

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)		
มาตรฐานการเชื่อม (Protocol)	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}		เลขไมโครชิปบัตรประจำตัวประชาชน 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