วิธีการสร้างตรายางประทับรับหนังสือแบบดิจิทัล โดย นายกฤษณชัย แก้วสกุลธรรม ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะสัตวแพทยศาสตร์

การสร้างตรายางประทับรับหนังสือแบบดิจิทัลนี้ ผู้ดำเนินการไม่จำเป็นต้องมีทักษะในการเขียนโปรแกรม แต่อย่างใด แต่ต้องมีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน รวมถึงการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC เบื้องต้นได้ ซึ่งในคู่มือนี้ ผู้เขียนจะสาธิตวิธีการทำโดยละเอียด หากผู้ใช้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่แนะนำได้ ก็สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการทำตรายางดิจิทัลแบบ Dynamic ในรูปแบบอื่นๆ ได้

หากยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC ท่านสามารถจองการใช้งานโปรแกรมดังกล่าว จากลิงก์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ ดังนี้

https://app-reserve.kku.ac.th/

## เริ่มต้นการสร้างตรายางประทับรับหนังสือ

1. สร้างตรายางตามที่ต้องการในโปรแกรม Microsoft Word ดังรูปภาพแล้ว และตั้งค่าหน้ากระดาษให้พอดีกับ

ตรายาง ในที่นี้ได้กำหนดขนาดกระดาษดังรูปภาพ แล้ว Save หรือ Print เป็นไฟล์ PDF ตามตัวอย่างได้บันทึกชื่อไฟล์เป็น testDynamicStamp.pdf

age Setup			?	>
Margins	Paper Lay	out		
Pape <u>r</u> size				
Custom	size	~		
Width:	2.5"	÷		
	1.5"	<b></b>		

		receiveStamp - Word
FILE HOME INSERI DESIGN PAGE LAYOUT REFE	RENCES MAILINGS REVIEW VIEW ACROBAI	
$\begin{array}{c c} & & & \\ & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & \\ $	Image: Second secon	AaBbCcDc AaBbCc Aa 11 No Spac Heading 1 He
Clipboard 🕞 Font	🕞 Paragraph 🕞	
L	🛛	9 10 11 12
<ul> <li></li></ul>	คณะสัตวแพทยศาสตร์ เลขรับ :	



2. เปิดไฟล์ PDF ที่ได้บันทึกไว้ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC จากนั้นคลิ้กที่เมนู Prepare Form

2

3. โปรแกรมจะถามว่าจะทำแบบฟอร์มจากไฟล์ที่เปิดไว้แล้วหรือไม่ ให้คลิ้กที่ปุ่ม Start



 ปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง เพื่อจัดเตรียมฟอร์มไว้ให้ตามที่ปรากฏเป็น Text Box ตามรูปภาพ เพื่อความสะดวก ในการอธิบายขั้นตอนการทำงาน ให้คลิ้กเลือก Text Box แต่ละอันแล้วลบ Text Box ทั้ง 3 อัน เพราะจะสร้าง เองทั้งหมด (ในขั้นตอนนี้ หากท่านเข้าใจหลักการแล้ว ไม่จำเป็นต้องลบ Text Box ก็ได้ ให้ใช้ Text Box ตามที่โปรแกรมกำหนดได้เลย)



5. หากท่านใช้กรณีลบ Text Box ท่านต้องสร้าง Text Box ใหม่โดยคลิ้กที่เมนู Text Box แล้ววางไว้ ณ จุดที่ ต้องการ ให้กำหนดขนาด Text Box ที่เหมาะสม หากท่านใช้ Text Box ตามที่โปรแกรมกำหนด (โดยไม่ลบ Text Box ตามที่แนะนำในข้อ 4) ให้ข้ามไปทำในข้อ 6



ome Tools 30-ประกาศแนวปฏิบัติ	testStamp2.pdf ×			1	• •	. (
) 🕁 ନ 🖶 ବ୍	① 1 / 1	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2	1
repare Form	🕨 🔁 T 🖂	v • = = = = = = = * ?		Prev	iew C	lose
	1. คลิ้กร	เวาเพื่อเลือก Text Box เลขรับ		ALIGN	CENTER	
เลขรับ :	Properties Bename Field Add New Field			TY More	01 8 =- 2-	
	Cut Copy Delete Seject All Align, Distribute or Center Set Fields to Same Size	cm+x	Ì	Text1		
	Create Multiple Copies Shgw Tab Numbers Duploate Across Pages Show Grid Lise Current Properties as New De	Ctri+U Jaults		Distrib Trad	ute	)

6. คลิ้กเลือก Text Box ตรงเลขรับ แล้วคลิ้กขวา จากนั้นให้คลิ้กที่เมนู Properties...

7. โปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง Text Field Properties ให้คลิ้กที่ Tab Calculate

Text Field Properties	
General Appearance Position Options Actions Format Validate Calculate	
O Value is not calculated	
○ Value is the sum (+) v of the following fields:	1. คลิ้กที่ Tab Calculate
O Simplified field notation:	
(@)ustom calculation script:          Edit       3. คลิ้กปุ่ม E	dit
2. คลิ้กเลือกปุ่ม Custom calculation script:	
Locked Close	

8. โปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง JavaScript Editor จะเห็นกรอบให้ใส่ Code Javascript

JavaScript Editor		×
Create and Edit JavaScripts		-
	พิมพ์ Code Javascript ใส่ตรงนี้	
	OK Cancel Go to	]

9. ให้ใส่ Code Javascript ตามรูปในช่องที่กำหนด แล้วคลิ้กที่ปุ่ม OK

```
JavaScript Editor
                                                                                                              \times
   Create and Edit JavaScripts
           var cAsk = "ไส่เลขรับหนังสือ";
           var cTitle = "บันทึกเลขรับหนังสือ";
           if(event.source.forReal &&(event.source.stampName == "#stamp1"))
           {
                 var cMsg = app.response(cAsk, cTitle);
                 event.value = cMsg;
           }
                                                                                                       Ln 8, Col 3
                                                                  ОК
                                                                                    Cancel
                                                                                                  Go to...
                                                                                   คลิ้กปุ่ม OK
ในกรณีนี้ท่านไม่ต้องพิมพ์ Code ดังกล่าวเอง ให้คัดลอก Code ในไฟล์ที่แนบนี้แล้วนำไปวางได้เลย
                                                                                                     0
```

10. โปรแกรมจะกลับมาที่หน้าต่าง Text Field Properties ให้คลิ้กที่ปุ่ม Close เพื่อปิดหน้าต่าง

General	Appearance	Position	Options	Actions	Format	Validate	Calculate				
⊖ Va	alue is not calc	ulated									
⊖ Va	alue is the	sum (+	) ~	of the fo	ollowing f	ields:					
Г					Dick						
					FICKI						
⊖ Si	mplified field r	notation:									
Г					F.154						
					Edit						
					Edit						
 © C	ustom calculat	ion script:			Edit				L		
© Ci	ustom calculat var cAsk = "តែផ	ion script: ลขรับหนังสือ	1. 7. 7. <b>11.</b>	^	Edit	1			L		
© Ci	ustom calculat var cAsk = "โส่เส var cTitle = "บัน	tion script: ลยรับหนังสือ ทึกเลขรับหน่	'; งศือ";	^	Edit	]	. <i>–</i> an	и У У I		Βe	
© Ci v iř	ustom calculat var cAsk = "โศแ var cTitle = "บัน f(event.source &&(event.sour	tion script: ลขรับหนังสือ ที่กเลขรับหน่ .forReal ce.stampN	'; ਅਸੈਹ"; ame ==		Edit	] แห็น Co	ode ที่ใส	่ไว้ปรา	ากฎตร	ังนี้	
Cu	ustom calculat var cAsk = "ਬਿਂਜ var cTitle = "ਚੱਪ f(event.source &&(event.sour (#stamp1"))	tion script: ลขรับหนังสือ ที่กเลขรับหนั .forReal .ce.stampN	'; »ភឹ៦"; ame ==		Edit	] แห็น Co	ode ที่ใส	ไไว้ปรา	ากฎตร	้งนี้	

11. เริ่มทำ Text Box ในจุดที่ 2 คือ วันที่ หากท่านใช้ Text Box ตามที่โปรแกรมกำหนด (โดยไม่ลบ Text Box ตามที่แนะนำในข้อ 4) ให้ข้ามไปทำในข้อ 12



E testStamp2.pdf - Adobe Acrobat Pro DC File Edit View Window Help		- 0 ×
Home Tools 30-ประกาศแนวปฏิบัติ t	stStamp2.pdf ×	🗭 🤹 🧰
🖺 🕁 🗇 🖶 🍳	⊕ ⊕ 1 / 1	ê2 🖂 🤱
Prepare Form	🕨 🗘 T 🎞 🖌 🖲 🖽 📅 🖬 🛋 🛱 🖉 🔳 📌 🔿	Preview Close
6		ALIGN CENTER 🔀
L 🖌	1 ดลิ้กขาวเพื่อเลือก Text Box วับที่	6 # 3 @ @ @
คณะสัตวแพทยศาส	_	01 8 8 0 S 🖪
เลขรับ :		74 Mars
วันที่ :	Properties	li wore
ផ្ញ័รับ :	Set as Required Field	FIELDS = 2 -
,	Add New Eield	Grage 1     Text1
		TT Text2
		•
	Seject All Ctrl+A	O
	Align, Distribute or Center	<u>온</u>
	Set Fields to Same Size	B
	Create Multiple Copies	4
	Show Tab Numbers Dunlicate Across Panes	Distribute
	Show <u>G</u> rid Ctrl+U	
	Use Current Properties as New Defaults	v Track
P Type here to search	H C H 🖻 💼 📦 💿 💽 ظ 🖉 🖉 💷 💌	EN 스 및 네 📰 16:07 30/4/2563 🐻

12. คลิ้กขวาเลือก Text Box อันที่ 2 (วันที่) จากนั้นให้คลิ้กที่เมนู Properties...

13. โปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง Text Field Properties ให้คลิ้กที่ Tab Calculate

xt Field Properties	×
General Appearance Position Options Actions Format Validate Calculate	
○ Value is not calculated	
O Value is the sum (+) ✓ of the following fields:	1. คลิ้กที่ Tab Calculate
O Simplified field notation:	
Image: Straight of the straight	คลิ้กปุ่ม Edit
2. คลิ้กเลือกปุ่ม Custom calculation script:	
Locked Close	

14. โปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง JavaScript Editor จะเห็นกรอบให้ใส่ Code Javascript

JavaScript Editor		×
Create and Edit JavaScripts		
	พิมพ์ Code Javascript ใส่ตรงนี้	
	OK Cancel Go to	

15. ให้ใส่ Code Javascript ตามรูปในช่องที่กำหนด แล้วคลิ้กที่ปุ่ม OK

vaScript Editor
Create and Edit JavaScripts
<pre>var dateTT = util.printd("HH:MM", new Date()); var dateD = util.printd("d", new Date()); var dateM = util.printd("m", new Date()); var tMonth = ["มกราคม", "กุมภาพันธ์", "มีนาคม", "เมษายน", "พฤษภาคม", "มิถุนายน", "กรกฎาคม", "สิ่งหาคม", "กันยายน", "ตุลาคม", "พฤศจิกายน", "ธันวาคม"]; var dateTT = util.printd("HH:MM", new Date()); var ThaiMonth = tMonth[Number(dateM)-1]; var dateYear = util.printd("yyyy", new Date()); var ThaiYear = Number(dateYear) + 543;</pre>
var cMsg = dateD +' '+ ThaiMonth+' '+ThaiYear+' กลา '+dateTT+' น.'; event.value = cMsg;
Ln 11, Col 20
OK Cancel Go to
คลิ้กปุ่ม OK
นกรณีนี้ท่านไม่ต้องพิมพ์ Code ดังกล่าวเอง ให้คัดลอก Code ในไฟล์ที่แนบนี้แล้วนำไปวางได้เลย 🛚 🛚

16. โปรแกรมจะกลับมาที่หน้าต่าง Text Field Properties ให้คลิ้กที่ปุ่ม Close เพื่อปิดหน้าต่าง

Field Pr	operties								×		
General	Appearance	Position	Options	Actions	Format	Validate	Calculate				
OV	alue is not calco	ulated									
OV	alue is the	sum (+	) ~	of the f	ollowing f	ields:					
[					Pick						
	implified field r	notation:									
					Edit						
<b>○</b> ●	ustom calculat	ion script:	ILI-MM" in		<b>1</b> 10						
	var date()); var dateD = util	l.printd("d	', new		Edit				-	y	
	Date()); var dateM = uti Date());	il.printd("n	n", new		ຈະເ	ห็น Co	de ที่ใส่	ไว้ปราก	าฏตรงา์	l	
,	Condition .										

17. เริ่มทำ Text Box ในจุดที่ 3 คือ ผู้รับ ในที่นี้ให้ดำเนินการตามข้อ 5-10 หรือข้อ 11-16 ในช่องผู้รับอีกครั้ง

C testStamp2.pdf - Adobe Acobat Pro DC	- 0 ×
rme zons view window rep Home Tools 30-ประกาศและปฏิบัติ testStamp2.pdf ×	🗭 🕐 🌲 😑
	2 🖂 🕹
Prepare Form 🕅 🏷 T 🔟 🗹 💿 🖽 📅 🖼 🗮 💉 🗊	Preview Close
คณะสัตวแพทยศาสตร์ เลขรับ :	ALLON       CINTER         Image: Allowing and the second seco
🖽 🔎 Type here to search 🛛 🔄 🤤 💼 🟦 🚖 🥌 👰 😒 🐙 🥔 🖉 🛄 🛤 🔼	Pick
นำ Code Javascript ต่อไปนี้ ใส่ในหน้าต่าง JavaScript Editor	Simplified field notation:     Edit
<b>Code Javascript</b> event.value = identity.name;	Custom calculation script:     event.value = identity.name;     Edit
ตัวอย่างเมื่อใส่ Code Javascript	
เรียบร้อยแล้ว	Locked

## 18. เลือกเมนู Oganize Pages

Home tods restamp2.pdf Q Search tods Create & Edit Create & Edit Create & DF Create & Edit Create PDF Combine Files Create PDF Combine Files Create PDF Combine Files Create PDF Combine Files Create PDF Combine Files Comment Comment Share & Review Share & Send for Comment Share & Send for Comment Comment Deen → Deen → Add → Add → Fill & Sign Fill & Sign Prepare Form Certificates Certificates	testStamp2. File Edit V	pdf - Adobe Acrobat Pro /iew Window Help	DC							- a ×
Q Search tools     Create & Edit	Home	Tools test	Stamp2.pdf							🗭 🤉 🌲 😑
Create & Edit	Q Search	tools								Create PDF
Image: Share & Signatures   Fill & Sign   Fill & Sign   Fill & Sign   Fill & Sign   Prepare form   Corrier		Create & Ed	it						^	Combine Files
Image: Construction of the second				<b>CD</b>			+ <b></b> *+			Edit PDF
Create PDF Combine Files Organize Pages Edit PDF Export PDF Scan & OCR Rich Media Open • Open • Open • Add • Share & Review Share & Send for Comment Share & Send for Comment Stamp Compare Files Measure Add • Open • Open • Add • Fill & Sign Prepare form Certificates Fill & Sign Prepare form Certificates Fill & Sign Prepare form Certificates		i <u>é</u>		č.						Export PDF
Open •       Open •       Open •       Open •       Add •       Image: Comment of the stars of the		Create PDF	Combine Files	Organize Pages	Edit PDF	Export PDF	Scan & OCR	Rich Media		All Organize Pages
Share & Review  Share & Review           Image: Share & Review       Image: Share & Send for Comments & Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comments & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp & Compare Files & Measure       Image: Share & Send for Comment & Stamp &		Open 💌	Open 💌	Open *	Open 💌	Open 💌	Open 💌	Add 💌		Send for Comments
Image: Share       Send for Comments       Comment       Stamp       Compare Files       Measure       Image: Stamp       Protect       Image: Stamp       Stamp       Image: Stamp		Share & Rev	/iew			คลิ้กเมน	Oganize	Pages		Comment
Share Send for Comments Comment Stamp Compare Files Measure          Add •       Open •       Open •       Add •       Add •       Add •       Samp         Forms & Signatures       Image: Signatures       Image		<b>_</b>		Ţ	£				Þ	🦾 Fill & Sign
Add •       Open •       Open •       Open •       Add •       Add •       Samp         Forms & Signatures       Image: Compare Form		Share	Send for Comments	Comment	Stamp	Compare Files	Measure			Protect
Forms & Signatures		Add 👻	Open 💌	Open 👻	Open 💌	Add 👻	Add 👻			🔒 Stamp
Forms & Signatures										Prepare Form
Fill & Sign Prepare Form Certificates		Forms & Sig	natures							
Fill & Sign Prepare Form Certificates		<u>len</u>		E .						
Open v Add v v		Fill & Sign	Prepare Form	Certificates						
1677		Open 💌	Open 💌	Add 👻					v	16:27

19. เลือกตรายางที่กำหนด แล้วเลือกที่เมนู More... จากนั้นเลือกเมนู Page Templates



LesiStamp2.pdf - Adobe Acrobat Pro DC File Edit View Window Help		- 0 ×
Home Tools testStamp2.pdf ×		🗭 🧵 🌲 🥌
Ê☆�₩	1 / 1 🖡 🖑 🕞 🕁 439% - 📅 🐺 📮 🖉 🏂	d 🖂 🖂 🦂
Organize Pages Enter Page	e Range 🔹 🎧 🖓 🗍 🎦 Extract 🗋 Insert 🔹 🖓 Replace 🔏 Split 🖽 More 🕶	Close
		20
	Page Templates X	<b>B</b>
	Name: #stamp1=armoviumi.ekg	
ອາຊັນ ສູນສູ້, 30 ໝາຍນ 2563 ແລກ 18:19	Add	R
<del>(if</del> u :	Change	<b>ٿ</b> ا .
1	Delete	<b>B</b>
	Goto	<b>P</b>
		lo.
	Click in the area to the left of the template name to make a template visible or invisible.	e
		0
		8
		B
		Ko
🕂 🔎 Type here to search 🛛 🗄 🤤	💻 🛍 🛳 🧆 💁 💒 🕖 🥒 🔼 💷 🥥	TH 스 및 데 📰 16:43 30/4/2563 🐻

20. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง Page Templates

21. ในรายละเอียดของหน้าต่าง Page Templates จากนั้นให้พิมพ์ข้อความ #stamp1=ตรายางรับหนังสือ ตามรูปภาพ



เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้วให้ Save ไฟล์ PDF อีกครั้ง จึงเสร็จสิ้นกระบวนการสร้างตรายางรับหนังสือดิจิทัล

## การนำตรายางดิจิทัลไปใช้

22. Copy ไฟล์ PDF ที่สร้างไว้ ลงใน Folder ปลายทางที่เก็บไฟล์ตรายางดิจิทัล ซึ่งโดยทั่วไปสำหรับโปรแกรม Adobe Acrobat Reader DC จะเก็บไว้ที่

C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat Reader DC\Reader\plug\_ins\Annotations\Stamps\ENU



สำหรับโปรแกรม Adobe Acrobat DC ให้ Copy ไฟล์ไว้ที่

C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat DC\Acrobat\plug\_ins\Annotations\Stamps\ENU

23. ทดลองเปิดไฟล์ PDF ไฟล์ใดไฟล์หนึ่งเพื่อทดสอบ แล้วคลิ้กที่เมนู Stamp



24. ประทับตรายางดิจิทัลตรงจุดที่ต้องการ โปรแกรมจะปรากฏ Message box ให้ใส่เลขรับหนังสือแล้วคลิ้กที่ปุ่ม OK



25. จะได้ตรายางรับหนังสือตามที่ต้องการ



25. กรณีที่ไม่ปรากฏชื่อผู้รับ ให้กดปุ่ม Ctrl+K จะปรากฏหน้าต่าง Preference ให้คลิ้กที่เมนู Identity

Preferences	X	
Categories:	Identity	
Commenting A Documents Full Screen General Page Display 3D & Multimedia Accessibility Adobe Online Services Email Accounts Forms	Login Name krishnachai Mine นามกฤหาศนิน มกับกุกธรรม 	me:
Identity Internet JavaScript	Your identity information is used with comments, share, and digital signatures.	
Language Measuring (2D) Measuring (3D) Measuring (Geo)	To change settings for Adobe online services, go to the Online Services preferences and click Manage Account.	ขอให้ทุกท่านมีความสุข
Multimedia (legacy) Multimedia Trust (legacy) Reading Reviewing Search	1. អត្តការរាបូ identity	ในการทำงานครับ
Security Security (Enhanced) Signatures Spelling		2 พฤษภาคม 2563
Tracker Trust Manager		เวลา 10:07 น
	OK Cancel	