AnyID Web Registration Specification



version 1.9

**Document History**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date**  **(dd/mm/yyyy)** | **Author**  **/Modified by** | **Difference from previous version** | **Additional Information** |
| 1.0 | 08/04/2016 | Supanan.Suk | Initial version |  |
| 1.1 | 21/04/2016 | Supanan.Suk | 1. แก้ไขหัวข้อ SC-05 Confirm Registration  * แก้ไข OTP Template * แก้ไข Interface GenerateOTP * แก้ไขเงื่อนไขในการแสดง OTP  1. แก้ไขหัวข้อ SC-04 Create Registration  * แก้ไข OTP Template * แก้ไข Interface GenerateOTP  1. เพิ่ม SC-09 Amend Registration 2. เพิ่ม SC-10 Deactivate Registration 3. แก้ไขหัวข้อ SC-06 My Work  * แก้ไขผลการค้นหา * แก้ไข Layout  1. เพิ่ม SC-11 History 2. แก้ไข จาก Menu History เป็น Menu ค้นหาข้อมูลการลงทะเบียน 3. แก้ไขหัวข้อ SC-07 View Registration  * แก้ไขเงื่อนไขการแสดงปุ่มต่างๆ * แก้ไข Layout  1. แก้ไข Layout ใน SC-05 Confirm Registration 2. แก้ไข Layout ใน SC-08 Confirm Registration 3. แก้ไขหัวข้อ3. Screen Site Map |  |
| 1.2 | 29/04/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไขภาพ Overview Solution 2. เพิ่มหัวข้อ5. Mapping with AnyID Gateway Interface 3. แก้ไขรายละเอียดใน SC-01 Login โดยเพิ่ม interface ระบบ KKT 4. แก้ไขรายละเอียดใน SC-04 Create Registration โดยเพิ่ม Interface ระบบ CBS เพื่อตรวจสอบ joint account 5. แก้ไขรายละเอียดใน SC-09 Amend Registration โดยเพิ่ม Interface ระบบ CBS เพื่อตรวจสอบ joint account 6. แก้ไขรายละเอียดใน SC-08 Approve Registration โดยเพิ่ม Interface ระบบ Email เพื่อทำการส่ง Email แจ้งลูกค้าหลังจาก Register สำเร็จ |  |
| 1.3 | 17/05/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไข SC-08 Approve Registration  * รายละเอียดเรื่องการอนุมัติ * รายละเอียดการส่ง Email  1. เพิ่ม Status ของประเภทบัตรใน Appendix A |  |
| 1.4 | 18/05/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไข รายละเอียด Email ใน SC-08 Approve Registration 2. เพิ่ม “บัตรประชาชน” ใน document type 3. แก้ไข SC-10 Deactivate Registration ให้ส่ง OTP ด้วยหลังจากกด Submit แล้ว 4. แก้ไขการส่ง OTP ให้เป็นภาษาไทย 5. แก้ไขการแสดงปุ่ม edit, deactivate, cancel ใน SC-07 View Registration โดยให้การ View Registration จากหน้า History ไม่สามารถ edit, deactivate หรือ cancel ได้ 6. แก้ไข SC-09 Amend Registration ให้สามารถแก้ไขได้อย่างใดอย่างหนึ่งระหว่างการแก้ไข AnyID หรือ แก้ไขบัญชี 7. เพิ่มการ mapping role ระหว่าง KKT กับ AGW 8. เพิ่ม role Viewer 9. แก้ไข State Diagram |  |
| 1.5 | 23/05/2016 | Supanan.suk | 1. เพิ่มเมนู Report ใน SiteMap 2. เพิ่ม SC-13 Transaction Summary Report 3. แก้ไข State Diagram เอา “ยกเลิก” ออก 4. แก้ไขหน้าจอ SC-07 View Registration  * Layout หน้าจอเอาปุ่ม Cancel ออก * การแสดงปุ่ม Edit, Deactivate  1. แก้ไขหน้าจอ SC-06 MyWork  * Layout หน้าจอ เพิ่ม Action Create, Amend, Deactivate * ปรับให้ Role Maker ให้สามารถเห็นทุก Status ที่ตัวเองดำเนินการ * เรียงลำดับผลการค้นหา ตามวันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด  1. แก้ไขหน้าจอ SC-01 Login เรื่องการ Redirect หลังจากกดปุ่ม Login ให้ Redirect ไปตาม Role 2. แก้ไขทุก Grid ให้ paging = 15 รายการ 3. แก้ไขหน้าจอ SC-03 View Customer โดยให้เรียงลำดับ รายการลงทะเบียน ตามวันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด 4. แก้ไขหน้าจอ SC-11 History โดยให้เรียงลำดับ ผลการค้นหา ตามวันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด 5. แก้ไขหน้าจอ SC-12 View History โดยให้เรียงลำดับ Registration History ตามวันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด |  |
| 1.6 | 25/05/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไข SiteMap เพิ่มหน้าจอ  * SC-14 Detail Report By Branch * SC-15 Detail Report By Customer  1. แก้ไขข้อมูลในหน้าจอ SC-12 View History 2. เพิ่มหน้าจอ SC-14 Detail Report By Branch 3. เพิ่มหน้าจอ SC-15 Detail Report By Customer |  |
| 1.7 | 01/06/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไข Path Email 2. เพิ่มการเช็คขนาดเอกสารแนบห้ามแนบเกินไฟล์ละ 2MB และทุกไฟล์รวมกันห้ามเกิน 5 MB 3. เพิ่ม Session Expried ในทุกหน้า 4. แก้ไขหน้า SC-03 View Customer เอา Role Approver ออก |  |
| 1.8 | 08/06/2016 | Supanan.suk | 1. แก้ไขการเลือกเฉพาะบัญชีที่ไม่ใช่ Joint ขึ้นมา จากที่ Interface กับ FCCON เป็นใช้ CIS Service inquiryAccountByFunding แทน โดยแก้ไขหน้า  * SC-04 Create Registration * SC-09 Amend Registration  1. แก้ไข Spec Email 2. แก้ไขภาพ Overview Solution 3. แก้ไขหัวข้อ Mapping with AnyID Gateway Interface โดยแก้ไข Interface ของ AnyID Gateway เป็น SOAP แทน RestFul |  |
| 1.9 | 15/06/2016 | Supanan.Suk | 1. แก้ไขเรื่อง Account Limit โดย 1 Account สามารถผูก AnyID Mobile No. ได้ 3 เบอร์  และจะผูกกับ AnyID Type อื่นๆได้อีก |  |

**Table of Contents**

[Document History 2](#_Toc453753028)

[Table of Contents 6](#_Toc453753029)

[Overview Solution 7](#_Toc453753030)

[1. Screen Work Flow 8](#_Toc453753031)

[2. Screen Site Map 9](#_Toc453753032)

[3. Screen Design 10](#_Toc453753033)

[3.1 SC-01 : Login 10](#_Toc453753034)

[3.2 SC-02 : Search Customer 13](#_Toc453753036)

[3.3 SC-03 : View Customer 17](#_Toc453753038)

[3.4 SC-04 : Create Registration 24](#_Toc453753039)

[3.5 SC-05 : Confirm Registration 31](#_Toc453753040)

[3.6 SC-06 : My Work 38](#_Toc453753041)

[3.7 SC-07 : View Registration 42](#_Toc453753042)

[3.8 SC-08 : Approve Registration 46](#_Toc453753043)

[3.9 SC-09 : Amend Registration 53](#_Toc453753044)

[3.10 SC-10 : Deactivate Registration 59](#_Toc453753045)

[3.11 SC-11 : History 63](#_Toc453753046)

[3.12 SC-12 : View History 66](#_Toc453753047)

[3.13 SC-13 : Transaction Summary Report 69](#_Toc453753048)

[3.14 SC-14 : Detail Report By Branch 72](#_Toc453753049)

[3.15 SC-15 : Detail Report By Customer 75](#_Toc453753050)

[4. Mapping with AnyID Gateway Interface 79](#_Toc453753051)

[4.1 CreateRegistration 79](#_Toc453753052)

[4.2 AmendRegistration 82](#_Toc453753053)

[4.3 DeactivateRegistration 84](#_Toc453753054)

[Appendix A 87](#_Toc453753055)

[Appendix B 92](#_Toc453753056)

# Overview Solution

ระบบ AnyID Registration ใช้สำหรับทำการ Register AnyID ของลูกค้าธนาคารไปที่ MPP ของ ITMX เพื่อใช้สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินด้วย AnyID โดยระบบมีองค์ประกอบดังต่อไปนี้



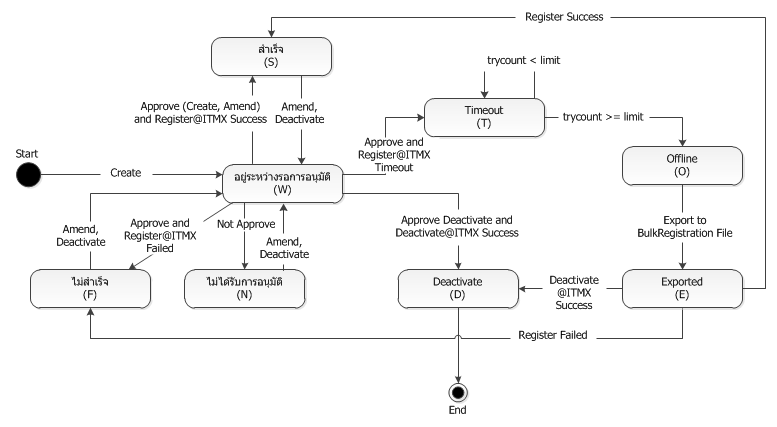
1. Register Web คือหน้าจอที่ให้สำหรับพนักงานของธนาคารทำการ Register ให้กับลูกค้าที่ต้องการทำการ Register การใช้งาน AnyID โดยมีเงื่อนไขวว่าจะต้องเป็นลูกค้าและมีบัญชีของธนาคารแล้วเท่านั้น
2. AnyID GW คือ Gateway ที่ใช้สำหรับแปลง Message จาก Register Web ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ทาง ITMX กำหนด
3. ITMX คือตัวกลางในการทำธุรกรรมทางการเงินแบบ AnyID โดยธนาคารจะต้องทำการ Register ข้อมูลลูกค้าไปเก็บไว้ที่ ITMX
4. KKT คือระบบปัจจุบันของธนาคารที่ Teller ใช้งาน โดย Interface นี้ใช้สำหรับการ authentication เมื่อ user Login ผ่านหน้าจอ และนำ Role ที่ได้จาก KKT มาใช้สำหรับ assign Role ใน Register Web
5. CAA คือระบบปัจจุบันของธนาคารที่ใช้สำหรับ Generate และ Verify OTP โดยระบบ CAA จะเชื่อมต่อไปที่ระบบ SMG (SMS Gateway) เพื่อทำการส่ง OTP ไปให้ลูกค้าผ่านทาง SMS
6. EMAIL คือระบบปัจจุบันของธนาคารที่ใช้สำหรับส่ง Email ให้กับลูกค้า
7. CIS (Customer Information System) คือระบบปัจจุบันของธนาคารที่เก็บข้อมูลของลูกค้า
8. CBS (Core Bank) คือระบบที่เก็บข้อมูลบัญชีของลูกค้า

# Screen Work Flow

เนื่องจากหน้าจอ Register ประกอบด้วย Role 3 Role ดังนี้

1. Maker มีหน้าที่ทำการ Create Registration, Amend Registration, Deactivate Registration และ Cancel Registration ให้กับลูกค้า
2. Approver มีหน้าที่ทำการ Approve ข้อมูลก่อนทำการส่งไปข้อมูล Register ที่ ITMX
3. Viewer สามารถดูข้อมูลได้อย่างเดียว

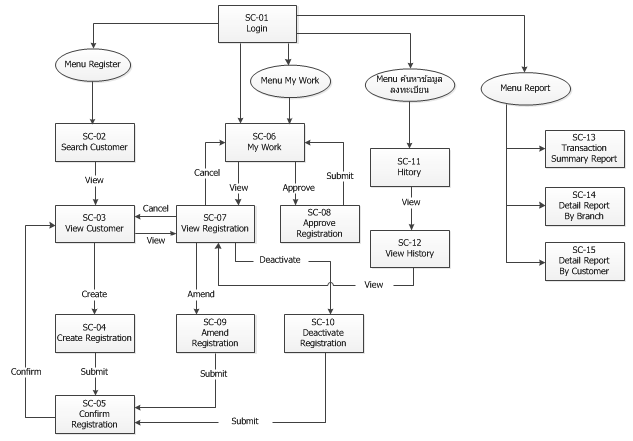
ทั้งนี้ขอนำเสนอ Flow ตามใน State Diagram ดังนี้



# Screen Site Map

หน้าจอสำหรับเข้าใช้งานจะแบ่งออกเป็น 3 เมนู ดังนี้

1. Menu Register คือ เมนูที่เกี่ยวกับการ Register ทั้งหมด โดยจะเข้าผ่านข้อมูลลูกค้า ซึ่งหน้าจอนี้ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าใช้งานจะต้องเป็น Role Maker เท่านั้น
2. Menu My Work คือ เมนูงานของแต่ละบุคคล โดยหลังจาก Login แล้ว จะแสดงหน้าจอนี้เป็น Default สำหรับทุก Role แต่ข้อมูลของแต่ละบุคคลจะแตกต่างกันออกไป
3. Menu ค้นหาข้อมูลลงทะเบียน คือ เมนูที่ใช้สำหรับ Inquiry ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID ทั้งหมด และสามารถดู History ของแต่ละ AnyID ได้ หน้าจอนี้สามารถเข้าใช้งานได้ทุก Role
4. Menu Report คือเมนูที่ใช้สำหรับดู Report



# Screen Design

## SC-01 : Login



|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | - |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับ Login |
| **User** | Maker, Approver, Viewer |
| **Pre Condition** | - |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | 1. ใช้ KKT web service สำหรับทำการ authentication ชื่อว่า KKTAuthentication  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ServiceName> | ชื่อ Service ที่ทำรายการ | Fix ค่า “KKTAuthentication” | | <ChannelId> | รหัสของ Channel ที่ทำการเรียก Service | Fix ค่า “AGW” | | <LoginName> | Login ของแต่ละ Channel ซึ่งจะทำการ Gen โดยระบบ KKT | Fix ค่า | | <LoginPassword> | Password ของแต่ละ Channel ซึ่งจะทำการ Gen โดยระบบ KKT | Fix ค่า | | <TransDate> | วันที่ทำรายการ | Format yyyy-MM-dd | | <TransReferenceNo> | หมายเลขอ้างอิงของรายการ | SSSYYMMDDRRRRRRR  ---------------------------------------------------------  SSS: CHANNEL\_ID  YYMMDD: ปี-เดือน-วัน (คศ.)  RRRRRRR: Running No โดยะทำการ reset ค่าทุกวัน | | <RepeatFlag> | Flag ระบุการทำงานของการเรียก Service | Y : Normal Process  N : Retry Process | | <UserId> | User ID ที่ต้องการตรวจสอบ |  | | <UserPassword> | Password ของ User ที่ระบุ |  |  1. หลังจากทำการ Login ทำการ Authen ที่ระบบ KKT เรียบร้อยแล้วจะได้รับ return ค่า Role จาก KKT มา ต้องมีการ mapping role ของระบบ KKT กับ Role ในระบบเพื่อ assign ให้กับ User ตามตาราง Mapping ต่อไปนี้  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **KKT Role Code** | **KKT Role Name** | **AGW Role** | | 0002 | BR-Teller | Maker | | 0003 | BR-Authorized | Approver | | 0004 | HO-User | Maker | | 0005 | HO- Authorized | Approver | | CCC3 | Contact Call Center Inquiry | Viewer | |
| **Mapping Field** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | username | Text box | username | เป็น input ใน KKT WS : KKTAuthentication <UserId> | | password | Text box (password) | password | เป็น input ใน KKT WS : KKTAuthentication <UserPassword> | | เข้าสู่ระบบ | Button | ปุ่มสำหรับกดเพื่อเข้าสู่ระบบ | **Action**   1. ตรวจสอบ Require Field ดังนี้  * username * password   หากเป็นค่าว่าง ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเป็นตัวสีแดงหลัง Object ว่า “กรุณาระบุ : [0]” และให้กรอกข้อมูลใหม่   1. Call Service KKTAuthentication โดยส่ง parameter ไปตามข้อมูล input เพื่อทำการ authentication   หากมี output <Status> = 1 ให้แสดงค่า <ErrorCode>:<ErrorDesc> และให้กรอกข้อมูลใหม่   1. get ค่า <RoleCode> จาก output เพื่อนำมา Assign สิทธิ์ (โดยทางระบบ KKT จะส่งมาเพียง 1 Role) ให้กับ User หากไม่มีสิทธิ์ในระบบ (ตามตารางใน Interface)ให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “User ของท่านไม่มีสิทธิ์เข้าใช้งานระบบ” 2. เก็บค่าต่อไปนี้จาก output ไว้ใน session เพื่อแสดงผล  * <UserId> * <UserFullName> * <UserBranchNo> * <UserBranchName>  1. Redirect ไปหน้าจอตาม Role ของ User ดังนี้  |  |  | | --- | --- | | **Role** | **Redirect Page** | | Maker | [SC-02 Search Customer](#_SC-02_:_Search) | | Approver | [SC-06 My Work](#_SC-06_:_My) | | Viewer | [SC-11 History](#_SC-11_:_History) | | |

## 

## SC-02 : Search Customer



|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Login -> Search Customer  Menu Register -> Search Customer |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับค้นหาลูกค้า เพื่อทำการ Register AnyID |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | CIS Web service : inquiryCustProfileMain   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <CARD\_ID> | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล |  | | <IDTYPE> | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า | จะต้องมีค่าหาก <CARD\_ID> มีค่า | | <FIRSTNAME> | ชื่อบุคคลธรรมดา,นิติบุคคล ไทย |  | | <SURNAME> | นามสกุล ไทย |  | |
| **Mapping Field** | **On Page Load**  ไม่ต้องแสดงค่า ตาราง ผลการค้นหา  **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | ประเภทบัตร | Drop down | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า | 1. ข้อมูลใน Drop down ดึงจาก database ([ข้อมูลตามใน Appendix A ประเภทบัตร](#_Appendix_A))    1. Label = Type โดยให้แสดงค่าเรียงตามตัวอักษร (Ex. ID Card)    2. Value = Code (Ex. I) 2. ส่งค่า Value เป็น input ใน CIS WS : inquiryCustProfileMain <IDTYPE> | | เลขที่บัตร | Text box | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล | เป็น input ใน CIS WS : inquiryCustProfileMain <CARD\_ID> | | ชื่อ (ไทย) | Text box | ชื่อภาษาไทยของลูกค้า | เป็น input ใน CIS WS : inquiryCustProfileMain <FIRSTNAME> | | นามสกุล (ไทย) | Text box | ชื่อภาษาอังกฤษของลูกค้า | เป็น input ใน CIS WS : inquiryCustProfileMain <SURNAME> | | Search | Button | ปุ่มสำหรับกดค้นหา | **Action**  Call Service inquiryCustProfileMain โดยส่ง parameter ไปตามข้อมูล input เพื่อทำการดึงข้อมูลลูกค้าขึ้นมาแสดงผล  Condition :  1. หากมีการกรอก “เลขที่บัตร” จะต้องเลือก “ประเภทบัตร” ด้วย หากไม่ได้เลือกประเภทบัตรจะต้องแสดงข้อความแจ้งเตือน และไม่ทำการค้นหา  2. หากไม่มีข้อมูลให้แสดงผล No data found ในตาราง | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับกด Reset ข้อมูล | **Action**  ทำการ Reset ข้อมูลให้กลับมาเหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  แสดงผลเป็นตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | No. | Grid View (Label) | Row number | Running number | | CIS ID | Grid View (Label) | รหัสลูกค้า | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain <CISID> | | ประเภทบัตร | Grid View (Label) | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain <ID\_TYPE> | | เลขที่บัตร | Grid View (Label) | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain <CARD\_ID> | | ชื่อ-นามสกุล (ไทย) | Grid View (Label) | ชื่อ-นามสกุล ภาษาไทย | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “<FIRSTNAME\_TH> <SURNAME\_TH>” | | Name – Surname (Eng) | Grid View (Label) | ชื่อ-นามสกุล ภาษาอังกฤษ | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “<FIRSTNAME\_TH> <SURNAME\_TH>” | | ประเภทลูกค้า | Grid View (Label) | ประเภทลูกค้า | แสดงค่า output จาก CIS WS : inquiryCustProfileMain **<**CUST\_TYPE> | | Action | Grid View (Button) | Action สำหรับเข้าไปดูรายละเอียดของลูกค้า ( D:\++Work\AnyID\Register\Screen\images\iSearch.gif) | แสดง Button เฉพาะข้อมูล <CUST\_TYPE> = ค่าที่ Setup ไว้ใน Config ([Appendix B : Cust Type](#_Appendix_B))  ข้อมูล Cust type ตาม [Appendix A : 5. ประเภทลูกค้า](#_Appendix_A)  **Action**   1. Call Service inquiryCustProfileMain โดยส่ง CIS ID เป็น input parameter เพื่อทำการดึงข้อมูลลูกค้าขึ้นมาแสดงผลในหน้าจอ View Customer 2. Redirect ไปหน้า [SC-03 View Customer](#_SC-03_View_Registration) |   แสดงหมายเหตุ ตามใน Screen Layout |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-03 : View Customer

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Search Customer -> View Customer |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงรายการการลงทะเบียน AnyID ชองลูกค้า โดยจะประกอบด้วยส่วนของข้อมูลลูกค้า กับข้อมูลรายการการลงทะเบียน AnyID |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | **ข้อมูลลูกค้า ใช้ข้อมูลจาก CIS Web service**   1. inquiryCustProfile Main  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <CISID> | รหัสลูกค้า |  |  1. inquiryCustomerAddress  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <CISID> | รหัสลูกค้า |  | |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | D:\++Work\AnyID\Register\Screen\images\minus.png | button | ปุ่มสำหรับซ่อนข้อมูลลูกค้า | **Action**  เมื่อกด D:\++Work\AnyID\Register\Screen\images\minus.png ให้ซ่อนข้อมูลลูกค้าไป ดังภาพ    เมื่อกดปุ่ม D:\++Work\AnyID\Register\Screen\images\plus.png ให้แสดงข้อมูลลูกค้าเหมือนเดิม ดังภาพ | | Segment | Label | Segment ของลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <CUST\_SEGMENT> | | RM | Label | พนักงานที่ดูแลลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <CUST\_RM> | | Main Branch | Label | สาขาหลักของลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <HOME\_BRANCH> | | ชื่อ-นามสกุล | Label | ชื่อภาษาไทยของลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain  <FIRSTNAME\_TH> <SURNAME\_TH> | | Name-Surname | Label | ชื่อภาษาอังกฤษของลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain  <FIRSTNAME\_EN> <SURNAME\_EN> | | CIS ID | Label | รหัสลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <CISID> | | ประเภทบัตร | Label | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <ID\_TYPE> โดย output ที่ได้มาจะเป็น code ให้เอาไปหา type เพื่อนำมาแสดงใน [appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | | เลขที่บัตร | Label | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <CARD\_ID> | | วันเดือนปีเกิด | Label | วันเดือนปีเกิด | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <BIRTH\_DATE>  โดยให้แสดงผลเป็น dd/mm/yyyy | | สถานะสมรส | Label | สถานะสมรส | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <MARITAL\_STATUS> | | เพศ | Label | เพศ | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <GENDER>  ถ้าค่า = F ให้แสดงผล “หญิง”  ถ้าค่า = M ให้แสดงผล “ชาย” | | ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน | Label | ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustomerAddress <ADDRESS\_TYPE = 02>  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “บ้านเลขที่ <ADDRESS\_NUMBER>  หมู่บ้าน <VILLAGE>  อาคาร <BUILDING>  ชั้นที่ <FLOOR\_NO>  หมู่ที่ <MOO>  ถนน <STREET>  ซอย <SOI>  ตำบล <SUB\_\_DISTRICT\_NAME>  อำเภอ <DISTRICT\_NAME>  จังหวัด <PROVINCE\_NAME>  <POSTAL\_CODE>  <COUNTRY\_CODE>”  หมายเหตุ : หากค่าใดไม่มีค่า ให้ตัดคำออกด้วย เช่น <BUILDING> ไม่มีค่า ให้ตัดคำว่า “อาคาร” ออกไปด้วย | | ที่อยู่ปัจจุบัน | Label | ที่อยู่ปัจจุบัน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustomerAddress <ADDRESS\_TYPE = 03>  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “บ้านเลขที่ <ADDRESS\_NUMBER>  หมู่บ้าน <VILLAGE>  อาคาร <BUILDING>  ชั้นที่ <FLOOR\_NO>  หมู่ที่ <MOO>  ถนน <STREET>  ซอย <SOI>  ตำบล <SUB\_\_DISTRICT\_NAME>  อำเภอ <DISTRICT\_NAME>  จังหวัด <PROVINCE\_NAME>  <POSTAL\_CODE>  <COUNTRY\_CODE>”  หมายเหตุ : หากค่าใดไม่มีค่า ให้ตัดคำออกด้วย เช่น <BUILDING> ไม่มีค่า ให้ตัดคำว่า “อาคาร” ออกไปด้วย | | ที่อยู่จัดส่งเอกสาร | Label | ที่อยู่จัดส่งเอกสาร | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustomerAddress <ADDRESS\_TYPE = 04>  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “บ้านเลขที่ <ADDRESS\_NUMBER>  หมู่บ้าน <VILLAGE>  อาคาร <BUILDING>  ชั้นที่ <FLOOR\_NO>  หมู่ที่ <MOO>  ถนน <STREET>  ซอย <SOI>  ตำบล <SUB\_\_DISTRICT\_NAME>  อำเภอ <DISTRICT\_NAME>  จังหวัด <PROVINCE\_NAME>  <POSTAL\_CODE>  <COUNTRY\_CODE>”  หมายเหตุ : หากค่าใดไม่มีค่า ให้ตัดคำออกด้วย เช่น <BUILDING> ไม่มีค่า ให้ตัดคำว่า “อาคาร” ออกไปด้วย | | โทรศัพท์บ้าน | Label | เบอร์โทรศัพท์บ้าน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <HOME\_TEL\_NO> | | โทรศัพท์มือถือ | Label | เบอร์โทรศัพท์มือถือ | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <MOBILE\_NO> | | โทรศัพท์ที่ทำงาน | Label | เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustomerAddress <ADDRESS\_TYPE = 05>  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “<OFFICE\_TELEPHONE\_NO> ต่อ <OFFICE\_EXTENSION\_NO>” | | email | Label | email | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <EMAIL>  หาก output return มาแค่ @ ตัวเดียว ไม่ต้องแสดงค่าในช่องนี้ | | สถานที่ทำงาน | Label | ที่อยู่ที่ทำงาน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustomerAddress <ADDRESS\_TYPE = 05>  โดยนำค่ามาต่อกันดังนี้  “บ้านเลขที่ <ADDRESS\_NUMBER>  หมู่บ้าน <VILLAGE>  อาคาร <BUILDING>  ชั้นที่ <FLOOR\_NO>  หมู่ที่ <MOO>  ถนน <STREET>  ซอย <SOI>  ตำบล <SUB\_\_DISTRICT\_NAME>  อำเภอ <DISTRICT\_NAME>  จังหวัด <PROVINCE\_NAME>  <POSTAL\_CODE>  <COUNTRY\_CODE>”  หมายเหตุ : หากค่าใดไม่มีค่า ให้ตัดคำออกด้วย เช่น <BUILDING> ไม่มีค่า ให้ตัดคำว่า “อาคาร” ออกไปด้วย | | FATCA | Label | FATCA | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <FATCA\_TYPE> | | Sanction List | Label | Sanction List | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <SANCTION\_FLAG> | | ระดับความเสี่ยงฟอกเงิน | Label | ระดับความเสี่ยงฟอกเงิน | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryCustProfileMain <KYC> |   **รายการลงทะเบียน AnyID**  แสดงผลเป็นตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ) เรียงลำดับตาม วันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด  โดยให้ Query ข้อมูลการ Register ของลูกค้ารายนั้นๆ มาแสดงผลในตาราง หากไม่มีค่าให้แสดงผลเป็น “No data found”   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | +Create | Button | ปุ่มสำหรับทำการลงทะเบียนใหม่ | **Action**  Redirect ไปหน้าจอ [SC-04 Create Registration](#_SC-04_:_Create) | | No. | Grid View (Label) | Row number | Running number | | ประเภท AnyID | Grid View (Label) | ประเภทของ AnyID ดูใน [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | AnyID | Grid View (Label) | ค่าของ AnyID | Query จาก DB | | Registration ID | Grid View (Label) | Registration ID (ได้มาจาก ITMX) | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ที่ทำรายการ | Query จาก DB | | สาขา | Grid View (Label) | สาขาของผู้ที่ทำรายการ | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ทำรายการ | Query จาก DB format dd/mm/yyyy HH:MM:SS | | Registration Status | Grid View (Label) | สถานะการลงทะเบียน ดูใน [Appendix A : 3. Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | Action | Grid View (Button) | ปุ่มสำหรับ View รายละเอียดของการลงทะเบียน | **Action**  Redirect ไปหน้าจอ [SC-07 View Registration](#_SC-07_:_View) | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-04 : Create Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | View Customer -> Create Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับทำการ Register AnyID |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | CIS Web service : inquiryAccountbyFunding   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <CARD\_ID> | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล |  | | <ID\_TYPE> | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า |  | | <INCLUDEJOINTACC> | ต้องการบัญชีที่เป็น JOINT ACCOUNT หรือไม่  ถ้าไม่ใส่เอามาทุกบัญชี  IF FALSE เอาเฉพาะบัญชีเดี่ยวมา ไม่รวม Joint Account (Where flg\_joint\_acct= 'N') | Fix ค่า ‘N’ |   CAA Web service : GenerateOTP   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ReferenceNo> | Transaction Reference Number | Format yyyyMMddHHmmssSSS  SSS = running 3 หลัก | | <TransactionDateTime> | วันที่ทำรายการ | Format yyyyMMddHHmmss | | <ServiceName> | ชื่อ Service | Fix ค่า “GenerateOTP” | | <SystemCode> | รหัสระบบที่เรียก Service | Fix ค่า “ANYID” | | <ChannelID> | รหัส Channel ในกรณีที่ Channel เป็นผู้ Call Service เอง ChannelID จะเป็นค่าเดียวกับ SystemCode | Fix ค่า “ANYID” | | <MobileNumber> | เบอร์โทรศัพท์ที่จะทำการส่ง OTP | 10 หลัก เช่น 0891234567 | | <Template> | Template ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ที่ AXMX | Fix ค่า “anyid\_otp” | | <Policy> | Policy ที่ใช้ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ใน AXMX | Fix ค่า “AnyIdSmsOtpPolicy” | | <ClientIp> | IP ของเครื่องที่ขอ Generate OTP |  | | <MsgPrefix> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ | Fix ค่า “รหัส OTP “ | | <MsgDetail> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ |  | |
| **Mapping Field** | **On Page Load**  Call Web Service inquiryAccountbyFunding เพื่อ List Account ทั้งหมดของลูกค้าคนนั้นโดยส่งค่า input ดังนี้   1. <CARD\_ID> = เลขที่บัตรในข้อมูลลูกค้า 2. <ID\_TYPE> = ประเภทบัตรในข้อมูลลูกค้า โดยให้ส่งเป็นค่า Code ไปใน Service (Code [ตาม Appendix A : ประเภทบัตร](#_Appendix_A)) 3. < INCLUDEJOINTACC> = ‘N’   **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer แต่ให้ทำการ Hide ไว้ โดยสามารถคลิกเพื่อ Show ข้อมูลได้  **ลงทะเบียน AnyID**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | ประเภท AnyID\* | Drop down | ประเภทของ AnyID ดูใน [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | ข้อมูลใน drop down จะแสดงดังนี้   1. กรณีที่ยังไม่มีการ Register    1. ให้แสดงค่า “บัตรประชาชน” ใน drop down    2. แสดงค่า เลขบัตรประชาชน (จากข้อมูลลูกค้า) ในช่อง AnyID    3. Disable Text box AnyID 2. กรณีที่มีการ Register ด้วยเลขบัตรประชาชนไปแล้ว    1. ให้แสดงค่า “เบอร์โทรศัพท์” ใน drop down    2. แสดงค่า หมายเลขโทรศัพท์มือถือ (จากข้อมูลลูกค้า) ในช่อง AnyID และสามารถให้แก้ไขเป็นเบอร์อื่นได้ | | AnyID\* | Text box | ค่าของ AnyID | รายละเอียดอยู่ใน ประเภท AnyID | | เลขที่บัญชี\* | Drop down | List ของเลขที่บัญชีของลูกค้า | ค่าที่แสดงใน dropdown ให้เลือกจาก  ค่า output ของ CIS WS : inquiryAccountbyFunding โดยมีเงื่อนไขว่า จะต้องเลือกมาเฉพาะ  <DepositStatusCode> = 6,8 และ  <PROD\_TYPE> = CA,SA | | ชื่อบัญชี | Text box (disable) | ชื่อบัญชี จะแสดงตามเลขที่บัญชีที่เลือก | แสดงค่า output ของ CIS WS : inquiryAccountbyFunding < ACCOUNTNAME> ตาม <ACCOUNTNO> ที่เลือก | | ประเภทเอกสาร | Drop down | List ของประเภทเอกสาร ดูใน [Appendix A : 4. ประเภทเอกสาร](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | Browse | Button | ปุ่มสำหรับเลือกไฟล์ที่จะแนบ | **Action**  เลือกไฟล์จากในเครื่อง โดยขนาดไฟล์ ต้องไม่เกิน 2MB ต่อ 1 ไฟล์  หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 2MB” | | No. | Grid View (Label) | ลำดับของเอกสาร | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | แสดงชื่อไฟล์ที่เลือก | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | ตามประเภทเอกสารที่เลือกจากใน drop down | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | ดึงข้อมูล ชื่อ-นามสกุล จาก user ที่เก็บไว้ใน session มา | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | วันเวลาปัจจุบัน format dd/mm/yyyy HH:MM:SS | | Action | Grid View (Button) | ปุ่มสำหรับทำการลบเอกสารที่จะทำการแนบ | **Action**  ลบไฟล์ออกจาก List ที่จะทำการ Register | | Submit | Button | ปุ่มสำหรับทำการลงทะเบียน | **Action**   1. Validate (หากไม่ถูกต้องให้แสดงข้อความแจ้งเตือน และให้รอรับการกรอกข้อมูลใหม่)    1. ตรวจสอบ Require Field ดังนี้  * ประเภท AnyID * AnyID * เลขที่บัญชี   หากเป็นค่าว่าง ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเป็นตัวสีแดงหลัง Object ว่า “กรุณาระบุ : [0]”   * 1. ตรวจสอบขนาดไฟล์รวมทั้งหมดต้องไม่เกิน 5 MB   หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ทั้งหมดต้องไม่เกิน 5MB”   * 1. ตรวจสอบว่า AnyID ที่ทำการ Register ไม่ซ้ำกับที่เคย Register อยู่เดิม โดยให้ตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ในสถานะ * อยู่ระหว่างรออนุมัติ * สำเร็จ   หากซ้ำให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “ไม่สามารถลงทะเบียนได้เนื่องจาก An yID นี้ได้ถูกลงทะเบียนแล้ว”   * 1. ตรวจสอบพบว่าข้อมูลของ Any ID ที่เป็น Value ไม่ match กับ ประเภท AnyID ดังนี้ * หากเลือก ประเภท AnyID = “บัตรประชาชน” ค่า AnyID ต้องมีความยาวเท่ากับ 13 Digits และต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น * หากเลือก ประเภท AnyID = “เบอร์โทรศัพท์” ค่า AnyID ต้องขึ้นต้นด้วยเลข 0 แล้วตามด้วยตัวเลขเท่านั้น และความยาวเท่ากับ 10 Digits   หากไม่ถูกต้อง ให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “กรุณาระบุ AnyID ให้ถูกต้อง”   * 1. ตรวจสอบจำนวน AnyID ที่ผูกอยู่กับเลขที่บัญชีนั้น โดยมีเงื่อนไขดังนี้ * 1 Account สามารถผูก AnyID Mobile No. ได้ไม่เกิน จำนวนที่ setup ไว้ใน Config ([Appendix B : Account Limit for Mobile Number](#_Appendix_B)) แต่ยังสามารถผูกกับ AnyID Type อื่นๆได้อีก * AnyID ที่นำมาตรวจสอบ มีสถานะเป็น “อยู่ระหว่างรออนุมัติ” และ “สำเร็จ”   ถ้าไม่ตรงตามเงื่อนไขนี้ ให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “ไม่สามารถลงทะเบียนได้ เนื่องจากเลขที่บัญชีนี้ ถูกทำการ Register AnyID ไว้ครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว”   1. Call CAA Web Service : GenerateOTP ในกรณีที่ ประเภท AnyID = “เบอร์โทรศัพท์” เท่านั้น โดยส่งค่า input ดังนี้  * <MobileNumber> = AnyID จากข้อมูล ลงทะเบียน AnyID * <ClientIp> = get IP ของเครื่องที่ Client * <MsgDetail> = “สำหรับการลงทะเบียน Any ID <AnyID><ACCOUNTNAME>”   โดยข้อมูล  <AnyID> = AnyID  <ACCOUNTNAME> = ชื่อบัญชี   * ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface   โดยเก็บค่า output ไปเป็นข้อมูลในหน้า SC-05 Confirm Registration   1. Redirect ไปหน้าจอ [SC-05 Confirm Registration](#_SC-05_:_Confirm) | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับการล้างข้อมูล | **Action**  ล้างข้อมูลการ Register ให้กลับมาเป็นค่าเดิม | | Back | Button | ปุ่มสำหรับยกเลิกการลงทะเบียน แล้วย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้า | **Action**  Redirect ไปหน้า [SC-03 View Customer](#_SC-03_View_Registration) | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-05 : Confirm Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | 1. Create Registration -> Confirm Registration 2. Amend Registration -> Confirm Registration 3. Deactivate Registration -> Confirm Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับทำการ Confirm Registration แบ่งออกเป็น 2 กรณี   1. การ Confirm การ Register AnyID ด้วยเบอร์โทรศัพท์ จะต้องมีการ Confirm ด้วยการกรอก OTP 2. การ Confirm การ Register AnyID ด้วยบัตรประชาชน |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** | **Layout การ Register AnyID ด้วยเบอร์โทรศัพท์**    **Layout การ Register AnyID ด้วยบัตรประชาชน** |
| **Interface** | CAA Web service : GenerateOTP   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ReferenceNo> | Transaction Reference Number | Format yyyyMMddHHmmssSSS  SSS = running 3 หลัก | | <TransactionDateTime> | วันที่ทำรายการ | Format yyyyMMddHHmmss | | <ServiceName> | ชื่อ Service | Fix ค่า “GenerateOTP” | | <SystemCode> | รหัสระบบที่เรียก Service | Fix ค่า “ANYID” | | <ChannelID> | รหัส Channel ในกรณีที่ Channel เป็นผู้ Call Service เอง ChannelID จะเป็นค่าเดียวกับ SystemCode | Fix ค่า “ANYID” | | <MobileNumber> | เบอร์โทรศัพท์ที่จะทำการส่ง OTP | 10 หลัก เช่น 0891234567 | | <Template> | Template ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ที่ AXMX | Fix ค่า “rib\_otp” | | <Policy> | Policy ที่ใช้ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ใน AXMX | Fix ค่า “RIBSmsOtpPolicy” | | <ClientIp> | IP ของเครื่องที่ขอ Generate OTP |  | | <MsgPrefix> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ | Fix ค่า “รหัส OTP “ | | <MsgDetail> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ |  |   CAA Web service : VerifyOTP   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ReferenceNo> | Transaction Reference Number | Format yyyyMMddHHmmssSSS  SSS = running 3 หลัก | | <TransactionDateTime> | วันที่ทำรายการ | Format yyyyMMddHHmmss | | <ServiceName> | ชื่อ Service | Fix ค่า “VerifyOTP” | | <SystemCode> | รหัสระบบที่เรียก Service | Fix ค่า “ANYID” | | <ChannelID> | รหัส Channel ในกรณีที่ Channel เป็นผู้ Call Service เอง ChannelID จะเป็นค่าเดียวกับ SystemCode | Fix ค่า “ANYID” | | <TokenUUID> | Token ที่ได้รับจากตอน GenerateOTP |  | | <ReferenceNo> | ReferenceNo ที่ได้รับตอน GenerateOTP |  | | <OTP> | OTP |  | | <ClientIp> | IP ของเครื่องที่ขอ Verify OTP |  | |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer แต่ให้ทำการ Hide ไว้ โดยสามารถคลิกเพื่อ Show ข้อมูลได้  **ลงทะเบียน AnyID**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Registration ID | Label | ค่า Registration ID ที่ได้รับจากการ Register ที่ ITMX | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | วันที่ดำเนินการ | Label | วันที่ทำรายการ | วันเวลาปัจจุบัน format dd/mm/yyyy HH:MM:SS | | ดำเนินการโดย | Label | ผู้ที่ทำรายการ |  | | สาขา | Label | สาขาของผู้ที่ทำรายการ |  | | ประเภท AnyID | Label | ประเภทของ AnyID ดูใน [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | AnyID | Label | ค่าของ AnyID | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | เลขที่บัญชี | Label | List ของเลขที่บัญชีของลูกค้า | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | ชื่อบัญชี | Label | ชื่อบัญชี จะแสดงตามเลขที่บัญชีที่เลือก | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | No. | Grid View (Label) | ลำดับของเอกสาร | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | ข้อมูลที่ถูกเลือกมาจากหน้าจอก่อนหน้า | | Ref | Label | ข้อมูล Reference No จากการ Request OTP | ข้อมูล output CAA Web service : GenerateOTP <ReferenceNo>  \*\* จะมี Object นี้เฉพาะการ Register AnyID ด้วย “เบอร์โทรศัพท์” เท่านั้น | | OTP | Text box | OTP | เป็น input ให้ Service VerifyOTP <OTP>  \*\* จะมี Object นี้เฉพาะการ Register AnyID ด้วย “เบอร์โทรศัพท์” เท่านั้น | | Request OTP | Button | ปุ่มสำหรับ Request OTP ใหม่ | \*\* จะมี Object นี้เฉพาะการ Register AnyID ด้วย “เบอร์โทรศัพท์” และไม่ใช่การ Deactivate Register เท่านั้น  **Action**   1. Call CAA Web Service : GenerateOTP โดยส่งค่า input ดังนี้  * <MobileNumber> = AnyID จากข้อมูล ลงทะเบียน AnyID * <ClientIp> = get IP ของเครื่องที่ Client * <MsgDetail> = “สำหรับการลงทะเบียน Any ID <AnyID><ACCOUNTNAME>”   โดยข้อมูล  <AnyID> = AnyID  <ACCOUNTNAME> = ชื่อบัญชี   * ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface  1. แสดงค่า output จาก Service GenerateOTP <ReferenceNo> ที่ Field Ref | | Confirm | Button | ปุ่มสำหรับทำการลงทะเบียน | **Action**   1. เฉพาะเป็นการ Register ด้วย “เบอร์โทรศัพท์” และไม่ใช่การ Deactivate Register เท่านั้น หากไม่ใช่ ให้ข้ามข้อนี้ไปเลย   Call CAA Web Service : VerifyOTP โดยส่งค่า input ดังนี้   * <TokenUUID> = ค่า output ที่ได้รับมาจาก Service GenerateOTP * <ReferenceNo> = ค่า output ที่ได้รับมาจาก Service GenerateOTP * <OTP> = OTP * <ClientIp> = get IP ของเครื่องที่ Client * ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface   หากมี Error มาจาก Service ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ข้อมูล OTP ที่ระบุมาไม่ถูกต้องไม่สามารถทารายการต่อไปได้”   1. หากข้อ 1 ผ่าน ให้บันทึกข้อมูลลง Database โดยให้เก็บข้อมูลให้สามารถดึงขึ้นมาเพื่อโชว์เป็น History ได้ตาม AnyID ดูรายละเอียดการแสดงข้อมูล History บนหน้าจอ [SC-12 View History](#_SC-12_:_View) 2. Redirect ไปที่หน้าจอ [SC-03 View Customer](#_SC-03_:_View) และแสดง Record เพิ่มที่รายการลงทะเบียน AnyID โดยมีสถานะเป็น “อยู่ระหว่างรออนุมัติ” | | Back | Button | ปุ่มสำหรับการยกเลิกการดำเนินการ | **Action**  Redirect กลับไปหน้าจอก่อนหน้า โดยให้คงข้อมูลเดิมไว้ด้วย | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-06 : My Work

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | 1. Login -> My Work 2. Menu My Work -> My Work |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงรายการงานของแต่ละ User โดยจะแบ่งออกตาม Role ดังนี้   1. Maker จะเห็นเฉพาะข้อมูลทุกสถานะ เฉพาะที่ตัวเองเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น 2. Approver จะเห็นเฉพาะข้อมูลที่อยู่ในสถานะ “อยู่ระหว่างรออนุมัติ” ที่สาขาตัวเองเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น |
| **User** | Maker, Approver |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** | **Layout ของ Maker**    **Layout ของ Approver** |
| **Interface** | **-** |
| **Mapping Field** | **On Page Load**   * สำหรับ Role Maker ให้แสดงข้อมูลทุกรายการที่ User นั้นผู้ดำเนินการเท่านั้น โดยเรียงตาม วันที่ดำเนินการ ที่ใหม่ที่สุด * สำหรับ Role Approver ให้แสดงข้อมูล Registration Status = อยู่ระหว่างรออนุมัติ ของสาขานั้นโดยเรียงตาม วันที่ดำเนินการ ที่ใหม่ที่สุด   **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | ประเภทบัตร | Drop Down | ประเภทบัตรดูใน [Appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Display = Type  Value = Code | | เลขที่บัตร | Text Box | ค่าของ AnyID |  | | ชื่อ (ไทย) | Text Box | ชื่อของลูกค้าภาษาไทย |  | | นามสกุล (ไทย) | Text Box | นามสกุลของลูกค้าภาษาไทย |  | | ประเภท AnyID | Drop Down | ประเภทของ AnyID ดูใน [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Display = Description  Value = Type | | AnyID | Text Box | ค่าของ AnyID |  | | วันที่ดำเนินการ | Text Box : Calendar | วันที่ทำการ Register (เริ่มต้น) | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | ถึงวันที่ดำเนินการ | Text Box : Calendar | วันที่ทำการ Register (ถึง) | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | Registration Status | Drop Down | Registration Status ดูใน [Appendix A : 3. Registration Status](#_Appendix_A) | แสดงเฉพาะ Role = Maker  Display = Description  Value = Code | | Search | Button | ปุ่มสำหรับทำการค้นหา | **Action**   1. ทำการค้นหาข้อมูลจาก Database โดย ข้อมูลที่สามารถค้นหาแบบ patial ได้มีดังนี้  * ชื่อ (ไทย) * นามสกุล (ไทย)   นอกนั้นให้ค้นหาแบบเต็มคำเท่านั้น   1. แสดงข้อมูลในผลการค้นหา โดยแสดงเฉพาะข้อมูลสถานะสุดท้ายของ AnyID นั้นๆ ขึ้นมาแสดง | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับ Reset ข้อมูลการค้นหา | **Action**  Reset ข้อมูลผลผลการค้นหาให้เหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  แสดงผลเป็นตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ) เรียงลำดับตาม วันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | CISID | Grid View (Label) | รหัสลูกค้า | Query จาก DB | | ประเภทบัตร | Grid View (Label) | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า ดูตาม [Appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | เลขที่บัตร | Grid View (Label) | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า | Query จาก DB | | ชื่อ-นามสกุล (ไทย) | Grid View (Label) | ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย | Query จาก DB โดยนำค่าชื่อ และนามสกุลมาต่อกัน | | ประเภท AnyID | Grid View (Label) | ประเภทของ AnyID ดูตาม [Appendix A : 2.ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | AnyID | Grid View (Label) | เลข AnyID | Query จาก DB | | Registration ID | Grid View (Label) | Registration ID (ได้จาก ITMX) | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันเวลาที่ทำรายการ | Query จาก DB  Format dd/mm/yyyy HH:MM:ss | | Action | Grid View (Label) | Action ของการดำเนินการของ Maker (Create, Amend, Deactivate, Cancel) | Query จาก DB | | Registration Status | Grid View (Label) | สถานะการ Register ดูตาม [Appendix A : 3.Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB โดยแสดงค่า type | | Detail | Button | ปุ่มสำหรับดูรายละเอียดของการลงทะเบียน AnyID | **Action**  Role Maker  Redirect ไปหน้า [SC-07 View Registration](#_SC-07_:_View)  Role Approver  Redirect ไปหน้า [SC-08 Approve Registration](#_SC-08_:_Approve) | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## 

## SC-07 : View Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | 1. My Work -> View Registration 2. View Customer -> View Registration 3. View History -> View Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของการลงทะเบียน |
| **User** | Maker, Approver, Viewer |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | **-** |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer แต่ให้ทำการ Hide ไว้ โดยสามารถคลิกเพื่อ Show ข้อมูลได้  **ข้อมูลการลงทะเบียน**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Registration Status | Label | สถานะของรายการ | Query จาก DB ข้อมูลตาม [Appendix A : 1.Registration Status](#_Appendix_A) โดยแสดงค่า type | | Registration ID | Label | Registration ID | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Label | วันที่ดำเนินการ | Query จาก DB format dd/mm/yyyy HH:MM:SS | | ดำเนินการโดย | Label | ผู้ดำเนินการ | Query จาก DB | | สาขา | Label | สาขาของผู้ดำเนินการ | Query จาก DB | | ประเภท AnyID | Label | ประเภทของ AnyID | Query จาก DB | | AnyID | Label | ค่าของ AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Label | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Label | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | Action | Grid View (Button) | ปุ่มสำหรับดูเอกสาร | **Action**  แสดงไฟล์เอกสารขึ้นมา |   **อนุมัติรายการ : จะแสดงเฉพาะมีการอนุมัติแล้วเท่านั้น**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | การอนุมัติ | Label | การอนุมัติจากผู้อนุมัติ | Query จาก DB | | เหตุผล | Label | เหตุผลของการอนุมัติ | Query จาก DB | | อนุมัติโดย | Label | ผู้ทำการอนุมัติ | Query จาก DB | | วันที่อนุมัติ | Label | วันที่ทำการอนุมัติ | Query จาก DB |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Edit | Button | ปุ่มสำหรับทำการแก้ไข | จะโชว์ปุ่ม Edit เฉพาะมีเงื่อนไขดังนี้   1. Role Maker 2. เป็นการ Redirect มาจากหน้า View Customer 3. Registration Status  * สำเร็จ * ไม่สำเร็จ * ไม่ได้รับการอนุมัติ   **Action**  Redirect ไปหน้าจอ [SC-09 Amend Registration](#_SC-09_:_Amend) | | Deactivate | Button | ปุ่มสำหรับทำการ ยกเลิกการใช้บริการ | จะโชว์ปุ่ม Deactivate เฉพาะมีเงื่อนไขดังนี้   1. Role Maker 2. มี RegistrationID 3. เป็นการ Redirect มาจากหน้า View Customer 4. Registration Status  * สำเร็จ * ไม่สำเร็จ * ไม่ได้รับการอนุมัติ   **Action**  Redirect ไปหน้าจอ [SC-10 Deactivate Registration](#_SC-10_:_Deactivate) | | Back | Button | ปุ่มสำหรับย้อนกลับ | **Action**  ย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้า | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-08 : Approve Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | My Work -> Approve Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับอนุมัติรายการ |
| **User** | Approver |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | Email WebService  **URL**: (POST)  http://<host>:61102/EmailWS/SendEmailService.svc/SendEmail   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | to | Email Address หรือ CIS ID ของผู้ที่ต้องการส่งถึง |  | | from | Email address ของผู้ส่ง | Fix “Kiatnakin Bank<kk\_enews@kiatnakin.co.th>” | | templateid | ชื่อไฟล์ Template ที่ต้องการใช้ในการส่ง Email | Fix ค่า templateid ตามแต่ละ action   |  |  | | --- | --- | | **action** | **templateid** | | ลงทะเบียนใหม่ | anyid\_createRegistration.xml | | แก้ไขข้อมูล | anyid\_amendRegistration.xml | | ยกเลิกการใช้บริการ | anyid\_deactivateRegistration.xml | | | templateparameter | ตัวแปรที่ใช้ในการแทนที่ใน parameter ที่ระบุตาม template | ส่งค่าตาม templateid | | channelid | channel ID ทื่ทำการส่ง Email | Fix ค่า “AGW” | | scheduletype | วิธีการส่ง Email รายละเอียด ดังนี้   * *Immediate* – ส่ง Email แบบทันทีเมื่อมีการเรียก API * *Scheduled* – ส่ง Email แบบมีการระบุเวลาการส่ง ซึ่งจะต้องกำหนด parameter อื่นๆ ดังต่อไปนี้ senddate | Fix ค่า “Immediate” |   สร้าง Template ในรูปแบบของ XML file สำหรับส่ง Email เพื่อนำไป Config ไว้ที่ระบบ Email โดยรูปแบบ XML file template เป็นดังนี้   |  | | --- | | <template>  <type>2</type>  <subject><![CDATA[Mail Subject]]></subject>  <body>  <![CDATA[  //HTML Body  ]]>  </body>  </template> |   รายละเอียดดังนี้   * **type** – ชนิดของ E-Mail กำหนดค่าเป็น 2 คือข้อความประเภท information * **subject** - หัวข้อ e-mail ที่ต้องการส่ง โดยเนื้อหาต้องระบุใน tag <![CDATA[]]> * **body** – เนื้อหา e-mail ที่ต้องการส่งในรูปแบบ HTML โดยเนื้อหา HTML ต้องระบุใน tag <![CDATA[]]>   โดยต้องสร้าง xml template แบ่งออกเป็น 3 ไฟล์ และเพื่อให้ได้เนื้อหาใน Email ตามไฟล์แนบ   1. anyid\_createRegistration.xml   template parameter  <name> = ชื่อ-นามสกุลของลูกค้า  <option1> = transaction date ที่ Register สำเร็จ โดยแสดงเป็นวันที่เต็ม พ.ศ. เช่น 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559  <option2> = "หมายเลขประจำตัวประชาชน" เมื่อเป็นการ Register ด้วย บัตรประชาชน (NATID)  "หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่" เมื่อเป็นการ Register ด้วย เบอร์โทรศัพท์ (MSISDN)   1. anyid\_amendRegistration.xml   template parameter  <name> = ชื่อ-นามสกุลของลูกค้า  <option1> = "หมายเลขบัญชีเงินฝาก" เมื่อเป็นการแก้ไข หมายเลขบัญชีเงินฝาก  "เป็นผูกหมายเลขประจำตัวประชาชนของท่านกับบัญชีเงินฝาก" เมื่อเป็นการแก้ไข AnyID ด้วย บัตรประชาชน (NATID)  "เป็นผูกหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่านกับบัญชีเงินฝาก" เมื่อเป็นการแก้ไข AnyID ด้วย เบอร์โทรศัพท์ (MSISDN)   1. anyid\_deactivateRegistration.xml   template parameter  <name> = ชื่อ-นามสกุลของลูกค้า  <option1> = transaction date ที่ Register สำเร็จ โดยแสดงเป็นวันที่เต็ม พ.ศ. เช่น 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559  เนื้อหา Email :  ตัวอย่าง XML Template : |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer โดยให้ Show ข้อมูลเลย แต่สามารถ Hide เก็บได้  **ข้อมูลการลงทะเบียน**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Registration Status | Label | สถานะของรายการ | Query จาก DB ข้อมูลตาม [Appendix A : 1.Registration Status](#_Appendix_A) โดยแสดงค่า type | | Registration ID | Label | Registration ID | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Label | วันที่ดำเนินการ | Query จาก DB format dd/mm/yyyy HH:MM:SS | | ดำเนินการโดย | Label | ผู้ดำเนินการ | Query จาก DB | | สาขา | Label | สาขาของผู้ดำเนินการ | Query จาก DB | | ประเภท AnyID | Label | ประเภทของ AnyID | Query จาก DB | | AnyID | Label | ค่าของ AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Label | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Label | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | Action | Grid View (Button) | ปุ่มสำหรับดูเอกสาร | **Action**  แสดงไฟล์เอกสารขึ้นมา |   **อนุมัติรายการ**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | การอนุมัติ | Radio Button | การอนุมัติจากผู้อนุมัติ | แบ่งออกเป็น   * อนุมัติ * ไม่อนุมัติ | | เหตุผล | Text Area | เหตุผลของการอนุมัติ | เหตุผลจะบังคับใส่ หากเลือกการอนุมัติเป็น ไม่อนุมัติ | | Submit | Button | ปุ่มสำหรับทำการยืนยันการอนุมัติ | **Action**   1. ตรวจสอบหาก การอนุมัติ เป็น “ไม่อนุมัติ” ช่องเหตุผลจะต้องไม่ใช่ค่าว่าง หากเป็นค่าว่างให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกเหตุผล” และไม่ Action ต่อ 2. หากตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ถูกต้อง ให้แสดง popup ข้อความ “ยืนยันการอนุมัติ กด OK” 3. หากกด OK ให้บันทึกข้อมูลลงใน Database และทำการส่งข้อมูลเป็นไปที่ AnyID Gateway ตาม Interface [ข้อ 5. Mapping with AnyID Gateway Interface](#_Mapping_with_AnyID)  * หากเป็น “การลงทะเบียนใหม่” ให้ส่งข้อมูลตาม API ชื่อว่า Create Registration * หากเป็น “การแก้ไขข้อมูล” ให้ส่งข้อมูลตาม API ชื่อว่า Amend Registration * หากเป็น “ยกเลิกการใช้บริการ” ให้ส่งข้อมูลตาม API ชื่อว่า Deactivate Registration  1. รอ Response จาก AnyID Gateway และทำการปรับสถานะตาม Response ดังกล่าว 2. หาก Response จาก AnyID Gateway Success ให้ Call Email Web Service เพื่อทำการส่ง Email ยืนยันการทำสมัครให้ลูกค้า โดยมี input parameter ดังนี้  * to = email จากข้อมูลลูกค้า หากในข้อมูลลูกค้าไม่มี email ไม่ต้องส่ง email * templateid ตาม action (ลงทะเบียนใหม่, แก้ไขข้อมูล, ยกเลิกการใช้บริการ) * templateparameter ตาม templateid ในข้อมูล Inerface * ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface  1. Redirect ไปหน้าจอ [SC-06 My Work](#_SC-06_:_My) | | Back | Button | ปุ่มสำหรับทำการยกเลิกการอนุมัติ | **Action**  Redirect กลับไปหน้าจอก่อนหน้า โดยไม่ทำการบันทึกรายการ | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-09 : Amend Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | View Registration -> Amend Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับทำการแก้ไขข้อมูลการลงทะเบียน |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | CIS Web service : inquiryAccountbyFunding   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <CARD\_ID> | เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล |  | | <ID\_TYPE> | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า |  |   CAA Web service : GenerateOTP   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ReferenceNo> | Transaction Reference Number | Format yyyyMMddHHmmssSSS  SSS = running 3 หลัก | | <TransactionDateTime> | วันที่ทำรายการ | Format yyyyMMddHHmmss | | <ServiceName> | ชื่อ Service | Fix ค่า “GenerateOTP” | | <SystemCode> | รหัสระบบที่เรียก Service | Fix ค่า “ANYID” | | <ChannelID> | รหัส Channel ในกรณีที่ Channel เป็นผู้ Call Service เอง ChannelID จะเป็นค่าเดียวกับ SystemCode | Fix ค่า “ANYID” | | <MobileNumber> | เบอร์โทรศัพท์ที่จะทำการส่ง OTP | 10 หลัก เช่น 0891234567 | | <Template> | Template ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ที่ AXMX | Fix ค่า “anyid\_otp” | | <Policy> | Policy ที่ใช้ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ใน AXMX | Fix ค่า “AnyIdSmsOtpPolicy” | | <ClientIp> | IP ของเครื่องที่ขอ Generate OTP |  | |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer โดยให้ Show ข้อมูลเลย แต่สามารถ Hide เก็บได้  **แก้ไขข้อมูลการลงทะเบียน**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Registration ID | Label | Registration ID | Query จาก DB | | เลือกการแก้ไข | Radio Button | ปุ่มสำหรับเลือกว่าจะเลือกแก้ไขอะไรระหว่าง   1. แก้ไข AnyID 2. แก้ไขบัญชี   โดยสามารถเลือกได้อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น | **Action**   1. หากเลือก “แก้ไข AnyID”  * Disabled เลขที่บัญชี และชื่อบัญชี เพื่อไม่ให้แก้ไขได้ และให้ Reset ค่าเป็นค่าเดิม กรณีที่มีการแก้ไขไปแล้ว * Enabled ประเภท AnyID และ AnyID เพื่อให้แก้ไขได้  1. หากเลือก “แก้ไขบัญชี”  * Disabled ประเภท AnyID และ AnyID เพื่อไม่ให้แก้ไขได้ และให้ Reset ค่าเป็นค่าเดิม กรณีที่มีการแก้ไขไปแล้ว * Enabled เลขที่บัญชี เพื่อให้แก้ไขได้ | | ประเภท AnyID | Drop Down | ประเภทของ AnyID ตาม [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB  ข้อมูลใน Dropdown เหมือนกับหน้าจอ Create Registration | | AnyID | Text Box | ค่าของ AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Drop Down | เลขที่บัญชี | Query จาก DB  ข้อมูลใน Dropdown เหมือนกับหน้าจอ Create Registration | | ชื่อบัญชี | Text Box (Disable) | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Drop Down | ประเภทเอกสาร ตาม [Appendix A : 4. ประเภทเอกสาร](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | Browse | Button | ปุ่มสำหรับเลือกไฟล์ที่จะแนบ | **Action**  เลือกไฟล์จากในเครื่อง โดยขนาดไฟล์ ต้องไม่เกิน 2MB ต่อ 1 ไฟล์  หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 2MB” | | No. | Grid View (Label) | ลำดับของเอกสาร | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | Action | Grid View (Button) | 1. ปุ่มสำหรับดูเอกสาร 2. ปุ่มสำหรับทำการลบเอกสารที่จะทำการแนบ | **Action**  ปุ่มสำหรับดูเอกสาร : แสดงไฟล์เอกสารขึ้นมา  ปุ่มสำหรับทำการลบเอกสารที่ทำการแนบ : ลบไฟล์ออกจาก List ที่จะทำการ Register | | Submit | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Submit รายการ | **Action**   1. Validate (หากไม่ถูกต้องให้แสดงข้อความแจ้งเตือน และให้รอรับการกรอกข้อมูลใหม่)    1. ตรวจสอบ Require Field ดังนี้ 2. ประเภท AnyID 3. AnyID 4. เลขที่บัญชี   หากเป็นค่าว่าง ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเป็นตัวสีแดงหลัง Object ว่า “กรุณาระบุ : [0]”   * 1. ตรวจสอบขนาดไฟล์รวมทั้งหมดต้องไม่เกิน 5 MB   หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ทั้งหมดต้องไม่เกิน 5MB”   * 1. ตรวจสอบว่า AnyID ที่ทำการ Register ไม่ซ้ำกับที่เคย Register อยู่เดิม โดยให้ตรวจสอบข้อมูลที่อยู่ในสถานะ  1. อยู่ระหว่างรออนุมัติ 2. สำเร็จ   หากซ้ำให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “ไม่สามารถลงทะเบียนได้เนื่องจาก An yID นี้ได้ถูกลงทะเบียนแล้ว”   * 1. ตรวจสอบพบว่าข้อมูลของ Any ID ที่เป็น Value ไม่ match กับ ประเภท AnyID ดังนี้  1. หากเลือก ประเภท AnyID = “บัตรประชาชน” ค่า AnyID ต้องมีความยาวเท่ากับ 13 Digits และต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น 2. หากเลือก ประเภท AnyID = “เบอร์โทรศัพท์” ค่า AnyID ต้องขึ้นต้นด้วยเลข 0 แล้วตามด้วยตัวเลขเท่านั้น และความยาวเท่ากับ 10 Digits   หากไม่ถูกต้อง ให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “กรุณาระบุ AnyID ให้ถูกต้อง”   * 1. ตรวจสอบจำนวน AnyID ที่ผูกอยู่กับเลขที่บัญชีนั้น โดยมีเงื่อนไขดังนี้ * 1 Account สามารถผูก AnyID Mobile No. ได้ไม่เกิน จำนวนที่ setup ไว้ใน Config ([Appendix B : Account Limit for Mobile Number](#_Appendix_B)) แต่ยังสามารถผูกกับ AnyID Type อื่นๆได้อีก * AnyID ที่นำมาตรวจสอบ มีสถานะเป็น “อยู่ระหว่างรออนุมัติ” และ “สำเร็จ”   ถ้าไม่ตรงตามเงื่อนไขนี้ ให้แสดงข้อความแจ้งเตือน “ไม่สามารถลงทะเบียนได้ เนื่องจากเลขที่บัญชีนี้ ถูกทำการ Register AnyID ไว้ครบตามจำนวนที่กำหนดแล้ว”   1. แก้ไขข้อมูล โดยเลือกแก้ไขเฉพาะที่มีการเลือก Radio Button อยู่เท่านั้น 2. Call CAA Web Service : GenerateOTP ในกรณีที่ ประเภท AnyID = “เบอร์โทรศัพท์” เท่านั้น โดยส่งค่า input ดังนี้ 3. <MobileNumber> = AnyID จากข้อมูล ลงทะเบียน AnyID 4. <ClientIp> = get IP ของเครื่องที่ Client 5. ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface   โดยเก็บค่า output ไปเป็นข้อมูลในหน้า SC-05 Confirm Registration   1. Redirect ไปหน้าจอ [SC-05 Confirm Registration](#_SC-05_:_Confirm) | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Reset ข้อมูลกลับไปเป็นข้อมูลเดิม | **Action**  Reset ข้อมูลให้กลับไปเหมือนตอนก่อนแก้ไข | | Back | Button | ปุ่มสำหรับย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้า | **Action**  Redirect กลับไปหน้าจอ [SC-07 View Registration](#_SC-07_:_View) โดยไม่ทำการบันทึกรายการ | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-10 : Deactivate Registration

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | View Registration -> Deactivate Registration |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับทำการ Deactivate การลงทะเบียน |
| **User** | Maker |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | CAA Web service : GenerateOTP   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Input parameter** | **Input Description** | **Condition** | | <ReferenceNo> | Transaction Reference Number | Format yyyyMMddHHmmssSSS  SSS = running 3 หลัก | | <TransactionDateTime> | วันที่ทำรายการ | Format yyyyMMddHHmmss | | <ServiceName> | ชื่อ Service | Fix ค่า “GenerateOTP” | | <SystemCode> | รหัสระบบที่เรียก Service | Fix ค่า “ANYID” | | <ChannelID> | รหัส Channel ในกรณีที่ Channel เป็นผู้ Call Service เอง ChannelID จะเป็นค่าเดียวกับ SystemCode | Fix ค่า “ANYID” | | <MobileNumber> | เบอร์โทรศัพท์ที่จะทำการส่ง OTP | 10 หลัก เช่น 0891234567 | | <Template> | Template ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ที่ AXMX | Fix ค่า “anyid\_otp” | | <Policy> | Policy ที่ใช้ในการส่ง OTP ที่ Setup ไว้ใน AXMX | Fix ค่า “AnyIdSmsOtpPolicy” | | <ClientIp> | IP ของเครื่องที่ขอ Generate OTP |  | | <MsgPrefix> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ | Fix ค่า “รหัส OTP “ | | <MsgDetail> | ข้อความเพิ่มเติมในข้อความ |  | |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  ใช้ข้อมูลลูกค้าจากหน้าจอ SC-03 View Customer โดยให้ Show ข้อมูลเลย แต่สามารถ Hide เก็บได้  **แก้ไขข้อมูลการลงทะเบียน**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Registration ID | Label | Registration ID | Query จาก DB | | ประเภท AnyID | Label | ประเภทของ AnyID | Query จาก DB | | AnyID | Label | ค่าของ AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Label | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Label | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Drop Down | ประเภทเอกสาร ตาม [Appendix A : 4. ประเภทเอกสาร](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | Browse | Button | ปุ่มสำหรับเลือกไฟล์ที่จะแนบ | **Action**  เลือกไฟล์จากในเครื่อง โดยขนาดไฟล์ ต้องไม่เกิน 2MB ต่อ 1 ไฟล์  หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ต้องไม่เกิน 2MB” | | No. | Grid View (Label) | ลำดับของเอกสาร | Running Number | | ชื่อไฟล์ | Grid View (Label) | ชื่อไฟล์ | Query จาก DB | | ประเภทเอกสาร | Grid View (Label) | ประเภทเอกสาร | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการแนบเอกสาร | Query จาก DB | | Action | Grid View (Button) | 1. ปุ่มสำหรับดูเอกสาร 2. ปุ่มสำหรับทำการลบเอกสารที่จะทำการแนบ | **Action**  ปุ่มสำหรับดูเอกสาร : แสดงไฟล์เอกสารขึ้นมา  ปุ่มสำหรับทำการลบเอกสารที่ทำการแนบ : ลบไฟล์ออกจาก List ที่จะทำการ Register | | Submit | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Submit รายการ | **Action**   1. ตรวจสอบขนาดไฟล์รวมทั้งหมดต้องไม่เกิน 5 MB   หากเกิน ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนว่า “ขนาดไฟล์ทั้งหมดต้องไม่เกิน 5MB”   1. Call CAA Web Service : GenerateOTP ในกรณีที่ ประเภท AnyID = “เบอร์โทรศัพท์” เท่านั้น โดยส่งค่า input ดังนี้    1. <MobileNumber> = AnyID จากข้อมูล ลงทะเบียน AnyID    2. <ClientIp> = get IP ของเครื่องที่ Client    3. <MsgDetail> = “สำหรับการลงทะเบียน Any ID <AnyID><ACCOUNTNAME>”   โดยข้อมูล  <AnyID> = AnyID  <ACCOUNTNAME> = ชื่อบัญชี   * 1. ค่า Fix ต่างๆ ตาม ข้อมูลใน Interface   โดยเก็บค่า output ไปเป็นข้อมูลในหน้า SC-05 Confirm Registration   1. Redirect ไปหน้าจอ [SC-05 Confirm Registration](#_SC-05_:_Confirm) | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Reset ข้อมูลกลับไปเป็นข้อมูลเดิม | **Action**  Reset ข้อมูลให้กลับไปเหมือนตอนก่อนแก้ไข | | Back | Button | ปุ่มสำหรับย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้า | **Action**  Redirect กลับไปหน้าจอ [SC-07 View Registration](#_SC-07_:_View) โดยไม่ทำการบันทึกรายการ | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-11 : History

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Menu ค้นหาข้อมูลลงทะเบียน -> History |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับแสดงรายการลงทะเบียน AnyID ทั้งหมด |
| **User** | Maker, Approver, Viewer |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | - |
| **Mapping Field** | **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | ประเภทบัตร | Drop Down | ประเภทบัตรดูใน [Appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Display = Type  Value = Code | | เลขที่บัตร | Text Box | ค่าของ AnyID |  | | ชื่อ (ไทย) | Text Box | ชื่อของลูกค้าภาษาไทย |  | | นามสกุล (ไทย) | Text Box | นามสกุลของลูกค้าภาษาไทย |  | | ประเภท AnyID | Drop Down | ประเภทของ AnyID ดูใน [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Display = Description  Value = Type | | AnyID | Text Box | ค่าของ AnyID |  | | วันที่ดำเนินการ | Text Box : Calendar | วันที่ทำการ Register (เริ่มต้น) | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | ถึงวันที่ดำเนินการ | Text Box : Calendar | วันที่ทำการ Register (ถึง) | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | Registration Status | Drop Down | Registration Status ดูใน [Appendix A : 3. Registration Status](#_Appendix_A) | Display = Description  Value = Code | | Search | Button | ปุ่มสำหรับทำการค้นหา | **Action**   1. ทำการค้นหาข้อมูลจาก Database โดย ข้อมูลที่สามารถค้นหาแบบ patial ได้มีดังนี้ 2. ชื่อ (ไทย) 3. นามสกุล (ไทย)   นอกนั้นให้ค้นหาแบบเต็มคำเท่านั้น   1. แสดงข้อมูลในผลการค้นหา โดยแสดงเฉพาะข้อมูลสถานะสุดท้ายของ AnyID นั้นๆ ขึ้นมาแสดง | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับ Reset ข้อมูลการค้นหา | **Action**  Reset ข้อมูลผลผลการค้นหาให้เหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  แสดงผลเป็นตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ) เรียงลำดับตาม วันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | CISID | Grid View (Label) | รหัสลูกค้า | Query จาก DB | | ประเภทบัตร | Grid View (Label) | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า ดูตาม [Appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | เลขที่บัตร | Grid View (Label) | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า | Query จาก DB | | ชื่อ-นามสกุล (ไทย) | Grid View (Label) | ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย | Query จาก DB โดยนำค่าชื่อ และนามสกุลมาต่อกัน | | ประเภท AnyID | Grid View (Label) | ประเภทของ AnyID ดูตาม [Appendix A : 2.ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | AnyID | Grid View (Label) | เลข AnyID | Query จาก DB | | Registration ID | Grid View (Label) | Registration ID (ได้จาก ITMX) | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันเวลาที่ทำการ Register | Query จาก DB  Format dd/mm/yyyy HH:MM:ss | | Registration Status | Grid View (Label) | สถานะการ Register ดูตาม [Appendix A : 3.Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB โดยแสดงค่า type | | Action | Button | ปุ่มสำหรับดูรายละเอียดของการลงทะเบียน AnyID | **Action**  Redirect ไปหน้า [SC-12 View History](#_SC-12_:_View) | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## 

## SC-12 : View History

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | History -> View History |
| **Description** | หน้าจอที่ใช้สำหรับแสดง History ทั้งหมดของ AnyID นั้นๆ |
| **User** | Maker, Approver, Viewer |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | อ้างอิงตาม interface เรื่องข้อมูลลูกค้าของหน้าจอ [SC-03 View Customer](#_SC-03_View_Registration) |
| **Mapping Field** | **ข้อมูลลูกค้า**  อ้างอิงข้อมูลลูกค้าตามหน้าจอ [SC-03 View Customer](#_SC-03_View_Registration)  โดยให้ส่ง input เป็นข้อมูลที่ได้จากหน้าจอก่อนหน้า  **Registration History**  ใช้ข้อมูล ประเภท AnyID, AnyID ไปทำการ Inquiry ข้อมูลจาก Database  เพื่อนำมาแสดงผลเป็นตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ) เรียงลำดับตาม วันที่ดำเนินการที่ใหม่ที่สุด   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | ประเภท AnyID | Label | ประเภทของ AnyID ดูตาม [Appendix A : 2.ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | ข้อมูลจากหน้าจอก่อนหน้า | | AnyID | Label | เลข AnyID | ข้อมูลจากหน้าจอก่อนหน้า | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | Registration ID | Grid View (Label) | Registration ID (ได้จาก ITMX) | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Grid View (Label) | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Grid View (Label) | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการ (Maker) | Query จาก DB | | สาขา | Grid View (Label) | สาขาของผู้ดำเนินการ | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการ | Query จาก DB  Format dd/mm/yyyy HH:MM:ss | | Action | Grid View (Label) | Action ของการดำเนินการของ Maker (Create, Amend, Deactivate) | Query จาก DB | | อนุมัติโดย | Grid View (Label) | ผู้อนุมัติ (Approver) | Query จาก DB | | วันที่อนุมัติ | Grid View (Label) | วันที่ทำการอนุมัติ | Query จาก DB | | ผลการอนุมัติ | Grid View (Label) | ผลการอนุมัติ (อนุมัติ, ไม่อนุมัติ) | Query จาก DB | | Status | Grid View (Label) | สถานะการ Register ดูตาม [Appendix A : 3.Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB โดยให้แสดง Descrption ตามใน Appendix | | Detail | Grid View (Button) | ปุ่มสำหรับทำการดู Detail ของรายการนั้นๆ | **Action**  Redirect ไปหน้าจอ [SC-07 View Registration](#_SC-07_:_View) | | Back | Button | ปุ่มสำหรับย้อนกลับไปหน้าจอ History | **Action**  Redirect ไปหน้า [SC-11 History](#_SC-11_:_History) | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

# 

## SC-13 : Transaction Summary Report

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Report -> Transaction Summary Report |
| **Description** | หน้าจอแสดง Report จำนวนครั้งที่ลูกค้าทำการ Register AnyID (Create, Amend, Deactivate) ในแต่ละสาขา โดยให้แสดง Status ที่ตาราง แบ่งออกเป็น   1. Success – สำเร็จ, Deactivate 2. Waiting for Approve - อยู่ระหว่างรออนุมัติ 3. Failed – ไม่ได้รับการอนุมัติ, ไม่สำเร็จ, System Error (Timeout), System Error (Offline), System Error (Exported) |
| **User** | Maker, Approver, Viewer  โดย Viewer ไม่สามารถ Export Excel ได้ |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | - |
| **Mapping Field** | **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | From Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขเริ่มต้น | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | To Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขสิ้นสุด | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | Branch Name | Drop Down | สาขาของธนาคารเกียรตินาคิน ดูใน [Appendix A : 6.สาขาของธนาคารเกียรตินาคิน](#_Appendix_A_1) | Display = Branch Name  Value = Branch Code | | Search | Button | ปุ่มสำหรับทำการค้นหา | **Action**  ทำการค้นหาตามเงื่อนไข | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับกด Reset ข้อมูล | **Action**  ทำการ Reset ข้อมูลให้กลับมาเหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  เพื่อนำมาแสดงในตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ)โดยให้เรียงตาม Branch Code   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Export Excel | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Export ผลการค้นหาออกมาเป็น Excel | **Action**  ทำการ Export ออกมาเป็น Excel รูปแบบตามไฟล์แนบ | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | Branch Code | Grid View (Label) | รหัสสาขาธนาคารเกียรตินาคิน | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | Branch Name | Grid View (Label) | รหัสสาขาธนาคารเกียรตินาคิน | Display = Branch Name  Value = Branch Code | | Success | Grid View (Label) | จำนวนครั้งที่ลูกค้าทำการ Register AnyID (Create, Amend, Deactivate) ของแต่ละสาขาแล้วมี Status เป็น   * สำเร็จ * Deactivate | แสดงผลจำนวนของ Transaction ที่เกิดขึ้น ของสาขานั้นๆ ตามเงื่อนไขเวลา และมี Status เป็น   * สำเร็จ (Success) * Deactivate (Success) | | Waiting for Approve | Grid View (Label) | จำนวนครั้งที่ลูกค้าทำการ Register AnyID (Create, Amend, Deactivate) ของแต่ละสาขาแล้วมี Status เป็น   * อยู่ระหว่างรออนุมัติ | แสดงผลจำนวนของ Transaction ที่เกิดขึ้น ของสาขานั้นๆ ตามเงื่อนไขเวลา และมี Status เป็น   * อยู่ระหว่างรออนุมัติ (Submitted) | | Failed | Grid View (Label) | จำนวนครั้งที่ลูกค้าทำการ Register AnyID (Create, Amend, Deactivate) ของแต่ละสาขาแล้วมี Status เป็น   * ไม่ได้รับการอนุมัติ * ไม่สำเร็จ * System Error (Timeout) * System Error (Offline) * System Error (Exported) | แสดงผลจำนวนของ Transaction ที่เกิดขึ้น ของสาขานั้นๆ ตามเงื่อนไขเวลา และมี Status เป็น   * ไม่ได้รับการอนุมัติ (Rejected) * ไม่สำเร็จ (Failed) * System Error (Timeout) (Timeout) * System Error (Offline) (Offline) * System Error (Exported) (Exported) | | Total | Grid View (Label) | ผลรวมจำนวนครั้งที่ลูกค้าทำการ Register AnyID (Create, Amend, Deactivate) ของแต่ละสาขา | แสดงผลรวมของทุก Status  Success + Waiting for Approve + Failed | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-14 : Detail Report By Branch

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Report -> Detail Report By Branch |
| **Description** | หน้าจอแสดง Report Transaction การลงทะเบียนของสาขานั้นๆ |
| **User** | Maker, Approver, Viewer  โดย Viewer ไม่สามารถ Export Excel ได้ |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | - |
| **Mapping Field** | **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | From Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขเริ่มต้น | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | To Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขสิ้นสุด | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | Branch Name | Drop Down | สาขาของธนาคารเกียรตินาคิน ดูใน [Appendix A : 6.สาขาของธนาคารเกียรตินาคิน](#_Appendix_A_1) | Display = Branch Name  Value = Branch Code | | Search | Button | ปุ่มสำหรับทำการค้นหา | **Action**   1. ตรวจสอบว่ามีการเลือก Branch Name หรือไม่ หากไม่มีการเลือก (อยู่ที่ Please Select) ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเป็นตัวสีแดงหลัง Object ว่า “กรุณาระบุ : [0]” และรอรับการกรอกข้อมูลใหม่ 2. ทำการค้นหาตามเงื่อนไข | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับกด Reset ข้อมูล | **Action**  ทำการ Reset ข้อมูลให้กลับมาเหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  เพื่อนำมาแสดงในตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ)โดยให้เรียงตาม วันที่ดำเนินการ   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Export Excel | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Export ผลการค้นหาออกมาเป็น Excel | **Action**  ทำการ Export ออกมาเป็น Excel รูปแบบตามไฟล์แนบ | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | ประเภทบัตร | Grid View (Label) | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า [appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Query จาก DB โดยให้แสดง Type | | เลขที่บัตร | Grid View (Label) | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า | Query จาก DB | | ชื่อ-นามสกุล | Grid View (Label) | ชื่อ-นามสกุลภาษาไทยของลูกค้า | Query จาก DB | | AnyID Type | Grid View (Label) | ประเภทของ AnyID ดูตาม [Appendix A : 2.ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | AnyID | Grid View (Label) | เลข AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Grid View (Label) | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Grid View (Label) | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการ (Maker) | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการ | Query จาก DB | | Action | Grid View (Label) | Action ของการดำเนินการของ Maker (Create, Amend, Deactivate) | Query จาก DB | | อนุมัติโดย | Grid View (Label) | ผู้อนุมัติ (Approver) | Query จาก DB | | วันที่อนุมัติ | Grid View (Label) | วันที่ทำการอนุมัติ | Query จาก DB | | ผลการอนุมัติ | Grid View (Label) | ผลการอนุมัติ (อนุมัติ, ไม่อนุมัติ) | Query จาก DB | | Status | Grid View (Label) | สถานะการ Register ดูตาม [Appendix A : 3.Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

## SC-15 : Detail Report By Customer

|  |  |
| --- | --- |
| **Site Map** | Report -> Detail Report By Customer |
| **Description** | หน้าจอแสดง Report Transaction การลงทะเบียนของลูกค้านั้นๆ |
| **User** | Maker, Approver, Viewer  โดย Viewer ไม่สามารถ Export Excel ได้ |
| **Pre Condition** | มี username, role อยู่ใน session |
| **Screen Layout** |  |
| **Interface** | - |
| **Mapping Field** | **เงื่อนไขการค้นหา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | From Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขเริ่มต้น | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | To Date | Text Box :Calendar | วันที่ทำการ Register : เงื่อนไขสิ้นสุด | Format ที่แสดงตอนกดเลือกจาก Calendar ให้แสดงเป็น dd/mm/yyyy เช่น 19/04/2016 โดย Disable Text Box ไว้ห้ามกรอก ให้เลือกจาก Calendar เท่านั้น | | ประเภทบัตร | Drop Down | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า [appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Display = Type  Value = Code | | เลขที่บัตร | Text Box | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า |  | | Search | Button | ปุ่มสำหรับทำการค้นหา | **Action**   1. ตรวจสอบว่ามีการเลือก ข้อมูลต่อไปนี้ หรือไม่ หากไม่มีการเลือก ให้แสดงข้อความแจ้งเตือนเป็นตัวสีแดงหลัง Object ว่า “กรุณาระบุ : [0]” และรอรับการกรอกข้อมูลใหม่  * ประเภทบัตร * เลขที่บัตร  1. ทำการค้นหาตามเงื่อนไข โดย เลขที่บัตรให้ค้นหาแบบเต็มคำ | | Reset | Button | ปุ่มสำหรับกด Reset ข้อมูล | **Action**  ทำการ Reset ข้อมูลให้กลับมาเหมือนตอน Page Load |   **ผลการค้นหา**  เพื่อนำมาแสดงในตาราง โดยให้มี Paging (default จำนวนรายการ = 15 รายการ)โดยให้เรียงตาม วันที่ดำเนินการ   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Object Label** | **Object Type** | **Object Description** | **Data / Action** | | Export Excel | Button | ปุ่มสำหรับทำการ Export ผลการค้นหาออกมาเป็น Excel | **Action**  ทำการ Export ออกมาเป็น Excel รูปแบบตามไฟล์แนบ | | CIS ID | Label | เลขที่ลูกค้า | Query จาก DB | | ชื่อ-นามสกุล | Label | ชื่อ-นามสกุลภาษาไทยของลูกค้า | Query จาก DB | | No. | Grid View (Label) | Row Number | Running Number | | AnyID Type | Grid View (Label) | ประเภทบัตรประจำตัวลูกค้า [appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A) | Query จาก DB โดยให้แสดง Type | | เลขที่บัตร | Grid View (Label) | เลขที่บัตรประจำตัวลูกค้า | Query จาก DB | | AnyID Type | Grid View (Label) | ประเภทของ AnyID ดูตาม [Appendix A : 2.ประเภท AnyID](#_Appendix_A) | Query จาก DB | | AnyID | Grid View (Label) | เลข AnyID | Query จาก DB | | เลขที่บัญชี | Grid View (Label) | เลขที่บัญชี | Query จาก DB | | ชื่อบัญชี | Grid View (Label) | ชื่อบัญชี | Query จาก DB | | ดำเนินการโดย | Grid View (Label) | ผู้ดำเนินการ (Maker) | Query จาก DB | | วันที่ดำเนินการ | Grid View (Label) | วันที่ดำเนินการ | Query จาก DB | | สาขา | Grid View (Label) | สาขาที่ทำรายการ | Query จาก DB | | Action | Grid View (Label) | Action ของการดำเนินการของ Maker (Create, Amend, Deactivate) | Query จาก DB | | อนุมัติโดย | Grid View (Label) | ผู้อนุมัติ (Approver) | Query จาก DB | | วันที่อนุมัติ | Grid View (Label) | วันที่ทำการอนุมัติ | Query จาก DB | | ผลการอนุมัติ | Grid View (Label) | ผลการอนุมัติ (อนุมัติ, ไม่อนุมัติ) | Query จาก DB | | Status | Grid View (Label) | สถานะการ Register ดูตาม [Appendix A : 3.Registration Status](#_Appendix_A) | Query จาก DB | |
| **Exception** | ผู้ใช้งานระบบไม่ทำอะไรภายในเวลา 1 นาที.  1. ระบบแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่า “Session Expired”  2. ทำการ Redirect ไปยังหน้า Login ใหม่ |

# Mapping with AnyID Gateway Interface

เมื่อทำการ Approve รายการแล้ว จะต้องทำการส่งข้อมูลเพื่อไป Register ที่ ITMX โดยจะส่งข้อมูลผ่าน AnyID Gateway และ AnyID Gateway จะทำหน้าที่ในการ Inteface ไปที่ ITMX ตามภาพในหัวข้อ Overview Solution

สำหรับการ Register นั้นจำเป็นต้องใช้ Service AnyIDRegistrationService ของ AnyID Gateway 3 Operations โดยส่งในรูปแบบของ SOAP ดังนี้

1. CreateRegistration ใช้งานเมื่อผ่านการ Approve ข้อมูล การลงทะเบียนใหม่
2. AmendRegistration ใช้งานเมื่อผ่านการ Approve ข้อมูล การแก้ไขข้อมูล
3. DeactivateRegistration ใช้งานเมื่อผ่านการ Approve ข้อมูลการ ยกเลิกการใช้บริการ

## CreateRegistration

**Request**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Target (AnyIDRegistrationService: CreateRegistration)** | | | | | **Approve Registration Screen** | | | |
| **Parameter** | **Level** | **Data Type** | **Length** | **M/O** | **Object label** | **Mapping Type** | **Rule/ Value** | **Example** |
| **Header** | | | | | | | | |
| referenceNo | 1 | String | 40 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmssRRRRRR  --------------------------------------------  yyyyMMddHHmmss = ปี-เดือน-วัน-ชั่วโมง-นาที-วินาที (คศ.)  RRRRRR = Running No. โดย Reset ทุกวัน | 20160608105811000001 |
| transactionDateTime | 1 | String | 14 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmss | 201606081058 |
| serviceName | 1 | String | 100 | M | - | Fix | CreateRegistration | CreateRegistration |
| systemCode | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| channelId | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| **Registration** | | | | | | | | |
| **anyId** | 1 |  |  | M |  |  |  |  |
| type | 2 | String | 12 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : ประเภท AnyID | Transform | ส่งข้อมูลเป็น Type ตาม [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A_1) | MSISDN |
| value | 2 | String | 128 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : AnyID | Direct mapping |  | 0891234567 |
| **account** | 1 |  |  | M |  |  |  |  |
| accountNo | 2 | String | 128 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : เลขที่บัญชี | Direct mapping |  | 00012510000001 |
| accountName | 2 | String | 64 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : ชื่อบัญชี | Direct mapping |  | สมชาย ใจดี |
| **customer** | 1 |  |  | M |  |  |  |  |
| cisId | 2 | String | 10 | O | ข้อมูลลูกค้า : CIS ID | Direct mapping |  | 261546 |
| idType | 2 | String | 10 | M | ข้อมูลลูกค้า : ประเภทบัตร | Transform | ส่งเป็นข้อมูล Code ตาม [Appendix A : 1. ประเภทบัตร](#_Appendix_A_1) | I |
| cardId | 2 | String | 20 | M | ข้อมูลลูกค้า : เลขที่บัตร | Direct mapping |  | 3501100389075 |

Example Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <agw:CreateRegistrationRequest>  <agw:Header>  <agw:ReferenceNo>**20160608105811000001**</agw:ReferenceNo>  <agw:TransactionDateTime>**201606081058**</agw:TransactionDateTime>  <agw:ServiceName>**CreateRegistration**</agw:ServiceName>  <agw:SystemCode>**AGW**</agw:SystemCode>  <agw:ChannelID>**AGW**</agw:ChannelID>  </agw:Header>  <agw:registration>  <agw:anyId>  **<**agw:type>**MSISDN<**/agw:type>  <agw:value>**0891234567**</agw:value>  </agw: anyId>  <agw:account>  <agw:accountNo>**00012510000001**</agw:accountNo>  <agw:accountName>**สมชาย ใจดี**</agw:accountName>  </agw:account>  <agw:customer>  <agw:cisId>**261546**</agw:cisId>  <agw:idType>**I**</agw:idType>  <agw:idNo>**3501100389075**</agw:idNo>  </agw:customer>  </agw:registration>  <agw:CreateRegistrationRequest >  </soapenv:Body> |

## AmendRegistration

**Request**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Target (AnyIDRegistrationService: AmendRegistration)** | | | | | **Approve Registration Screen** | | | |
| **Parameter** | **Level** | **Data Type** | **Length** | **M/O** | **Object label** | **Mapping Type** | **Rule/ Value** | **Example** |
| **Header** | | | | | | | | |
| referenceNo | 1 | String | 40 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmssRRRRRR  --------------------------------------------  yyyyMMddHHmmss = ปี-เดือน-วัน-ชั่วโมง-นาที-วินาที (คศ.)  RRRRRR = Running No. โดย Reset ทุกวัน | 20160608105811000001 |
| transactionDateTime | 1 | String | 14 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmss | 201606081058 |
| serviceName | 1 | String | 100 | M | - | Fix | AmendRegistration | AmendRegistration |
| systemCode | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| channelId | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| **Registration** | | | | | | | | |
| registrationId | 1 | Number | 12 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : Registration ID | Direct mapping |  | 100000000184 |
| **anyId** | 1 |  |  | M |  |  |  |  |
| type | 2 | String | 12 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : ประเภท AnyID | Transform | ส่งข้อมูลเป็น Type ตาม [Appendix A : 2. ประเภท AnyID](#_Appendix_A_1) | MSISDN |
| value | 2 | String | 128 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : AnyID | Direct mapping |  | 0891234567 |
| **account** | 1 |  |  | M |  |  |  |  |
| accountNo | 2 | String | 128 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : เลขที่บัญชี | Direct mapping |  | 00012510000001 |
| accountName | 2 | String | 64 | M | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : ชื่อบัญชี | Direct mapping |  | สมชาย ใจดี |

Example Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <agw:AmendRegistrationRequest>  <agw:Header>  <agw:ReferenceNo>**20160608105811000001**</agw:ReferenceNo>  <agw:TransactionDateTime>**201606081058**</agw:TransactionDateTime>  <agw:ServiceName>**AmendRegistration**</agw:ServiceName>  <agw:SystemCode>**AGW**</agw:SystemCode>  <agw:ChannelID>**AGW**</agw:ChannelID>  </agw:Header>  <agw:registration>  <agw:registrationId>**100000000184**</agw:registrationId>  <agw:anyId>  **<**agw:type>**MSISDN<**/agw:type>  <agw:value>**0891234567**</agw:value>  </agw: anyId>  <agw:account>  <agw:accountNo>**00012510000001**</agw:accountNo>  <agw:accountName>**สมชาย ใจดี**</agw:accountName>  </agw:account>  </agw:registration>  <agw: AmendRegistrationRequest>  </soapenv:Body> |

## DeactivateRegistration

**Request**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Target (AnyIDRegistrationService: DeactivateRegistration)** | | | | | **Approve Registration Screen** | | | |
| **Parameter** | **Level** | **Data Type** | **Length** | **M/O** | **Object label** | **Mapping Type** | **Rule/ Value** | **Example** |
| **Header** | | | | | | | | |
| referenceNo | 1 | String | 40 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmssRRRRRR  --------------------------------------------  yyyyMMddHHmmss = ปี-เดือน-วัน-ชั่วโมง-นาที-วินาที (คศ.)  RRRRRR = Running No. โดย Reset ทุกวัน | 20160608105811000001 |
| transactionDateTime | 1 | String | 14 | M | - | Transform | yyyyMMddHHmmss | 201606081058 |
| serviceName | 1 | String | 100 | M | - | Fix | DeactivateRegistration | DeactivateRegistration |
| systemCode | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| channelId | 1 | String | 10 | M | - | Fix | AGW | AGW |
| **Registration** | | | | | | | | |
| registrationId | 1 | Number | 12 | O | ข้อมูลการลงทะเบียน AnyID : Registration ID | Direct mapping |  | 100000000184 |
| **anyId** | 1 |  |  | O | - | - | - | - |
| type | 2 | String | 12 | O | - | - | - | - |
| value | 2 | String | 128 | O | - | - | - | - |

Example Request

|  |
| --- |
| <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <agw:DeactivateRegistrationRequest>  <agw:Header>  <agw:ReferenceNo>**20160608105811000001**</agw:ReferenceNo>  <agw:TransactionDateTime>**201606081058**</agw:TransactionDateTime>  <agw:ServiceName>**DeactivateRegistration**</agw:ServiceName>  <agw:SystemCode>**AGW**</agw:SystemCode>  <agw:ChannelID>**AGW**</agw:ChannelID>  </agw:Header>  <agw:registration>  <agw:registrationId>**100000000184**</agw:registrationId>  <agw:anyId>  **<**agw:type> **<**/agw:type>  <agw:value></agw:value>  </agw: anyId>  </agw:registration>  <agw:DeactivateRegistrationRequest>  </soapenv:Body> |

# Appendix A

1. ประเภทบัตร (แสดงผลเฉพาะข้อมูลที่ Status = A เท่านั้น)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Code** | **Type** | **Status** |
| C | Corporate Registration | I |
| I | ID Card | A |
| P | Passport | I |
| R | Bureaucracy ID | I |
| O | Other Juristic ID | I |
| F | Financial Institution | I |
| T | Tax ID | I |
| G | Government ID | I |

1. ประเภท AnyID

|  |  |
| --- | --- |
| **Type** | **Description** |
| MSISDN | เบอร์โทรศัพท์ |
| NATID | บัตรประชาชน |

1. Registration Status

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **Description** |
| W | อยู่ระหว่างรออนุมัติ |
| N | ไม่ได้รับการอนุมัติ |
| S | สำเร็จ |
| F | ไม่สำเร็จ |
| D | Deactivate |
| T | System Error (Timeout) |
| O | System Error (Offline) |
| E | System Error (Exported) |

1. ประเภทเอกสาร

|  |
| --- |
| **Document Type** |
| ใบสมัคร |
| ใบคำขอแก้ไขข้อมูล |
| บัตรประชาชน |

1. ประเภทลูกค้า

|  |  |
| --- | --- |
| **CUST\_TYPE\_CODE** | **CUST\_TYPE** |
| 01 | สถาบันการเงินอื่น (บ.ลิสซิ่ง) |
| 02 | รัฐวิสาหกิจ และองค์การของรัฐ |
| 03 | สหกรณ์ |
| 04 | บริษัทบัตรเครดิต |
| 05 | กองทุนทดแทนความเสียหาย |
| 06 | ธนาคารออมสิน |
| 07 | ธนาคารแห่งประเทศไทย |
| 08 | ธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศ |
| 09 | ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้า |
| 10 | สาขาธนาคารต่างประเทศ |
| 11 | บริษัทหลักทรัพย์ |
| 12 | บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม |
| 13 | บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม |
| 14 | บริษัทเงินทุน |
| 15 | บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ |
| 16 | สหกรณ์ออมทรัพย์ |
| 17 | บริษัทประกันชีวิต |
| 18 | บุคคลธรรมดาในประเทศ |
| 19 | คณะบุคคลธรรมดาในประเทศ |
| 20 | กองทุนรวม |
| 21 | กองทุนสำรองเลี้ยงชีพจดทะเบียน |
| 22 | กองทุนสะสมพนักงาน |
| 23 | กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ |
| 24 | นิติบุคคลที่จดทะเบียน |
| 25 | นิติบุคคลอื่น (ไม่เสียภาษี) |
| 26 | บริษัทประกันภัย |
| 27 | มูลนิธิ,สมาคม,วัด,โรงเรียนที่ไม่เสียภาษี |
| 28 | มูลนิธิ,สมาคม ที่เสียภาษี |
| 29 | บุคคลธรรมดาต่างประเทศ |
| 30 | FOREIGN COMPANY ที่ตั้งตาม กม.ไทย |
| 31 | รัฐบาลไทย |
| 32 | โรงรับจำนำ |
| 33 | มูลนิธิพิเศษ(ชัยพัฒนา,ส่งเสริมศิลปาชีพฯ) |
| 34 | บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ |

1. สาขาของธนาคารเกียรตินาคิน

|  |  |
| --- | --- |
| **Branch Code** | **Branch Name** |
| 0001 | สำนักงานใหญ่ |
| 0002 | เพลินจิตเซ็นเตอร์ |
| 0003 | อโศก |
| 0004 | ซีคอนสแควร์ ศรีนครินทร์ |
| 0005 | เพชรเกษม-กาญจนาภิเษก |
| 0006 | เยาวราช |
| 0007 | สี่พระยา |
| 0008 | รามอินทรา |
| 0009 | สุขสวัสดิ์ |
| 0010 | เมเจอร์ รัชโยธิน |
| 0011 | นครราชสีมา |
| 0012 | หาดใหญ่ |
| 0013 | ราชบุรี |
| 0014 | พิษณุโลก |
| 0015 | เชียงใหม่ |
| 0016 | ชลบุรี |
| 0017 | ขอนแก่น |
| 0018 | สุนีย์ ทาวเวอร์ |
| 0019 | เซ็นทรัลพลาซา ระยอง |
| 0020 | สุราษฎร์ธานี |
| 0022 | นครสวรรค์ |
| 0023 | อุดรธานี |
| 0024 | นครศรีธรรมราช |
| 0025 | เชียงราย |
| 0026 | ภูเก็ต |
| 0027 | จันทบุรี |
| 0028 | ฉะเชิงเทรา |
| 0029 | ชุมพร |
| 0030 | สระบุรี |
| 0031 | นครปฐม |
| 0032 | พัทยา |
| 0033 | กาญจนบุรี |
| 0034 | ลำปาง |
| 0035 | กระบี่ |
| 0036 | สุรินทร์ |
| 0037 | ร้อยเอ็ด |
| 0038 | หัวหิน |
| 0039 | ปราจีนบุรี |
| 0040 | สุพรรณบุรี |
| 0041 | เพชรบูรณ์ |
| 0042 | ตรัง |
| 0043 | พระนครศรีอยุธยา |
| 0044 | สมุทรปราการ |
| 0045 | ปทุมธานี |
| 0046 | นนทบุรี |
| 0047 | แพร่ |
| 0048 | สกลนคร |
| 0049 | สมุทรสาคร |
| 0050 | ชัยภูมิ |
| 0051 | ลพบุรี |
| 0052 | กำแพงเพชร |
| 0053 | ศรีสะเกษ |
| 0054 | เพชรบุรี |
| 0055 | เลย |
| 0056 | พิจิตร |
| 0057 | สีลม |
| 0058 | สุวรรณภูมิ |
| 0059 | เดอะมอลล์บางกะปิ |
| 0060 | เซ็นทรัลเฟสติวัล อีสต์วิลล์ |
| 0061 | สระแก้ว |
| 0062 | เจริญกรุง |
| 0063 | กาฬสินธุ์ |
| 0064 | เซ็นทรัลพลาซา ปิ่นเกล้า |
| 0065 | ลำพูน |
| 0066 | ยโสธร |
| 0067 | พระราม 3 |
| 0068 | พะเยา |
| 0069 | ทองหล่อ |
| 0070 | ชัยนาท |
| 0071 | หนองคาย |
| 0072 | พหลโยธินเพลส |
| 0073 | ประจวบคีรีขันธ์ |
| 0074 | บุรีรัมย์ |
| 0075 | เซ็นทรัลพลาซา เวสต์เกต |
| 0076 | พระราม 4 |
| 0077 | ปากช่อง |
| 0078 | เดอะมอลล์ ท่าพระ |
| 0079 | มุกดาหาร |
| 0080 | มหานาค |
| 0082 | แฟชั่นไอส์แลนด์ |
| 0083 | เซ็นทรัลพลาซา บางนา |
| 0084 | พาราไดซ์พาร์ค |
| 0085 | สยามพารากอน |
| 0086 | ซีคอนบางแค |
| 0087 | บางบอน |
| 0089 | ทุ่งสง |
| 0090 | สุโขทัย |
| 0091 | วงเวียน 22 กรกฎา |
| 0092 | อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ |
| 0093 | เซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่ |
| 0094 | ศรีราชา |
| 0999 | INVENTORY DEPARTMENT |

# Appendix B

Parameter Config คือ ค่าที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ ไม่ hard code

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter Name** | **Description** | **Initial Value** |
| Document Type | ประเภทเอกสาร | ตาม Appendix A : 4. ประเภทเอกสาร |
| Account Limit for Mobile Number | Limit จำนวนของเลขที่บัญชีต่อ 1 AnyID | 3 |
| Cust Type | ประเภทลูกค้าที่อนุญาตให้ลงทะเบียน AnyID | บุคคลธรรมดาในประเทศ Code 18 (สามารถมีได้หลายค่า) |