

สถานที่เกิด ประเทศไทย

KASETSART UNIVERSITY **THAILAND**

เลขประจำตัว 6310503227 Mr. Kanon Cheewathasana นายกานน ชีวทรรศน์ เลขประจำตัวประชาชน 1 1006 00437 580 วันที่เข้าศึกษา 13 กรกฎาคม 2563 คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ปริญญา วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง

วันที่จบการศึกษา 1 เมษายน 2567

COURSE			COURSE	
CODE COURSE TITLE	GR	CR	CODE COURSE TITLE GR	CR
<u>ภาคต้น ปีการศึกษา 2563</u>			<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564</u>	
01204111 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม	Α	3	01204214 ปฏิบัติการการแก้ปัญหา A	1
01355101 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	Р	3*	01204223 การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ A	1
01355102 ภาษาอังกฤษในมหาวิทยาลัย	Р	3*	01204225 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ A	3
01417167 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I	C	3	01204271 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น A	1
01420111 ฟิสิกส์ทั่วไป	B+	3	01204313 การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี A	3
01420113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	Α	1	01204351 ระบบฐานข้อมูล B+	3
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	Α	3	01204371 เทคนิคการแปลงในการประมวลผลสัญญาณ B	3
01999033 ศิลปะการดำเนินชีวิต	Α	3	01205242 วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์ I C+	3
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	Α	2	01219211 ค่ายฝึกพัฒนาซอฟต์แวร์ A	1
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.58 กะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.58		01999048 นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ C+	3
<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2563</u>			คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.39 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 3.54	
	Α	1	<u>ภาคต้น ปีการศึกษา 2565</u>	
01200101 การคิดเชิงนวัตกรรม	Α	3	01204213 ทฤษฎีการคำนวณ A	3
01208111 การเขียนแบบวิศวกรรม	B+	3	01204324 ปฏิ่งัติการระบบคอมพิวเตอร์ A	1
01355103 ภาษาอังกฤษเพื่อโอกาสในการทำงาน	B+	3	01204325 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ A	3
01403114 ปภิบัติการหลักมลเคมีทั่วไป	Α	1	01204332 ระบบปฏิบัติการ	3
01403117 หลักมูลเคมีทั่วไป	В	3	01204341 ซอฟต์แว๊ร์วิศวกรรม B+	4
01417168 คณิตศาสตร์วิศวกรรม II	В	3	01205386 ปฏิบัติการูอิเล็กทรอนิกส์ A	1
01420112 ฟิสิกส์ทั่วไป II	Α	3	01208201 หลั๊กการพื้นฐานทางกลศาสตร์วิศวกรรม B	3
01420114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	Α	1	01460101 สังคมและวัฒ [ื] นธรรมไทยร่วมสมัย A	3
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.57 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.58		คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.62 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 3.55	
<u>ภาคต้น ปีการศึกษา 2564</u>			<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565</u>	
01204211 คณิตศาสตร์เต็มหน่วยและพีชคณิตเชิงเส้น	Α	4	01204322 ระบบฝังตัว A	3
01204212 แบบชนิดข้อมูลนามธรรมและการแก้ปัญหา	Α	3	01204391 ปฏิบัติการพัฒนาทักษะอาชีพและสังคม I A	1
01204222 การออกแบบระบบดิจิทัล	C+	3	01204421 เครื่อข่ายคอมพิวเตอร์ ู ู B	3
01204224 ปฏิบัติการวงจรตรรก	Α	1	01204422 ปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าพื้นฐาน A	1
01204312 ทฤ๊ษฎีความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรคย	D B+	3	01204435 มโ๊นทัศน์ภาษาโปรแกรม 🖷 🦳 A	3
มพิวเตอร์			01219496 เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ A	3
01205211 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า I	Α	3	01355203 โครงสร้างภาษาอังกฤษ B+	3
01417267 คณิตศาสตร์วิศวกรรม III	B+	3	01371111 สื่อสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ A	1
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.63 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.59		01401201 พืชเพื่อการสร้างคุณค่าชีวิต A	3
			คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.79 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 3.59	

Explanation:

1. One credit hour is equal to 1 hour of lecture or recitation per week,

or 2-3 hours of practice per week, during a regular semester. 2. Grading system: A : excellent = 4.0 S : satisfactory B+: very good = 3.5 B: good = 3.0 U : unsatisfactory P : passed C+: fairly good = 2.5 NP: not passed = 2.0 C : fair W: withdrawn = 1.5 D+: poor I : incomplete D : very poor = 1.0 N : grade not reported = 0

F : fail 3. Credit symbols: * = not required in current curriculum or field of study

() = not accredited but required in current curriculum or field of study, and included in computation of Grade Point Average

4. A minimum cumulative Grade Point Average of 2.00 is required for receiving a Bachelor Degree.



เอกสารเลขที่ 2410014307 Document ID วันที่ออกเอกสาร 2 May 2024 Issued date ตรวจสอบเอกสาร https://verify.ku.ac.th Verify this document ตรวจสอบได้ก่อนวันที่ 1 April 2025 Valid for a verification until

หมายเหตุ การตรวจสอบออนไลน์ต้องการรหัสผ่านจากเจ้าของข้อมูล Remark Online verification requires a valid password from the owner



KASETSART UNIVERSITY THAILAND

เลขประจำตัว 6310503227 ชื่อ Mr. Kanon Cheewathasana นายกานน ชีวทรรศน์ เลขประจำตัวประชาชน 1 1006 00437 580 สถานที่เกิด ประเทศไทย วันที่เข้าศึกษา 13 กรกฎาคม 2563
คณะ วิศวกรรมศาสตร์
สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ปริญญา วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง
วันที่จบการศึกษา 1 เมษายน 2567

COURSE			COURSE			
CODE COURSE TITLE	GR	CR	CODE	COURSE TITLE	GR	CR
ภาคต้น ปีการศึกษา 256 <u>6</u>						
01204399 การฝึกงาน	Α	1				
01204426 กปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าขั้นสูง	Α	3				
01204437 ความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์	Α	3				
01204465 การทำเหมืองข้อมูลและค้นพบความรู้เบื้องต้น 01204495 การเตรียมการโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Α	3				
01204495 การเตรียมการโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Α	1				
01219461 แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์	B+	3				
01255101 มนุษย์กับทะเล 01385361 ดนตรีพื้นเมืองไทยภาคกลาง	Α	3				
	Α	3				
คะแนนเฉลี่ยภาค = 3.93 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.64					
<u>ภาคปลาย ปีการศึกษา 2566</u>						
01204492 ปฏิบัติการพัฒนาทักษะอาชีพและสังคม II	Α	1				
01204499 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Α	2				
01355202 การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ	Α	3				
คะแนนเฉลี่ยภาค = 4.00 คะแนนเฉลี่ยสะสม	= 3.65					
หน่วยกิตรวม = 14	9					
 จบรายงานผลการศึกษา						
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100						

Explanation:

 One credit hour is equal to 1 hour of lecture or recitation per week, or 2-3 hours of practice per week, during a regular semester.

2. Grading system: A : excellent = 4.0 S : satisfactory
B+: very good = 3.5 U : unsatisfactory
B : good = 3.0 P : passed
C+: fairly good = 2.5 NP: not passed
C : fair = 2.0 W : withdrawn
D+: poor = 1.5 I : incomplete
D : very poor = 1.0 N : grade not reported

F: fail = 0

3. Credit symbols: * - not required in current curriculum or field of study

() = not accredited but required in current curriculum or field of study,

and included in computation of Grade Point Average 4. A minimum cumulative Grade Point Average of 2.00 is required for receiving a Bachelor Degree.



เอกสารเลขที่ 2410014307 Document ID วันที่ออกเอกสาร 2 May 2024

Issued date ตรวจสอบเอกสาร https://verify.ku.ac.th

Verify this document

1 April 2025

ตรวจสอบได้ก่อนวันที่ Valid for a verification until

หมายเหตุ การตรวจสอบออนไลน์ต้องการรหัสผ่านจากเจ้าของข้อมูล Remark Online verification requires a valid password from the owner



เอกสารแนบท้าย 1

คำอธิบายวิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือ ของเอกสารดิจิทัลที่ออกโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Appendix 1

Guidelines on Authentic Verification of Kasetsart University Digital Documents

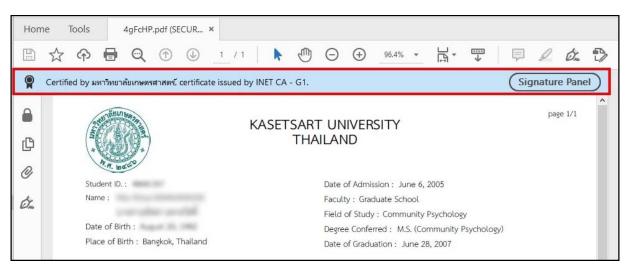


วิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารดิจิทัลที่ออกโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เอกสารดิจิทัลฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะสำหรับเจ้าของข้อมูลการศึกษาที่ระบุไว้ในเอกสาร ผู้ที่สามารถใช้ข้อมูลใน เอกสารฉบับนี้ได้ คือ เจ้าของข้อมูลการศึกษาและผู้ที่ได้รับเอกสารฉบับนี้โดยตรงจากเจ้าของข้อมูลการศึกษาเท่านั้น เนื่องจาก ถือว่าได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Subject) ตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่อนุญาตให้ผู้ได้รับ เอกสารฉบับนี้ทำสำเนาเอกสาร ส่งต่อ โอน หรือเปิดเผยข้อมูลบนเอกสารฉบับนี้ให้บุคคลหรือหน่วยงานอื่นเว้นแต่ได้รับ อนุญาตหรือได้รับการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลการศึกษาตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

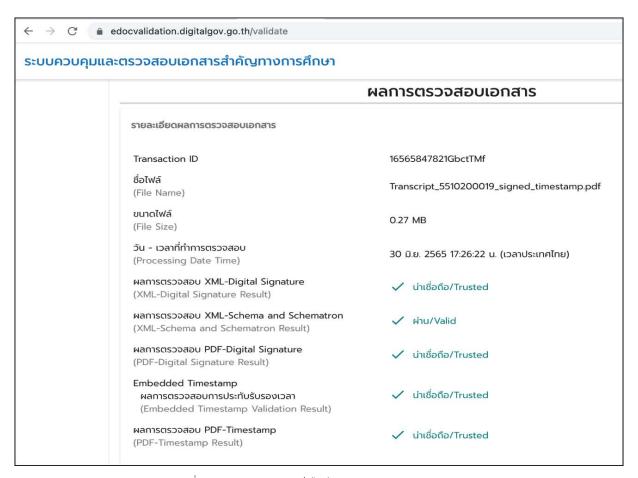
เอกสารดิจิทัลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เช่น ใบรายงานคะแนน ใบรับรองสถานะทางการศึกษา และ เอกสารดิจิทัลอื่น ๆ มีการลงลายมือซื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีสากล และมีคุณสมบัติพิเศษบางอย่างเพิ่มลงไปในเอกสารตาม ข้อกำหนดของรัฐบาลไทย โดยวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร มี 3 วิธี ดังนี้

1. ตรวจสอบด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat® หรือ Adobe Reader® รุ่นใหม่ วิธีนี้เป็นวิธีสากลที่สามารถ ตรวจสอบเอกสารดิจิทัลที่มีการลงลายมือชื่อ โดยโปรแกรมจะแสดงสัญลักษณ์แถบริบบิ้นสีน้ำเงิน (Blue Ribbon) ที่ด้านบน ของเอกสาร (ดังภาพที่ 1) และมีรายละเอียดว่า เอกสารฉบับนี้ได้รับการรับรองโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart University) โดยใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (INET) ซึ่งสัญลักษณ์แถบ ริบบิ้นสีน้ำเงินเป็นหลักประกันว่าใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ของเอกสารฉบับนี้ถูกต้อง เป็นเอกสารฉบับจริง และเนื้อหาของ เอกสารไม่ถูกแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง



ภาพที่ 1 ภาพแสดงแถบริบบิ้นสีน้ำเงิน (Blue Ribbon) สำหรับเอกสารที่มีความน่าเชื่อถือ

2. ตรวจสอบผ่านเว็บไซด์ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยการอัปโหลดไฟล์เอกสารดิจิทัลเข้าไปใน เว็บไซด์ (https://edocvalidation.digitalgov.go.th/validate) จะปรากฏสัญลักษณ์เครื่องหมายถูกสีเขียว (ดังภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 ผลการตรวจสอบผ่านเว็บไซด์ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

3. ตรวจสอบด้วย QR Code ที่อยู่ท้ายเอกสาร (ดังภาพที่ 3) หรือตรวจสอบผ่านเว็บไซด์เอกสารดิจิทัลของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ https://verify.ku.ac.th โดยจะต้องกรอกรหัสผ่านที่ได้จากเจ้าของข้อมูล เอกสารในรูปแบบ PDF จะปรากฏขึ้น ซึ่งเป็นเอกสารที่ได้จากฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยโดยตรง

					วาหารเพื่อมนุษยชาติ นเฉลี่ยภาค = 3.25	B 3 คะแนนเฉลี่ยสะสม = 2.83 หน่วยกิตรวม = 90
					สิ้นสุดร	ายงาน
Explanation: 1. One credit hour i			e or recitation per week,	回動機画	เอกสารเลขที่ Document ID	2110021916
2. Grading system:	A : excellent B+: very good	= 4.0 = 3.5	S : satisfactory U : unsatisfactory		วันที่ออกเอกสาร Issued date	2 September 2021
	B : good C+: fairly good C : fair	= 3.0 = 2.5 = 2.0	P: passed NP: not passed W: withdrawn	国等利益	ตรวจสอบเอกสาร Verify this document	https://verify.ku.ac.th
		= 1.5 = 1.0	I : incomplete N : grade not reported		ตรวจสอบได้ก่อนวันที่ Valid for a verification un	2 January 2022 til
3. Credit symbols:	() = not accred	ed in curren	it curriculum or field of study quired in current curriculum or field of study, putation of Grade Point Average	หมายเหตุ Remark		 รรหัสผ่านจากเจ้าของข้อมูล es a vaild password from the owner
4. A minimum cum			of 2.00 is required for receiving a Bachelor Degree.			

ภาพที่ 3 ตัวอย่าง QR Code ที่อยู่แนบท้ายเอกสารของมหาวิทยาลยเกษตรศาสตร์

หากต้องการทราบถึงวิธีการใช้งาน และวิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารดิจิทัลต่าง ๆ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถเข้าชมคลิปและศึกษารายละเอียดได้ที่ https://registrar.ku.ac.th/kudd หรือสแกน QR Code ด้านล่าง



สำนักบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : +66 2118 0100 โทรสาร : +66 2118 0116

อีเมล: registrar@ku.ac.th



Process of verifying the credibility of digital documents issued by Kasetsart University

This digital document is issued exclusively for the person whose educational information is mentioned on the document. Only the owner of the educational information and person who directly received this digital document from the owner is permitted to make use of the data listed on this document. It is considered that they have already legally obtained the consent from the data subject. However, they are not allowed to make a copy of the document, transfer or disclose the information to another person or entity unless receive the written authorization from the data subject in accordance with the Personal Data Protection Act.

Digital documents issued by Kasetsart University such as Transcript, Certificate of Student Status and other digital documents contain not only the electronic signature but also special qualifications according to Thai Government Requirements. There are 3 ways to verify the creditability of digital documents:

1. Verification via new and updated versions of Adobe Acrobat® or Adobe Reader® programs. This is a universal way to check the credibility of digital documents. There will be the blue ribbon bar at the top of the document (as shown in Figure 1) with the following message "This document has been certified by Kasetsart University, Certificate issued by INET CA". The blue ribbon bar guarantees that the electronic certificate of this document is valid, the document is true, and the contents on the document have not been modified or changed.

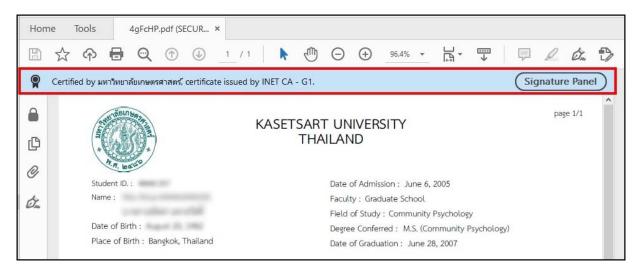


Figure 1: The blue ribbon at the top of the document of credible and certified documents.

2. Verification via Digital Government Development Agency Website by uploading digital documents to the following website (https://edocvalidation.digitalgov.go.th/validate). Trusted documents will display green tick marks (as shown in Figure 2).

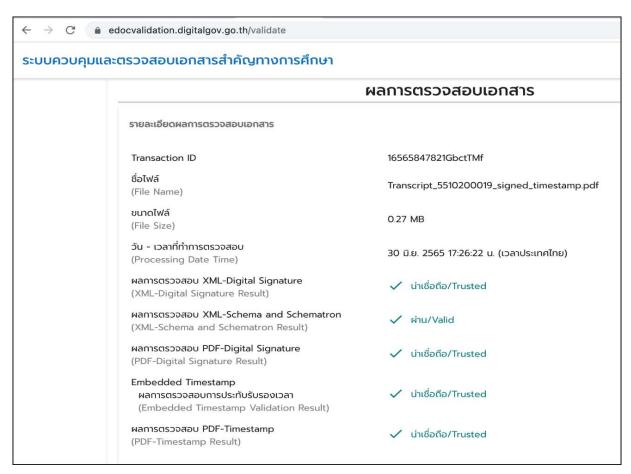


Figure 2: Document verification results displayed on the website of the Digital Government Development Agency

3. Verification via scanning of the QR Code on the bottom of the document (as shown in Figure 3) or via Kasetsart University's digital documentation website https://verify.ku.ac.th After filling in the password provided from the data subject of the educational information, the document in pdf file format will be displayed which is generated directly from the University database.



Figure 3: Sample of QR Code shown on the bottom of the document

For further information about how to use and verify digital documents issued by Kasetsart University, please visit https://registrar.ku.ac.th/kudd or scan the QR code below.



Office of Educational Administration, Kasetsart University 50 Ngamwongwan Rd, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900

THAILAND

Phone: +66 2118 0100 Fax: +66 2118 0116

E-mail: registrar@ku.ac.th