

Our Ref MOE: 5801.9/58-015926



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI
BANGKOK 10140, THAILAND
TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that

MR.PONGSAKORN SUNTHRAYUTH

Student ID No. 54501405

has completed all the requirements for the degree of the Doctor of Philosophy
in the field of Applied Mathematics
and the University Council has approved the award
of this degree on February 24, 2015

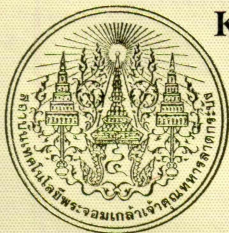
Given on June 3, 2015

A handwritten signature in blue ink, reading "Suwanna Jemkitjavarote". The signature is fluid and cursive, written over a faint circular watermark of the university's seal.

(Ms.Suwanna Jemkitjavarote)

Director of Registrar's Office

Registrar



KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
BANGKOK, THAILAND

Faculty of Science

Name: Mr. Wongvisarut KHUANGSATUNG

(นาย วงศ์วิศรุต เขื่องสตุง)

Date of Birth: March 3, 1988

Date of Admission: November 5, 2012

Student No.: 55650252

Degree: Doctor of Philosophy

Program: Applied Mathematics

Date of Graduation: December 22, 2016

CODE	COURSE TITLE	TYPE	CR	GRD	CODE	COURSE TITLE	TYPE	CR	GRD
2nd Semester, 2012									
05018021	THESIS 1	Cr	9	S					
05018031	PH.D. SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS 1	Nc	1	S					
05018059	ADVANCED TOPICS IN FIXED POINT THEORY	Cr	3	A					
GPS : 4.00 GPA : 4.00									
1st Semester, 2013									
05018030	RESEARCH METHODOLOGY	Nc	3	A					
05018032	PH.D. SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS 2	Nc	1	S					
05018041	ADVANCED TOPICS IN MATHEMATICS 2	Cr	3	A					
05018062	ADVANCED TOPICS IN FUNCTIONAL ANALYSIS	Cr	3	A					
GPS : 4.00 GPA : 4.00									
2nd Semester, 2013									
05018033	PH.D. SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS 3	Nc	1	S					
05018048	ADVANCED TOPICS IN COMPUTATION	Cr	3	A					
GPS : 4.00 GPA : 4.00									
1st Semester, 2014									
05016045	INTRODUCTION TO TOPOLOGY	Ad	3	S					
05018034	PH.D. SEMINAR IN APPLIED MATHEMATICS 4	Nc	1	S					
GPS : 0.00 GPA : 4.00									
2nd Semester, 2014									
05018022	THESIS 2	Cr	9	S					
GPS : 0.00 GPA : 4.00									
1st Semester, 2015									
05018023	THESIS 3	Cr	9	S					
GPS : 0.00 GPA : 4.00									
2nd Semester, 2015									
05018024	THESIS 4	Cr	9	G					
GPS : 0.00 GPA : 4.00									
1st Semester, 2016									
Maintain									
QUALIFYING EXAMINATION : PASS									
Total Attended Credit Hours: 48									
Cumulative GPA: 4.00									
----- Transcript Closed -----									

ใบปริญญาบัตรปริญญาตรีบัณฑิต

คณะคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งมหาวิทยาลัยเวือร์สบูร์ก

ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่

โดยประธานมหาวิทยาลัย (อธิการบดี)

ศาสตราจารย์ ดร. วท.ด. อัลเฟรด ฟอร์ชเชล

ผ่านคณบดี

ศาสตราจารย์ ดร. วศ.ด. ซามูเอล คูเนฟ

นายรัฐพรหม พรหมคำ

เกิดเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๘ จังหวัดสิงห์บุรี ประเทศไทย

ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

(วท.ด.)

นายรัฐพรหมฯ ได้แสดงความสามารถทางวิชาการ

ผ่านกระบวนการสอบปริญญาตรีบัณฑิต ในหัวข้องานวิทยานิพนธ์เรื่อง

“Hybrid Dynamical Systems: Modeling, Stability and Interconnection”

และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ได้รับคะแนนรวม

ระดับปานกลาง

ออก ณ เมืองเวือร์สบูร์ก วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตราประจำมหาวิทยาลัย

ขอรับรองว่าถูกต้อง



Mrs. Nissara Uppathampracha

ลายมือชื่อ Minister Counsellor (Education)

ศาสตราจารย์ ดร. วศ.ด. ซามูเอล คูเนฟ The Royal Thai Embassy, Berlin

คณบดี

ลายมือชื่อ

ศาสตราจารย์ ดร. วท.ด. อัลเฟรด ฟอร์ชเชล

อธิการบดี

PROMOTIONSURKUNDE

Die Fakultät für Mathematik und Informatik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
verleiht

unter dem Universitätspräsidenten

Professor Dr. rer. nat. Alfred Forchel

durch ihren Dekan

Professor Dr.-Ing. Samuel Kounev

Herrn

Ratthaprom Promkam

geboren am 14. Februar 1985 in Singburi, Thailand

den Grad eines

Doktors der Naturwissenschaften

(Dr. rer. nat.),

Er hat im ordnungsgemäßen Promotionsverfahren
durch die Dissertation

„Hybrid Dynamical Systems: Modeling, Stability and Interconnection“

und die mündliche Prüfung am 26.07.2019
seine wissenschaftliche Befähigung nachgewiesen
und dabei die Gesamtnote

befriedigend

erhalten.

Würzburg, den 07. November 2019



Prof. Dr. Alfred Forchel
Präsident

Prof. Dr. Samuel Kounev
Dekan