

## Accrevo API Integration

Version: 1.3

Updated: 4 February 2020

## **Authentication**

### สำหรับ Partners ทำการ authentication ด้วย RESTful API

### **Login**

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/login
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

## Request Headers

<b>Accept</b> app	pplication/json
-------------------	-----------------

### Request Body (รูปแบบ Form Data)

Fields	Description	Required	Example
email	อีเมล์ของ partner เพื่อทำการ authentication	Υ	demo_partner@email.com
password	รหัสผ่านของ partner เพื่อทำการ authentication	Υ	xxxxxxx

```
Success (status 200)
{
    "token": <Bearer Access Token>
}
```

```
Failed (status 401)

{
          "error": "Unauthorized"
}
```

```
Example CURL Request

curl -X POST \
https://api.accrevo.com/api/v1/logout \
-H 'Accept: application/json' \
-F email=demo_partner@email.com \
-F password=xxxxxx
```

### **Logout**

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/logout
API Type	RESTful
HTTP Method	GET
Content Type	JSON

### Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

```
Success (status 200)

{
    "message": "Successfully logged out."
}
```

```
Failed (status 401)

{
     "error": "Unauthorized"
}
```

```
Example CURL Request

curl -X GET \
https://api.accrevo.com/api/v1/logout \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
```

## **Check user exist in Thebook**

สำหรับเช็คว่ามี Userในระบบ accrevo หรือไม่ โดยเช็คด้วย API KEY

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/integrate-user-info	
API Type	RESTful	
HTTP Method	GET	
Content Type	JSON	

### Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>
apikey	<api key=""></api>

```
Success (status 200)
{
    "company_name": "บริษัท เอบีซีดี จำกัด",
    "company_address": " 317 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500",
    "company_tax_id": "1234567891012",
    "company_code": "123456789101200000",
    "company_year": 2562
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

```
Example CURL Request

curl -X GET \
  https://api.accrevo.com/api/v1/logout \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
```

# Upload Document (Attach File) สำหรับอัพ โหลดเอกสารด้วยการแนบไฟล์

## **Upload Image Document**

้ สำหรับอัพโหลดเอกสารหลัก หรือเอกสารแนบ เฉพาะไฟล์รูปภาพนามสกุล .jpg เท่านั้น

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-image	
API Type	RESTful	
HTTP Method	POST	
Content Type	JSON	

## Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

## Request Body (รูปแบบ Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
file	อัพโหลดไฟล์รูปภาพ .jpg เท่านั้น	Υ	*.jpg
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Y	9
img_type	ประเภทรูปแบบเอกสาร 1 => เอกสารหลัก, 2 => เอกสารแนบ	Y	1
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Y	3
running_code	ใส่ running code เฉพาะประเภท img_type=2 เท่านั้น	N	N/A

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code":<running_code>
}
```

```
Failed (status 400)

{
   "error": {
      "code": "<code>",
      "status": "error",
      "message": "<message>"
   }
}
```

```
Example CURL Request

curl -X POST \
  https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-image \
  -H 'Accept: application/json' \
  -H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
  -F code=111222333444500000 \
  -F year=2562 \
  -F 'file=@filename.jpg \
  -F month=9 \
  -F img_type=1 \
  -F type=3
```

### **Upload PDF Document**

สำหรับอัพโหลดเอกสารหลัก (ใบปะหน้า) เฉพาะไฟล์รูปภาพนามสกุล .pdf เท่านั้น

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-pdf
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

## Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

### Request Body (รูปแบบ Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
pdf	อัพโหลดไฟล์ .pdf เท่านั้น	Y	*.pdf
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Y	9
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Y	3

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code": 969
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

#### **Example CURL Request**

curl -X POST \

https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-pdf \

- -H 'Accept: application/json' \
- -H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
- -F code=111222333444500000 \
- -F year=2562 \
- -F pdf=@filename.pdf \
- -F type=3 \
- -F month=9

### **Upload PDF Attachment Document**

สำหรับอัพโหลดเอกสารแนบ (ใบปะหน้า) เฉพาะไฟล์รูปภาพนามสกุล .pdf เท่านั้น

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-attachment-pdf
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

### **Request Headers**

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

### Request Body (รูปแบบ Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
pdf	อัพ โหลดไฟล์ .pdf เท่านั้น	Y	*.pdf
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Υ	9
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Y	3
running_code	ใส่ running code	Y	935

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code": 969
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

```
curl -X POST \
https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-attachment-pdf \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
-F code=111222333444500000 \
-F year=2562 \
-F pdf=@filename.pdf \
-F type=3 \
-F month=9 \
-F running_code=969
```

## Upload Document (By URL) สำหรับอัพ โหลดเอกสารด้วยการแนบลิ้งค์ URL

## **Upload Image Document**

สำหรับอัพโหลดเอกสารหลัก หรือเอกสารแนบ เฉพาะไฟล์รูปภาพนามสกุล .jpg เท่านั้น

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-image-url
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

## Request Header

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

## Request Body (Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
url	แนบลิ้งค์URL รูปภาพ .jpg เท่านั้น	Y	*.jpg
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Y	9
img_type	ประเภทรูปแบบเอกสาร 1 => เอกสารหลัก, 2 => เอกสารแนบ	Y	1
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Y	3
running_code	ใส่ running code เฉพาะประเภท img_type=2 เท่านั้น	N	N/A

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code": <running_code>
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

```
Example CURL Request

curl -X POST \
https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-image-url \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
-F code=111222333444500000 \
-F year=2562 \
-F file=path/path_to_image.jpg\
-F month=9 \
-F img_type=1 \
-F type=3
```

## **Upload PDF Document**

## 

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-pdf-url
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

## Request Header

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

## Request Body (Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
url	แนบลิ้งค์ URL ไฟล์ .pdf เท่านั้น	Y	*.pdf
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Y	9
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Υ	3

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code":<running_code>
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

```
Example CURL Request

curl -X POST \
    https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-pdf-url \
    -H 'Accept: application/json' \
    -H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
    -F code=111222333444500000 \
    -F year=2562 \
    -F url=path/path_to_pdf.pdf \
    -F type=3 \
    -F month=9
```

Upload PDF Attachment Document สำหรับแนบอกสารแนบ (ใบปะหน้า) เฉพาะไฟล์รูปภาพนามสกุล .pdf เท่านั้น

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-attachment-pdf-url
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

## Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>

## Request Body (รูปแบบ Form Data)

Fields	Description	Required	Example
code	รับค่าจาก customer_code	Y	123456789101200000
year	รับค่าจาก customer_year	Y	2562
url	แนบลิ้งค์URL ไฟล์ .pdf เท่านั้น	Y	*.pdf
month	เดือนที่ต้องการลงเอกสาร เช่น 1-12	Y	9
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุดรายวัน รับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวันชื้อ	Υ	3
running_code	ใส่ running code	Y	935

```
Success (status 200)

{
    "status": "complete",
    "message": "Add task successfully",
    "running_code": <running_code>
}
```

```
Failed (status 400)

{
    "error": {
        "code": "<code>",
        "status": "error",
        "message": "<message>"
    }
}
```

```
Example CURL Request

curl -X POST \
https://api.accrevo.com/api/v1/uploadtask-attachment-pdf-url \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
-F code=111222333444500000 \
-F year=2562 \
-F url=path/path_to_pdf.pdf \
-F type=3 \
-F month=9 \
-F running_code=969
```

### **Save Document**

สำหรับบันทึกรายละเอียดเอกสารลงสมุดรายวันต่างๆ

Endpoint	https://api.accrevo.com/api/v1/send-document
API Type	RESTful
HTTP Method	POST
Content Type	JSON

### Request Headers

Accept	application/json
Authorization	Bearer <bearer access="" token=""></bearer>
apikey	<api key=""></api>

### Request Body (รูปแบบ json)

```
Example Request
{
"transaction_id":"RC-20190920",
"reference":"",
"date":"2019-09-09",
"duedate": "2019-09-15"
"type":"2",
"running_code":969,
"customer_name":"บริษัท เอบีซี จำกัด",
"customer address":"317 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500",
"customer_taxid":"1218453892334",
"customer_branch":"สำนักงานใหญ่",
"total": 10500
"grandtotal":10920,
"vat":735,
"wht":315,
"discount":0,
"list":[{
               "item":"ค่าบริการทางบัญชี",
               "price":10500,
               "quantity":3
       }]
}
```

Fields	Description	Required	Example
transaction_id	เลขที่เอกสาร	Y	RC-20190920
reference	อ้างอิง	Y	
date	วันที่ลงเอกสาร	Υ	2019-09-09
duedate	วันที่ครบกำหนด (เฉพาะสมุดรายวันขาย/ชื้อ)	N	2019-09-09
type	รูปแบบเอกสาร 1 => สมุดรายวันขาย, 2 => สมุด รายวันรับ, 3 => สมุดรายวันจ่าย, 4 => สมุดรายวัน ซื้อ	Y	2
running_code	ใส่ running code	Y	969
customer_name	ชื่อลูกค้า	Y	บริษัท เอบีซี จำกัด
customer_address	ที่อยู่ลูกค้า	Y	317 ถนนสีลม แขวง สีลม เขตบางรัก กทม. 10500
customer_taxid	TaxID ลูกค้า	Y	1218453892334
customer_branch	สาขา	Y	สำนักงานใหญ่
total	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	Y	10500
grandtotal	ราคารวมภาษี	Y	10920
vat	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Y	735
wht	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	Y	315
discount	ส่วนลด	Y	0
cash	จำนวนเงินสด (เฉพาะธุรกิจร้านอาหาร)	N	1000
credit_card	จำนวนเงินเครดิตการ์ด (เฉพาะธุรกิจร้านอาหาร)	N	1000
other	จำนวนเงินอื่นๆ (เฉพาะธุรกิจร้านอาหาร)	N	1000
list	รายการ รูปแบบ json => item, quantity, price	N	

```
Success (status 200)

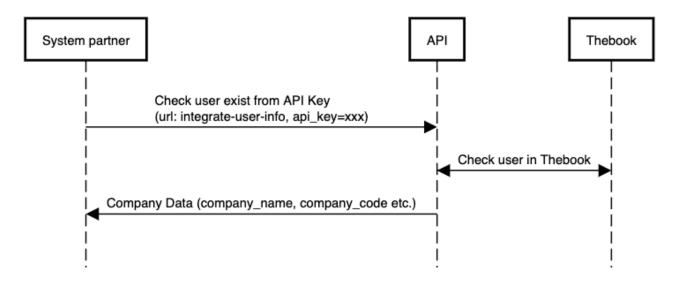
{
    "status": "complete",
    "message": "Add document successfully"
}
```

```
Failed (status 400)

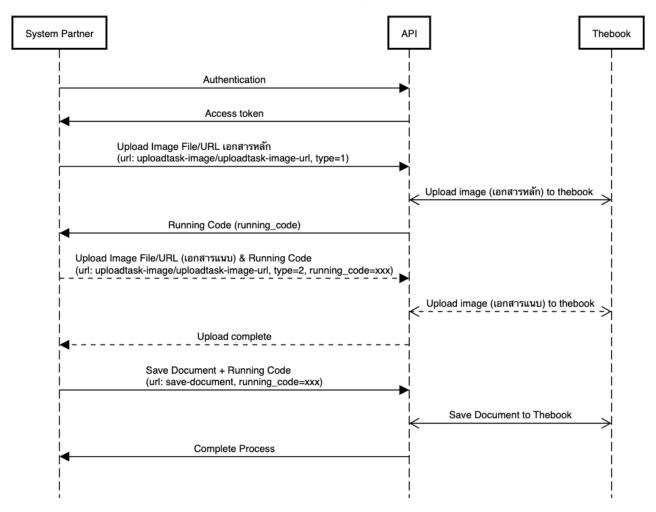
{
   "error": {
      "code": "<code>",
      "status": "error",
      "message": "<message>"
   }
}
```

```
Example CURL Request
curl -X POST \
 https://api:8888/api/v1/send-document \
 -H 'Accept: application/json' \
 -H 'Authorization: Bearer <Bearer Access Token>' \
 -H 'apikey: 7a4a89ba69a723112529' \
 -d '{
"transaction_id":"RC-20190920",
"reference":""
"date":"2019-09-06",
"type":"2",
"running_code":969,
"customer_name":"บริษัท เอบีซี จำกัด",
"customer_address":"317 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500",
"customer_taxid":"1218453892334",
"customer branch":"สำนักงานใหญ่",
"total": 10500
"grandtotal":10920,
"vat":735,
"wht":315,
"discount":0,
"cash":0,
"credit_card": 0,
"other": 0,
"list":[{
               "item":"ค่าทำบัญชี",
               "price":10500,
               "quantity":3
       }]
}'
```

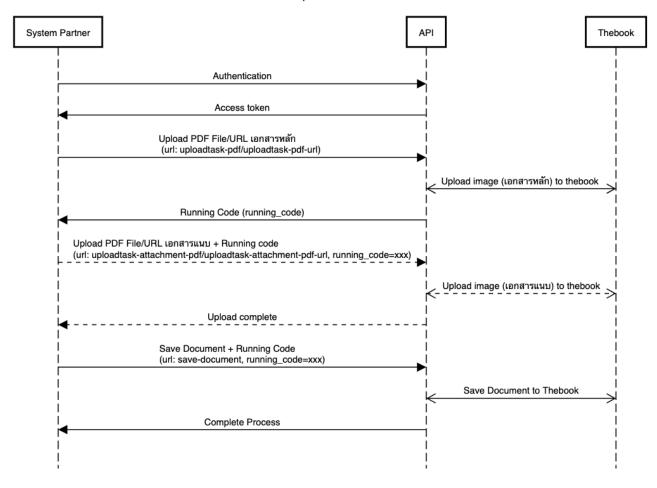
## Check user exist in Thebook



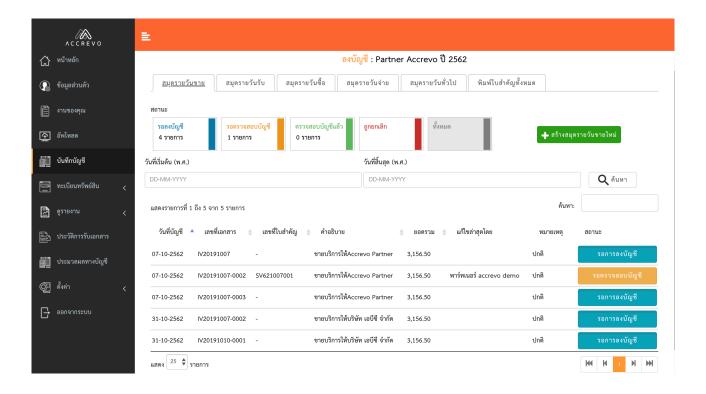
### Upload Image



#### Upload PDF



## เมื่อส่ง api เรียบร้อยแล้ว ข้อมูลจะปรากฏในเมนูบันทึกบัญชี > ตามสมุดรายวันต่างๆ สถานะ <u>รายการรอลงบัญชี</u>



## อัพเดตเพิ่มจาก เวอร์ชัน 1.2 เป็น 1.3

- 1. API : send-document
  - เพิ่ม Fields "duedate" (วันครบกำหนด)
  - เพิ่ม Fields "total" (จำนวนเงินยังไม่รวมภาษี) \*<mark>บังคับจำเป็นต้องกรอก</mark>
  - เพิ่ม Fields "cash" (จำนวนเงินสด) <mark>สำหรับธุรกิจร้านอาหาร</mark>
  - เพิ่ม Fields "credit\_card" (จำนวนเงินเครดิตการ์ด) <mark>สำหรับธุรกิจร้านอาหาร</mark>
  - เพิ่ม Fields "other" (จำนวนเงินอื่นๆ) <mark>สำหรับธุรกิจร้านอาหาร</mark>