# คู่มือการใช้งาน

# โปรแกรมอ่านบัตรประชาชน WAC THAIID V 1.1

WAC RESEARCH CO.,LTD. WWW.WACINFOTECH.COM Update: 4-8-2018

#### Contents

WAC THAIID คืออะไร
ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน
การใช้งาน
1. การเปิดการใช้งาน Keyboard Wedge
2. การสร้างโปรไฟล์ใช้งาน
3. การอ่านข้อมูลจากบัตร
4. การ Export ข้อมูลจากบัตร
1. ส่งออกเป็น Text file + Picture
2. ส่งออกเป็น Excel
3. ส่งออกเป็น PDF
ติดต่อเรา

# WAC THAIID คืออะไร

WAC ThailD คือโปรแกรมอ่านบัตรประชาชนไทยสมาร์ทการ์ด ที่สามารถอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ใช้ง่าย สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นที่ต้องใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชน เช่น ระบบลงทะเบียน, ระบบสมาชิก, ระบบแลก บัตรเข้าออก (Visitor), ระบบเลือกตั้ง ฯลฯ ได้ทันที

#### คุณสมบัติ

- อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนแล้วส่งไปยังโปรแกรมต่างๆที่ต้องการได้ เช่น Word, Excel, Notepad ฯลฯ
- บันทึกข้อมูลจากบัตรเป็น text file และภาพเจ้าของบัตรเป็น jpg ได้
- ใช้ง่าย แค่เสียบบัตรเข้าไปในเครื่องอ่าน ก็สามารถอ่านข้อมูลจากบัตรได้ทันที
- ลดความผิดพลาดจากการพิมพ์เอง สามารถอ่านข้อมูลต่างๆจากบัตรได้ เช่น ชื่อ, ที่อยู่, เลขที่บัตรประชาชน,
  วันเกิด, วันออกบัตร, วันหมดอายุ และรายละเอียดอื่นๆตามหน้าบัตรรวมถึงภาพเจ้าของบัตรด้วย
- ใช้ตรวจบัตรประชาชนว่าเป็นของจริง มิได้ปลอมแปลงมา

# ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน

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

WAC Thai ID ใฟล์ ตั้งค่า เกี่ยวกับ โปรแกรมปลา เป็นรแกรมปลา เรื่องกับ		1.4	
ไฟล์ ตั้งค่า เกี่ยวกับ โปรแกรมปลาเ ลงทะเบียนใช้งาน	💶 WAC Thai I		
โปรแกรมปลาเ ลงทะเบียนใช้งาน	ไฟล์ ตั้งค่า	เกี่ยวกับ	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	โปรแกรมปลาเ	ลงทะเบียนใช้งาน	
Profile ปัจจุบัน ทายวกบ	Profile ปัจจุบัน	เกี่ยวกับ	

 จะได้หน้าจอตามภาพ ให้ส่งตัวเลขที่ปรากฏตามวงกลมสีแดง กลับมายังบริษัทฯ เมื่อได้รับ Activate code จากทาง บริษัทฯแล้ว ให้ใสในช่อง License Key แล้วคลิกที่ Activate เพื่อลงทะเบียนการใช้งาน

Activate	×
กรุณาส่งหมายเลขXXXXXXX กลับมายัง WAC Research License Key:	
ACTIVATE	

#### <u>หมายเหตุ</u>

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

# การใช้งาน

- 1. การเปิดการใช้งาน Keyboard Wedge
  - 1.1. จากหน้าจอหลักให้ไปที่เมนู ตั้งค่า—> เปิดการใช้งาน

💵 WAC Thai ID								
ไฟล์	ตั้งด่า <mark>เ</mark> กี่ยวกับ							
โปรเ	ពី	เปิดการ์ไข้งาน						
<u>Profile ปัจจุบัน : Default</u>								

1.2. จะได้หน้าจอตามภาพ ให้ติ๊ก 🗸 หน้าช่อง เปิดการใช้งาน Keyboard wedge แล้วคลิกที่บันทึก

ฟังก์ชั่น/ การสงออก	×
เช็คถูก หน้าฟังก์ชั่นการทำงานที่ต้องการเปิดใช้งาน	
🗹 เปิดใช้งาน Keyboard wegde	
🗹 ส่งออกเป็น Textfile + Picture	
sl₄ไปยัง: C:\Users\Tai\Desktop\Test	
🗹 🖦ออกเป็น Xisx	
∎่งไปยัง : C:\Users\Tai\Desktop\Test	
✓ ๗่งออกเป็น Pdf	
ส่งไปยัง : C:\Users\Tai\Desktop\Test	
ขนาด: 🔿 A5 🖲 A4	
🗹 ส่งข้อมูลไปยัง Windows Title ที่ระบุ 🗹 เก็บ logs	บันทึก

1.2.1. ติ๊ก ✓ ที่หน้าช่องเปิดการใช้งาน Keyboard wedge เพื่อให้ส่งข้อมูลไปยังโปรแกรมต่างๆได้ (ต้องติ๊ก
 ✓)

1.2.2. ติ๊ก 🗸 ที่หน้าช่อง ส่งออกเป็น

- 1.2.2.1. Text file + picture เพื่อส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ text และภาพเจ้าของบัตรเป็น jpg
- 1.2.2.2. XLSX เพื่อส่งออกข้อมูลและภาพเป็นไฟล์ Excel ลักษณะของข้อมูลจะเรียงกันลงมาอยู่ในไฟล์ เดียวกัน
- PDF เพื่อส่งออกข้อมูลและภาพเป็นไฟล์ PDF ลักษณะของข้อมูลจะเป็น 1 คน/ 1 ไฟล์ เลือก ขนาดได้ว่าจะให้เป็น A4 หรือ A5
- 1.2.3. ติ๊ก ✓ ที่หน้าช่อง ส่งข้อมูลไปยัง Windows Title ที่ระบุ เพื่อให้ส่งข้อมูลไปยังโปรแกรมปลายทางตาม ชื่อที่กำหนดไว้ได้ (ต้องติ๊ก ✓)
- 1.2.4. ติ๊ก ✓ ที่หน้าช่องเก็บ logs เพื่อให้เก็บ logs การใช้งานโปรแกรม เวลาเกิดปัญหาก็ส่ง logs นี้กลับมา ให้ที่บริษัทฯเช็คความผิดพลาดได้(ต้องติ๊ก ✓)

### 2. การสร้างโปรไฟล์ใช้งาน

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

2.1. ไปที่เมนูไฟล์ 🗲 สร้าง Profile



2.2. จะได้หน้าจอตามภาพ

	Profile			×
	Profile Lists : Profile Name : Excel-รายชื่อส	ผู้ขอสินเชื่อ		
3	โลขบัตรประจำตัวประชาชน {TAB} คำนำหน้าชื่อ ชื่อ {SPACE} นามสกุล {TAB} บ้านเลขที่ {TAB} พลุ่ {TAB} พลย <b>{TAB</b> พลย <b>{TAB</b> กนน {TAB} กับขล {TAB} อ้าเกอ {TAB} อ้าเกอ {TAB}	>	เลขบัตรประจำตัวประชาชน ดำนำหน้าชื่อ ชื่อ นามสกุล วันเกิด เพศ Prefix Firstname Lastname วันที่ออกบัตร วันบัตรหมดอายุ บ้านเลขที่ หมุ่ ชอย กนน ตำบล อำเภอ อังหวัด {DOWN} {TAB} {ENTER} {SPACE} {UP}	2
			SAVE	5

- 1. ใส่ชื่อโปรไฟล์ที่ต้องการ
- 2. 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. การอ่านข้อมูลจากบัตร

WAC Thai ID ไฟล์ ตั้งค่า เกี่ยวกับ <u>โปรแกรมปลายทาง : Document3 - Word</u> <u>Profile ปัจจุบัน : test1</u>

3.1. หลังจากตั้งโปรไฟล์เรียบร้อยแล้ว ให้เปิดโปรแกรมที่ต้องการ เช่น ให้เปิด Excel หากต้องการส่งข้อมูลจากบัตร

ไปยัง Excel แล้วคลิกเลือกตำแหน่งแรกที่ต้องการให้ข้อมูลใส่เข้าไปเมื่ออ่านได้ ตามตัวอย่าง

A2	• • •	$\times \checkmark fx$								
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J
1	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุลไทย	เลขที่	หมู่ที่	ซอย	ถนน	ตำบล/แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	
2										
3										
4										
5										
6										

3.2. คลิกที่เมนู โปรแกรมปลายทาง จะได้หน้าจอดังภาพ เลือกไฟล์ที่ต้องการแล้วคลิก OK

เลือกโปรแกรมปลายทาง	$\times$
Refresh	
WAC Thai ID คุมีอWACTHAIID-3-4-2018.docx - Word register.png - Paint	^
รายชื่อผู้ขอสีนเชื่อ.xlsx - Excel WAC ThailD LINE LINE Settings Settings Settings	1
Kratai_S (@SilkyKratai)   Twitter - Google Chrome WACThailD_App_02042561 ภาพยนตร์และทีวี ภาพยนตร์และทีวี เครื่องคิดเลข	~
OK CANCEL	

3.3. เลือกโปรไฟล์ หรือรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ โดยการคลิกที่ Profile ปัจจุบัน จะได้หน้าจอตามภาพ เลือกโปรไฟล์ ที่ต้องการแล้วคลิกที่ OK

เลือก Profile	×
<u>สร้าง Profile</u> Default	_
Excel-est1 Excel-รายชื่อมัขอสินเชื่อ	
test1	
OK CANCEL	

3.4. โปรแกรมปลายทางและ Profile ปัจจุบันจะเปลี่ยนเป็นสิ่งที่เลือกไว้

ไฟล์	ตั้งค่า	เกี่ยวกับ
<u>โปรแ</u>	กรมปลา	ยทาง : รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ.xlsx - Excel
Profile	e ปัจจุบัน	: Excel-รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ

 3.5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB ระหว่างเครื่องอ่านกับคอมพิวเตอร์ เสียบบัตรประชาชนลงไปให้สุดจนไฟแสดง สถานะขึ้นสีแดงตามภาพ



3.6. กดปุ่ม Read ข้อมูลจากหน้าบัตรจะปรากฏที่หน้าจอ ตามภาพ

💶 WAC Thai ID				×
<mark>ไฟล์ ตั้งค่า เกี่ยวกับ</mark>				
<u>โปรแกรมปลายทาง : ราย</u>	ชื่อผู้ขอสินเชื่อ.xlsx - Excel			
<u>Profile ปัจจุบัน : Excel-รา</u>	<u>ยชื่อผู้ขอสินเชื่อ</u>			
Auto/Monitor Gen	eric EMV Smartcard Reader 0 🛛 🗸 ≷		Read	
รหัสประจำตัวประชาชน คำนำ ชื่อ สกุล prefix firstname lastname วันเกิด เพศ วันออกบัตร วันหมดอายุ ที่อยู่		Rea	d with Phot	
	Copyright By WAC Research Co.,Ltd 2018			

3.7. และข้อมูลจากบัตรจะปรากฏที่ไฟล์ที่เราเลือกไว้ด้วยตามรูปแบบที่เรากำหนดไว้ ตามตัวอย่าง

X≣	E 5- 0-1	1				ราย	ชื่อผู้ขอสินเชื่อ.xlsx -	Excel		
FI	LE HOME IN	ISERT PAGE LAYOUT	FORM	ULAS DATA	REVIEW	VIEW ACROBA	Т			
Pas	E Cut E Copy → te ✓ Format Painter	Tahoma · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11 • A <sup>^</sup>		≫- ₽ €£	Wrap Text Merge & Center →	General	►.0 .00 Condi Format	≠ tional Format as C tting ▼ Table ▼ Styl	ell In
	Clipboard	Font		Fa	Alignment	Fa	Number	F2	Styles	
F9	· ·	$\times \checkmark f_x$								
	A	В	C D	E		F	G	Н	I	J
1	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุลไทย	เลขที่ หมู่	ที่ชอย	ព	นน	ตำบล/ແขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	
2	2 March 1990	w.s. Ster pullimes	28	<b>Becare and C</b>	fails (i) a	and the shades	appearantly.	speer see first	Approximate Parks	
3	100000000000000000000000000000000000000	water and man	525	teconerio	ide di s	and service define.	e transmitte	conversion of	NAMES AND ADDRESS OF	
4	100000000000000000000000000000000000000	with the stations.	100	the second se	defe 10 m	and a state of a local	a distance and the	enter and in	ADDRESS OF TAXABLE	
5	1.000	water peters.	3/8	-management of	data ta ja	and result chefts.	uspears who	reserved to a	Approximate Parks	
6										
7										
0										

# 4. การ Export ข้อมูลจากบัตร

การ Export ข้อมูล ทำได้ 3 รูปแบบคือ

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

ไปที่เมนู ตั้งค่า 🗲 เปิดการใช้งาน จะได้หน้าจอตามภาพ

ฟังก์ขั้น/ การส่งออก	×
เช็คถูก หน้าพังก์ชั่นการทำงานที่ต้องการเปิดใช้งาน	
🗹 เปิดใช้งาน Keyboard wegde	
✓ ส่งออกเป็น Textfile + Picture	
ส่งไปยัง : C:\Users\Tai\Desktop\Test	
🗹 ส่งออกเป็น XIsx	
ส่งไปยัง: C:\Users\Tai\Desktop\Test	
🖂 สงออกเป็น Pdf	
ส่งไปยัง: C:\Users\Tai\Desktop\Test	
ขนาด: ◯ A5	
🗹 ส่งข้อมูลไปยัง Windows Title ที่ระบุ บันทึก	
🗸 เก็บ logs	

# 1. ส่งออกเป็น Text file + Picture

- ติ๊ก ✓ หน้าหัวข้อส่งออกเป็น text file + picture
- เลือกตำแหน่งเก็บไฟล์ตามตำแหน่งที่ต้องการ

ฟังก์ชั่น/ การส่งออก											
เช็ดถูก หน้าฟังก์ชั่นการทำงานที่ต้องการเปิดใช้งาน											
🗹 เปิดใช้งาน Keyboard wegde											
🗹 ๗งออกเป็น Textfile + Picture											
	ส่งไปยัง : C:\Users\Tai\Desktop\ThailD\INFO										

- คลิกที่บันทึก
- ที่หน้าจอหลักให้ติ๊กเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อ Read with photo



- เสียบบัตรที่เครื่องอ่านบัตร แล้วคลิกที่ปุ่ม Read
- เสร็จแล้ว จะได้ข้อมูลบัตรและภาพเจ้าของบัตรตามภาพ

WAC Thai ID —	
ไฟล์ ตั้งค่า เกี่ยวกับ <u>โปรแกรมปลายทาง : รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ.xlsx - Excel</u> <u>Profile ปัจจุบัน : Excel-รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ</u>	×
<u>โปรแกรมปลายทาง : รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ xlsx - Excel</u> Profile ปัจจุบัน : Excel-รายชื่อผู้ขอสินเชื่อ	
Auto/Monitor Generic EMV Smartcard Reader 0 🗸 Read	]
รพัสประจำด้วประชาชน ดำนำ ชื่อ สกุล prefix firstname lastname	
เพศ วันออกบัตร วันหมดอายุ	
ที่อยู่	
Copyright By WAC Research Co.,Ltd 2018	

 และจะปรากฏ text file และภาพเจ้าของบัตรในโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ โดยชื่อไฟล์จะถูกตั้งอัตโนมัติให้เป็น หมายเลขบัตรประชาชนของคนนั้น



### 2. ส่งออกเป็น Excel

- ติ๊ก ✓ หน้าหัวข้อส่งออกเป็น Excel
- เลือกตำแหน่งเก็บไฟล์ตามตำแหน่งที่ต้องการ
- คลิกที่บันทึก
- เมื่อคลิกที่ปุ่ม Read เพื่ออ่านบัตร ข้อมูลจะถูกส่งออกเป็น excel อัตโนมัติ และจะแสดงข้อมูลตามภาพ

	A	В	С	D	Е	F	G	н	Ι	J	К	L	М	N	0	P	Q	R	S	T U
1	เลขประจำดัวประชา	เกิดวันที่	เพศ	ด่าน่าหน้าชื่อ	1a	นามสกุล	Prefix	Firstname	Lastname	วันออกบัตร	วันบัตรหมดอายุ	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ษอย	ถนน	ต่ามล/แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด	รูปถ่าย	น่าเข้าวันที่
2						-		-									-			04/03/2561 14:27
3																				

#### 3. ส่งออกเป็น PDF

- ติ๊ก ✓ หน้าหัวข้อส่งออกเป็น PDF
- เลือกตำแหน่งเก็บไฟล์ตามตำแหน่งที่ต้องการ
- คลิกที่บันทึก
- เมื่อคลิกที่ปุ่ม Read เพื่ออ่านบัตร ข้อมูลจะถูกส่งออกเป็น PDF อัตโนมัติ และจะแสดงข้อมูลตามภาพ





A5

# ติดต่อเรา

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 : wac-line