



คู่มือการรายงานข้อมูลการรับประกันภัย
กรมธรรม์ประกันภัย 200 สำหรับรายย่อย (ไมโครอินชัวร์นซ์)

Data Management Services-Micro Insurance

Service Description Version 1.0

ตุลาคม 2556

สารบัญ

	หน้าที่
1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ (objectives)	4
2. โครงสร้างรายการข้อมูลที่ยังงานและข้อกำหนด(data structure and condition)	5
3. ข้อมูลประกอบการเรียกใช้ Web Services (information for acquiring Web Services)	10
4. รายละเอียดบริการและมาตรฐานการเรียกใช้ Web Services (service detail and standard)	11
5. เงื่อนไขและรูปแบบการส่งกลับผลการตรวจสอบข้อมูล (return message and reference number)	18
6. ตัวอย่างขั้นตอนการเรียกใช้บริการ (example of acquiring Web Services)	21
7. แผนผังกระบวนการทำงานและ Sequence Diagram(data management process and sequence diagram)	23
ภาคผนวก ก รหัสบริษัทประกันภัย และรหัสจังหวัด	24
ภาคผนวก ข รหัสข้อผิดพลาดและคำอธิบาย	28

Revision History

Revision Number	Revision Date	Initial By/ Revised By	Detail of Revision
V1.0	29/8/2013	ประพัฒน์ อำนวย/ จิตไส เก่งสาริกิจ	Initial document
V1.1	30/10/2013	จิตไส เก่งสาริกิจ/ ประพัฒน์ อำนวย	1. ปรับปรุงคู่มือให้เป็นฉบับมาตรฐาน โดยมีช่องทางการส่งข้อมูลในรูปแบบ Web Service และ Web Application 2. เพิ่มเติมรหัส Error Code - 1BUS0001 รหัสบริษัทประกันภัยต้องเป็นรหัสที่สำนักงาน คปภ. กำหนดให้ - 1BUS1014 ไม่พบกรมธรรม์ที่มีผลบังคับ ของเลขที่กรมธรรม์ที่ทำการสลักหลัง - 1BUS1015 เลขที่บัตรประชาชนไม่ถูกต้อง 3. เพิ่มเติมการรายงานผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary) และความสัมพันธ์ (Relation) มากกว่า 1 คน 4. เพิ่มเติมการรายงานค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับ (ClaimAmt) 5. ปรับลำดับหัวข้อ ภาคผนวก

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์(objectives)

1.1. วัตถุประสงค์

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) เปิดเผยว่า ตามที่ สำนักงาน คปภ. ได้ร่วมกับสมาคมประกันชีวิตไทยและสมาคมประกันวินาศภัยไทย กำหนดรูปแบบ การประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคลสำหรับรายย่อย หรือ “กรมธรรม์ประกันภัย 200” ซึ่งเป็นกรมธรรม์ ประกันภัย ที่ให้ความคุ้มครองการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดงาน ศพที่เสียชีวิตจากการเจ็บป่วย โดยมีอัตราเบี้ยประกันภัย 200 บาทต่อปี และมีเงื่อนไขเข้าใจง่าย ไม่ ซับซ้อน ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาช่องทางการจำหน่ายกรมธรรม์ประกันภัยสำหรับรายย่อย (ไมโครอินชัวร์نس) และ เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ทุกกระดับ สำนักงาน คปภ. จึงได้ยกร่างประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ ประกันภัย เรื่อง “หลักเกณฑ์ วิธีการเสนอขาย และการปฏิบัติหน้าที่ของตัวแทนประกันภัย นายหน้า ประกันภัย หรือพนักงานของบริษัทประกันภัยในการเสนอขายกรมธรรม์ประกันภัย 200 สำหรับรายย่อย (ไมโครอินชัวร์نس) และกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ” โดยจะเป็นการช่วยเพิ่มช่อง ทางการขายกรมธรรม์ประกันภัยสำหรับรายย่อย ผ่านพนักงานของบริษัทประกันภัยซึ่งทำการเสนอขาย ณ สำนักงานใหญ่ หรือที่ทำการสาขา เครื่องจำหน่ายอัตโนมัติที่บริษัทประกันภัยได้รับอนุญาตจากนาย ทะเบียน นายหน้าประกันภัย ตัวแทนประกันภัยซึ่งรวมถึงตัวแทนประกันวินาศภัยประเภทสุขภาพ และ อุบัติเหตุส่วนบุคคล หรือตัวแทนประกันวินาศภัยสำหรับรายย่อย ที่บริษัทได้จัดให้มีการอบรมความรู้ เกี่ยวกับการประกันภัยรถภาคบังคับ และกรมธรรม์ประกันภัย 200 เป็นต้น

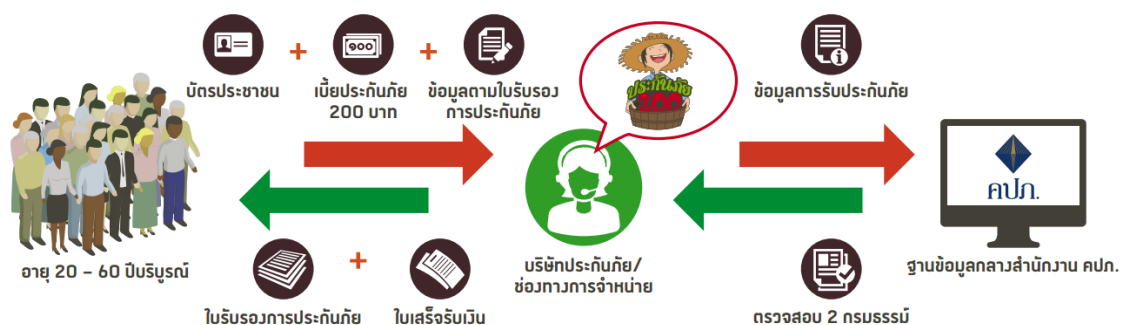
ในการนี้ สำนักงาน คปภ. ร่วมกับสมาคมประกันชีวิตไทยและสมาคมประกันวินาศภัยไทย พัฒนา บริการและฐานข้อมูลกลางเพื่อจัดเก็บข้อมูลการรับประกันภัย การจ่ายค่าสินไหม รวมไปถึงการให้บริการ ตรวจสอบข้อมูลการรับประกันภัยแก่บริษัทประกันภัยเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศนาย ทะเบียน ที่กำหนดให้มีการรายงานข้อมูลผ่านช่องทางที่สำนักงาน คปภ. กำหนดไว้

1.2. เป้าหมาย

เพื่อมีช่องทางการให้บริการรายงานข้อมูลการรับประกันภัยและการจ่ายค่าสินไหม และบริการใน การตรวจสอบข้อมูลการรับประกันภัยแก่บริษัทประกันภัย

1.3. ภาพรวมของการส่งเสริมกรมธรรม์ภัยสำหรับรายย่อย

กระบวนการขาย “ประกันภัย 200”



2. โครงสร้างรายการข้อมูลที่ย้ายและข้อกำหนด (data structure and condition)

2.1. ตารางรวมโครงสร้างรายการข้อมูลรายการข้อกำหนดการจัดส่ง

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	ข้อกำหนดของข้อมูล	การตรวจสอบข้อมูล
1	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยที่สำนักงาน คปภ. กำหนด(อ้างอิงตารางที่1)	string(4)	รหัสบริษัทที่สำนักงาน คปภ. กำหนด	1) Not null/not blank 2) รหัสต้องอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร
2	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัยตามที่บริษัท ประกันภัยกำหนด	string(30)	-	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร
3	วันที่เริ่มต้นระยะเวลาประกันภัย	EffectiveDt	วันที่เริ่มต้นระยะเวลาเอาประกันภัยโดย จัดส่งเป็นปี ค.ศ.	yyyymmdd	1) รูปแบบวันที่ถูกต้อง และเป็นวันเดียวกับวัน ทำสัญญาประกันภัยได้ 2) รูปแบบของวันที่ให้จัดส่งเป็นปี ค.ศ.	1) Not null/not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง
4	วันที่สิ้นสุดระยะเวลาประกันภัย	EndDt	วันที่สิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัยโดย จัดส่งเป็นปี ค.ศ.	yyyymmdd	1) รูปแบบวันที่/เวลาถูกต้อง 2) รูปแบบวันที่ให้จัดส่งเป็นปี ค.ศ.	1) Not null/not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง
7	หมายเลขยืนยันบุคคลผู้เอาประกันภัย	InsuredUniqueID	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน	string(30)	ให้ส่งหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนโดย ห้ามใส่เครื่องหมายใดๆในข้อมูล เช่น “1101255501203”	1) Not null/not blank 2) ความยาวต้องไม่เกิน 30 ตัวอักษร
5	ชื่อผู้เอาประกันภัย	InsuredName	ชื่อของผู้เอาประกันภัย	string(120)	ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ	1) Not null/not blank 2) ความยาวต้องไม่เกิน 120 ตัวอักษร
6	ชื่อสกุลผู้เอาประกันภัย	InsuredSurname	ชื่อสกุลของผู้เอาประกันภัย	string(50)	-	1) Not null/not blank 2) ความยาวต้องไม่เกิน 50 ตัวอักษร
8	ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย	Address	ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย	string(300)	1) ระบุที่อยู่ตามที่อยู่ประจำตัวกับบริษัท ประกันภัยโดยเลขที่อยู่จะต้องแบ่ง เครื่องหมาย “/” ให้เป็นเครื่องหมาย “ ” (Pipe) เพื่อให้ระบบสามารถรับข้อมูลได้กรณีที่ ส่งด้วยรูปแบบ RESTful 2) กรณีบริษัทประกันภัยสามารถส่งข้อมูล “รหัสจังหวัด” ตามรูปแบบของสำนักงาน	1) Not null/not blank 2) ความยาวต้องไม่เกิน 300 ตัวอักษร

					คปภ.ได้ให้สิ่งที่อยู่ในรูปแบบที่ระบุว่า “แขวง/ตำบล”, “เขต/ตำบล” รวมเข้าไปในข้อมูลด้วย แต่ไม่ต้องระบุจังหวัด เช่น “22/79 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร” เป็นต้น 3) กรณีบริษัทประกันภัยไม่สามารถส่งข้อมูล “รหัสจังหวัด” ตามรูปแบบของสำนักงาน คปภ. ได้ ให้สิ่งที่อยู่เต็ม เช่น “22/79 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร”	1) ถ้าไม่เป็นค่าว่าง ข้อมูลที่ส่งต้องมีรหัสอยู่ในตารางที่ 2 2) ถ้าไม่เป็นค่าว่าง ความยาวต้องเท่ากับ 2 ตัวอักษร
9	รหัสจังหวัด	Province	รหัสจังหวัด (อ้างอิงตารางที่ 2)	string(2)	1) รหัสจังหวัดที่สำนักงาน คปภ. กำหนด 2) ในกรณีบุคคลผู้เอาประกันภัยอยู่ต่างประเทศหรือไม่ทราบประเทศของผู้เอาประกันภัยให้ใช้ “99”	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 5 ตัวอักษร
10	รหัสไปรษณีย์	ZipCode	รหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของผู้เอาประกันภัย	string(5)	รหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของผู้เอาประกันภัย	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 5 ตัวอักษร
11	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/นายหน้าประกันภัย	AgentBroker LicenseNumber	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/นายหน้าประกันภัยที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน คปภ.	string(20)	กรณีเป็นการซื้อตรงกับบริษัทให้รหัสบริษัทประกัน	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร
12	ช่องทางการจัดจำหน่าย	SellChannel	ช่องทางการจัดจำหน่ายของบริษัทประกัน	string(2)	-	1) Not null/not blank 2) ต้องมีค่าเป็น 01-09 เท่านั้น

13	สถานะกรมธรรม์	Policy/Flag	สถานะของกรมธรรม์และสถานะของการส่งข้อมูล I=มีผลบังคับ (Inforce) U=ปรับปรุงข้อมูล (Update) C=ยกเลิกกรมธรรม์เนื่องจากตรวจเจอกรมธรรม์ซ้ำซ้อน (Cancel) R=ต่อสัญญา X=ยกเลิกกรมธรรม์เพราะปรับปรุงข้อมูล	string(1)	-	1) Not null/not blank 2) ต้องมีค่า I,U,C,R,X เท่านั้น
----	---------------	-------------	---	-----------	---	--

2.2. ตารางรวมโครงสร้างรายการข้อมูลการจ่ายค่าสินไหม

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	ข้อกำหนดของข้อมูล	การตรวจสอบข้อมูล
1	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามที่สำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	string(4)	รหัสบริษัทที่สำนักงาน คปภ. กำหนด	1) Not null/not blank 2) รหัสต้องอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร
2	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัยตามที่บริษัท ประกันภัยกำหนด	string(30)	-	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร
3	วันที่เกิดเหตุ	IncidentDt	วันที่เกิดเหตุ	yyyymmdd	-	1) Not null/not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง
4	วันที่เรียกร้องค่าสินไหม	RequestDt	วันที่เรียกร้องค่าสินไหมโดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	yyyymmdd	-	1) Not null/not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง
5	วันที่จ่ายค่าสินไหม	ClaimPayDt	วันที่บริษัทจ่ายค่าสินไหมโดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	yyyymmdd	-	1) Not null/not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง
6	ข้อตกลงความคุ้มครองที่จ่ายค่าสินไหม	ClaimCoverage	ข้อตกลงความคุ้มครองที่จ่ายค่าสินไหมได้แก่	string(1)	ข้อตกลงตามรายละเอียดที่สำนักงาน คปภ. กำหนด	1) Not null/not blank 2) ความยาวเท่ากับ 1 ตัวอักษร

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	ข้อกำหนดของข้อมูล	การตรวจสอบข้อมูล
			1=อุบัติเหตุไม่รวมขณะขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์และถูกฆาตกรรมลอบทำร้าย 2=ถูกฆาตกรรมลอบทำร้ายร่างกาย 3=อุบัติเหตุขณะขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์ 4=จากการเจ็บป่วย			
7	สาเหตุการสูญเสีย	CauseofLoss	รายละเอียดสาเหตุการสูญเสีย ได้แก่ เสียชีวิตสูญเสียมือ สูญเสียเท้าสูญเสียสายตาทุพพลภาพการสิ้นเชิง เป็นต้น	string(200)	-	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร
8	ผู้รับผลประโยชน์	Beneficiary	ชื่อนามสกุลของผู้รับผลประโยชน์	string	1) ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ 2) การรายงานผู้รับผลประโยชน์หลายคน ด้วยช่องทาง Web Service ให้รายงานรายชื่อทั้งหมด โดยค้นด้วยเครื่องหมาย " " (Pipe) เช่น "ผู้รับรายที่ 1ผู้รับรายที่ 2ผู้รับรายที่ 3" เป็นต้น	1) Not null/not blank 2) ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร
9	ความสัมพันธ์กับผู้เอาประกันภัย	Relation	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เอาประกันภัยและผู้รับผลประโยชน์ 01=คู่สมรส 02=อยู่กินกันฉันท์สามี-ภรรยา 03=บิดา 04=มารดา 05=บุตร 06=พี่น้องร่วมบิดามารดา 99=ทายาทโดยธรรม	string	1) การรายงานผู้รับผลประโยชน์หลายคน ด้วยช่องทาง Web Service ให้รายงานความสัมพันธ์ทั้งหมด โดยค้นด้วยเครื่องหมาย " " (Pipe) เช่น "01 03 04" เป็นต้น โดยจะต้องมีจำนวนชุดข้อมูลความสัมพันธ์ เท่ากับจำนวนผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary)	1) Not null/not blank 2) ความยาวเท่ากับ 2 ตัวอักษร 3) ต้องมีค่าเป็น 01,02,03,04,05,06,99 เท่านั้น
10	สถานะรายการ	TransStatus	สถานะรายการจ่ายค่าสินไหม	string(1)	-	1) Not null/not blank

ลำดับ	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	ข้อกำหนดของข้อมูล	การตรวจสอบข้อมูล
			P=จ่าย U=ปรับปรุงข้อมูล X=ยกเลิกเนื่องจากข้อมูลไม่ถูกต้อง			2) ต้องมีค่า P,U,X เท่านั้น
11	จำนวนเงินค่าสินไหมทดแทน	ClaimAmt	จำนวนเงินการจ่ายค่าสินไหมทดแทน	number	1) การรายงานจำนวนเงินค่าสินไหม ด้วยช่องทาง Web Service กรณีผู้รับผลประโยชน์มากกว่า 1 ราย ให้รายงานความสัมพันธ์ทั้งหมด โดยค้นด้วยเครื่องหมาย " " (Pipe) เช่น จ่ายค่าสินไหมกรณี 1 (อุบัติเหตุไม่รวมขณะขับขี่หรือโดยสารรถจักรยานยนต์และถูกฆาตกรรมรอบบัทกรี) ให้รายงานดังนี้ "333333.33 33333.34" โดยจะต้องมีจำนวนชุดข้อมูล เท่ากับจำนวนผู้รับผลประโยชน์ (Beneficiary)	-

3. ข้อมูลสำคัญประกอบการเรียกใช้ Web Services (information for acquiring Web Services)
 - 3.1. การเรียกใช้ Web Services โดยบริษัทประกันภัยจะต้องทำการส่งข้อมูล CompanyCode/ Username/ Password ที่สำนักงาน คปภ. กำหนดให้เท่านั้น
 - 3.2. บริษัทประกันภัยต้องแจ้ง Public IP Address ของเครื่องที่ต้องการเรียกใช้ Web Services ของสำนักงาน คปภ.
 - 3.3. การให้บริการ Web Services จะให้บริการผ่านเครือข่าย Internet ด้วยช่องทางที่มีความมั่นคงปลอดภัยแบบ Secure Socket Layer บนเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน คปภ. โดยบริษัทประกันภัยไม่ต้องจัดหา Certification เพิ่มเติม
 - 3.4. การส่งข้อมูลรายการกรมธรรม์ใหม่ให้จัดส่งครั้งละ 1 รายการ โดยเรียกใช้ method SendPolicy(), SendPolicyREST() หรือเรียกใช้ method SendPolicyList() สำหรับการจัดส่งครั้งละ 1 ถึง 1,000 รายการ ซึ่งจะมีกระบวนการของ Web Services ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูลและส่งผลการตรวจสอบข้อมูลและมี Return Message ตามรูปแบบที่กำหนดไว้กลับไปทันที (ดูรูปแบบ Return Message ในข้อ 5)
 - 3.5. การส่งข้อมูลที่เป็นรายการสลักหลังให้จัดส่งครั้งละ 1 รายการ โดยเรียกใช้ method SendEndorse(), SendEndorseREST() หรือเรียกใช้ method SendEndorseList() สำหรับการจัดส่งครั้งละ 1 ถึง 1,000 รายการ ซึ่งจะมีกระบวนการของ Web Service ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูลและส่งผลการตรวจสอบข้อมูลและมี Return Message ตามรูปแบบที่กำหนดไว้กลับไปทันที (ดูรูปแบบ Return Message ในข้อ 5)
 - 3.6. การส่งข้อมูลที่เป็นรายการจ่ายค่าสินไหมให้จัดส่งครั้งละ 1 รายการ โดยเรียกใช้ method SendClaim(), SendClaimREST() หรือเรียกใช้ method SendClaimList() สำหรับการจัดส่งครั้งละ 1 ถึง 1,000 รายการ ซึ่งจะมีกระบวนการของ Web Service ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูลและส่งผลการตรวจสอบข้อมูลและมี Return Message ตามรูปแบบที่กำหนดไว้กลับไปทันที (ดูรูปแบบ Return Message ในข้อ 5)
 - 3.7. การตรวจสอบกรมธรรม์ ที่ผู้เอาประกันภัยซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทได้รับความคุ้มครองอยู่ โดยเรียกใช้ method CheckPolicybyID() หรือ CheckPolicybyIDREST() ซึ่งจะมีกระบวนการของ Web Service ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบข้อมูลและส่งผลการตรวจสอบข้อมูลและมี Return Message ตามรูปแบบที่กำหนดไว้กลับไปทันที
 - 3.8. สำนักงาน คปภ. จะให้บริการรับส่งข้อมูลผ่านช่องทาง Web Service ดังกล่าวที่ URL https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_service.svc

4. รายละเอียดบริการและมาตรฐานการเรียกใช้ Web Services (service standard and detail)

4.1 Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลรายการกรมธรรม์

1) รายละเอียดของ Method

URL	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc	
Method Name	SendPolicy(Username, Password, entity), SendPolicyREST(Username, Password, entity) SendPolicyList(Username, Password, entity)	
	Description	Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลรายการกรมธรรม์
	Parameter	-
	Return	Xml string of validation result
	Definition	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc?singleWsdl

2) รูปแบบของข้อมูล

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP ที่ MethodSendPolicy-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Actions:mustUnderstand="1"
      xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempur
      i.org/IService/SendPolicy</Action>
    </s:Header>
    <s:Body>
      <SendPolicy xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
        <Username>micro</Username>
        <Password>micro1234</Password>
        <entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
          xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
          <d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
          <d4p1:EffectiveDt>20130823</d4p1:EffectiveDt>
          <d4p1:EndDt>20140822</d4p1:EndDt>
          <d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
          <d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
          <d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
          <d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
          <d4p1:Province>10</d4p1:Province>
          <d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
          <d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
          <d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
          <d4p1:PolicyFlag />
        </entity>
      </SendPolicy>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

```

<!--การส่งข้อมูลด้วย RESTful ที่ Method SendPolicyRest-->
https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/SendPolicyREST?
Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&PolicyNumber=MICRO-2013-00001&
EffectiveDt=20130823&EndDt=20140822&InsuredUniqueId=1101255501203&
InsuredName=Somchai&InsuredSurname=Saetang&Address=22|79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัด
กรุงเทพมหานคร&Province=10&ZipCode=10900&&AgentBrokerLicenseNumber=9999&SellChannel=06

<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP ที่ Method SendPolicyList-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Actions:mustUnderstand="1"
      xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempur
      i.org/IService/SendPolicyList</Action>
    </s:Header>
    <s:Body>
      <SendPolicyList xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
        <Username>micro</Username>
        <Password>micro1234</Password>
        <entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
          xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <d4p1:PolicyInformation>
            <d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
            <d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
            <d4p1:EffectiveDt>20130823</d4p1:EffectiveDt>
            <d4p1:EndDt>20140822</d4p1:EndDt>
            <d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
            <d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
            <d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
            <d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
            <d4p1:Province>10</d4p1:Province>
            <d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
            <d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
            <d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
            <d4p1:PolicyFlag />
          </d4p1:PolicyInformation>
          <d4p1:PolicyInformation>
            <d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
            <d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00002</d4p1:PolicyNumber>
            <d4p1:EffectiveDt>20130820</d4p1:EffectiveDt>
            <d4p1:EndDt>20140819</d4p1:EndDt>
            <d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
            <d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
            <d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
            <d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
            <d4p1:Province>10</d4p1:Province>
            <d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
            <d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
            <d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
            <d4p1:PolicyFlag />
          </d4p1:PolicyInformation>
        </entity>
      </SendPolicyList>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

4.2 Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลสั๊กหลังและปรับปรุงข้อมูลรายการกรมธรรม์

1) รายละเอียดของ Method

URL	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc	
Method Name	SendEndorse(Username, Password, entity), SendEndorseREST(Username, Password, entity) SendEndorseList(Username, Password, entity)	
	Description	Method เพื่อการจัดส่งรายการข้อมูลปรับปรุงหรือข้อมูลสั๊กหลัง
	Parameter	-
	Return	Xml string of validation result
	Definition	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc?singleWsdl

2) รูปแบบของข้อมูล

```

<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAPที่ Method SendEndorse-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Actions:mustUnderstand="1"
      xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempuri.org/IService/SendEndorse</Action>
    </s:Header>
    <s:Body>
      <SendEndorse xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
        <Username>micro</Username>
        <Password>micro1234</Password>
        <entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
          xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
          <d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
          <d4p1:EffectiveDt>20130823</d4p1:EffectiveDt>
          <d4p1:EndDt>20140822</d4p1:EndDt>
          <d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
          <d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
          <d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
          <d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
          <d4p1:Province>10</d4p1:Province>
          <d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
          <d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
          <d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
          <d4p1:PolicyFlag>U</d4p1:PolicyFlag>
        </entity>
      </SendEndorse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

```
<!--การส่งข้อมูลด้วยRESTFulที่ Method SendEndorseRest-->
https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/SendEndorseREST?
Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&PolicyNumber=MICRO-2013-00001&
EffectiveDt=20130823&EndDt=20140822&InsuredUniqueId=1101255501203&
InsuredName=Somchai&InsuredSurname=Saetang&Address=22|79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัด
กรุงเทพมหานคร&Province=10&ZipCode=10900&&AgentBrokerLicenseNumber=9999&SellChannel=06
&PolicyFlag=U

<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP ที่ Method SendEndorseList-->
<s:Envelopexmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Header>
<Actions:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempur
i.org/IService/SendEndorseList</Action>
</s:Header>
<s:Body>
<SendEndorseListxmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<Username>micro</Username>
<Password>micro1234</Password>
<entityxmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
<d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
<d4p1:EffectiveDt>20130823</d4p1:EffectiveDt>
<d4p1:EndDt>20140822</d4p1:EndDt>
<d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
<d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
<d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
<d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
<d4p1:Province>10</d4p1:Province>
<d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
<d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
<d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
<d4p1:PolicyFlag>U</d4p1:PolicyFlag>
</d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
<d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00002</d4p1:PolicyNumber>
<d4p1:EffectiveDt>20130820</d4p1:EffectiveDt>
<d4p1:EndDt>20140819</d4p1:EndDt>
<d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
<d4p1:InsuredName>Somchai</d4p1:InsuredName>
<d4p1:InsuredSurname>Saetang</d4p1:InsuredSurname>
<d4p1:Address>22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร</d4p1:Address>
<d4p1:Province>10</d4p1:Province>
<d4p1:ZipCode>10900</d4p1:ZipCode>
<d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>9999</d4p1:AgentBrokerLicenseNumber>
<d4p1:SellChannel>06</d4p1:SellChannel>
<d4p1:PolicyFlag>U</d4p1:PolicyFlag>
</d4p1:PolicyInformation>
</entity>
</SendEndorseList>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

4.3 Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลการจ่ายค่าสินไหม

1) รายละเอียดของ Method

URL	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc	
Method Name	SendClaim(Username, Password, entity), SendClaimREST(Username, Password, entity) SendClaimList(Username, Password, entity)	
	Description	Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลการจ่ายค่าสินไหม
	Parameter	-
	Return	Xml string of validation result
	Definition	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc?singleWsdl

2) รูปแบบของข้อมูล

```

<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAPที่ Method SendClaim-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Actions mustUnderstand="1"
      xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempuri.org/IService/SendClaim</Action>
    </s:Header>
    <s:Body>
      <SendClaim xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
        <Username>micro</Username>
        <Password>micro1234</Password>
        <entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
          xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
          <d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
          <d4p1:IncidentDt>20131230</d4p1:IncidentDt>
          <d4p1:RequestDt>20131230</d4p1:RequestDt>
          <d4p1:ClaimPayDt>20140103</d4p1:ClaimPayDt>
          <d4p1:ClaimCoverage>1</d4p1:ClaimCoverage>
          <d4p1:CauseOfLoss>เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ</d4p1:Address>
          <d4p1:Beneficiary>ทายาทโดยชอบธรรม</d4p1:Beneficiary>
          <d4p1:Relation>99</d4p1:Relation>
          <d4p1:TransStatus>P</d4p1:TransStatus>
          <d4p1:ClaimAmt>100000</d4p1:ClaimAmt>
        </entity>
      </SendClaim>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

<!--การส่งข้อมูลด้วย RESTFulที่ Method SendClaimRest-->
https://oicws.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/SendClaimREST?
Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&PolicyNumber=MICRO-2013-
00001&IncidentDt=20131230&RequestDt=20131230&ClaimPayDt=20140103&ClaimCoverage=1
&CauseOfLoss=เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ&Beneficiary=ทายาทโดยชอบธรรม&Relation=99&TransStatus=P&ClaimAmt=100000

```

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP ที่ Method SendClaimList-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Header>
<Actions:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempur
i.org/IService/SendClaimList</Action>
</s:Header>
<s:Body>
<SendClaimList xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<Username>micro</Username>
<Password>micro1234</Password>
<entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
<d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00001</d4p1:PolicyNumber>
<d4p1:IncidentDt>20131230</d4p1:IncidentDt>
<d4p1:RequestDt>20131230</d4p1:RequestDt>
<d4p1:ClaimPayDt>20140103</d4p1:ClaimPayDt>
<d4p1:ClaimCoverage>1</d4p1:ClaimCoverage>
<d4p1:CauseOfLoss>เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ</d4p1:Address>
<d4p1:Beneficiary>ทายาทโดยชอบธรรม</d4p1:Beneficiary>
<d4p1:Relation>99</d4p1:Relation>
<d4p1:TransStatus>P</d4p1:TransStatus>
<d4p1:ClaimAmt>100000</d4p1:ClaimAmt>
</d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:PolicyInformation>
<d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
<d4p1:PolicyNumber>MICRO-2013-00002</d4p1:PolicyNumber>
<d4p1:IncidentDt>20131210</d4p1:IncidentDt>
<d4p1:RequestDt>20131210</d4p1:RequestDt>
<d4p1:ClaimPayDt>20140103</d4p1:ClaimPayDt>
<d4p1:ClaimCoverage>3</d4p1:ClaimCoverage>
<d4p1:CauseOfLoss>เจ็บป่วย</d4p1:Address>
<d4p1:Beneficiary>ทายาทโดยชอบธรรม</d4p1:Beneficiary>
<d4p1:Relation>99</d4p1:Relation>
<d4p1:TransStatus>P</d4p1:TransStatus>
<d4p1:ClaimAmt>10000</d4p1:ClaimAmt>
</d4p1:PolicyInformation>
</entity>
</SendClaimList>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

4.4 Method เพื่อการตรวจสอบข้อมูลกรมธรรม์

1) รายละเอียดของ Method

URL	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc	
Method Name	CheckPolicybyID(Username, Password, entity), CheckPolicybyIDREST(Username, Password, entity)	
	Description	Method เพื่อการจัดส่งข้อมูลการจ่ายค่าสินไหม
	Parameter	-
	Return	Xml string of validation result
	Definition	https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc?singleWsdl

2) รูปแบบของข้อมูล

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP ที่ Method CheckPolicybyID -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Header>
<Actions:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">http://tempur
i.org/IService/CheckPolicybyID</Action>
</s:Header>
<s:Body>
<CheckPolicybyID xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<Username>micro</Username>
<Password>micro1234</Password>
<entity xmlns:d4p1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/OICService"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<d4p1:CompanyCode>9999</d4p1:CompanyCode>
<d4p1:InsuredUniqueId>1101255501203</d4p1:InsuredUniqueId>
</entity>
</CheckPolicybyID>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย RESTful ที่ Method CheckPolicybyIDRest-->
https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/CheckPolicybyIDREST?
Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&InsuredUniqueId=1101255501203
```

3) รูปแบบผลการตรวจสอบข้อมูล

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Header />
<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<CheckPolicybyIDResponse xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<CheckPolicybyIDResult>
<CompanyCode>9999</CompanyCode>
<ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
<Result>SUCCESS</Result>
<Policies>
<Policy>
<No>1</No>
<DateFrom>20120101</DateFrom>
<DateTo>20120101</DateTo>
<RecieveNumber>130905P00000003320</RecieveNumber>
</Policy>
<Policy>
<No>2</No>
<DateFrom>20120101</DateFrom>
<DateTo>20120101</DateTo>
<RecieveNumber>130905P00000003321</RecieveNumber>
</Policy>
</Policies>
</CheckPolicybyIDResult>
</CheckPolicybyIDResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

5. เงื่อนไขและรูปแบบการส่งกลับผลการตรวจสอบข้อมูล (return message and receive number)

5.1. รูปแบบของผลของการตรวจสอบข้อมูลจะส่งผลตอบกลับจาก Web Services ทันทีโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) รูปแบบของ return message เมื่อข้อมูลผ่านการตรวจสอบตามเงื่อนไขที่กำหนด

```

<!-- การส่งข้อมูลด้วย SOAP -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SendPolicyResponse xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
      <PolicySubmissionResult>
        <CompanyCode>9999</CompanyCode>
        <PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
        <ReceiveNumber>130826C12345678910</ReferenceNumber>
        <ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
        <Result>SUCCESS</Result>
        <Errors />
      </PolicySubmissionResult>
    </SendPolicyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

<!-- การส่งข้อมูลด้วย RESTful -->
<SendPolicyResponse xmlns="https://insurance.oic.or.th/" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CompanyCode>9999</CompanyCode>
  <PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
  <ReceiveNumber>130826C12345678910</ReferenceNumber>
  <ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
  <Result>SUCCESS</Result>
  <Errors/>
</SendPolicyResponse>

<!-- การส่งข้อมูลด้วย SOAP สำหรับการจัดส่งกรณี 1 ถึง 1,000 รายการ ด้วย Method ลักษณะ List -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SendPolicyListResponse xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
      <SendPolicyListResult xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
        <PolicySubmissionResult>
          <CompanyCode>9999</CompanyCode>
          <PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
          <ReceiveNumber>130826C12345678910</ReferenceNumber>
          <ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
          <Result>SUCCESS</Result>
          <Errors />
        </PolicySubmissionResult>
        <PolicySubmissionResult>
          <CompanyCode>9999</CompanyCode>
          <PolicyNumber>MICRO-2013-00002</PolicyNumber>
          <ReceiveNumber>130826C12345678920</ReferenceNumber>
          <ProcessDtTm>130826 130000</ProcessDtTm>
          <Result>SUCCESS</Result>
          <Errors />
        </PolicySubmissionResult>
      </SendPolicyListResult>
    </SendPolicyListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

</s:Envelope>

2) รูปแบบของ return message เมื่อข้อมูลไม่ผ่านการตรวจสอบตามเงื่อนไขที่กำหนด

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP-->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SendPolicyResponse xmlns="https://insurance.oic.or.th/">
      <PolicySubmissionResult>
        <CompanyCode>9999</CompanyCode>
        <PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
        <RecieveNumber/>
        <ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
        <Result>FAIL</Result>
        <Errors>
          <Error>
            <ErrorCode>1SYS0001</ErrorCode>
            <ErrorMessage>รหัสบริษัทประกันต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร</ErrorMessage>
          </Error>
          <Error>
            <ErrorCode>1SYS0002</ErrorCode>
            <ErrorMessage>เลขที่กรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร</ErrorMessage>
          </Error>
        </PolicySubmissionResult>
      </SendPolicyResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย RESTFul-->
<PolicySubmissionResult xmlns="http://insurance.oic.or.th /"
  xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CompanyCode>9999</CompanyCode>
  <PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
  <RecieveNumber/>
  <ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
  <Result>FAIL</Result>
  <Errors>
    <Error>
      <ErrorCode>1SYS0001</ErrorCode>
      <ErrorMessage>รหัสบริษัทประกันต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร</ErrorMessage>
    </Error>
    <Error>
      <ErrorCode>1SYS0002</ErrorCode>
      <ErrorMessage>เลขที่กรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร</ErrorMessage>
    </Error>
  </Errors>
</PolicySubmissionResult>
```

```
<!--การส่งข้อมูลด้วย SOAP สำหรับการจัดส่งกรณี 1 ถึง 1,000 รายการ ด้วย Method ลักษณะ List -->
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```

    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<SendPolicyListResponsexmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<SendPolicyListResultxmlns="https://insurance.oic.or.th/">
<PolicySubmissionResult>
<CompanyCode>9999</CompanyCode>
<PolicyNumber>MICRO-2013-00001</PolicyNumber>
<RecieveNumber/>
<ProcessDtTm>130826 120000</ProcessDtTm>
<Result>FAIL</Result>
<Errors>
<Error>
<ErrorCode>1SYS0001</ErrorCode>
<ErrorMessage>รหัสบริษัทประกันภัยต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร</ErrorMessage>
</Error>
<Error>
<ErrorCode>1SYS0002</ErrorCode>
<ErrorMessage>เลขที่กรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร</ErrorMessage>
</Error>
</PolicySubmissionResult>
<PolicySubmissionResult>
<CompanyCode>9999</CompanyCode>
<PolicyNumber>MICRO-2013-00002</PolicyNumber>
<RecieveNumber/>
<ProcessDtTm>130826 130000</ProcessDtTm>
<Result>FAIL</Result>
<Errors>
<Error>
<ErrorCode>1SYS0001</ErrorCode>
<ErrorMessage>รหัสบริษัทประกันภัยต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร</ErrorMessage>
</Error>
<Error>
<ErrorCode>1SYS0002</ErrorCode>
<ErrorMessage>เลขที่กรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร</ErrorMessage>
</Error>
</PolicySubmissionResult>
</SendPolicyResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5.2. การส่งข้อมูลเพื่อทำการ**ปรับปรุงข้อมูลรายการกรมธรรม์โดยการทำการสลับหลัง** หลังจากการส่งข้อมูลรายการกรมธรรม์ครั้งแรกแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้

- 1) กรณีต้องการส่งข้อมูลเพื่อ**ปรับปรุงข้อมูลรายการกรมธรรม์**ให้ถูกต้องและครบถ้วน ให้ใช้method SendEndorse(), SendEndorseREST(), SendEndorseList()เพื่อการปรับปรุงข้อมูลรายการกรมธรรม์ โดยส่งค่าล่าสุดของฟิลด์ที่เกี่ยวข้อง ประกอบการฟิลด์อื่นๆดังต่อไปนี้

ฟิลด์ 1-12	ส่งค่าล่าสุดของแต่ละฟิลด์
ฟิลด์13สถานะกรมธรรม์	ส่งค่าสถานะของกรมธรรม์ที่ต้องการปรับปรุง เช่น U,C,R,X
หมายเหตุ ให้ทำการส่งค่าของฟิลด์ที่ต้องการปรับปรุงมาเป็น Snapshot โดยฟิลด์ใดไม่มีการปรับปรุงก็ให้ทำการจัดส่งเป็นค่าเดิม	

6. ตัวอย่างการเรียกใช้บริการ (example of acquiring Web Services)

6.1. ตัวอย่างการเรียกใช้ด้วยมาตรฐานSOAP

```
<?--ตัวอย่างการเขียนโปรแกรมเพื่อ Request Web Services ด้วย Microsoft C#.Net--?>
Step 1
Add Web Reference ใน Visual Studio .Net ไปที่
https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svcในที่นี้ตั้งชื่อของ reference เป็น OICService
(สำหรับ Visual Studio version 2012 คือการ Add Service Reference)
Step 2
//Create object;
OICService.ServiceClientmicro;
micro = new OICService.ServiceClient();
OICService.SendPolicyResponseobj = null;

//Assign ค่าให้กับ Entity;
OICService.PolicyInformationpolicyInfo = new OICService.PolicyInfomation();
policyInfo.CompanyCode = "9999";
policyInfo.PolicyNumber = "XXXXX";
policyInfo.EffectiveDt = "20130823";
policyInfo.EndDt = "20140822";
policyInfo.InsuredUniqueId = "1234567890123";
policyInfo.InsuredName = "Somchai";
policyInfo.InsuredSurname = "Saetang";
policyInfo.Address = "22/79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทระเกษมเขตจตุจักรจังหวัดกรุงเทพมหานคร";
policyInfo.Province = "10";
policyInfo.ZipCode = "10900";
policyInfo.AgentBrokerLicenseNumber = "9999";
policyInfo.SellChannel = "06";

//Submit ข้อมูล โดย return message จะถูกส่งกลับมาเก็บไว้ตัวแปรชื่อ obj;
obj = micro.SendPolicy("9999", "9999", policyInfo);
if (obj != null)
{
    stringmsg = string.Empty;
    //***** Convert object to XML *****
    XmlDocumentxmlDoc = new XmlDocument();
    XmlSerializerxmlSerializer = new XmlSerializer(obj.GetType());
    using (MemoryStreamxmlStream = new MemoryStream())
    {
        xmlSerializer.Serialize(xmlStream, obj);
        xmlStream.Position = 0;
        xmlDoc.Load(xmlStream);
        MessageBox.Show(xmlDoc.InnerXml);
    }
}
```

6.2. ตัวอย่างการเรียกใช้ด้วยมาตรฐานRESTFul

a) URI สำหรับการเรียก Web Services เพื่อเรียก method SendPolicy()

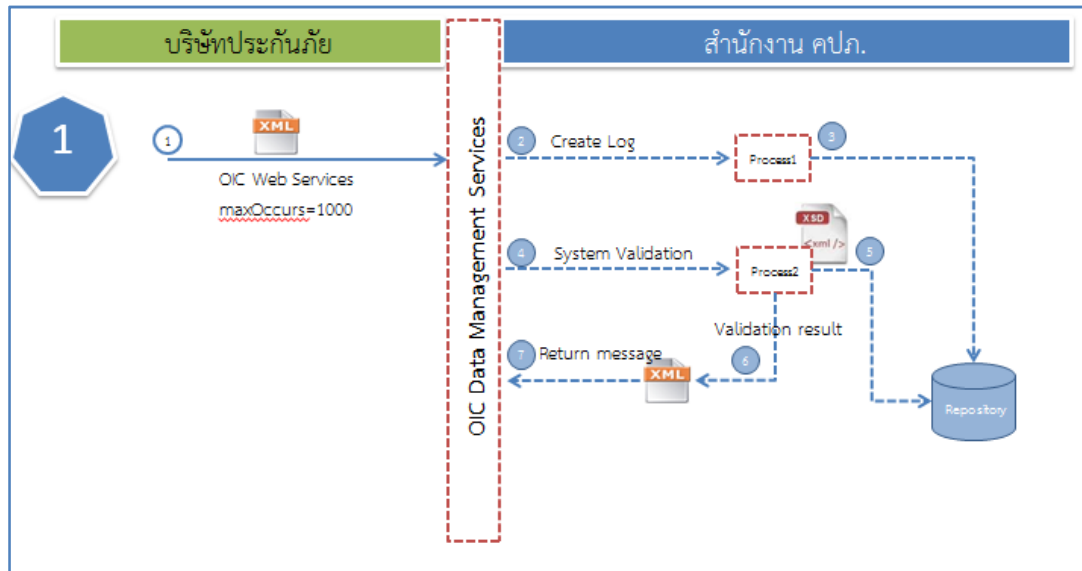
https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/SendPolicyREST?
 Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&PolicyNumber=MICRO-2013-00001&
 EffectiveDt=20130823&EndDt=20140822&InsuredUniqueId=1101255501203&
 InsuredName=Somchai&InsuredSurname=Saetang&Address=22|79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทรมหาเขตจตุจักรจังหวัด
 กรุงเทพมหานคร&Province=10&ZipCode=10900&&AgentBrokerLicenseNumber=9999&SellChannel=06

b) URI สำหรับการเรียก Web Services เพื่อเรียก method SendEndorse()

https://insurance.oic.or.th/DMSMI/MI_Service.svc/REST/SendEndorseREST?
 Username=micro&Password=micro1234&CompanyCode=9999&PolicyNumber=MICRO-2013-00001&
 EffectiveDt=20130823&EndDt=20140822&InsuredUniqueId=1101255501203&
 InsuredName=Somchai&InsuredSurname=Saetang&Address=22|79 ถนนรัชดาภิเษกแขวงจันทรมหาเขตจตุจักรจังหวัด
 กรุงเทพมหานคร&Province=10&ZipCode=10900&&AgentBrokerLicenseNumber=9999&SellChannel=06
 &PolicyFlag=U

7. แผนผังกระบวนการทำงานและ Sequence Diagram(data management process and sequence diagram)

7.1. แผนผังการทำงานทั้งกระบวนการ



ภาคผนวกก

ตารางที่ 1 รหัสบริษัทประกันภัย

1.1 บริษัทประกันชีวิต

รหัส	ชื่อบริษัท
1001	บริษัทไทยประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1002	บริษัทฟินันซ่าประกันชีวิตจำกัด
1003	บริษัทอาคเนย์ประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1004	บริษัทเมืองไทยประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1005	บริษัทไทยสมุทรประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1006	บริษัทกรุงเทพประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1007	บริษัทอลิอันซียูรียาประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1008	บริษัทเอไอเอจำกัด
1009	บริษัทแมนูไลฟ์ประกันชีวิต(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
1010	บริษัทพรุเด็นเซียลประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
1011	บริษัททิพยประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1012	บริษัทไทยพาณิชย์ประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1013	บริษัทสหประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1015	บริษัทเจนเนอราลี่ประกันชีวิต (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
1016	บริษัทโตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
1017	บริษัทประกันชีวิตนครหลวงไทยจำกัด (มหาชน)
1018	บริษัทไทยคาร์ดิฟประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1019	บริษัทบางกอกสหประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1020	บริษัทธนชาตประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1021	บริษัทไทยซัมซุงประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1022	บริษัทกรุงไทย-แอกซ่าประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1023	บริษัทเอฟดับบลิวดีประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1024	บริษัทแอดวานซ์ไลฟ์ประกันชีวิตจำกัด (มหาชน)
1025	บริษัทเอชไลฟ์แอสซัวร์นซ์จำกัด (มหาชน)

1.2 บริษัทประกันวินาศภัย

รหัส	ชื่อบริษัท	รหัส	ชื่อบริษัท
2001	บริษัท ไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2040	บริษัทสินทรัพย์ประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2002	บริษัท ประกันคุ้มภัยจำกัด (มหาชน)	2042	บริษัท ศรีอยุธยา เจนเนอรัล ประกันภัยจำกัด (มหาชน)
2003	บริษัทไทยเศรษฐกิจประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2045	บริษัท เอ็มเอส ไอ จีประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
2004	บริษัทพระนครธนบุรีประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2046	บริษัทเอราวัณประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2005	บริษัทสหนิรภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2047	บริษัทไทยพาณิชย์สามัคคีประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2006	บริษัทสยามชีวิตประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2048	บริษัท ไอเอจีประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด
2007	บริษัท นำสินประกันภัยจำกัด (มหาชน)	2049	บริษัทเอเชียประกันภัย 1950 จำกัด(มหาชน)
2009	บริษัท จรุธประกันภัยจำกัด (มหาชน)	2050	บริษัท นวกิจประกันภัยจำกัด (มหาชน)
2010	บริษัท ไอโออี กรุงเทพประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2051	บริษัท ทิพยประกันภัยจำกัด (มหาชน)
2012	บริษัท มิตรสุขุมิโตโม อินชัวร์รันส์ สาขาประเทศไทยจำกัด	2052	บริษัทแอกราประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2013	บริษัท นิวอินเดียแอสซัวร์รันส์ จำกัด สาขาประเทศไทย	2053	บริษัท ชีบ์ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
2014	บริษัท เอไอจีประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	2055	บริษัทไทยพัฒนาประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2016	บริษัทมิตรแท้ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2056	บริษัทสหมงคลประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2017	บริษัทบางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2059	บริษัท คิวบีอีประกันภัย(ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
2018	บริษัทไทยไฟบูลย์ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2061	บริษัทสินมั่นคงประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2019	บริษัทกรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2062	บริษัท สมโพธิ์ เจแปนนิปปอนโคอะประกันภัย (ประเทศไทย)จำกัด(มหาชน)
2020	บริษัท เทเวศประกันภัยจำกัด (มหาชน)	2063	บริษัท อลิอันซ์ซี.พี. ประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2021	บริษัทยูเนียนอินเตอร์ ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2064	บริษัท ชิกน่าประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2022	บริษัท กมลประกันภัยจำกัด(มหาชน)	2065	บริษัท เจนเนอรัลประกันภัย (ไทยแลนด์) จำกัด(มหาชน)
2023	บริษัทประกันภัยไทยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)	2066	บริษัท ฟินิกซ์ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
2024	บริษัทฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2067	บริษัทธนชาติประกันภัยจำกัด(มหาชน)
2025	บริษัทกรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2069	บริษัทโอสภสภประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2026	บริษัทโตเกียวมารีนศรีเมืองประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2071	บริษัทพุทธธรรมประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2028	บริษัท แอลเอ็ม จีประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2073	บริษัทเจ้าพระยาประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2029	บริษัทไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2074	บริษัท เคเอสเคประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน)
2032	บริษัท บริรักษ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	2077	บริษัท อินทรประกันภัยจำกัด (มหาชน)
2033	บริษัท ไทยประกันสุขภาพ จำกัด (มหาชน)	2079	บริษัทอาคเนย์ประกันภัย จำกัด(มหาชน)
2034	บริษัทนิวแฮมพ์เชอร์อินชัวร์รันส์จำกัด สาขาประเทศไทย	2081	บริษัทกลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด
2037	บริษัททวีริยะประกันภัย จำกัด(มหาชน)	2778	บริษัท เอช ไอเอ็นเอไอเวอร์ชีส์อินชัวร์รันส์ จำกัด สาขาประเทศไทย
2039	บริษัทส่งเสริมประกันภัย จำกัด	2779	บริษัทเมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 รหัสจังหวัด

รหัส	จังหวัด	รหัส	จังหวัด
81	กระบี่	65	พิษณุโลก
10	กรุงเทพมหานคร	76	เพชรบุรี
71	กาญจนบุรี	67	เพชรบูรณ์
46	กาฬสินธุ์	54	แพร่
62	กำแพงเพชร	83	ภูเก็ต
40	ขอนแก่น	44	มหาสารคาม
22	จันทบุรี	49	มุกดาหาร
24	ฉะเชิงเทรา	58	แม่ฮ่องสอน
20	ชลบุรี	35	ยโสธร
18	ชัยนาท	95	ยะลา
36	ชัยภูมิ	45	ร้อยเอ็ด
86	ชุมพร	85	ระนอง
57	เชียงราย	21	ระยอง
50	เชียงใหม่	70	ราชบุรี
92	ตรัง	16	ลพบุรี
23	ตราด	52	ลำปาง
63	ตาก	51	ลำพูน
26	นครนายก	42	เลย
73	นครปฐม	33	ศรีสะเกษ
48	นครพนม	47	สกลนคร
30	นครราชสีมา	90	สงขลา
80	นครศรีธรรมราช	91	สตูล
60	นครสวรรค์	11	สมุทรปราการ
12	นนทบุรี	75	สมุทรสงคราม
96	นราธิวาส	74	สมุทรสาคร
55	น่าน	19	สระบุรี
31	บุรีรัมย์	17	สิงห์บุรี
38	บึงกาฬ	64	สุโขทัย
13	ปทุมธานี	72	สุพรรณบุรี
77	ประจวบคีรีขันธ์	84	สุราษฎร์ธานี
25	ปราจีนบุรี	32	สุรินทร์

รหัส	จังหวัด	รหัส	จังหวัด
94	ปัตตานี	43	หนองคาย
14	พระนครศรีอยุธยา	15	อ่างทอง
56	พะเยา	41	อุดรธานี
82	พังงา	53	อุดรดิตถ์
93	พัทลุง	61	อุทัยธานี
66	พิจิตร	34	อุบลราชธานี
04	เบตง	39	หนองบัวลำภู
99	ไม่ระบุ		
27	สระแก้ว (เพิ่มเติม)		
37	อำนาจเจริญ (เพิ่มเติม)		

ภาคผนวก ข

รหัสข้อผิดพลาดและคำอธิบาย

ลำดับการตรวจสอบ	กลุ่มข้อผิดพลาด	Method ที่เรียกใช้	รหัส	คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะ
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList(), CheckPolicybyID(), CheckPolicybyIDREST()	OSYS0000	OIC Internal Errorโปรดติดต่อ สำนักงาน คปภ.	โปรดติดต่อสำนักงาน คปภ.
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList(), CheckPolicybyID(), CheckPolicybyIDREST()	OSYS0001	ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ ถูกต้อง	ตรวจสอบชื่อผู้ใช้งานและ รหัสผ่านที่สำนักงาน คปภ. กำหนด
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList(), CheckPolicybyID(), CheckPolicybyIDREST()	OSYS0002	รหัสบริษัท outsource ส่งข้อมูล แทนไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบรหัสบริษัท outsource ที่ทำหน้าที่ใน การส่งข้อมูลแทน ต้อง เป็นรหัสที่สำนักงาน คปภ. กำหนด (ProxyCompanyCode)
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList(), CheckPolicybyID(), CheckPolicybyIDREST()	OSYS0003	รหัสบริษัทไม่ตรงกับชื่อผู้ใช้งาน	ตรวจสอบรหัสบริษัทต้อง ตรงกับชื่อผู้ใช้งาน
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS0001	รหัสบริษัทประกันภัยต้องเป็น รหัสที่สำนักงาน คปภ. กำหนดให้	ตรวจสอบรหัสบริษัท ประกันภัย
ขั้นที่ 1	System Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1000	ข้อมูลกรมธรรม์ซ้ำ	ตรวจสอบชุดข้อมูลที่ จัดส่งว่าเป็นข้อมูลที่เคย จัดส่งให้กับสำนักงาน คปภ. แล้วหรือไม่
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1001	รหัสบริษัทประกันภัยต้องไม่เป็น คำว่า โดยมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร และต้องเป็นรหัสที่ กำหนดโดยสำนักงาน คปภ.	ตรวจสอบรหัสบริษัท

ลำดับการ ตรวจสอบ	กลุ่ม ข้อผิดพลาด	Method ที่เรียกใช้	รหัส	คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะ
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1002	เลขที่กรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ตรวจสอบเลขที่กรมธรรม์
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1003	วันที่เริ่มต้นระยะเวลาประกันภัย ต้องไม่เป็นค่าว่างและมีความยาว ไม่เกิน 8 ตัวอักษร	ตรวจสอบวันที่เริ่มต้น ระยะเวลาประกันภัย
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1004	วันที่สิ้นสุดระยะเวลาประกันภัย ต้องไม่เป็นค่าว่างและมีความยาว ไม่เกิน 8 ตัวอักษร	ตรวจสอบวันที่สิ้นสุด ระยะเวลาประกันภัย
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendEndorse(),SendEndorseREST()	1BUS1005	หมายเลขยืนยันบุคคลผู้เอา ประกันภัยต้องไม่เป็นค่าว่างและ ความยาวไม่เกิน 13 ตัวอักษร	ตรวจสอบหมายเลขยืนยัน บุคคลผู้เอาประกันภัย
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1006	ชื่อผู้เอาประกันภัยต้องไม่เป็นค่า ว่างและความยาวไม่เกิน 120	ตรวจสอบชื่อผู้เอาประกัน
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1007	ชื่อสกุลผู้เอาประกันภัยต้องมี ความยาวไม่เกิน 50 ตัวอักษร	ตรวจสอบนามสกุลผู้เอา ประกัน
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1008	ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย ต้องไม่เป็น ค่าว่างและมีความยาวไม่เกิน 300 ตัวอักษร	ตรวจสอบที่อยู่ผู้เอา ประกันภัย
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1009	รหัสจังหวัดต้องมีความยาวไม่เกิน 2 ตัวอักษรและต้องเป็นรหัสที่ กำหนดโดยสำนักงาน คปภ.	ตรวจสอบรหัสจังหวัด
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1010	รหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของผู้เอา ประกันภัย ต้องไม่เป็นค่าว่างและ ต้องมีความยาวไม่เกิน 5 ตัวอักษร	ตรวจสอบรหัสไปรษณีย์ ตามที่อยู่ของผู้เอา ประกันภัย

ลำดับการตรวจสอบ	กลุ่มข้อผิดพลาด	Method ที่เรียกใช้	รหัส	คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะ
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1011	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/ นายหน้าประกันภัยต้องไม่เป็นค่า ว่าง	ตรวจสอบเลขที่ใบอนุญาต ของตัวแทน/นายหน้า
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1012	ช่องทางการจัดจำหน่ายต้องไม่ เป็นค่าว่าง โดยต้องมีความยาวไม่ เกิน 2 ตัวอักษร และต้องเป็น รหัสที่กำหนดโดยสำนักงาน คปภ.	ตรวจสอบช่องทางการจัด จำหน่าย
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList(), SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList(), SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS1013	รหัสเอกสารต้องมีความยาวไม่ เกิน 1 ตัวอักษร และต้องเป็น รหัสที่กำหนดโดยสำนักงาน คปภ.	ตรวจสอบรหัสเอกสาร ต้องมีความยาว 1 ตัวอักษร และต้องมีค่า เป็น U,C,R,X เท่านั้น
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendEndorse(),SendEndorseREST(), SendEndorseList()	1BUS1014	ไม่พบกรรมธรรม์ที่มีผลบังคับ ของ เลขที่กรรมธรรม์ที่ทำการสลักหลัง	ตรวจสอบเลขที่กรรมธรรม์ ประกันภัยที่ทำการสลัก หลัง จะต้องตรงกับ กรรมธรรม์ในฐานข้อมูล สำนักงาน คปภ.
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendPolicy(),SendPolicyREST(), SendPolicyList()	1BUS1015	เลขที่บัตรประชาชนไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบเลขที่บัตร ประชาชน
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2000	ข้อมูลการจ่ายค่าสินไหมช้ำจาก ข้อมูลก่อนหน้า	ตรวจสอบข้อมูลที่จัดส่งให้ สำนักงาน คปภ.
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2001	รหัสบริษัทประกันภัยต้องไม่เป็น ค่าว่าง โดยมีความยาวไม่เกิน 4 ตัวอักษร และต้องเป็นรหัสที่ กำหนดโดยสำนักงาน คปภ.	ตรวจสอบรหัสบริษัท
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2002	เลขที่กรรมธรรม์ต้องไม่เป็นค่าว่าง และมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ตรวจสอบเลขที่กรรมธรรม์
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2003	วันที่เกิดเหตุต้องไม่เป็นค่าว่างและ มีความยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร	ตรวจสอบวันที่เกิดเหตุ
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2004	วันที่เรียกร้องค่าสินไหมต้องไม่ เป็นค่าว่างและมีความยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร	ตรวจสอบวันที่เรียกร้อง ค่าสินไหม
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2005	วันที่บริษัทจ่ายค่าสินไหมต้องไม่ เป็นค่าว่างและมีความยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษร	ตรวจสอบวันที่บริษัทจ่าย ค่าสินไหม
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2006	ข้อตกลงความคุ้มครองที่จ่ายค่า สินไหมต้องไม่เป็นค่าว่างและ ความยาวไม่เกิน 1 ตัวอักษร	ตรวจสอบข้อตกลงความ คุ้มครองที่จ่ายค่าสินไหม
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2007	สาเหตุการสูญเสียต้องไม่เป็นค่า ว่าง และความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร	ตรวจสอบสาเหตุการ สูญเสีย

ลำดับการ ตรวจสอบ	กลุ่ม ข้อผิดพลาด	Method ที่เรียกใช้	รหัส	คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะ
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2008	ชื่อนามสกุลของผู้รับผลประโยชน์ ต้องไม่เป็นค่าว่าง และความยาว ไม่เกิน 200 ตัวอักษร	ตรวจสอบชื่อนามสกุลของ ผู้รับผลประโยชน์
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2009	ความสัมพันธ์ระหว่างผู้เอา ประกันภัยและผู้รับผลประโยชน์ ต้องไม่เป็นค่าว่าง โดยมีความยาว เท่ากับ 2 ตัวอักษร และเป็นรหัส ที่สำนักงาน คปภ. กำหนด	ตรวจสอบความสัมพันธ์ ระหว่างผู้เอาประกันภัย และผู้รับผลประโยชน์
ขั้นที่ 1	Business Validation	SendClaim(),SendClaimREST(), SendClaimList()	1BUS2010	สถานะรายการต้องไม่เป็นค่าว่าง โดยมีความยาวเท่ากับ 1 ตัวอักษร และต้องมีค่าเป็น P,U,X เท่านั้น	ตรวจสอบสถานะรายการ ต้องมีความยาว 1 ตัวอักษร และต้องมีค่า เป็น P,U,X เท่านั้น