



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](mailto: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](mailto:reg@cmu.ac.th) or +66 5394 8901

VALID FROM 22 November 2023 VALID TO 20 February 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 ไม่อนุญาตให้ทำการสำเนาเอกสารฉบับนี้หรือส่งต่อให้กับบุคคลหรือหน่วยงานอื่นนอกเหนือจากผู้ได้รับเอกสารโดยตรง 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 22 พฤศจิกายน 2566 ถึง 20 กุมภาพันธ์ 2567



ชื่อ นครินทร์ ชมภูภา  
รหัส 640510663  
คณะ วิทยาศาสตร์  
ปริญญา กำลังศึกษา  
วิชาเอก วิทยาการคอมพิวเตอร์

วันเกิด 27 มิถุนายน 2545  
วันเข้าศึกษา 21 มิถุนายน 2564  
วันสำเร็จการศึกษา

ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 1

001-101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1					3	C
140-104	การเป็นพลเมือง					3	B
203-103	เคมีทั่วไป 1					3	C
204-111	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น					3	B+
206-111	แคลคูลัส 1					3	A
206-183	โครงสร้างวิฤต					3	B+
640510663		18	18	18	3.00		

ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 2

001-102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2					3	C+
202-101	ชีววิทยาพื้นฐาน 1					3	B+
204-100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่					3	A
204-114	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น					3	B
206-112	แคลคูลัส 2					3	A
207-187	ฟิสิกส์ 1					3	B
640510663		18	18	18	3.33		

ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 1

001-201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ					3	D
201-190	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์					3	A
204-203	เทคโนโลยีด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์					3	B+
204-231	การจัดระบบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์					3	A
204-252	โครงสร้างข้อมูลและการวิเคราะห์					3	A
208-269	สถิติสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์					3	B
462-130	ยาในชีวิตประจำวัน					3	A
640510663		21	21	21	3.36		

ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 2

001-225	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					3	D+
201-111	โลกแห่งวิทยาศาสตร์					3	A
204-212	การพัฒนาแอปพลิเคชันสมัยใหม่					3	B+
204-232	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และเกณฑ์วิธี					3	A
204-271	ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น					3	B
204-355	การเขียนโปรแกรมเชิงแข่งขัน					3	A
261-112	เกมวิทัศน์					3	A
640510663		21	21	21	3.43		

ปีการศึกษา 2566 ภาคการศึกษาที่ 1

074-100	โภชนาการเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ					3	A
204-321	ระบบฐานข้อมูล					3	B
204-341	ระบบปฏิบัติการ					3	A
204-361	วิศวกรรมซอฟต์แวร์					3	B
204-432	การออกแบบและจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์					3	B+
204-451	การออกแบบและการวิเคราะห์อัลกอริทึม					3	B+
640510663		18	18	18	3.50		



ชื่อ นครินทร์ ชมภูภา  
รหัส 640510663  
คณะ วิทยาศาสตร์  
ปริญญา กำลังศึกษา  
วิชาเอก วิทยาการคอมพิวเตอร์

วันเกิด 27 มิถุนายน 2545  
วันเข้าศึกษา 21 มิถุนายน 2564  
วันสำเร็จการศึกษา

== สิ้นสุดการบันทึก ==

หน่วยกิตสะสม = 96  
ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ย = 3.33

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**

1<sup>st</sup> Class Honors : GPA 3.50 - 4.00

2<sup>nd</sup> Class Honors : GPA 3.25 - 3.49

Under rules and regulations of the University.

**ข้อมูลทั่วไป**  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

**๑. ระบบการวัดและประเมินผลการศึกษา**

อักษรลำดับขั้น	ค่าลำดับขั้น
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	ไม่มีค่าลำดับขั้น
U : ไม่เป็นที่พอใจ	ไม่มีค่าลำดับขั้น
I : การวัดผลยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับขั้น
P : การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด	ไม่มีค่าลำดับขั้น
T : ปริมาณนิพนธ์ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการ	ไม่มีค่าลำดับขั้น
V : เข้าร่วมศึกษา	ไม่มีค่าลำดับขั้น
W : ถอนกระบวนวิชา	ไม่มีค่าลำดับขั้น
Q : บอกลีก	ไม่มีค่าลำดับขั้น

กระบวนวิชาที่ได้รับอักษรลำดับขั้นที่ไม่มีค่าลำดับขั้นจะไม่ถูกนำมาคำนวณหาค่าลำดับขั้นสะสมเฉลี่ย

**๒. การโอนหน่วยกิต**

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

**๓. ปริญาเกียรตินิยม**

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