# วิธีการติดตั้งโปรแกรมอ่านบัตรประชาชน 2563

### รูปภาพที่ 1



<u>ขั้นตอนที่ 1</u> ให้ท่านทำการตรวจสอบว่าวินโดว์ของท่านว่าเป็นวินโดว์อะไร โดยคลิกขวาที่ "My Computer" และไปคลิก ที่ "Properties"

รูปภาพที่ 2

🔛 System			- 0 X
	Panel > All Control Panel Items >	System	✓ ♂ Search Control Panel
Control Panel Home	View basic information	about your computer	0
ᠹ Device Manager	Windows edition		
Remote settings	Windows 10 Pro		
System protection	© 2018 Microsoft Corpora	ion. All rights reserved.	Windows 10
Advanced system settings	-		
	System		
	Processon	Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz	
	Installed memory (RAM):	8.00 GB	
	System type:	b4-bit Operating System, xb4-based processor	
	Pen and Touch:	No Peri or Touch input is available for this Display	
	Computer name, domain, and	workgroup settings	
	Computer name:	1000	Change settings
	Full computer name:	1000	
	Computer description:		
	workgroup:		
	Windows activation		
	Windows is activated Rea	d the Microsoft Software License Terms	
	transition and the second		Change product key
See also			
Security and Maintenance			
L			

้<u>ขั้นตอนที่ 2</u> ตรวจสอบว่าวินโดว์ของท่านว่าเป็นวินโดว์อะไร ซึ่งควรจะเป็นเวอร์ชั่น "<mark>8.1</mark>" หรือ "**10**"



<u>ขั้นตอนที่ 3</u> ให้ท่านเสียบ "เครื่องอ่านบัตรประชาชน" และ "บัตรประชาชน" เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบ ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์มองเห็นอุปกรณ์ครบหรือไม่ โดยคลิกขวาที่ "My Computer" และไปคลิกที่ "Manage"

รูปภาพที่ 4



<u>ขั้นตอนที่ 4</u> ให้ท่านเข้าไปที่เมนู "Device Manager" ดังหมายเลขที่ "1" และไปตรวจสอบว่ามีเมนู "Smart card readers" และ "smart cards" หรือไม่ ดังหมายเลขที่ "2"



<u>ขั้นตอนที่ 5</u> ให้ท่านเข้าเว็บไซต์ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน ผ่านเบราเซอร์ "Google Chrome" URL :: <u>regislives.dld.go.th</u> ท่านจะพบ "Download โปรแกรมอ่านบัตรประชาชน"

### รูปภาพที่ 6



้<u>ขั้นตอนที่ 6</u> ให้ท่านดำเนินการดาวน์โหลดมาและทำการแตกไฟล์ที่ถูกบีบอัดไว้ด้วยโปรแกรม Winrar, Winzip หรือ 7-Zip

setup



<u>ขั้นตอนที่ 7</u> ให้ติดตั้งโปรแกรม "DLD Smart Service" โดยคลิกที่ "Setup.exe"

รูปภาพที่ 8



<u>ขั้นตอนที่ 8</u> เมื่อติดตั้งเสร็จ ให้ติ๊ก "Lunch the program" และกด "Finish"

C:\WINDOWS\Sysn	ative\cmd.exe			-	×
*EXTRA	File	132096	EhStorAPI.dll		~
*EXTRA	File	129024	EhStorAuthn. exe		
*EXTRA	File	112128	EhStorPwdMgr.dl1		
*EXTRA	File	207872	EhStorShell. dll		
*EXTRA	File	225792	els.dll		
*EXTRA	File	77824	ELSCore. dl1		
*EXTRA	File	239104	elshyph.dll		
*EXTRA	File	701952	elslad. dll		
*EXTRA	File	29696	elsTrans.dll		
*EXTRA	File	1.0 m	EmailApis.dll		
*EXTRA	File	168960	embeddedmodesvc.dll		
*EXTRA	File	47616	embeddedmodesvcapi.dll		
*EXTRA	File	57344	EmojiDS. dll		
*EXTRA	File	22744	emptyregdb.dat		
*EXTRA	File	26624	encapi.dll		
*EXTRA	File	99688	EncDump. dll		
*EXTRA	File	647168	energy. dll		
*EXTRA	File	175104	energyprov. dll		
*EXTRA	File	26112	energytask.dll		
*EXTRA	File	228352	enrollmentapi.dll		
*EXTRA	File	143360	EnterpriseAPNCsp. dll		
*EXTRA	File	25600	EnterpriseAppMgmtClient.dll		
*EXTRA	File	506368	EnterpriseAppMgmtSvc.dll		
*EXTRA	File	91648	EnterpriseAppVMgmtCSP. d11		
*EXTRA	File	1.6 m	enterprisecsps.dll		
*EXTRA	File	91648	EnterpriseDesktopAppMgmtCSP.dII		
*EXTRA	File	19968	enterpriseetw.dll		
*EXTRA	File	190464	EnterpriseModernAppMgmtCSP.dll		
*EXTRA	File	84480	enterpriseresourcemanager.dll		

<u>ขั้นตอนที่ 9</u> ท่านจะพบหน้าจอสีดำ ดังรูป ให้รอจนหน้าจอหายทำงานเสร็จสิ้น

รูปภาพที่ 10

Common		
im		
program files		
0x0409 Configuration settings 21.9 KB		
DLDSmartservice Windows Installer Package 1.71 MB		
Setup Setup Launcher Unicode Zeal Tech International Co.,Ltd.	CDG Im License Manager Control Data (Thailand) Ltd.	scapi_ope.dli DLI File 1.75 KB
Setup Configuration settings 5.06 KB	scapi_ope.dll 7.2.1.9 Smart Card API for Win32	

<u>ขั้นตอนที่ 10</u> ให้ท่านกลับมาที่โปรแกรมติดตั้ง ภายในโฟรเดอร์ "Im" ท่านจะพบไฟล์ 3 ไฟล์ ดังรูปในกรณีที่วินโดว์ของ ท่านเป็นแบบ "**32 บิต**" ให้ท่านนำทั้ง 3 ไฟล์นี้ไปวางไว้ที่ C:\Windows **และ C:\Windows\System32** แต่ในกรณีที่ วินโดว์ของท่านเป็นแบบ "<mark>64 บิต</mark>" ให้ท่านนำทั้ง 3 ไฟล์นี้ไปวางไว้ที่ C:\Windows **และ C:\Windows\SysWOW64** 



<u>ขั้นตอนที่ 11</u> ให้ท่านทำการตรวจสอบว่าวินโดว์ของท่านว่าเป็นวินโดว์อะไร โดยคลิกขวาที่ "My Computer" และไป คลิกที่ "Properties"

รูปภาพที่ 12

Control Panel      All Control Panel	👱 System			– 0 ×
Control Panel Home  Porevise Amager  Advanced system settings  Computer name, domain, and workgroup settings  Computer	← → · ↑ 🗹 > Control	Panel > All Control Panel Items >	System	✓ ひ Search Control Panel
<ul> <li>Percent Manager</li> <li>Windows 10 Education</li> <li>System protection</li> <li>System protection</li> <li>Advanced system satings</li> <li>System protection</li> <li>Windows activation</li> <li>Windows activated</li> <li>Read the Microsoft Software License Terms</li> </ul>	Control Panel Home	View basic information	about your computer	0
Mende settings     Windows 10 Education     System rectain     System     Madwarded system settings     Madwarded system settings     System     Mendows 20 Microsoft Corporation. All rights reserved.     System     Microsoft Corporation.     Micr	Device Manager	Windows edition		
Varket protection       Output       Output       Subdivised Corporation. All rights reserved.       Subdivised Corporation. All rights reserved.       System	Remote settings	Windows 10 Education		
System   Processor:   Installed memory (RAM):   8.00 GB   System type:   Generating System, x64-based processor   Pen and Touch:   No Pen or Touch Input is available for this Display   Computer name: Computer name: Computer name: Computer name: Vorkgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms    Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms	System protection     Advanced system settings	© 2019 Microsoft Corpora	ion. All rights reserved.	
Processor:       Intel(R) Core(TM) 17-4790 CPU @ 3.60 GHz         Installed memory (RAM):       8.00 GB         System type:       64-bit Operating System, x64-based processor         Pen and Touch:       No Pen or Touch Input is available for this Display         Computer name, domain, and workgroup settings.       Computer name;         Computer name,       Computer name;         Computer description:       Computer description:         Windows activation       Windows is activated         Windows is activated       Read the Microsoft Software License Terms	• Hardneed system settings	System		
System type:       64-bit Operating System, x64-based processor         Pen and Touch:       No Pen or Touch Input is available for this Display         Computer name, domain, and workgroup settings:       ©Change settings         Computer name:       Computer name:         Computer name:       Windows settivation         Windows is activated       Read the Microsoft Software License Terms		Processor: Installed memory (RAM):	Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz 8.00 GB	
Pen and Touch: No Pen or Touch Input is available for this Display   Computer name; © Change settings   Full computer name: © Change settings   Computer description: Workgroup:   Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms © Change product key		System type:	64-bit Operating System, x64-based processor	
Computer name, domain, and workgroup settings Computer name: Full computer name: Computer description: Workgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms ©Change product key		Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display	
Computer name: Full computer name: Computer description: Workgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms ©Change product key		Computer name, domain, and	workgroup settings	
Full computer name: Computer description: Workgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms ©Change product key		Computer name:	Rate/71(212	Change settings
Computer description: Workgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms		Full computer name:	Ram_71(212)	
Workgroup: Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms ©Change product key		Computer description:		
Windows activation Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms		Workgroup:	activity of the second s	
Windows is activated Read the Microsoft Software License Terms		Windows activation		
Change product key		Windows is activated Rea	d the Microsoft Software License Terms	
		Poduct B. Hills (1998)	The same	Change product key
See also	See also			
Security and Maintenance	Security and Maintenance			

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>2 ให้ท่านเข้าไปที่ "Advanced system settings"

System Propertie	25					×
Computer Name	Hardware	Advanced	System Pro	otection	Remote	
You must be lo	gged on as	an Administra	orto make	most of t	hese char	nges.
Performance						
Visual effects	, processor s	cheduling, m	emory usage	e, and vi	rtual memo	bry
					Settings	
User Profiles						
Desktop settir	ngs related t	o your sign-in				
					-	_
					Settings	
Startup and R	ecovery					
System startu	p, system fai	lure, and deb	ugging infor	mation		
					Settings	
		-		nvironme	ent Variabl	es
		OK	(	Cancel	ŀ	Apply

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>3 ให้ท่านเข้าไปที่ "Environment Variables..."

# รูปภาพที่ 14



<u>ขั้นตอนที่ 1</u>4 ให้ท่านเข้าไปที่ "New..."

New System Variable	×	<
Variable name:	AMI_HOST	
Variable value:	164.115.43.165	
Browse Directory	Browse 2 OK Cancel	

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>5 ในช่อง Variable name ใส่ค่า "AMI\_HOST" และ ในช่อง Variable value ใส่ค่า "164.115.43.165" และกด "OK" ดังรูปภาพในตัวอย่างที่ "1 - 3"

# รูปภาพที่ 16

Variable	Value		
OneDrive	C:\Users\RakkyTH_PC\OneDrive		
Path	C:\Users\RakkyTH_PC\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;;C:		
TEMP	C:\Users\RakkyTH_PC\AppData\Local\Temp		
TMP	C:\Users\RakkyTH_PC\AppData\Local\Temp		
	New Edit Delete	•	
rstem variables	New Edit Delete	2	
rstem variables Variable	New Edit Delete	2	
rstem variables Variable ComSpec	Value C:\Windows\system32\cmd.exe	2	
rstem variables Variable ComSpec DriverData	New     Edit     Delete       Value     C:\Windows\system32\cmd.exe       C:\Windows\System32\Drivers\DriverData	2	
rstem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS	New     Edit     Delete       Value     C:\Windows\system32\cmd.exe       C:\Windows\System32\Drivers\DriverData       8	2	
variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS	New     Edit     Delete       Value     C:\Windows\system32\cmd.exe       C:\Windows\System32\Drivers\DriverData       8       Windows_NT	2	
rstem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path	New     Edit     Delete       Value     C:\Windows\system32\cmd.exe       C:\Windows\System32\Drivers\DriverData       8       Windows_NT       C:\Windows\System32\C:\Windows\C:\Windows\System32\Wbem;	-	
rstem variables Variable ComSpec DriverData NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT	New     Edit     Delete       Value     C:\Windows\system32\cmd.exe       C:\Windows\System32\Drivers\DriverData       8       Windows_NT       C:\Windows\system32\C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbern;       .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.JSE;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC		

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>6 ให้ท่านเข้าไปที่ "**New...**"

New System Variable		×
Variable name:	AMI SERVICE	
Variable value:	20000	7
Browse Directory	Browse 2 3 OK Cancel	

<u>ขั้นตอนที่ 1</u>7 ในช่อง Variable name ใส่ค่า "AMI\_SERVICE" และ ในช่อง Variable value ใส่ค่า "20000" และกด "OK" ดังรูปภาพในตัวอย่างที่ "1 - 3"

รูปภาพที่ 18



<u>ขั้นตอนที่ 18</u> ก่อนการใช้งานฟังชั่นก์อ่านบัตรชาชนในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ให้ท่านเปิดโปรแกรม "Lunch Hardware Agent" ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ของท่านก่อนทุกครั้ง