

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

วิธีการตรวจสอบความถกต้องของเอกสารระเบียนถาวรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารระเบียนถาวรอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับเจ้าของระเบียนการศึกษาที่ระบุไว้ในเอกสาร และ สามารถใช้ได้โดยเจ้าของระเบียนการศึกษา หรือ ผู้ที่ได้รับเอกสารฉบับนี้โดยตรงจากเจ้าของระเบียนการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาต ให้ทำการสำเนาเอกสารฉบับนี้หรือส่งต่อให้กับบุคคลหรือหน่วยงานอื่นนอกเหนือจากผู้ได้รับเอกสารโดยตรง ไม่อนุญาตให้เปิดเผย ข้อมูลหรือเอกสารฉบับนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นเอกสารจากเจ้าของระเบียนการศึกษาเนื่องจากเป็นการละเมิด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

เอกสารระเบียนถาวรฉบับนี้ได้รับการประทับลายเซ็นดิจิทัลและมีคุณสมบัติพิเศษ ซึ่งถ้าเอกสารฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดย สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเมื่อถูกเปิดอ่านด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat® รุ่น 6.0 หรือใหม่กว่า หรือ Adobe Reader® รุ่น 6.04 หรือใหม่กว่า โปรแกรมจะแสดงสัญลักษณ์ใบรับรองดิจิทัลที่ถูกบรรจุในระเบียนถาวรใน หน้าต่างป้อบอัพหรือแถบแสดงสถานะบนเอกสารในรูปแบบแถบริบบิ้นสีน้ำเงิน และคำประกาศว่าเอกสารฉบับนี้ถูกรับรองโดย สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Registration Office, Chiang Mai University) โดยใช้ใบรับรองดิจิทัลที่ ได้รับการรับรองจากบริษัทไทยดิจิทัลไอดี (Thai Digital ID) สำหรับบริษัท Adobe การตรวจสอบใบรับรองดิจิทัลของเอกสารฉบับ นี้ยังสามารถทำได้จากการตรวจสอบ Signature Properties ของเอกสาร ท่านสามารถดาวน์โหลดรุ่นล่าสุดของโปรแแกรม Adobe Reader โดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ที่ http://www.adobe.com

สัญลักษณ์แถบริบบิ้นสีน้ำเงินเป็นหลักประกันว่าใบรับรองดิจิทัลของเอกสารฉบับนี้ถูกต้อง เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวจริง และเนื้อหาของเอกสารไม่ถูกแก้ไข

ถ้าระเบียนถาวรฉบับนี้ไม่แสดงใบรับรองและการลงนามลายเซ็นดิจิทัลที่ถูกต้อง กรุณาปฏิเสธระเบียนถาวรฉบับนี้ทันที การแสดงสัญลักษณ์ใบรับรองที่ไม่ถูกต้องหมายถึงว่าใบรับรองไม่ใช่ตัวจริง หรือเอกสารนี้ถูกแก้ไข นอกจากนั้น ใบรับรองอาจจะถูก ยกเลิกโดยสำนักทะเบียนและประมวลผลหรือใบรับรองหมดอายุ

ระยะเวลาที่เอกสารฉบับนี้ได้รับการรับรองถูกแสดงไว้ท้ายข้อความนี้ ถ้าท่านได้รับระเบียนถาวรนอกช่วงเวลาดังกล่าว กรุณาปฏิเสธเอกสารฉบับนี้ทันที

ถ้าท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตรวจสอบความถูกต้องของระเบียนถาวร ท่านสามารถส่งจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ reg@cmu.ac.th หรือ +66 5394 8901

เอกสารได้รับการรับรองตั้งแต่	09 พฤษภาคม 2567	ถึง	07 สิงหาคม 2567
------------------------------	-----------------	-----	-----------------

มชท. 91

Damayanı Perinde

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระเบียนถาวร

ชื่อโกวิท ณรงค์ธุวพันธ์รูหัส632110276วันเกิด31 ตุลาคม 2542วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยีวันเข้าศึกษา8 กรกฎาคม 2563ปริญญาวิทยาสาสตรบัณฑิต (ดิจิทัลเกม)วันสำเร็จการศึกษา25 มีนาคม 2567

	เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง						
ปีการศึกษา	า 2563 ภาคการศึกษาที่ <u>1</u>						
001-101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	3	C+			
013-110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3	3	Α			
140-104	การเป็นพลเมือง	3	3	C+			
801-100	สถาปัตยกรรมในชีวิตประจำวัน	3	3	B+			
955-103	แนวคิดตรรกะการเขียนโปรแกรม	2	2	Α			
958-111	คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรมสำหรับเกม 1	3	3	Α			
	632110276 17 17 17 3.38						
<u>ปีการศึกษา</u>	า 2563 ภาคการศึกษาที่ 2						
001-102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	3	B+			
011-155	ปรัชญาความสุข	3	3	Α			
057-137	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	3	B+			
261-111	อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์	3	3	Α			
953-111	ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3	3	Α			
955-102	การรู้ดิจิทัล	2	2	Α			
958-112	คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรมสำหรับเกม 2	3	3	Α			
	632110276 20 20 20 3.85						
<u>ปีการศึกษา</u>	า 2564 ภาคการศึกษาที่ 1						
001-201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิผล	3	3	В			
955-104	ธุรกิจดิจิทัลเบื้องต้น	2	2	Α			
958-201	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์กราฟิกและเกม	3	3	Α			
958-221	การพัฒนาเกม 1	3	3	Α			
958-225	การผลิตดิจิทัลเกม	3	3	Α			
958-261	การออกแบบกราฟิกสำหรับเกม 2 มิติ	3	3	Α			
958-373	เกมมิฟิเคชัน	3	3	B+			
	632110276 20 20 20 3.78						
<u>ปีการศึกษา</u>	า 2564 ภาคการศึกษาที่ 2						
001-229	ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะสื่อ	3	3	Α			
951-211	การขึ้นรูปสามมิติและการออกแบบแอนนิเมชัน 1	3	3	B+			
955-105	พื้นฐานการออกแบบศิลปะดิจิทัล 2						
958-202	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	3	3	Α			
958-222	การพัฒนาเกม 2	3	3	Α			
958-481	หัวข้อเลือกสรรทางการพัฒนาเกม 1	3	3	Α			
958-482	หัวข้อเลือกสรรทางการพัฒนาเกม 2	3	3	Α			
	632110276 20 20 20 3.93						
<u>ปีการศึกษา</u>	า 2565 ภาคการศึกษาที่ 1						
958-321	การพัฒนาเกม 3	3	3	Α			
958-325	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพัฒนาเกม	3	3	Α			
958-331	ฐานข้อมูลและระบบเครือข่ายสำหรับการพัฒนาเกม	3	3	Α			
958-441	โมชันแคปเจอร์สำหรับการพัฒนาเกม	3	3	Α			
958-481	หัวข้อเลือกสรรทางการพัฒนาเกม 1	3	3	Α			
	632110276 15 15 15 4.00						
<u>ปีการศึกษา</u>	า 2565 ภาคการศึกษาที่ 2						
515-101	รังสีกับชีวิตประจำวัน	3	3	Α			
958-322	การพัฒนาเกม 4	3	3	Α			





มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระเบียนถาวร

<u>ชื่อ</u>	โกวิท ณรงค์ธุวพันธ์							
<u>รหัส</u>	632110276			<u>วันเกิด</u> 31 ตุลาค	<u>วันเกิด</u> 31 ตุลาคม 2542			
<u>วิทยาลัย</u>	ศิลปะ สื่อ และเทคโนโส	ลยี			<u>วันเข้าศึกษา</u> 8 กรกฎา	<u>วันเข้าศึกษา</u> 8 กรกฎาคม 2563		
<u>ปริญญา</u>	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ดิ	จิทัลเกม)			<u>วันสำเร็จการศึกษา</u> 25 มีนาค	<u>วันสำเร็จการศึกษา</u> 25 มีนาคม 2567		
	เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง							
<u>ปีการศึกษ</u>	า 2565 ภาคการศึกษาที่	2 (ต่อ)						
958-333	การพัฒนาเกมออน	ไลน์สำหรับหล _ั	ายผู้เล่น				3	Α
958-421	การออกแบบเกมขั้น	นสูง					3	Α
958-453	อุตสาหกรรมดิจิทัล	เกมและการกร	ะจาย			3	Α	
958-482	หัวข้อเลือกสรรทางการพัฒนาเกม 2						3	Α
	632110276	18	18	18	4.00			
<u>ปีการศึกษ</u>	า 2566 ภาคการศึกษาที่	1						
958-491	การจัดการศึกษาเชิ	งบูรณาการกับ	การทำงาน	สำหรับดิจิทั	ัลเกม 1		9	S
	632110276	9	9	0	0.00			
<u>ปีการศึกษ</u>	า 2566 ภาคการศึกษาที่	2						
958-492	การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานสำหรับดิจิทัลเกม 2						9	S
	632110276	9	9	0	0.00			

== สิ้นสุดการบันทึก ==

หน่วยกิตสะสม = 128

ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย = 3.82

GENERAL INFORMATION CHIANG MAI UNIVERSITY, CHIANG MAI, THAILAND

1. GRADING SYSTEM

GRAL	DE	POINTS GRADE
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

 1^{st} Class Honors : GPA 3.50-4.00 2^{nd} Class Honors : GPA 3.25-3.49

Under rules and regulations of the University.

ข้อมูลทั่วไป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

๑. ระบบการวัดและประเมินผลการศึกษา

อักเ	ปรล	ำดับขั้น	ค่าลำดับขั้น
Α	:	ดีเยี่ยม	€.00
B+	:	ดีมาก	ണ.໕്ഠ
В	:	ดี	๓.๐๐
C+	:	ดีพอใช้	ම.໕0
C	:	พอใช้	0.00
D+	:	อ่อน	ඉ.දීර
D	:	อ่อนมาก	0.00
F	:	ตก	0.00
S	:	เป็นที่พอใจ	ไม่มีค่าลำดับขั้น
U	:	ไม่เป็นที่พอใจ	ไม่มีค่าลำดับขั้น
1	:	การวัดผลยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับขั้น
Р	:	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับขั้น
Т	:	ปริญญานิพนธ์ยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการ	ไม่มีค่าลำดับขั้น
V	:	เข้าร่วมศึกษา	ไม่มีค่าลำดับขั้น
W	:	ถอนกระบวนวิชา	ไม่มีค่าลำดับขั้น
Q	:	บอกเลิก	ไม่มีค่าลำดับขั้น

กระบวนวิชาที่ได้รับอักษรลำดับขั้นที่ไม่มีค่าลำดับขั้นจะไม่ถูกนำมาคำนวณหาค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย

๒. การโอนหน่วยกิต

CE : หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบ

CP : หน่วยกิตที่ได้จากการเสนอแฟ้มสะสมงานCS : หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐาน

CT : หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ

CX : หน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้นการเรียน

๓. ปริญญาเกียรตินิยม

เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง : ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย ๓.๕๐ - ๔.๐๐ เกียรตินิยมอันดับสอง : ค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย ๓.๒๕ - ๓.๔๙

ตามเงื่อนไขของระเบียบและข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่