



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 04 December 2023 VALID TO 03 March 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 04 ธันวาคม 2566 ถึง 03 มีนาคม 2567



## Official Transcript

Name Ployphet Veerasak  
ID 590510290  
Faculty Science  
Degree Bachelor of Science (Materials Science)  
 1<sup>st</sup> Class Honors  
Major Materials Science

Date of Birth July 19, 1997  
Admitted August 8, 2016  
Granted May 4, 2020

**2016 - 1st Semester**

001-101	Fundamental English 1	3	B+
057-272	Softball Study	1	A
154-104	Environmental Conservation	3	A
201-110	Integrated Mathematical Sciences	3	C+
203-111	Chemistry 1	3	C+
203-115	Chemistry Laboratory 1	1	A
206-111	Calculus 1	3	B+
207-103	Physics for Science Students 1	3	A
207-107	Physics Laboratory for Science Students 1	1	A
590510290	21 21 21 3.43		

**2016 - 2nd Semester**

001-102	Fundamental English 2	3	B+
013-110	Psychology and Daily Life	3	A
203-113	Chemistry 2	3	C+
203-117	Chemistry Laboratory 2	1	B+
206-112	Calculus 2	3	B
207-104	Physics for Science Students 2	3	B
207-108	Physics Laboratory for Science Students 2	1	A
603-200	Packaging in Daily Life	3	B+
590510290	20 20 20 3.30		

**2017 - 1st Semester**

001-201	Critical Reading and Effective Writing	3	B
057-127	Badminton for Life and Exercise	1	A
206-267	Mathematical Method 1	3	B+
207-205	Electricity and Magnetism	3	A
210-201	Introduction to Materials Science	3	A
210-202	Crystal Structure and Imperfections	3	A
210-204	Phase Equilibria and Kinetics of Materials	3	A
210-275	Materials Science Laboratory 1	1	A
590510290	20 20 20 3.78		

**2017 - 2nd Semester**

001-225	English in Science and Technology Context	3	A
202-101	Basic Biology 1	3	B+
202-103	Biology Laboratory 1	1	A
208-263	Elementary Statistics	3	A
210-200	Problem Based Learning in Materials Science	1	S
210-207	Phase Diagrams and Applications	3	A
210-221	Materials Processing	3	A
210-251	Mechanical, Thermal and Optical Properties of Materials	3	A
210-276	Materials Science Laboratory 2	1	A
590510290	21 21 20 3.93		

**2018 - 1st Semester**

203-475	Properties Processing and Applications of Polymers	3	A
---------	----------------------------------------------------	---	---



## Official Transcript

Name Ployphet VeerasakID 590510290Faculty ScienceDegree Bachelor of Science (Materials Science)1<sup>st</sup> Class HonorsMajor Materials ScienceDate of Birth July 19, 1997Admitted August 8, 2016Granted May 4, 2020**2018 - 1st Semester (Continued)**

210-343	Ceramics and Glasses	3	A
210-351	Electrical and Magnetic Properties of Materials	3	A
210-375	Materials Science Laboratory 3	1	A
210-383	Metals and Alloys	3	A
210-433	Cements and Concrete	3	A
254-181	Engineering Drawing for Non-Engineering Majors	2	A
703-202	Principles of Management and Organization	3	A
590510290	21 21 21	4.00	

**2018 - 2nd Semester**

201-191	Learning Through Activities	2	S
207-302	Fundamental Electronics	4	A
210-315	Materials Characterization Techniques	3	B+
210-331	Composite Materials	3	A
210-355	Semiconductor Technology	3	A
210-374	Workshop for Materials Science Students	1	A
210-432	Recycled Materials	3	A
751-100	Economics for Everyday Life	3	A
590510290	22 22 20	3.93	

**2019 - 1st Semester**

006-341	Principles of Human Relations	3	A
011-100	Man and Philosophy	3	A
210-453	Electrical and Magnetic Materials and Devices	3	A
210-485	Corrosion and Degradation of Materials	3	A
210-496	Seminar in Materials Science	1	S
210-499	Independent Study	3	S
703-331	Human Resource Management	3	A
705-211	Marketing Principles	3	A
590510290	22 22 18	4.00	

**2019 - 2nd Semester**

210-497	Cooperative Education	6	S
590510290	6 6 0	0.00	

== End of Record ==

**Total Credits Earned = 153****Grade Point Average = 3.76**

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

#### อักษรลำดับชั้น

A : ดีเยี่ยม

B+ : ดีมาก

B : ดี

C+ : ดีพอใช้

C : พอใช้

D+ : อ่อน

D : อ่อนมาก

F : ตก

S : เป็นที่พอใจ

U : ไม่เป็นที่พอใจ

I : การวัดผลยังไม่สิ้นสุด

P : การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด

T : ปริมาณพันธียังอยู่ในระหว่างดำเนินการ

V : เข้าร่วมศึกษา

W : ถอนกระบวนวิชา

Q : บอกลึก

#### ค่าลำดับชั้น

๔.๐๐

๓.๕๐

๓.๐๐

๒.๕๐

๒.๐๐

๑.๕๐

๑.๐๐

๐.๐๐

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

ไม่มีค่าลำดับชั้น

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