิชา	міласічи	ranns range		รหัสวิชา/รายวิชา	япасіля	traen drain
THE I THE	การศึกษา 2551 ภาคเวียน 1	-		342203	Spandy to the state of the stat	2.0	2.5	843101	: อัลเมที่แพร	1.5	4
m41103	: amolm	1.5	2.0	740222	Anisocue fins	1.5	- 12	#43205	:Taoileso	0.5	4
*41101	: คณิตศาสหรั	1.0	2.5	340243	: ชีววิทยา 3	1.5	1.5	343101	: สุรศึกษา	0.5	4
841221	: คณิตสาสตร์เพิ่มเสีย	2.0	3	842101	: อังคมสีตนา	1.5	2.5	W43201	: wallaw:	0.5	4
241101	: วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	1.5	3.5	#42207	: wattymorrowa	0.5	3.5	#43101	: sogRa0	0.5	4
241211	: Winf s	2.0.	2,5	W42101	: quilines	0.6	4	443102	: การงานการีพ.	1.0	4
741221	: 145 1	1.5	2	W42201	: พลศึกษา	0.5	4	443105	: คอมพิวเตอร์	0.5	4
341241	: ชีววิทยา 1	1.5	2.5	M42103	: www.T	0.5	4	042101	: armanienqu	1.5	3.5
#41101	: ตั้งหมดีกาก	1.5	2.5	442101	ะการงานอาชีพ	0.5	3.5	843201	: ภาษาอังกฤษ ธ	1.0	2.5
#41105	: жиориянию	0.5	14	143105	: คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	1.0	2,5	Del a Der	วศึกษา 2553 เกคเรียน 2		
W41101	: quiling:	0.5	3	B#2103	: ภาคดัสเตษ	1.5	2.8	W43104	: amolms	1.5	2
7141201	: พลศึกษา(ตะกร้อ)	0.5	4	842203	: ภาษาตั้งกฤษต่าน เรียน	1.0	2	1143206	: การเกียนเรื่องความขึ้นสูง	0.5	2.5
#41103	: เกลูสิลมิว	0.5	4	042211	: ภาษาอังกฤษ พิง พุท	0.5	3.5	#43102	ะ เดิดสาสตร์ ธ	1.5	.4
441105	: สามกรมหัวเพอร์	0.5	4	क्षेत्र क	กรศึกษา 2002 ภาคเรียน 2			643202	2 milimonals	1.5	3.3
441111	elicament:	1.0	4	H42102	mdrum:	1.5	=	340263	: ดาราศาสตร์เนื้องดัน	1.0	2
841101	: ภาษาดีเทฤษ	1.5	2.5	W42102	: หนักงาสหรั	1,0	4	343202	: 93md 6	2.0	3
841201	: ภาษาอังกฤษต่าน เรียน	1.0	2.5	042222	: คณิกศาสตร์เพิ่มเส้น	2.5	3.5	343022	: មេក្តី ខ	1.5	3
841211	: ภาษาอังกฤษที่ง พูด อ่าน เรียน	0.6	4	342104	: วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	1.5	2	343242	: \$27mm 6	1.5	3
Di i Vo	ารศึกษา 2051 ภาคเรียน 2	1		340204	: Wand	3.0	14	243104	: คาวาศาสตร์ที่บฐาน	0.5	2.5
M41104	: medicern :	1.5	2.5	340224	: មាជី	1.5	2	#42102	: อัตเมดิกษา ก	1.5	4
841102	: คนิดสายครั	1.0	2.5	340244	: ชิวไทยา	1.5	1.5	943102	: สุดสีกาก 6	0.5	4
#41222	: คดิตสาสตร์เพื่อเพิ่ม	2.0	3	842102	: ตัดเมลิกษา	1.5	2.5	W43202	: mailine:	0.5	4
141102	: วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	1.5	3	#42202	: สิเนวหลียน	0.5	2.	H43200	: พฤษฎีความรู้ทางศิลปะ	0.5	4
241242	: 8y7mun z	1.5	2	M42102	ะสุทธิกษา	0.5	3.5	#43302	: 8 di 6	0.5	1.74
241212	: 918nd 2	2,0	3	M42202	: พอดีกษา	0.5	4	443104	: การถนกที่พา	0.5	2.5
341222	: mil 2	1.5	2	M42104	: muni	0.5	4	443106	: maxilianos 6	0.5	3.5
#4110T	: สังคมศึกษา	1.5	2	442104	: การถนถารีพ	0.5	3	843101	1 ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3.1
#4120E	: wseemanurus	0.6	4	442106	: การพัฒนาตั้นโทต์	0.6	4	843202	: ภาษาดีเกตุษย่าน เรียน	1.0	2
H41102	: guilines	0.5	4	842204	: ภาษาดังกฤษ อ่าน เรีย	1.0	2.5	777			
M41202	: mailinus	0.0	4	B42104	: ภาษาดังกฤษ	1.5	2.5		S0.	100	
M41104	: รากูสินนิ้ 2	0.5	4	042212	: ภาษาอังกฤษ พิง พุท	0.5	4		ผลการเรียนเฉลี่ย	ehallens	15,
41102	: การงานการีพ	0.5	3	Did a Un	ารศึกษา 2553 สากเรื่อง	1			ตลอดหลักสูตร	를	ELUUM.
41106	: สารเด็ดนโปรแกรม	0.5	2	143103	enfrent:	1.5	2.5	men	lun.	9.3	
H1102	: ภาษาอัเกฤษ	1.5	2.5	643101	: คณิตสาสหรั	1.5	4	10000000	กลอร์	19.	
41202	: ภาษาตัวกฤษ ต่าน เมื่อน	1.0	3.5	640201	: คดิตสายพร์เพิ่มเสิม	1.5	4	200000000	สาสตร์	39.	01 1000
41212	: ภาษาอังกฤษ พิง พูท	0.5	2.5	240262	: อาดีเพื่อเด้น	1.0	3	(3.37.33.00	ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	13.50	21 833
4	พึกษา 2552 ภาคเรียน 1			343205	:โดวจานเร็วแรวด์ (CAS)	0.5	3.5			11.	
42101	: manlma	1.5	1.6	343201	: Wand s	2.0	4	1000000	ษาและพลศึกษา	6.	10 M
42101	: คณิตศาสตร์	1.5	2	243221	: unil s	1.5	2.5	Hard:		3.	
	: คณิตศาสตร์เพิ่มเดิม	2.0	3.5	243241	: ชิววิทธา ธ	1.5	2		นลาชิพและเทคโนโลยี	7.	
42221		E333	00/14		: โลกและการเปลี่ยนแปลง	1000	1 193	נאנוני	ต่างประเทศ	- 17	.Q. E.
42101	: วิทยาศาสตร์สิ้นฐาน	1.5	2	242103	- requests stringentes.	0.5	3	11001	ารเรียนรวมเดลี่ย	113	5 2



และประจำสำขับราชาชน ด- <i>กักก็ที่ที่</i> -ool@ <i>a</i> no-c	ใบต่	าคัญ		(1	เบบ สด.
	วันที <u>่ ๑๑</u>	เดือน	พฤศจิกายน	พ.ศ	<u>කරුරුග</u>
สำหนิสำคัญ แผลเป็น จักตอกขวา	บับริบูรณ์ เช่งว	ตำบล อำเภอ	ในเวียง เมืองน่าน น่าน จ.ส.อ.กฤษฎา วรพรรณ	กูตรพงษ์ ภัทรถรณ์	
เข้ากองประจำการ วันที่ เคือ ปลดเป็นทหารกองหนุนประเภทที่ ๒ ซึ่งอยู่ในขั้นต่าง ๆ คือ กองหนุนขั้นที่ ๑ วันที่.	-	เคือน พ.ศ คือน			
ายงหมุนชั้นที่ ๒ วันที่. ายงหมุนชั้นที่ ๓ วันที่. พันราชการทหาร วันที่.	0	คือน คือน คือน	กบรายก กบรายก กบรายก	W.A	ක්රීඩා ක්රීඩා ක්රීඩක
(หน้าของข้ามที่ วงที่เนก็ เปล็ดอำนภส(เจ้าหน้ากงานน้ำกระบรชำนาสเการ) มายอำนภส(เจ้าหน้า มายอำนภส(เจ้งน่าน		ัการณหา	พันโท (ทุญเกื้อ สัสส รัชที่ส่ 3	าเรียร) เมืองน่าน	