

TRUNG TÂM MÃ SỐ, MÃ VẠCH QUỐC GIA



PHIÊN BẢN 0.4

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN

**KẾT NỐI, TÍCH HỢP, CHIA SẺ DỮ LIỆU VỚI
CÔNG THÔNG TIN TRUY XUẤT NGUỒN GỐC
SẢN PHẨM HÀNG HOÁ QUỐC GIA**

HÀ NỘI, NĂM 2023

MỤC LỤC

I. Tổng quát	7
1. Mục đích.....	7
2. Công việc của bộ, ngành, địa phương.....	7
3. Giải thích từ ngữ	7
ii. Mô hình kết nối, trao đổi dữ liệu.....	8
iii. Phương thức giao tiếp dữ liệu	10
1. Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	10
2. Mô tả chức năng tích hợp.....	10
3. Xác thực ứng dụng	12
4. Tự động gửi thông báo đồng bộ danh mục dùng chung	13
5. Đồng bộ nhiều bản ghi danh mục dùng chung	14
6. Thêm mới thông tin chứng nhận vùng trồng	16
7. Sửa thông tin chứng nhận vùng trồng	18
8. Xác nhận nội bộ thông tin chứng nhận vùng trồng.....	20
9. Hủy thông tin chứng nhận vùng trồng	21
10. Thêm mới lệnh sản xuất.....	21
11. Sửa lệnh sản xuất	22
12. Xác nhận nội bộ thông tin lệnh sản xuất.....	23
13. Hủy lệnh sản xuất.....	24
14. Khởi tạo chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa theo lệnh sản xuất.....	25
15. Lấy thông tin chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa	26
16. Thêm mới sự kiện gieo trồng tại vùng trồng	27
17. Sửa sự kiện gieo trồng tại vùng trồng.....	29
18. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện gieo trồng tại vùng trồng	30
19. Hủy sự kiện gieo trồng tại vùng trồng	31
20. Thêm mới sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng	32
21. Sửa sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng.....	33
22. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng.....	34
23. Hủy sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng	35
24. Thêm mới sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực vật tại vùng trồng	36
25. Sửa sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực vật tại vùng trồng	37

26.	Xác nhận nội bộ thông tin sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng.....	38
27.	Hủy sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng.....	39
28.	Thêm mới sự kiện thu hoạch tại vùng trồng.....	39
29.	Sửa sự kiện thu hoạch tại vùng trồng.....	40
30.	Xác nhận nội bộ thông tin thu hoạch tại vùng trồng.....	41
31.	Hủy sự kiện thu hoạch tại vùng trồng.....	42
32.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng.....	43
33.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng.....	44
34.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng.....	47
35.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng.....	47
36.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng.....	48
37.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng.....	50
38.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại vùng trồng.....	51
39.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng.....	52
40.	Lấy thông tin lệnh sản xuất tại vùng trồng.....	52
41.	Lấy thông tin chứng nhận vùng trồng.....	53
42.	Lấy thông tin sự kiện tại vùng trồng, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng.....	55
43.	Thêm mới sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	61
44.	Sửa sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	62
45.	Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	63
46.	Hủy sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	64
47.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	64
48.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	66
49.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	67
50.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	68
51.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	69
52.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	70
53.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị vận chuyển.....	71
54.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển.....	72
55.	Lấy thông tin sự kiện vận chuyển, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng.....	72
56.	Thêm mới sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.....	78
57.	Sửa sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.....	78

58.	Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	79
59.	Hủy sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	80
60.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	80
61.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.....	82
62.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	84
63.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	84
64.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	85
65.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.....	86
66.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị chế biến, đóng gói.....	87
67.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói	88
68.	Thêm mới thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa.....	88
69.	Sửa thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa	90
70.	Xác nhận nội bộ thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm hàng hóa	91
71.	Hủy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa	92
72.	Thêm mới ảnh thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa.	93
73.	Sửa ảnh thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa	94
74.	Xác nhận nội bộ ảnh kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm hàng hóa.....	96
75.	Hủy ảnh thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa.....	97
76.	Lấy thông tin sự kiện chế biến, đóng gói, mã truy vết địa điểm và ảnh.....	98
77.	Lấy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa	104
78.	Thêm mới sự kiện tại kho tổng	105
79.	Sửa sự kiện tại kho tổng.....	106
80.	Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại kho tổng	107
81.	Hủy sự kiện tại kho tổng	107
82.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng	108
83.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng.....	109
84.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng	111
85.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng	112
86.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng	112
87.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng.....	114
88.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng	115
89.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng	115

90.	Lấy thông tin sự kiện tại kho tổng, mã truy vết địa điểm và ảnh	116
91.	Thêm mới sự kiện tại đại lý	121
92.	Sửa sự kiện tại đại lý.....	123
93.	Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đại lý	123
94.	Hủy sự kiện tại đại lý	124
95.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý	125
96.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý.....	126
97.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý	128
98.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý	129
99.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý	129
100.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý.....	131
101.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý	132
102.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý	132
103.	Lấy thông tin các sự kiện tại đại lý, mã truy vết địa điểm và ảnh	133
104.	Thêm mới sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	138
105.	Sửa sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	141
106.	Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	141
107.	Hủy sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	142
108.	Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	142
109.	Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị	144
110.	Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị	146
111.	Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	146
112.	Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	147
113.	Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị	149
114.	Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị	149
115.	Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị.....	150
116.	Lấy thông tin sự kiện tại cửa hàng, siêu thị, mã truy vết địa điểm và ảnh	150
117.	Lấy thông tin chi tiết của doanh nghiệp tham gia chuỗi cung ứng.....	157
118.	Lấy thông tin chi tiết về sản phẩm, hàng hóa	159

I. TỔNG QUÁT

1. Mục đích

Tài liệu này đưa ra hướng dẫn kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu truy xuất nguồn gốc (TXNG) giữa Cổng thông tin TXNG sản phẩm, hàng hoá Quốc gia với các hệ thống quản lý thông tin TXNG của bộ, ngành, địa phương.

2. Công việc của Bộ, ngành, địa phương

a. Thiết lập, hoàn thiện Hệ thống quản lý thông tin TXNG *tuân thủ theo các tiêu chuẩn quốc gia về TXNG* để tiếp nhận, giải quyết và thu thập các thông tin TXNG trực tuyến thuộc thẩm quyền của Bộ, ngành, địa phương (gồm các cơ quan, đơn vị trực thuộc).

b. Các hệ thống thông tin và phần mềm ứng dụng kết nối để tương tác với dữ liệu của Cổng thông tin TXNG sản phẩm, hàng hoá Quốc gia được xác định trong tài liệu này bao gồm:

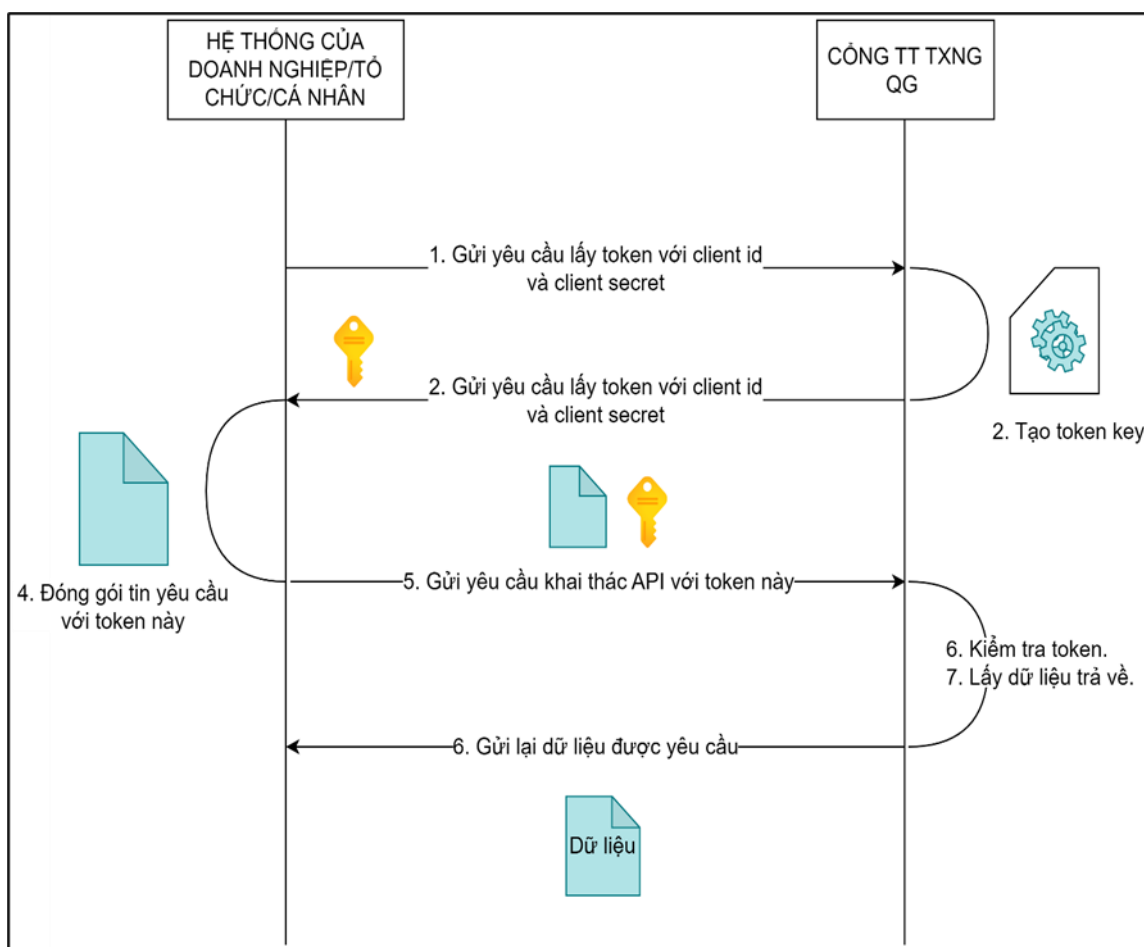
Các Hệ thống thông tin, Phần mềm, Cơ sở dữ liệu chuyên ngành của các Bộ, ngành, có nhu cầu kết nối, tích hợp dữ liệu từ Cổng TXNG Quốc gia.

Các Hệ thống thông tin, Phần mềm, Cơ sở dữ liệu chuyên ngành của các Tỉnh, địa phương có nhu cầu kết nối, tích hợp dữ liệu từ Cổng TXNG Quốc gia.

3. Giải thích từ ngữ

Thuật ngữ, từ viết tắt	Giải thích
TXNG	Truy xuất nguồn gốc
CNTT	Công nghệ thông tin
Y/C	Yêu cầu
KQ	Kết quả
QG	Quốc gia
API	Giao diện lập trình ứng dụng

II. MÔ HÌNH KẾT NỐI, TRAO ĐỔI DỮ LIỆU



Hình 2: Mô hình kết nối kỹ thuật giữa Hệ thống của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân – Hệ thống Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia

Mô tả quy trình kết nối:

Bước 1: yêu cầu token. Hệ thống thông tin sử dụng 02 khóa là Client id và Client secret gửi yêu cầu lấy token kết nối khai thác thông tin do Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia cung cấp;

Bước 2: tạo token. Dịch vụ tạo token của Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia sẽ khởi tạo token cho phép thực hiện phiên làm việc giữa Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia và Hệ thống của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân;

Bước 3: trả về token. Sau khi khởi tạo token Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia sẽ trả lại token cho Hệ thống của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân. Token này có giá trị sử dụng trong suốt phiên làm việc và không còn giá trị khi phiên làm việc timeout;

Bước 4: đóng gói yêu cầu và token. Đầu vào khi khai thác Adapter gồm có hai thành phần: (1) Thông tin đầu vào như mã số định danh, mã số doanh nghiệp....; (2) Thông tin token. Hai thông tin này được đóng gói lại làm đầu vào khi khai thác Adapter;

Bước 5: gửi yêu cầu khai thác Adapter.

Bước 6: xác thực token khi khai thác Adapter.

Bước 7: tổng hợp dữ liệu. Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia sẽ tổng hợp dữ liệu phù hợp đối với từng Adapter theo từng giai đoạn phát triển và có tài liệu đặc tả thông tin trả về;

Bước 8: trả về dữ liệu. Hệ thống của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân kết nối trực tiếp với Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia sẽ nhận được dữ liệu ngay sau khi Công thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia tổng hợp thông tin thành công.

III. PHƯƠNG THỨC GIAO TIẾP DỮ LIỆU

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng

Kỹ thuật xác thực: Bearer Authentication;

Cách thức thực hiện giao dịch trao đổi dữ liệu: thực hiện xác thực trực tiếp đối với từng giao dịch.

Một số khái niệm được dùng nhiều trong chương này

- `{{api_url}}` : là đường url gốc của API có giá trị là “<https://quantri.truyxuatnguongoc.gov.vn/gwdev>”

- `{{id}}` : id của bản ghi cần update hoặc lấy thông tin

2. Mô tả chức năng tích hợp

Trong số các API này có rất nhiều API sẽ dùng Request Body (ở đây đặt tên là GridInfo) với dạng như sau

Cấu trúc GridInfo

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
1	pageInfo	PageInfo	Thông tin trang	
	page	Int	Số trang	thuộc PageInfo
	pageSize	Int	Số bản ghi cần lấy	thuộc PageInfo
2	filters	Filter[]	Điều kiện tìm kiếm	Có thể thêm nhiều filter với and/or
	field	String	Trường cần lọc theo	thuộc Filter
	operator	String	Toán tử so sánh	thuộc Filter
	value	String	Giá trị so sánh	thuộc Filter
3	sorts	Sort[]	Sắp xếp kết quả trả về	
	field	String	Trường cần sắp xếp	thuộc Sort
	dir	Int	Sắp xếp tăng hay giảm	thuộc Sort
4	fields	String	Các trường cần lấy, cách nhau dấu phẩy	

Ví dụ một cấu trúc GridInfo:

```

{
  .... "pageInfo": {
    .... "page": 1,
    .... "pageSize": 63
  },
  .... "filters": [
    .... {
      .... "field": "level",
      .... "operator": "eq",
      .... "value": "1"
    }
  ],
  .... "sorts": [
    .... {
      .... "field": "name",
      .... "dir": 1
    }
  ],
  .... "fields": "id,name"
}

```

Response Body luôn có cấu trúc như sau:

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
1	success	Bool	true: nếu gọi thành công false => thất bại	
2	data	[] or bool	- trả về array nếu lấy bản ghi, - trả về id nếu tạo mới bản ghi	true: update/xóa thành công false: update/xóa thất bại
3	error	string	loại lỗi	
4	message	string	thông báo trả về	
5	status	string		
6	totalRecord	int	tổng số bản ghi	

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
7	correlationId	string		
8	errorCheckExist	string		
9	errorControlId	string		
10	errorFormId	string		
11	errorInFile	string		
12	debugMessage	string		
13	traceId	string		

3.Xác thực ứng dụng

Dịch vụ tạo token của Cổng thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia sẽ khởi tạo token cho phép thực hiện phiên làm việc giữa Cổng thông tin TXNG sản phẩm, hàng hóa Quốc gia và Hệ thống của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân thông qua token này

Đặc tả đầu vào API:

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
1	grant_type	string	client_credentials	
2	client_id	string	txng	
3	client_secret	string	083c426a-a3f7-f4ea-a70a-290c401b558f	client_secret được cung cấp khi đăng ký tài khoản

Đặc tả đầu ra API:

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
1	access_token	string		Chuỗi token của phiên làm việc
2	scope	string		

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
3	token_type	string		Kiểu token
4	expires_in	int		Thời gian token có hiệu lực

Chi tiết dịch vụ:

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>https://sso.truyxuatnguogoc.gov.vn/connect/token</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/x-www-form-urlencoded</i>
Operation	<i>execute</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id:client secret)</i>
Request Body	
Body	<i>grant_type=client_credentials client_id=txng client_secret=083c426a-a3f7-f4ea-a70a-290c401b558f</i>
Response Body	
Body	<i>{ "access_token": "Bearer hgfn453fds...", "scope": "defaultapi", "token_type": "Bearer", "expires_in": 3600 }</i>

4. Tự động gửi thông báo đồng bộ danh mục dùng chung

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>https://quantri.truyxuatnguogoc.gov.vn/gwdev/txng/v5/Dm_NganhHang/GetData</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id: client secret)</i>
Request Body	
Body	<pre>{ "pageInfo": { "page": 1, "pageSize": 1 }, "fields": " id, ten, created, createdBy, modified, modifiedBy" }</pre>
Response Body	
Body	<pre>{ "success": false, "error": "ERR_SYS_DEV", "message": "Có lỗi xảy ra", "status": 500, }</pre>

5. Đồng bộ nhiều bản ghi danh mục dùng chung

Chức năng cho phép đồng bộ nhiều bản ghi danh mục dùng chung từ Cổng thông tin TXNG sản phẩm hàng hóa quốc gia

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>https://quantri.truyxuatnguonoc.gov.vn/gwdev/txng/v5/Dm_SanPham/GetData</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>

Operation	POST
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	GridInfo
Response Body	
Body	<pre>{ "success": true, "data": [{ "id": "543df0a7-1e0b-4eb6-b1e7-b04ddb577870", "ten": "Dâu Tây", "created": "2022-10-25T02:40:30.5826136Z", "modified": "2022-10-25T02:40:30.5827421Z", }], "totalRecord": 15, "traceId": "b94afb45-2054-4dc1-9d72" }</pre>

- Đặc tả đầu vào API(tham khảo *GridInfo*):

```
{
  "filters": [],
  "sorts": [
    {
      "field": "created",
      "dir": -1
    }
  ],
  "pageInfo": {
    "page": 1,
    "pageSize": 15
  },
  "fields": "id,ten,created,createdBy,modified,modifiedBy"
}
```

Các danh mục trong bảng sau cũng tương tự API trên chỉ khác URL:

Tên API	Input	URL
---------	-------	-----

Danh mục sản phẩm	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_SanPham/GetData</i>
Danh mục ngành hàng	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_NganhHang/GetData</i>
Danh mục doanh nghiệp	GridInfo	<i>{{api_url}}/tochuc/v5/ToChuc_HoSo/GetData</i>
Danh mục vùng trồng	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_VungTrong/GetData</i>
Danh mục vùng trồng xuất khẩu	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_VungTrongXuatKhau/GetData</i>
Danh mục vùng trồng nội địa	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_VungTrongNoiDia/GetData</i>
Danh sách địa điểm sản xuất	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetData</i>
Danh sách quy cách đóng gói	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_QuyCachDongGoi/GetData</i>
Danh sách nhóm thị trường tiêu thụ	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_NhomThiTruongTieuThu/GetData</i>
Danh sách mã số HS đối với giống cây trồng	GridInfo	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_MaHsGiongCay/GetData</i>
Danh sách mã HS thuộc bảo vệ thực vật	<i>"filters":[{"field":"loai", "operator":"eq", "value":"1"}]</i>	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_MaHs/GetTreeData</i>
Danh sách mã số HS phân bón	<i>"filters":[{"field":"loai", "operator":"eq", "value":"2"}]</i>	<i>{{api_url}}/txng/v5/Dm_MaHs/GetTreeData</i>

6. Thêm mới thông tin chứng nhận vùng trồng

Bước 1: Lấy id Folder chứa thông tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>https://quantri.truyxuatnguonoc.gov.vn/gwdev/file/v5/Folder/GetServiceFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>GET</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<i>serviceCode: txng entity: Dm_VungTrong entityKey: af3977a4-3ca0-4426-99fb-86394398a286</i>
Response Body	
body	<i>{ "success":true, "data":"2bb52b4f-dbe5-4555-a7a2-32451b8ee9be", }</i>

Bước 2: Tải lên tệp tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>serviceCode: txng entity: Dm_VungTrong entityKey: af3977a4-3ca0-4426-99fb-86394398a286</i>

	<i>folderId: d29f7497-cf41-44e9-b98b-4e6b64e2e18b</i> <i>file: (binary)</i>
Response Body	
body	{ <i>"success":true,</i> <i>"data":"2bb52b4f-dbe5-4555-a7a2-32451b8ee9be",</i> <i>"totalRecord":0,</i> <i>"traceId":"34a01472-cddb-4e70-a61c-83852b7f7351"</i> }

7.Sửa thông tin chứng nhận vùng trồng

Bước 1: Lấy id Folder chứa thông tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>https://quantri.truyxuatnguonoc.gov.vn/gwdev/file/v5/Folder/GetServiceFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>GET</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<i>serviceCode: txng</i> <i>entity: Dm_VungTrong</i> <i>entityKey: af3977a4-3ca0-4426-99fb-86394398a286</i>
Response Body	
Body	{ <i>"success":true,</i> <i>"data":"2bb52b4f-dbe5-4555-a7a2-32451b8ee9be"</i> }

Bước 2: Tải lên tệp tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<i>serviceCode: txng entity: Dm_VungTrong entityKey: af3977a4-3ca0-4426-99fb-86394398a286 folderId: d29f7497-cf41-44e9-b98b-4e6b64e2e18b file: (binary)</i>
Response Body	
Body	<i>{ "success":true, "data":"2bb52b4f-dbe5-4555-a7a2-32451b8ee9be", "traceId":"34a01472-cddb-4e70-a61c-83852b7f7351" }</i>

Bước 3: Hủy bỏ thông tin chứng nhận cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/Folder/DeleteMultiple</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
Body	<i>"id":"b00a42b6-143f-4df6-ae0-7cde816169e3"</i>

Response Body	
Body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

8. Xác nhận nội bộ thông tin chứng nhận vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin chứng nhận vùng trồng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/Dm_VungTrong/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Body	<pre>{ "id": "3fa55341-bc48-4c8f-b2bf-e2097c7b5d4d", "xacNhan": true, "idPaths": "3fa55341-bc48-4c8f-b2bf-e2097c7b5d4d", "maPhanCap": "0002", "idDiaChi": "49cb072e-4c69-4019-5642-08daa74a1fb4", "modified": "2022-10-06T07:08:31.9380546Z", "ten": "Duc Tho, Ha Tinh", "idToChucHoSo": "00000000-0000-0000", "idVungTrongNoiBo": "96c41cee-af6a-41e9-8901", "idDiaChiNavigation": { "id": "49cb072e-4c69-4019-5642-08daa74a1fb4", }, "file": ["6638a706-ae88-40cb-9f78-07b4ce274307"] }</pre>

Response Body	
Body	{ "success": true, "data": "true" }

9. Hủy thông tin chứng nhận vùng trồng

Chức năng cho phép hủy thông tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/Folder/DeleteMultiple</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>"id": "b00a42b6-143f-4df6-ae0-7cde816169e3"</i>
Response Body	
body	{ "success": true, "data": true }

10. Thêm mới lệnh sản xuất

Chức năng cho phép thêm mới lệnh sản xuất

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc": "f362cfbc-d5d1-4c26-bf49", "idSanPham": "6fc72449-cdd7-43ff-a710", "gtin": "08938542612028", "ten": "Nhân sâm", "idNhomSanPham": "d8c54a28-6bba-4ac5-b4f0 ", "idNganhHang": "0dd47842-286f-44fd-904e", "idChuoicungUng": "58bc30ca-0397-4df1-9671", "soLoMe": "123", "ngayBatDau": "2022-08-01T17:00:00.000Z", "xacNhan": true }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "019ceb26-4934-439b-b7c8-297fc884ae99", }</pre>

11. Sửa lệnh sản xuất

Chức năng cho phép sửa mới lệnh sản xuất

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/{{idLenhSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	

body	{ <pre> "id": "019ceb26-4934-439b-b7c8", "ten": "Nhân sâm", "moTa": "{Thông tin mô tả}", "modified": "2022-08-11T02:06:44.6801194Z", "idNhomSanPham": "d8c54a28-6bba-4ac5-b4f0", "idSanPham": "6fc72449-cdd7-43ff-a710", "idToChuc": "f362cfbc-d5d1-4c26-bf49-", "idChuoicungUng": "58bc30ca-0397-4df1-9671", "created": "2022-08-10T09:53:58.6270143Z", "gtin": "08938542612028", "soLoMe": "123", "ngayBatDau": "2022-08-01T17:00:00.000Z", "idNganhHang": "0dd47842-286f-44fd-904e" </pre> }
Response Body	
body	{ <pre> "success": true, "data": true </pre> }

12. Xác nhận nội bộ thông tin lệnh sản xuất

Chức năng cho phép xác nhận nội bộ thông tin lệnh sản xuất

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/{{idLenhSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	

body	{ "\"id\": \"019ceb26-4934-439b-b7c8\", "\"idNhomSanPham\": \"d8c54a28-6bba-4ac5-b4f0\", "\"idSanPham\": \"6fc72449-cdd7-43ff-a710\", "\"idToChuc\": \"f362cfbc-d5d1-4c26-bf49-\", "\"idChuoicungUng\": \"58bc30ca-0397-4df1-9671\", "\"gtin\": \"08938542612028\", "\"soLoMe\": \"123\", "\"idNganhHang\": \"odd47842-286f-44fd-904e\", "\"xacNhan\": \"true\" }
Response Body	
body	{ "\"success\": true, "\"data\": true }

13. Hủy lệnh sản xuất

Chức năng cho phép hủy lệnh sản xuất

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/{{idLenhSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
Response Body	
body	{ "\"success\": true, "\"data\": true }

	}
--	---

14. Khởi tạo chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa theo lệnh sản xuất

Chức năng cho phép khởi tạo chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa theo lệnh sản xuất

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetData</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "filters": [{ "valueIsField": false, "filters": [{ "valueIsField": false, "filters": [], "stringCompareOption": 0, "field": "idDinhDanh", "operator": "isnull", "value": "1" }], "valueIsField": false, "filters": [], "stringCompareOption": 0, "field": "idDinhDanh", "operator": "eq", "value": "\"70e03f8c-87e9-4c50-afe4 \"" }], "stringCompareOption": 0, </pre>

	<pre> "logic": "or" }], "sorts": [{ "field": "created", "dir": -1 }], "includes": [], "pageInfo": { "page": 1, "pageSize": 15 }} </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": [{ "id": "ed8d2b50-c2cc-4486-ae43", "idSanPham": "ed8d2b50-150b-d2b5-ae43", "idToChuc": "cb957dsa2-c2cc-d2b5-ae43" }], "totalRecord": 0 } </pre>

15. Lấy thông tin chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép khởi lấy thông tin chuỗi cung ứng sản phẩm, hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiCungUng/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>GET</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>

Request Body	
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": { "created": "2022-10-24T09:10:45.5613165Z", "id": "614b9948-91cc-4c73-95a8-623e70552b9d", "idNganhHang": "505dc405-5a19-41ad-8191", "isBaseData": true, "macDinh": true, "modified": "2022-10-25T02:29:01.1975914Z", "soThuTu": 1, "suDung": true, "ten": "Rau, củ, quả" }, "totalRecord": 12 } </pre>

16. Thêm mới sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Chức năng cho phép thêm mới sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", </pre>

```

“idCongViec”:“37ab44f1-7af0-4605-a298”,
“nguoithucHien”:“maker”,
“thoigianBatDau”:“2022-09-25T04:46:00.000Z”,
“thoigianKetThuc”:“2022-10-01T04:46:00.000Z”,
“idDiaDiemSanXuat”:“5ff0b119-9cb8-4454-bfe3”,
“imageApprovePath”:“2d0eaa6e-4876-41dc-bf38”,
“moTa”:“<p>mt amc</p>”,
“idLenhSanXuat”:“ef8c1443-7fdd-4446-a6ad”,
“thongTinBoSung”:“{
    \“danhSachTaiLieu\”:[\“93e4b193-450d-4afa\”]
}”,
“vungTrong”: {
    “xacNhanDiaDiem”: false,
    “idVungTrong”: “8a841fd2-3348-4c34-8bbd”,
    “ghiChu”: “ndgc”
},
“nguyenLieuDauVaos”: [{
    “nguyenLieuDauVao_Serials”: [{
        “maThung”: “mt”,
        “daiTemTu”: “45”,
        “daiTemDen”: “50”,
        “idChuoisanXuat”: “84386891-cdc6-47bc”
    } ],
    “loai”: 1,
    “gtin”: “08936079160029”,
    “idToChucSanPham”: “9a20052a-ab33-4007”,
    “tenSanPham”: “Dâu Tây Ngọc Hoàng 2kg”,
    “loSanXuat”: “112”,
    “khoiLuong”: “12”,
    “idDonViTinh”: “bd941853-3ec6-4ac0-8c38”,
    “moTa”: “<p>mt nglđv</p>”
} ],

```

	<pre> "gtin": "08938521498001" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "3de8acf8-c75f-4d65-bdf4-584293a6620d", "error": null, "totalRecord": 0 } </pre>

17. Sửa sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Chức năng cho phép sửa sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "ghiChu": null, "id": "a7898761-1cdb-4303-a5a9-69800f006f7c", "idChuoiSanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", "modifiedBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", </pre>

	<pre> }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bf5-5f489e392406", "created": "2022-10-04T08:42:18.6792052Z", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "thongTinBoSung": "{}", "thoiGianKetThuc": "2025-10-13T08:39:00.000Z", "thoiGianBatDau": "2023-10-03T08:39:00.000Z", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8201457Z", "nguoiThucHien": "ddddddd", "nguyenLieuDauVaos": [], "gtin": "8938521498001" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "true" } </pre>

18. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Chức năng cho Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>

Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "vungTrong": { "id": "a7898761-1cdb-4303-a5a9-69800f006f7c", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

19. Hủy sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa sự kiện gieo trồng tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

20. Thêm mới sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Chức năng cho phép thêm mới sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": "505163f4-eade-4bc7-aab2", "nguoithucHien": "maker", "thoigianBatDau": "2022-09-25T04:46:00.000Z", "thoigianKetThuc": "2022-10-01T04:46:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "imageApprovePath": "2d0eaa6e-4876-41dc-bf38", "moTa": "<p>mt amc</p>", "idLenhSanXuat": "ef8c1443-7fdd-4446-a6ad", "thongTinBoSung": "{ \"danhSachTaiLieu\": [\"93e4\"] }", "vungTrong": { "xacNhanDiaDiem": false, "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "ghiChu": "bón phân" }, "nguyenLieuDauVaos": [{ "nguyenLieuDauVao_Serials": [{ "maThung": "mt", "daiTemTu": "45",</pre>

	<pre> "daiTemDen": "50", "idChuoisanXuat": "84386891-cdc6-47bc" }], "loai": 1, "gtin": "8936079160029", "idToChucSanPham": "9a20052a-ab33-4007", "tenSanPham": "Dâu Tây Ngọc Hoàng 2kg", "loSanXuat": "112", "khoiLuong": "12", "idDonViTinh": "bd941853-3ec6-4ac0-8c38", "moTa": "<p>mt nglđv</p>" }], "gtin": "08938521498001" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" } </pre>

21. Sửa sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Chức năng cho phép sửa sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>

Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoisanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "thongTinBoSung": "bón phân", "thoiGianKetThuc": "2025-10-13T08:39:00.000Z", "thoiGianBatDau": "2023-10-03T08:39:00.000Z", "moTa": "<p>Thông tin mô tả</p>", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8201457Z", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

22. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", }, "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

23. Hủy sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa sự kiện sử dụng phân bón tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	

body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>
------	--

24. Thêm mới sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực vật tại vùng trồng

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực vật tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id":"cd06d74b-8f0e-401d-8f76-0309b53bd031", "nguaiThucHien":"XXXX ", "idCongViec":"3a7c3fd4-59f4-4589-bb68-fd33abaef3ed", "idToChucHoSo":"aa93b649-95d5-48d0-b9a2", "thoiGianBatDau":"2022-09-19T08:53:00.000Z", "thoiGianKetThuc":"2022-09-24T08:53:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat":"4dea38ff-6992-45f6-b0c4 ", "imageApprovePath":"e82d7061-ac19-4e6d-9c7b", "moTa":"<p>df</p>", "idLenhSanXuat":"597339d8-31de-4c9c-ac1e", "thongTinBoSung":"{}", "vungTrong":{ "idVungTrong":"70713d60-863c-4181-98ca", "ghiChu":"sử dụng thuốc bảo vệ thực vật" } },</pre>

	<pre>"nguyenLieuDauVaos":[], }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</pre>

25.Sửa sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực vật tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<pre>application/json</pre>
Operation	<pre>PUT</pre>
Authorization	<pre>Basic Base64 (client id : client secret)</pre>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoiSanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", }</pre>

	<pre> “thongTinBoSung”: “bón phân”, “thoiGianKetThuc”: “2025-10-13T08:39:00.000Z”, “thoiGianBatDau”: “2023-10-03T08:39:00.000Z”, “moTa”: “<p>Thông tin mô tả</p>”, “gtin”: “8938521498001” } </pre>
Response Body	
body	<pre> { “success”:true, “data”:true } </pre>

26.Xác nhận nội bộ thông tin sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { “id”: “1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc”, “vungTrong”: { “id”: “a7898761-1cdb-4303-a5a9-69800f006f7c”, }, “idCongViec”: “37ab44f1-7af0-4605-a298”, “gtin”: “8938521498001”, “isConfirmInfo”: “true” } </pre>

	}
Response Body	
body	{ <i>"success": true,</i> <i>"data": "true"</i> }

27. Hủy sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	{ <i>"success":true,</i> <i>"data":true</i> }

28. Thêm mới sự kiện thu hoạch tại vùng trồng

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện thu hoạch tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>

Request Body	
body	<pre>{ "id":"cd06d74b-8f0e-401d-8f76-0309b53bd031", "nguoithucHien":"XXXX ", "idCongViec":"3a7c3fd4-59f4-4589-bb68 ", "idToChucHoSo":"aa93b649-95d5-48d0-b9a2", "thoiGianBatDau":"2022-09-19T08:53:00.000Z", "thoiGianKetThuc":"2022-09-24T08:53:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat":"4dea38ff-6992-45f6-b0c4 ", "imageApprovePath":"e82d7061-ac19-4e6d-9c7b", "moTa":"<p>Thông tin mô tả</p>", "idLenhSanXuat":"597339d8-31de-4c9c-ac1e", "thongTinBoSung":"{}", "vungTrong":{ "idVungTrong":"70713d60-863c-4181-98ca", "ghiChu":"Thu hoạch" }, "nguyenLieuDauVaos":[], }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</pre>

29. Sửa sự kiện thu hoạch tại vùng trồng

Chức năng cho phép sửa sự kiện thu hoạch tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoisanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "thongTinBoSung": "sửa sự kiện thu hoạch", "thoiGianKetThuc": "2025-10-13T08:39:00.000Z", "thoiGianBatDau": "2023-10-03T08:39:00.000Z", "moTa": "<p>Thông tin mô tả</p>", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8201457Z", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

30.Xác nhận nội bộ thông tin thu hoạch tại vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin thu hoạch tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối

URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", }, "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

31. Hủy sự kiện thu hoạch tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa sự kiện gieo trồng tại vùng trồng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>

Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

32. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Chức năng cho phép Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng vào sự kiện tại vùng trồng

Gọi API update sự kiện tại vùng trồng với trường "imageApprovePath" chứa id ảnh vừa upload

Địa chỉ kết nối

URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoiSanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

33.Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Chức năng cho phép Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
param	<code>sharedFolderType: 2</code> <code>entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove</code> <code>file: (binary)</code>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

	}
--	---

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng cho sự kiện tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoiSanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", }, "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

	}
--	---

34. Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện sử dụng thuốc bảo vệ thực tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", }, "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmImageApprove": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

35. Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Chức năng cho phép xóa Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

36. Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng

Chức năng cho phép Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc": "ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "customDiaChi": false, "itemDiaChi": { "idProvince": "4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "idWard": "a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street": "Hoàng quốc Việt 33", "no": "8" }, "glnCode": "8932800006154", }</pre>

	<pre> "diaChiText":""," "idDiaChiNavigation":{ "tinh":"4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen":"3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c ", "xa":"a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong":"Hoàng quốc Việt 33", "soNha":"00800" }, "ten":"Số 8, Hoàng quốc Việt 33, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" } </pre>

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", </pre>

	<pre> "idChuoisanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", }, "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "moTa": "<p>Thông tin mô tả</p>", "glnCode": "8932800006154" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": true } </pre>

37. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "vungTrong": { "created": "2022-10-04T08:42:18.6887304Z", "createdBy": "5cd1bd93-fd6c-4075-8bfb", "idChuoisanXuat": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a ", "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "modified": "2022-10-05T07:02:27.8424529Z", </pre>

	<pre> }, " idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", " glnCode": "8932800006154" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

38. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại vùng trồng

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { " id": "cb5ce331-767c-4b9e-94ba-731aa1a9ab15", " glnCode": "8932800006154", " idDiaChi": "b9b5f086-c993-43ff-9c70", " daXacNhan": true, " diaChiText": null, } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

	}
--	---

39. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại vùng trồng

Xóa 1 địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

40. Lấy thông tin lệnh sản xuất tại vùng trồng

Chức năng cho phép Lấy thông tin lệnh sản xuất tại vùng trồng (lấy theo gtin và số lô mẻ)

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	{

	<pre> “filters”: [{ “field”: “gtin”, “operator”: “eq”, “value”: “\”8938527690096\”” }, { “field”: “soLoMe”, “operator”: “eq”, “value”: “\”testlog2\”” }] } </pre>
--	---

Response Body

body	<pre> { “success”:true, “data”: { “ten”: “Gạo ST-25”, “moTa”: “Lệnh sx gạo ST-25”, “modifiedBy”: “b5e3a3c8-2fe9-4c9e-ab63”, “modified”: “2022-08-12T03:27:19.6408543Z”, }, “totalRecord”:0, } </pre>
------	--

41.Lấy thông tin chứng nhận vùng trồng

Chức năng cho phép Lấy thông tin chứng nhận vùng trồng

Bước 1: Lấy id của folder chứa thông tin chứng nhận vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/Folder/GetServiceFolder</code>
Request header	

Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>GET</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<i>serviceCode: txng entity: ChuoiSanXuat entityKey: 5dfa1197-a684-4dca-adb3-bdecd60ac51a</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": "b03b8154-05a8-4d46-85e3", }</pre>

Bước 2: Lấy thông tin chứng nhận vùng trồng trong folder

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/Folder/GetData/ByFolderId</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters":[{ "field":"parentFolderId", "operator":"eq", "value":"\"b43dbcec-88ba-44a6-8276 \"" }] }</pre>

Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":[{ "id": "092fbe7e-bd8e-4601-aed8-7b8fdda6fd3b", "instanceId": "00000000-0000-0000-0000", "name": "aaa.png", "createdBy": "b03b8154-05a8-4d46-85e3" }], "totalRecord":0, }</pre>

42.Lấy thông tin các sự kiện tại vùng trồng, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Chức năng cho phép Lấy thông tin các sự kiện tại vùng trồng

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", </pre>

	<pre> "value": "\"08938527690096\"" }, { "field": "soLoMe", "operator": "eq", "value": "\"testlog2\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungUng": "614b9948-91cc-4c73", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord":0, } </pre>

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [</pre>

	<pre> { "field": "idChuoicungung" "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" }, { "field": "idCongViecCha", "value": "\"\"" }], "fields": "id,ten" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" }, { "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" }, { "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" }, { "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" }, { "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", "ten": "Siêu thị, cửa hàng" }, { "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", </pre>

	<pre> "ten": "Kho tổng" }, "totalRecord":0, } </pre>
--	--

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại vùng trồng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"3419e8ce-b00d-47b9-8924\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", "idCongViecCha": "3419e8ce-b00d-47b9-8924", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb", }, "totalRecord":0, } </pre>

	}
--	---

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện tại vùng trồng theo IdChuoisanXuat là id trả về từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_VungTrong/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
<i>GridInfo</i>	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]" }], }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", } }</pre>

	<pre> "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32", } } </pre>
--	---

Bước 5: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "id", "operator": "in", "value": "[\"79f314c0-0889-4dca-8b7a-8af37f471aee\"]" // idDiaDiemSanXuat lấy ở response của API thứ 3 }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": { "ten": "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", "glnCode": "8932800003955", } } </pre>

	<pre> "long": "105.68877648921182", "lat": "22.414158751080123" }, "totalRecord":0 } </pre>
--	---

43. Thêm mới sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "nguaiThucHien": "transporter", "thoiGianBatDau": "2022-09-25T04:46:00.000Z", "thoiGianKetThuc": "2022-10-01T04:46:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idLenhSanXuat": "ef8c1443-7fdd-4446-a6ad", "thongTinBoSung": "{ \"danhSachTaiLieu\": [\"93e4b\"] }", "vungTrong": { "xacNhanDiaDiem": false, "idVungTrong": "8a841fd2-3348-4c34-8bbd", "ghiChu": "vận chuyển" }, "nguyenLieuDauVaos": [</pre>

	<pre> { "nguyenLieuDauVao_Serials": [{ "maThung": "mt", "idChuoisanXuat": "84386891-cdc6-47bc" }], "loai": 1, "gtin": "08936079160029", "idToChucSanPham": "9a20052a-ab33-4007", "tenSanPham": "Dâu Tây Ngọc Hoàng 2kg", "loSanXuat": "112", "khoiLuong": "12", "idDonViTinh": "bd941853-3ec6-4ac0-8c38", "moTa": "<p>vận chuyển thành công</p>" }], "gtin": "08938521498001" } </pre>
--	---

Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901", } </pre>

44. Sửa sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Chức năng cho phép Sửa sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

45.Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị vận chuyển.

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, }</pre>

	<pre>"data": "true" }</pre>
--	-----------------------------

46. Hủy sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Chức năng cho phép hủy sự kiện tại đơn vị vận chuyển.

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

47. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</pre>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>

Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</i>
Response Body	
body	<i>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</i>

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng vào sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Gọi API update sự kiện tại đơn vị vận chuyển với trường "imageApprovePath" chứa id ảnh vừa upload

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001" }</i>
Response Body	

body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>
------	--

48.Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove</pre>

	<i>file: (binary)</i>
Response Body	
body	{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	{ "iD": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "iDCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "gtin": "8938521498001" }
Response Body	
body	{ "success":true, "data":true }

49. Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</i>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "gtin": "8938521498001", "isConfirmImageApprove": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

50. Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

51. Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc": "ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "itemDiaChi": { "idProvince": "4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "idWard": "a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street": "Hoàng quốc Việt 33", "no": "8"}, "glnCode": "8932800006154", "diaChiText": "", "idDiaChiNavigation": { "tinh": "4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c ", "xa": "a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong": "Hoàng quốc Việt 33", "soNha": "00800" }, "ten": "Số 8, Hoàng quốc Việt 33, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" } }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, }</pre>

	<pre>"data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>
--	--

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

52. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	

body	{ "iđ": "84386891-cđc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "iđDiaDiemSanXuat": "4254dcd2-2096-46b1", "glđCode": "8932800006154" }
Response Body	
body	{ "success": true, "data": true }

53. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị vận chuyển

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị vận chuyển;

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{iđDiaDiem}}
Request header	
Content-Type	application/json
Operation	PUT
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	
body	{ "iđ": "cb5ce331-767c-4b9e-94ba-731aa1a9ab15", "glđCode": "8932800006154", "xacNhanDiaDiem": true, }
Response Body	
body	{ "success": true, "data": true }

	}
--	---

54. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

55. Lấy thông tin các sự kiện tại đơn vị vận chuyển, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Chức năng cho phép Lấy thông tin các sự kiện tại đơn vị vận chuyển

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{</pre>

	<pre> “field”: “gtin”, “operator”: “eq”, “value”: “\“08938527690096\”” }, { “field”: “soLoMe”, “operator”: “eq”, “value”: “\“testlog2\”” }] } </pre>
--	--

Response Body

body	<pre> { "success": true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungung": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" } } </pre>
------	--

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện theo IdChuoicungung lấy từ bước 1

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	

GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idChuoicungung", "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" }, { "field": "idcongvietcha", "operator": "isnull", "value": "\"\"" }], "fields": "id,ten" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" }, { "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" }, { "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" }, { "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" }, { "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", </pre>

	<pre> "ten": "Siêu thị, cửa hàng" },{ "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", "ten": "Kho tổng" }], "totalRecord":0, } </pre>
--	---

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại đơn vị vận chuyển theo IdCongViec(có tên là Vận chuyển) từ bước 2

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"87a644a7-9325-4558-be3d\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", </pre>

	<pre> "idCongViecCha": "87a644a7-9325-4558-be3d", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb" }, "totalRecord":0 } </pre>
--	--

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện tại đơn vị vận chuyển theo IdChuoisanXuat là id trả về từ bước 3;

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_VanChuyen/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\"]" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { </pre>

	<pre> "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32" }, "totalRecord":0 } </pre>
--	--

Bước 5: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3;

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "id", "operator": "in", "value": "[\"79f314c0-0889-4dca-8b7a\"]" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { </pre>

	<pre> "ten": "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", "glncode": "8932800003955", "lng": "105.68877648921182", "lat": "22.414158751080123" }, "totalRecord":0 } </pre>
--	---

56. Thêm mới sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901", "traceId":"f7c38b71-ff13-4ed2-97c5-a28fbf22f0f5" } </pre>

57. Sửa sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Chức năng cho phép Sửa sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idCongViec": "37ab44f1-7af0-4605-a298", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "thongTinBoSung": "sửa sự kiện chế biến, đóng gói", "thoiGianKetThuc": "2025-10-13T08:39:00.000Z", "thoiGianBatDau": "2023-10-03T08:39:00.000Z", "moTa": "<p>Thông tin mô tả</p>", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

58.Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>

Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idDiaDiemSanXuat": "5ff0b119-9cb8-4454-bfe3", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91 ", "isConfirmInfo": "true", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

59. Hủy sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Chức năng cho phép hủy sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

60. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</code>
Response Body	
body	<code>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</code>

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng vào sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Gọi API update sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói với trường "imageApprovePath" chứa id ảnh vừa upload

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be",</code>

	<pre> "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "gtin": "8938521498001" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": true } </pre>

61. Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": true } </pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>
Operation	<code>POST</code>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
param	<i>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 3: Cập nhật id ảnh cho sự kiện tại đơn vị chế biến đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

62.Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "gtin": "8938521498001", "isConfirmImageApprove": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "true" }</pre>

63.Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	

body	{ "success":true, "data":true }
------	--

64. Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem
Request header	
Content-Type	application/json
Operation	POST
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	
body	{ "idToChuc":"ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "itemDiaChi":{ "idProvince":"4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict":"3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "idWard":"a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street":"Hoàng quốc Việt 33","no":"8"}, "glnCode":"8932800006154", "diaChiText":""," "idDiaChiNavigation":{ "tinh":"4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen":"3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "xa":"a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong":"Hoàng quốc Việt 33", "soNha":"00800" }, },

	<pre>"ten": "Số 8, Hoàng quốc Việt 33, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

65. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idDiaDiemSanXuat": "4254dcd2-2096-46b1", "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

66. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị chế biến, đóng gói

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị chế biến, đóng gói;

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idDiaDiemSanXuat": "4254dcd2-2096-46b1", }</pre>

	<pre>"glnCode": "8932800006154", "xacNhanDiaDiem": true }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

67. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

68. Thêm mới thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép Thêm mới thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre> { "soNgaySuDung":90, "idDonViTinhDVDG":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "trongLuongDonViDongGoi":50, "id":"e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "phanLoai":1, "chungNhanThuNghiem":true, "ketQua":true, "donViThuNghiem":"CÔNG TY Đơn vị thử nghiệm", "_idDiaChi":{ "idProvince":"8aa930ca-43a9-4dad-af31", "idDistrict":"ed8d2b50-c2cc-4486-ae43", "idWard":"2c08f004-3311-4332-b040", "street":"Streect", "no":"12 }, "soDienThoai":"0363535837", "email":"canhhp@gmail.com", "soLuongThuNghiem":"12", "trongLuong":"5", "idDonViTinh":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "ngayGuiMau":"2022-08-09T17:00:00.000Z", "ngayThuNghiem":"2022-08-16T17:00:00.000Z", "moTaThuNghiem":"<p>Nội dung</p>", "khoiLuongDauVao":"30", "idDonViTinhDauVao":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "idDonViTinhThanhPham":"a368353a-d7f7-4f16", "khoiLuongThanhPham":"10", </pre>

	<pre> "tyLeThuHoi": "15", "soLuong": "1", "daiTem": "15000", "daiTemTu": "200", "daiTemDen": "300", "ngayDongGoi": "2022-08-15T17:00:00.000Z", "ngayHetHan": "2022-09-14T17:00:00.000Z", "idTinh": "8aa930ca-43a9-4dad-af31-94df5ba730ce", "idHuyen": "ed8d2b50-c2cc-4486-ae43-72c576150bb9", "idXa": "2c08f004-3311-4332-b040-3519233bdea1", "duong": "Street", "soNha": "12" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b" } </pre>

69. Sửa thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép Sửa thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	{

	<pre> "soNgaySuDung":90, "idDonViTinhDVDG":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "trongLuongDonViDongGoi":50, "id":"e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "chungNhanThuNghiem":true, "ketQua":true, "donViThuNghiem":"CÔNG TY Đơn vị thử nghiệm", "_idDiaChi":{ "idProvince":"8aa930ca-43a9-4dad-af31", "idDistrict":"ed8d2b50-c2cc-4486-ae43", "idWard":"2c08f004-3311-4332-b040", "street":"Street", "no":"12" }, "soDienThoai":"0863535888", "email":"test@gmail.com", "soLuongThuNghiem":"12", "idDonViTinh":"a368353a-d7f7-4f16-bd71 ", "ngayGuiMau":"2022-08-09T17:00:00.000Z", "ngayThuNghiem":"2022-08-16T17:00:00.000Z", "moTaThuNghiem":"<p>Nội dung</p>", "khoiLuongDauVao":"30", "idDonViTinhDauVao":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "idDonViTinhThanhPham":"a368353a-d7f7-4f16-bd71", "khoiLuongThanhPham":"10" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

70.Xác nhận nội bộ thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản

phẩm hàng hóa

Chức năng cho phép Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm tại đơn vị vận chuyển.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "isConfirmInfo": true, "idDonViTinhDVDG": "a368353a-d7f7-4f16-bd71", "id": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

71. Hủy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép Hủy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

72. Thêm mới ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: {{id ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}} _hinhAnhThuNghiem file: (binary)</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận kiểm thử hàng hóa vào chi tiết sự kiện sản xuất chế biến

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoisanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>{ "confirmInfo": true, "idDonViTinhDVDG": "a368353a-d7f7-4f16-bd71", "id": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</code>
Response Body	
body	<code>{ "success": true, "data": true }</code>

73. Sửa ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id_anh}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>

Request Body	
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: {{ id ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat }} file: (binary)</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-88f0" }</pre>

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idCh</i>

	<i>uoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "isConfirmInfo": true, "idDonViTinhDVDG": "a368353a-d7f7-4f16-bd71", "id": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-88f0" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

74. Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{</pre>

	<pre> "isConfirmInfo": true, "idDonViTinhDVDG": "a368353a-d7f7-4f16-bd71", "id": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-88f0", "isConfirmImageApprove": true } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": true } </pre>

75. Hủy ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép xóa Hủy ảnh minh chứng thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Bước 1: Xóa File ảnh minh chứng, gọi API sau

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": true } </pre>

Bước 2: Update lại "imageApprovePath"

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_SanXuat/{{idChuoisanXuat_ChiTiet_SanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "isConfirmInfo": true, "idDonViTinhDVDG": "a368353a-d7f7-4f16-bd71", "id": "e949d8a6-04b3-4cab-ab0b-c2c2f7b4e72b", "imageApprovePath": NULL }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

76. Lấy thông tin các sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Chức năng cho phép Lấy thông tin các sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", "value": "\"8938527690096\"" }, { "field": "soLoMe", "operator": "eq", "value": "\"testlog2\"" }]</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungUng": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord":0, }</pre>

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện theo IdChuoicungUng lấy từ bước 1

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>

Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoicungung", "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" }, { "field": "idCongViecCha", "value": "giá trị" }], "fields": "id,ten" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" }, { "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" }, { "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" }, { "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" }]</pre>

	<pre> "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", "ten": "Siêu thị, cửa hàng" },{ "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", "ten": "Kho tổng" }], "totalRecord":0, } </pre>
--	---

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại đơn vị chế biến, đóng gói theo IdCongViec từ bước 2.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"7f8a8f68-a697-4b30-8674\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", </pre>

	<pre> "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", "idCongViecCha": "7f8a8f68-a697-4b30-8674", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb", }, "totalRecord":0, } </pre>
--	---

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói theo IdChuoisanXuat là id trả về từ bước 3.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_SanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, </pre>

	<pre> "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32", }, "totalRecord":0, }</pre>
--	---

Bước 5: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "id", "operator": "in", "value": "[\"79f314c0-0889-4dca-8b7a-8af37f471aee\"] }] }</pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": {</pre>

	<pre> “ten”: "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", “glnCode”: "8932800003955", “long”: "105.68877648921182", “lat”: "22.414158751080123" }, "totalRecord":0 } </pre>
--	--

77.Lấy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa

Chức năng cho phép Lấy thông tin kết quả chứng nhận, thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_SanXuat/GetByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { “filters”: [{“field”: “idChuoiSanXuat”, “operator”: “eq”, “value”: “\”77f30fb5-d459-415a-a932 \””}] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { “success”:true, “data”:[{ “idChuoiSanXuat”: “fff5083a-23d3-4d1d-b5ba”, </pre>

	<pre> "idDonViTinhDauVao": "7531d5d0-9ba9-4603-85cf", "idDonViTinhDVDG": "7531d5d0-9ba9-4603-85cf", "idDonViTinhThanhPham": "7531d5d0-9ba9-4603" }], "totalRecord":0 } </pre>
--	---

78. Thêm mới sự kiện tại kho tổng

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện tại đơn vị kho tổng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "9950c2a5-5f15-4c28-9ced-ff77eb7815a0", "nguoithucHien": "Tài Nguyên ", "idCongViec": "87da3a50-a36b-4507-aa10", "idToChucHoSo": "cb5ea84f-20c5-4a87-bb9b", "thoigianBatDau": "2022-08-22T13:40:00.000Z", "thoigianKetThuc": "2022-08-24T13:40:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "d212916f-c5ed-4a03-8a78", "idLenhSanXuat": "b55659ef-011c-4a4e-a635-", "thongTinBoSung": "{ \"danhSachTaiLieu\": [\"ff96bff8-6648-488b-8ed5-03ea3d4cd623\"] }", "nhapHang": { "sscc": "089396362204190002", </pre>

	<pre> "moTa": "<p>Nội dung ghi chu</p>" }, "nguyenLieuDauVaos": [] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" } </pre>

79. Sửa sự kiện tại kho tổng

Chức năng cho phép Sửa sự kiện tại đơn vị kho tổng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { " id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", " idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", " idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", " thongTinBoSung": "{}", " thoiGianKetThuc": "2025-10-13T08:39:00.000Z", " thoiGianBatDau": "2023-10-03T08:39:00.000Z", " moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", " nguoiThucHien": "Nguyễn Văn A", " nguyenLieuDauVaos": [], " gtin": "8938521498001" } </pre>

	}
Request Body	
body	{ "success":true, "data":true }

80.Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}
Request header	
Content-Type	application/json
Operation	PUT
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	
body	{ " id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", " idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", " idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", " gtin": "8938521498001", " isConfirmInfo "=true }
Request Body	
body	{ "success":true, "data":true }

81.Hủy sự kiện tại kho tổng

Chức năng cho phép hủy sự kiện tại kho tổng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

82. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0"</pre>

	}
--	---

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng cho sự kiện tại kho tổng.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Request Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

83.Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng

Chức năng cho phép Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng cho sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	

Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Request Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

84.Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", }</pre>

	<pre> "isConfirmImageApprove ": true, "gtin": "08938521498001" } </pre>
Request Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

85.Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại kho tổng

Xóa File ảnh minh chứng, gọi API sau

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

86.Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem</code>
Request header	

Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc": "ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "itemDiaChi": { "idProvince": "4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "idWard": "a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street": "Hoàng Quốc Việt", "No": "8"}, "glnCode": "8932800006154", "diaChiText": "", "idDiaChiNavigation": { "tinh": "4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "xa": "a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong": "Hoàng quốc Việt 33", "soNha": "00800" }, "ten": "Số 8, Hoàng quốc Việt 33, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" } }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối

URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idDiaDiemSanXuat": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "glnCode": "8932800006154" }</code>
Response Body	
body	<code>{ "success": true, "data": true }</code>

87. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "idDiaDiemSanXuat": "g9268628-6c8d-8d88-88f8", }</code>

	<pre>"glnCode": "8932800006154"</pre>
	}
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

88. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat/{{idChuoisanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "isConfirmInfo": true, "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

89. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại kho tổng

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</pre>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

90. Lấy thông tin sự kiện tại kho tổng, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Chức năng cho phép Lấy thông tin các sự kiện tại kho tổng, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng.

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", "value": "\"08938527690096\"" },{ "field": "soLoMe", "operator": "eq",</pre>

	<pre> "value": "\"testlog2\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungUng": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord":0 } </pre>

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện theo IdChuoicungUng lấy từ bước 1.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" }] } </pre>

	<pre> }, { "field": "idCongViecCha", },], "fields": "id,ten" } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" }, { "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" }, { "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" }, { "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" }, { "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", "ten": "Siêu thị, cửa hàng" }, { "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", "ten": "Kho tổng" }], "totalRecord": 0 } </pre>

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại kho tổng theo IdCongViec từ bước 2.

Địa chỉ kết nối

URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"7a09f56b-89be-4ac8-8412\"" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", "idCongViecCha": "7a09f56b-89be-4ac8-8412", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb" }, "totalRecord": 0 }</pre>

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện tại kho tổng theo IdChuoiSanXuat là id trả về từ bước 3.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat_ChiTiet_NhapHang/GetAllByFilter</code>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32" }, "totalRecord": 0 }</pre>

Bước 5: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "id", "operator": "input", "value": "[\"79f314c0-0889-4dca-8b7a-8af37f471aee\"]" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "ten": "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", "glnCode": "8932800003955", "long": "105.68877648921182", "lat": "22.414158751080123", }, "totalRecord":0 }</pre>

91. Thêm mới sự kiện tại đại lý

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối

URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "9950c2a5-5f15-4c28-9ced-ff77eb7815a0", "nguaiThucHien": " Tài Nguyên", "idCongViec": "87da3a50-a36b-4507-aa10", "idToChucHoSo": "cb5ea84f-20c5-4a87-bb9b ", "thoiGianBatDau": "2022-08-22T13:40:00.000Z", "thoiGianKetThuc": "2022-08-24T13:40:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "d212916f-c5ed-4a03-8a78", "imageApprovePath": "2bae026a-ed41-45fa-9d6c", "idLenhSanXuat": "b55659ef-011c-4a4e-a635", "thongTinBoSung": "{ \"danhSachTaiLieu\": [\"ff96bff8-6648-488b-8ed5-03ea3d4cd623\"] }", "nhapHang": { "sscc": "089396362204190002", "moTa": "<p>Nội dung ghi chu</p>" }, }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

92. Sửa sự kiện tại đại lý

Chức năng cho phép Sửa sự kiện tại đơn vị chế biến, đóng gói

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "nguoiThucHien": "Nguyễn Văn A", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

93. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "isConfirmInfo": true, "gtin": "08938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

94. Hủy sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

95. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý

Bước 1: Tải lên ảnh minh chứng

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</code>
Response Body	
body	<code>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</code>

Bước 2: Lưu id ảnh minh chứng cho sự kiện tại đại lý.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<code>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", }</code>

	<pre> "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" } </pre>
Request Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

96.Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý

Chức năng cho phép Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	

Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</i>
Response Body	
body	<i>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</i>

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>{ "Id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "IdToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "IdCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "imageApprovePath": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" }</i>

Response Body	
body	{ "success":true, "data":true }

97.Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}
Request header	
Content-Type	application/json
Operation	PUT
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	
body	{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "isConfirmImageApprove": true, "gtin": "8938521498001" }
Response Body	
body	{ "success":true, "data":true }

98. Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại đại lý

Xóa ảnh minh chứng, gọi API sau

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

99. Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc": "ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "itemDiaChi": { "idProvince": "4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", } }</pre>

	<pre> "idWard": "a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street": "Hoàng Quốc Việt 8", "no": "8", "glncode": "8932800006154", "diaChiText": "", "idDiaChiNavigation": { "tinh": "4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "xa": "a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong": "Hoàng Quốc Việt 8", "soNha": "00800" }, "ten": "Số 8, Hoàng quốc Việt 33, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" } </pre>
--	--

Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" } </pre>

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre> { "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", </pre>

	<pre>"glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

100. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be ", "idDiaDiemSanXuat": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "nguoithucHien": "Nguyễn Văn A", "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

101. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be ", "idDiaDiemSanXuat": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "xacNhanDiaDiem": true, "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

102. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	

body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>
------	--

103. Lấy thông tin các sự kiện tại đại lý, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Chức năng cho phép Lấy thông tin các sự kiện tại đại lý, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", "value": "\"08938527690096\"" }, { "field": "soLoMe", "operator": "eq", "value": "\"testlog2\"" }] }</pre>
Response Body	

body	<pre>{ "success":true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoiCungUng": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord":0 }</pre>
------	--

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện theo IdChuoiCungUng lấy từ bước 1

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoiCungUng", "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" },{ "field": "idCongViecCha", "operator": "isnull", "value": "\"\"" }], "fields": "id,ten" }</pre>

	}
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" },{ "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" },{ "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" },{ "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" },{ "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", "ten": "Siêu thị, cửa hàng" },{ "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", "ten": "Kho tổng" }], "totalRecord":0, }</pre>

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại đại lý theo IdCongViec từ bước 2.

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>

Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2\"" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", "idCongViecCha": "7a09f56b-89be-4ac8-8412", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb" }, "totalRecord":0 }</pre>

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện tại đại lý theo IdChuoisanXuat là id trả về từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_NhapHang/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32" }, "totalRecord":0 }</pre>

Bước 5: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</i>
Request header	

Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "id", "operator": "in", "value": "[\"79f314c0-0889-4dca-8b7a-8af37f471aee\"]" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "ten": "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", "glnCode": "8932800003955", "long": "105.68877648921182", "lat": "22.414158751080123" }, "totalRecord":0 }</pre>

104. Thêm mới sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Chức năng cho phép Thêm mới sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Tại cửa hàng siêu thị sẽ có 2 sự kiện con là sự kiện nhập hàng và bán hàng

a) Với sự kiện nhập hàng

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</i>

Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre> { "id": "9950c2a5-5f15-4c28-9ced-ff77eb7815a0", "nguoithucHien": "Tài Nguyên ", "idCongViec": "87da3a50-a36b-4507-aa10", "idToChucHoSo": "cb5ea84f-20c5-4a87-bb9b", "thoigianBatDau": "2022-08-22T13:40:00.000Z", "thoigianKetThuc": "2022-08-24T13:40:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "d212916f-c5ed-4a03-8a78", "idLenhSanXuat": "b55659ef-011c-4a4e-a635-", "thongTinBoSung": "{ \"danhSachTaiLieu\": [\"ff96bff8-6648-488b-8ed5-03ea3d4cd623\"] }", "nhapHang": { "sscc": "089396362204190002", "moTa": "<p>Nội dung ghi chu</p>" }, "nguyenLieuDauVaos": [] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" } </pre>

b) Với sự kiện bán hàng:

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
	<pre>{ "id": "dec8d485-b3f3-45d1-a549-247ab2470ab4", "idToChucHoSo": "18e4da87-0669-4511-bd74", "idCongViec": "bd2aee5f-15c7-4918-92ae", "thoiGianBatDau": "2022-10-04T16:31:00.000Z", "thoiGianKetThuc": "2022-10-14T16:32:00.000Z", "idDiaDiemSanXuat": "80496b57-e256-41d8-b7cd", "nguoithucHien": "Lan Anh", "imageApprovePath": "f88d9d67-8760-4dd8-97ec", "idLenhSanXuat": "c7d4771e-a396-456d-8e91", "banHang": { "khachHang": "Mr Cảnh", "soDienThoai": "02535636869", "moTa": "<p>Mô tả thông tin bán hàng</p>" }, "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</pre>

105. Sửa sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Chi tiết dịch vụ:

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "thongTinBoSung": "{}", "moTa": "<p>Mô tả thông tin</p>", "nguoithucHien": "Nguyễn Văn A", "gtin": "8938521498001" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

106. Xác nhận nội bộ thông tin sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001", "isConfirmInfo": "true" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

107. Hủy sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

108. Thêm mới ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Bước 1: Gọi API upload ảnh, gọi API sau:

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</i>
Request header	
Content-Type	<i>multipart/form-data</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</i>
Response Body	
body	<i>{ "success":true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</i>

Bước 2: Gọi API update lại "imageApprovePath" trong Chuỗi sản xuất (sự kiện tại đại lý) chứa id file vừa upload

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0",</i>

	<pre> "imageApprovePath": "e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" } </pre>
Request Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

109. Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Chức năng cho phép Sửa ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Bước 1: Xóa ảnh minh chứng cũ

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>DELETE</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data":true } </pre>

Bước 2: Tải lên ảnh minh chứng mới

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/file/v5/FileObject/UploadFileIntoSharedFolder</code>
Request header	
Content-Type	<code>multipart/form-data</code>

Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>sharedFolderType: 2 entityKey: 06af83fa-b34e-4937-a5cf_imageApprove file: (binary)</i>
Response Body	
body	<i>{ "success":true, "data":"e9260623-6c3d-4c84-97f0-56c679ef8901" }</i>

Bước 3: Cập nhật id ảnh minh chứng cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>PUT</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<i>{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idToChucHoSo": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "imageApprovePath": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "gtin": "8938521498001" }</i>
Response Body	

body	{ "success":true, "data":true }
------	--

110. Xác nhận nội bộ ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}
Request header	
Content-Type	application/json
Operation	PUT
Authorization	Basic Base64 (client id : client secret)
Request Body	
body	{ "id": "1b99d2e6-0ac5-4a7d-bb4a-b8b1726ff9bc", "idCongViec": " e9260623-6c3d-4c84-97f0", "isConfirmImageApprove": true, "gtin": "8938521498001" }
Response Body	
body	{ "success":true, "data":true }

111. Hủy ảnh minh chứng sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/file/v5/FileObject/{{id}}
Request header	

Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

112. Thêm mới mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Bước 1: Thêm mới mã truy vết địa điểm

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "idToChuc":"ac6e1bb6-39ac-497a-a8dc", "itemDiaChi":{ "idProvince":"4254dcd2-2096-46b1", "idDistrict":"3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c", "idWard":"a3f727f0-024a-41dd-95fd-2c84fc83c6ce", "street":"Hoàng Quốc Việt","no":"8" }, "glnCode":"8932800006154", "diaChiText": "", "idDiaChiNavigation":{</pre>

	<pre>"tinh": "4254dcd2-2096-46b1-8534", "huyen": "3b0f5baa-e3a0-4142-9c0c ", "xa": "a3f727f0-024a-41dd-95fd", "duong": "Hoàng Quốc Việt", "soNha": "00800" }, "ten": "Số 8, Hoàng quốc Việt, Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": "e9260623-6c3d-4c84-97f0" }</pre>

Bước 2: Lưu id địa điểm cho sự kiện tại đại lý

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>PUT</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be", "glncode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true,</pre>

	<pre>"data":true }</pre>
--	--------------------------

113. Sửa mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<pre>application/json</pre>
Operation	<pre>PUT</pre>
Authorization	<pre>Basic Base64 (client id : client secret)</pre>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be ", "idDiaDiemSanXuat": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "nguoiThucHien": "Nguyễn Văn A", "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data":true }</pre>

114. Xác nhận nội bộ mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<pre>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/{{idChuoiSanXuat}}</pre>
Request header	
Content-Type	<pre>application/json</pre>
Operation	<pre>PUT</pre>

Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
body	<pre>{ "id": "84386891-cdc6-47bc-8b5e-965f06ea08be ", "idDiaDiemSanXuat": "ace3ca0b-676c-4e82-86a3", "xacNhanDiaDiem": true, "glnCode": "8932800006154" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

115. Hủy mã truy vết địa điểm cho sự kiện tại cửa hàng, siêu thị

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/{{idDiaDiem}}</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>DELETE</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": true }</pre>

116. Lấy thông tin các sự kiện tại cửa hàng, siêu thị, mã truy vết địa điểm và ảnh minh chứng

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", "value": "\"8938527690096\"" }, { "field": "soLoMe", "operator": "eq", "value": "\"testlog2\"" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungung": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord": 0 }</pre>

Bước 2: Lấy danh sách công việc thực hiện theo IdChuoicungung lấy từ

bước 1 và *idCongViecCha*

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/CongViecThucHien/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "614b9948-91cc-4c73-95a8", "operator": "eq", "value": "\"19a93217-b109-4dd7-948b\"" }, { "field": "\"84386891-cdc6-47bc-8b5e\"", "operator": "isnull", "value": "\"\"" }], "fields": "id,ten" }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success": true, "data": [{ "id": "87a644a7-9325-4558-be3d-29eb8d67ffc5", "ten": "Vận chuyển" }, { "id": "7f8a8f68-a697-4b30-8674-4d9ea77bdabc", "ten": "Sản xuất, chế biến, đóng gói" }]</pre>

	<pre> "id": "7b5ed528-9a1e-4c15-9ff2-710152f15188", "ten": "Đại lý" },{ "id": "3419e8ce-b00d-47b9-8924-ad5b4506c838", "ten": "Vùng trồng" },{ "id": "bdb363ce-2eb3-4f08-92e5-bf3452b21b9d", "ten": "Siêu thị, cửa hàng" },{ "id": "7a09f56b-89be-4ac8-8412-cd0c25b962fa", "ten": "Kho tổng" }], "totalRecord":0 } </pre>
--	---

Bước 3: Lấy thông tin chung các sự kiện, ảnh minh chứng tại cửa hàng, siêu thị theo IdCongViec từ bước 2

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoiSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "idCongViecCha", "operator": "eq", "value": "\"bdb363ce-2eb3-4f08-92e5\"" }] } </pre>

Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "idDiaDiemSanXuat": "79f314c0-0889-4dca-8b7a", "idCongViec": "288bde59-5ddd-42ba-b5ee", "idCongViecCha": "3419e8ce-b00d-47b9-8924", "id": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb" }, "totalRecord":0 }</pre>

Bước 4: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện nhập hàng (nếu có) tại cửa hàng, siêu thị theo IdChuoisanXuat từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_NhapHang/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\", \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]" }]</pre>

	<pre>]"}], }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32" }, "totalRecord":0 }</pre>

Bước 5: Lấy thông tin chi tiết các sự kiện bán hàng (nếu có) tại cửa hàng, siêu thị theo IdChuoisanXuat từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<i>{{api_url}}/txng/v5/ChuoisanXuat_ChiTiet_BanHang/GetAllByFilter</i>
Request header	
Content-Type	<i>application/json</i>
Operation	<i>POST</i>
Authorization	<i>Basic Base64 (client id : client secret)</i>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idChuoisanXuat", "operator": "in", "value": "[\"b5c9e607-ab58-40e1-8e32-0b3a083c90cb\", \"ea1650f0-067f-4562-84c7-bba9db72ab67\"]" }]</pre>

	<pre> \"7ad1d4a1-a251-4584-83ce-db09802e0a53\", \"509c8ac5-8c8e-4917-91a8-ed34eb6f57ee\"]\" }], } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "created": "2022-10-26T07:21:10.1500185Z", "createdBy": "6f27da85-4868-46f9-b6bf", "id": "bacda954-22b1-4617-b2c2-0c0bdda66c67", "idChuoisanXuat": "b5c9e607-ab58-40e1-8e32", }, "totalRecord":0 } </pre>

Bước 6: Lấy thông tin mã truy vết địa điểm theo IdDiaDiemSanXuat từ bước 3

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/ToChuc_DiaDiem/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "id", "operator": "in", "value": "[</pre>

	<pre> \ "79f314c0-0889-4dca-8b7a\ "]"}] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success": true, "data": { "ten": "Bành Trạch, Ba Bể, Bắc Kạn", "glnCode": "8932800003955", "long": "105.68877648921182", "lat": "22.414158751080123" }, "totalRecord": 0 } </pre>

117. Lấy thông tin chi tiết của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân tham gia chuỗi cung ứng

Bước 1: Lấy thông tin lệnh sản xuất theo mã truy vết sản phẩm hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/txng/v5/LenhSanXuat/GetAllByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre> { "filters": [{ "field": "gtin", "operator": "eq", "value": "\"08938527690096\"" }] } </pre>

	<pre> }, { "field": "soLoMe", "operator": "eq", "value": "\"testlog2\"" }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { "success":true, "data": { "ten": "Gạo ST-25", "moTa": "Lệnh sx gạo ST-25", "idChuoicungung": "614b9948-91cc-4c73", "modified": "2022-08-12T03:27:19.6408543Z" }, "totalRecord":0 } </pre>

Bước 2: Lấy thông tin chi tiết của doanh nghiệp/tổ chức/cá nhân tham gia chuỗi cung ứng theo IdToChuc từ bước 1

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/tochuc/v5/ToChuc_DoanhNghiep/GetByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	

GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "idToChucHoSo", "operator": "eq", "value": "\"4decfd73-2faa-40fa-a6d7\"" }] }</pre>
Response Body	
body	<pre>{ "success":true, "data": { "id": "0f5ef720-86ee-4df5-979c-49c1654cdcea", "ten": "Cơ sở Vương Quang (Vương Đắc Lý)", "tenEN": "Vuong Quang Enterprise", "soDienThoai": "84 4 33945258" }, "totalRecord":0 }</pre>

118. Lấy thông tin chi tiết về sản phẩm, hàng hóa

Địa chỉ kết nối	
URL	<code>{{api_url}}/tochuc/v5/ToChuc_SanPham/GetByFilter</code>
Request header	
Content-Type	<code>application/json</code>
Operation	<code>POST</code>
Authorization	<code>Basic Base64 (client id : client secret)</code>
Request Body	
GridInfo	<pre>{ "filters": [{ "field": "gtin",</pre>

	<pre> “operator”: “eq”, “value”: “\”08938527690096\”” }] } </pre>
Response Body	
body	<pre> { “success”: true, “data”: { “id”: “608b5829-0535-4615-a0f9-00000d7c39ba”, “idToChucHoSo”: “e31ff1c1-c18c-47d0-8501”, “idSanPham”: null, “gtinCode”: “08938533133204”, “moTa”: “chế phẩm đậu tương trính chuỗi” }, “totalRecord”: 0 } </pre>