

CID Change API

เอกสารนี้อธิบาย API สำหรับระบบ MSA เรียกใช้งาน flow เปลี่ยนหมายเลขประจำตัวประชาชนของระบบ Debt Restructuring(ปรับโครงสร้างหนี้)

Base URL

Swagger:

```
https://dsl2-uat.prem-ge.com:8443/esigapi/swagger/borrower/index.html
```

Integration Headers

MSA ต้องส่ง headers เหล่านี้ทุก request:

Header	Required	Description
X-Client-Id	Yes	รหัสระบบที่เรียก API สำหรับ MSA ให้ส่งค่า MSA
X-API-Key	Yes	API key สำหรับยืนยันสิทธิ์การเรียก API
X-Correlation-Id	No	transaction id สำหรับ trace request ระหว่างระบบ

ตัวอย่าง:

```
X-Client-Id: MSA
X-API-Key: <integrationApiKey>
X-Correlation-Id: 4c7468c8-9308-4d75-b633-70f47ebf81a1
```

ถ้า header ไม่ถูกต้อง API จะตอบกลับรูปแบบ header/body เช่น:

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260514103000",
    "responseDesc": "X-API-Key is invalid",
    "responseCode": "99"
  },
  "body": null
}
```

Endpoints

Method	Path	Purpose
GET	/api/Borrower/check-cid?citizenId=...	ตรวจสอบเลขบัตรประชาชนเดิมก่อนส่งคำขอ
POST	/api/Borrower/cid-change-requests	ส่งคำขอเปลี่ยน CID พร้อมไฟล์เอกสารประกอบ
GET	/api/Borrower/cid-change-requests/status?citizenId=...&dob=...	ตรวจสอบสถานะคำขอจากเลขบัตรประชาชนและวันเกิด

Response Policy

ระบบ Debt Restructuring(ปรับโครงสร้างหนี้) ใช้ policy เดียวกันทั้ง 3 เส้น:

- ถ้า request ถูกส่งถึงปลายทางแล้ว ระบบจะส่งต่อ HTTP status และ response body จากปลายทางกลับให้ MSA ตามจริง
- MSA ควรใช้ header.responseCode เป็น business result หลัก เช่น 00 = สำเร็จ, 06 = ไม่ผ่านตามเงื่อนไข/ไม่พบข้อมูลตามที่ปลายทางระบุ
- ระบบจะสร้าง response เองเฉพาะกรณีที่ request ยังไม่ถูกส่งถึงปลายทาง เช่น validation ไม่ผ่าน, authentication ไม่ผ่าน, configuration ไม่ครบ, network/timeout หรือ internal error

หมายเหตุเรื่องชื่อ field วันเกิด:

- เส้น submit ใช้ form field ชื่อ birthDate
- เส้น status ใช้ query parameter ชื่อ dob
- ทั้งสองค่าใช้รูปแบบ yyyyMMdd และต้องเป็นวันที่จริง เช่น 20010402
- ให้ส่งค่าจริงใน URL/query เท่านั้น ไม่ต้องส่ง placeholder เช่น {dob}

1. Check Old CID

ตรวจสอบเลขบัตรประชาชนเดิมก่อนส่งคำขอเปลี่ยน CID

```
GET /api/Borrower/check-cid?citizenId=1234567891011
X-Client-Id: MSA
X-API-Key: <integrationApiKey>
```

Query Parameters

Field	Required	Validation
citizenId	Yes	ตัวเลข 13 หลัก

Response

API จะคืน response รูปแบบ header/body ให้ MSA ตามผลการตรวจสอบเลขบัตร

Response Body Fields

Field	Type	Description
header	object	ข้อมูลผลลัพธ์ของ response
header.responseDate	string	วันที่ response ถูกสร้าง รูปแบบ yyyyMMddHHmmss
header.responseDesc	string	คำอธิบายผลลัพธ์ เช่น สำเร็จ, ไม่พบข้อมูล
header.responseCode	string	business result code เช่น 00 = สำเร็จ, 06 = ไม่พบข้อมูล
body	object / null	ข้อมูลผลลัพธ์ ถ้าไม่สำเร็จอาจเป็น null
body.isDebt	boolean	true เมื่อเลขบัตรประชาชนเป็นผู้ที่ตรวจสอบได้

ตัวอย่าง success:

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260514103000",
    "responseDesc": "สำเร็จ",
    "responseCode": "00"
  },
  "body": {
    "isDebt": true
  }
}
```

ตัวอย่าง validation error จากระบบเรา:

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260514103000",
    "responseDesc": "กรุณากดรอกเลขบัตรประชาชนเดิมให้ครบ 13 หลัก",
    "responseCode": "99"
  },
  "body": null
}
```

2. Submit CID Change Request

ส่งคำขอเปลี่ยน CID พร้อมไฟล์เอกสารประกอบ

```
POST /api/Borrower/cid-change-requests
Content-Type: multipart/form-data
X-Client-Id: MSA
X-API-Key: <integrationApiKey>

files=<file>
birthdate=19861022
newCid=9876543210987
oldCid=1234567891011
reason=เปลี่ยนเลขบัตรประชาชน
```

Form Fields

Field	Required	Validation / Description
oldCid	Yes	เลขบัตรประชาชนเดิม 13 หลัก
newCid	Yes	เลขบัตรประชาชนใหม่ 13 หลัก และต้องไม่ซ้ำกับ oldCid
reason	Yes	เหตุผลการขอเปลี่ยนเลขบัตร
files	Yes	ไฟล์แนบ ส่งได้หลายไฟล์ด้วย field name files
birthdate	Yes	วันเกิดรูปแบบ yyyyMMdd และต้องเป็นวันที่จริง
createBy	No	ผู้สร้างรายการหรือรหัสระบบผู้ส่งคำขอ ถ้าไม่ส่ง ระบบจะกำหนดค่า default ให้
userEntity	No	หน่วยงานผู้ใช้ เช่น DSL ถ้าไม่ส่ง ระบบจะใช้ค่า default ของ flow

หมายเหตุ:

- MSA ไม่จำเป็นต้องส่ง createBy และ userEntity
- ให้ส่ง createBy / userEntity เฉพาะกรณีที่ต้องการ override ค่า default ของระบบ

File Rules

Rule	Value
Field name	files
Supported MIME	application/pdf, image/jpeg, image/png
Max files	default 5 ไฟล์
Max size	default 10 MB ต่อไฟล์

Response

เมื่อส่งสำเร็จ API จะคืน response รูปแบบ header/body กลับตามผลการส่งคำขอ

Response Body Fields

Field	Type	Description
header	object	ข้อมูลผลลัพธ์ของ response
header.responseDate	string	วันที่เวลาที่ response ถูกสร้าง รูปแบบ yyyyMMddHHmmss
header.responseDesc	string	คำอธิบายผลลัพธ์จากปลายทางหรือระบบเรา
header.responseCode	string	business result code เช่น 00 = สำเร็จ, 06 = ไม่ผ่านเงื่อนไข
body	object / null	ข้อมูลผลลัพธ์ ถ้าไม่สำเร็จอาจเป็น null
body.status	boolean	สถานะผลลัพธ์ของ payload
body.data	object	รายละเอียดคำขอเปลี่ยน CID
body.data.cif	string	CIF ของผู้กู้
body.data.tranDate	string	วันที่ทำรายการ รูปแบบ yyyy-MM-dd
body.data.seqNo	number	เลขลำดับรายการ
body.data.oldCid	string	เลขบัตรประชาชนเดิม
body.data.newCid	string	เลขบัตรประชาชนใหม่

Field	Type	Description
body.data.birthDate	string	วันเกิดที่ปลายทางตอบกลับ เช่น dd/MM/yyyy หรือรูปแบบที่ปลายทางกำหนด
body.data.status	string	สถานะคำขอ เช่น IN_REVIEW, COMPLETED, REJECTED
body.data.statusLabel	string	ข้อความสถานะสำหรับแสดงผล
body.data.message	string	รายละเอียดเพิ่มเติมของสถานะ
body.data.createDate	string	วันเวลาที่สร้างรายการ
body.data.remark	string	เหตุผลหรือหมายเหตุของคำขอ
body.data.firstName	string	ชื่อผู้กู้
body.data.lastName	string	นามสกุลผู้กู้

ตัวอย่าง success:

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260513132148",
    "responseDesc": "สำเร็จ",
    "responseCode": "00"
  },
  "body": {
    "data": {
      "cif": "0000002505815",
      "tranDate": "2026-05-13",
      "seqNo": 1,
      "oldCid": "3730100009598",
      "newCid": "3730100009594",
      "birthDate": "05/05/2523",
      "status": "IN_REVIEW",
      "statusLabel": "กำลังตรวจสอบเอกสาร",
      "message": "เจ้าหน้าที่กำลังตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร",
      "createDate": "2026-05-13 13:21:48",
      "remark": "Test",
      "firstName": "ดวงพร",
      "lastName": "บัวจิ้น"
    },
    "status": true
  }
}
```

ตัวอย่าง business error จากปลายทาง:

HTTP status: 404

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260513134652",
    "responseDesc": "ไม่สามารถขอเปลี่ยนแปลงเลขประจำตัวประชาชนได้ เนื่องจากพบรายการขอเปลี่ยนแปลงเลขบัตรที่ยังรอการอนุมัติค้างอยู่",
    "responseCode": "06"
  },
  "body": null
}
```

3. Search CID Change Status

ตรวจสอบสถานะคำขอจากเลขบัตรประชาชนและวันเกิด

```
GET /api/Borrower/cid-change-requests/status?citizenId=1234567891011&dob=19861022
X-Client-Id: MSA
X-API-Key: <integrationApiKey>
```

Query Parameters

Field	Required	Validation
citizenId	Yes	ตัวเลข 13 หลัก
dob	Yes	วันเกิดรูปแบบ yyyyMMdd และต้องเป็นวันที่จริง

Response

API จะคืน response รูปแบบ header/body กลับตามผลการค้นหาสถานะ

Response Body Fields

Field	Type	Description
header	object	ข้อมูลผลลัพธ์ของ response
header.responseDate	string	วันที่เวลาที่ response ถูกสร้าง รูปแบบ yyyyMMddHHmmss
header.responseDesc	string	คำอธิบายผลลัพธ์จากปลายทางหรือระบบเรา

Field	Type	Description
header.responseCode	string	business result code เช่น 00 = สำเร็จ, 06 = ไม่พบข้อมูล
body	object / null	ข้อมูลผลลัพธ์ ถ้าไม่พบข้อมูลอาจเป็น null
body.status	boolean	สถานะผลลัพธ์ของ payload
body.data	object	รายละเอียดสถานะคำขอเปลี่ยน CID
body.data.oldCid	string	เลขบัตรประชาชนเดิม
body.data.newCid	string	เลขบัตรประชาชนใหม่
body.data.birthDate	string	วันเกิดที่ปลายทางตอบกลับ ถ้ามี
body.data.status	string	สถานะคำขอ เช่น IN_REVIEW, COMPLETED, REJECTED
body.data.statusLabel	string	ข้อความสถานะสำหรับแสดงผล
body.data.message	string	รายละเอียดเพิ่มเติมของสถานะ
body.data.createDate	string	วันที่สร้างรายการ
body.data.cif	string	CIF ของผู้กู้ ถ้าปลายทางส่งกลับ
body.data.tranDate	string	วันที่ทำรายการ ถ้าปลายทางส่งกลับ
body.data.seqNo	number	เลขลำดับรายการ ถ้าปลายทางส่งกลับ
body.data.remark	string	เหตุผลหรือหมายเหตุของคำขอ ถ้าปลายทางส่งกลับ
body.data.firstName	string	ชื่อผู้กู้ ถ้าปลายทางส่งกลับ
body.data.lastName	string	นามสกุลผู้กู้ ถ้าปลายทางส่งกลับ

ตัวอย่าง success:

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260514103000",
    "responseDesc": "สำเร็จ",
    "responseCode": "00"
  },
  "body": {
    "data": {
      "oldCid": "3730100009598",
      "newCid": "3730100009594",
      "status": "IN_REVIEW",
      "statusLabel": "กำลังตรวจสอบเอกสาร",
      "message": "เจ้าหน้าที่กำลังตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร",
      "createDate": "2026-05-13 13:21:48"
    }
  }
}
```

```
},
  "status": true
}
```

ตัวอย่างไม่พบข้อมูลจากปลายทาง:

HTTP status: 404

```
{
  "header": {
    "responseDate": "20260514103000",
    "responseDesc": "ไม่พบข้อมูล",
    "responseCode": "06"
  },
  "body": null
}
```

Validation Summary

Case	Result
ไม่ส่ง X-Client-Id	401 พร้อม responseCode=99
X-Client-Id ไม่อยู่ใน allow list	403 พร้อม responseCode=99
ไม่ส่งหรือส่ง X-API-Key ผิด	401 พร้อม responseCode=99
citizenId ไม่ครบ 13 หลัก	400 พร้อม responseCode=99
dob ไม่ใช่วันที่จริง	400 พร้อม responseCode=99
birthDate ไม่ใช่วันที่จริงใน submit	400 พร้อม responseCode=99
submit ไม่มีไฟล์	400 พร้อม responseCode=99
submit ไฟล์เกินจำนวน/ขนาด/ชนิด	400 พร้อม responseCode=99

Curl Examples

Check old CID

```
curl -X GET \  
'https://dsl2-uat.prem-ge.com:8443/esigapi/api/Borrower/check-cid?citizenId=1234567891011' \  
-H 'X-Client-Id: MSA' \  
-H 'X-API-Key: <integrationApiKey>'
```

Submit request

```
curl -X POST \  
'https://dsl2-uat.prem-ge.com:8443/esigapi/api/Borrower/cid-change-requests' \  
-H 'X-Client-Id: MSA' \  
-H 'X-API-Key: <integrationApiKey>' \  
-F 'oldCid=1234567891011' \  
-F 'newCid=9876543210987' \  
-F 'birthDate=19861022' \  
-F 'reason=เปลี่ยนเลขบัตรประชาชน' \  
-F 'files=@/path/to/document.pdf;type=application/pdf'
```

Search status

```
curl -X GET \  
'https://dsl2-uat.prem-ge.com:8443/esigapi/api/Borrower/cid-change-requests/status?citizenId=1234567891011&dob=19861022' \  
-H 'X-Client-Id: MSA' \  
-H 'X-API-Key: <integrationApiKey>'
```