# คู่มือการใช้งาน WAC THAIID & PASSPORT

WAC RESEARCH CO.,LTD. WWW.WACINFOTECH.COM

#### Contents

VAC THAIID & PASSPORT คืออะไร2
ั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน
ารใช้งาน3
1. การเปิดการใช้งาน Keyboard Wedge4
2. การสร้างโปรไฟล์ใช้งาน
<ol> <li>การลบโปรไฟล์ใช้งาน</li></ol>
4. การอ่านข้อมูลเพื่อกรอกฟอร์ม
4.1. จากบัตรประชาชน
4.2. จากพาสปอร์ต
5. การ Export ข้อมูล9
5.1. การ Export ข้อมูลจากบัตรประชาชน9
5.2. ตัวอย่างไฟล์10
5.3. การ Export ข้อมูลจากพาสปอร์ต11
5.4. ตัวอย่างไฟล์12
ใญหาและการแก้ไข14
ิดต่อเรา14

# WAC THAIID & PASSPORT คืออะไร

WAC ThailD & Passport คือโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนไทยสมาร์ทการ์ดและพาสปอร์ตตามมตรฐาน ICAO ที่สามารถอ่าน ข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ใช้ง่าย สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นที่ต้องใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชน เช่น ระบบ ลงทะเบียน, ระบบสมาชิก, ระบบแลกบัตรเข้าออก (Visitor), ระบบเลือกตั้ง ฯลฯ ได้ทันที

#### <u>คุณสมบัติ</u>

- อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนและพาสปอร์ตแล้วส่งไปยังโปรแกรมต่างๆที่ต้องการได้ เช่น Word, Excel, Notepad ฯลฯ
- บันทึกข้อมูลจากบัตรประชาชนและพาสปอร์ตเป็น text file
- บันทึกภาพเจ้าของบัตร/ ภาพหน้าพาสปอร์ต เป็น jpg
- ส่งออกข้อมูลเป็น Excel และ PDF ได้
- สำหรับ Software Developer สามารถดึงข้อมูลเชื่อมต่อกับ Web Application ได้ง่ายๆ รองรับ ทุก browser
- ใช้ง่าย แค่เสียบบัตรเข้าไปในเครื่องอ่าน ก็สามารถอ่านข้อมูลจากบัตรได้ทันที
- ลดความผิดพลาดจากการพิมพ์เอง สามารถอ่านข้อมูลต่างๆจากบัตรและพาสปอร์ตได้ เช่น ชื่อ, ที่อยู่, เลขที่ บัตรประชาชน และรายละเอียดอื่นๆตามหน้าบัตรและพาสปอร์ตรวมถึงภาพเจ้าของบัตรด้วย
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นที่ต้องใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชนและพาสปอร์ต เช่น ระบบลงทะเบียน, ระบบ สมาชิก, ระบบแลกบัตรเข้าออก (Visitor), ระบบเลือกตั้ง เป็นต้น

# ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน

- 1. ดับเบิ้ลคลิกที่โปรแกรม WACThailDAndPassport.exe เพื่อเปิดโปรแกรม
- 2. หากยังไม่ได้ลงทะเบียน จะมีข้อความแจ้งให้ลงทะเบียนการใช้งานก่อน
- 3. ที่เมนูบาร์ ไปที่เกี่ยวกับ แล้วเลือก "ลงทะเบียนใช้งาน"



- จะได้หน้าจอตามภาพ ให้ส่งตัวเลขในวงลมสีแดงตามภาพ กลับมายังบริษัทฯ เมื่อได้รับ Activate code จากทาง บริษัทฯแล้ว ให้ใส่ในช่อง License Key แล้วคลิกที่ Activate เพื่อลงทะเบียนการใช้งาน ส่งตัวเลขกลับมาตามช่องทางต่างๆดังนี้
  - โทรศัพท์ 025303809-10, 025381038, 025399352
  - แฟกซ์ 025383098

- Line ID : wac-line
- E-Mail : jew@wacinfotech.com
- Facebook : https://www.facebook.com/thaismartcardreader/

Please send	xxxxxxxxx to WAC Research	
License Key :		
	l.	

#### <u>หมายเหตุ</u>

 การใช้งาน 1 license/ คอม 1 เครื่อง หากมีการลงวินโดส์ใหม่ใช้ activate code เดิมได้ แต่หากมีการเปลี่ยน Harddisk ต้องชื้อ license ใหม่

# การใช้งาน

File About		Thai ID Card
Keyboard Wedge		
Enable Keyboard Wedge		
Select target application		
×		
	สวนการอานิบัตร	
(Thai ID Card )	ประชาชน	
Current Profile : รายชื่อชาวไทย	ä	
Reader : Generic EMV Smartcard Reader 0		
		(Proceed)
SIARI		(doption)
Read with Photo		
Passport	ส่วนการอ่าน	
Current Profile : Bizcard-passport	🖸 พาสปอร์ต	
Model : X50		$\eta_{s_{\tau}}^{\perp}$
START		

Page 3 of 14

#### 1. การเปิดการใช้งาน Keyboard Wedge

File	About	
Keyt	board Wedge	
	Z Enable Keyboard Wedge	

## 2. การสร้างโปรไฟล์ใช้งาน

การสร้างโปรไฟล์การใช้งานคือ การสร้างรูปแบบการใช้งานที่ใช้บ่อยๆเก็บไว้ เช่น ใน Excel อาจจะต้องการข้อมูลตามหน้า บัตรทั้งหมด, ใน notepad อาจจะต้องการแค่ชื่อ-นามสกุล เป็นต้น การสร้างโปรไฟล์เก็บไว้ ทำให้การทำงานง่ายขึ้น ไม่ต้อง เสียเวลาตั้งค่าภายหลัง การสร้างโปรไฟล์มีขั้นตอนเหมือนกันทั้งบัตรประชาชนและพาสปอร์ต ในที่นี้จึงขออธิบายเฉพาะการ สร้างโปรไฟล์จากบัตรประชาชน

Current Pr	ofile : PROFILE ALL	¢
Reader :	Generic EMV Smartcard Reader 0	-
	START	
	Read with Photo	

คลิกที่ Current profile จะได้หน้าจอรายชื่อ Profile ที่มีตามภาพ

<u>Create</u> <u>Delete</u>	
Bizcard G2G_App ID PROFILE 001	
PROFILE ALL รายชื่อชาวไทย	1

การสร้าง Profile ใหม่ ให้คลิกที่ Create จะได้หน้าจอตามภาพ



- 1. ใส่ชื่อโปรไฟล์ที่ต้องการ
- คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการ แล้วคลิกลูกศรเพื่อเพิ่มข้อมูลไปทางช่องซ้าย (3)
- 3. คั่นแต่ละหัวข้อด้วย
  - a. Down ช่องถัดลงมา 1ช่อง (ต้องมีที่ว่างสำหรับข้อมูล ถ้าไม่มี ข้อมูลจะเรียงต่อกันไป)
  - b. Tab ช่องถัดไปด้านขวา 1 ช่อง
  - c. Enter เคาะ enter 1 ครั้ง ให้ข้อมูลอยู่ช่องถัดลงมา 1 ช่อง
  - d. Space เว้นวรรค 1 เคาะ
  - e. Up ช่องถัดขึ้นไป 1 ช่อง

#### หมายเหตุ - หากต้องการลบหัวข้อใดในช่อง 3 ให้กดปุ่ม Delete ที่แป้นพิมพ์ได้เลย

- 4. คลิก Save เพื่อบันทึกโปรไฟล์
- 5. หากต้องการลบโปรไฟล์ ให้เลือกโปรไฟล์นั้นแล้วคลิกปุ่ม Delete ที่หน้าโปรแกรม

## 3. การลบโปรไฟล์ใช้งาน

• คลิกที่ Profile ที่ต้องการ แล้วคลิกที่ Delete

Bizcard	
G2G_App	
PROFILE 001	
PROFILE ALL	
รายชื่อชาวไทย	

# 4. การอ่านข้อมูลเพื่อกรอกฟอร์ม

กรณีลูกค้ามีฟอร์มอยุ่แล้ว เช่น ใบเสนอราคา, ออกบิล, ตารางรายชื่อ ฯลฯ และต้องการกรอกข้อมูลจากบัตรและพาสปอร์ต บางส่วนลงในฟอร์มนั้น ให้ใช้วิธีนี้

#### 4.1. จากบัตรประชาชน

- 4.1.1. ผู้ใช้ต้องเตรียมไฟล์ฟอร์มเอกสารไว้ก่อน (รองรับไฟล์ที่เป็น office เช่น excel)
- 4.1.2. หลังจากตั้งโปรไฟล์เรียบร้อยแล้ว ให้เปิดโปรแกรมที่ต้องการไว้ก่อน เช่น ให้เปิด Excel หาก ต้องการส่งข้อมูลไปยังฟอร์ม Excel (ใบเสนอราคา, ตารางรายชื่อ เป็นต้น) แล้วคลิกเลือกตำแหน่ง แรกที่ต้องการให้ข้อมูลใส่เข้าไปเมื่ออ่านได้ ตามตัวอย่าง

Cut	Tahoma	* 11 * A	A' = = =	🗞 - 📑 Wrap Text	General *	Pa 💷	📑 🖶 🍃	K AutoSur
ーニー 回答 Copy マ aste マージ Format Painte	в <u>г</u> ч	🗄 • 🙆 • 🗚	. = = =	🔄 🖅 🗒 Merge & Center 🔹	<b>♀ % </b> , 50 ,00	Conditional Format as	Cell Insert Delet	.e Format ↓ Clear ▼
Clipboard	G	Font	G	Alignment	Number 🕞	Styles	Cell	5
.3 * :	$\times \checkmark f_x$							
A F	3	C	D	E	F	G	Н	I
รายชื่อผู้เ	ข้าชมนิเ	ทรรศการ	ี่ ชาวไท	ខ				
1, 2, 4 4	อ นาม	สกุล เลขที่	บัตร ปชช.	ที่อยู่	แข	วง เขต	จังหวัด	วันเกิด
<u>ลาดบท</u> ช								

#### ฟอร์มนี้ทำขึ้นเพื่อเป็นตัวอย่าง

4.1.3. คลิกที่ Select target application จะได้หน้าจอดังภาพ คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ



4.1.4. เลือกโปรไฟล์ หรือรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ โดยการคลิกที่ Current Profile จะได้หน้าจอตามภาพ
 ขวา เลือกโปรไฟล์ที่ต้องการแล้วคลิกที่ OK (หากต้องการให้แสดงภาพด้วย ให้ติ๊ก ✓ ที่ Read
 with photo

		:: Select Profile (ThailD) ::	x
		<u>Create</u> <u>Delete</u>	
Current Pr	ง ofile : รายชื่อชาวไทย	Bizcard G2G_App ID PROFILE_001 PROFILE_011	
Reader :	Generic EMV Smartcard Reader 0	รายชีวชาวไทย	
	START		
	Read with Photo		

- 4.1.5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB ระหว่างเครื่องอ่านกับคอมพิวเตอร์
- 4.1.6. คลิกที่ปุ่ม Start ที่หน้าจอโปรแกรม
- 4.1.7. เสียบบัตรประชาชนลงไปให้สุดจนไฟแสดงสถานะขึ้นสีแดงตามภาพ



4.1.8. ข้อมูลจากบัตรประชาชนจะแสดงในหน้าจอตามภาพ

le About	Thai ID Card	
(eyboard Wedge ☑ Enable Keyboard Wedge	6	
Select target application	15	
รายชื่อผู้เข้าชมนิทรรศการ.xlsx - Excel 💽 💽	เลขประจำถ้าประชาชน : 1	0
รายชื่อผู้บ้ารมผิทรรศการ.xlsx - Excel 👻 💽	เลยประจำเร็าประชาชน : 1 เพื่อวันดี : 1 1000 ชื่อจ้านเละช่องกุล (TH) : มีโดย สามารถ ชื่อจ้านเละช่องกุล (CH) :	^
รามข้อผู้เข้าชมผิกรรศการ.xlsx - Excel 🔍 💽 Thei ID Card <u>Current Profile : G2G App</u> Reader : Generic EMV Smartcard Reader 0 💌	เลยประจำเร็วประยาชน 1 (1997) เหล็าไหล์: 19 (1997) เหล็า หรื่ม ข้อสำเหละข้อสกุล (TH) : 1 8 ให้เกมส์ โกรด ข้อสำเหละข้อสกุล (EN) : Mar Salar (1998) ก็ไป : 20 การสารการสารการสารการสารการสารการสารการสารการ สี่งอาการสารการการสารการสาร	0

4.1.9. และข้อมูลจากบัตรจะปรากฏที่ไฟล์ที่เราเลือกไว้ด้วยตามรูปแบบที่เรากำหนดไว้ ตามตัวอย่าง

1	A	В	С	D	E	F	G	Н	I
1	รายขึ	อผู้เข้า	ชมนิทรร	ศการ ชาว <sup>ง</sup>	ไทย				
2	<mark>ลำดับที่</mark>	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร ปชช.	ที่อยู่	แขวง	ោ	จังหวัด	วันเกิด
	1	พีรนุช	แสงส่อง	310000000000	123 ซอยลาดพร้าววังหิน 48 ถนนลาดพร้าววังหิน	แขวงลาดพร้าว	เขตลาดพร้าว	กรุงเทพมหานคร	01/08/1995
F	2	แพรวพราว	วาววับ	310000000001	223 หมู่ 5	ต่าบลขามเรียง	อำเภอกันทรวิชัย	จังหวัดมหาสารคา	25/02/2000
	3	แสงจันทร์	วันเพ็ญ	310000000002	59 ถนนศาลาแดง	ตำบลเพ	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง	31/05/2487
,									

# ฟอร์มนี้ทำขึ้นเพื่อเป็นตัวอย่าง

#### 4.2. จากพาสปอร์ต

- 4.2.1. ใช้ขั้นตอนเดียวกับ 4.1. การอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน
- 4.2.2. การวางพาสปอร์ตที่ถูกต้อง ให้วางด้านที่เป็นแถบ MRTD ไว้ชิดด้านบนซ้าย



4.2.3. ถ้าอ่านได้ จะปรากฏหน้าจอตามภาพที่หน้าจอหลัก

-{Passport}-	START	Passport
<u>Current P</u> Model :	x50  STOP	DocumentNo : ###################################
	Copyright By WAC Research Co., Ltd 2018	Nationality : THA Sex : Female Dateofexpiry : IssueState : THA NativeName : MRTDs :

#### 5. การ Export ข้อมูล

การ export ข้อมูลคือการที่อ่านข้อมูลมาแล้ว export ข้อมูลทั้งหมดเป็นไฟล์โดยผู้ใช้ไม่สามารถเลือกได้ว่าจะเอาอะไรบ้าง

#### 5.1. การ Export ข้อมูลจากบัตรประชาชน

ได้ออกมา 3 แบบ

- 1. Text file + ภาพเจ้าของบัตร (Jpg)
- 2. Excel
- 3. PDF



	:: Setting (ThailD) :: X
(Thai ID Card	Check for enable function
Current Profile : G2G App	Export as Textfile + Picture
Reader : Generic EMV Smartcard Reader 0	Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\maibia
STOP	Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\ด้าอย่าง
Read with Photo	Export as Pdf
	Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\#ัวอย่า4
Passport	Page size :  A5  A4
Current Profile : Bizcard-passport	Keyboard Wedge TH  SAVE
Model: X50	

- เลือกเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดที่ต้องการในช่อง Reader
- ติ๊ก 

   หน้าหัวข้อที่ต้องการ ได้แก่
  - O Export as Text file +Picture คือ ส่งออกข้อมูลจากบัตรเป็น Text และภาพเจ้าของบัตรเป็น jpg

- O Export as xlsx คือ ส่งออกข้อมูลทั้งหมดเป็น Excel พร้อมภาพเจ้าของบัตรในไฟล์ด้วย
- O Export as PDF คือ ส่งออกข้อมูลทั้งหมดเป็น PDF พร้อมภาพเจ้าของบัตร เลือกได้ว่าจะให้เป็น A4 หรือ A5
- เลือกตำแหน่งเก็บไฟล์ตามตำแหน่งที่ต้องการ
- คลิกที่ SAVE
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB ระหว่างเครื่องอ่านกับคอมพิวเตอร์
- คลิกที่ปุ่ม Start ที่หน้าจอโปรแกรม
- เสียบบัตรประชาชนลงไปให้สุดจนไฟแสดงสถานะขึ้นสีแดง
- เสร็จแล้ว ไฟล์ที่ต้องการจะถูกบันทึกอัตโนมัติในโฟลเดอร์ที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า

#### 5.2. ตัวอย่างไฟล์



Text file + ภาพเจ้าของบัตร

	A	В	C	D	E	F	G	н	1	J	К	L.	M	N	0	p	Q	R	S	т
ดาร	กงข้อมูลลูกค้า	ที่ขอสินเชิง	0																	
ประ	เจ่าวันที่ 4 มีนาง	าม 2561																		
เลขา	ประจำด้วประชาชน	เกิดวันที่	เพศ	ด่าน่าหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	Prefix	Firstname	Lastname	วันออกบัตร	วันบัตรหมดอายุ	บ้านเลขที่	หมู่ที่	1990	ถนน	ต่ามล/แขวง	อ่าเคอ/เขต	จังหวัด	รูปถ่าย	น่าเข้าวันที่
	3100601111111	05/01/2518	หญิง	<b>u.</b> a.	กษณร	วงศ์ <mark>เจริญ</mark> กุล	Miss	Kotchakorr	1 Wonchareoankul	07/12/2559	30/04/2568	2	,	ช่อยอาดหร้าววังหิน 45	ถนนลาดพร้าววังหิน	แขวงลาดพร้าว	เขตลาด <mark>หร้</mark> าว	ครุงเทพมหานคร	Ω	04/03/2561 15:38
	31222222222222	18/09/2534	םרע ו	טרע	รมากร	คงคา	Mr.	Thanakorn	Kongka	20/05/2557	17/09/2565	301/64		5 รามคำแหง	ถนมรามดำแหง	แขวงทั่วหมาก	บางคะปี	กรุงเทพมหานคร	-	04/03/2561 15:45
	313333333333333	21/09/2525	ชาย	סרע	ปริญญา	เลิศศั	Mr.	Parinya	Lertsiri	22/10/2555	20/09/2562	204/225		3		แขวงอนุสาวรีย์	บางเขม	กรุงเทพมหานตร	-	04/03/2561 15:55
	314444444444444	14/02/2535	ชาย	טרא	ณัฐพงษ์	วงศ์วิโรจน์	Mr.	Nattapong	Wongwiroj	17/04/2557	24/07/2565	70/1		1	ดมมกาญจริติ		อ่าเคอเมือง		-	04/03/2561 16:22
	3155555555555	10/12/2516	หญิง	u.a.	องิศรา	20875	Miss	Arisara	Cholthan	06/01/2555	11/12/2561	30			ดงมุประกาสมเคราะทั	แขวงจันทรเกษม	เขตจดจักร	กรุงเทพมหานคร	2	04/03/2561 16:45

Excel

Ho	me	Tools		31006	50 <mark>11</mark> 1	5191.pd	f×								9	WAG	
E	എ	₿	$\bowtie$	Q		1		1 /	1	ŀ	1	Θ	Ð	93.7% -			
																1	
														เลขประจำตัวประชาชน :			
											1.1			ชื่อ-นามสกุล :			
								12			а.			Fullname :			
														មេគ : អល្លិរ			
														เกิดวันที่ :			
														Nay : make a second data a second data			
						1								encoments are made to be a specimentary			
F.														วันออกบัตร :			4
														วันบัตรหมดอายุ :			

PDF

#### 5.3. การ Export ข้อมูลจากพาสปอร์ต

ได้ออกมา 3 แบบ

- 1. Text file + ภาพหน้าพาสปอร์ต (Jpg)
- 2. Excel
- 3. PDF

# คลิกที่ปุ่ม 🎑 จะได้หน้าจอทางด้านขวา

	Read with Photo	:: Setting (Passport) ::	
assport  -		Check for enable function  Export as Textfile + Picture	
Model :	vofile :: Bizcard-passport       X50	Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\@aaina pass	
	START	Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\ด้วอย่าง pass	
	()	Export as Pdf     Location : C:\Users\Tai\Desktop\VDO-ThailD+Passport\ด้วยป่าง pass	
		Page size : • A5 · A4	
	Copyright By WAC Research Co., Ltd 2018	Keyboard Wedge EN SAVE	

- เลือกเครื่องสแกนพาสปอร์ตที่ต้องการในช่อง Model
- ติ๊ก 

   หน้าหัวข้อที่ต้องการ ได้แก่
  - O Export as Text file +Picture คือ ส่งออกข้อมูลจากบัตรเป็น Text และหน้าพาสปอร์ตเป็น jpg
  - O Export as xlsx คือ ส่งออกข้อมูลทั้งหมดเป็น Excel พร้อมภาพหน้าพาสปอร์ตในไฟล์ด้วย

- O Export as PDF คือ ส่งออกข้อมูลทั้งหมดเป็น PDF พร้อมภาพหน้าพาสปอร์ต เลือกได้ว่าจะให้เป็น A4 หรือ A5
- เลือกตำแหน่งเก็บไฟล์ตามตำแหน่งที่ต้องการ
- คลิกที่ SAVE
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB ระหว่างเครื่องอ่านกับคอมพิวเตอร์
- คลิกที่ปุ่ม Start ที่หน้าจอโปรแกรม
- เสียบบัตรประชาชนลงไปให้สุดจนไฟแสดงสถานะขึ้นสีแดง
- เสร็จแล้ว ไฟล์ที่ต้องการจะถูกบันทึกอัตโนมัติในโฟลเดอร์ที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า

#### 5.4. ตัวอย่างไฟล์

EHe Edit Fgrmat Yiew Help
DocumentNo : AA0000000
Familyname : SANGSONG
Givenname : KARAKED
Birthday : 01/05/1995
PersonalNo : 3100000000000
Nationality : THA
Sex : Female
Dateofexpiry : 29/09/2020
IssueState : THA
NativeName : MRTDs : P<THASANGSONG<<KARAKED<<<<<<<<<<<<<>AA000000THA9505010F200929531000000000

Text file



#### ภาพหน้าพาสปอร์ต Jpg

	FILE	HOME	INSER	T PAG	E LAYOUT	FORM	IULAS	DATA	RE	EVIEW	VIEW ACROB	AT		÷	🚔 Σ	AutoSum - Ass
1	Paste	Copy  * Format Pa	inter	anoma B I <u>U</u>	•   🖽 •   •	• A	A	= = =	•/*		virap ≀ext Merge & Center ⇒	General *	Conditional Format as Cell Formatting * Table * Styles	Insert Delete	Format	Fill + Z T I Sort & Fi Clear + Filter + Se
	Clipb	oard	F5		Font		G.		A	lignment	F9	Number 🖓	Styles	Cells		Editing
	(8	•	$\times$	~ J	fx											
	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	3	-		К		L	M
1	DocumentN	c Familynan	Givennam	e Birthday	PersonalNo	Nationali	t Sex	Dateofexpin	IssueSta	o NativeNam	MRTDs				Picture	InsertDate
2	AA1111111	BROWN	ALLAN	01/06/1997	1111111111111	USA	Male	05/12/2020	тна	2	P <usabrown<<all< td=""><td>AN&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;</td><td>&lt;&lt;<aa1111111tha4405315m21091582< td=""><td>2222222222470</td><td>1011-0-0-00 </td><td>27/05/2561 14:03:10</td></aa1111111tha4405315m21091582<></td></usabrown<<all<>	AN<<<<<<<<<<	<< <aa1111111tha4405315m21091582< td=""><td>2222222222470</td><td>1011-0-0-00 </td><td>27/05/2561 14:03:10</td></aa1111111tha4405315m21091582<>	2222222222470	1011-0-0-00 	27/05/2561 14:03:10
3	BB2222222	JONES	JIMMY	10/09/1995	2222222222222222	CAN	Male	15/02/2021	тна		P«CANJONES««JIM	MYccccccccccccccc	<< <bb2222222tha4405315m210915822< td=""><td>22222222222</td><td></td><td>27/05/2561 14:04:04</td></bb2222222tha4405315m210915822<>	22222222222		27/05/2561 14:04:04
4	CC3333333	NAGASE	SAKURA	12/12/2001	333333333333333	JPN	Female	30/09/2025	THA	-	P«JPNNAGASE««SA	KURA<<<<<<<<	<<< <cc3333333tha4405315f210915< td=""><td>833333333333333<!--</td--><td>-</td><td>27/05/2561 14:27:49</td></td></cc3333333tha4405315f210915<>	833333333333333 </td <td>-</td> <td>27/05/2561 14:27:49</td>	-	27/05/2561 14:27:49
5															_	

Excel



PDF

# ปัญหาและการแก้ไข

ปัญหา	การแก้ไข
1. อ่านพาสปอร์ตไม่ได้	<ol> <li>หากไฟที่สแกนเนอร์ไม่ติด ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ</li> </ol>
	<ol> <li>หากไฟติดแต่สแกนไม่ได้ ให้ทำดังนี้</li> </ol>
	2.1. ให้ติดตั้ง vcredist_x86 – 2008.exe ก่อน
	2.2. หากยังไม่ได้ ให้ติดตั้ง vcredist_x86 – 2012.exe
	2.3. ทั้ง 2.1, 2.2. มีให้ในแผ่นซีดีโปรแกรม
2. เสียบบัตรแล้วสแกนใบแรกได้ แต่	<ol> <li>อาจเป็นเพราะขั้นตอนไม่ถูกต้อง ให้ทำตามลำดับดังนี้</li> </ol>
สแกนใบต่อไปไม่ได้	1.1. คลิกปุ่ม start ก่อน
	1.2. เสียบบัตรที่เครื่องอ่าน
	1.3. รอจนข้อมูลแสดงในหน้าจอหรือในไฟล์ที่ต้องการ
	1.4. คลิกปุ่ม Stop
	1.5. ดังบัตรออก อย่าเสียบค้างไว้
	1.6. เมื่อจะอ่านบัตรใบใหม่ ให้ทำตาม 1.1 – 1.5 ตามลำดับ

# ติ**ดต**่อเรา

บริษัท แวค รีเสิร์ช จำกัด 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม. 10230 โทร. 025381038, 025399352, 025303809-10 Fax. 025383098 E-Mail : <u>sales@wacinfotech.com</u> Website : <u>www.wacinfotech.com</u> Line ID : @wacresearch (มี @ ข้างหน้าด้วย)