

SMART CERTIFICATE 4.0 by Certify'em

เทคนิคการสร้างเกียรติบัตรออนไลน์ด้วย Certify'em

โดย อาจารย์ ว่าที่ ร.ต. สราทตรา เล่งไพบูลย์ อาจารย์ประจำคณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร



Smart Certificate 4.0 by Certify'em

Smart Certificate 4.0 เป็นแนวคิดใน ช่วงวิกฤตโควิด กิจกรรมกลายเป็นออนไลน์ จึงต้องหาวิธีในการยืนยันการเข้าร่วม และ พัฒนาจากการใช้ระบบแมนนวล มาใช้ เทคโนโลยีช่วยให้การทำงานง่าย รวดเร็ว ตรวจสอบได้

Certify'em เป็น Add on ของ Google Forms ซึ่งสามารถ นำมาใช้ในการออก เกียรติบัตร หรือประยุกต์ใช้ในการออก เอกสาร ที่มีรหัส ID กำกับ

CONTENTS OF LESSON

Chapter 1. การเตรียมพร้อมก่อนจัดทำเกียรติบัตรออนไลน์

- เนื้อหาที่จะใช้ / แบบประเมินความรู้ /รู้จัก Google Forms /
- Add on Certify'em วิธีการติดตั้ง และข้อจำกัด /

Chapter 2.การใช้ Add on Certify'em จัดทำเกียรติบัตรออนไลน์

 - รู้จัก Google Forms และ Add on Certify'em วิธีการติดตั้ง และข้อจำกัด / การใช้งานเบื้องต้น / การตั้งค่า รายละเอียดปลีกย่อย และส่งอีเมล / การลบลายน้ำ / Google Sheet ของ Certify'em

Chapter 3.การสร้างเทมเพลทจาก Google Slide

- การตั้งค่า A4 เกียรติบัตร / การออกแบบ (ง่าย ๆ) / การใส่โค้ด Certify'em







การเตรียมพร้อมก่อนจัดทำเกียรติบัตรออนไลน์

เนื้อหาที่จะใช้ / แบบประเมินความรู้ /รู้จัก Google Forms /
 Add on Certify'em วิธีการติดตั้ง และข้อจำกัด /



Introduction to google forms



Setting google forms

ſ	การดั		0 C	© \$	ais	: 🌍
คำตอ	ทั่วไป งานนำเสนอ แบบทดสอบ รวบรวมอีเมล อีเมลแจ้งการตอบกลับ ??	ĺ	T :			
	ต้องลงชื่อเข้าใช้ จำกัดสำหรับผู้ใช้ใน Rajamangala University of Technology Phra Nakhon และองค์กรทีเชื่อถือได้ จำกัดให้ตอบกลับได้เพียง 1 ครั้ง	0				
	ผู้ตอบสามารถ:					
	ยกเล็ก	บันทึก				-

Setting google forms

				다. ⓒ ⓒ 🔅 🚺 🗄	(
	การตั้งค่า				
ດຳຕຸລ	ทั่วไป	งานนำเสนอ	แบบทดสอบ		
PITCE	🔲 แสดงแถบความคืบหน้า				
	🔲 สับเปลี่ยนสำดับของศาถาม			и со	
	🔲 แสดงลิงก์เพื่อส่งการตอบกลับอื่น				
	ข้อความยืนยัน:				
	เราได้บันทึกคำตอบของคุณไว้แล้	2			
			ยกเลิก บันทึก		

Setting google forms

	งานนำเสนอ	แบบทดสอบ	พิพิตสอบน พิเสอวนพรอม เชง เนล เพรบ เรงเรอนพ เช Cilloniebook พิมก เรงเก เท่านั้น <u>ดูข้อมูลเพิ่มเติม</u>	13
👘 ทำเป็นแบบทดสอบ			🖿 เอ	
🥌 สำหนดค่าคะแนนให้	กับศำถามและอนุญาตการให้คะแนนแห	บบอัตโนมัติ	บ ประกาศคะแนน:	
ตัวเลือกแบบทดสอบ			💿 ทันทีหลังจากส่งศาตอบ	
โหมดล็อกใน Chromebool ผู้ตอบจะไม่ได้รับอ ทดสอบนี้ ฟีเจอร์นี้ เท่านั้น ดูข้อมอเพีย	 นุญาตให้เปิดแท็บหรือแอปพลิเคชันอื่า พร้อมใช้งานสำหรับโรงเรียนที่ใช้ Chrc 	นๆ ในขณะที่ทำแบบ omebook ที่มีการจัดการ	ภายหลัง หลังจากตรวจสอบด้วยตนเอง เปิดการรวบรวมอีเมล	
เปิดโหมดล็อ	n		ผู้ตอบสามารถดู:	
ประกาศคะแหน			🧕 ศาถามที่ตอบผิด (?)	
С с с			🔲 ศาตอบที่ถูกต้อง ⊘	
	1		ด้าคะแนน (2)	

Setting Exam-Answer



Add on Certify'em

กการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด ไดรฟ์แล้ว			ជ	0	0	۲	ส่ง	:	
	ศาถาม การตอบกลับ		คะแน	นรวม 0	5	เล็กทำ			
ฟอต์ฟูฟมสีสื่อ					D	ทำสำเร	ก		
พยาม เมม					Ū	ย้ายไป	ที่ถังขยะ		
					Ð	ຈັນລົงก <u>์</u>	ที่กรอกข้อมุ	มูลไว้ล่วงห	น้า
ดำถานไม่ระบชื่อ	:::	พลายตัวเลือก	•		0	พิมพ์			
(กัวเอืออนี้ 1					<u></u>	เพิ่มผู้ท่	างานร่วมกั	ัน	
 พระดอกทา พระดอกทา เพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ" 		~			$\langle \rangle$	โปรแก	รมแก้ไขสค	ริปต์	
					ង	ส่วนเสร	้ม		
🗹 เฉลยคำดอบ (0 คะแนน)		🛛 🔟 จำเป็น 🔵			ĉ	ค่ากำห	นด		

Add on Certify'em



Add on Certify'em



Simple controls make exams easy to setup

<u>0</u>						
School Grounds Safet	у					
This exam checks your knowledge about safety on school	ol grounds.					
Email address *					CERTIPY	ви
Valid email address					-	
This form is collecting email addresses. Change setting	i				Status:	Certification is ON Link to exam Turn OFF
	111				Records	Certificate Records
Your Full Name		=	Short answer			
Short answer text					Passing	80% =
					Template:	Red Ribbon
ANSWER KEY (0 points)	ē	8	Required	30 E	Links	Halo Tarres of San
Calant Vaux Cabaal					LTR0.	The Tallia of Sala
Select Your School						

Spreadsheet of Records Automatically Maintained

⊞	Certify'em Reco File Edit View In	rds 🔅 🖿 sert Format Data	Tools Add-ons	Help All changes saved in Dri	ve	certifyern@certifyern.com
	8597 1	00% · \$ % .0 .	123 - Arial	· 10 · B Z ·	5 <u>A</u> - \$ i - ⊞ - Mo	n · 🔗
f_X	1					
	A	8	C	D	E F	G H
1	Timestamp	Email	Full Name	Other Identifier	Total Score Percent Score	Passed? Certificate ID
2	9/23/2017 9:08:31	lisas@sfelem.edu	Lisa Simpson	Springfield Elementary	5 83.33%	TRUE CE000001
3	9/24/2017 9:27:29	barts@sfelem.edu	Bart Simpson	Springfield Elementary	1 16.67%	FALSE
4	9/24/2017 10:18:49	kf@mlelem.edu	Kevin Franklin	Monta Loma Elementary	6 100.00%	TRUE CE000002
5	9/24/2017 10:27:21	sallyj@sfelem.edu	Sally Johnson	Springfield Elementary	1 16.67%	FALSE
6	9/24/2017 10:29:52	mayaa@gmelem.edu	Maya Anderson	Gabriela Mistral Elementary	5 83.33%	TRUE CE000003
7						
.8						
9						
10						
11						

Many Certificate Templates Included



Or create and customize your own template



Chapter 02

การใช้ Add on Certify'em จัดทำเกียรติบัตรออนไลน์

- การตั้งค่าใช้งานเบื้องต้น ใส่ค่าคะแนน ส่งข้อความยืนยัน ตั้งค่าส่งอีเมล จัดทำลิงค์

Use Certify'em



Use Certify'em



Setting Certify'em

Status:	Certification is OFF Turn ON
Records:	Certificate Records
^o assing:	80% 🗢
Template:	Golden 🖨
Quota:	1500 emails remaining (2)
More:	Advanced Help Upgrade

ส่วนใหญ่มักจะลืมเปิด และบางครั้งกดกากบาทปิดไปทำให้ไม่ทำงาน

กำหนดค่าร้อยละการสอบผ่านแบบประเมิน

<mark>เลือกใช้เทมเพลทที่มี หรือ สร้างขึ้นมาใหม่</mark> หากสร้างขึ้นมาใหม่ให้มาเลือกที่ Use a custom template

ตั้งค่าขั้นสูง ซึ่งจะรวมการส่งข้อความผ่านอีเมล และรูปแบบเกียรติบัตรที่จะส่งให้ผู้เข้ารับการอบรม

Setting Advance Certify'em

Exam Options:	ใส่ข้อมลที่จะส่งไปในอีเมล	*
Message Shown U	Ipon Submission:	
หากท่านสามารถทำ วุฒิบัตร จากคณะศิล และหรือ ในเพจเฟส ที่ได้ตรวจคำตอบแล่ https://www.facebo เทคโนโลยีราชมงคล	แบบประเมินความรู้ฯ ได้ 70% ขึ้นไป (21/30 คะแนน) จะได้รับ ปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทางอีเมล บุ๊คฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร หลังจาก ว ขอให้ดิดตามเพจ และกดถูกใจ เพื่อรับทราบข่าวสาร pok.com/ฝ่ายกิจการนักศึกษา-คณะศิลปศาสตร์-มหาวิทยาลัย เพระนคร-100494375558817	
Allow cc via	'Other Identifier" fields	1
Email Options: Some settings may re quota.	esult in additional emails being sent, which count against your daily ema	ail
Name of Sender:	ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มทร.พร	

Setting Advance Certify'em

Email Options:

Some settings may result in additional emails being sent, which count against your daily email quota.



Certificate Options:

Save Chang

Setting Advance Certify'em

1111111				- 11	
Certificate Bo	c:				
Send em	ail on attempt (failed ex	xam)			
Certificate Op	otions:				
Send as:	IMAGE \$	็อกเป็นไท รือรูปภาพ	là .PDF IMAGE 1	<mark>นามสกุล</mark> .Png	
Send as: C	IMAGE \$	โอกเป็นให รือรูปภาพ	là .PDF IMAGE 1	<mark>นามสกุล</mark> .Png	
Send as: C Share via: Timezone:	IMAGE Email (typical) Bangkok	โอกเป็นให รือรูปภาพ ≎	iá .PDF IMAGE 1	นามสกุล .Png	l
Send as: Share via: Timezone: Date Format	IMAGE \$	โอกเป็นให รือรูปภาพ ≎	lă .PDF IMAGE 1 ≑	นามสกุล .Png	

Resent Certificate : Reprocess

								ส่ง	:	1
นทรรคการ ๑๙ 1	Certify'em - Resend C	ertificates					×			21
	Click the "Reprocess" butto	n next to each response to have Certify'em repro	cess it. A new record will	be written in the	Certificate Re	cords sheet, and				
	a new certificate will be ser reprocessed (i.e. to correct	nt if the response received a passing score. If ava a misspelled name). For more information, see h	ilable, click the "Edit" but ere.	ton to first edit a	response befo	ore it is				
	05/19/2021 12:31:15	panpimon@dusitaram.ac.th	นาง	87%	Yes	Reprocess				
	05/19/2021 12:30:48	nuijung1976@gmail.com	นางสาว	93%	Yes	Reprocess				
	05/19/2021 12:30:48	payoau1977@gmail.com	นาง		Yes	Reess				
	05/10/2021			100%	1					
	12:30:32	junechitchanok105@gamil.com	นางสาว	67%	No	Reprocess				
	05/19/2021 12:29:32	kamolnet2017@gmail.com	นาง	60%	Yes	Reprocess				
	05/19/2021	trasin90@gmail.com	นาย	93%	Yes	Reprocess				



การสร้างเทมเพลทจาก Google Slide

การตั้งค่า A4 เกียรติบัตร / การออกแบบ (ง่าย ๆ) / การใส่โค้ด Certify'em
 การลบลายน้ำ / Google Sheet ของ Certify'em



ตั้งค่ากระดาษเป็น A4

แชร์] - Q 🔨 - 🖽] พื้นหลัง เลย์เอาต์ - ธีม การเปลี่ยนสใลด์	^
ใหม่ เปิด Ci นำเข้าสไลด์ ทำสำเนา อีเมล ดาวน์โหลด	Image: state	คลิกเพื่อเพิ่มชื่อ	-23+ -24+ -25+
 ทางกระจังในแบบออพาสน ประวัติเวอร์ขัน เปลี่ยนชื่อ ย้ายไปที่ถังขยะ 	▶	คลิกเพื่อเพิ่มชื่อรอง	
เผยแพร่ไปยังเว็บ รายละเอียดเอกสาร ภาษา การตั้งค่าหน้ากระดาษ	มันทึกของผู้บรรยาย		

Setting Paper : ตั้งค่ากระดาษเป็น A4





Create Certificate : สร้างสรรค์เกียรติบัตร

Website for .Png files1.flaticon.com2.pngplay.com3.freevector.com4.pngimg.com5.1001freedownloads.com6. icon-icons.com/th7. dryicons.com

คณะฯ ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า นายแก่งกาจ ฉลาดดี ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมการจัดการความรู้ KM BUS RMUTP ขอให้มีความสุข ความเจริญ ประสบแต่สิ่งอันเป็นมงคล ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2564 Mongkol. D เอาจารย์มงคล ดลสวัสดี์ อาจารย์ประชาคณะฯ			ID Certificate : xxxxxxxxxxxxx
นายเก่งกาจ ฉลาดดี ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมการจัดการความรู้ KM BUS RMUTP ขอให้มีความสุข ความเจริญ ประสบแต่สิ่งอันเป็นมงคล ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2564 Mongkol. O (อาจารยัมงคล ดลสวัสดี์) อาจารย์ประจาคณะฯ	1	<mark>≖แแแ≖</mark> คณะฯ ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไ	เว้เพื่อแสดงว่า
ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมการจัดการความรู้ KM BUS RMUTP ขอให้มีความสุข ความเจริญ ประสบแต่สิ่งอันเป็นมงคล ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2564 Mongkol. D (อาจารยัมงคล ดลสวัสดี์) อาจารย์ประจาคณะฯ		นายเก่งกาจ ฉล	าดดี
Mongkol. D (อาจารษัมงคล ดลสวัสดี์) อาจารย์ประจาคณะฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเลิศ ประเสริฐกิจ) คณบดีคณะฯ		ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมการจัดการควา: ขอให้มีความสุข ความเจริญ ประสบแต่ ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน มิ.ย. พ.ศ	มรู้ KM BUS RMUTP สิ่งอันเป็นมงคล 1. 2564
		Mongkol. 0 (อาจารย์มงคล ดลสวัสด์) อาจารย์ประจาคณะฯ	ยศาสตราจารย์ ดร.ส้าเลิศ ประเสริฐกิจ) คณบดีคณะฯ







Merge Tag	Description
{{full name}}	Full name of the exam-taker (from first question in exam, following email collection)
{{title}}	Title of the Google Quiz (this is different than the file name of the Quiz)
{{other identifier}}	The first, optional "other identifier", which follows the full name
{{other identifier2}}	The second, optional "other identifier", which follows the first "other identifier"
{{other identifiers}}	A combination of all available "other identifier" tags, seperated by a comma
{{date}}	The date of exam submission in appropriate regional format (e.g. MM/DD/YYYY for USA, DD-MM-YYYY elsewhere)
{{date2}}	The date of exam submission in DD-MM-YYYY format
{{percent}}	The exam-taker's score as a percent (example: 95%)
{{passing percent}}	The percent score required to pass the exam (example: 80%)
{{points}}	The number of points the exam-taker scored
{{points possible}}	The total number of points possible to score in this exam
{{certificate id}}	A 7-digit serial number, unique to this exam and exam-taker
{{other identifier3}}	The third, optional "other identifier", which follows the second "other identifier"
{{other identifier4}} Certifyem Gold & Platinum only	The fourth, optional "other identifier", which follows the third "other identifier"
{{other identifier5}}	The fifth, optional "other identifier", which follows the fourth "other identifier"
{{other identifier6}}	The sixth, optional "other identifier", which follows the fifth "other identifier"

Database of Certify'em on Google Sheet



+ 🗏 Records 🔹 Link to Exam 👻



🔶 สำรวจ

Tag Example

This certificate declares that

{{full name}}
{{other identifiers}}
has completed
{{title}}
on {{date}}, with a passing score of {{percent}}

Certificate ID {{certificate id}}









ID: KMRMUTP099585749-45

คณะฯ ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเก่งกาจ ฉลาดดี

้ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมการจัดการความรู้ KM BUS RMUTP ขอให้มีความสุข ความเจริญ ประสบแต่สิ่งอันเป็นมงคล ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2564

Mongkol. D

(อาจาร**์ฮ**ัมงคล ดลสวัสดี้ อาจารย์ประจำคณะฯ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ล้ำเลิศ ประเสริฐกิจ) คณบดีคณะฯ

Database of Certify'em on Google Sheet



+ 🗏 Records 🔹 Link to Exam 👻



🔶 สำรวจ

เทคนิคการลบลายน้ำในเกียรติบัตร

หน้าที่สองให้ใส่ข้อมูลเกียรติบัตร

หน้าแรกให้ใส่ข้อมูลอื่น ๆ



ไปแก้ Advance Setting Certify'em ให้เป็น Pdf







 $\overline{}$

THANKS!

Do you have any questions? srattra.l@rmutp.ac.th +66 095 741 9288 http://larts.rmutp.ac.th

SMART CERTIFICATE 4.0 by Certify'em

เทคนิคการสร้างเกียรติบัตรออนไลน์ด้วย Certify'em

โดย อาจารย์ ว่าที่ ร.ต. สราทตรา เล่งไพบูลย์ อาจารย์ประจำคณะศิลปศาสตร์ มทร.พระนคร