GRADE - RECORD (NOT OFFICIAL)

```
STUDENT NAME: Mr. SARAN PANNASURIYAPORN
STUDENT ID : 6205609
MAJOR : -
CURRICULUM: BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM IN INDUSTRIAL MATHEMATICS AND DATA SCIENCE (INTERNATIONAL PRO)
FACULTY OF : FACULTY OF SCIENCE
 2019 1ST SEMESTER
 SHSS103 MAN AND SOCIETY
                                              2 A
 SCMA172 CURRENT MORAL & LOGICAL THINK
 SCIM121 STATISTICAL DATA ANALYSIS I
 SCIM111 INTRO. TO SCIENTIFIC COMPUTING
 SCIM101 MATHEMATICS I
 SCBE100 WONDER OF LIFE
                                              3 0
 LAEN180 ENG FOR ACADEMIC PURPOSES I
 CUM-GPA 3.88 21 16 SEM-GPA 3.88 21 16
       2ND SEMESTER
 2019
 SCMA196 SCIENCE COMMUNICATIONS
                                              3 0
 SCMA175 INTRO. BUSINESS SOFTWARE
 SCMA161 TECHNOLOGY IN DAILY LIFE
 SCIM122 STATISTICAL DATA ANALYSIS II
 SCIM102 MATHEMATICS II
 SCGI110 CHEMISTRY IN EVERYDAY LIFE
 LAEN338 EFFECTIVE PRESENT IN ENGLISH
 LAEN181 ENG FOR ACADEMIC PURPOSES II
                                              2 S
 CUM-GPA 3.94 44 31 SEM-GPA 4.00 23 15
       1ST SEMESTER
 2020
 SHHU133 RHETORIC FOR LEADERSHIP
 SCIM254 DATA COMMUNICATION
 SCIM252 DATABASE MANAGEMENT
 SCIM223 CALCULUS OF SEVERAL VARIABLES
 SCIM221 STATISTICAL DATA ANALYSIS III
 SCIM211 SIMULATION MODELLING
 SCIM204 OPERATIONS RESEARCH
 LAEN341 SITUATIONAL-BASED COMMUN ENG
 CUM-GPA 3.96 66 53 SEM-GPA 4.00 22 22
 2020 2ND SEMESTER
 SCIM291 NUMERICAL ANALYSIS
 SCIM251 DATA STRUCTURE IN MATHEMATICS
 SCIM231 INTRODUCTION TO DATA SCIENCE
 SCIM222 LINEAR ALGEBRA
                                              3 A
 SCIM206 SUPPY CHAIN MODELLING & OPT
                                              3 A
 CUM-GPA 3.97 81 68 SEM-GPA 4.00 15 15
 2021
        1ST SEMESTER
 SCMA446 MACHINE LEARNING
 SCMA344 BIG DATA ANALYTICS
                                              3 A
 SCIM311 STATISTICAL MODELLING
                                              3 B+
 SCIM302 STOCHASTIC PROCESSES & APPS
                                              3 A
 CUM-GPA 3.96 93 80 SEM-GPA 3.88 12 12
 2021
        2ND SEMESTER
 SCMA257 EXPERIMENTAL DESIGN & ANALYSIS
                                              3 A
 SCIM323 DATA MINING
 SCIM322 MATHEMATICS FOR AI
 SCIM321 COMPUTER APPS IN STATISTICS
 SCIM309 MATHEMATICAL STATISTICS
                                             3 B
 SCIM290 INTRO.TO MATHEMATICAL SOFTWARE
                                              3 A
 CUM-GPA 3.93 111 98 SEM-GPA 3.83 18 18
 TOTAL CREDITS EARNED = 111
 TOTAL CREDITS REGISTERED = 111
DISTINCTION : FIRST CLASS HONORS-GPA NOT LESS THEN 3.50 AND NO F
        : SECOND CLASS HONORS-GPA NOT LESS THEN 3.25 AND NO F
                                            O = OUTSTANDING
A = 4.00 POINTS (VERY GOOD)
                                                                    * = GRADE POINTS NOT INCLUDED IN GPA
B+ = 3.50 POINTS (GOOD)
                                                                    # = START USING CALENDER YEAR
                                            S = SATISFACTORY
B = 3.00 POINTS (GOOD)
                                            U = UNSATISFACTORY
C+ = 2.50 POINTS (FAIR)
                                            X = GRADE NOT YET RECEIVED
C = 2.00 POINTS (FAIR)
D+ = 1.50 POINTS (POOR)
D = 1.00 POINTS (POOR)
                                            W = WITHDRAWAL
F = 0.00 POINTS (FAIL)
                                            AU = AUDIT
```

T = CREDITS TRANSFERRED

Print Date JULY 11, 2022

ใบรายงานผลการศึกษา (ไม่เป็นทางการ)

```
ชื่อนักศึกษา : นาย สรัล   ปัณณะสุริยาภรณ์
รหัสนักศึกษา : 6205609
หลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตรอุตสาหการและวิทยาการข้อมูล (หลักสูตรนานาชาติ)
 เทอม 1 ปีการศึกษา 2562
 สมสค103 มนุษย์และสังคม
 วทคณ172 ประเด็นศีลธรรมจรรยาปัจจุบันกับการคิดเชิงตรรกะ
 วทคอ121 การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ1
วทคอ111 การคำนวณทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น
                                                                    3 A
                                                                    4 A
 วทคอ101 คณิตศาสตร์ 1
วททส100 มหัศจรรยแหงชีวิต
                                                                    4 B+
                                                                   3 ()
 ศศภอ180 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 1
                                                                   2 5
 เกรดเฉลียสะสม 3.88 21 16 เกรดเฉลีย 3.88 21 16
 เทอม 2 ปีการศึกษา 2562
 วทคม196 การสื่อสารเชิงวิทยาศาสตร์
วทคณ175 ซอฟูต์แวร์ธูรกิจขั้นแนะนำ
                                                                    3 0
 วทคณ161 เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน
                                                                   3 A
 วทคอ122 การวิเคราะห์ขอมูลสถิติ 2
                                                                   3 A
 วทคอ102 คณิตศาสตร์ 2
วทศน110 เคมีในชีวิตประจำวัน
                                                                   4 A
                                                                   3 O
 ศศภอ338 การนำเสนอผลุงานเป็นภาษาอังกฤษ
 ศศภอ18ุ1 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 2
 เกรดเฉลี่ยสะสม 3.94 44 31 ่เกรดเฉลี่ย 4.00 23 15
 เทอม 1 ปีการศึกษา 2563
 สมมน133 วาทศาสตร์สำหรับภาวะผู้นำ
 วทคอ254 การสื่อสารข้อมูลู
                                                                    3 A
 วทคอ252 การจัดการฐานข้อมูล
                                                                   3 A
 วทคอ223 แคลคูลัสหลีวยูตัวแปร
                                                                   3 A
 วทคอ221 การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ 3
วทคอ211 การจำลองเลียนแบบ
                                                                    3 A
                                                                   3 A
 วทคอ204 การวิจัยดำเนินการ
                                                                   3 A
 ศศภอ341 การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษตามสถานการณ์
                                                                    2 A
 เกรดเฉลียสะสม 3.96 66 53 เกรดเฉลี่ย 4.00 22 22
 เทอม 2 ปีการศึกษา 2563
 วทคอ291 การวิเคราะูห์เชิงตัวเลข
                                                                    3 A
 วทคอ251 โครงสร้างข้อมูลในคณิตศาสตร์
                                                                    3 A
 วทคอ231 การแนะนำวิทูยาการข้อมูล
                                                                    3 A
 วทคอ222 พืชคณิตเชิงเส้น ุ
                                                                    3 A
 วทคอ206 การจำลองสายโชอุปทาน และการหาคำตอบที่ดีที่สุด
                                                                    3 A
 เกรดเฉลี่ยสะสม 3.97 81 68 เกรดเฉลี่ย 4.00 15 15
 เทอม 1 ปีการศึกษา 2564
 วทคณ446 การเรียนรู้ของเครื่อง
                                                                    3 A
 วทคณ344 การวิเครา๊ะห์ข้อมูลขนาดใหญ
                                                                    3 A
 วทคอ311 การจำลองรูปแบบเชิงสถิติ 3 B-
วทคอ302 กระบวนการสโทแคสติกและการประยุกต์ในอุตสาหกรรม 3 A
                                                                    3 B+
 เกรดเฉลียสะสม 3.96 93 80 เกรดเฉลีย 3.88 12 12
 เทอม 2 ปีการศึกษา 2564
 วทคณ257 การออกแบบและวิเคราะห์การทดลอง
                                                                    3 A
 วทคอ323 การทำเหมืองข้อมูล
วทคอ322 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์
                                                                   3 A
 วทคอ321 การประยุกต่ำคอมพิวเต้อร์ในสถิติศาสตร์
 วทคอ309 สถิติเชิงคณิตศาสตร์
วทคอ290 ชอฟต์แวรคณิตศาสตร์ขั้นแนะนำ
                                                                  3 B
                                                                   3 A
 เกรดเฉลียสะสม 3.93 111 98 เกรดเฉลีย 3.83 18 18
 หน่วยกิตที่ได้รับ = 111
 หนวยกิตลงทะเบียน = 111
คำอธิบาย : เกียรตินิยมอันดับ 1 เกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 และไม่มี F
         : เกียรตินิยมอันดับ 2 เกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 และไม่มี F
A = 4.00 แต้มประจำ (ดีมาก)
                                                                  O = โดดเด่น

    * = ไม่นำมานับรวมกับคะแนนเฉลี่ย

B+ = 3.50 แต้มประจำ (ค่อนข้างดีมาก)
                                                                  S = พอใจ
B = 3.00 แต้มประจำ (ดี)
                                                                  U = ไม่พอใจ
C+ = 2.50 แต้มประจำ (ค่อนข้างดี)
                                                                  X = ยังไม่ได้รับผลการประเมิน
C = 2.00 แต้มประจำ (พอใช้)
D+ = 1.50 แต้มประจำ (ค่อนข้างพอใช้)
                                                                  P = การศึกษายังไม่สิ้นสด
D = 1.00 แต้มประจำ (อ่อน)
                                                                  W = ถอนการศึกษา
F = 0.00 แต้มประจำ (อ่อนมาก)
                                                                  AU = การศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต
```

т = เทียบโอนหน่วยกิต วันที่ออกเอกสาร: 11 กริกฎาคม 2565