

# โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการประกันภัย (Insurance Bureau System)

Conversion Specification

การประกันภัยทางทะเลและขนส่ง



โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการประกันภัย (Insurance Bureau System)  
ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย  
โดยความร่วมมือกับสมาคมประกันวินาศภัยไทย





## การเตรียมข้อมูลการประกันภัยทางทะเลและขนส่ง

การตั้งต้นระบบ IBS ให้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูล Text File โดยกำหนด “|” คั่นระหว่างฟิลด์ตามโครงสร้างดังนี้

	หน้า
1. ชุดข้อมูลกรมธรรม์ประกันภัย	
1.1 ตารางกรมธรรม์ประกันภัย	1
1.2 ตารางผู้เอาประกันภัยและผู้รับประกันภัย	7
2. ตารางการรับ/คืนเบี้ยประกันภัย	10
3. ตารางรายการสินไหมทดแทน	12
4. ตารางการจ่ายค่าสินไหมทดแทน	15
5. ภาคผนวก รหัสมาตรฐานสำหรับการประกันภัยทางทะเลและขนส่ง	
ตารางที่ 1 รหัสบริษัทประกันภัย	17
ตารางที่ 2 รหัสประเภทสินค้า (Type of Cargo)	19
ตารางที่ 3 รหัสประเทศ ต้นทาง/ปลายทาง อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO3166-1 (Alpha-3)	22
ตารางที่ 4 ลักษณะของความเสียหาย (Nature of Loss)	27
ตารางที่ 5 รหัสลักษณะการบรรจุหีบห่อ (Type of Packaging)	27
ตารางที่ 6 รหัสประเภทของเรือ (Type of Ships)	28
ตารางที่ 7 รหัสชั้นของเรือ (Classification)	28
ตารางที่ 8 รหัสจังหวัด, อำเภอ, ตำบล (ตัวอย่าง)	29



## หลักการพิจารณาจัดเตรียมข้อมูล

การตั้งต้นระบบโครงการ IBS. ให้จัดเตรียมแฟ้มข้อมูลโดยมีขอบเขตข้อมูลดังนี้

1) ตารางกรรมธรรม์ประกันภัย ประกอบด้วย

1.1) ข้อมูลกรรมธรรม์ประกันภัย

รวบรวมข้อมูลกรรมธรรม์ สำหรับปีรับประกันภัย 2554 – Q1/2559

หลักการกระทบยอดรายการนำส่ง *เทียบกับรายงาน ทบ.1 ของบริษัท*

1.2) ข้อมูลสลักหลัง

รวบรวมข้อมูลรายการสลักหลังของกรรมธรรม์ทุกรายการที่มีการรวบรวมนำส่ง

2) ตารางผู้เอาประกันภัยและผู้รับประโยชน์

2.1) ข้อมูลผู้เอาประกันภัยและผู้รับประโยชน์

รวบรวมข้อมูลรายการผู้เอาประกันภัยและผู้รับประโยชน์ของกรรมธรรม์ปีรับประกันภัย 2554 – Q1/2559

3) ตารางรับ/คืนเบี้ยประกันภัย

1) รวบรวมข้อมูลรับ/คืนเบี้ยประกันภัยตั้งแต่ ปี 2558 – **Q1/2559**

2) รวบรวมข้อมูลรับ/คืนเบี้ยประกันภัย ของรายการกรรมธรรม์ และสลักหลัง ตามที่อ้างถึงในข้อ 1)

4) ตารางรายการสินไหมทดแทน ประกอบด้วย

4.1) ข้อมูลสินไหมทดแทน

รวบรวมข้อมูลเปิดเรื่องสินไหม, ประมาณการสินไหม, รายการจ่ายสินไหม และ รายการปิดเรื่องสินไหม  
ของรายการกรรมธรรม์ ตามอ้างถึงในข้อ 1.1)

4.2) ข้อมูลสินไหมรับคืน

รวบรวมข้อมูลรายการรับคืนสินไหมของรายการสินไหมทดแทนที่มีการนำส่งตามรายละเอียดข้อ 4.1)

5) ตารางการจ่ายค่าสินไหมทดแทน

1) รวบรวมข้อมูลการจ่ายค่าสินไหมทดแทนตั้งแต่ ปี 2558 – **Q1/2559**

2) รวบรวมข้อมูลการจ่ายค่าสินไหมทดแทน ของรายการสินไหม ตามที่อ้างถึงในข้อ 4)

## 1. ชุดข้อมูลกรมธรรม์ประกันภัย

### 1.1 ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ชื่อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
1.	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามที่สำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	String(4)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
2.	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัยตามที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
3.	ลำดับที่การขนส่ง	ShipSeq	ลำดับที่ของเที่ยวเรือ ภายใต้ Open Cover หรือ Open Policy หนึ่งๆ	Number(5)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
4.	เลขที่สลักหลัง	EndorsementNumber	เลขที่สลักหลังตามที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank กรณีเป็นรายการสลักหลังหรือประเภทรายการข้อมูล ระบุค่าไม่เท่ากับ 1 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ 1) ต้องมีรายการกรมธรรม์หลักก่อนถึงจะส่งรายการสลักหลังได้ 2) ต้องสามารถอ้างอิงเลขที่กรมธรรม์ใน Data Center ได้	
5.	ประเภทของรายการข้อมูล	DataType	ประเภทของรายการข้อมูล “1” = ข้อมูลกรมธรรม์ “2” = ข้อมูลสลักหลัง-ในกรณีที่มีการปรับเบี้ยเพิ่ม “3” = ข้อมูลสลักหลัง-ในกรณีที่มีการปรับเบี้ยลด “4” = ข้อมูลสลักหลังไม่มีผลกระทบกับเบี้ยประกันภัย “5” = สลักหลังเปลี่ยนแปลงผู้เอาประกันภัย “6” = ข้อมูลสลักหลังยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
			กรรมธรรม์ประกันภัย “7” = ข้อมูลสลักหลังเพิ่มเติม เรือ				
6.	ประเภทกลุ่มกรรมธรรม์	PolicyGroup	รหัสประเภทกลุ่มกรรมธรรม์ “T” = ตากะฟูล (Takaful) “M” = ไมโคร (Micro) “C” = ตากะฟูลและไมโคร (Takaful And Micro) “O” = ทั่วไป (Other)	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “T”, “M”, “C”, “O”	ระบุค่าเสมอ	กรณีไม่สามารถจำแนกประเภทกลุ่มกรรมธรรม์ให้ระบุค่า “O” เท่านั้น
7.	ประกันภัยร่วม	Colnsurance	รหัสประเภทกรรมธรรม์ประกันภัยร่วม “0” = กรรมธรรม์ประกันภัย (Insurance Policy) “1” = CO-Insurance Policy “2” = CO- Cosigned Policy	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “0”, “1” หรือ “2”	ระบุค่าเสมอ	กรณีระบบเดิมไม่สามารถจำแนก “1”, “2” ให้ระบุค่าเป็น “0” เท่านั้น
8.	ประเภทกรรมธรรม์ประกันภัย	PolicyType	ประเภทกรรมธรรม์ประกันภัย “CA” = ขนส่งสินค้าทางอากาศ “CS” = ขนส่งสินค้าทางทะเล “CT” = ขนส่งสินค้าทางรถบรรทุก “HL” = ประเภทตัวเรือ “LA” = ประเภทความรับผิดชอบ	String(2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “CA”, “CS”, “CT”, “HL”, “LA”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
9.	ลำดับที่สลักหลัง	EndorsementSeq	ลำดับที่สลักหลัง	Number(3)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าเสมอ	กรณีกรรมธรรม์ระบุค่า 0 กรณีสลักหลังระบุค่า > 0
10.	วันที่ออกเอกสาร	IssuedDate	วันที่ออกเอกสาร โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
11.	วันที่ทำสัญญา	AgreeDate	วันที่ทำสัญญา โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
12.	วันที่บันทึกรายการทางบัญชี	AccountingDate	วันที่บันทึกรายการทางบัญชี โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	กำหนดค่าเท่ากับวันที่ออกเอกสาร
13.	วันที่มีผลบังคับของสลักหลัง	EndorsementEffectiveDate	วันที่มีผลบังคับของสลักหลัง โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank กรณีเป็นรายการสลักหลัง 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	กำหนดค่าเท่ากับวันที่ออกเอกสาร

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต่ำในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ชื่อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
14.	วันที่เริ่มต้นความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัย/วันเดินเรือ	EffectiveDateOrSailingDate	วันที่เริ่มความคุ้มครองของกรมธรรม์ หรือ วันที่เรือออกโดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
15.	วันที่สิ้นสุดความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัย	ExpiryDate	วันที่สิ้นสุดความคุ้มครองโดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank กรณี กธ.ประกันภัยรายปี 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
16.	สถานะสินค้า	StatusofGoods	สถานะของสินค้า “I” = นำเข้า (Import) “E” = ส่งออก (Export) “L” = ภายในประเทศ (Inland) “O” = ขนส่งที่ไม่ได้ขนส่งผ่านประเทศไทย (Other)	String(1)	1) Not null/Not blank กรณีกรมธรรม์ขนส่งสินค้าและกรมธรรม์ประเภทความรับผิด 2) ต้องมีค่าเป็น “I”, “E”, “L”, “O”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
17.	ประเภทของความรับผิด	LiabilityType	ประเภทของความรับผิด “C” = ผู้ขนส่ง (Carrier), “O” = อื่นๆ (Others)	String(1)	1) Not null/Not blank กรณีกรมธรรม์ประเภทความรับผิด 2) ต้องมีค่าเป็น “C”, “O”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
18.	ชื่อยานพาหนะ	Vessel	ชื่อเรือ, ชื่อเที่ยวบิน, ทะเบียนรถ	String(200)		ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
19.	เที่ยวการขนส่ง	Voyage	เที่ยวเรือ, เที่ยวบิน	String(200)		ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
20.	ประเภทของเรือ	ShipType	ประเภทของเรือ (อ้างอิงตารางที่ 6)	String(3)	1) Not null/Not blank กรณี กรมธรรม์ตัวเรือ 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 6	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
21.	ปีที่สร้างเรือ	ShipBuiltYear	ปีที่สร้างเรือ	Year(4)	1) Not null/Not blank กรณีกรมธรรม์ตัวเรือ 2) ความยาวต้องเท่ากับ 4 หลัก 3) ต้องระบุเป็น ปี ค.ศ.	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
22.	ประเภทสินค้า	CargoType	ประเภทสินค้า (อ้างอิงตารางที่ 2)	String(4)	1) Not null/Not blank กรณีกรมธรรม์ขนส่งสินค้าและกรมธรรม์ประเภทความรับผิด 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 2	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
23.	ลักษณะของบรรจุภัณฑ์	PackagingType	ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ (อ้างอิงตารางที่ 5)	String(2)	1) Not null/Not blank กรณี กรมธรรม์ขนส่งสินค้า 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 5	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	



ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
24.	ประเทศต้นทาง	StartCountry	ประเทศต้นทาง (อ้างอิงตารางที่ 3)	String(3)	1) Not null/Not blank กรณี กรณีกรรมธรรม์ขนส่ง สินค้าที่สถานะสินค้าเป็น “I”, “E”, “O” 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 3	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
25.	ประเทศปลายทาง	DestinationCountry	ประเทศปลายทาง (อ้างอิงตารางที่ 3)	String(3)	1) Not null/Not blank กรณี กรณีกรรมธรรม์ขนส่ง สินค้าที่สถานะสินค้าเป็น “I”, “E”, “O” 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 3	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
26.	ประเภทของการรับประกันภัย	Category	ประเภทของการรับประกันภัย “D” = กรรมธรรม์ประกันภัย รับตรง (Direct)	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “D”	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
27.	น้ำหนักเรือ	GrossTonnage	น้ำหนักเรือ	Number(12)	1) Not null/Not blank กรณีกรรมธรรม์ตัวเรือ 2) น้ำหนักเรือต้องมีค่า มากกว่า 0 3) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
28.	รหัสชั้นของเรือ	Classification	รหัสชั้นของเรือ (อ้างอิงตารางที่ 7)	String(3)	1) Not null/Not blank กรณีกรรมธรรม์ตัวเรือ 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 7	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
29.	จำนวนเงินเอาประกันภัย	SumInsuredAmt	จำนวนเงินเอาประกันภัย จำนวนเงินเอาประกันภัย 1) ถ้าเป็นการประกันภัยร่วม (Co-Insurance) ให้ระบุจำนวน เงินเอาประกันภัยในส่วนของ บริษัทเอง 2) ระบุค่ามากกว่า หรือเท่าศูนย์	Number(15)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
30.	อัตราเบี้ยประกันภัย	PremiumRate	อัตราเบี้ยประกันภัยของ กรรมธรรม์	Number(6,4)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
31.	จำนวนเบี้ยประกันภัยสุทธิ	NetPremiumAmt	จำนวนเงินเบี้ยประกันภัยสุทธิ (ไม่รวมภาษีอากร, แสตนปี) - ถ้าเป็นการประกันภัยร่วม (Co-Insurance) ให้ระบุจำนวน เงินเอาประกันภัยในส่วนของ	Number(12,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น 1) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 1 เบี้ยประกันภัยต้อง >=0	

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบ โครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
			บริษัทเอง ปกติมีค่าเป็นบวก ยกเว้นรายการแก้ไข กรณี ผิดพลาด			2) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 2 เบี่ยงประกันภัยต้อง > 0 3) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 3 เบี่ยงประกันภัยต้อง < 0 4) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 4,5 เบี่ยงประกันภัยต้อง = 0 5) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 6 เบี่ยงประกันภัยต้อง <= 0 6) กรณีประเภทรายการ ข้อมูล = 7 เบี่ยงประกันภัยต้อง >= 0	
32.	จำนวนเงินความรับผิดชอบส่วนแรก	DeductibleAmt	จำนวนเงินค่าเสียหายส่วนแรก	Number(12,2)	1) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
33.	ความรับผิดชอบส่วนแรก	DeductibleText	เพื่อรองรับ ค่าเสียหายส่วนแรก	String(100)		ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
34.	จำนวนเงินค่าบำเหน็จ	CommissionAmt	จำนวนเงินค่านายหน้า	Number(12,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	1.ข้อมูลก่อนปี2558ให้ระบุค่า 0.00 ได้ 2.ข้อมูลตั้งแต่ปี2558จนถึง ปัจจุบัน ให้ระบุค่า
35.	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/ นายหน้าประกันวินาศภัย	AgentBrokerLicense	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/ นายหน้าประกันวินาศภัย ที่ได้รับ ความเห็นชอบจากสำนักงาน คปภ.	String(20)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
36.	ช่องทางการจำหน่าย	Distribution	ช่องทางการจำหน่าย ของ บริษัทประกันภัย “01”=ตัวแทน (Agent) “02”=นายหน้า (Broker) “03”=ธนาคาร (Bancassurance) “04”=ไปรษณีย์ (Direct Mail)	String(2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “01”, “02”, ..., “08”, “99”	ระบุค่าเสมอ	กรณีข้อมูลเดิมจำแนกไม่ได้ให้ ระบุค่า “00”

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบ โครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อกำหนดเงื่อนไขข้อมูลตั้งต้น
			“05”=ทางโทรศัพท์ (Tele Marketing) “06”=ลูกค้าติดต่อโดยตรงกับ บริษัท (Walkin) “07”=ผ่านองค์กร (Worksite) “08”=ขายผ่านอินเทอร์เน็ต (Internet) “99”=อื่นๆ (Others)				
37.	สถานะของการส่งข้อมูล	TransactionStatus	สถานะของการส่งข้อมูล “N” = รายการใหม่ “U” = รายการแก้ไข “C” = รายการยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “N”, “U”, “C”	ให้ระบุเป็นค่า “N” เสมอ	
38.	หมายเลขอ้างอิงรายการ	ReferenceNumber	หมายเลขอ้างอิงที่ออกให้โดย ระบบ Insurance Bureau ของ สำนักงาน คปภ.	String(35)	1) Not null/Not blank 2) กรณีที่สถานะของการส่ง ข้อมูลเป็น “U”, “C” 3) ความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร	ให้ระบุเป็นค่าว่าง	

**หมายเหตุ :** # คีย์หลักของข้อมูล (Primary Key) ประกอบด้วย รหัสบริษัทประกันภัย, เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย, ลำดับที่ของเที่ยวเรือ, เลขที่สลักหลัง  
ห้ามระบุค่าซ้ำกรณีส่งสถานะของการส่งข้อมูลเป็น “N”

## 1.2 ตารางผู้เอาประกันภัยและผู้รับประกัน

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต่ำในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ชื่อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
1.	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามสำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	String(4)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
2.	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย ตามที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
3.	เลขที่สลักหลัง	EndorsementNumber	เลขที่สลักหลัง ตามที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank กรณีที่เป็นรายการสลักหลัง 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
4.	ลำดับที่ผู้เอาประกันภัย	InsuredSeq	ลำดับที่ผู้เอาประกันภัย	Number(3)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
5.	รหัสประเภทผู้เอาประกันภัย	InsuredType	รหัสประเภทผู้เอาประกันภัย “1” = บุคคลธรรมดา (Natural Person) “2” = นิติบุคคล (Juristic Person)	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “1”, “2”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
6.	ชื่อ-นามสกุลผู้เอาประกันภัย	InsuredName	ชื่อ-นามสกุล ผู้เอาประกันภัย	String(200)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	กรณีไม่มีข้อมูลในระบบเดิมให้ระบุคำว่า “UNDEFINE”
7.	ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย	InsuredAddress	ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย	String(500)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 500 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	กรณีไม่มีข้อมูลในระบบเดิมให้ระบุคำว่า “UNDEFINE”
8.	รหัสจังหวัด,อำเภอ,ตำบล	ProvinceDistrictSubDistrict	รหัสจังหวัด,อำเภอ,ตำบล (อ้างอิงตารางที่ 8)	String(6)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 8 3) ความยาวต้องเท่ากับ 6 ตัวอักษร	ระบุค่าเสมอ	กรณีระบุค่า ตำบล ไม่ได้ให้ระบุรหัสที่อ้างอิงจังหวัดและอำเภอ เท่านั้น หรือ ระบุค่า “XX0000” กรณีระบบเดิมระบุรหัสไม่ได้ (XX คือรหัสจังหวัดตาม

ลำดับ ที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
							กรมการปกครอง 2558)
9.	รหัสไปรษณีย์	ZipCode	รหัสไปรษณีย์	String(5)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวต้องเท่ากับ 5 ตัวอักษร	ระบุค่าเสมอ	กรณีไม่มีข้อมูลในระบบเดิมให้ ระบุค่า "00000"
10.	รหัสประเทศ	CountryCode	รหัสประเทศ	String(3)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 3 3) ความยาวต้องเท่ากับ 3 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	กรณีไม่มีข้อมูลในระบบเดิมให้ ระบุค่า "000"
11.	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน/ เลขที่บัตรประชาชนคนต่างด้าว/ เลขที่หนังสือเดินทาง/เลขที่ใบ ทะเบียนการค้า/เลขที่ทะเบียน นิติบุคคลของผู้เอาประกันภัย	InsuredCitizenId	หมายเลขที่แสดงถึงผู้เอา ประกันภัย เช่น เลขที่บัตร ประจำตัวประชาชน, เลขที่บัตร ประชาชนคนต่างด้าว, เลขที่ หนังสือเดินทาง, เลขที่ใบทะเบียน การค้า, เลขที่ทะเบียนนิติบุคคลของ ผู้เอาประกันภัย	String(20)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร	ระบุค่าเสมอ 1) ถ้าหมายเลข มีความ ยาว 13 ตัวอักษร ให้ ทำการ Check Digit หลักสุดท้าย 2) ถ้าหมายเลข มีความ ยาวน้อยกว่า 13 ตัวอักษรให้ทำการ ตรวจสอบว่าต้องมี ตัวอักษรผสมใน หมายเลขฯ ด้วย	1.ข้อมูลก่อนปี 2558 ให้ระบุค่าว่า "UNDEFINE" 2.ข้อมูลตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน ให้ระบุค่า
12.	รหัสแสดงว่าผู้รับประโยชน์เป็นผู้ เอาประกันภัยหรือไม่	BeneficiaryIsInsuredFlag	รหัสแสดงว่าผู้รับประโยชน์เป็นผู้เอา ประกันภัยด้วยหรือไม่ "1" = ผู้เอาประกันภัย "2" = ผู้รับประโยชน์อื่น "3" =ไม่สามารถระบุได้	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น "1", "2" หรือ "3"	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
13.	ผู้รับประโยชน์คนที่ 1	Beneficiary1	ให้รายงานเป็นชื่อบุคคล/องค์กร/ รหัสบัตรประชาชน, หรือเป็น ข้อความ เช่น "ทายาทโดย ชอบ ธรรม"	String(200)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	กรณีไม่มีข้อมูลในระบบเดิมให้ ระบุค่าว่า "UNDEFINE"
14.	ผู้รับประโยชน์คนที่ 2	Beneficiary2	ให้รายงานเป็นชื่อบุคคล/องค์กร/รหัส บัตรประชาชน, หรือเป็นข้อความ เช่น "ทายาทโดยชอบธรรม"	String(200)	1) ความยาวไม่เกิน 200 ตัวอักษร	ระบุค่าตามจริงหรือกำหนด เป็นค่าว่าง	
15.	สถานะของการส่งข้อมูล	TransactionStatus	สถานะของการส่งข้อมูล "N" = รายการใหม่ "U" = รายการแก้ไข "C" = รายการยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น "N", "U", "C"	ให้ระบุเป็นค่า "N" เสมอ	

ลำดับ ที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
16.	หมายเลขอ้างอิงรายการ	ReferenceNumber	หมายเลขอ้างอิงที่ออกให้โดยระบบ Insurance Bureau ของสำนักงาน คปภ.	String(35)	1) Not null/Not blank 2) กรณีที่สถานะของการส่ง ข้อมูลเป็น “U”, “C” 3) ความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร	ให้ระบุเป็นค่าว่าง	

**หมายเหตุ :** # คีย์หลักของข้อมูล (Primary Key) ประกอบด้วย รหัสบริษัทประกันภัย, เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย, เลขที่สลักหลัง, ลำดับที่ผู้เอาประกันภัย  
ห้ามระบุค่าซ้ำกรณีส่งสถานะของการส่งข้อมูลเป็น “N”

### 3. ตารางการรับ/คืนเบี้ยประกันภัย

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ชื่อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
1.	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามที่สำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	String(4)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
2.	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
3.	เลขที่สลักหลัง	EndorsementNumber	เลขที่สลักหลังที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank กรณีที่เป็นรายการสลักหลัง 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
4.	วันที่รับเบี้ยจากผู้เอาประกันภัย	ReceiptDateFromInsured	วันที่รับเบี้ยประกันภัยจากผู้เอาประกันภัย โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
5.	วันที่รับเบี้ยจากตัวแทน/นายหน้าประกันภัย	ReceiptDateFromAgentBroker	วันที่รับเบี้ยประกันภัยจากตัวแทน/นายหน้าประกันภัย โดยจัดส่งเป็น ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) กรณีระบุค่า ต้องมีรูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
6.	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/นายหน้าประกันภัย	AgentBrokerLicense	เลขที่ใบอนุญาตตัวแทน/นายหน้าประกันภัยที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน คปภ.	String(20)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
7.	จำนวนเบี้ยประกันภัย	NetPremiumAmt	จำนวนเบี้ยประกันภัย	Number(11,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
8.	สถานะของการส่งข้อมูล	TransactionStatus	สถานะของการส่งข้อมูล “N” = รายการใหม่ “U” = รายการแก้ไข “C” = รายการยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “N”, “U”, “C”	ให้ระบุเป็นค่า “N” เสมอ	

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
9.	หมายเลขอ้างอิงรายการ	ReferenceNumber	หมายเลขอ้างอิงที่ออกให้ โดยระบบ Insurance Bureau ของสำนักงาน คปภ.	String(35)	1) Not null/Not blank 2) กรณีที่สถานะของการส่ง ข้อมูลเป็น “U”, “C” 3) ความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร	ให้ระบุเป็นค่าว่าง	

**หมายเหตุ:** # คีย์หลักของข้อมูล (Primary Key) ประกอบด้วย รหัสบริษัทประกันภัย, เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย, เลขที่สลักหลัง, วันที่รับเบี้ยจากผู้เอาประกันภัย  
ห้ามระบุค่าซ้ำกรณีสถานะของการส่งข้อมูลเป็น “N”



#### 4. ตารางรายการสินไหมทดแทน

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
1.	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามที่สำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	String(4)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
2.	เลขที่สินไหมทดแทน	ClaimNumber	เลขที่สินไหมทดแทนที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ 1) ต้องสามารถอ้างอิงเลขที่กรรมธรรมใน Data Center	
3.	ประเภทกลุ่มรายการ	ClaimGroup	ประเภทกลุ่มรายการ “EC” = ประมาณการจ่ายค่าสินไหมทดแทน (Estimate Claim) ให้ระบุค่าเปลี่ยนแปลง “ES” = ประมาณการรับคืน (Estimate Subrogation & Salvage) “P” = จ่ายค่าสินไหมทดแทน (Paid Claim) “S” = รับคืน (Subrogation & Salvage) “CP” = ยกเลิกรายการจ่าย (Cancel Paid Claim) “CS” = ยกเลิกรับคืนสินไหมทดแทน (Cancel Subrogation & Salvage)	String(2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “EC”, “ES”, “P”, “S”, “CP”, “CS”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ 1) กรณีที่ประเภทกลุ่มรายการ = “CP” จะต้องอ้างอิงรายการที่มีประเภทกลุ่มรายการ = “P” ในฐานข้อมูล Data Center ได้ 2) กรณีที่ประเภทกลุ่มรายการ = “S” ในฐานข้อมูล Data Center ได้	
4.	วันที่ประมาณการสินไหมหรือวันที่อนุมัติจ่ายสินไหม	AccountingDate	วันที่ประมาณการสินไหมหรือวันที่อนุมัติจ่ายสินไหมโดยจัดสงเป็น ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
5.	ครั้งที่ประมาณการหรือจ่ายสินไหมทดแทน	ClaimSeq	ครั้งที่ประมาณการ หรือจ่ายสินไหมทดแทน	Number(3)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบโครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูลขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
						(#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
6.	ประเภทของรายการ	ClaimType	ประเภทของรายการ “0” = ไม่มีการจ่าย “1” = ค่าสินไหมทดแทน “2” = ค่าสำรวจภัย “4” = ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “0”, “1”, “2”, “4”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
7.	ลำดับที่ของเที่ยวเรือ	ShipSeq	ลำดับที่ของเที่ยวเรือ ลำดับที่ของเที่ยวเรือภายใต้ Open Cover Policy หนึ่งๆ	Number(4)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูลห้ามระบุค่าซ้ำ	
8.	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ตามที่บริษัทประกันภัยกำหนด	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น 1) ต้องสามารถอ้างอิงเลขที่กรมธรรม์ใน Data Center	
9.	วันที่ได้รับแจ้งเหตุ	NotifyDate	วันที่ได้รับแจ้งเหตุโดยจัดส่งเป็น ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าเสมอ	กรณีระบบเดิมไม่มีการจัดเก็บให้ระบุค่า เท่ากับวันที่เกิดความเสียหาย (วันที่เกิดเหตุ)
10.	วันที่เกิดความเสียหาย	LossDate	วันที่เกิดความเสียหายโดยจัดส่งเป็น ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
11.	ประเภทกรมธรรม์ประกันภัย	PolicyType	ประเภทกรมธรรม์ประกันภัย “CA” = ขนส่งสินค้าทางอากาศ “CS” = ขนส่งสินค้าทางทะเล “CT” = ขนส่งสินค้าทางรถบรรทุก “HL” = ประเภทตัวเรือ “LA” = ประเภทความรับผิดชอบ	String(2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “CA”, “CS”, “CT”, “HL”, “LA”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น	
12.	สถานะของรายการสินไหมทดแทน	ClaimStatus	สถานะของรายการสินไหมทดแทน “1” = เปิดเรื่องสินไหม (Open Claim) “2” = ปิดเรื่องสินไหม (Close Clim) “3” = เปิดเรื่องใหม่ (ReOpen Claim)	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “1”, “2”, “3”	ระบุค่าตามข้อกำหนดโครงสร้างเท่านั้น 1) กรณีสถานะของรายการสินไหมทดแทน = “2” ต้องอ้างอิงรายการของสถานะของค่าสินไหมทดแทน = “1” ได้ 2) กรณีสถานะของรายการ	

ลำดับที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบายข้อมูลในแบบ โครงสร้าง	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
						สินไหมทดแทน = "3" ต้องอ้างอิงประเภทของ รายการของค่าสินไหม ทดแทน = "2" ได้	
13.	ลักษณะของความเสียหาย	ClaimCause	ลักษณะของความเสียหายดูได้ ตามตารางที่ 4	String(3)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีในตารางที่ 4	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	กรณี Mapping ไม่ได้ ให้ระบุค่าเท่ากับ "000"
14.	จำนวนเงินความรับผิดชอบแรก	DeductibleAmt	จำนวนเงินความรับผิดชอบแรก	Number(10,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
15.	จำนวนเงินค่าสินไหม และ ค่าใช้จ่าย	ClaimAmt	จำนวนเงินค่าสินไหมและ ค่าใช้จ่าย	Number(15,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น 1) กรณีสถานะเรียกกริ่ง = "CP", "CS" จำนวน เงินต้องเป็นค่าติดลบ 2) กรณีประเภทกลุ่ม รายการ = "P", "S" จำนวนเงินต้องเป็นค่า บวกเท่านั้น	
16.	สถานะของการส่งข้อมูล	TransactionStatus	สถานะของการส่งข้อมูล "N" = รายการใหม่ "U" = รายการแก้ไข "C" = รายการยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น "N", "U", "C"	ให้ระบุเป็นค่า "N" เสมอ	
17.	หมายเลขอ้างอิงรายการ	ReferenceNumber	หมายเลขอ้างอิงที่ออกให้โดย ระบบ Insurance Bureau ของ สำนักงาน คปภ.	String(35)	1) Not null/Not blank 2) กรณีที่สถานะของการส่งข้อมูล เป็น "U", "C" 3) ความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร	ให้ระบุเป็นค่าว่าง	

**หมายเหตุ:** # คีย์หลักของข้อมูล (Primary Key) ประกอบด้วย รหัสบริษัทประกันภัย, เลขที่สินไหมทดแทน, ประเภทกลุ่มรายการ, วันที่ประมาณการสินไหมหรือวันที่อนุมัติจ่ายสินไหม, ครั้งที่ประมาณการหรือจ่ายสินไหมทดแทน, ประเภทของรายการ, ลำดับที่ของเที่ยวเรือ  
ห้ามระบุค่าซ้ำกรณีส่งสถานะของการส่งข้อมูลเป็น "N"

5. ตารางการจ่ายค่าสินไหมทดแทน

ลำดับ ที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
1.	รหัสบริษัทประกันภัย	CompanyCode	รหัสบริษัทประกันภัยตามที่ สำนักงาน คปภ. กำหนด (อ้างอิงตารางที่ 1)	String(4)	1) Not null/Not blank 2) รหัสต้องมีอยู่ในตารางที่ 1 3) ความยาวต้องเท่ากับ 4 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
2.	เลขที่สินไหมทดแทน	ClaimNumber	เลขที่สินไหมทดแทน	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
3.	ครั้งที่จ่ายสินไหมทดแทน	ClaimPaidSeq	ครั้งที่จ่ายสินไหมทดแทน	Number(3)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น (#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ 1) เลขที่สินไหมทดแทน+ ครั้งที่จ่ายสินไหม ต้องสามารถอ้างอิงข้อมูลใน ฐานข้อมูล Data Center ได้	
4.	วันที่ของเช็ค/วันที่จ่ายจริง	ChequeDate	วันที่ของเช็ค/วันที่จ่ายจริง กรณีที่ไม่ได้เป็นการจ่ายด้วยเช็ค หรือดราฟ ให้ระบุวันที่จ่ายจริง เช่น วันที่จ่ายเงินสด เป็นต้น โดยจัดส่งเป็นปี ค.ศ.	Date (yyyymmdd)	1) Not null/Not blank 2) รูปแบบวันที่ถูกต้อง	(#) คีย์หลักของข้อมูล ห้ามระบุค่าซ้ำ	
5.	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	PolicyNumber	เลขที่กรมธรรม์ประกันภัย	String(30)	1) Not null/Not blank 2) ความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
6.	วิธีการจ่ายค่าสินไหม	PaidBy	วิธีการจ่ายค่าสินไหม ให้ระบุว่าเป็น “C” = เงินสด (Cash) “K” = เช็ค/ดราฟ “T” = การโอนเข้าบัญชี (Transfer) “B” = ให้ธนาคารดำเนินการแทน (Bank) “O” = อื่นๆ (Other)	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “C”, “K”, “T”, “B”, “O”	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	

ลำดับ ที่	ชื่อข้อมูลภาษาไทย	ชื่อข้อมูลภาษาอังกฤษ	คำอธิบาย	Data Type/Size	การตรวจสอบข้อมูล ขั้นต้นในแบบโครงสร้าง	Conversion Spec	ข้อยกเว้นกรณีข้อมูลตั้งต้น
7.	เลขที่เช็ค/ดริวฟ	ChequeNo	เลขที่เช็ค/ดริวฟ	String(20)	1) ความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
8.	จำนวนเงินค่าสินไหมและค่าใช้จ่าย	ClaimAmt	จำนวนเงินที่จ่ายเงินสด หรือเช็ค หรืออื่นๆ	Number(15,2)	1) Not null/Not blank 2) ต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น	ระบุค่าตามข้อกำหนด โครงสร้างเท่านั้น	
9.	สถานะของการส่งข้อมูล	TransactionStatus	สถานะของการส่งข้อมูล “N” = รายการใหม่ “U” = รายการแก้ไข “C” = รายการยกเลิก	String(1)	1) Not null/Not blank 2) ต้องมีค่าเป็น “N”, “U”, “C”	ให้ระบุเป็นค่า “N” เสมอ	
10.	หมายเลขอ้างอิงรายการ	ReferenceNumber	หมายเลขอ้างอิงที่ออกให้โดย ระบบ Insurance Bureau ของ สำนักงาน คปภ.	String(35)	1) Not null/Not blank กรณีที่สถานะของการส่งข้อมูลเป็น “U”, “C” 2) ความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร	ให้ระบุเป็นค่าว่าง	

**หมายเหตุ :** # คีย์หลักของข้อมูล (Primary Key) ประกอบด้วย รหัสบริษัทประกันภัย, เลขที่สินไหมทดแทน, ครั้งที่จ่ายสินไหมทดแทน, วันที่ของเช็ค/วันที่จ่ายจริง  
ห้ามระบุค่าซ้ำกรณีส่งสถานะของการส่งข้อมูลเป็น “N”



# ภาคผนวก

รหัสมาตรฐานสำหรับ

การประกันภัยทางทะเลและขนส่ง





ตารางที่ 1 รหัสบริษัทประกันภัย

รหัสบริษัท (CompanyCode)	ชื่อบริษัทประกันภัย ภาษาไทย	ชื่อบริษัทประกันภัย ภาษาอังกฤษ
2001	บริษัท ไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THAI INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2002	บริษัท ประกันคุ้มภัย จำกัด (มหาชน)	SAFETY INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2003	บริษัท ไทยเศรษฐกิจประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THAI SETAKIJ INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2004	บริษัท สัญญาประกันภัย จำกัด (มหาชน)	PROMISE INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2005	บริษัท สหนิรภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	UNION INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2006	บริษัท สยามซิตีประกันภัย จำกัด (มหาชน)	SIAM CITY INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2007	บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน)	NAM SENG INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2008	บริษัท ไชน่าอินชัวร์نس (ไทย) จำกัด (มหาชน)	CHINA INSURANCE (THAI) PUBLIC CO.,LTD.
2009	บริษัท จรรย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	CHARAN INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2010	บริษัท ไอโอไอ กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	AIOI BANGKOK INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2012	บริษัท มิตซูย สุมิโตโม อินชัวร์นซ์ สาขาประเทศไทย	mitsui sumitomo insurance co., ltd.(thailand branch)
2013	บริษัท นิวอินเดีย แอสชัวร์นซ์ จำกัด สาขาประเทศไทย	THE NEW INDIA ASSURANCE CO., LTD.
2014	บริษัท เอไอจี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	AIG INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2016	บริษัท มิตรแท้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	MITTARE INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2017	บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน)	BANGKOK UNION INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2018	บริษัท ไทยไพบูลย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THAI PAIBOON INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2019	บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)	KRUNGTHAI PANICH INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2020	บริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THE DEVES INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2022	บริษัท กมลประกันภัย จำกัด(มหาชน)	KAMOL INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2023	บริษัท ประกันภัยไทยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)	THAIVIVAT INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2024	บริษัท ฟอลคอนประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THE FALCON INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2025	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	BANGKOK INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2026	บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	TOKIO MARINE INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2028	บริษัท แอลเอ็มจี ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	LMG INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2029	บริษัท ไทยศรีประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THAISRI INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2032	บริษัท แปซิฟิก ครอส ประกันสุขภาพ จำกัด (มหาชน)	PACIFIC CROSS HEALTH INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2033	บริษัท ไทยประกันสุขภาพ จำกัด (มหาชน)	THAI HEALTH INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2034	บริษัท นิวแฮมพ์เชอร์อินชัวร์นซ์ สาขาประเทศไทย	NEW HAMPSHIRE INSURANCE COMPANY
2037	บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2040	บริษัท สินทรัพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ASSETS INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2042	บริษัท ศรีอยุธยา เจนเนอรัล ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	SRI AYUDHYA GENERAL INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2045	บริษัท เอ็ม เอส ไอ จี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	MSIG INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2046	บริษัท เอรಾವังประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ERAWAN INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2047	บริษัท สามัคคีประกันภัย จำกัด (มหาชน)	SAMAGGI INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2049	บริษัท เอเชียประกันภัย 1950 จำกัด (มหาชน)	ASIA INSURANCE 1950 PUBLIC CO.,LTD.
2050	บริษัท นวกิจประกันภัย จำกัด (มหาชน)	NAVAKIJ INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2051	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2052	บริษัท แอกซ่าประกันภัย จำกัด (มหาชน)	AXA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2053	บริษัท เอฟพีจี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	FPG INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2054	บริษัท บupa ประกันสุขภาพ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	BUPA HEALTH INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.

รหัสบริษัท (CompanyCode)	ชื่อบริษัทประกันภัย ภาษาไทย	ชื่อบริษัทประกันภัย ภาษาอังกฤษ
2055	บริษัท ไทยพัฒนาประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THE THAI UNITED INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2056	บริษัท สหมงคลประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THE UNION PROSPERS INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2059	บริษัท คิวบีอี ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	QBE INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2060	บริษัท กรุงเทพประกันสุขภาพ จำกัด (มหาชน)	BANGKOK HEALTH INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2061	บริษัท สิ้นมั่งคั่งประกันภัย จำกัด (มหาชน)	SYNMUNKONG INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2062	บริษัท สมโพธิ์ เจแปน นิปปอนโคอะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	SOMPO JAPAN NIPPONKOA INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2063	บริษัท อลิอันซ์ ซี.พี. ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ALLIANZ C.P. GENERAL INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2064	บริษัท ซิกน่า ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	CIGNA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2065	บริษัท เจเนอรัลลี ประกันภัย (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	GENERALI INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2066	บริษัท ฟีนิกซ์ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	PHOENIX INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2067	บริษัท ธนชาติประกันภัย จำกัด (มหาชน)	THANACHART INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2069	บริษัท ทูนประกันภัย จำกัด (มหาชน)	TUNE INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2071	บริษัท พุทธธรรมประกันภัย จำกัด (มหาชน)	PHUTTHATHAM INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2073	บริษัท เจ้าพระยาประกันภัย จำกัด (มหาชน)	CHAO PHAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2074	บริษัท เคเอสเค ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	KSK INSURANCE (THAILAND) PUBLIC CO.,LTD.
2077	บริษัท อินทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)	INDARA INSURANCE PUBLIC CO., LTD.
2079	บริษัท อากเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	SOUTHEAST INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
2080	บริษัท เอไอเอ จำกัด (ประกันวินาศภัย) สาขา ประเทศไทย	AIA COMPANY LIMITED (NON-LIFE INSURANCE) THAILAND BRANCH
2081	บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด	ROAD ACCIDENT VICTIMS PROTECTION CO., LTD.
2778	บริษัท เอช ไอเอ็นเอ โอเวอร์ซีส์ อินชัวร์รันส์ จำกัด สาขาประเทศไทย	ACE INA OVERSEAS INSURANCE CO.,LTD.
2779	บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	MUANG THAI INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
5001	บริษัท ไทยรับประกันภัยต่อ จำกัด (มหาชน)	THAI REINSURANCE PUBLIC CO.,LTD.

ตารางที่ 2 รหัสประเภทสินค้า (Type of Cargo)

รหัส	ประเภทสินค้า	คำอธิบาย
0101	Electric, Electronic part/computer parts (as the component parts)	เฉพาะชิ้นส่วนต่างๆที่ใช้ประกอบ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ ประกอบอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์เช่น แผงวงจร (Printed Circuit Board) ชิ้นส่วน I.C. ต่างๆ หลอดภาพ (Cathode ray Tube) จอภาพ (Funnel/Monitor) สายไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า โคมไฟส่องสว่าง บางกรณีชิ้นส่วนประกอบเป็นโพลีเมอร์หรือวัสดุ อื่นๆที่ใช้ประกอบให้จัดอยู่ในกลุ่มนี้เช่นกัน ฯลฯ
0201	Electrical Appliances/Computer (as the Finished Goods)	เฉพาะเครื่องซึ่งประกอบสำเร็จพร้อมใช้งานในสำนักงาน โรงงาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสแกนเนอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ กล้องวงจรปิด กล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายวิดีโอ กล้องส่องขยายชิ้นงาน เครื่องกรองฝุ่นผง (ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเล็กมาก) ในโรงงาน ฯลฯ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทั่วไปที่ใช้ในบ้าน เช่น วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องเสียง เครื่องเล่นวิดีโอ เครื่องเล่นซีดี วีซีดี ดีวีดี เครื่องบันทึกเสียงต่างๆ เครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้าแห้ง เครื่องล้างจาน เครื่องเป่าผม เครื่องทำน้ำอุ่น เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องดูดควันในห้องครัว เครื่องปรับอากาศ เครื่องกรองอากาศ เครื่องปั้มน้ำ ฯลฯ
0301	Machinery/Equipment & Parts	เครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร เช่น เครื่องมือช่าง (Head Tool or Electric Hand Tool) ส่วนไฟฟ้า หัวตัด เครื่องเจียนไฟฟ้า เครื่องกลึง ส่วนขับเคลื่อนไฟฟ้า หรือ ใช้แบตเตอรี่ เครื่องยิงตะปู เครื่องปั้มนลมเพื่อพ่นสีหรือยิงตะปู ฆ้อน เครื่องเชื่อมไฟ มอเตอร์ไฟฟ้า มอเตอร์พร้อมจานขัด เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เครื่องเป่าลม เครื่องตัดหญ้า เครื่องปั้มน้ำ เครื่องสูบน้ำ เครื่องอเนกประสงค์ใช้มอเตอร์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
0401	Hot / Cold Rolled Steel	เหล็กรีดร้อนและรีดเย็น
0402	Galvanized steel	เหล็กชุบสังกะสี
0403	Ingot Steel	เหล็กแท่ง
0404	Steel Rod	เหล็กเส้น
0405	Steel / Metal Scrap	เศษโลหะ เศษเหล็ก
0406	Other Steel/Metallic products	ผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดอื่น ๆ เช่น แถบเหล็ก ท่อเหล็ก โข่เหล็ก ผงเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม เป็นต้น
0501	Sedan Car in complete built-up	รถเก๋งสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
0502	Pick-up Car in complete built-up	รถกระบะสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
0503	Truck in complete built-up	รถบรรทุกสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
0504	Motorcycle in complete built-up	รถจักรยานยนต์สำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
0505	Other vehicles in complete built-up	ยานพาหนะสำเร็จรูปพร้อมใช้งานอื่น ๆ เช่น รถตู้ รถอีแต่น รถสามล้อเครื่อง รถจักรยาน รถสามล้อถีบ
0506	Vehicles Parts	ชิ้นส่วนยานพาหนะทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นชิ้นส่วนประกอบหรืออะไหล่ ที่เป็นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนโลหะ ชิ้นส่วนพลาสติกทุกชนิด ชิ้นส่วนทำด้วยยาง รวมถึงยางรถทุกประเภท
0601	Timber / Wood	ไม้ธรรมชาติ ไม้แปรรูป เช่น ไม้ซุง ไม้ท่อน ไม้แผ่น
0602	Wooden products	ผลิตภัณฑ์ไม้ เช่น เฟอร์นิเจอร์ งานแกะสลัก ของตกแต่ง

รหัส	ประเภทสินค้า	คำอธิบาย
0603	Pulp & Paper	เยื่อไม้ กระดาษ
0701	Mineral & Ore	แร่ สินแร่ชนิดต่างๆ เช่น แร่ลؤلแฟรม แร่ยิปซัม
0702	Coal	ถ่านหิน
0703	Stone / Sand / Soil	หิน กรวดหิน ทราย ดิน
0801	Rice	ข้าว
0802	Corn	ข้าวโพด
0803	Soybean	ถั่วเหลือง
0804	Rubber (From Rubber Tree)	ยางพารา / ผลิตภัณฑ์ จากยางพารา
0805	Tapioca	มันสำปะหลัง
0806	Sugar	น้ำตาลทราย
0807	Sugarcane	อ้อย
0808	Vegetable Oil	น้ำมันพืช
0809	Other Agriculture Product	สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ
0901	Raw Cotton	ฝ้ายดิบ
0902	Yarn	เส้นด้ายดิบ
0903	Textile Product	ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เช่น ผ้าผืนเป็นชิ้น เส้นใยผ้าชนิดต่างๆ เส้นด้าย ไหมพรม แห อวน ผ้าผ่าน ผ้าวม ผ้าห่ม เป็นต้น
0904	Garment	เสื้อผ้าสำเร็จรูป
1001	Food & Seasoning	อาหาร เช่น อาหารสด อาหารแห้ง อาหารกระป๋อง บะหมี่สำเร็จรูป เป็นต้น เครื่องปรุงรส เช่น ผงชูรส น้ำปลา ซีอิ้ว น้ำส้มสายชู น้ำมันปรุงอาหาร เครื่องพริกแกง พริกไทย กระเทียมผง เครื่องเทศต่างๆ เป็นต้น
1002	Beverage	เครื่องดื่มบรรจุอยู่ในภาชนะต่าง ๆ เช่น น้ำเปล่า น้ำแร่ น้ำอัดลม เครื่องดื่มบำรุงกำลัง เป็นต้น
1101	Plastic Resin	เม็ดพลาสติก
1102	Fertilizer	ปุ๋ย
1103	Crude Oil	น้ำมันดิบ
1104	Petroleum	น้ำมันสำเร็จรูป
1105	Other Petrochemical Product	สินค้าปิโตรเคมีคัลล์ อื่นๆ
1106	Chemical Product	สารเคมีต่างๆ
1201	Leathers & Products	หนังสัตว์ทุกชนิด และผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เช่น หนังสัตว์ที่ยังไม่ผ่านการฟอกย้อม หรือที่ฟอกย้อมแล้วทั้งเป็นแผ่นหรือเป็นชิ้น กระเป๋า เข็มขัด รองเท้า สายนาฬิกา
1301	Pharmaceutical product	ยารักษาโรคทุกชนิดสำหรับมนุษย์และสัตว์
1302	Medical Equipment & Supply	เครื่องตรวจคลื่นสมอง เข็มฉีดยา มีด กรรไกรผ่าตัด เป็นต้น รวมถึงวัสดุต่างๆที่ใช้เพื่อการรักษาพยาบาล เช่น ผ้าพันแผล เอ็นเย็บแผล เป็นต้น
1401	Germ, Jewellery, Precious Stone, Precious Metal	อัญมณี เพชร พลอย ทองคำ ทองคำขาว หินหรือโลหะที่มีราคาสูง เช่น ไททาเนียม แทนทาลัม พลาตินั่ม เป็นต้น
1402	Ornament & Watch	เครื่องประดับทุกชนิด เช่น แหวน สร้อยข้อมือ สร้อยคอ กำไล เป็นต้น นาฬิกา
1501	Livestock, Animals	สัตว์มีชีวิตอื่นๆ

รหัส	ประเภทสินค้า	คำอธิบาย
1601	Frozen/Chilled Cargoes/Refrigerated Cargo	สินค้าเยือกแข็ง สินค้าแช่แข็ง สินค้าแช่เย็น บรรจุในตู้บรรจุสินค้าทำความเย็น เช่น สัตว์ที่ใช้ เป็นอาหารแช่แข็ง ผลไม้บรรจุตู้ควบคุมความเย็น
1701	Various	สินค้าซึ่งมีความหลากหลาย กรณี Open Policy ซึ่งรายงานข้อมูลรวมอยู่ในหนึ่งรายการ
9999	Others	สินค้าอื่นๆที่ไม่อยู่ในหมวดหรือนอกเหนือจากกลุ่มที่ระบุไว้ข้างต้น

ตารางที่ 3 รหัสประเทศ ต้นทาง/ปลายทาง อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO3166-1 (Alpha-3)

รหัส	ชื่อประเทศ ภาษาไทย	ชื่อประเทศ ภาษาอังกฤษ
ABW	อารูบา	Aruba
AFG	อัฟกานิสถาน	Afghanistan
AGO	แองโกลา	Angola
AIA	แองกวิลลา	Anguilla
ALA	หมู่เกาะโอลันด์	Åland Islands
ALB	แอลเบเนีย	Albania
AND	อันดอร์รา	Andorra
ANT	เนเธอร์แลนด์แอนทิลลิส	Netherlands Antilles
ARE	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	United Arab Emirates
ARG	อาร์เจนตินา	Argentina
ARM	อาร์เมเนีย	Armenia
ASM	อเมริกันซามัว	American Samoa
ASN	กลุ่มประเทศอาเซียน	Asean
ATA	แอนตาร์กติกา	Antarctica
ATF	ดินแดนเฟรนช์เซาเทิร์นและแอนตาร์กติกแลนส์	French Southern and Antarctic Lands
ATG	แอนติกาและบาร์บูดา	Antigua and Barbuda
AUS	ออสเตรเลีย	Australia
AUT	ออสเตรีย	Austria
AZE	อาร์เซอร์ไบจาน	Azerbaijan
BDI	บรุนดี	Burundi
BEL	เบลเยียม	Belgium
BEN	เบนิน	Benin
BES	โบแนเรอซินต์เอิสตาซียีสและซาบา	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
BFA	บูร์กินาฟาโซ	Burkina Faso
BGD	บังกลาเทศ	Bangladesh
BGR	บัลแกเรีย	Bulgaria
BHR	บาห์เรน	Bahrain
BHS	บาฮามาส	Bahamas
BIH	บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา	Bosnia and Herzegovina
BLM	แซ็งบาร์เตเลมี	Saint Barthélemy
BLR	เบลารุส	Belarus
BLZ	เบลีซ	Belize
BMU	เบอร์มิวดา	Bermuda
BOL	รัฐพหุนชาติแห่งโบลิเวีย	Plurinational State of Bolivia
BRA	บราซิล	Brazil
BRB	บาร์เบโดส	Barbados
BRN	เนการาบรูไนดารุสซาลาม	Neğara Brunei Darussalam
BTN	ภูฏาน	Bhutan
BVT	เกาะยวเว	Bouvet Island
BWA	บอตสวานา	Botswana
CAF	สาธารณรัฐแอฟริกากลาง	Central African Republic
CAN	แคนาดา	Canada
CCK	ดินแดนหมู่เกาะโคโคส(คีลิง)	The Territory of Cocos (Keeling) Islands
CHE	สวิตเซอร์แลนด์	Switzerland
CHL	ชิลี	Chile
CHN	จีน	China
CIV	โกตดิวัวร์	Côte d'Ivoire
CMR	แคเมอรูน	Cameroon
COD	สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก	The Democratic Republic of the Congo
COG	คองโก	Congo
COK	หมู่เกาะคุก	Cook Islands
COL	โคลอมเบีย	Colombia
COM	คอโมโรส	Comoros
CPV	กาบูเวดี	Cabo Verde

รหัส	ชื่อประเทศ ภาษาไทย	ชื่อประเทศ ภาษาอังกฤษ
CRI	คอสตาริกา	Costa Rica
CUB	คิวบา	Cuba
CUW	กือราเซากอร์ซอร์ว/	Curaçao
CXR	เกาะคริสต์มาส	Christmas Island
CYM	หมู่เกาะเคย์แมน	Cayman Islands
CYP	ไซปรัส	Cyprus
CZE	สาธารณรัฐเช็ก	Czech Republic
DEU	เยอรมนี	Germany
DJI	จิบูตี	Djibouti
DMA	โดมินีกา	Dominica
DNK	เดนมาร์ก	Danmark
DOM	สหรัสดอมินีกัน	Dominican Republic
DZA	แอลจีเรีย	Algeria
ECU	เอกวาดอร์	Ecuador
EGY	อียิปต์	Egypt
ERI	เอริเทรีย	Eritrea
ESH	เวสเทิร์นสะฮารา	Western Sahara
ESP	สเปน	Spain
EST	เอสโตเนีย	Estonia
ETH	เอธิโอเปีย	Ethiopia
FIN	ฟินแลนด์	Finland
FJI	ฟิจิ	Fiji
FLK	หมู่เกาะฟอล์กแลนด์(มัลวินัส)	Falkland Islands (Malvinas)
FRA	ฝรั่งเศส	France
FRO	หมู่เกาะแฟโร	Faroe Islands
FSM	ไมโครนีเชีย	Micronesia
GAB	กาบอง	Gabon
GBR	สหราชอาณาจักร	United Kingdom
GEO	จอร์เจีย	Georgia
GGY	เกิร์นซีย์	Guernsey
GHA	กานา	Ghana
GIB	ยิบรอลตาร์	Gibraltar
GIN	กินี	Guinea
GLP	กวาเดอลุป	Guadeloupe
GMB	แกมเบีย	Gambia
GNB	กินีบิสเซา	Guinea-Bissau
GNQ	อิเควทอเรียลกินี	Equatorial Guinea
GRC	กรีซ	Greece
GRD	เกรเนดา	Grenada
GRL	กรีนแลนด์	Greenland
GTM	กัวเตมาลา	Guatemala
GUF	เฟรนช์เกียนา	French Guiana
GUM	กวม	Guam
GUY	กายอานา	Guyana
HKG	ฮ่องกง	Hong Kong
HMD	หมู่เกาะเฮิร์ดและหมู่เกาะแมกดอนัลด์	Heard and McDonald Islands
HND	ฮอนดูรัส	Honduras
HRV	โครเอเชีย	Croatia
HTI	เฮติ	Haiti
HUN	ฮังการี	Hungary
IDN	อินโดนีเซีย	Indonesia
IMN	เกาะแมน	Isle of Man
IND	อินเดีย	India
IOT	บริติชอินเดียนโอเชียนเทร์ริทอรี	British Indian Ocean Territory
IRL	ไอร์แลนด์	Ireland

รหัส	ชื่อประเทศ ภาษาไทย	ชื่อประเทศ ภาษาอังกฤษ
IRN	สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน	Islamic Republic of Iran
IRQ	อิรัก	Iraq
ISL	ไอซ์แลนด์	Iceland
ISR	อิสราเอล	Israel
ITA	อิตาลี	Italy
JAM	จาเมกา	Jamaica
JEY	เจอร์ซีย์	Jersey
JOR	จอร์แดน	Jordan
JPN	ญี่ปุ่น	Japan
KAZ	คาซัคสถาน	Kazakhstan
KEN	เคนยา	Kenya
KGZ	คีร์กีซสถาน	Kyrgyzstan
KHM	กัมพูชา	Cambodia
KIR	คิริบาตี	Kiribati
KNA	เซนต์คิตส์และเนวิส	Saint Kitts and Nevis
KOR	เกาหลีใต้	Republic of Korea
KWT	คูเวต	Kuwait
LAO	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	Lao People's Democratic Republic
LBN	เลบานอน	Lebanon
LBR	ไลบีเรีย	Liberia
LBY	ลิเบีย	Libya
LCA	เซนต์ลูเชีย	Saint Lucia
LIE	ลิกเตนสไตน์	Liechtenstein
LKA	ศรีลังกา	Sri Lanka
LSO	เลโซโท	Lesotho
LTU	ลิทัวเนีย	Lithuania
LUX	ลักเซมเบิร์ก	Luxembourg
LVA	ลัตเวีย	Latvia
MAC	มาเก๊า	Macao
MAF	แซ็งมาร์แต็ง-	Saint Martin (French part)
MAR	โมร็อกโก	Morocco
MCO	โมนาโก	Monaco
MDA	สาธารณรัฐมอลโดวา	Republic of Moldova
MDG	มาดากัสการ์	Madagascar
MDV	มัลดีฟส์	Maldives
MEX	เม็กซิโก	Mexico
MHL	หมู่เกาะมาร์แชลล์	Marshall Islands
MKD	สาธารณรัฐมาซิโดเนีย	Republic of Macedonia
MLI	มาลี	Mali
MLT	มอลตา	Malta
MMR	พม่า	Myanmar
MNE	มอนเตเนโกร	Montenegro
MNG	มองโกเลีย	Mongolia
MNP	หมู่เกาะนอร์เทิร์นมาเรียนา	Northern Mariana Islands
MOZ	โมซัมบิก	Mozambique
MRT	มอริเตเนีย	Mauritania
MSR	มอนต์เซอร์รัต	Montserrat
MTQ	มาร์ตีนิก	Martinique
MUS	เมริเชียส	Mauritius
MWI	สาธารณรัฐมาลาวี	Republic of Malawi
MYS	มาเลเซีย	Malaysia
MYT	มายอต	Mayotte
NAM	นามิเบีย	Namibia
NCL	นิวแคลิโดเนีย	New Caledonia
NER	ไนเจอร์	Niger
NFK	เกาะนอร์ฟอล์ก	Norfolk Island



รหัส	ชื่อประเทศ ภาษาไทย	ชื่อประเทศ ภาษาอังกฤษ
NGA	ไนจีเรีย	Nigeria
NIC	นิการากัว	Nicaragua
NIU	นีอูเอ	Niue
NLD	เนเธอร์แลนด์	Netherlands
NOR	นอร์เวย์	Norway
NPL	สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล	Federal Democratic Republic of Nepal
NRU	นาอูรู	Nauru
NZL	นิวซีแลนด์	New Zealand
OMN	โอมาน	Oman
PAK	ปากีสถาน	Pakistan
PAN	ปานามา	Panama
PCN	หมู่เกาะพิตแคร์น	Pitcairn Islands
PER	เปรู	Peru
PHL	ฟิลิปปินส์	Philippines
PLW	ปาเลา	Palau
PNG	ปาปัวนิวกินี	Papua New Guinea
POL	สาธารณรัฐโปแลนด์	Republic of Poland
PRI	เปอร์โตริโก	Puerto Rico
PRK	เกาหลีเหนือ	Democratic People's Republic of Korea
PRT	โปรตุเกส	Portugal
PRY	ปารากวัย	Paraguay
PSE	รัฐปาเลสไตน์	State of Palestine
PYF	เฟรนช์โปลินีเซีย	French Polynesia
QAT	กาตาร์	Qatar
REU	เรอูเนียน	Réunion
ROU	โรมาเนีย	Romania
RUS	สหพันธรัฐรัสเซีย	Russian Federation
RWA	รวันดา	Rwanda
SAU	ซาอุดีอาระเบีย	Saudi Arabia
SCG	กลุ่มประเทศเซงเก้น	Schengen
SDN	ซูดาน	Sudan
SEN	เซเนกัล	Senegal
SGP	สิงคโปร์	Singapore
SGS	เกาะเซาท์จอร์เจียและหมู่เกาะเซาท์แซนด์วิช	South Georgia and the South Sandwich Islands
SHN	เซนต์เฮเลนา	Saint Helena
SJM	สفالบาร์และยานไมเอน	Svalbard and Jan Mayen
SLB	หมู่เกาะโซโลมอน	Solomon Islands
SLE	เซียร์ราลีโอน	Sierra Leone
SLV	เอลซัลวาดอร์	El Salvador
SMR	ซานมารีโน	San Marino
SOM	โซมาเลีย	Somalia
SPM	แซงปีแยร์และมีเกอลง	Saint Pierre and Miquelon
SRB	เซอร์เบีย	Serbia
SSD	ซูดานใต้	South Sudan
STP	เซาตูเมและปรินซิปี	Sao Tome and Principe
SUR	ซูรินาเม	Suriname
SVK	สโลวะเกีย	Slovakia
SVN	สโลวีเนีย	Slovenia
SWE	สวีเดน	Sweden
SWZ	สวาซิแลนด์	Swaziland
SXM	ซินต์มาร์เติน	Sint Maarten (Dutch part)
SYC	เซเชลล์	Seychelles
SYR	สาธารณรัฐอาหรับซีเรีย	Syrian Arab Republic
TCA	หมู่เกาะเติร์กและหมู่เกาะเคลอส	Turks and Caicos Islands
TCD	ชาด	Tchad
TGO	โตโก	Togo
THA	ไทย	Thailand

รหัส	ชื่อประเทศ ภาษาไทย	ชื่อประเทศ ภาษาอังกฤษ
TJK	ทาจิกิสถาน	Tajikistan
TKL	โตเกเลา	Tokelau
TKM	เติร์กเมนิสถาน	Turkmenistan
TLS	ติมอร์เลสเต-	Timor-Leste
TON	ตองกา	Tonga
TTO	ตรินิแดดและโตเบโก	Trinidad and Tobago
TUN	ตูนิเซีย	Tunisia
TUR	ตุรกี	Turkey
TUV	ตูวาลู	Tuvalu
TWN	ไต้หวันสาธารณรัฐจีน	Taiwan, Republic of China
TZA	สหสาธารณรัฐแทนซาเนีย	United Republic of Tanzania
UGA	ยูกันดา	Uganda
UKR	ยูเครน	Ukraine
UMI	เกาะเล็กรอบนอกของสหรัฐอเมริกา	United States Minor Outlying Islands
URY	อูรุกวัย	Uruguay
USA	สหรัฐอเมริกา	United States of America
UZB	อุซเบกิสถาน	Uzbekistan
VAT	นครรัฐวาติกัน	State of the Vatican City
VCT	เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์	Saint Vincent and the Grenadines
VEN	สาธารณรัฐโบลิวาร์แห่งเวเนซุเอลา	Bolivarian Republic of Venezuela
VGB	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	British Virgin Islands
VIR	หมู่เกาะเวอร์จินของสหรัฐอเมริกา	United States Virgin Islands,USVI
VNM	เวียดนาม	Viet Nam
VUT	วานูอาตู	Vanuatu
WLF	วาลลิสและฟุตุนา	Wallis and Futuna
WRW	เวิลด์ไวด์	Worldwide
WSM	ซามัว	Samoa
YEM	เยเมน	Yemen
ZAF	สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	Republic of South Africa
ZMB	แซมเบีย	Zambia
ZWE	ซิมบับเว	Zimbabwe

ตารางที่ 4 ลักษณะของความเสียหาย (Nature of Loss)

รหัส	ลักษณะของความเสียหาย	คำอธิบาย
001	Bend / dent /Scratch	งอ / บุบ / รอยขีดข่วน รอยครูด
002	Breakage	แตกหัก
003	Tear / Cutting	ฉีกขาด ถูกตัดขาด
004	Theft / Pilferage / Missing	ถูกขโมย ถูกฉกฉวย หาย
005	Non-Delivery	ส่งไม่ถึงปลายทาง
006	Shortage / Leakage	ขาดน้ำหนัก รั่วไหล
007	Rain Water Damage	เปียกน้ำ ความเสียหายจากน้ำ
008	Sea Water Damage	เปียกน้ำทะเล ความเสียหายจากน้ำทะเล
009	Contamination	ปนเปื้อน
010	Stain	เปรอะเปื้อน
011	Rust / Oxidation / Corrosion / Discoloration	สนิม การทำปฏิกิริยากับออกซิเจน กัดกร่อน เปลี่ยนสี สีซีด
012	Defrost / Variation in temperature	การละลายตัว การแปรเปลี่ยนอุณหภูมิ
013	Spontaneous Combustion	การระอุตัวตามธรรมชาติของสินค้า
014	Moisture Condensation	การควบแน่นของอากาศทำให้เกิดหยดน้ำ ความชื้น
015	Fire / Explosion	ไฟไหม้ ระเบิด
016	General Average	ค่าสินไหมทดแทนเนื่องจากกรณี General Average
017	Under Investigation	รอสำรวจความเสียหาย
018	Sinking of Vessel	จม
019	Over Turning	พลิกคว่ำ
020	Pirate	โจรสลัด
999	Others	อื่นๆ

ตารางที่ 5 รหัสลักษณะการบรรจุหีบห่อ (Type of Packaging)

รหัส	ลักษณะบรรจุภัณฑ์	คำอธิบาย
01	In bulk	ไม่มีบรรจุภัณฑ์ เทกอง
02	Carton / Box	กล่อง หีบ
03	Case / Crate	ลังหีบ ลังโปร่ง
04	Tin / Drum	กระป๋อง ถัง
05	Bag / Sack	ถุง กระสอบ
06	Pallet / Skid	แคร่วางสินค้า ฐานรองสินค้า
07	Bundle / Bale	มัด
08	Roll / Coil	ม้วน ขดกลม
99	Others	บรรจุภัณฑ์ลักษณะอื่นๆ

ตารางที่ 6 รหัสประเภทของเรือ (Type of Ships)

รหัส	ประเภทของเรือ
001	Container
002	Conventional
003	Bulk
004	Reefer
005	Tanker
006	Ro-Ro
007	Fishing
008	Speed boat / Yacht
009	Tug
010	Barge
011	Lighter
012	Passenger
999	Others

ตารางที่ 7 รหัสชั้นของเรือ (Classification)

รหัส	ชื่อย่อ	ชื่อ
001	ABS	American Bureau of Shipping
002	BV	Bureau Veritas
003	CCS	China Classification Society
004	CRS	Croatian Register of Shipping
005	DNV	Det Norske Veritas
006	GL	Germanischer Lloyd
007	IRS	Indian Register of Shipping
008	KR	Korean Register of Shipping
009	LR	Lloyd's Register of Shipping
010	NK	Nippon Kaiji Kyokai
011	PRS	Polish Register of Shipping
012	RINA	Registro Italiano Navale
013	RS	Russian Maritime Register of Shipping
014	TG	Thai Flag Administration
999	Others	Others/Unknown

ตารางที่ 8 รหัสจังหวัด, อำเภอ, ตำบล (ตัวอย่าง)  
ให้ Download รหัสทั้งหมดได้ที่ [www.oic.or.th](http://www.oic.or.th)

รหัส	ชื่อจังหวัด	ชื่ออำเภอ	ชื่อตำบล
100000	กรุงเทพมหานคร		
100100	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	
100101	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	พระบรมมหาราชวัง
100102	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	วังบูรพาภิรมย์
100103	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	วัดราชบพิธ
100104	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	สำราญราษฎร์
100105	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	ศาลเจ้าพ่อเสือ
100106	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	เสาชิงช้า
100107	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	บวรนิเวศ
100108	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	ตลาดยอด
100109	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	ชนะสงคราม
100110	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	บ้านพานถม
100111	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	บางขุนพรหม
100112	กรุงเทพมหานคร	เขตพระนคร	วัดสามพระยา
100200	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	
100201	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	ดุสิต
100202	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	วชิรพยาบาล
100203	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	สวนจิตรลดา
100204	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	สี่แยกมหานาค
100205	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	บางซื่อ
100206	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	ถนนนครไชยศรี
100299	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	สามเสนใน
100300	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	
100301	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	กระทุ่มราย
100302	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	หนองจอก
100303	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	คลองสิบ
100304	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	คลองสิบสอง
100305	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	โคกแฝด
100306	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	คูฝิ่งเหนือ
100307	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	ลำผักชี
100308	กรุงเทพมหานคร	เขตหนองจอก	ลำต้อยติ่ง
100400	กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	
100401	กรุงเทพมหานคร	เขตบางรัก	มหาพฤฒาราม