



Registration Office
Chiang Mai University
239 Huay Kaew Road, Mueang District, Chiang Mai 50200 Thailand
Telephone : +66 5394 8901
Fax : +66 5389 2212
e-mail : reg@cmu.ac.th

How to authenticate this official transcript from Chiang Mai University

This official transcript has been produced electronically for the specified academic record owner and must be used only by the academic record owner or the third parties who receive this document directly from the academic record owner. It is not permissible to replicate this document or forward it to any persons or organizations other than the original recipient. The release of this record or disclosure of its content to any third party without the written consent of the academic record owner is prohibited and against the privacy law.

This official transcript has been digitally signed and therefore contains special functions. If this document has been issued by Registration Office, Chiang Mai University, and this document is viewed using Adobe Acrobat® version 6.0 or greater, or Adobe Reader® version 6.04 or greater, it will reveal a digital certificate that has been applied to the transcript. This digital certificate will appear in a pop-up screen or the status bar of the document, display a blue-ribbon and declare that the document was certified by Registration Office, Chiang Mai University, with a valid certificate issued by Thai Digital ID for Adobe. This document certification can also be validated by clicking on the Signature Properties of the document. The current version of Adobe Reader is free of charge and available for immediate download at <http://www.adobe.com>.

The blue-ribbon symbol is the assurance that the digital certificate is valid, the document is authentic, and the contents of the transcript have not been altered.

If the transcript does not display a valid certification and digital signature message, please reject this transcript immediately. An invalid digital certificate display means either the digital certificate is not authentic, or the document has been altered. The digital certificate can also be revoked by the office, and digital certificates can expire.

Finally, the intended valid period of this document is specified at the end of this notice. If the transcript is received outside the period, please reject this transcript immediately.

If you require further information regarding the authenticity of the transcript, you may email or call the Registration Office at Chiang Mai University at reg@cmu.ac.th or +66 5394 8901

VALID FROM 09 May 2024 VALID TO 07 August 2024



สำนักทะเบียนและประมวลผล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ : +66 5394 8901

โทรสาร : +66 5389 2212

อีเมล: reg@cmu.ac.th

วิธีการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารทะเบียนการจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารทะเบียนการอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับเจ้าของทะเบียนการศึกษาที่ระบุไว้ในเอกสาร และสามารถใช้ได้โดยเจ้าของทะเบียนการศึกษา หรือ ผู้ที่ได้รับเอกสารฉบับนี้โดยตรงจากเจ้าของทะเบียนการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ทำการสำเนาเอกสารฉบับนี้หรือส่งต่อไปให้กับบุคคลหรือหน่วยงานอื่นนอกเหนือจากผู้ได้รับเอกสารโดยตรง ไม่อนุญาตให้เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นเอกสารจากเจ้าของทะเบียนการศึกษาเนื่องจากการละเมิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

เอกสารทะเบียนการฉบับนี้ได้รับการประทับลายเซ็นดิจิทัลและมีคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งถ้าเอกสารฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเมื่อถูกเปิดอ่านด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat® รุ่น 6.0 หรือใหม่กว่า หรือ Adobe Reader® รุ่น 6.04 หรือใหม่กว่า โปรแกรมจะแสดงสัญลักษณ์ใบรับรองดิจิทัลที่ถูกรับรองในทะเบียนการในหน้าต่างป๊อปอัพหรือแถบแสดงสถานะบนเอกสารในรูปแบบแถบribbonสีน้ำเงิน และคำประกาศว่าเอกสารฉบับนี้ถูกรับรองโดยสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Registration Office, Chiang Mai University) โดยใช้ใบรับรองดิจิทัลที่ได้รับการรับรองจากบริษัทไทยดิจิทัลไอดี (Thai Digital ID) สำหรับบริษัท Adobe การตรวจสอบใบรับรองดิจิทัลของเอกสารฉบับนี้ยังสามารถทำได้จากการตรวจสอบ Signature Properties ของเอกสาร ท่านสามารถดาวน์โหลดรุ่นล่าสุดของโปรแกรม Adobe Reader โดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ที่ <http://www.adobe.com>

สัญลักษณ์แถบribbonสีน้ำเงินเป็นหลักประกันว่าใบรับรองดิจิทัลของเอกสารฉบับนี้ถูกต้อง เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวจริง และเนื้อหาของเอกสารไม่ถูกแก้ไข

ถ้าทะเบียนการฉบับนี้ไม่แสดงใบรับรองและการลงนามลายเซ็นดิจิทัลที่ถูกต้อง กรุณาปฏิเสธทะเบียนการฉบับนี้ทันที การแสดงสัญลักษณ์ใบรับรองที่ไม่ถูกต้องหมายถึงว่าใบรับรองไม่ใช่ตัวจริง หรือเอกสารนี้ถูกแก้ไข นอกจากนั้น ใบรับรองอาจจะถูกยกเลิกโดยสำนักทะเบียนและประมวลผลหรือใบรับรองหมดอายุ

ระยะเวลาที่เอกสารฉบับนี้ได้รับการรับรองถูกแสดงไว้ท้ายข้อความนี้ ถ้าท่านได้รับทะเบียนการนอกช่วงเวลาดังกล่าว กรุณาปฏิเสธเอกสารฉบับนี้ทันที

ถ้าท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตรวจสอบความถูกต้องของทะเบียนการ ท่านสามารถส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ reg@cmu.ac.th หรือ +66 5394 8901

เอกสารได้รับการรับรองตั้งแต่ 09 พฤษภาคม 2567 ถึง 07 สิงหาคม 2567



Official Transcript

Name Kowit Narongtuwapan
ID 632110276
College Arts, Media and Technology
Degree Bachelor of Science (Digital Game)
 1st Class Honors

Date of Birth October 31, 1999
Admitted July 8, 2020
Granted March 25, 2024

2020 - 1st Semester

001-101	Fundamental English 1	3	C+
013-110	Psychology and Daily Life	3	A
140-104	Citizenship	3	C+
801-100	Architecture in Everyday Life	3	B+
955-103	Programming Logical Thinking	2	A
958-111	Computer and Programming for Game 1	3	A
632110276	17 17 17 3.38		

2020 - 2nd Semester

001-102	Fundamental English 2	3	B+
011-155	Philosophy of Happiness	3	A
057-137	Sports for Health	3	B+
261-111	Internet and Online Community	3	A
953-111	Software for Everyday Life	3	A
955-102	Digital Literacy	2	A
958-112	Computer and Programming for Game 2	3	A
632110276	20 20 20 3.85		

2021 - 1st Semester

001-201	Critical Reading and Effective Writing	3	B
955-104	Introduction to Digital Business	2	A
958-201	Mathematics for Computer Graphics and Game	3	A
958-221	Game Development 1	3	A
958-225	Digital Game Production	3	A
958-261	Graphics Design for Two Dimensional Games	3	A
958-373	Gamification	3	B+
632110276	20 20 20 3.78		

2021 - 2nd Semester

001-229	English for Media Arts	3	A
951-211	Three Dimensional Modeling and Animation Design 1	3	B+
955-105	Fundamental Design in Digital Arts	2	A
958-202	Computer Graphics Programming	3	A
958-222	Game Development 2	3	A
958-481	Selected Topics in Game Development 1	3	A
958-482	Selected Topics in Game Development 2	3	A
632110276	20 20 20 3.93		

2022 - 1st Semester

958-321	Game Development 3	3	A
958-325	Artificial Intelligence for Game Development	3	A
958-331	Database and Network for Game Development	3	A
958-441	Motion Capture for Game Development	3	A
958-481	Selected Topics in Game Development 1	3	A
632110276	15 15 15 4.00		

2022 - 2nd Semester

515-101	Radiation in Everyday Life	3	A
958-322	Game Development 4	3	A



Official Transcript

<u>Name</u>	Kowit Narongtuwapan	<u>Date of Birth</u>	October 31, 1999
<u>ID</u>	632110276	<u>Admitted</u>	July 8, 2020
<u>College</u>	Arts, Media and Technology	<u>Granted</u>	March 25, 2024
<u>Degree</u>	Bachelor of Science (Digital Game)		
	1 st Class Honors		

2022 - 2nd Semester (Continued)

958-333	Multiplayer Online Game Development	3	A
958-421	Advanced Game Design	3	A
958-453	Digital Game Industry and Distribution	3	A
958-482	Selected Topics in Game Development 2	3	A
632110276	18 18 18 4.00		

2023 - 1st Semester

958-491	Work Integrated Learning for Digital Game 1	9	S
632110276	9 9 0 0.00		

2023 - 2nd Semester

958-492	Work Integrated Learning for Digital Game 2	9	S
632110276	9 9 0 0.00		

== End of Record ==

Total Credits Earned = 128
Grade Point Average = 3.82

GENERAL INFORMATION
CHIANG MAI UNIVERSITY, CHIANG MAI, THAILAND

1. GRADING SYSTEM

<i>GRADE</i>	<i>POINTS GRADE</i>
A : Excellent	4.00
B+ : Very Good	3.50
B : Good	3.00
C+ : Fairly Good	2.50
C : Fair	2.00
D+ : Poor	1.50
D : Very Poor	1.00
F : Failed	0.00
S : Satisfactory	N/A
U : Unsatisfactory	N/A
I : Incomplete	N/A
P : In Progress	N/A
T : Thesis In Progress	N/A
V : Visiting	N/A
W : Withdrawn	N/A
Q : Dropped	N/A

Grades with N/A points are not used in grade point average computation.

2. CREDITS TRANSFERRED

CE : Credits from examination
CP : Credits from portfolio
CS : Credits from standardized tests
CT : Credits from training
CX : Credits from exemption

3. DISTINCTION

1st Class Honors : GPA 3.50 - 4.00

2nd Class Honors : GPA 3.25 - 3.49

Under rules and regulations of the University.

ข้อมูลทั่วไป
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

๑. ระบบการวัดและประเมินผลการศึกษา

อักษรลำดับชั้น	ค่าลำดับชั้น
A : ดีเยี่ยม	๔.๐๐
B+ : ดีมาก	๓.๕๐
B : ดี	๓.๐๐
C+ : ดีพอใช้	๒.๕๐
C : พอใช้	๒.๐๐
D+ : อ่อน	๑.๕๐
D : อ่อนมาก	๑.๐๐
F : ตก	๐.๐๐
S : เป็นที่พอใจ	ไม่มีค่าลำดับชั้น
U : ไม่เป็นที่พอใจ	ไม่มีค่าลำดับชั้น
I : การวัดผลยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับชั้น
P : การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับชั้น
T : ปริมาณพันธียังอยู่ในระหว่างดำเนินการ	ไม่มีค่าลำดับชั้น
V : เข้าร่วมศึกษา	ไม่มีค่าลำดับชั้น
W : ถอนกระบวนวิชา	ไม่มีค่าลำดับชั้น
Q : บอกลึก	ไม่มีค่าลำดับชั้น

กระบวนวิชาที่ได้รับอักษรลำดับชั้นที่ไม่มีค่าลำดับชั้นจะไม่ถูกนำมาคำนวณหาค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย

๒. การโอนหน่วยกิต

CE : หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบ
CP : หน่วยกิตที่ได้จากการเสนอเพิ่มสะสมงาน
CS : หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐาน
CT : หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ
CX : หน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้นการเรียน

๓. ปริญาเกียรตินิยม

เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง : ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย ๓.๕๐ - ๔.๐๐
เกียรตินิยมอันดับสอง : ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย ๓.๒๕ - ๓.๔๙
ตามเงื่อนไขของระเบียบและข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่