



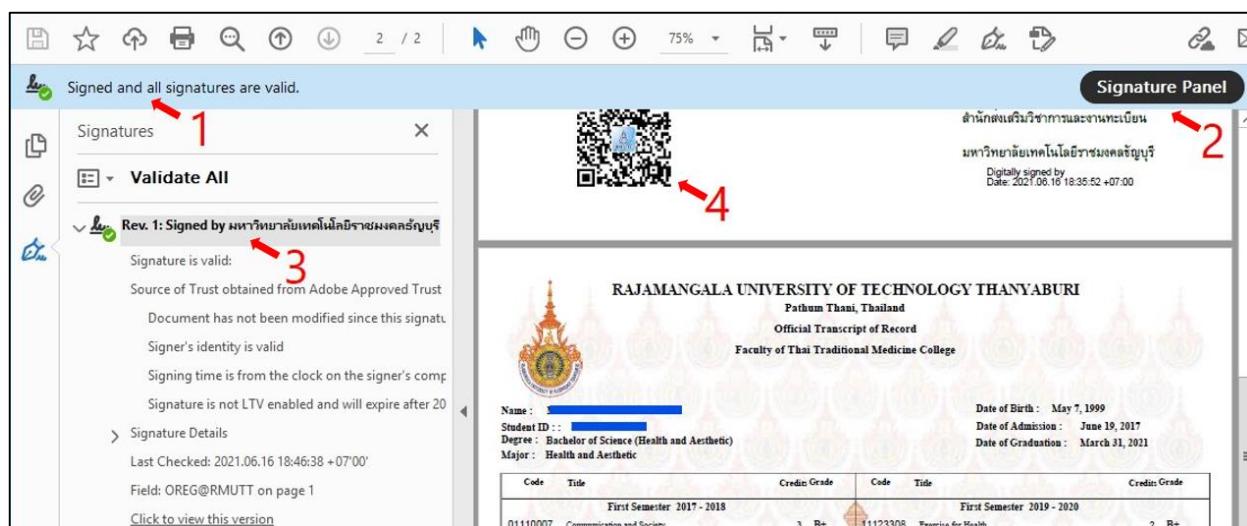
## การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

### เรียนผู้ใช้งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สวท. มทร.ธัญบุรี” ได้เป็นผู้จัดทำเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และได้บันทึกการลงนามลายเซ็นดิจิทัล ที่มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะ โดยจัดทำขึ้น เนื่องจากเจ้าของข้อมูลบนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ระบุไว้ในเอกสาร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เจ้าของข้อมูลเอกสาร” และสามารถใช้ได้โดยเจ้าของข้อมูลเอกสาร หรือผู้ที่ได้รับเอกสารฉบับนี้โดยตรงจากเจ้าของข้อมูลเอกสารเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ทำสำเนา หรือเปิดเผย ข้อมูลเอกสาร หรือส่งต่อให้บุคคลอื่นนอกเหนือจากเจ้าของข้อมูลเอกสารเป็นผู้ให้ หรือไม่ได้รับการอนุญาตจากเจ้าของข้อมูลเอกสาร เนื่องจากเป็นการละเมิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

การลงนามลายเซ็นดิจิทัล สามารถตรวจสอบความถูกต้องของแหล่งผลิตเอกสารได้โดยใช้โปรแกรม Adobe Acrobat Reader รุ่นปัจจุบัน โดยโปรแกรมจะแสดงลักษณะการลงนามลายเซ็นดิจิทัล ที่ถูกบรรจุลงในเอกสารในหน้าต่าง Pop-Up หรือແກบลีน้ำเงิน (จุดที่ 1) มีค่าเป็น “Signed and all signatures are valid.” และตรวจสอบที่มาของลายเซ็นโดยคลิกที่ปุ่ม Signature Panel (จุดที่ 2) จะพบรายละเอียดของการลงนามลายเซ็นดิจิทัล (จุดที่ 3) มีค่าเป็น “Rev.1: Signed by มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” เพียงรายการเดียวเท่านั้น หากมีรายการต่อจาก Rev. 1 แสดงว่าเอกสารฉบับนี้ มีการตัดแปลงแก้ไขเอกสารเพิ่มเติม และสามารถตรวจสอบเอกสารต้นฉบับ สถานะการใช้งานของเอกสารได้จาก QRCode (จุดที่ 4) ที่ได้แสดงในเอกสารฉบับนี้



สวท. มทร.ธัญบุรี จะไม่รับรองความถูกต้องของเอกสาร ถ้าพบว่าเอกสารฉบับนี้ไม่แสดงใบรับรองการลงนามลายเซ็นดิจิทัลที่ถูกต้อง หรือมีรายการแก้ไขเพิ่มเติมภายหลังการลงนามลายเซ็นดิจิทัล (Rev. 1) หรือเอกสารหมดอายุการรับรอง หรือเอกสารถูกยกเลิกโดย สวท. ให้ท่านปฏิเสธเอกสารฉบับนี้ทันที ไม่สามารถนำมาใช้เป็นเอกสารฉบับจริงได้ และเอกสารนี้จะไม่ได้รับการรับรองความถูกต้องของเอกสารจาก สวท. มทร.ธัญบุรี

ระยะเวลาที่เอกสารฉบับนี้ได้รับการรับรองถูกแสดงไว้ท้ายข้อความนี้ ถ้าท่านได้รับเอกสารนอกช่วงเวลาดังกล่าว ให้ปฏิเสธเอกสารฉบับนี้ทันที หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร ท่านสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือติดต่อทางโทรศัพท์ที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ OREG@RMUTT.AC.TH โทรศัพท์ +66 2549 3600

เอกสารรับรองดังเดือนที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป



สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



# RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI

Pathum Thani, Thailand

## Official Transcript of Record

### Faculty of Science and Technology

Name : MISS KANNIKA SAEHENG

Date of Birth : August 4, 2004

Student ID : 116610905093-8

Date of Admission : July 3, 2023

Degree : Bachelor of Science (Computer Science)

Date of Graduation : -----

Major : Computer Science

| Code   | Title                                      | Credits | Grade | Code  | Title   | Credits | Grade |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------|-------|---|---|---------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Special Semester 2023 - 2024</b>                      |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GE0001   | Basic English                              | -       | S     | 00100202  | Design Thinking   | 1       | A     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GE0002   | Basic Math                                 | -       | S     | 09131301  | Principles of Programming Languages                         | 3       | B     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Registered Credits 0 Earned Credits 0 GPS.</b>        |  |         |       | 09131302  | Computer Graphics   | 3       | B     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>First Semester 2023 - 2024</b>                        |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01110007   | Communication and Society                  | 3       | B+    | 09131303  | Software Engineering  | 3       | B+    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01210019   | Personality Development                    | 3       | B     | 09131307  | Web Application Program Development                         | 3       | C+    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01610012   | Health for New Generation Living           | 3       | A     | 09133301  | Frontend System Development                                 | 3       | A     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09090016   | Fundamentals of Programming                | 3       | C+    | 09133306  | Web Services Programming                                    | 3       | B     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09130101   | Introduction to Computer Science           | 3       | C+    | <b>Registered Credits 19 Earned Credits 19 GPS. 3.21</b>                                |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131101   | Discrete Structures for Computers          | 3       | C+    | <b>Second Semester 2025 - 2026</b>  |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09210033   | Green Technology                           | 3       | A     | 09131304  | Artificial Intelligence                                     | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Registered Credits 21 Earned Credits 21 GPS. 3.14</b> |  |         |       | 09131305  | Seminar in Computer Science                                 | 1       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Second Semester 2023 - 2024</b>                       |  |         |       | 09131306  | Mobile Application Program Development                      | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00100101   | RMUTT Identity                             | 2       | A     | 09131308  | Computer Science Project 1                                  | 1       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01320001   | English for Communication 1                | 3       | D+    | 09132306  | Data Mining   | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01320010   | English for Standardized Tests             | 3       | D     | 09132310  | Cloud Computing   | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09090015   | General Science                            | 3       | A     | 09133303  | Full Stack System Development                               | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09111126   | Calculus for Science                       | 3       | C     | 09134301  | Preparation for Professional Experience in Computer Science | 1       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131102   | Digital and Boolean Algebra                | 3       | C+    | <b>Registered Credits 18 Earned Credits 0 GPS.</b>                                      |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131103   | Object Oriented Programming                | 3       | C     | <b>Total Registered Credits 103 Total Earned Credit 103 GPA. 2.76 Total Credits 103</b> |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Registered Credits 20 Earned Credits 20 GPS. 2.35</b> |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>First Semester 2024 - 2025</b>                        |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01320002   | English for Communication 2                | 3       | D+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09000001   | Computer and Information Technology Skills | 3       | A     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131201   | Numerical Methods for Computers            | 3       | D+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131202   | Data Structures and Algorithms             | 3       | C     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131204   | Computer Organization and Architecture     | 3       | C     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131205   | Operating Systems                          | 3       | C+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131208   | Information System Management              | 3       | C+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Registered Credits 21 Earned Credits 21 GPS. 2.28</b> |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Second Semester 2024 - 2025</b>                       |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00100201   | Green University                           | 1       | A     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01320003   | English Conversation                       | 3       | C+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09122104   | Statistics for Science                     | 3       | C     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131203   | Design and Analysis of Algorithms          | 3       | B     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131206   | Database Systems                           | 3       | B+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131207   | Data Communications and Networks           | 3       | C     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131209   | System Analysis and Design                 | 3       | C+    |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09131210   | Human-Computer Interaction                 | 3       | A     |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Registered Credits 22 Earned Credits 22 GPS. 2.84</b> |  |         |       |   |   |         |       |  |  |  |  |  |  |  |  |