

# การเตรียมความพร้อมการสื่อสารลูกค้าสำหรับการให้บริการ Mode 2 ภายใต้ BOT Regulatory Sandbox

(Update 11-Apr-22 ทั้งนี้ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการอีกครั้ง)



- 1. NDID คืออะไร
- 2. Customer Service Support Model
- 3. การให้บริการแบบ RP Mode 2
- 4. การให้บริการของผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ปรับใหม่แบบ Mode 2 (Public IdP)
- 5. เงื่อนไขและคุณสมบัติการทำรายการกับผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ปรับใหม่แบบ Mode 2 (Public IdP)
- 6. ขั้นตอนการทำรายการพิสูจน์และยืนยันตัวตนแบบ Mode 2
  - สำหรับ IdP ที่รองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน (Uplift & Enroll on-the-fly) : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip สามารถลงทะเบียนผ่านรายการคำขอยืนยันตัวตนได้เลย
  - สำหรับ IdP ที่รองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน (Enroll on-the-fly) : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip + ถ่ายรูป FR สามารถลงทะเบียนผ่านรายการคำขอยืนยันตัวตนได้เลย
- 7. Q&A



# NDID คืออะไร

1

## NDID คืออะไร

National Digital ID Platform เป็น Platform กลางของประเทศไทยในการเป็นโครงสร้างพื้นฐานของการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทาง ดิจิทัล เพื่อเชื่อมโยงหน่วยงานต่าง ๆ ภาครัฐและภาคเอกชนเข้าด้วยกัน

เป็นระบบกลางสำหรับบริหารจัดการ Digital ID เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ของบุคคลธรรมดาและนิติ บุคคล เช่น การตรวจพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (e KYC) การลงนามด้วยลายมือชื่อดิจิทัล (e Signature) การให้ความยินยอม ในการเปิดเผยข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (e Consent) เป็นการสร้างมาตรฐานและยกระดับการทำธุรกรรมต่างๆ ให้มีความน่าเชื่อถือ มากขึ้น

อีกทั้งยังเป็นการสร้างระบบ Data Sharing โดยเชื่อมต่อข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งการ Data Sharing ดังกล่าวต้องได้รับการ ยินยอมจากเจ้าของข้อมูลก่อน ซึ่งช่วยลดความยุ่งยาก ซับซ้อนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่เปลืองทรัพยากรทั้งเวลา แรงงาน และ ทรัพยากรเป็นอย่างมาก รวมถึงช่วยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้รับบริการในการทำธุรกรรมต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และไม่ต้องมีหลาย ID



## ประเภทสมาชิกของ NDID Platform

#### NDID Platform มีสมาชิกอยู่ 3 ประเภท ดังนี้

1. RP (Relying Party)

2. IdP (Identity Provider)

3. AS (Authoritative Source)

- หน่วยงานซึ่งเป็นผู้ให้บริการโดยตรงกับลูกค้า และต้องการระบบการยืนยันตัวตน
- ให้บริการลูกค้าได้ทั้ง F2F (Face To Face) และ NonF2F
- ต้องการการบริการรูปแบบใหม่ Acquire ลูกค้าได้มากขึ้น ลดต้นทุนการบริการ
- ตย. บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน บริษัทประกัน บริษัทผู้
   ให้บริการสินเชื่อ เป็นต้น
- หน่วยงานซึ่งมีหน้าที่พิสูจน์ และยืนยันตัวตนของผู้ขอใช้บริการ และต้องปฏิบัติ ตามกฏเกณฑ์ ธปฺท/ ETDA
- สามาร์ถออกสิ่งที่ใช้ยืนยันตัวตนได้ เช่น Mobile Banking
- ตย. ธนาคาร บริษัทโทรคมนาคม
- หน่วยงานที่มีข้อมูลส่วนบุคคลที่น่าเชื่อถือของผู้ขอใช้บริการ
- ตย. ธนาคาร NCB หน่วยงานรัฐ

หมายเหตุ: ไม่รวม Proxy role



# NDID Platform Model สรุปประเด็นที่สำคัญ

- NDID Platform ไม่ใช่ระบบเก็บข้อมูล รวมศูนย์ ข้อมูลส่วนบุคคลยังคงเก็บอยู่ที่สมาชิก RP, IdP, AS ดังนั้น NDID จึงไม่เห็นข้อมูลการทำธุรกรรม
- NDID เก็บแค่ข้อมูล Timestamp บนระบบ Blockchain ว่าสมาชิกมีการร้องขอการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ไปที่ IdP ใด ณ วันเวลาใด และ AS ใด มีการส่งข้อมูลกลับไปยัง RP วัน เวลาใด เช่นกัน
- การส่งข้อมูลจาก AS กลับมายัง RP ก็เป็นการส่งนอก NDID Platform แต่รับส่งกันด้วยมาตรฐานที่ NDID
   เป็นผู้ออกแบบให้ จึงมั่นใจได้ว่า NDID ไม่เห็นข้อมูลรายละเอียดของลูกค้าใดๆ
- NDID is data privacy and security by design.



#### NDID Use Cases

NDID Platform สามารถใช้เป็น Platform กลางในการทำ Data Sharing ได้หลากหลาย Use Cases เช่น

- การเปิดบัญชีออนไลน์ข้ามธนาคาร
- การเปิดบัญชีเพื่อซื้อหลักทรัพย์/ หลักทรัพย์จัดการกองทุน
- การซื้อประกัน
- การพิสูจน์ และยืนยันตัวตน โดยมีการให้ความยินยอมในการขอข้อมูล เพื่อการขอข้อมูลเครดิตประกอบการขอสินเชื่อ
- การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเปิดบัญชี หรือเป็นสมาชิกธุรกิจ
- การพิสูจน์และยืนยันตัวตน โดยมีการให้ความยินยอมในการขอข้อมูลเพื่อขอข้อมูลต่างๆ เช่น ประวัติการรักษาพยาบาล หนังสือรับรองผลการเรียน เป็นต้น





#### Customer Service Support Model for <u>RP under Proxy</u>

Customer	RP	Proxy	IdP/AS	NDID
กรณีสอบถามทั่วไป 1 ลูกค้าโทรเข้า RP Call เช่น ขั้นตอนการทำ Center รายการยืนยันตัวตน	2 ให้ข้อมูลในเบื้องต้นเพื่อให้ลูกค้าสามารถ ทำรายการต่อที่ RP ได้จนสำเร็จ	-	-	-
กรณีที่สงสัยว่า ปัญหาไม่ได้เกิดที่ RP	<ul> <li>กรณีที่ Call Center ไม่สามารถ แก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อ 2<sup>nd</sup> Line ของ ตนเอง</li> <li>RP 2<sup>nd</sup> Line ติดต่อ Proxy เพื่อ ตรวจสอบว่าเป็นปัญหาด้านระบบของ Proxy หรือไม่</li> <li>หากตรวจสอบแล้วระบบ Proxy ปกติ ให้ RP 2<sup>nd</sup> Line แจ้ง IdP เพื่อ ตรวจสอบรายการ</li> <li>กรณีปัญหาด้าน technical ให้ติดต่อ IdP Technical ให้ติดต่อ IdP Business Contact</li> </ul>	<ul> <li>▶ 5 ตรวจสอบปัญหาและแก้ไข</li> <li>6 หากยังแก้ไขไม่ได้ ให้แจ้ง NDID เพื่อตรวจสอบต่อ</li> </ul>	<ul> <li>▶ 7 ตรวจสอบปัญหาและแก้ไข</li> <li>8 หากยังแก้ไขไม่ได้ ให้แจ้ง</li> <li>NDID เพื่อตรวจสอบต่อ</li> <li>Require</li> <li>NDI</li> <li>RP</li> <li>IdP/</li> <li>Relation</li> </ul>	๑ ตรวจสอบปัญหาและแก้ไข * NDID มีระบบ Issue Tracking Portal สำหรับ ปัญหาที่เกี่ยวกับด้านระบบ ปัญหาที่เกี่ยวกับด้านระบบ irred info for investigation : D Request ID Node Name & Node ID /AS Node Name & Node ID ated Log Report/Log File (if any) ail of error/issue



#### Customer Service Support Model for <u>RP – Direct Node</u>

	Customer	RP	IdP/AS	NDID
กรณีสอบถามขั้นตอนการทำ รายการยืนยันตัวตนใน เบื้องต้นเพื่อให้สามารถทำ รายการ <b>RP</b> ได้สำเร็จ	1 โทรเข้า RP Call Center	ให้ข้อมูลในเบื้องต้นเพื่อให้ลูกค้าสามารถ ทำรายการต่อที่ RP ได้จนสำเร็จ	-	-
กรณีปัญหาการยืนยันตัวตนไม่ สำเร็จ <u>หลังจากลู</u> กค้าเลือก	1 โทรเข้า RP Call Center/First Line	2 กรณีที่ Call Center ไม่สามารถ แก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อ 2 <sup>nd</sup> Line ของ	4 ตรวจสอบปัญหาและแก้ไข	6 ตรวจสอบปัญหาและแก้ไข
ldP แล้ว		ตนเอง	🗲 หากยังแก้ไขไม่ได้ ให้แจ้ง	* NDID มีระบบ Issue
		<ul> <li>3 RP 2<sup>nd</sup> Line แจ้ง IdP เพื่อตรวจสอบ รายการ</li> <li>กรณีปัญหาด้าน technical ให้</li> </ul>	NDID เพื่อตรวจสอบต่อ	<b>Tracking Portal</b> สำหรับปัญหา ที่เกี่ยวกับด้านระบบ
		ติดต่อ IdP Technical		
		Contact		Required info for investigation :
		■ กรณีที่ <u>ไม่ใช่</u> ปัญหา <b>technical</b>		- NDID Request ID
		ให้ติดต่อ IdP Business		- RP Node Name & Node ID
		Contact		- Iur/AS Node Name & Node ID
				- Detail of error/issue



# การให้บริการแบบ RP - Mode 2



# หน้าจอผู้ให้บริการเปิดบัญชี (RP) จุดที่มีการปรับเปลี่ยน





# การให้บริการของผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ ปรับใหม่แบบ Mode 2 (Public IdP)

## การทำรายการกับผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ปรับใหม่แบบ Mode 2

คือ การที่ลูกค้ายังไม่ได้ลงทะเบียนบริการ NDID แต่สามารถคลิกเลือกผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อ ลงทะเบียนบริการ NDID ซึ่งจะมีขั้นตอนเพิ่มเติมในการลงทะเบียน **พร้อมทำรายการยืนยันตัวตนต่อเนื่อง ได้เลย** โดยไม่จำเป็นต้องไปลงทะเบียนที่เมนูบริการ NDID ก่อน

## <u>จุดที่เปลี่ยนแปลงจากแบบเดิม</u>

- ผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนสามารถให้บริการ<u>ลงทะเบียนบริการ NDID</u> พร้อมท<u>ำรายการยืนยัน</u> <u>ตัวตน</u>ต่อเนื่องได้เลย
- ในกรณีที่ลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนใดๆ ลูกค้าจะได้รับ ข้อความแจ้งเตือนจากผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน<u>ที่ลูกค้าเคยลงทะเบียนไว้ก่อนหน้า</u> เนื่องจาก เป็นด้านความปลอดภัย ป้องกันในกรณีที่มีการสวมรอยทำรายการแทนตัวลูกค้า



## ภาพรวมการให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ปรับใหม่แบบ Mode 2 (Public IdP)

		<b>※</b>	K+	SCB*	E	СІМВТНАІ	GHB ALL	ttb	GSB
การให้บริการ Mode 2	Uplift & Enroll	Enroll	Uplift & Enroll	Enroll	Uplift & Enroll	Uplift & Enroll	ยังไม่รองรับ On-The-Fly	Uplift & Enroll	Uplift & Enroll
วันที่เริ่มส่ง Noti Mode 2	22 พ.ย.	22 พ.ย.	22 พ.ย.	17	22 พ.ย.	22 พ.ย.	22 พ.ย.	22 พ.ย.	14 ธ.ค.

#### หมายเหตุ:

- การให้บริการ Mode 2
  - Uplift & Enroll On-The-Fly คือ การรองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip สามารถลงทะเบียนผ่านรายการ คำขอยืนยันตัวตนได้เลย
  - Enroll On-The-Fly คือ การรองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip + ถ่ายรูป FR สามารถลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอยืนยันตัวตนได้เลย



เงื่อนไขและคุณสมบัติการทำรายการกับ ผู้ให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่ปรับใหม่ แบบ Mode 2 (Public IdP)



## เงื่อนไขและคุณสมบัติการทำรายการกับ Public IdP แบบ Mode 2 (Uplift & Enroll) 1/2

ନ୍ଟ	นสมบัติของ	ผู้ใช้บริการ	$\mathbf{\Diamond}$	<u>~</u>	K+	CCB∗	Б	СІМВ ТНАІ	GHB ALL	ttb	COMO GSB	
1	มีบัญชี กับ ธนาคาร (IdD)	บัญชีเดิม ที่มีอยู่	รองรับลูกค้าปัจจุบันที่มี บัญชีเงินฝากทุก ประเภท (เคย Dip Chip ที่สาขา)	ใช้ได้ทุกประเภทบัญชีเงิน ฝากที่เปิดตั้งแต่ ก.พ.61 หรือตรวจสอบได้ที่ KMA เลือกเมนู บริการ NDID จะแสดงข้อความว่า สามารถทำรายการผ่าน NDID ได้	เป็นเจ้าของบัญชีเงิน ฝากออมทรัพย์ หรือ บัญชีเงินฝากกระแส รายวัน	ใช้ได้ทุกประเภท บัญชีเงินฝาก	ใช้ได้ทุกประเภท บัญชีเงินฝาก	ใช้ได้ทุกประเภท บัญชีเงินฝาก	ทุกประเภทบัญชีที่ มีการเก็บใบหน้า ในระบบ e-KYC กับธนาคาร	ใช้ได้ทุกประเภท บัญชีเงินฝาก	บัญชีเงินฝากและ เปิดใช้งาน Mobile App (MyMo) (เคย Dip Chip ที่สาขา)	
	(IUF)	เปิดบัญชี ใหม่ ที่สาขา ธนาคาร		เปิดบัญชีใหม่และลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว สามารถใช้บริการ NDID ได้ทันที								
2	เคยเสีย ประชาช ได้บ้าง เช	ยบบัตร นที่จุดใด ช่น สาขา	สาขา	สาขา / เครื่อง I-CONFIRM	สาขา / ATM	สาขา	สาขา	สาขา	สาขา	สาขา	สาขา	
3	เคยถ่าย ผ่า	ยรูป FR าน	สาขา / App	สาขา	สาขา / App	สาขา / App	สาขา / App	สาขา / App	สาขา	สาขา	สาขา / App	
4	มี App พร้อม	lication ใช้งาน	Bualuang mBanking	KMA	K+	Easy App	KKP Mobile	CIMB THAI Digital Banking	GHB ALL	ttb touch	MyMo by GSB	



## เงื่อนไขและคุณสมบัติการทำรายการกับ Public IdP แบบ Mode 2 (Uplift & Enroll) 2/2

	คุณสมบัติของ ผู้ใช้บริการ		<b></b>	K+	SCB*	E	СІМВТНАІ	GHB ALL	ttb	က္နက္အ
	<mark>ลงทะเบียน</mark> บริการ NDID ผ่าน <u>เมน</u> ู	ลงทะเบียนที่ App	ลงทะเบียนที่ App	ลงทะเบียนที่ App	ลงทะเบียนที่ App	ลงทะเบียนที่ สาขา	ลงทะเบียนที่ สาขา / App	ลงทะเบียนที่ สาขา	ลงทะเบียนที่ สาขา / App	ลงทะเบียนที่ App
5	<mark>ลงทะเบียนผ่าน</mark> <u>รายการคำขอ</u> <mark>ยืนยันตัวตน</mark>	หากเคย Dip Chip สามารถลงทะเบียน ผ่านรายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้	หากเคย Dip Chip + FR สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอยืนยัน ตัวตนได้	หากเคย Dip Chip สามารถลงทะเบียน ผ่านรายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้	หากเคย Dip Chip + FR สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอยืนยัน ตัวตนได้	หากเคย Dip Chip สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้	หากเคย Dip Chip สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้	ยังไม่รองรับ	หากเคย Dip Chip สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้	หากเคย Dip Chip สามารถ ลงทะเบียนผ่าน รายการคำขอ ยืนยันตัวตนได้
6	กรณีอัปเดท บัตรประชาชน เพื่อใช้บริการ ยืนยันตัวตน	อัปเดตข้อมูลบัตร ประชาชน (Dip Chip) ได้ที่สาขา และสามารถ ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ Appได้ทันที				ใช้บริการ NDID	ได้ทันที			
7	ศึกษา รายละเอียด การใช้บริการ NDID	https://www.bangkokban k.com/th- TH/Personal/Digital- Banking/NDID	https://www.krungsri.com/th/p ersonal/banking- services/NDID	https://www.kasikornba nk.com/th/personal/Acc ount/Pages/NDID.aspx	https://www.scb.co.th/th/p ersonal-banking/digital- banking/scb-easy/ open-account/ndid.html	https://bank.kkpfg.co m/th/personal- banking/digital- banking/kkp-ndid	https://www.cimbthai. com/th/personal/ways -to-bank/ndid- authentication- service.html	https://www.ghbank. co.th/electronic- services/new- normal-services/ndid	https://www.ttbbank.c om/th/NDID	https://www.gsb.or.th/ online/gsb-ndid/



## การสร้าง Digital ID เพื่อทำธุรกรรมออนไลน์ผ่าน NDID Platform

		<b>※</b>	K+	SCB*	E	СІМВ ТНАІ	GHB ALL	ttb	GSB
เวลาให้บริการ ยืนยันตัวตน	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	7.00– 22.30	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง
เวลาให้บริการ ลงทะเบียน บริการ NDID	6.00 – 23.00	2.00 – 23.50	6.00 – 20.00	24 ชั่วโมง	6:00 – 22:00	24 ชั่วโมง	ตามเวลา ทำการสาขา	เวลาทำการ สาขาและ 24 ชั่วโมงผ่าน ttb touch	24 ชั่วโมง
ให้บริการได้กับ ทุกระบบ ปฏิบัติการ	สามารถรองรับการให้บริการ NDID ในทุกระบบปฏิบัติการ (Android & iOS)								
Call Center	1333 หรือ 02 645 5555	1572	02 888 8888	02 777 7777	02 165 5555	02 626 7777	02 645 9000	1428	1143





## ข้อความที่แสดง

ตัวอย่างหน้าจอ

ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
แสดงข้อความบนแถบ Toast สีเขียว TH: ลงทะเบียนสำเร็จ EN: Successful enrollment	TH: ยกเลิกการลงทะเบียนสำเร็จ คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID แล้ว EN: Successful disenrollment You have already disenrolled NDID service	<ul> <li>TH: มีการลงทะเบียนบริการ NDID กับ</li> <li><idp name=""> หากคุณไม่ได้เป็นผู้ทำ</idp></li> <li>รายการด้วยตนเอง กรุณาติดต่อ<idp< li=""> <li>Name&gt;เพื่อตรวจสอบ</li> <li>EN: There is an enrollment transaction</li> <li>of NDID service at <idp name="">. If you</idp></li> <li>did not make it, please contact <idp< li=""> <li>Name&gt; to verify.</li> </idp<></li></idp<></li></ul>	<ul> <li>TH: มีการยกเลิกบริการ NDID กับ<idp< li=""> <li>Name&gt; หากคุณไม่ได้เป็นผู้ทำรายการด้วย</li> <li>ตนเอง กรุณาติดต่อ<idp name="">เพื่อ</idp></li> <li>ตรวจสอบ</li> <li>EN: There is a disenrollment</li> <li>transaction of NDID service at <idp< li=""> <li>Name&gt;. If you did not make it, please</li> <li>contact <idp name=""> to verify.</idp></li> </idp<></li></idp<></li></ul>
Aon:LÜBULÄILÄ     Outdaguodulukkivuoduskassuu     manifakissuunsassuvinvallukkivuoduskasuu uujik     usinsistuusassuvinvallukuuskasuu uujik     usinsistuusassuvinkuuduuskasuu uujik     usinsistuusassuvinkuuduuskasuu uujik     insiumissuuduksuu uujik     insiumissuuduksuu uujik     insiumissuuduksuu uujik     insiumissuuduksuu uujik	Image: Constraint of the second se	Image:	العند والمحمد المحمد المحم



	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
ข้อความที่แสดง	สมัครบริการ NDID สำเร็จแล้ว สามารถ ใช้ธนาคารกรุงศรีเป็นผู้ให้บริการยืนยัน ตัวตนได้	ยกเลิกบริการ NDID สำเร็จแล้ว ท่าน จะไม่สามารถใช้ธนาคารกรุงศรีเป็นผู้ ให้บริการยืนยันตัวตนได้	ท่านได้สมัครบริการ NDID กับผู้ ให้บริการยืนยันตัวตนรายอื่น หากท่าน ไม่ได้เป็นผู้ทำรายการโปรดติดต่อ ธนาคาร xxxx เพื่อดำเนินการตาม มาตราการรักษาความปลอดภัยทันที	ท่านได้เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกบริการ NDID กับผู้ให้บริการยืนยันตัวตนราย อื่น หากท่านไม่ได้เป็นผู้ทำรายการ โปรดติดต่อธนาคาร xxxx เพื่อ ดำเนินการตามมาตราการรักษาความ ปลอดภัยทันที
ตัวอย่างหน้าจอ		<section-header></section-header>		



<b>K</b> +	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
ข้อความที่แสดง	ผลการลงทะเบียน NDID ระบบได้ดำเนินการลงทะเบียนบริการ NDID ให้คุณเรียบร้อย	ผลการยกเลิก NDID ระบบได้ดำเนินการยกเลิกบริการ NDID ให้คุณเรียบร้อยแล้ว	ผลการลงทะเบียน NDID คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่	ผลการยกเลิก NDID คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่
ตัวอย่างหน้าจอ	ผลการลงทะเบียน NDID         09:38 น.           ระบบได้ดำเนินการลงทะเบียนบริการ NDID           ให้คุณเรียบร้อยแล้ว	ผลการยกเลิก NDID         08:29 น.           ระบบได้ดำเนินการยกเลิกบริการ NDID ให้           คุณเรียบร้อยแล้ว	ผลการลงทะเบียน NDID         09:29 น.           คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคาร           กรุงเทพ	ผลการยกเลิก NDID         09:31 น.           คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่           ธนาคารกรุงเทพ



$\bigcirc$	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
SCB*	ลงทะเบียนบริการ NDID สำเร็จ คุณสามารถใช้บริการ NDID ได้แล้ว	คุณได้ยกเลิกการใช้บริการพิสูจน์และ ยืนยันตัวตนของธนาคารไทยพาณิชย์เป็นผู้ ให้บริการเรียบร้อยแล้ว	คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ [ซื่อ IdP3] หากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณา ติดต่อ [ชื่อ IdP3]	คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ [ชื่อ IdP3] หากคุณไม่ได้ทำรายการ ดังกล่าว กรุณาติดต่อ [ชื่อ IdP3]
ข้อความที่แสดง	Successfully enrolled NDID service You are ready to use NDID service now.	You have already unenrolled the identity proofing and authenticator service of Siam Commercial Bank.	You have registered for the NDID service at [IdP3 Name]. If you have not made the transaction, please contact [IdP3 Name].	You have already cancelled the enrollment of the NDID service at [IdP3 name]. If you have not made the transaction, please contact [IdP3 name].
ตัวอย่างหน้าจอ	9:41 AM       100%         Image: Successfully register NDID         02 Jul 2018 - 12:33         You have successfully registered         for the NDID service.	9:41 AM       100%         Image: Successfully deregister NDID         02 Jul 2018 - 12:33         You have successfully deregister for the NDID service.	100% Friday, November 10	100% 100% Tione Friday, November 10
	Done	Done	SCB EASY 1m You have registered National Digital ID with Government Savings Bank.	SCB EASY Im You have deregistration your National Digital ID with Government Savings Bank.
	Return to home >	Return to home >		Digital Identity for All

	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
ข้อความที่แสดง	ลงทะเบียน NDID Services และยืนยันรายการสำเร็จ	คุณต้องการยกเลิก รายการยืนยันตัวตนใช่หรือไม่	คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP หากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ IdP	คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP หากคุณไม่ได้ทำรายการ ดังกล่าว กรุณาติดต่อ IdP
ตัวอย่างหน้าจอ	รองรับการลงทะเบียนผ่านการทำรายการ ยืนยันตัวตนบน Mobile App หรือ ลงทะเบียนที่สาขา	รองรับการยกเลิกลงทะเบียนที่สาขาเท่านั้น –	<ul> <li>Sτεπτιειδοιάδου συσδοιάδου</li> <li>22 έστων/πιαδο φαιζιδανη:: ιδεισυσδητικ ΝDID ή πασου 1 Ηπητητιζίζιζή ήτατασητα</li> <li>3 ενίσιδο πραξασητιθευσσητικ ΝDID ή πασου 1 Ηπητητιζίζιζή ήτατασητα</li> <li>1 ενίσιδο παρατάσο πασου 1</li> <li>1 ενίσιδο παρατάσο πασου 1</li> <li>1 ενίσιδο πασου Πικητισμίζιζή ήτατασητα</li> <li>1 ενίσιδο πασου Πικατό πασου 1</li> <li>1 ενίσιδο πασου Πικατό πασου 1</li> <li>1 ενίσιδο πασου Πικατό πασου 1</li> <li>1 ενίσιδο</li> <li>1 ενίσιδο<th>sτεπτοκύνταται το του του του του του του του του του</th></li></ul>	sτεπτοκύνταται το του του του του του του του του του

Digital Identity for All

	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
<b>CIMBTHAI</b> ข้อความที่แสดง	<b>สมัครบริการ NDID สำเร็จ</b> ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทยสำเร็จ หากไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ Care Center เพื่อตรวจสอบ โทร. 02-626-7777	<b>ยกเลิกบริการ NDID สำเร็จ</b> คุณสามารถลงทะเบียนบริการ NDID ใหม่ ได้อีกครั้งที่เมนู "บริการ NDID"	<b>บริการ NDID</b> คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ [IdP Name] หากไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการยืนยันตัวตนเพื่อ ตรวจสอบ	-
ตัวอย่างหน้าจอ	Aมัครบริการ NDID สำเร็จ สมัครบริการ NDID สำเร็จ ลงทะเบียนบริการ NDID ที่รนาคารซีไอเอ็มบี ไทย สำเร็จ หากไม่ได้ทำรายการ กรุณาดิดต่อ Care Center เพื่อตรวจสอบ โทร. 02-626-7777 16 ท.พ. 64, 10:00 น.	<b>โดยีการ์ NDID สำเร็จ</b> คุณสามารถลงทะเบียนบริการ NDID ใหม่ ได้อีกครั้งที่ เมนู "บริการ NDID"		-



GHB ALL	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
ข้อความที่แสดง	คุณลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว	คุณได้ยกเลิกการใช้บริการพิสูจน์และ ยืนยันตัวตนของธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ให้บริการเรียบร้อยแล้ว	คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ XXX หาก ท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ XXX	คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ XXX หากคุณไม่ได้ทำรายการดังกล่าว กรุณาติดต่อ XXX
ตัวอย่างหน้าจอ	OHB ALL       ρακά         Arsus švi ne su       epica su ne s			CHB ALL       Pould         Ansušviša       galdenia         galdenia       galdenia         statistica       galdenia         statistica



ttb	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID ที่ IdP อื่น
ข้อความที่แสดง	ลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว You have successfully registered for NDID Service.	ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ {other_idpname_th} ซึ่งเป็นผู้ให้บริการ เรียบร้อยแล้ว You have already cancelled the enrollment of the NDID service at {other_idpname}. If you haven't made the transaction, please	คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ {other_idpname_th} หากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ {other_idpname_th} You have registered for the NDID service at {other_idpname_en}. If you have not made the transaction,	คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ {other_idpname_th} หากคุณไม่ได้ทำรายการ ดังกล่าว กรุณาติดต่อ {other_idpname_th} You have already cancelled the enrollment of the NDID service at {other_idpname}. If you haven't made the transaction,
ตัวอย่างหน้าจอ	15:52      เ २         SIT1_1.5.0-243.SIT1       กงพ         คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID เรียบร้อยแล้ว          เอาร์          สมัครบริการ NDID สำเร็จ          คุณสามารถเลือกใช้ ttb เป็นช่องกางใน การยืนยันตัวตนของคุณได้          วันที่สบัคร          จันที่สบัคร          สเมือง สุสธ์างอัง	contact {other_idpname}.         16:48         SIT1_1.5.0-243.SIT1         กอน         กฎนได้ออเล็กการลงทะเมียนบริการ NDID ที่         อนาคาวทหารไทยธนชาด ซึ่งเป็นผู้ไห้บริการ         ยกเลิกบริการ NDID สำเร็จ         อันที่ดำเนินการ       31 มี.ค. 65, 16:48 น.         รหัสอำงอิง       74E53F83	please contact {other_idpname}.	please contact {other_idpname}. 15:08 แป 56 (Constant) รักล่องข้อความ คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ เอบี ชี 1 หากคุณไม่ได้ทำรายการดังกล่าว กรุณา ติดต่อ เอบีซี 1



Contraction of the second seco	ลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	ยกเลิกลงทะเบียน บริการ NDID สำเร็จ	กรณีลูกค้าไปลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น	กรณีลูกค้าไปยกเลิก ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ IdP อื่น
<b>้อความที่แสดง</b>	TH : คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคารออมสิน หากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อธนาคารออมสิน EN : You have registered for the NDID service at Government Savings Bank. If you have not registred, please contact Government Savings Bank.	TH: คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคารออมสิน หากคุณไม่ได้ทำรายการดังกล่าว กรุณาติดต่อธนาคารออมสิน EN :You have already unregistered NDID service at Government Savings Bank. If you haven't made the unregistration please contact Government Savings Bank	TH : คุณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่[Bank] หากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อติดต่อ ผู้ให้บริการยืนยันตัวตนนั้นเพื่อตรวจสอบ EN : You have successfully registered for NDID Service at [Bank]. If you did not complete the transaction, please contact the Identity Provide	TH : คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ที่ [Bank] หากคุณไม่ได้ทำรายการ ดังกล่าว กรุณาติดต่อ [Bank] EN : You have already unregistered NDID service at [Bank]. If you haven't made the unregistration please contact [Bank].
<b>ัวอย่างหน้าจอ</b>	10:41 (มาที่ (มาที่))))))))))))))))))))))))))))))))))))	Uğiştirili       Uğiştirili         Uğiştiri       Uğiştirili         Uğiştiri       Uğiştirili         Uğiştiri       Uğiştiri         Uğiştiri       Uğiştirili         Uğiştiri       Uğiştiri	9:41I	10:30 7
	<ul> <li>พ.8. ดูณได้ลงทะเบียบบริการ NDID ที่ ธนาคารออมสิน หาก</li> <li>ชานไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ ธนาคารออมสิน</li> <li>รายการแจ้งเตือน</li> <li>ชิ้นอันอัลหน่านบริการ NDID สำเร็จแล้ว</li> <li>อยันอันอัลหน่านบริการ NDID สำเร็จแล้ว</li> <li>กตรีเฉ้าสิ่งกับเร็จแปลากรเป็นปัญชีสถาดสีปีต่อยภาย ใน</li> <li>สิ่ง ดูณได้ลงทะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคารออมสิน หาก</li> <li>พ่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดต่อ ธนาคารออมสิน หาก</li> </ul>	พ.ธ.         คุณได้ยกเลิกการลงทะเบียบบริการ NDID ที่ ธบาคาร ออมสิน หากคุณไม่ได้ทำรายการดังกล่าว กรุณาติดต่อ           25         รายการแจ้งเดียน           รายการแจ้งเดียน	<ul> <li>พ.อ. 11 มายพาณิชย์ หากดูแปนได้ทำรายการกรุณา ลิตต่อผู้ให้บริการยิ่มยันด้วดหนั้นเพื่อตวงสอบ</li> <li>รายการแจ้งเดือน</li> <li>ตูแได้ลงทะเบียงบริการ NDID ที่อนาดาร บอตาณิชย์ หากดูแปได้ทำรายการกรุณา อา ลิตต่อผู้ให้บริการยิ่มยันด้วดหนั้นเพื่อตรงสอบ</li> </ul>	<ul> <li>คุณให้อกเล็กลงพะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคารไพอพาณิชย์ มากท่านไม่ได้ทำรายการ กรุณาติดสอติดสอยู่ให้บริการอินอันด้วยม นั้นเพื่อตรวจสอบ</li> <li>รายการแจ้งเพือม</li> <li>คุณให้อกเอ็กอพมะเบียนบริการ NDID ที่ ธนาคารไพอพาณิชอ์ มากท่านไม่ได้ทำภาพาร กรุณาติดสอตอยู่ให้บริการอินอัม อังสนนั้นเพื่อตรวงสอบ</li> </ul>
	en e	etern det and de	n 📰 🔮 🔛 Ξ κίταση άτμθ ύτοῦ δια δυη	พร่านรถ ประวัติ 3a สิ่งคำ



# ขั้นตอนการทำรายการพิสูจน์และ ยืนยันตัวตนแบบ Mode 2





# \* ยังไม่รองรับการทำรายการแบบ On-The-Fly Flow \*



สำหรับ IdP ที่รองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน (Uplift & Enroll on-the-fly) : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip สามารถลงทะเบียนผ่านรายการคำขอยืนยันตัวตนได้เลย ได้แก่ BBL, KBANK, KKPB, CIMBT, GSB, ttb



## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete)</u>



#### Application : Bualaung mBanking

ลูกค้าสามารถ Enroll On-the-fly ได้โดยหลังจากได้รับแจ้ง Push Notification จาก RP แล้ว พอกดที่ Notification จะพาลูกค้าไปยัง Flow การลงทะเบียนบริการ NDID และหลังจากที่ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ก็สามารถทำรายการยืนยันตัวตนต่อได้ทันที

ได้รับ Push Notification

<u>การรลงทะเบียนบริการ NDID (Enrollment)</u>





ขั้นตอนการยืนยันตัวตน (Authentication) เพื่ออนุมัติรายการ



#### ธนาคารกสิกรไทย

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 1/2</u>



#### Application : K+

**ลูกค้าได้รับแจ้งเตือนที่** <u>1</u> สำหรับ การลงทะเบียนและยืนยันตัวตน





## < NDID

#### รายละเอียดบริการ

บริการเอ็นดีไอดี (NDID) คือบริการยืนยันตัวตนรูป แบบดิจิทัล เพื่อขอสมัครหรือใช้บริการต่างๆ ของ ภาครัฐและภาคเอกชน

ช่วยอำนวยความสะดวกให้คุณในการสมัครบริการ ผ่านช่องทางออนไลน์ โดยไม่ต้องเดินทางไปที่สาขา หรือสำนักงานเพื่อทำการแสดงตน



ข้อมูลผู้สมัคร
ม้อมูลผู้สมัคร
ຳນຳκບ້າ:
la:
อกลาง: โปรดระบุ (ถ้ามี)
มามสกุล:
ำนำหน้า (อังกฤษ):
ื่อ (อังกฤษ):
ี่อกลาง (อังกฤษ): โปรดระบุ (ถ้ามี)
มามสกุล (อังกฤษ):
ม้อมูลทั่วไป
ົນເກັດ:
บอร์มือกือ:
WA:
รัญชาติ:
รถานภาพ:
อกสารยืนยันตัวตน
ลขบัตรประชาชน:
Js:innionans:
<sup>สถานที่</sup> ออกเอกสาร <sup>.</sup>

🔛 ยกเลิก

0

ยืนยัน 📈

#### NDID

#### ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัว ดนทางดิจิทัล (Digital ID Services)

ผ้ใช้บริการตกลงใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ทางดิจิทัล (Digital ID Services) หรือชื่ออื่นที่ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย ("ธนาคาร") พิจารณา เปลี่ยนแปลงตามที่ธนาคารเห็นสมควร โดยตกลงผกพัน และปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้บริการพิสจน์ และยืนยันด้วดนทางดิจิทัล (Digital ID Services) ฉบับนี้ ("เงื่อนไขการใช้บริการฉนับนี้") ดังต่อไปนี้

1. เงื่อนไขการใช้บริการฉบับนี้ใช้บังคับกับการใช้บริการ และ<mark>การ</mark>เข้าร่วมของผู้ใช้บริการในบริการพิสูจน์และ ยืนยันตัวตนทางดิจิทัลและการทำธุรกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยว เนื่องกับธนาคาร ในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการ (ซึ่งต่อไปนี้จะ เรียกว่า "บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล" หรือ "NDID Services" หรือ "บริการ") ทั้งนี้ การให้บริการ พิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลโดยธนาคารจะดำเนิน การผ่านระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ("Digital ID Platform") ที่ บริษัท เนชั่นแนลดิจิทัล ไอดี จำกัด ("NDID") เป็นผู้จัดให้มีขึ้น ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการรับ ทรานและตกลงว่า การยอมรับเงื่อนไขการใช้บริการ 🗙 ไม่ยอมรับ ยอมรับ 🔍

เมียนบริการ NDID ให้คณเรี

<u>ลูกค้าได้รับแจ้งเตือนที่ 2</u> ว่าระบบลงทะเบียนสำเร็จ

เลงทะเบียน NDID

ธนาคารได้คำร้องขอลงทะเบียน NDID เรียบร้อย

รอรับการแจ้งเตือนเพื่อยืนยันตัวตน

#### การพิสูจน์และยืนยันตัวตน

เพื่อความปลอดภัยในการทำธุรกรรมของคุณ ธนาคารจะเก็บ วบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลภาพจำลองใบหน้า (Biometric nformation) ของคณ สำหรับการพิสจน์และยืนยันด้วตนด้วย ทคโนโลยีระบบจดจำใบหน้า (Face Recognition) เพื่อใช้ในการ สมัครใช้ หรือเปลี่ยนแปลงบริการกับธนาคาร

โปรดดรายละเอียดอื่นๆ และสิทธิในนโยบายการค้มครองข้อม ่วนบุคคลในเว็บไซด์ https://kbank.co/PDPA\_TH\_KPLUS

ข้าพเจ้ารับทราบและยินยอมให้ธนาคารเก็บรวบรวม ใช้ และเปิ เยข้<mark>อมล</mark>ภาพจำลองใบหน้าของข้าพเจ้าเพื่อวัตถุประสง<mark>ค์ข้า</mark>งดัน

หมายเหตุ: หากคุณไม่ให้ความยินยอม คุณจะไม่สามารถสมัค ์ หรือเปลี่ยนแปลงบริการนี้ได้ เนื่องจากธนาคารจำเป็นต้องพิสูจ ละยืนยันด้วตนของคุณผ่านเทคโนโลยีระบมจดจำใบหน้า (Face ecognition)





ธนาคารได้คำร้องขอลงทะเบียน NDID เรียบร้อย

รอรับการแจ้งเตือนเพื่อยืนยันดัวตน

ให้ดำเนินการยืนยันตัวตน โดยลูกค้ากด ที่กระดิ่ง เพื่อดำเนินเลือกการยืนยัน

้ตัวตนตามการแจ้งเตือนดังกล่าว

ลูกค้าได้รับแจ้งเตือนที่ 3



#### ธนาคารกสิกรไทย

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

## <u>ุกรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 2/2</u>



#### Application : K+

เข้าตรงกระดิ่ง เพื่อดูการแจ้ง เตือนการยืนยันตัวตน

ลูกค้าได้รับแจ้งเตือนเพื่อ ยืนยันตัวตน สามารถกด รายละเอียดเพื่อดำเนินการ ยืนยันตัวตน







ม้อมูลส่วนตัว	
2:	
มามสกุล:	
ื่อ (อังกฤษ):	
มามสกุล (อังกฤษ):	
ข้อมูลทั่วไป	
วันเกิด:	
ลัญชาติ:	
ชื้อชาติ:	
<b>เ</b> ถานภาพ:	
WFI:	
อกสารยืนยันตัวตน	
ลขบัตรประชาชน:	
งินที่ออกบัตรประชาชน:	
งินที่บัตรประชาชนหมดอายุ:	

กรณียกเลิก การยืนยันตัวตนจะไม่สำเร็จ

ที่อยู่ที่ติดต่อได้



#### ความยินยอมเปิดเผยข<sup>้</sup>อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้บริการตกลงยินขอมให้ธนาคารเปิดเผยข้อมูลล่วน ด้วยองผู้ใช้บริการตานกับเล่างนี้ เพื่อประกอบการ ยิมยินต่วดนให้เงีย ธนาคารกลิกรไทย ข้อมูลก่วไป ของสาร เกื่อยู่กับต่วยระทรขน ก็อยู่ที่กางเป อาชีพ ก็อยู่ที่กางเป อุปภาพที่ได้ไห้ไว้กับธนาคาร

#### การพิสูจน์และยืนยันดัวตน

เพื่อความปลอดกับในการทำธุรกรรมของกุณ ธนาการจะทับ รวมรวน ใช้ และเปิดเหยข้อมูลภาพจำลองใบหน้า (Biometric Information) ของกุณ สำหรับการพิสูงน์และยืมยันด้วดแด้วย เกทโนโลยีระบบของว่าในหน้า (Face Recognition) เพื่อใช้ในการ สมัคร์ใจ หรือแม่ส่อนเปลงบริการกับธนาการ

โปรดดู<mark>รายล</mark>ะเอียดอื่นๆ และสิทธิในนโยบายการคุ้มครองข้อ ส่วนบุคคลในเว็บไซด์ <u>https://kbank.co/PDPA\_TH\_KPLUS</u>

ช้าพเจ้ารับทราบและยินยอมให้ธนาคารเก็บรวบรวม ใช้ และเปิ ผยข้อมูลภาพจำลองใบหน้าของข้าพเจ้าเพื่อวัดกุประสง<mark>ค์ข้า</mark>งต้น

หมายเหตุ: หากคุณไม่ให้ความยินยอม คุณจะไม่สามารถสมัคร ช่าหรือเปลี่ยนแปลงบริการนี้ได้ เนื่องจากรนาคารจำเป็นต้องพิสูจเ เละยินยินตัวตนของคุณผ่านเทคโนโลยีระบบจดจำไบหน้า (Face Recognition)







#### ธนาคารเกียรตินาคินภัทร

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

ul Carrier 🗢

## <u>ุกรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 1/2</u>

3

 $\sim$ 

-----

1:20 PM @ 7 @ \$ 100%

2

ยืนยันด้วถน







#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

#### <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 2/2</u> Application : KKP Mobile 1:20 PM @ 7 0 \$ 100% Il Carrier 🗢 II Carrier 穼 สมัครผลิตภัณฑ์ และบริการ ยกเลิก สมัครผลิตภัณฑ์ และบริการ ยกเลิก n < 4 ยืนยันดัวตน ยืนยัน 4 иееа ผลิตภัณฑ์ รายการ ยืนยันด้วดน ยืนยันรายการ ข้อมูลส่วน เลือกผลิต ข้อมูลส่วนบุคคล ยืนยันตัวตน เงื่อนไขและข้อตกลง ภัณฑ์ บุคคล ยืนยันข้อมูล ข้อตกลงและเงื่อนใขการใช้บริการพิสูจน์ และยืนยันด้วตนทางดิจิทัล (KKP NDID 1 Services)\* 🔎 ข้อมูลส่วนตัว การใช้บริการ KKP Mobile\* เลขประจำตัวประชาชน คำยินยอม XXXXXXXXXX1234 ถ่ายรูปใบหน้าตรง นางสาว ซาร่า ใจดี ความยินยอมเพื่อการพิสูจน์และยืนยัน ด้วตนและการทำธุรกรรมโดยใช้ข้อมูล ~ กรณาถอดหมวก ถอดแว่นตา ชื่อ-นามสกล (ภาษาอังกฤษ) ชีวภาพ (Biometrics)\* Miss Sara Jaidee และถ่ายรูปใบหน้าตรง ความยินยอมเพื่อการนำเสนอผลิตภัณฑ์ บริการ หรือข้อมูลการส่งเสริมการขาย LWFT ความยืนยอมเพื่ออำนวยความสะดวกใน หญิง การให้บริการการเรียกดูข้อมูลเกี่ยวกับ บัญชีและการทำธุรกรรม ถ่ายรูป สัญชาติ ความยืนยอมเพื่อการวิเคราะห์วิจัยหรือ จัดทำข้อมูลทางสถิติสำหรับพัฒนาและ ไทย เสนอผลิตภัณฑ์หรือบริการ 12/04/2521 ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและยอมรับคำยินยอม และ เงื่อนใขข้อตกลงการใช้บริการตามด้านบน 08/12/2560 ต่อไป 07/12/2569

### 1:20 PM @ 7 @ \$ 100% = ut Carrier 穼 1:20 PM @ 10 \$ 10 NDID Services ยกเลิก 3 ยืนยันรายการ สำเร็จ ลงทะเบียน NDID Services และยืนยันรายการสำเร็จ ปิด ลงทะเบียนบริการ NDID และ ทำรายการยืนยันตัวตนสำเร็จ

สถานภาพสมรส



## ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow



#### Application : CIMB THAI Digital Banking

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 1/2</u>



Click notification then navigate to request detail page



## ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow





#### ธนาคารออมสิน

# GSB

### Application : MyMo by GSB

## <u> กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 1/3</u>

ผู้ใช้บริการสามารถ Uplift/Enroll On-the-fly ได้ โดยหลังจากได้รับ Push Notification จาก RP แล้ว เมื่อกด Notification จะพาไปยัง Flow

การปรับระดับการยืนยันตนเป็น IAL 2.3 และลงทะเบียนบริการ NDID จากนั้น จึงสามารถทำรายการยืนยันตัวตนต่อได้ทันที



#### ธนาคารออมสิน



### Application : MyMo by GSB

## <u> กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 2/3</u>

ผู้ใช้บริการสามารถ Uplift/Enroll On-the-fly ได้ โดยหลังจากได้รับ Push Notification จาก RP แล้ว เมื่อกด Notification จะพาไปยัง Flow

การปรับระดับการยืนยันตนเป็น IAL 2.3 และลงทะเบียนบริการ NDID จากนั้น จึงสามารถทำรายการยืนยันตัวตนต่อได้ทันที





#### ุธนาคารออมสิน



#### Application : MyMo by GSB

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 3/3</u>

ผู้ใช้บริการสามารถ Uplift/Enroll On-the-fly ได้ โดยหลังจากได้รับ Push Notification จาก RP แล้ว เมื่อกด Notification จะพาไปยัง Flow

การปรับระดับการยืนยันตนเป็น IAL 2.3 และลงทะเบียนบริการ NDID จากนั้น จึงสามารถทำรายการยืนยันตัวตนต่อได้ทันที



กดยอมรับ T&C

กดดำเนินการต่อ

กดเริ่มยืนยันตัวตน



#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

#### APPLICATION : ttb touch ttb



TTB Bank (OneApp-UAT คุณได้รับคำขอใช้บริการ dStatment กรุณาตรวจ สอบให้แน่ขัดว่าเป็นการสมัครใช้บริการของคุณ ก่อนเข้าใช้งานแอป ttb touch เพื่ออนุมัติรายการ ttb ตามคำร้องขอจาก Mock 1 ภายใน..



9:41	l 🗢 🔲 🤇 บริการ NDID	< สมัครบริการ NDID	< คำขอยืนยันตัวตน
< บริการ dStatement	รายละเอียดบริการ	ข้อมูลส่วนตัว	หนังสือยินยอมให้ธนาคารเก็บ/ใช้/เปิ
รายละเอียดบริการ dStatement	บริการ NDID คือบริการยืนยันตัวตนผ่านระบบดีจิทัล ภายใต้การกำกับดูแลจากสำนักงาน พัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรดนิกส์ (ETDA)	โปรดตรวจสอบข้อมูลของคุณ หากข้อมูลไม่ถูก ต้อง คุณสามารถทำการแก้ไขข้อมูลส่อนตัวได้ที่เมนู	<b>เผยข้อมูลทางชีวภาพ</b> ข้าพเจ้า ("ผู้ขอใช้บริการ") ยินยอมให้ ธนาคารทหารไเ
อันคำขอหมดอายุ 1 ม.ค. 64, 14:03 น.	โดยบริการนี้ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าในการ สมัครบริการกับภาครัฐและเอกชนผ่านช่องทางออนไลน์	นี้อ อรัสยา	ชาต จำกัด (มหาชน) ("พู้ให้บริการ") (ก) เก็บ ใช้ รูปใน ที่มีการเทียบค่าความเหมือนด้วยโปรแกรมคอมพิวเต (Face Recognition) และ/หรือลายนิ้วมือ (Finger Pri
<sup>ู</sup> ข้อความ กุณกำลังให้ธนาคารทีทีบี ส่งข้อมูลรายการเดินเ กินกำลังให้ธนาคารทีทีบี ส่งข้อมูลรายการเดินเ	ัญชี 25 ข้อดีของบริการ NDID	บามสกุล <b>อารมณ์ดี</b>	เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิสูจน์ตัวตนในการทำธุรกรร ใดๆ กับผู้ให้บริการ และ/หรือใช้เป็นลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้ขอใช้บริการมอบให้แก่ผู้ให้บริการได่
Bank statement) ของบรูชเงนพากทคุณเสอก เก่ธนาคารกสีกรไทยโดยตรง ทั้งนี้ คุณสามารถ เลือกบัญชีและตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้	<ul> <li>เพิ่มความปลอดภัยในการทำธุรกรรม</li> <li>บ้องกันผู้อื่นแอบอ้างเป็นคุณ</li> </ul>	วันเดือนปีเกิด <b>11 ม.ค. 2524</b>	วัตถุประสงค์ที่มีอยู่ในสัญญาระหว่างผู้ให้บริการกับผู้ ใช้บริการและ/หรือตามที่ระบุไว้ในนโยบายความเป็นส่: ตัวของผู้ให้บริการ (Privacy Policy) (ข) เก็บ ใช้ เปิดเ
<i>่</i> มองข้อมูลได้ในขั้นตอนถัดไป	<ul> <li>เข้าถึงบริการธนาคารได้สะดวกรวดเร็วขึ้น (บริการนี้อยู่ระหว่างให้บริการภายใต้ Regulatory Sandbox ของธนาคารแห่งประเทศไทย)</li> </ul>	เลขบัตรประชาชน <b>1-2345-11234-45-6</b>	ຣູປໃບหน้าที่มีการเทียบค่าความเหมือนด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ (Face Recognition) ແละข้อมูลส่วนบุคF ໄม่ໃช่ข้อมูลชีวภาพ เช่น เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
	ลูกค้าที่ต้องการสมัครบริการ NDID	รหัสหลังบัตรประชาชน	ให้แก่ผู้ให้บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทาง ดิจิทัล ("บริษัท เนชั่นแนลดิจิทัลไอดี จำกัด (National Digital ID : NDID") ผู้ให้บริการรายอื่นๆ ที่เป็นสมาชิก อื่นใดของผู้ให้บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ดิจิดัด และน์คิดเวลดอดๆแวดน่อต่อต่อเป็นเพื่อไปเว
	<ul> <li>มีสัญชาติไทย</li> <li>มีบัญชีเงินฝาก</li> </ul>	Autor 000000 00	ต่งกลายสารกรอบุคาสภายนอกแท่ ทาง แบบ เพื่อประเข ในการรับรองความถูกต้องของข้อมูล การบริการพิสู และยืนยันตัวตนทางดิจิกัก การอนุญาต (authorizati และการทำรุรกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องผ่านระบบของผู้ มริการและ (columซิสาร์และยืนตัวต่อนกวรดิจิกัล (c
	<ul> <li>เคยใช้บัตรประชาชนเสียบเครื่องอ่านบัตรของ ธนาคาร</li> </ul>		Digital ID Platform")
ถัดไป	<ul> <li>เคยถ่ายรูปแบบเปรียบเทียบใบหน้ากับธนาคาร</li> <li>มีแอปธนาคารอยู่ในมือถือพร้อมใช้งาน</li> </ul>	JC0-	อนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลตามสัญญาใเ (ข) ข้างต้น ผู้ขอใช้บริการตกลงและให้ความยินยอมโด
	สมัครบริการ NDID	ยืนยัน	แจ้ง ให้ผู้ให้บริการ และสมาชิกรายอื่น ๆ ของผู้ให้บริก
		ยกเลิก	ไม่ยืนยอม ยืนยอม
2. รายละเอียดการร้อง	ขอ 3. รายละเอียดบริการ NDIE	<ol> <li>ศรวจสอบข้อมูลและกรอก</li> </ol>	5. รับทราบเงื่อนไขการจัดเ
		รหัสหลังบัตรประชาชน	ข้อมูลชีวภาพ

กรณี RP ส่งรายการคำขอมาแบบ IAL2.3 / AAL2.2

และลูกค้ามีรูปบัตรประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ

9:41

9:41

### <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Completed)</u>

.... 🗢 🔳

14:50

เผยข้อมูลทางชีวภาพ
ข้าพเจ้า ("ผู้ขอใช้บริการ") ยืนยอมให้ ธนาคารทหารไทยธน ชาต จำกัด (มหาชน) ("ผู้ให้บริการ") (ก) เก็บ ใช้ รูปใบหน้า ที่มีการเทียนค่าความเหมือนด้วยไปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดลว กอะอาะม่าว) และ / หรือดาต์เด็ม (อีเลย Deish)
เหล่ะยาสะของที่แต่งที่) และ/กรอส เอนวมอ (ringer Print) เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิสูจน์ตัวตนในการทำธุรกรรม ใดๆ กับผู้ให้บริการ และ/หรือใช้เป็นลายมือชื่อ
้อิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้ขอใช้บริการมอบให้แก่ผู้ให้บริการได้ตาม วัตถุประสงค์ที่มีอยู่ในสัญญาระหว่างผู้ให้บริการกับผู้ขอ ให้แรการและ/หรือตามที่ระบไว้ในบโยนายความเป็นส่วน
ตัวของผู้ให้บริการ (Privacy Policy) (ข) เก็บ ใช้ เปิดเผย รูปใบหน้าที่มีการเทียบค่าความเหมือนด้วยโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ (Face Recognition) และข้อมูลส่วนบุคคลที ไม่ใช่ข้อมูลชีวภาพ เช่น เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ฯลฯ ให้แก่ผ้ให้บริการระบบการพิสจน์และยืนยันตัวตนทาง
ดิจิทัล <sup>์</sup> ("บริษัท เนชั่นแนลดิจิทั้ลไอดี จำกัด (National Digital ID : NDID") ผู้ให้บริการรายอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกราย
อื่นใดของผู้ให้บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทาง ดิจิทัล และ/หรือบุคคลภายนอกเท่าที่จำเป็น เพื่อประโยชน์
ในการรับรองความถูกต้องของข้อมูล การบริการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล การอนุญาต (authorization)
และการทาธุรกรรมอน ๆ ทเกยวเนืองฝานระบบของฝู่ให้ บริการและ/ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ("ระบบ Digital ID Platform")

เงื่อนไขการจัดเก็บ มูลชี่วภาพ



#### 1. ได้รับ Push notification จาก RP

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow



กรณี RP ส่งรายการคำขอมาแบบ IAL2.3 / AAL2.2 และลูกค้ามีรูปบัตรประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Completed)</u>

เปรียบเทียบใบหน้าสำเร็จ

ข้อมูลตรงกัน

...| 🌣 🔳



.... 🗢 🔳 สมัครบริการ NDID

#### ข้อตกลงและเงื่อนไขของบริการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล

ข้อตกลงและเงื่อนไขนี้ ("ข้อตกลง") ถือเป็นสัญญาให้ บธิการที่ใช้บังคับกับการใช้บริการและการเข้าร่วมของ ข้าพเจ้า (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ขอใช้บริการ") ในบริการ พิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลและการทำธุรกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับ ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) ในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการ ("ผู้ให้บริการ") (ซึ่งต่อไปนี้จะ เธีย<sup>ึ</sup>กว่า "บธิการพิสูจน์และยื<sup>้</sup>นยันตัวตนทางดิจิทัล" หรือ "NDID Services") โดยที่การให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัว ิตนทางดิจิทัลของผู้ให้บริการนี้จะดำเนินก<sup>้</sup>ารผ่านระบบการ พิสจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ("Digital ID Platform") ที่บริษัท เนชั่นแนลดิจิทัล ไอดี จำกัด ("NDID") เป็นผู้จัดให้มี ขึ้น โดยมีนโยบายและเงื่อนไขการใช้บริการระบบการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นไปตามที่ NDID กำหนด ทั้งนี้ ผู้ขอใช้บริการสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 🙍 website: https://www.ndid.co.th/termandcon.html

1. ผู้ขอใช้บริการรับทราบและตกลงว่า การยอมรับข้อ ตกล<sup>ึ</sup>่งนี้ให้ถือว่าผู้ขอใช้บริการได้อ่าน เข้าใจ และตกลงที่จะ ผกพันตามข้อตกลงนี้ รวมถึงนโยบายและเงื่อนไขการใช้ บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของ NDID ทั้งนี้ หากผู้ขอใช้บริการไม่ยอมรับข้อตกลงดังกล่าว นี้ โปรดอย่าเข้าถึง หรือใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ทางดิจิทัล

 ผู้ขอใช้บริการรับทราบว่าก่อนที่ผู้ขอใช้บริการจะ สามารถใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลได้ ผู้ ขอใช้บริการจะต้องลงทะเบียนเพื่อพิสูจน์ตัวตนกับผู้ให้ บริการภายใต้ข้อตกลงนี้ หรือได้เคยลงทะเบียนเพื่อพิสูจน์

ไม่ยินยอม 6. รับทราบเงื่อนไขบริการ



- .ul 🗢 🔳 9:41 สมัครบริการ NDID < ข้อแนะนำในการถ่ายภาพยืนยันตัวตน
- 6ð ถอดแว่นตา, หน้ากากอนามัย, หมวก

เริ่มต้นถ่ายภาพ

7. เริ่มถ่ายรูป

- · ¿- อยู่บริเวณที่แสงสว่างเพียงพอ
- 🚯 ให้ใบหน้าอยู่ภายในกรอบที่กำหนด



กะพริบตา 0:30



8. ทำการถ่ายรูป Selfies เพื่อสมัคร 9. เปรียบเทียบใบหน้าสำเร็จ





#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow





#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow



bsi Source Strained Loop Hybrid For All

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow





#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

#### ttb **APPLICATION** : ttb touch





	9:41	9:41 <b></b> 1 🗢 🖿	9:41 aul 🗢 💻	14:50 🔐 🕈 💽
/iFi Call	5.41 III V <b>_</b>	< บริการ NDID	< สมัครบริการ NDID	< คำขอยินยันตัวตน
	< USการ dStatement	รายละเอียดบริการ แล้งจะ NDD ดึงเดือดตั้นตั้นตั้งตายในเอเนนด์ติดัง	ข้อมูลส่วนตัว	หนังสือยินยอมให้ธนาคารเก็บ/ใช้/เปิด เผยข้อมูลทางชีวถาพ
1/:54	รายละเอียดบริการ dStatement	งรากร พม่าย หยุ่มรากร่อนขนเป็นใน แต่ระบบให้เหล ภายใต้การกำกับดูแลจากสำนักงาน พัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กกรอนิกส์ (ETDA)	โปรดตรวจสอบข้อมูลของคุณ หากข้อมูลไม่ถูก ต้อง คุณสามารถทำการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ที่เมนู บริการอื่นๆ > แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ข้าพเจ้า ("ผู้ขอใช้บริการ") ยืนยอมให้ ธนาคารทหารไทยธน
Monday, 28 March	วันคำขอหมดอายุ 1 ม.ค. 64, 14:03 น.	โดยบริการนี้ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าในการ สมัครบริการกับภาครัฐและเอกชนผ่านช่องทางออนไลน์	ชื่อ อรัสยา	ดาต่าง เกิด เป็น เป็น ขึ้นเป็น ที่เป็น (การการ ) (การการ จรุบเป็นน้ำ ที่มีการเทียบค่าความเหมือนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Face Recognition) และ/หรือลายนิ้วมือ (Finger Print)
TTB Bank (OneApp-UAT) now คุณได้รับคำขอ ใช้บริการ dStatment กรุณาตรวจ สอบ ให้แบ่ชัดว่าเป็นการสมัคร ใช้บริการของคุณ	ข้อความ คุณกำลังให้ธนาคารทีทีบี ส่งข้อมูลรายการเดินบัญชี (Dark statement) ขอ นักษีนี้เงิน (ออที่ออนอีอว?)	ข้อดีของบริการ NDID	นามสกุล <b>อารมณ์ดี</b>	เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิสูจน์ตัวตนในการทำธุรกรรม ใดๆ กับผู้ให้บริการ และ/หรือใช้เป็นลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้ขอใช้บริการมอบให้แก่ผู้ให้บริการได้ตาม
กอนเข้าไข้งานแอป ttb touch เพื่ออบุมตรายการ ตามคำร้องขอจาก Mock 1 ภายใน	เธลที่หรือสายสายการ ของบรัฐอเงินเมากที่มุนแสยกเห แก่ธนาคารกสิกรไทยโดยตรง ทั้งนี้ คุณสามารถ เลือกบัญชีและตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้อง	<ul><li>เพิ่มความปลอดภัยในการทำธุรกรรม</li><li>ป้องกันผู้อื่นแอบอ้างเป็นคุณ</li></ul>	ວັนເດືອນປີເກັດ 11 <mark>ม.ค. 2524</mark>	วัตถุประสงค์ที่มีอยู่ในสัญญาระหว่างผู้ให้บริการกับผู้ขอ ใช้บริการและ/หรือตามที่ระบุไว้ในนโยบายความเป็นส่วน ตัวของผู้ให้บริการ (Privacy Policy) (ข) เก็บ ใช้ เปิดเผย
	ของข้อมูลได้ในขั้นตอนถัดไป	<ul> <li>เข้าถึงบริการธนาคารได้สะดอกรอดเร็วขึ้น</li> <li>(บริการนี้อยู่ระหว่างให้บริการภายใต้ Regulatory Sandbox ของธนาคารแห่งประเทศไทย)</li> </ul>	เลขบัตรประชาชน <b>1-2345-11234-45-6</b>	รูปใบหน้าที่มีการเทียบค่าความเหมือนด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ (Face Recognition) และข้อมูลส่วนบุคคลที่ ไม่ใช่ข้อมูลชีวภาพ เช่น เลขที่นัตรประจำตัวประชาชน ฯลฯ
		ลูกค้าที่ต้องการสมัครบริการ NDID ต้องมีคุณสมบัติตามกำหนดดังนี้	รหัสหลังบัตรประชาชน	เห็แก้พูเห็นรหารระบบการพลงบและยนชมตวิตาทาง ดิจิทัล ("บริษัท เนชั่นแมลดิจิทัลไอดี จำกัด (National Digital ID : NDID") ผู้ให้บริการรายอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกราย อื่นใดของผู้ให้บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทาง ดิจิทัล และ/หรือบุคคลภายนอกเท่าที่จำเป็น เพื่อประโยชน์
		<ul> <li>มีสัญชาติไทย</li> </ul>		ในการรับรองความถูกต้องของข้อมูล การบริการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล การอบุญาต (authorization) และการทำรรอรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวเมืองผ่านเรา แของผู้ให้
		<ul> <li>มีบัญชีเงินฝาก</li> <li>เคยใช้บัตรประชาชนเสียบเครื่องอ่านบัตรของ</li> </ul>	JC0-0000000-00	บริการและ/ระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ("ระบบ Digital ID Platform")
		<ul> <li>เคยถ่ายรูปแบบเปรียบเทียบใบหน้ากับธนาคาร</li> </ul>	JC0-	อนึ่ง ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้ บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลตามสัญญาในข้อ
AND THE REAL PROPERTY OF	ถัดไป	<ul> <li>มีแอปธนาคารอยู่ในมือถือพร้อมใช้งาน</li> </ul>		(ข) ข้างต้น ผู้ขอใช้บริการตกลงและให้ความยินยอมโดยชัด แจ้ง ให้ผู้ให้บริการ และสมาชิกรายอื่น ๆ ของผู้ให้บริการ
		สมัครบริการ NDID	ELLELL	ไม่ยินยอม ยินยอม
			ยกเลิก	
1. ได้รับ Push notification	2. รายละเอียดการร้องขอ	3. รายละเอียดบริการ NDID	4. ตรวจสอบข้อมูลและกรอก	5. รับทราบเงื่อนไขการจัดเก๋
จาก RP			รหัสหลังบัตรประชาชน	ข้อมูลชีวภาพ

กรณี RP ส่งรายการคำขอมาแบบ IAL2.3 / AAL2.1

และลูกค้ามีรูปบัตรประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ

### <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Completed)</u>

คอมพิวเตอร์ Finger Print) ทำธุรกรรม ชื่อ ให้บริการได้ตาม มริการกับผู้ขอ ความเป็นส่วน ກົບ ໃช້ ເປັດເພຍ เโปรแกรม *ู*เลส่วนบุคคลที่ ประชาชน ฯลฯ เต้วตนทาง (National เป็นสมาชิกธาย นยันตัวตนทาง เ เพื่อประโยชน์ ะบริการพิสูจน์ uthorization) ะบบของผู้ให้ างดิจิทัล ("ระบบ งค์ในการใช้

การจัดเก็บ าพ



#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

9:41



.... 🗢 🔳

กรณี RP ส่งรายการคำขอมาแบบ IAL2.3 / AAL2.1 และลูกค้ามีรูปบัตรประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Completed)</u>

เปรียบเทียบใบหน้าสำเร็จ

ภาพถ่ายปัจจุบันเปรียบเทียบกับใบหน้าในฐาน

ข้อมูลตรงกัน

...| 🗢 🔳



สมัครบริการ NDID

#### ข้อตกลงและเงื่อนไขของบริการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล

ข้อตกลงและเงื่อนไขนี้ ("ข้อตกลง") ถือเป็นสัญญาให้ บริการที่ใช้บังคับกับการใช้บริการและการเข้าร่วมของ ข้าพเจ้า (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ขอใช้บริการ") ในบริการ พิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล<sup>์</sup>และการทำธุรกรรมอื่น ๆ ที่เกี้ยวเนื่องกับ ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) ในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการ ("ผู้ให้บริการ") (ซึ่งต่อไปนี้จะ เรียกว่า "บริการพิสูจน์และยื่นยันตัวตนทางดิจิทัล" หรือ "NDID Services") โดยที่การให้บริการพิสูจน์และยืนยันตัว ิตนทางดิจิทัลของผู้ให้บริการนี้จะดำเนินก<sup>้</sup>ารผ่านระบบการ พิสจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล ("Digital ID Platform") ที่บริษัท เนชั่นแนลดิจิทัล ไอดี จำกัด ("NDID") เป็นผู้จัดให้มี ขึ้น โดยมีนโยบายและเงื่อนไขการใช้บริการระบบการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลเป็นไปตามที่ NDID กำหนด ทั้งนี้ ผู้ขอใช้บริการสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ website: https://www.ndid.co.th/termandcon.html

1. ผู้ขอใช้บริการรับทราบและตกลงว่า การยอมรับข้อ ตกล<sup>ึ</sup>่งนี้ให้ถือว่าผู้ขอใช้บริการได้อ่าน เข้าใจ และตกลงที่จะ ผกพันตามข้อตกลงนี้ รวมถึงนโยบายและเงื่อนไขการใช้ บริการระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลของ NDID ทั้งนี้ หากผู้ขอใช้บริการไม่ยอมรับข้อตกลงดังกล่าว นี้ โปรดอย่าเข้าถึง หรือใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตน ทางดิจิทัล

2. ผู้ขอใช้บริการรับทราบว่าก่อนที่ผู้ขอใช้บริการจะ สามารถใช้บริการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลได้ ผู้ ขอใช้บริการจะต้องลงทะเบียนเพื่อพิสูจน์ตัวตนกับผู้ให้ บริการภายใต้ข้อตกลงนี้ หรือได้เคยลงทะเบียนเพื่อพิสูจน์

ไม่ยินยอม

6. รับทราบเงื่อนไขบริการ NDID (IdP)





กะพริบตา 0:30

ຄັດໄປ

7. เริ่มถ่ายรูป

เริ่มต้นถ่ายภาพ

8. ทำการถ่ายรูป Selfies เพื่อสมัคร

9. เปรียบเทียบใบหน้าสำเร็จ



#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow





#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow





# สำหรับ IdP ที่รองรับลงทะเบียนพร้อมทำรายการยืนยันตัวตน (Enroll on-the-fly) : กรณีลูกค้าเคย Dip Chip + <mark>ถ่ายรูป</mark> FR สามารถลงทะเบียนผ่านรายการคำขอยืนยันตัวตนได้เลย ได้แก่ BAY, SCB

## ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow



## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete)</u>



\*ข้อมูลล่าสุด ณ November ทั้งนี้ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้ กรุณาตรวจสอบกับธนาคารผู้ให้บริการ IdP อีกครั้ง



### ธนาคารไทยพาณิชย์

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 1/2</u>



#### Application : SCB EASY



กดยอมรับ Consent, เงื่อนไขข้อกำหนดขอธนาคาร และกด "เริ่มต้น" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนตรวจสอบใบหน้า



### ธนาคารไทยพาณิชย์

#### การทำรายการแบบ On-The-Fly Flow



#### Application : SCB EASY

## <u>กรณีทำรายการสำเร็จ (Complete) 2/2</u>



เมื่อพร้อมแล้วจึงกดปุ่ม "เริ่มต้น" เพื่อเริ่มตรวจสอบใบหน้า

	PERSONAL
	Thai Name นางสาว ไทย
	Name Miss Thair
Diagon put your face within the fame	Nationality Thailand
and click 'Start'.	National II 1 2345 67
Please remove any hats and glasses. Look at the camera and blink 3 times	Date of Bi 02 Jan 19
วางตำแหน่งใบหน้าให้อยู่ใน	Martial sta Single
กรอบที่กำหนด และตรวจสอบใบหน้าตาม	Gender

เงื่อนไขที่กำหนด

...

Share personal information	CONTACT INFORMATION	
Please make sure all your information is correct.	Mobe number 0623841834	
PERSONAL INFORMATION	Home address 99/202 Ladphrao street Junkasem,Jatujak,Bangkok 10900	
Thai Name นางสาว ไทยพาณิชย์ พหลไยชิน	Current / Mailing address 99/202, Ladphrao 41, Jankasem, Jatujak, Bangkok 10900	
Name Miss Thaipanich Phaholyothin	OCCUPATION INFORMATION	
Nationality	Company name MOCA museum	
Thailand	Job title Historical linguistics	
National ID number 1 2345 67891 23 4	Income 30,000 - 40,000	
Date of Birth 02 Jan 1988	Work address 99/202, Ladphrao 41, Jankasem, Jatujak, Bangkok 10900	
Martial status Single	CONSENT  I am aware that SCB will send my personal information to another bank for my identity verification purposes.	
Gender Female	These information are created on 22 Aug 2015. If any of the information is incorrect, please cancel this request to share information.	
CONTACT INFORMATION	Confirm	

ตรวจสอบข้อมูล , <mark>ยอมรับ Consent</mark> และกดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อส่งข้อมูลไปยังธนาคารที่ขอข้อมูล







# Q&A (1/2)

- Q1 กรณีไม่เจอ IdP ที่ลูกค้าเคยลงทะเบียนไว้
- A1 สามารถแจ้งให้ลูกค้าเลือกผู้ให้บริการยืนยันตัวตนรายอื่นที่อยู่ภายใต้ เมนูผู้ให้บริการรายอื่นที่รับลงทะเบียน บริการ NDID โดยลูกค้าต้องตรวจสอบคุณสมบัติการทำรายการ
- Q2 ผู้ให้บริการรายอื่นที่รับลงทะเบียนบริการ NDID หมายถึงอะไร
- A2 IdP ที่ลูกค้ายังไม่ได้ลงทะเบียนบริการ NDID แต่สามารถคลิกเลือกผู้ให้บริการเพื่อลงทะเบียนบริการ NDID ซึ่งจะมีขั้นตอนเพิ่มเติมในการลงทะเบียน พร้อมทำรายการยืนยันตัวตนต่อเนื่องได้เลย โดยไม่ จำเป็นต้องไปลงทะเบียนที่เมนูบริการ NDID ก่อน
- Q3 ถ้าลูกค้าเลือก "ผู้ให้บริการรายอื่นที่รับลงทะเบียนบริการ NDID" แล้ว แต่ยังไม่สามารถทำรายการได้ ต้องทำอย่างไร
   A3 ให้ลูกค้าตรวจสอบคุณสมบัติตนเองที่มีอยู่กับผู้ให้บริการยืนยันตัวตนรายนั้น เช่น สอบถาม Call Center
- Q4 ในกรณีที่เลือก "ผู้ให้บริการรายอื่นที่รับลงทะเบียนบริการ" จะมีระยะเวลาในการทำรายการพิสูจน์และยืนยันตัวตน
   A4 ต้องทำรายการให้เสร็จสิ้นภายใน 60 นาที

# Q&A (2/2)

- Q5 ในกรณีที่ลูกค้าเลือกผู้ให้บริการยืนยันตัวตนไปแล้ว แต่ประสงค์เปลี่ยนผู้ให้บริการ จะต้องทำอย่างไร
- A5 มีสองแนวทาง ได้แก่
  - (1) ลูกค้าสามารถเปลี่ยนผู้ให้บริการยืนยันตัวตนได้ หากธนาคาร RP นั้นมีฟังก์ชั่นยกเลิกคำขอ (Cancel) แต่หาก RP ไม่มีฟังก์ชั่นนี้ สามารถทิ้งรายการ ไว้จนหมดระยะเวลา 60 นาที และทำรายการใหม่อีกครั้ง
  - (2) ลูกค้าสามารถยกเลิกรายการคำขอยืนยันตัวตนได้ที่ App ของผู้ให้บริการยืนยันตัวตน (IdP App) รายนั้น จากนั้นลูกค้าสามารถกลับไปทำรายการ ใหม่ได้ที่ธนาคาร RP
- Q6 หากลูกค้าประสงค์ต้องการมีตัวตนกับผู้ให้บริการยืนยันตัวตน (ลงทะเบียนบริการ NDID) ต้องทำอย่างไร
   A6 ลูกค้าสามารถศึกษาข้อมูลและคุณสมบัติได้ที่เว็บไซต์ หรือ Call Center ของ IdP
- Q7 หากลูกค้าประสงค์ขอยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID ต้องทำอย่างไร
- A7 ลูกค้าสามารถกดยกเลิกการลงทะเบียนได้ที่ Mobile App > เมนูบริการ NDID ของแต่ละ IdP
- Q8 หากได้ลงทะเบียนบริการ NDID มีตัวตนกับผู้ให้บริการรายนั้นแล้ว ในการทำรายการครั้งถัดไป จำเป็นต้องลงทะเบียนใหม่หรือไม่
- A8 ไม่ต้อง เพราะการลงทะเบียนบริการ NDID จะถือว่ามีตัวตนกับผู้ให้บริการรายนั้นจนกว่าลูกค้าจะขอ ยกเลิกการลงทะเบียนบริการ NDID