



**KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK  
BANGKOK THAILAND**

**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS  
FACULTY OF APPLIED SCIENCE**

**RECORD NO** 59-040216-2002-1  
**DATE OF BIRTH** July 3, 1997  
**PREVIOUS EDUCATION** M.6 (Grade 12)  
**DATE OF ADMISSION** August 8, 2016  
**DEGREE CONFERRED** Bachelor of Science (Applied Mathematics) (Second Class Honours)  
**FIELD OF SPECIALIZATION** —

**NAME IN THAI** นางสาวณัฐริกา วัฒนสันดี  
**NAME** Miss NATTHARIKA WASAENDEE  
**PLACE OF BIRTH** NONTHABURI, THAILAND



COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.		
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2016				2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2017					
040203100	GENERAL MATH	3	A	040213206	VECTOR ANALYSIS	3	C+		
040203101	MATHEMATICS I	3	B	040213207	DISCRETE MATH & APPL	3	B+		
040313001	PHYSICS FOR SCIENTISTS I	3	C+	040213208	ADVANCED MATHEMATICS	3	B+		
040313002	PHYSICS LAB FOR SCIENTISTS I	1	B+	040213210	APPLIED ORDINARY DIFF	3	A		
040603003	COMPUTER ETHICS	3	C+	040213211	NUMBER THEORY	3	B		
080103001	ENGLISH I	3	D+	040433002	FOOD IN DAILY LIFE	3	B		
080203905	ECONOMY & EVERYDAY LIFE	3	B	080103012	READING I	3	D		
SEM.	2.78	19	19	53.0	SEM.	2.92	21	21	61.5
CUM.	2.78	19	19	53.0	CUM.	2.73	76	76	208.0
	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS		INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS
2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2016				1 <sup>st</sup> SEMESTER 2018					
040113005	CHEMISTRY IN EVERYDAY LIFE	3	C	040213231	RISK AND INSURANCE	3	B+		
040203102	MATHEMATICS II	3	B+	040213302	PARTIAL DIFF EQUATION	3	A		
040213141	COMP PROGRAMMING FOR MATH I	3	C	040213303	NUMERICAL METHODS I	3	B+		
040313003	PHYSICS FOR SCIENTISTS II	3	C	040213304	MATHEMATICAL ANALYSIS I	3	A		
040313004	PHYSICS LAB FOR SCIENTIST II	1	B	040213320	LINEAR PROGRAMMING	3	A		
080103002	ENGLISH II	3	C	040213344	MATHEMATICAL SOFTWARE	3	A		
080303503	BADMINTON	1	B+	SEM.	3.83	18	18	69.0	
SEM.	2.41	17	17	41.0	CUM.	2.94	94	94	277.0
CUM.	2.61	36	36	94.0		INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS
	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2018				
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2017				040213234	MATH OF LIFE INSURANCE I	3	A		
040213200	PRINCIPLES OF MATHEMATICS	3	A	040213301	COMPLEX VARIABLES	3	A		
040213202	LINEAR ALGEBRA	3	C+	040213311	NUMERICAL METHODS II	3	A		
040213203	ORDINARY DIFF EQUATIONS	3	C+	040213315	MATHEMATICAL MODELS & APPL	3	B		
040503101	INTRO TO PROB & STAT	3	B	040213324	COMBINATORIAL MATH & APPL	3	B+		
080103016	ENGLISH CONVERSATION I	3	C	040213415	INTEGRAL EQUATION	3	A		
080303103	PSYCHOLOGY FOR HAPPY LIFE	3	C+	040213426	DYNAMICAL SYSTEMS	3	B+		
080303501	BASKETBALL	1	B	SEM.	3.71	21	21	78.0	
SEM.	2.76	19	19	52.5	CUM.	3.08	115	115	355.0
CUM.	2.66	55	55	146.5		INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS
	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS					

A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 2.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.

NOT VALID WITHOUT SEAL

ISSUED ON May 19, 2020

REGISTRAR

*Dhana Dee*

(Miss DHANAPORN DEEJONGJAROEN)



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK  
BANGKOK THAILAND  
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS  
FACULTY OF APPLIED SCIENCE

RECORD NO 59-040216-2002-1 NAME Miss NATTHARIKA WASAENDEE

COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2019							
040213212	GRAPH THEORY AND APPLICATION	3	B+				
040213232	MATHEMATICS OF FINANCE	3	B+				
040213401	ABSTRACT ALGEBRA	3	A				
040213407	SEMINAR	1	A				
040213425	MATHEMATICS OF FLUID DYNAMIC	3	A				
040313016	PHYSICS IN DAILY LIFE	3	A				
SEM.	3.81	16	16			61.0	
CUM.	3.17	131	131			416.0	
	INDEX	ATTEMPTED	EARNED			POINTS	
2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2019							
030923101	ENERGY RESOURCES	3	A				
030923102	SCIENCES IN DAILY LIFE	3	A				
040213317	MATHEMATICAL INEQUALITIES	3	A				
040213346	ELEMENT COMPUTATIONAL THEORY	3	B+				
040213420	SPECIAL PROJECT	3	A				
040713002	HEALTHY SCIENCE & NUTRITION	3	B+				
SEM.	3.83	18	18			69.0	
CUM.	3.25	149	149			485.0	
	INDEX	ATTEMPTED	EARNED			POINTS	
COURSE REQUIREMENTS COMPLETED							

A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 2.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.

NOT VALID WITHOUT SEAL

ISSUED ON May 19, 2020

REGISTRAR

(Miss DHANAPORN DEEJONGJAROEN)



# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่

นางสาวณัฐทริกา วาแสงนิต

เพื่อแสดงความสำเร็จตามหลักสูตร

วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์) เกียรตินิยมอันดับ ๒

มีศักดิ์ และสิทธิ แห่งปริญญาทั้งหมดประการ

ตั้งแต่วันที่ ๓ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๖๓

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เขียงฉิม  
อธิการบดี

ศาสตราจารย์ ดร.นุชฉิม นุชนิสาถน  
นายกสภา

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ บึงมิ่ง  
คณบดี