



ระบบงานในการบูรณาการงานผู้สูงอายุ  
เพื่อนำเข้า/จัดเก็บ/แลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูล  
ระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก

กรมกิจการผู้สูงอายุ  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

การนำเข้าข้อมูล  
(Importing Web Services)

1. การขอรหัสในการเข้าใช้งาน (สำหรับขอข้อมูล Random จากสำนักทะเบียนราษฎร์)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Random Service	
รหัสร้องขอ (Request Code)	9080	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	การขอรหัสในการเข้าใช้งาน (สำหรับขอข้อมูล Random จากสำนักทะเบียนราษฎร์)	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	https://10.6.4.74:1443/ictcmsodopinsterchange/ICTCMSODOPInterChange.RequestRandom. svc/ICTCMSORequestRandomService	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
		Code
		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		Message
		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	PID
		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
		CID
		เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
		Random
		Random String ที่ได้รับ
		RandomLength
		ความยาวของ Random String ที่ได้รับ
		RandomBin
		Random String (Binary) ที่ได้รับ
		RandomBinLength
		ความยาวของ Random String (Binary) ที่ได้รับ

## 2.การตรวจสอบรหัสการเข้าใช้งานกับ SAS และยืนยันสิทธิ์ (สำหรับตรวจสอบ และขอข้อมูล Authentication จากสำนักทะเบียนราษฎร์)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Authentication Service		
รหัสร้องขอ (Request Code)	9081		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	การตรวจสอบรหัสการเข้าใช้งานกับ SAS และยืนยันสิทธิ์ (สำหรับตรวจสอบ และขอข้อมูล Authentication จากสำนักทะเบียนราษฎร์)		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443		
ลิงค์ (URL)	https://10.6.4.74:1443/ictcmsodopinsterchange/ICTCMSODOPInterChange.RequestAuthen. svc/ICTCMSORequestAuthenticationService		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraEnvelopString}/ {paraEnvelopStringLength}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraEnvelopString}		Envelop String ที่ได้รับ
	{paraEnvelopStringLength}		ความยาวของ Envelop String ที่ได้รับ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
		Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	random_string	AuthenticationString	Authentication String ที่ได้รับ
		AuthenticationStringLength	ความยาวของ Authentication String ที่ได้รับ
		AuthenRBUF	Authentication Return Buffer ที่ได้รับ
		AuthenRBUFLength	ความยาวของ Authentication Return Buffer ที่ได้รับ
		AuthenRetB	Error Code ในการ Return ค่ากลับ

3.เลขประจำตัวประชาชน (สำหรับดึงข้อมูลส่วนบุคคล (รหัส) จากสำนักทะเบียนราษฎร โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Personal Information Service (Code only)	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0101	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	1	
คำอธิบาย (Definition)	เลขประจำตัวประชาชน (สำหรับดึงข้อมูลส่วนบุคคล (รหัส) จากสำนักทะเบียนราษฎร โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	https://10.6.4.74:1443/ictcmsodopinsterchange/ICTCMSODOPIInterChange.RequestPersonalInformationCode. svc/ICTCMSORequestPersonalInformationCodeService	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	pid
	pren_code	รหัสคำนำหน้านาม (ภาษาไทย)(Code)
	pers_firstname_th	ชื่อตัว (ภาษาไทย)
	pers_lastname_th	ชื่อสกุล (ภาษาไทย)
	date_of_birth	dateofbirth
	personstatusCode	รหัสสถานภาพบุคคล
	gender_code	genderCode
	nation_code	nationalityCode
	father_pid	fatherpid
	fathername	ชื่อตัว - ชื่อสกุล ของบิดา
	mother_pid	motherpid
	mothername	ชื่อตัว - ชื่อสกุล ของมารดา
	addr_code	houseid
	addr_home_no	houzenumber
	addr_moo	moo
	alleyCode	รหัสตรอก(Code)
	soiCode	รหัสซอย(Code)
	roadCode	รหัสถนน(Code)
	addr_sub_district	subdistrictCode
	addr_district	districtCode
	addr_province	provinceCode

4.เลขประจำตัวประชาชน (สำหรับดึงข้อมูลส่วนบุคคล (คำอธิบาย) จากสำนักทะเบียนราษฎร โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Personal Information Service (Description only)	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0101	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	0	
คำอธิบาย (Definition)	เลขประจำตัวประชาชน (สำหรับดึงข้อมูลส่วนบุคคล (คำอธิบาย) จากสำนักทะเบียนราษฎร โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	https://10.6.4.74:1443/ictcmsodopinsterchange/ICTCMSODOPIInterChange.RequestPersonalInformation. svc/ICTCMSORequestPersonalInformationService	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
		Code
		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		Message
		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	pid
		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
		title
		รหัสคำนำหน้านาม (ภาษาไทย)
		firstName
		ชื่อตัว (ภาษาไทย)
		lastName
		ชื่อสกุล (ภาษาไทย)
		dateofbirth
		วันเดือนปีเกิด (YYYYMMDD)
	date_of_death	personstatus
		วันที่เสียชีวิต (YYYYMMDD)
		gender
		เพศ
		nationality
		รหัสสัญชาติ
		fatherpid
		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของบิดา
		fathername
		ชื่อตัว - ชื่อสกุล ของบิดา
		motherpid
		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของมารดา
		mothername
		ชื่อตัว - ชื่อสกุล ของมารดา
		houseid
		เลขรหัสประจำบ้าน (11 หลัก) ของผู้รับบริการ
		housenumber
		บ้านเลขที่
		moo
		หมู่
		alley
		ตรอก
		soi
		ซอย
		road
		ถนน
		subdistrict
		ตำบล
		district
		อำเภอ
		province
		จังหวัด

5.เลขรหัสประจำบ้าน (สำหรับดึงข้อมูลบ้าน โดยใช้เลขรหัสประจำบ้าน)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for House Information		
รหัสร้องขอ (Request Code)	0105		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	0		
คำอธิบาย (Definition)	เลขรหัสประจำบ้าน (สำหรับดึงข้อมูลบ้าน โดยใช้เลขรหัสประจำบ้าน)		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443		
ลิงค์ (URL)	https://10.6.4.74:1443//ictcmsodopinsterchange/ICTCMSODOPinterChange.RequestHouseInformation. svc/ICTCMSORequestHouseInformationService		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetHouseID}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetHouseID}		เลขรหัสประจำบ้าน (11 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
		code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	addr_code	HouseID	เลขรหัสประจำบ้าน (11 หลัก) ของผู้รับบริการ
		DepartmentName	ชื่อสำนักทะเบียน
	addr_home_no	HouseNumber	บ้านเลขที่
	addr_moo	Moo	หมู่ที่
	addr_alley	Alley	ตรอก
	addr_lane	Soi	ซอย
	addr_road	Road	ถนน
		Subdistrict	ตำบล
		District	อำเภอ
		Province	จังหวัด
	addr_zipcode	ZipCode	รหัสไปรษณีย์
	living_size	LivingSize	จำนวนพื้นที่อยู่อาศัยตาม พ.ร.บ. สาธารณสุข (ลูกบาศก์เมตร)
	land_holding_no	LandHoldingNumber	เลขที่เอกสารถือครองที่ดิน
		TelephoneNumber	หมายเลขโทรศัพท์

6.โครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ (สำหรับดึงข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียนโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Government Welfare	
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	โครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ (สำหรับดึงข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียนโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน)	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	N/A	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_reg	วันที่ขึ้นทะเบียนผู้มีรายได้น้อย (YYYYMMDD)
	date_of_pay	วันที่ได้รับการสงเคราะห์ (YYYYMMDD)
	pay_amount	จำนวนเงิน (บาท)

7.ข้อมูลสถิติประชากรไทยจากการทะเบียน จําแนกรายอายุ

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Thai Population from Registration Record	
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลสถิติประชากรไทยจากการทะเบียน จําแนกรายอายุ	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	http://services.chang-thai.com/transfer/export/RequestThaiPopulationRegistrationRecord	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	MSO Linkage	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/{year_of_stat}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	area_code	รหัสพื้นที่(Code)
	month_of_stat	ข้อมูลสถิติ ณ เดือน (MM)
	year_of_stat	ข้อมูลสถิติ ณ ปี (ค.ศ.) (YYYY)
	male_less1	เพศชาย กลุ่มอายุ น้อยกว่า 1 ปี
	male_1	เพศชาย กลุ่มอายุ 1 ปี
	male_2	เพศชาย กลุ่มอายุ 2 ปี
	male_3	เพศชาย กลุ่มอายุ 3 ปี
	male_100	เพศชาย กลุ่มอายุ 100 ปี
	male_over100	เพศชาย กลุ่มอายุ มากกว่า 100 ปี
	male_not_thai	เพศชาย ประชากรที่มีเชื้อชาติไทย
	male_during_move	เพศชาย ประชากรที่อยู่ระหว่างการย้าย
	male_unknown_lunar	เพศชาย ไม่ทราบ/ระบุปีจันทรคติ
	male_central_house	เพศชาย ประชากรในทะเบียนบ้านกลาง
	female_less1	เพศหญิง กลุ่มอายุ น้อยกว่า 1 ปี
	female_1	เพศหญิง กลุ่มอายุ 1 ปี
	female_2	เพศหญิง กลุ่มอายุ 2 ปี
	female_3	เพศหญิง กลุ่มอายุ 3 ปี
	female_100	เพศหญิง กลุ่มอายุ 100 ปี
	female_over100	เพศหญิง กลุ่มอายุ มากกว่า 100 ปี
	female_not_thai	เพศหญิง ประชากรที่มีเชื้อชาติไทย
	female_during_move	เพศหญิง ประชากรที่อยู่ระหว่างการย้าย
	female_unknown_lunar	เพศหญิง ไม่ทราบ/ระบุปีจันทรคติ
	female_central_house	เพศหญิง ประชากรในทะเบียนบ้านกลาง



8.ข้อมูลดัชนีจำแนกตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท ตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for The Discriminant Indicators of Rural People of the Quality of Life		
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลดัชนีจำแนกตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท ตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443		
ลิงค์ (URL)	http://services.chang-thai.com/transfer/export/RequestElderyJPTH		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{addr_home_no}/{addr_sub_district}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{addr_home_no}		บ้านเลขที่
	{addr_sub_district}		ตำบล
	การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	
		code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
pid			เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
addr_code			เลขรหัสประจำบ้าน (11 หลัก) ของผู้รับบริการ (ที่ถูกต้อง)
year_of_survey			ปีที่สำรวจ (ค.ศ.) (YYYY)
occupation		Career	อาชีพ (ปัจจุบัน)
yearly_income_of_family		Q23AvgIncome	รายได้ (ครัวเรือน) เฉลี่ยต่อปี (บาท)
addr_home_no		HHNumber	บ้านเลขที่
addr_sub_district		TamID	ตำบล

9.ข้อมูลตำแหน่งงานว่าง

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Job Vacancy	
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลตำแหน่งงานว่าง	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443	
ลิงค์ (URL)	http://services.chang-thai.com/transfer/export/getJobsPosition	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/{is_non_profit_job}/{data_form}/{date_to}/{province_id}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{is_non_profit_job}	เป็นตำแหน่งงานประเภทไม่ต้องการรายได้ใช้ หรือไม่
	{date_from}	ค่าเริ่มต้นของวันที่ประกาศตำแหน่งงาน
	{date_to}	ค่าสิ้นสุดของวันที่ประกาศตำแหน่งงาน
	{province_id}	รหัสจังหวัดเพื่อกำหนดพื้นที่ที่ประกาศตำแหน่งงาน
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	date_of_post	วันที่ประกาศ
	posi_cate_code	ประเภทตำแหน่งงาน
	posi_title	ชื่อตำแหน่งงาน
	posi_workday	จันทร์ - ศุกร์, 'จันทร์ - เสาร์', 'อื่น ๆ'
	posi_work_day_identify	วันทำงาน อื่น ๆ (ระบุ)
	job_responsibility	ลักษณะงาน
	edu_code	รหัสระดับการศึกษา
	posi_expert_code	รหัสสาขาความเชี่ยวชาญ
	posi_experience	ประสบการณ์ทำงาน (ปี)
	org_code	เลขทะเบียนพาณิชย์ (13 หลัก) ของสถานประกอบการ
	org_title	ชื่อบริษัท
	org_type	มีคำตอบแทน', 'ไม่มีคำตอบแทน'
	addr_sub_district	ตำบล
	addr_district	อำเภอ
	addr_province	จังหวัด
	post_status	เปิดรับสมัคร', 'ปิดรับสมัคร'
	posi_id	รหัสทะเบียนรายการ

10.ข้อมูลผู้สูงอายุที่ขึ้นทะเบียนจัดหางาน

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Older Employment Registration		
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลผู้สูงอายุที่ขึ้นทะเบียนจัดหางาน		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	1443		
ลิงค์ (URL)	http://services.chang-thai.com/transfer/export/getElderlyProfile		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/{eldery_pid}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraTargetPID}	eldery_pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ขึ้นทะเบียน
	date_of_reg	date_of_reg	วันที่ขึ้นทะเบียนจัดหางาน (YYYYMMDD)
	exp_code	exp_code	รหัสสาขาความเชี่ยวชาญ(Code)
	prev_work	prev_work	งานที่เคยทำก่อนอายุ 60 ปี
	org_type	org_type	ประเภทงานที่ต้องการ (มีรายได้, ไม่มีรายได้)
	reg_status	reg_status	สถานะการได้รับงาน (ได้งานทำแล้ว, ยังไม่ได้งาน)

11.ข้อมูลทะเบียนอาสามัครดูแลผู้สูงอายุ (อพส.) (จากการขึ้นทะเบียน อพม.)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Elder Care Valunteers		
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลทะเบียนอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุ (อผส.) (จากการขึ้นทะเบียน อพม.)		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)			
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)			
ลิงค์ (URL)			
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	Code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ขึ้นทะเบียน
	date_of_reg		วันที่ขึ้นทะเบียน (YYYYMMDD)
	addr_sub_district		รหัสพื้นที่ (ตำบล) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	addr_district		รหัสพื้นที่ (อำเภอ) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	addr_province		รหัสพื้นที่ (จังหวัด) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	tel_no_mobile		เบอร์โทรศัพท์ (มือถือ)
	email_addr		ที่อยู่อีเมล
	edu_lvl		รหัสระดับการศึกษา(Code)
	occupation		อาชีพ (ปัจจุบัน)
	elder_care_training		ได้รับการอบรมเรื่องการดูแลผู้สูงอายุ (ค.ศ.) (YYYY)
	elderly_care		ผู้สูงอายุที่เคยดูแล (ท่าน)

## 12. ข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียนคนลี้ภัยผู้สูงอายุ

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Eldery Wisdom		
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียนคนล้งปัญญาผู้สูงอายุ		
มาตรฐานการเชื่อม (Protocal)			
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)			
ลิงค์ (URL)			
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไมโครชิปบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	Code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_reg		วันเดือนปีขึ้นทะเบียน (YYYYMMDD)
	reg_province		รหัสพื้นที่ (จังหวัดที่ขึ้นทะเบียน)(Code)
	knw_sp_cate		รหัสสาขาภูมิปัญญา(Code)
	knw_sp_title		เชี่ยวชาญเรื่อง

13.ข้อมูลประวัติการกู้ยืมกองทุน และสถานะสัญญา

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Eldery Foundation	
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลประวัติการกู้ยืมกองทุน และสถานะสัญญา	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTP	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	80	
ลิงค์ (URL)	http://www.fmop.dop.go.th/dopapi/web/borrowers	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/view?user={paraUserName}&password={paraPassword}&id={paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	loan_history	loan_history
	apprv_province	province_code
	year_of_contract	year_contract
	contract_status	status

14.ข้อมูลสถิติการกู้ยืมกองทุนผู้สูงอายุ

ชื่อเซิร์ฟเวอร์ (Service Name)	Request for Thai Eldery Foundation		
รหัสร้องขอ (Request Code)	N/A		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลสถิติการกู้ยืมกองทุนผู้สูงอายุ		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTP		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	80		
ลิงค์ (URL)	http://www.fmop.dop.go.th/dopapi/web/borrowers		
เรียกเซิร์ฟเวอร์ผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/datum?user={paraUserName}&password={paraPassword}&id={paraTargetPID}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraTargetPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
		code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
		message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	year_of_req	budgetyear	ปีที่ยื่นคำร้อง (ค.ศ.) (YYYY)
	gender_code	gender_code	เพศ (0 ไม่ทราบ, 1 ชาย, 2 หญิง, 9 ไม่สามารถระบุได้)(Code)
	age_of_brw	age_borrowers	อายุ (ปี) ของผู้ยื่นคำร้อง
	addr_sub_district	tambon	ที่อยู่ปัจจุบัน รหัสพื้นที่ (ตำบล)(Code)
	addr_district	ampur	ที่อยู่ปัจจุบัน รหัสพื้นที่ (อำเภอ)(Code)
	addr_province	province	ที่อยู่ปัจจุบัน รหัสพื้นที่ (จังหวัด)(Code)
	addr_zipcode	postal_code	ที่อยู่ปัจจุบัน รหัสไปรษณีย์
	occupation	category_occupation	อาชีพ
	revenue	revenue	รายได้ (บาท/ปี)
	date_of_cons	considered	วันที่พิจารณา
	cons_result_code	result_code	รหัสปัญหาผลการพิจารณา(Code)
	cons_result	result	ผลการพิจารณา
	credit_line	credit_line	วงเงินอนุมัติ (บาท)
	apprv_province	province_approv	รหัสพื้นที่ (จังหวัดที่อนุมัติ)(Code)
	year_of_contract	year_contract	ปีที่ทำสัญญา (ค.ศ.) (YYYY)
	contract_status	contract_status	สถานะสัญญา (ยังมีสัญญา, ปิดสัญญาแล้ว)

การส่งออกข้อมูล  
(Exporting Web Services)

1.ข้อมูลประวัติการได้รับการสงเคราะห์ในภาวะยากลำบาก

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Difficult Support		
รหัสร้องขอ (Request Code)	0101		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลประวัติการได้รับการสงเคราะห์ในภาวะยากลำบาก		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300		
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPDifficultSupport		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2561)		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	Code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_req		วันที่แจ้งเรื่อง (YYYYMMDD)
	date_of_pay		วันที่ได้รับการสงเคราะห์ (YYYYMMDD)
	pay_org		ส่วนราชการ/หน่วยจ่ายเงิน
	pay_amount		จำนวนเงิน (บาท)



2.ข้อมูลประวัติการเข้ารับบริการในศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Admission	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0201	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลประวัติการเข้ารับบริการในศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPAdmission	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2562)	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_adm	วันที่รับเข้า (YYYYMMDD)
	adm_org	หน่วยงาน
	case_reason	รหัสสาเหตุการรับเข้า(Code)
	date_of_dis	วันที่จำหน่าย (YYYYMMDD)
	dis_reason	รหัสสาเหตุการจำหน่าย(Code)

### 3.ข้อมูลผลการประเมินสมรรถภาพรายบุคคล

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Individual Rehabilitation Plan		
รหัสร้องขอ (Request Code)	0202		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลผลการประเมินสมรรถภาพรายบุคคล		
มาตรฐานการเชื่อม (Protocal)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300		
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPIRP		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2562)		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	Code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_evaluate		วันที่ประเมิน (YYYYMMDD)
	evaluate_org		หน่วยงาน (ผู้ประเมิน)
	dimension_body		ผลการประเมิน (ด้านร่างกาย) (ร้อยละ)
	dimension_mind		ผลการประเมิน (ด้านจิตใจ) (ร้อยละ)
	dimension_society		ผลการประเมิน (ด้านสังคม) (ร้อยละ)
assessment_result		ผลการประเมิน (ตามเกณฑ์ ภาพรวมจัดอยู่ในกลุ่มใด) (A, B, C)	

4.ข้อมูลผู้สูงอายุที่ได้รับการสงเคราะห์ในการจัดการศพผู้สูงอายุตามประเพณี

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Funeral Support	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0301	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลผู้สูงอายุที่ได้รับการสงเคราะห์ในการจัดการศพผู้สูงอายุตามประเพณี	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPFuneralSupport	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2561)	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไม่โคธิบัตร์ประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_req	วันที่แจ้งเรื่อง (YYYYMMDD)
	req_pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ยื่นคำขอ
	consi_result	ผลการพิจารณา (1 เป็นผู้สูงอายุที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศกระทรวงฯ, 2 เป็นผู้สูงอายุที่ยากจน (ไม่ได้รับการสำรวจ จปฐ.), 3 เป็นผู้สูงอายุที่ไม่มีคุณสมบัติตามประกาศกระทรวงฯ)
	date_of_pay	วันที่ได้รับการสงเคราะห์ (YYYYMMDD)
	pay_org	ส่วนราชการ/หน่วยจ่ายเงิน
	pay_amount	จำนวนเงิน (บาท)

5.ข้อมูลบ้านของผู้สูงอายุที่ได้รับการสงเคราะห์ในการปรับปรุง

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Home Repair Support	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0401	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลบ้านของผู้สูงอายุที่ได้รับการสงเคราะห์ในการปรับปรุง	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPHomeRepairSupport	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2561)	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	date_of_serv	วันที่สำรวจ (YYYYMMDD)
	date_of_consent	วันที่ออกหนังสือให้ความยินยอม (YYYYMMDD)
	addr_code	เลขรหัสประจำบ้าน (ที่ได้รับการปรับปรุง)
	addr_reg_org	ชื่อสำนักทะเบียน
	addr_home_no	บ้านเลขที่ (ที่ได้รับการปรับปรุง)
	addr_moo	หมู่ที่ (ที่ได้รับการปรับปรุง)
	addr_alley	รหัสตรอก (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_lane	รหัสซอย (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_road	รหัสถนน (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_sub_district	รหัสพื้นที่ (ตำบล) (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_district	รหัสพื้นที่ (อำเภอ) (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_province	รหัสพื้นที่ (จังหวัด) (ที่ได้รับการปรับปรุง)(Code)
	addr_zipcode	รหัสไปรษณีย์ (ที่ได้รับการปรับปรุง)
	himp_gps	ตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์ (ที่ตั้ง) (ละติจูด, ลองจิจูด)
	date_of_pay	วันที่ได้รับการสงเคราะห์ (YYYYMMDD)
	pay_org	ส่วนราชการ/หน่วยจ่ายเงิน
	pay_amount	จำนวนเงิน (บาท)
	himp_result_url	ลิงค์เว็บไซต์รายงานผลการปรับปรุง (URL)

6.ข้อมูลทะเบียนประวัติผู้สูงอายุที่มีภูมิปัญญา

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Older Wisdom	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0501	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลทะเบียนประวัติผู้สูงอายุที่มีภูมิปัญญา	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPOlderWisdom	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2562)	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraTargetPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ขึ้นทะเบียน
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ขึ้นทะเบียน
	date_of_reg	วันเดือนปีขึ้นทะเบียน (YYYYMMDD)
	reg_province	รหัสพื้นที่ (จังหวัดที่ขึ้นทะเบียน)(Code)
	knw_sp_cate	รหัสสาขาภูมิปัญญา(Code)
	knw_sp_title	เชี่ยวชาญเรื่อง
	knw_sp_file	ไฟล์เอกสารแนบประกอบภูมิปัญญา (URL)
	knw_sp_url	ลิงค์เว็บไซต์โปรไฟล์ภูมิปัญญา (URL)

7.ข้อมูลทะเบียนอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุ (อผส.)

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Care Valunteeer	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0601	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลทะเบียนอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุ (อผส.)	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocal)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPCareValunteeer	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Linkage Center (2562)	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไมโครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้ขึ้นทะเบียน
	date_of_reg	วันที่ขึ้นทะเบียน (YYYYMMDD)
	addr_sub_district	รหัสพื้นที่ (ตำบล) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	addr_district	รหัสพื้นที่ (อำเภอ) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	addr_province	รหัสพื้นที่ (จังหวัด) (ที่อยู่ปัจจุบัน)(Code)
	tel_no_mobile	เบอร์โทรศัพท์ (มือถือ)
	email_addr	ที่อยู่อีเมล
	edu_lvl	รหัสระดับการศึกษา(Code)
	occupation	อาชีพ (ปัจจุบัน)
	elder_care_training	ได้รับการอบรมเรื่องการดูแลผู้สูงอายุ (ค.ศ.) (YYYY)
	elderly_care	ผู้สูงอายุที่เคยดูแล (ท่าน)

8.ข้อมูลโรงเรียนผู้สูงอายุ

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Older School	
รหัสร้องขอ (Request Code)	0701	
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A	
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลโรงเรียนผู้สูงอายุ	
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS	
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300	
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPOlderSchool	
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct	
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)	
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}	
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)	คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}	User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}	Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}	เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}	เลขไม่โครชิพบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}	Random String (Binary) ที่ได้รับ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)	คำอธิบาย (Definition)
	Code	Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message	ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	schl_code	เลขรหัสประจำโรงเรียนผู้สูงอายุ (11 หลัก)
	schl_name	ชื่อโรงเรียนผู้สูงอายุ
	schl_established	ปีที่เริ่มดำเนินการ (ปีที่ก่อตั้ง) (ค.ศ.) (YYYY)
	addr_home_no	บ้านเลขที่
	addr_moo	หมู่ที่
	addr_alley	รหัสตรอก(Code)
	addr_lane	รหัสซอย(Code)
	addr_road	รหัสถนน(Code)
	addr_sub_district	รหัสพื้นที่ (ตำบล)(Code)
	addr_district	รหัสพื้นที่ (อำเภอ)(Code)
	addr_province	รหัสพื้นที่ (จังหวัด)(Code)
	addr_zipcode	รหัสไปรษณีย์
	addr_gps	ตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์ (ที่ตั้ง) (ละติจูด, ลองจิจูด)
	tel_no_home	เบอร์โทรศัพท์ (โรงเรียน)
	fax_no	เบอร์โทรสาร
	email_addr	ที่อยู่อีเมล
	agency_org	หน่วยงานที่ดูแล
	schl_profile_url	ลิงค์เว็บไซต์โปรไฟล์โรงเรียน (URL)

## 9. ข้อมูลประวัติการเข้าเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ

ชื่อเซอร์วิส (Service Name)	Request for Older Education		
รหัสร้องขอ (Request Code)	0702		
รหัสตอบกลับ (Reply Code)	N/A		
คำอธิบาย (Definition)	ข้อมูลประวัติการเข้าเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ		
มาตรฐานการเชื่อมต่อ (Protocol)	HTTPS		
ช่องทางเชื่อมต่อ (Port)	44300		
ลิงค์ (URL)	https://gateway.dop.go.th:44300/transfer/export/DOPOlderEducation		
เรียกเซอร์วิสผ่านทาง	Direct		
การร้องขอ (Request)	เทมเพลต (Template)		
	/data/{paraUserName}/{paraPassword}/{paraOfficerPID}/{paraOfficerCID}/{paraRandomStringBin}/{paraTargetPID}		
	ชื่อพารามิเตอร์ (Parameter)		คำอธิบาย (Definition)
	{paraUserName}		User Name สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraPassword}		Password สำหรับเรียกใช้งาน Web Service
	{paraOfficerPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraOfficerCID}		เลขไม่โครชิปบัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิ์
	{paraRandomStringBin}		Random String (Binary) ที่ได้รับ
	{paraTargetPID}		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
การตอบกลับ (Response)	ชื่อชุดข้อมูล (Element)		คำอธิบาย (Definition)
	Code		Error Code (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ 0)
	Message		ข้อความจาก Server (กรณีไม่มี Error จะส่งกลับ คำว่าง)
	pid		เลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) ของผู้รับบริการ
	schl_code		เลขรหัสประจำโรงเรียนผู้สูงอายุ (11 หลัก)(Code)
	date_of_reg		วันเดือนปีที่ลงทะเบียนเรียน (YYYYMMDD)
	schl_record		ผลการเรียน (Pass ผ่าน, Fail ไม่ผ่าน)