

คู่มือประกอบการพัฒนาระบบ

Administrative Manual



ระบบสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานรัฐ
(e-CMS 2.0)

XML Schema

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รุ่นเอกสาร 1.2

26 ตุลาคม 2559



สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

เอกสารควบคุมของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ก่อนได้รับอนุญาต



ประวัติการแก้ไขเอกสาร

วันที่	รุ่นเอกสาร	รายละเอียดการปรับแก้	เอกสารอ้างอิง
12 กันยายน 2555	1.0	-	
5 ตุลาคม 2555	1.0	<ul style="list-style-type: none">หัวข้อ 2.1 ปรับแก้คำของ Message ในแผนภาพกระบวนการรับ-ส่งหนังสือภายนอก (Sequence Diagram)หัวข้อ 2.2 และ 2.3 เพิ่ม Message ในกระบวนการปฏิเสธการรับหนังสือ และการแจ้งส่งหนังสือภายนอกผิดตามลำดับหัวข้อ 0 ปรับแก้ Message ในเอกสาร XML ทั้ง Request และ Response	
10 ตุลาคม 2555	1.0	หัวข้อ 3.2.7-3.2.12 ปรับแก้ Tag ในเอกสาร XML [CorrespondenceLetterInboundRequest] เป็น <code><wsa:To></wsa:To></code>	
18 ตุลาคม 2555	1.0	<ul style="list-style-type: none">หัวข้อ 3.2.14 ปรับแก้ XmlValue ในเอกสาร XML และในตาราง Data Dictionaryเพิ่มหัวข้อ “การขอรหัสกระทรวง” (เป็นหัวข้อ 3.3.1)หัวข้อ 3.3.4 ปรับแก้เอกสาร XML กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [SpeedCodes]ภาคผนวก ก. Error Message ปรับแก้ Code “01” เป็น “01-2” และเพิ่ม Error Code “0”, “01-1”ปรับแก้ Data Type ของเอกสาร XML ในหัวข้อ 3.2 ถึง 3.3	
22 มกราคม 2556	1.0	<ul style="list-style-type: none">หัวข้อ 2.2 ในตารางอธิบายกระบวนการ No. 6 และ 6.1 ปรับแก้คำใน Description จาก “หนังสือภายนอก” เป็น “หนังสือปฏิเสธ”หัวข้อ 2.3 ในตารางอธิบายกระบวนการ No. 6 และ 6.1 ปรับแก้คำใน Description จาก “หนังสือภายนอก” เป็น “หนังสือแจ้งหนังสือผิด”	
7 กุมภาพันธ์ 2556	1.0	<ul style="list-style-type: none">หัวข้อ 3.2.13 ส่วนของ Response (XML) ทำการเพิ่ม Xml Tag “<LetterID>XmlValue-01</LetterID>” และปรับแก้ “<ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>” เป็น “<ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>” พร้อมทั้งปรับแก้รายละเอียดในตาราง Data Dictionary ให้สอดคล้องกับ Xml Tag ดังกล่าวหัวข้อ 3.3.7 ส่วนของ Request (XML) ปรับแก้ XmlValue ของ Xml Tag <wsa:To></wsa:To> จาก “XmlValue-01” เป็น “XmlValue-02”	
29 เมษายน 2556	1.0	<ul style="list-style-type: none">หัวข้อ 2.1-2.4 ในกระบวนการที่ 2.1-2.2 ปรับแก้ข้อมูลในตารางส่วนของ Sender และ Receiver	



วันที่	รุ่นเอกสาร	รายละเอียดการปรับแก้	เอกสารอ้างอิง
		- หัวข้อ 3.3.5 ในหัวข้อ 2.1.2) Data Dictionary ปรับแก้ Content Type ของนามสกุล .ppt	
21 มกราคม 2559	1.0	ปรับแก้ Wording จาก “ECMS” เป็น “e-CMS”	
20 สิงหาคม 2557	1.1	หัวข้อ 3.2.1 ปรับแก้ Data Type ของ XmlValue ที่ 23 <ram:Description></ram:Description> รายละเอียดของ หนังสือ เป็น “Varchar(1024)”	
21 มกราคม 2559	1.2	ปรับแก้ Data Type ของ Xml Tag <Subject></Subject> ชื่อเรื่องหนังสือภายนอก จาก “Varchar(255)” เป็น “Varchar(1024)”	
26 ตุลาคม 2559	1.2	- ปรับเปลี่ยนโลโก้และชื่อกระทรวง - หัวข้อ 3.2.1 ปรับแก้ Data Type ของ XmlValue ที่ 05 <ram:Subject></ram:Subject> ชื่อเรื่องหนังสือ ภายนอกที่ส่ง จาก “Varchar(255)” เป็น “Varchar(1024)”	



สารบัญ

หน้า

ประวัติการแก้ไขเอกสาร	i
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 เป้าหมาย	1
1.4 คำศัพท์/ คำนิยาม	1
2. กระบวนการทำงานของระบบ	2
2.1 การรับ-ส่งหนังสือภายนอก	3
2.2 กระบวนการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก	8
2.3 กระบวนการแจ้งส่งหนังสือภายนอกผิด	13
2.4 กระบวนการแจ้งเลขรับผิด	18
3. เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ XML	25
3.1 ประเภทหนังสือสำหรับการรับ-ส่งหนังสือภายนอก	25
3.2 XML Schema การรับ-ส่งหนังสือระหว่างระบบสารบรรณฯ หน่วยงานผ่านระบบ e-CMS	26
3.2.1 การส่งหนังสือภายนอก	26
3.2.2 การส่งหนังสือตอบรับ	31
3.2.3 การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ	34
3.2.4 การส่งหนังสือปฏิเสธ	36
3.2.5 การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด	39
3.2.6 การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด	41
3.2.7 การรับหนังสือภายนอก	44
3.2.8 การรับหนังสือตอบรับ	45
3.2.9 การรับหนังสือแจ้งเลขรับ	47
3.2.10 การรับหนังสือปฏิเสธ	48
3.2.11 การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด	50
3.2.12 การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด	51
3.2.13 การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่ (กรณีได้รับหนังสือปฏิเสธหรือแจ้งหนังสือผิด)	53
3.2.14 การขอลบหนังสือออกจากคิว	55
3.2.15 GovernmentSignature	57
3.3 XML Schema การเรียกใช้ Service ของ e-CMS	59
3.3.1 การขอรหัสกระทรวง	59
3.3.2 การขอข้อมูลหน่วยงาน	61
3.3.3 การขอรหัสชั้นความลับ	62
3.3.4 การขอรหัสชั้นความเร็ว	64
3.3.5 การขอประเภทไฟล์เอกสาร	66

หน้า iii



สารบัญ

	หน้า
3.3.6 การสอบถามสถานะส่งหนังสือ	68
3.3.7 การตรวจสอบเวลา	69
3.3.8 การขอหนังสือภายนอกใหม่	71
3.3.9 การขอหนังสือตอบรับใหม่	73
3.3.10 การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่	75
3.3.11 การขอหนังสือปฏิเสธใหม่	77
3.3.12 การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่	79
3.3.13 การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่	81
ภาคผนวก ก. Error Message	ก-1



สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 2-1 Sequence Diagram: รับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	3
รูปที่ 2-2 Sequence Diagram: ปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก	8
รูปที่ 2-3 Sequence Diagram: แจ้งส่งหนังสือผิด	13
รูปที่ 2-4 Sequence Diagram: แจ้งเลขรับผิด	18



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 3-1 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ	27
ตารางที่ 3-2 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือภายนอก.....	30
ตารางที่ 3-3 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือตอบรับ	31
ตารางที่ 3-4 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือตอบรับ.....	32
ตารางที่ 3-5 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ.....	34
ตารางที่ 3-6 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ	35
ตารางที่ 3-7 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือปฏิเสธ.....	37
ตารางที่ 3-8 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือปฏิเสธ	38
ตารางที่ 3-9 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด	39
ตารางที่ 3-10 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด	40
ตารางที่ 3-11 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด.....	41
ตารางที่ 3-12 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด	43
ตารางที่ 3-13 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือภายนอก.....	44
ตารางที่ 3-14 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือภายนอก	45
ตารางที่ 3-15 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือตอบรับ	45
ตารางที่ 3-16 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือตอบรับ	46
ตารางที่ 3-17 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งเลขรับ	47
ตารางที่ 3-18 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งเลขรับ	48
ตารางที่ 3-19 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือปฏิเสธ	48
ตารางที่ 3-20 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือปฏิเสธ	49
ตารางที่ 3-21 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด	50
ตารางที่ 3-22 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด	51
ตารางที่ 3-23 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด	51
ตารางที่ 3-24 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด.....	52
ตารางที่ 3-25 Data Dictionary (Request) การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่.....	53
ตารางที่ 3-26 Data Dictionary (Response) การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่	54
ตารางที่ 3-27 Data Dictionary (Request) การขอรหัสกระทรวง	59
ตารางที่ 3-28 Data Dictionary (Response) การขอรหัสกระทรวง	60
ตารางที่ 3-29 Data Dictionary (Request) การขอข้อมูลหน่วยงาน	61
ตารางที่ 3-30 Data Dictionary (Response) การขอข้อมูลหน่วยงาน	62
ตารางที่ 3-31 Data Dictionary (Request) การขอรหัสชั้นความลับ.....	63
ตารางที่ 3-32 Data Dictionary (Response) การขอรหัสชั้นความลับ	63
ตารางที่ 3-33 Data Dictionary (Request) การขอรหัสชั้นความเร็ว	64
ตารางที่ 3-34 Data Dictionary (Response) การขอรหัสชั้นความเร็ว.....	65
ตารางที่ 3-35 Data Dictionary (Request) การขอประเภทไฟล์เอกสาร	66

หน้า vi



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 3-36 Data Dictionary (Response) การขอประเภทไฟล์เอกสาร.....	67
ตารางที่ 3-37 Data Dictionary (Request) การสอบถามสถานะส่งหนังสือ.....	68
ตารางที่ 3-38 Data Dictionary (Request) การตรวจสอบเวลา.....	69
ตารางที่ 3-39 Data Dictionary (Response) การตรวจสอบเวลา.....	70
ตารางที่ 3-40 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือภายนอกใหม่.....	71
ตารางที่ 3-41 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือภายนอกใหม่.....	72
ตารางที่ 3-42 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือตอบรับใหม่.....	73
ตารางที่ 3-43 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือตอบรับใหม่.....	74
ตารางที่ 3-44 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่.....	75
ตารางที่ 3-45 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่.....	76
ตารางที่ 3-46 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือปฏิเสธใหม่.....	77
ตารางที่ 3-47 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือปฏิเสธใหม่.....	78
ตารางที่ 3-48 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่.....	79
ตารางที่ 3-49 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่.....	80
ตารางที่ 3-50 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่.....	81
ตารางที่ 3-51 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่.....	82

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมา

เนื่องด้วยรัฐบาลมีนโยบายผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ พัฒนาระบบงานเข้าสู่การบริหารงานแบบอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้นโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Government ตลอดจนการให้บริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นทำให้ทุกหน่วยงานเข้าใจถึงความสำคัญและความจำเป็นเกี่ยวกับการบูรณาการเชื่อมโยงเพื่อการแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการพัฒนารอบแนวทางการจัดทำมาตรฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานร่วมระหว่างระบบสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐที่เรียกว่า Th e-GIF (Thailand Electronic Government Interoperability Framework)

ดังนั้น กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงกำหนดให้เริ่มดำเนินการโครงการ “การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์” ให้เป็นโครงการตัวอย่างในการประยุกต์ใช้ข้อเสนอแนะ ข้อกำหนดและมาตรฐานที่แนะนำไว้ใน Th e-GIF

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้เกิดการขยายผลการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐสำหรับหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ ที่มีความสนใจเข้าร่วมเชื่อมโยงระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อกำหนดที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดไว้ด้วยการจัดทำเอกสารความร่วมมือ MOU ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ

1.3 เป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมโครงการสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

1.4 คำศัพท์/ คำนิยาม

ความหมายของคำศัพท์/ คำย่อต่าง ๆ ที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้ มีดังนี้

ตารางที่ 1-1 ความหมายของคำศัพท์/ คำย่อ

คำศัพท์/ คำย่อ	ความหมาย
e-CMS	ระบบสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (เวอร์ชัน 2.0)
ระบบสารสนเทศฯ	ระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

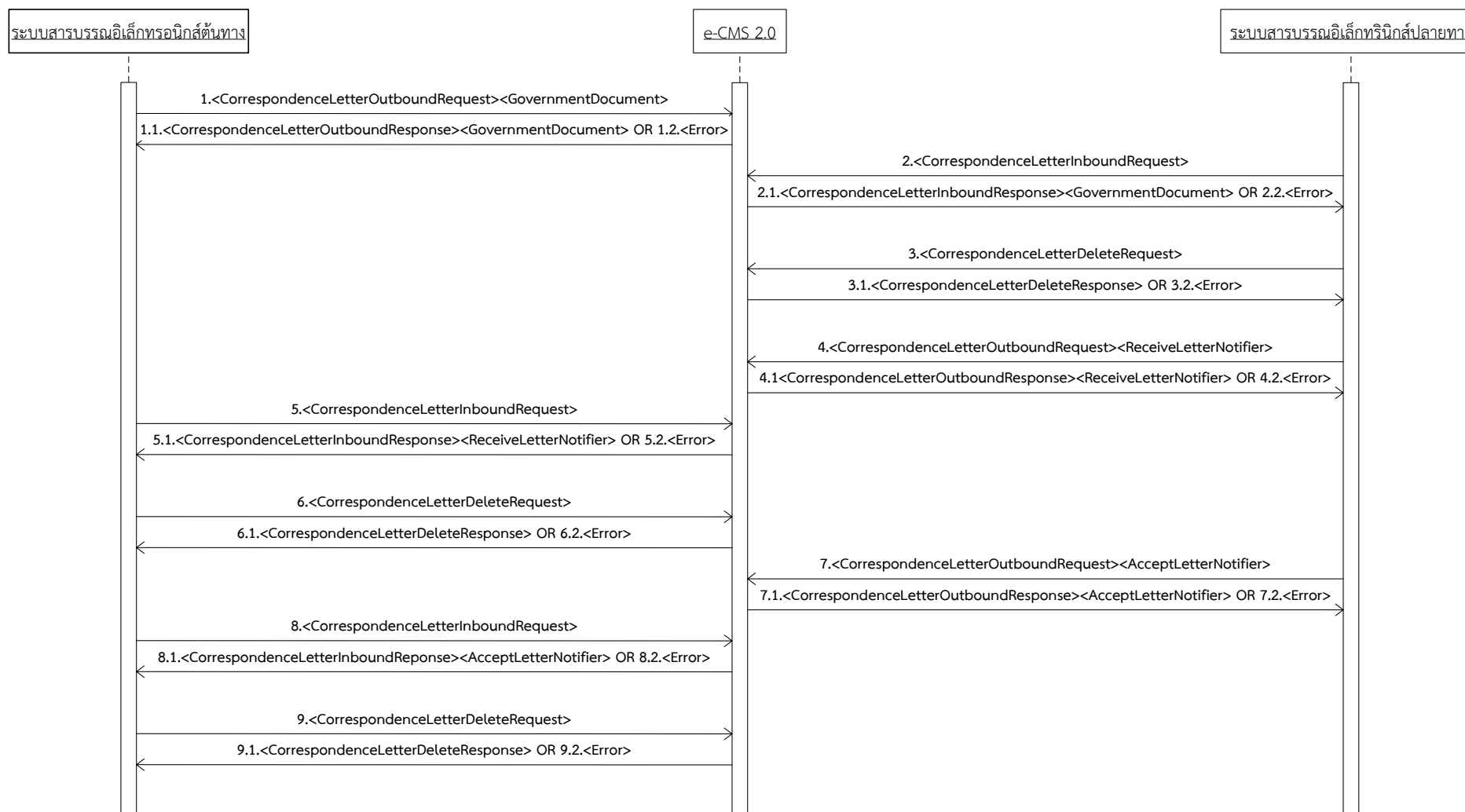
2. กระบวนการทำงานของระบบ

กระบวนการรับ-ส่งหนังสือระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานผ่านระบบสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-CMS 2.0) นั้น โดยกระบวนการจะเริ่มต้นจากการที่ระบบสารบรรณฯ ต้นทางดำเนินการส่งหนังสือร้องขอส่งหนังสือออกไปให้กับหน่วยงานปลายทาง ระบบ e-CMS จะรับหนังสือเพื่อตรวจสอบรายชื่อหน่วยงานตรงกับในฐานข้อมูลหน่วยงานผู้ลงทะเบียนไว้หรือไม่ ถ้าไม่ตรงระบบ จะทำการยกเลิกคำสั่งคำร้องส่งหนังสือทันที กรณีที่รายชื่อนั้นตรงกับในฐานข้อมูลระบบจะทำการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารคำร้อง เมื่อเอกสารมีความถูกต้องระบบจะดำเนินการส่งหนังสือไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง และระบบสารบรรณฯ ปลายทางจะดำเนินการรับหนังสือ ลงเลขรับ และส่งการตอบรับหนังสือคำร้องนั้นไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS กรณีที่เอกสารไม่ถูกต้อง-ครบถ้วนระบบจะทำการแจ้งสถานะการส่งและความไม่สมบูรณ์-ถูกต้องของหนังสือกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางทราบ

ดังนั้น ในทุก ๆ ขั้นตอนที่มีการส่ง-รับหนังสือ ร้องขอหนังสือ หรือสอบถามสถานะหนังสือ ฯลฯ ระบบสารบรรณฯ ต้นทางและระบบสารบรรณฯ ปลายทางจะมีการติดต่อสื่อสารกับระบบ e-CMS อยู่ตลอดเวลา โดยสามารถอธิบายกระบวนการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามลำดับเวลา (Sequence Diagram) ดังนี้



2.1 การรับ-ส่งหนังสือภายนอก



รูปที่ 2-1 Sequence Diagram: รับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์



Diagram		กระบวนการรับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณฯ		
Description		ระบบสารบรรณฯ หน่วยงานส่งและรับหนังสือภายนอกผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
1	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <GovernmentDocument>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอส่งหนังสือ ภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.1) ไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
1.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการขอส่งหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
1.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
2	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางขอรับหนังสือ ภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.7) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
2.1	<CoresspondenceLetterInboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
2.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งคำขอลบ หนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS



Diagram		กระบวนการรับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณฯ		
Description		ระบบสารบรรณฯ หน่วยงานส่งและรับหนังสือภายนอกผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
3.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มียังหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <ReceiveLetterNotifier>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งหนังสือตอบรับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.2) ไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
4.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <ReceiveLetterNotifier>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการรับหนังสือตอบรับกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
5	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือตอบรับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.8) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
5.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <ReceiveLetterNotifier>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ส่งหนังสือตอบรับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



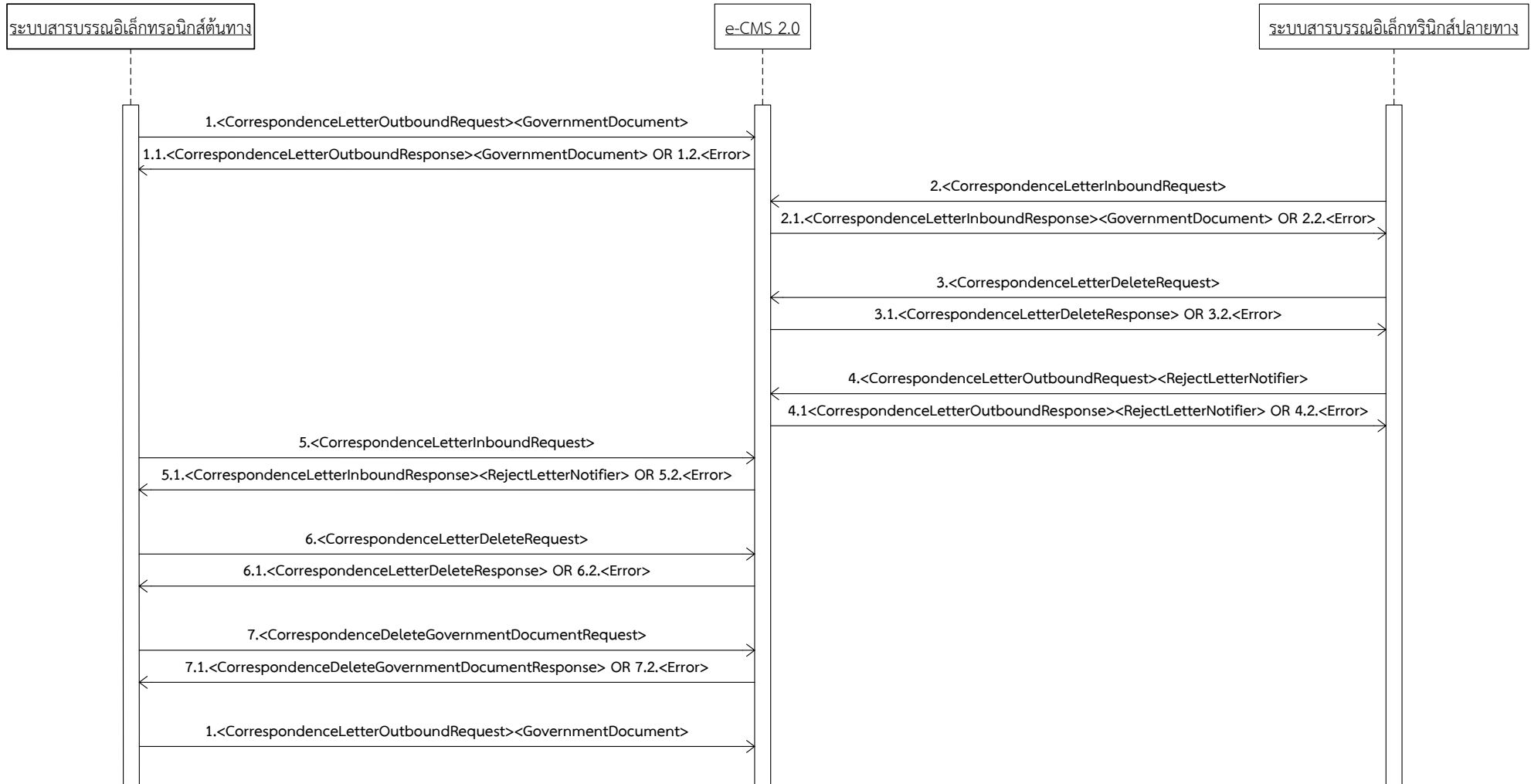
Diagram		กระบวนการรับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณฯ		
Description		ระบบสารบรรณฯ หน่วยงานส่งและรับหนังสือภายนอกผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
5.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
6.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7	<CoresspondenceLetterOutboundRequest> <AcceptLetterNotifier>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางลงเลขรับหนังสือภายนอก พร้อมทั้งส่งหนังสือแจ้งเลขรับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.3) กลับไปให้ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
7.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <AcceptLetterNotifier>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการส่งหนังสือแจ้งเลขรับ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
7.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง



Diagram		กระบวนการรับ-ส่งหนังสือภายนอกระหว่างระบบสารบรรณฯ		
Description		ระบบสารบรรณฯ หน่วยงานส่งและรับหนังสือภายนอกผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
8	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือแจ้งเลขรับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.9) โดยดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
8.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <AcceptLetterNotifier>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือแจ้งเลขรับ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
8.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
9	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
9.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
9.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



2.2 กระบวนการปฏิเสธรับหนังสือภายนอก



รูปที่ 2-2 Sequence Diagram: ปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก



Diagram		กระบวนการปฏิเสการรับหนังสือภายนอก		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการปฏิเสการรับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
1	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <GovernmentDocument>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอส่งหนังสือในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.1) ไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
1.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการขอส่งหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
1.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
2	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางขอรับหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.7) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
2.1	<CoresspondenceLetterInboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
2.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS



Diagram		กระบวนการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
3.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4	CorrespondenceLetterOutboundRequest> <RejectLetterNotifier>	หลังจากเจ้าหน้าที่สารบรรณหน่วยงาน ปลายทางได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง ของหนังสือภายนอกเรียบร้อยแล้ว และได้ทำ การปฏิเสธหนังสือนั้น ระบบสารบรรณฯ ปลายทางจะส่งหนังสือปฏิเสธในรูปแบบ เอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.4)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
4.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <RejectLetterNotifier>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการส่งหนังสือปฏิเสธ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4.2	<Error>	กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
5	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือ ปฏิเสธในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.10) โดยดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS



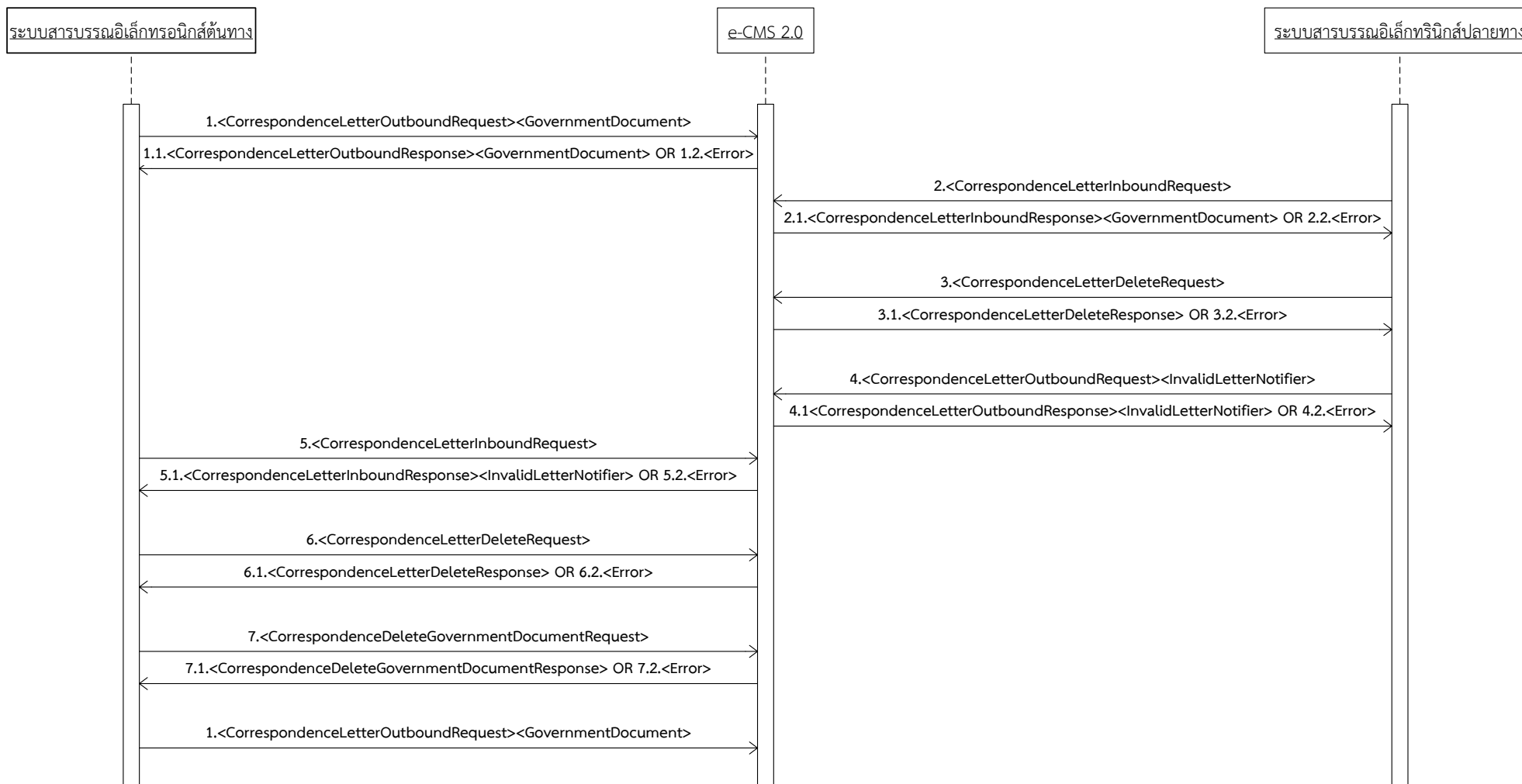
Diagram		กระบวนการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
5.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <RejectLetterNotifier>	กรณีที่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS ส่งหนังสือปฏิเสธไปยัง ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
5.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือ ปฏิเสธในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.13) หมายเหตุ: ระบบสารบรรณฯ ต้นทางเมื่อ ได้รับหนังสือปฏิเสธแสดงว่า หนังสือที่ส่งมา ไปยังปลายทางนั้นไม่ถูกต้อง (เช่น แนบ เอกสารผิด ส่งผิดหน่วยงาน) ดังนั้นจึงต้องทำ การแก้ไขและส่งใหม่อีกครั้ง กรณีที่ต้องการใช้ เลขหนังสือเดิมส่งกลับไปยังหน่วยงานเดิม จะต้องทำการลบหนังสือเล่มเดิมออกจาก ระบบก่อนด้วย Message นี้	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
6.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการลบหนังสือปฏิเสธ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



Diagram		กระบวนการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอก		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการปฏิเสธการรับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
6.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7	<CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอลบหนังสือภายนอก เพื่อที่จะส่งหนังสือภายนอกนั้นใหม่อีกครั้ง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
7.1	<CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentResponse>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการลบหนังสือภายนอกนั้น	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



2.3 กระบวนการแจ้งส่งหนังสือภายนอกผิด



รูปที่ 2-3 Sequence Diagram: แจ้งส่งหนังสือผิด



Diagram		กระบวนการแจ้งหนังสือภายนอกผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือภายนอกผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
1	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <GovernmentDocument>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอส่งหนังสือในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.1) ไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
1.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการขอส่งหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
1.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
2	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางขอรับหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.7) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
2.1	<CoresspondenceLetterInboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
2.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS



Diagram		กระบวนการแจ้งหนังสือภายนอกผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือภายนอกผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
3.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3.2	<Error>	กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <InvalidLetterNotifier>	หลังจากเจ้าหน้าที่สารบรรณหน่วยงาน ปลายทางได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง ของหนังสือภายนอกเรียบร้อยแล้ว พบว่า หนังสือนั้นไม่ถูกต้อง และได้ทำการแจ้งว่า หนังสือผิดให้ต้นทางทราบ โดยระบบสาร บรรณฯ ปลายทางจะส่งหนังสือแจ้งหนังสือ ผิดในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.5)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
4.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <InvalidLetterNotifier>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4.2	<Error>	กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
5	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือแจ้ง หนังสือผิดในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.11) โดยดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS



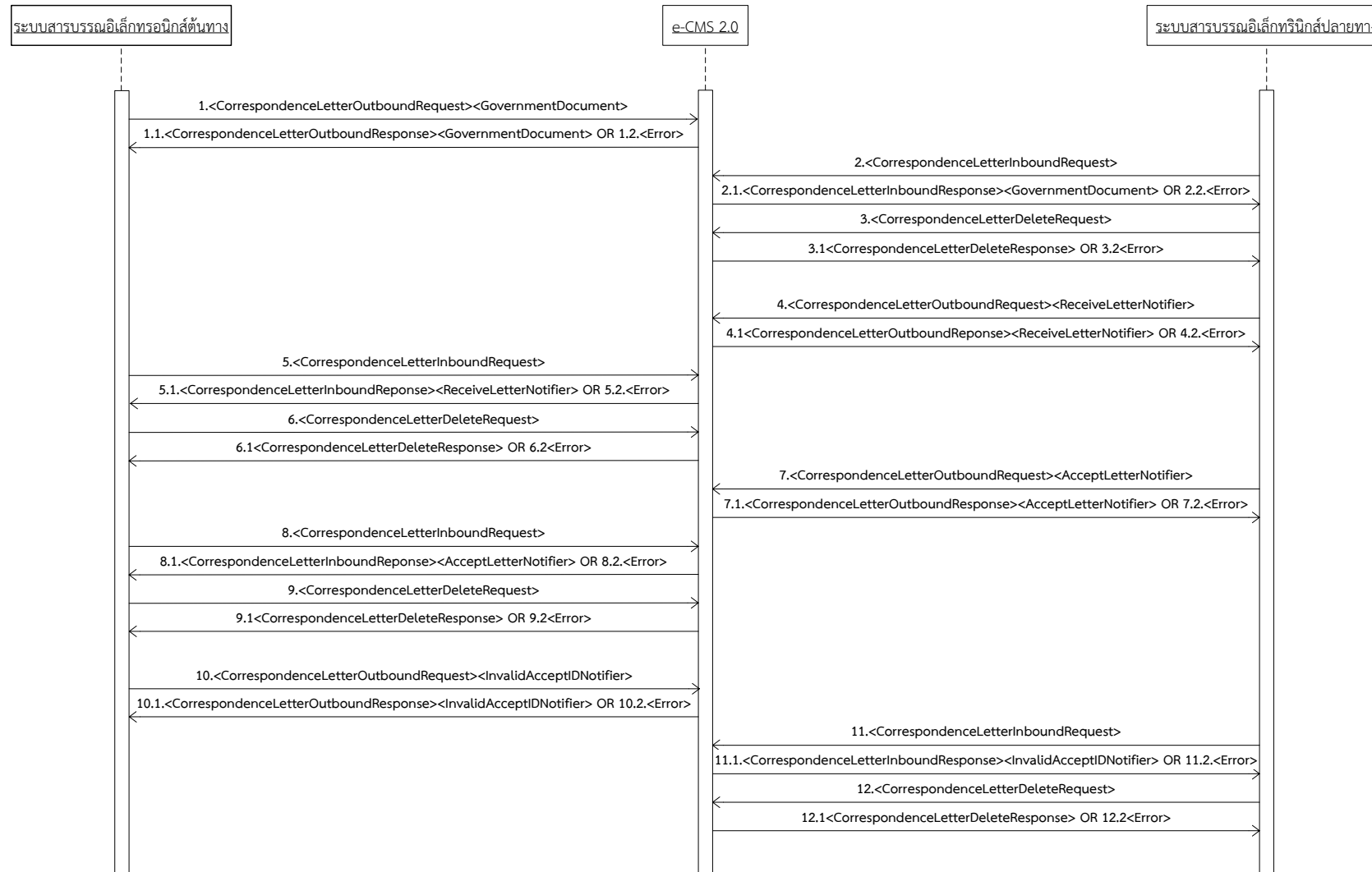
Diagram		กระบวนการแจ้งหนังสือภายนอกผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือภายนอกผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
5.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <InvalidLetterNotifier>	กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS ส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดไปยัง ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
5.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือ แจ้งหนังสือผิดในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 0) <u>หมายเหตุ:</u> ระบบสารบรรณฯ ต้นทางเมื่อ ได้รับหนังสือแจ้งหนังสือผิดแสดงว่า หนังสือที่ ส่งมาไปยังปลายทางนั้นไม่ถูกต้อง (เช่น แนบ เอกสารผิด ส่งผิดหน่วยงาน) ดังนั้นจึงต้องทำ การแก้ไขและส่งใหม่อีกครั้ง กรณีที่ต้องการใช้ เลขหนังสือเดิมส่งกลับไปยังหน่วยงานเดิม จะต้องทำการลบหนังสือเล่มเดิมออกจาก ระบบก่อนด้วย Message นี้	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
6.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการลบหนังสือหนังสือแจ้ง หนังสือผิด	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



Diagram		กระบวนการแจ้งหนังสือภายนอกผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ปลายทางทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือภายนอกผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
6.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7	<CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอลบหนังสือภายนอก เพื่อที่จะส่งหนังสือภายนอกนั้นใหม่อีกครั้ง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
7.1	<CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentResponse>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการลบหนังสือภายนอกนั้น	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



2.4 กระบวนการแจ้งเลขรับผิด



รูปที่ 2-4 Sequence Diagram: แจ้งเลขรับผิด



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
1	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <GovernmentDocument>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอส่งหนังสือในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.1) ไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
1.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการขอส่งหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
1.2	<Error>	<u>กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
2	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางขอรับหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.7) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
2.1	<CoresspondenceLetterInboundResponse> <GovernmentDocument>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
2.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
3.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
3.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <ReceiveLetterNotifier>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งหนังสือตอบ รับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.2) ไปยังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
4.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <ReceiveLetterNotifier>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการรับหนังสือตอบรับกลับไป ยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
4.2	<Error>	กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
5	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือตอบ รับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.8) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
5.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <ReceiveLetterNotifier>	กรณีที่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS ส่งหนังสือตอบรับไปยัง ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
5.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message กลับมายัง ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือ ภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
6.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
6.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
7	<CoresspondenceLetterOutboundRequest> <AcceptLetterNotifier>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางลงเลขรับหนังสือ ภายนอก พร้อมทั้งส่งหนังสือแจ้งเลขรับใน รูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.3) กลับไปให้ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
7.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <AcceptLetterNotifier>	กรณีที่ส่งสำเร็จ e-CMS ตอบรับการส่งหนังสือแจ้งเลขรับ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
7.2	<Error>	กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
8	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางขอรับหนังสือแจ้งเลขรับในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.9) โดยดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
8.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <AcceptLetterNotifier>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือแจ้งเลขรับ	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
8.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
9	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ต้นทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS
9.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
9.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
10	<CorrespondenceLetterOutboundRequest> <InvalidAcceptIDNotifier>	หลังจากที่ระบบสารบรรณฯ ต้นทางได้รับเลขรับเรียบร้อยแล้ว และหากต้องการปฏิเสธเลขรับหนังสือดังกล่าวก็สามารถทำการปฏิเสธเลขรับนั้นได้ โดยระบบสารบรรณฯ	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
		ต้นทางจะส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.6) ไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง		
10.1	<CorrespondenceLetterOutboundResponse> <InvalidAcceptIDNotifier>	<u>กรณีที่ส่งสำเร็จ</u> e-CMS ตอบรับการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
10.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่สำเร็จ</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ต้นทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ต้นทาง
11	<CorrespondenceLetterInboundRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางขอรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด ในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.12) โดยการดึงหนังสือจาก e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
11.1	<CorrespondenceLetterInboundResponse> <InvalidAcceptIDNotifier>	<u>กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS ตอบรับการขอรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
11.2	<Error>	<u>กรณีที่ไม่หนังสืออยู่ในคิว</u> e-CMS จะส่ง Error Message (ดู ภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง



Diagram		กระบวนการแจ้งเลขรับผิด		
Description		ระบบสารบรรณฯ ต้นทางทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปยังระบบสารบรรณฯ ปลายทางผ่านระบบ e-CMS		
Reference		-		
No.	Message	Description	Sender	Receiver
12	<CorrespondenceLetterDeleteRequest>	ระบบสารบรรณฯ ปลายทางส่งคำขอลบหนังสือภายนอกในรูปแบบเอกสาร XML (ดูหัวข้อ 3.2.14)	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS
12.1	<CorrespondenceLetterDeleteResponse>	กรณีที่หนังสืออยู่ในคิว e-CMS ตอบรับคำขอลบหนังสือภายนอก	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง
12.2	<Error>	กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว e-CMS จะส่ง Error Message (ดูภาคผนวก ก.) กลับมายังระบบสารบรรณฯ ปลายทาง	e-CMS	ระบบสารบรรณฯ ปลายทาง

3. เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ XML

จากกระบวนการรับ-ส่งหนังสือข้างต้น ระบบ e-CMS ได้รับการออกแบบให้รองรับการรับ-ส่งข้อมูลกันระหว่าง e-CMS กับระบบสารบรรณฯ ของหน่วยงาน ซึ่งทาง สรอ. ได้นำมาตรฐานข้อมูล XML มาประยุกต์ใช้เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการรับ-ส่งระหว่างระบบสารบรรณฯ หน่วยงานผ่านระบบ e-CMS โดยสามารถจำแนกตามประเภทหนังสือ ดังนี้

3.1 ประเภทหนังสือสำหรับใช้ในการรับ-ส่งหนังสือภายนอก

หนังสือหลักที่ใช้ในการรับ-ส่งหนังสือภายนอกในระบบ e-CMS นี้ สามารถแบ่งออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

- 1) หนังสือภายนอก (GovernmentDocument)
- 2) หนังสือตอบรับ (ReceiveLetterNotifier)
- 3) หนังสือแจ้งเลขรับ (AcceptLetterNotifier)
- 4) หนังสือปฏิเสธ (RejectLetterNotifier)
- 5) หนังสือแจ้งหนังสือผิด (InvalidLetterNotifier)
- 6) หนังสือแจ้งเลขรับผิด (InvalidAcceptIDNotifier)

3.2 XML Schema การรับ-ส่งหนังสือระหว่างระบบสารบรรณฯ หน่วยงานผ่านระบบ e-CMS

3.2.1 การส่งหนังสือภายนอก

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: GovernmentDocument]

1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body ID="Body">
7     <CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8       <rsm:GovernmentDocument
9         xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
10        xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:GovernmentDocument:1.0">
11         <ram:CorrespondenceLetter ID="Letter">
12           <ram:ID>XmlValue-03</ram:ID>
13           <ram:CorrespondenceDate>XmlValue-04</ram:CorrespondenceDate>
14           <ram:Subject>XmlValue-05</ram:Subject>
15           <ram:SecretCode>XmlValue-06</ram:SecretCode>
16           <ram:SpeedCode>XmlValue-07</ram:SpeedCode>
17           <ram:SenderParty>
18             <ram:GivenName>XmlValue-08</ram:GivenName>
19             <ram:FamilyName>XmlValue-09</ram:FamilyName>
20             <ram:JobTitle>XmlValue-10</ram:JobTitle>
21             <ram:MinistryOrganization>
22               <ram:ID>XmlValue-11</ram:ID>
23             </ram:MinistryOrganization>
24             <ram:DepartmentOrganization>
25               <ram:ID>XmlValue-12</ram:ID>
26             </ram:DepartmentOrganization>
27           </ram:SenderParty>
28           <ram:ReceiverParty>
29             <ram:GivenName>XmlValue-13</ram:GivenName>
30             <ram:FamilyName>XmlValue-14</ram:FamilyName>
31             <ram:JobTitle>XmlValue-15</ram:JobTitle>
32             <ram:MinistryOrganization>
33               <ram:ID>XmlValue-16</ram:ID>
34             </ram:MinistryOrganization>
35             <ram:DepartmentOrganization>
36               <ram:ID>XmlValue-17</ram:ID>
37             </ram:DepartmentOrganization>
38           </ram:ReceiverParty>
39           <ram:ReferenceCorrespondence>
40             <ram:ID>XmlValue-18</ram:ID>
41             <ram:CorrespondenceDate>XmlValue-19</ram:CorrespondenceDate>
42             <ram:Subject>XmlValue-20</ram:Subject>
43           </ram:ReferenceCorrespondence>
44           <ram:Attachment>XmlValue-21</ram:Attachment>
45           <ram:SendDate>XmlValue-22</ram:SendDate>
46           <ram:Description>XmlValue-23</ram:Description>
47           <ram:MainLetterBinaryObject mimeType="XmlValue-24">XmlValue-25</ram:MainLetterBinaryObject>
48           <ram:AttachmentBinaryObject mimeType="XmlValue-26">XmlValue-27</ram:AttachmentBinaryObject>
49         </ram:CorrespondenceLetter>
50         <ram:GovernmentSignature>XmlValue-28</ram:GovernmentSignature>
51       </rsm:GovernmentDocument>
52     </CorrespondenceLetterOutboundRequest>
53   </SOAP-ENV:Body>
54 </SOAP-ENV:Envelope>
```



1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-1 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ

Request การส่งหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่ง หนังสือ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<ram:ID></ram:ID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือที่จะส่ง
04	<ram:CorrespondenceDate> </ram:CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอก โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<ram:Subject></ram:Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่ส่ง
06	<ram:SecretCode> </ram:SecretCode>	Char(3)	รหัสชั้นความลับ โดยอ้างอิงจาก รหัสมาตรฐานกลาง (รหัสชั้นความลับ)
07	<ram:SpeedCode> </ram:SpeedCode>	Char(3)	รหัสชั้นความเร็ว โดยอ้างอิงจาก รหัสมาตรฐานกลาง (รหัสชั้นความเร็ว)
08	<ram:GivenName> </ram:GivenName>	Varchar (255)	ชื่อผู้ส่ง
09	<ram:FamilyName> </ram:FamilyName>	Varchar (255)	นามสกุลผู้ส่ง
10	<ram:JobTitle></ram:JobTitle>	Varchar (255)	ตำแหน่งผู้ส่ง
11	<ram:ID></ram:ID>	Char(2)	รหัสหน่วยงานระดับกระทรวงของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 2 หลักแรก
12	<ram:ID></ram:ID>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจาก รหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
13	<ram:GivenName> </ram:GivenName>	Varchar (255)	ชื่อผู้รับ
14	<ram:FamilyName> </ram:FamilyName>	Varchar (255)	นามสกุลผู้รับ
15	<ram:JobTitle></ram:JobTitle>	Varchar (255)	ตำแหน่งผู้รับ



Request การส่งหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
16	<ram:ID></ram:ID>	Char(2)	รหัสหน่วยงานระดับกระทรวงของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 2 หลักแรก
17	<ram:ID></ram:ID>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
18	<ram:ID></ram:ID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสืออ้างอิง <ul style="list-style-type: none"> ถ้าไม่มี - ให้ใส่ TAG ว่าง ๆ ไว้ทุก TAG เช่น <ram:ReferenceCorrespondence> <ram:ID></ram:ID> <ram:CorrespondenceDate> </ram:CorrespondenceDate> <ram:Subject></ram:Subject> </ram:ReferenceCorrespondence> ถ้ามีมากกว่า 1 - ให้ใส่ข้อมูล ดังนี้ <ram:ReferenceCorrespondence> <ram:ID>001</ram:ID> <ram:CorrespondenceDate>2012-01-01</ram:CorrespondenceDate> <ram:Subject>หนังสืออ้างอิง 1</ram:Subject> </ram:ReferenceCorrespondence> <ram:ReferenceCorrespondence> <ram:ID>002</ram:ID> <ram:CorrespondenceDate>2012-01-02</ram:CorrespondenceDate> <ram:Subject>หนังสืออ้างอิง 2</ram:Subject> </ram:ReferenceCorrespondence>
19	<ram:CorrespondenceDate></ram:CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสืออ้างอิง โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปี.ศ.-เดือน-วันที่)
20	<ram:Subject></ram:Subject>	Varchar (255)	ชื่อเรื่องหนังสืออ้างอิง
21	<ram:Attachment></ram:Attachment>	Varchar (255)	อธิบายรายละเอียดของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้



Request การส่งหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
22	<ram:SendDate> </ram:SendDate>	Date Time	วันที่และเวลาที่ส่งหนังสือภายนอก โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
23	<ram:Description> </ram:Description>	Varchar (1024)	รายละเอียดของหนังสือ
24	<ram:MainLetterBinaryObject mimeCode=””>	Varchar (255)	Content Type ของหนังสือหลัก ซึ่งหนังสือหลักจะต้องมีทุกครั้ง และมีได้ ไฟล์เดียว โดย Content Type จะถูก อ้างอิงจากรหัสมาตรฐานประเภทไฟล์ เอกสาร
25	<ram:MainLetterBinaryObject> </ram:MainLetterBinaryObject>	String	เป็นไฟล์เอกสารหลักที่ถูก Encoding ด้วย Base64 และจะต้องมีการแนบไฟล์ทุกครั้ง และมีได้ไฟล์เดียว
26	<ram:AttachmentBinaryObject mimeCode=””>	Varchar (255)	Content Type ของหนังสือที่ส่งมาด้วย ซึ่งจะมีหรือไม่มีก็ได้ และถ้ามีก็สามารถมีได้ มากกว่า 1 ไฟล์ โดยอ้างอิงจาก รหัสมาตรฐานกลาง (รหัสประเภทไฟล์ที่ สามารถรับ-ส่งได้)
27	<ram:AttachmentBinaryObject> </ram:AttachmentBinaryObject>	String	เป็นไฟล์เอกสารของสิ่งที่ส่งมาด้วย ที่ถูก Encoding ด้วย Base64 ซึ่งจะมี หรือไม่มีก็ได้ ถ้ามีก็สามารถมีได้มากกว่า 1 ไฟล์
28	<ram:GovernmentSignature> </ram:GovernmentSignature>	Xml Element	เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำ Digital Signature ซึ่งจะมีหรือไม่มีก็ได้ แต่ถ้ามีจะต้องมีให้ครบทุก TAG

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: GovernmentDocument]

2.1.1) XML

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
2  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3    <SOAP-ENV:Header/>
4    <SOAP-ENV:Body>
5      <CorrespondenceLetterOutboundResponse>
6        <ProcessID>XmlValue-001</ProcessID>
7        <ProcessTime>XmlValue-002</ProcessTime>
8        <rsm:GovernmentDocument
9          xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
10         xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:GovernmentDocument:1.0">
11          XmlValue-003
12        </rsm:GovernmentDocument>
13      </CorrespondenceLetterOutboundResponse>
14    </SOAP-ENV:Body>
15  </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-2 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือภายนอก

Response การส่งหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessID></ProcessID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที่:วินาที)
03	<rsm:GovernmentDocument></rsm:GovernmentDocument>	Xml Element	ข้อมูลหนังสือภายใต้ TAG <rsm:GovernmentDocument> ของหนังสือที่เราส่งไป

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.2.2 การส่งหนังสือตอบรับ

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: ReceiveLetterNotifier]

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8       <ReceiveLetterNotifier>
9         <LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10        <CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11        <Subject>XmlValue-05</Subject>
12      </ReceiveLetterNotifier>
13    </CorrespondenceLetterOutboundRequest>
14  </SOAP-ENV:Body>
15</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-3 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือตอบรับ

Request การส่งหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่ง หนังสือ โดยอ้างอิงจากระบบมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่ง หนังสือตอบรับกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือ ตอบรับกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)

Request การส่งหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่ง หนังสือตอบรับกลับไปให้

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: ReceiveLetterNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterOutboundResponse>
5	<processID>XmlValue-01</processID>
6	<ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
7	<ReceiveLetterNotifier>
8	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
9	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
10	<Subject>XmlValue-05</Subject>
11	<AcceptDate>XmlValue-06</AcceptDate>
12	<AcceptDepartment>
13	<Code>XmlValue-07</Code>
14	</AcceptDepartment>
15	</ReceiveLetterNotifier>
16	</CorrespondenceLetterOutboundResponse>
17	</SOAP-ENV:Body>
18	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-4 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือตอบรับ

Response การส่งหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<processID></processID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมา ให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่ง หนังสือตอบรับกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือ ตอบรับกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)

Response การส่งหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่ง หนังสือตอบรับกลับไปให้
06	<AcceptDate></AcceptDate>	Date time	วันที่และเวลาที่ e-CMS ได้รับหนังสือภาย นอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทาง โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
07	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานที่ส่งหนังสือภายนอกมาให้

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.2.3 การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: AcceptLetterNotifier]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8	<AcceptLetterNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<AcceptID>XmlValue-04</AcceptID>
11	<CorrespondenceDate>XmlValue-05</CorrespondenceDate>
12	<Subject>XmlValue-06</Subject>
13	</AcceptLetterNotifier>
14	</CorrespondenceLetterOutboundRequest>
15	</SOAP-ENV:Body>
16	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-5 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ

Request การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่งหนังสือ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้
04	<AcceptID></AcceptID>	Varchar (50)	เลขรับที่ลงรับหนังสือภายนอก
05	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
06	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: AcceptLetterNotifier]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterOutboundResponse>
5       <ProcessID>XmlValue-01</ProcessID>
6       <ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
7       <AcceptLetterNotifier>
8         <LetterID>XmlValue-03</LetterID>
9         <AcceptID>XmlValue-04</AcceptID>
10        <CorrespondenceDate>XmlValue-05</CorrespondenceDate>
11        <Subject>XmlValue-06</Subject>
12        <AcceptDate>XmlValue-07</AcceptDate>
13        <AcceptDepartment>
14          <Code>XmlValue-08</Code>
15        </AcceptDepartment>
16      </AcceptLetterNotifier>
17    </CorrespondenceLetterOutboundResponse>
18  </SOAP-ENV:Body>
19 </SOAP-ENV:Envelope>
  
```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-6 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ

Response การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessID></ProcessID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลา ที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้
04	<AcceptID></AcceptID>	Varchar (50)	เลขรับที่ลงรับหนังสือภายนอก
05	<CorrespondenceDate></CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
06	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับกลับไปให้

Response การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
07	<AcceptDate></AcceptDate>	Date Time	วันที่และเวลาที่ e-CMS ได้รับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทาง โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
08	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานที่ส่งหนังสือภายนอกมาให้

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.2.4 การส่งหนังสือปฏิเสธ

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: RejectLetterNotifier]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8	<RejectLetterNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<Subject>XmlValue-05</Subject>
12	</RejectLetterNotifier>
13	</CorrespondenceLetterOutboundRequest>
14	</SOAP-ENV:Body>
15	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-7 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือปฏิเสธ

Request การส่งหนังสือปฏิเสธ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่งหนังสือ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: RejectLetterNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterOutboundResponse>
5	<ProcessID>XmlValue-01</ProcessID>
6	<ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
7	<RejectLetterNotifier>
8	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
9	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
10	<Subject>XmlValue-05</Subject>
11	<AcceptDate>XmlValue-06</AcceptDate>
12	<AcceptDepartment>
13	<Code>XmlValue-07</Code>
14	</AcceptDepartment>
15	</RejectLetterNotifier>
16	</CorrespondenceLetterOutboundResponse>
17	</SOAP-ENV:Body>
18	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-8 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือปฏิเสธ

Response การส่งหนังสือปฏิเสธ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<processID></processID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate></CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือปฏิเสธกลับไปให้
06	<AcceptDate></AcceptDate>	Date time	วันที่และเวลาที่ e-CMS ได้รับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทาง โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
07	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานที่ส่งหนังสือภายนอกมาให้

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.2.5 การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: InvalidLetterNotifier]

1.1) XML

```

1  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2    <SOAP-ENV:Header>
3      <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4      <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5    </SOAP-ENV:Header>
6    <SOAP-ENV:Body>
7      <CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8        <InvalidLetterNotifier>
9          <LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10         <CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11         <Subject>XmlValue-05</Subject>
12        </InvalidLetterNotifier>
13      </CorrespondenceLetterOutboundRequest>
14    </SOAP-ENV:Body>
15  </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

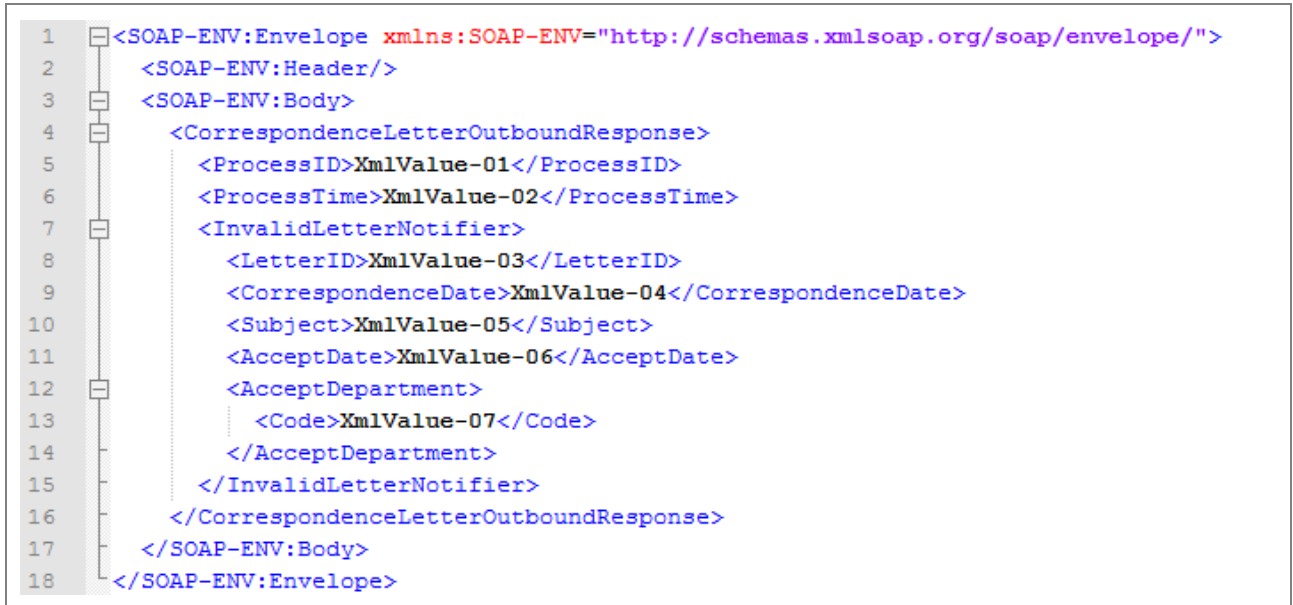
ตารางที่ 3-9 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด

Request การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่งหนังสือ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้

2) Response

2.1) กรณีที่สำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: InvalidLetterNotifier]

2.1.1) XML



2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-10 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด

Response การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<processID></processID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลา ที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้
04	<CorrespondenceDate></CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปี.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิดกลับไปให้
06	<AcceptDate></AcceptDate>	Date time	วันที่และเวลาที่ e-CMS ได้รับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทาง โดยมี Format เป็น

Response การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
			“YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
07	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานที่ส่งหนังสือภายนอกมาให้

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.2.6 การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด

1) Request [CorrespondenceLetterOutboundRequest: InvalidAcceptIDNotifier]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterOutboundRequest>
8	<InvalidAcceptIDNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<AcceptID>XmlValue-04</AcceptID>
11	<CorrespondenceDate>XmlValue-05</CorrespondenceDate>
12	<Subject>XmlValue-06</Subject>
13	</InvalidAcceptIDNotifier>
14	</CorrespondenceLetterOutboundRequest>
15	</SOAP-ENV:Body>
16	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-11 Data Dictionary (Request) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด

Request การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง

Request การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานที่จะส่งหนังสือ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้
04	<AcceptID></AcceptID>	Varchar (50)	เลขรับที่ลงรับหนังสือภายนอก
05	<CorrespondenceDate></CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
06	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterOutboundResponse: InvalidAcceptIDNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterOutboundResponse>
5	<ProcessID>XmlValue-01</ProcessID>
6	<ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
7	<InvalidAcceptIDNotifier>
8	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
9	<AcceptID>XmlValue-04</AcceptID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-05</CorrespondenceDate>
11	<Subject>XmlValue-06</Subject>
12	<AcceptDate>XmlValue-07</AcceptDate>
13	<AcceptDepartment>
14	<Code>XmlValue-08</Code>
15	</AcceptDepartment>
16	</InvalidAcceptIDNotifier>
17	</CorrespondenceLetterOutboundResponse>
18	</SOAP-ENV:Body>
19	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-12 Data Dictionary (Response) การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด

Response การส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessID></ProcessID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลา ที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้
04	<AcceptID></AcceptID>	Varchar (50)	เลขรับที่ลงรับหนังสือภายนอก
05	<CorrespondenceDate></CorrespondenceDate>	Date	วันที่หนังสือภายนอกจะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วัน)
06	<Subject></Subject>	Varchar (1024)	ชื่อเรื่องหนังสือภายนอกที่จะทำการส่งหนังสือแจ้งเลขรับผิดกลับไปให้
07	<AcceptDate></AcceptDate>	Date Time	วันที่และเวลาที่ e-CMS ได้รับหนังสือภายนอกจากระบบสารบรรณฯ ต้นทาง โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
08	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานที่ส่งหนังสือภายนอกมาให้

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.2.7 การรับหนังสือภายนอก

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-13 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือภายนอก

Request การรับหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse: GovernmentDocument]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5       <ProcessID/>
6       <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7       <rsm:GovernmentDocument
8         xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
9         xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:GovernmentDocument:1.0">
10        XmlValue-02
11      </rsm:GovernmentDocument>
12    </CorrespondenceLetterInboundResponse>
13  </SOAP-ENV:Body>
14</SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-14 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือภายนอก

Response การรับหนังสือภายนอก			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<rsm:GovernmentDocument></rsm:GovernmentDocument>	Xml Element	ข้อมูลหนังสือภายใต้ TAG <rsm:GovernmentDocument> ของหนังสือภายนอก

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5	</SOAP-ENV:Body>
6	</SOAP-ENV:Envelope>

3.2.8 การรับหนังสือตอบรับ

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8	</SOAP-ENV:Body>
9	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-15 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือตอบรับ

Request การรับหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID></wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง

Request การรับหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse:
ReveiveLetterNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse>
5	<ProcessID/>
6	<ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7	<ReceiveLetterNotifier>
8	XmlValue-02
9	</ReceiveLetterNotifier>
10	</CorrespondenceLetterInboundResponse>
11	</SOAP-ENV:Body>
12	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-16 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือตอบรับ

Response การรับหนังสือตอบรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<ReceiveLetterNotifier> </ ReceiveLetterNotifier>	Xml Element	ข้อมูลของหนังสือตอบรับ โดยอ้างอิงจาก Response การส่งหนังสือตอบรับ

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5	</SOAP-ENV:Body>
6	</SOAP-ENV:Envelope>

3.2.9 การรับหนังสือแจ้งเลขรับ

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-17 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งเลขรับ

Request การรับหนังสือแจ้งเลขรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse : AcceptLetterNotifier]

2.1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5       <ProcessID/>
6       <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7       <AcceptLetterNotifier>
8         XmlValue-02
9       </AcceptLetterNotifier>
10    </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11  </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>
```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-18 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งเลขรับ

Response การรับหนังสือแจ้งเลขรับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<AcceptLetterNotifier></AcceptLetterNotifier>	Xml Element	ข้อมูลของหนังสือแจ้งเลขรับ โดยอ้างอิงจาก Response การส่งหนังสือแจ้งเลขรับ

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5	</SOAP-ENV:Body>
6	</SOAP-ENV:Envelope>

3.2.10 การรับหนังสือปฏิเสธ

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8	</SOAP-ENV:Body>
9	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-19 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือปฏิเสธ

Request การรับหนังสือปฏิเสธ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID></wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง

Request การรับหนังสือปฏิเสธ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse:
RejectLetterNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse>
5	<ProcessID/>
6	<ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7	<RejectLetterNotifier>
8	XmlValue-02
9	</RejectLetterNotifier>
10	</CorrespondenceLetterInboundResponse>
11	</SOAP-ENV:Body>
12	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-20 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือปฏิเสธ

Response การรับหนังสือปฏิเสธ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<RejectLetterNotifier> </RejectLetterNotifier>	Xml Element	ข้อมูลของหนังสือปฏิเสธ โดยอ้างอิงจาก Response การส่งหนังสือปฏิเสธ

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5	</SOAP-ENV:Body>
6	</SOAP-ENV:Envelope>

3.2.11 การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-21 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด

Request การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse: InvalidLetterNotifier]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5       <ProcessID/>
6       <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7       <InvalidLetterNotifier>
8         XmlValue-02
9       </InvalidLetterNotifier>
10    </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11  </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-22 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด

Response การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<InvalidLetterNotifier></InvalidLetterNotifier>	Xml Element	ข้อมูลของหนังสือแจ้งหนังสือผิด โดยอ้างอิงจาก Response การส่งหนังสือแจ้งหนังสือผิด

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5	</SOAP-ENV:Body>
6	</SOAP-ENV:Envelope>

3.2.12 การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด

1) Request [CorrespondenceLetterInboundRequest]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundRequest/>
8	</SOAP-ENV:Body>
9	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-23 Data Dictionary (Request) การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด

Request การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID></wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง

Request การรับหนังสือแจ้งหนังสือผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse :
InvalidAcceptIDNotifier]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse>
5	<ProcessID/>
6	<ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7	<InvalidAcceptIDNotifier>
8	XmlValue-02
9	</InvalidAcceptIDNotifier>
10	</CorrespondenceLetterInboundResponse>
11	</SOAP-ENV:Body>
12	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-24 Data Dictionary (Response) การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด

Response การรับหนังสือแจ้งเลขรับผิด			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<InvalidAcceptIDNotifier> </InvalidAcceptIDNotifier>	Xml Element	ข้อมูลของหนังสือแจ้งเลขรับผิด โดยอ้างอิงจาก Response การส่งหนังสือ แจ้งเลขรับผิด

2.2) กรณีที่ไม่มีหนังสืออยู่ในคิว [CorrespondenceLetterInboundResponse]

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterInboundResponse/>
5   </SOAP-ENV:Body>
6 </SOAP-ENV:Envelope>

```

3.2.13 การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่ (กรณีได้รับหนังสือปฏิเสธหรือแจ้งหนังสือผิด)

1) Request

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentRequest>
8       <LetterID>XmlValue-03</LetterID>
9       <CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
10      <SenderDepartment>
11        <Code>XmlValue-05</Code>
12      </SenderDepartment>
13      <AcceptDepartment>
14        <Code>XmlValue-06</Code>
15      </AcceptDepartment>
16    </CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentRequest>
17  </SOAP-ENV:Body>
18 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-25 Data Dictionary (Request) การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่

Request ขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	String	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอลบ หนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอลบ หนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)

Request ขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentResponse]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentResponse>
5	<ProcessID/>
6	<LetterID>XmlValue-01</LetterID>
7	<ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
8	</CorrespondenceDeleteGovernmentDocumentResponse>
9	</SOAP-ENV:Body>
10	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-26 Data Dictionary (Response) การขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่

Response ขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<LetterID></LetterID>	String	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอลบหนังสือภายนอกเพื่อจะส่งหนังสือใหม่
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.2.14 การขอลบหนังสือออกจากคิว

1) Request

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">mid://25550302.090624492@noname</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterDeleteRequest>
8       <ProcessID>XmlValue-02</ProcessID>
9     </CorrespondenceLetterDeleteRequest>
10  </SOAP-ENV:Body>
11 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

Request ขอลบหนังสือออกจากคิว			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
02	<ProcessID></ProcessID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้ ซึ่งเป็นคิวล่าสุดที่จะทำการลบ

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterDeleteResponse]

2.1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterDeleteResponse>
5       <ProcessID>XmlValue-01</ProcessID>
6       <ProcessTime>XmlValue-02</ProcessTime>
7     </CorrespondenceLetterDeleteResponse>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>
```

2.1.2) Data Dictionary

Request ขอลบหนังสือออกจากคิว			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessID></ProcessID>	Varchar (50)	หมายเลข Process ที่ e-CMS ส่งกลับมาให้
02	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

2.2.1) XML

```
1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>
```


3.2.15 GovernmentSignature

1) XML

1	<ram:GovernmentSignature>
2	<ram:TypeCode>XmlValue-01</ram:TypeCode>
3	<ram:SignerParty>
4	<ram:GivenName>XmlValue-02</ram:GivenName>
5	<ram:FamilyName>XmlValue-03</ram:FamilyName>
6	<ram:JobTitle>XmlValue-04</ram:JobTitle>
7	<ram:MinistryOrganization>
8	<ram:ID>XmlValue-05</ram:ID>
9	</ram:MinistryOrganization>
10	<ram:DepartmentOrganization>
11	<ram:ID>XmlValue-06</ram:ID>
12	</ram:DepartmentOrganization>
13	</ram:SignerParty>
14	<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
15	<ds:SignedInfo>
16	<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/>
17	<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
18	<ds:Reference URI="XmlValue-07">
19	<ds:Transforms>
20	<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
21	</ds:Transforms>
22	<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
23	<ds:DigestValue>XmlValue-08</ds:DigestValue>
24	</ds:Reference>
25	</ds:SignedInfo>
26	<ds:SignatureValue>
27	XmlValue-09
28	</ds:SignatureValue>
29	<ds:KeyInfo>
30	<ds:X509Data>
31	<ds:X509SubjectName>XmlValue-10</ds:X509SubjectName>
32	<ds:X509Certificate>XmlValue-11</ds:X509Certificate>
33	</ds:X509Data>
34	<ds:KeyValue>
35	<ds:RSAKeyValue>
36	<ds:Modulus>XmlValue-12</ds:Modulus>
37	<ds:Exponent>XmlValue-13</ds:Exponent>
38	</ds:RSAKeyValue>
39	</ds:KeyValue>
40	</ds:KeyInfo>
41	</ds:Signature>
42	</ram:GovernmentSignature>

2) Data Dictionary

GovernmentSignature			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ram:TypeCode> </ram:TypeCode>	String	ประเภทของการลงลายมือชื่อ เช่น DSIG
02	<ram:GivenName> </ram:GivenName>	String	ชื่อผู้ลงลายมือชื่อ
03	<ram:FamilyName> </ram:FamilyName>	String	นามสกุลผู้ลงลายมือชื่อ
04	<ram:JobTitle></ram:JobTitle>	String	ตำแหน่งผู้ส่ง



GovernmentSignature			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
05	<ram:ID></ram:ID>	Char(2)	รหัสหน่วยงานระดับกระทรวงของผู้ลง ลายมือชื่อ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐาน กลาง (รหัสหน่วยงาน) 2 หลักแรก
06	<ram:ID></ram:ID>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ลงลายมือชื่อ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
07	<ds:Reference URI="">	String	XML Node ที่ทำการลงลายมือชื่อ
08	<ds:DigestValue> </ds:DigestValue>	String	ค่าที่ได้จากการย่อยข้อมูล Node นั้น ๆ
09	<ds:SignatureValue> </ds:SignatureValue>	String	ค่าที่ได้จากการนำผลการย่อยข้อมูลไปลง ลายมือชื่อ
10	<ds:X509SubjectName> </ds:X509SubjectName>	String	ชื่อเจ้าของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใน ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
11	<ds:X509Certificate> </ds:X509Certificate>	String	ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ผู้ส่งและใบรับรอง อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการที่ออก ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ส่ง
12	<ds:Modulus></ds:Modulus>	String	ค่าที่ใช้ในการพิสูจน์ลายมือชื่อ (ได้จากกุญแจที่ใช้ลงลายมือชื่อ)
13	<ds:Exponent></ds:Exponent>	String	ค่าที่ใช้ในการพิสูจน์ลายมือชื่อ (ได้จากกุญแจที่ใช้ลงลายมือชื่อ)

3.3 XML Schema การเรียกใช้ Service ของ e-CMS

3.3.1 การขอรหัสกระทรวง

- 1) Request [GetMinistryOrganizationList] - จะใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่า รหัสกระทรวง อะไรบ้าง ที่รองรับในการเชื่อมโยงระบบสารบรรณฯ

1.1) XML

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3   <SOAP-ENV:Header>
4     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
5     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
6   </SOAP-ENV:Header>
7   <SOAP-ENV:Body>
8     <GetMinistryOrganizationList/>
9   </SOAP-ENV:Body>
10 </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-27 Data Dictionary (Request) การขอรหัสกระทรวง

Request การขอรหัสกระทรวง			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [MinistryOrganizationList]

2.1.1) XML

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
2  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3    <SOAP-ENV:Header/>
4    <SOAP-ENV:Body>
5      <MinistryOrganizationList>
6        <MinistryOrganization>
7          <Th-Name>XmlValue-01</Th-Name>
8          <MinistryID>XmlValue-02</MinistryID>
9        </MinistryOrganization>
10       <MinistryOrganization>
11         <Th-Name>XmlValue-01</Th-Name>
12         <MinistryID>XmlValue-02</MinistryID>
13       </MinistryOrganization>
14     </MinistryOrganizationList>
15   </SOAP-ENV:Body>
16 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-28 Data Dictionary (Response) การขอรหัสกระทรวง

Response การขอรหัสกระทรวง			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<Th-Name></Th-Name>	Varchar (255)	ชื่อกระทรวง
02	<MinistryID></MinistryID>	Char(2)	รหัสกระทรวง

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1  <ErrorMessage>
2    <ErrorDetail>
3      <ErrorCode>1</ErrorCode>
4      <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5    </ErrorDetail>
6    <ErrorDetail>
7      <ErrorCode>2</ErrorCode>
8      <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9    </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.3.2 การขอข้อมูลหน่วยงาน

- 1) Request [GetOrganizationList] - จะใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่า รหัสหน่วยงาน และ Service หน่วยงานอะไรบ้างที่รองรับในการเชื่อมโยงระบบสารบรรณฯ

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <GetOrganizationList/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-29 Data Dictionary (Request) การขอข้อมูลหน่วยงาน

Request การขอข้อมูลหน่วยงาน			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [OrganizationList]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <OrganizationList>
5       <OrganizationInfo>
6         <En-Name>XmlValue-01</En-Name>
7         <Th-Name>XmlValue-02</Th-Name>
8         <ECMS-URL>XmlValue-03</ECMS-URL>
9         <OrganizationID>XmlValue-04</OrganizationID>
10      </OrganizationInfo>
11    </OrganizationList>
12  </SOAP-ENV:Body>
13 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-30 Data Dictionary (Response) การขอข้อมูลหน่วยงาน

Response การขอข้อมูลหน่วยงาน			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<En-Name></En-Name>	Varchar (255)	ชื่อหน่วยงานภาษาอังกฤษ
02	<Th-Name></Th-Name>	Varchar (255)	ชื่อหน่วยงานภาษาไทย
03	<ECMS-URL></ECMS-URL>	Varchar (255)	ที่อยู่ Service ของหน่วยงาน
04	<OrganizationID> </OrganizationID>	Char(10)	รหัสหน่วยงาน

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.3.3 การขอรหัสชั้นความลับ

- 1) Request [GetSecretCodes] – จะใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่ารหัสชั้นความลับอะไรบ้างที่รองรับในการเชื่อมโยงระบบสารบรรณฯ

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<GetSecretCodes/>
8	</SOAP-ENV:Body>
9	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-31 Data Dictionary (Request) การขอรหัสชั้นความลับ

Request การขอรหัสชั้นความลับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [SecretCodes]

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<SecretCodes>
5	<Code>
6	<Value>XmlValue-01</Value>
7	<Description>XmlValue-02</Description>
8	</Code>
9	</SecretCodes>
10	</SOAP-ENV:Body>
11	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-32 Data Dictionary (Response) การขอรหัสชั้นความลับ

Response การขอรหัสชั้นความลับ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<Value></Value>	Char(3)	รหัสชั้นความลับ ซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานกลาง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • 001 คือ ปกติ • 002 คือ ลับ • 003 คือ ลับมาก • 004 คือ ลับที่สุด
02	<Description></Description>	Varchar (50)	รายละเอียดชั้นความลับ

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```
1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>
```

3.3.4 การขอรหัสชั้นความเร็ว

- 1) Request [GetSpeedCodes] - ใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่ารหัสชั้นความเร็วอะไรบ้างที่รองรับในการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศฯ

1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <GetSpeedCodes/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-33 Data Dictionary (Request) การขอรหัสชั้นความเร็ว

Request การขอรหัสชั้นความเร็ว			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [SpeedCodes]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <SpeedCodes>
5       <Code>
6         <Value>XmlValue-01</Value>
7         <Description>XmlValue-02</Description>
8       </Code>
9     </SpeedCodes>
10  </SOAP-ENV:Body>
11 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-34 Data Dictionary (Response) การขอรหัสชั้นความเร็ว

Response การขอรหัสชั้นความเร็ว			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<Value></Value>	Char(3)	รหัสชั้นความเร็ว ซึ่งเป็นรหัสมาตรฐานกลาง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • 001 คือ ปกติ • 002 คือ ด่วน • 003 คือ ด่วนมาก • 004 คือ ด่วนที่สุด
02	<Description></Description>	String	รายละเอียดชั้นความเร็ว

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [SpeedCodes]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.3.5 การขอประเภทไฟล์เอกสาร

- 1) Request [GetMimeCodes] - จะใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่าการเชื่อมโยงระบบสารบรรณฯ มีประเภทไฟล์อะไรที่รองรับบ้าง ต้องใช้นามสกุลอะไร และ Content Type แบบไหน

1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <GetMimeCodes/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-35 Data Dictionary (Request) การขอประเภทไฟล์เอกสาร

Request การขอประเภทไฟล์เอกสาร			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [MimeCodes]

2.1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <MimeCodes>
5       <Code>
6         <File-Extension>XmlValue-01</File-Extension>
7         <Content-type>XmlValue-02</Content-type>
8       </Code>
9     </MimeCodes>
10  </SOAP-ENV:Body>
11 </SOAP-ENV:Envelope>
```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-36 Data Dictionary (Response) การขอประเภทไฟล์เอกสาร

Response การขอประเภทไฟล์เอกสาร

XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย																														
01	<File-Extension> </File-Extension>	Varchar (10)	นามสกุลของไฟล์ อันได้แก่ .doc, .docx, .pdf, .rtf, .xls, .xlsx, .zip, .bmp, .jpg, .png, .tiff, .txt, .ppt และ .pptx																														
02	<Content-type> </Content-type>	Varchar (255)	Content Type ของไฟล์แต่ละนามสกุล ได้แก่ <table><tr><th>นามสกุล</th><th>Content Type</th></tr><tr><td>.doc</td><td>application/msword</td></tr><tr><td>.docx</td><td>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</td></tr><tr><td>.pdf</td><td>application/pdf</td></tr><tr><td>.rtf</td><td>application/rtf</td></tr><tr><td>.xls</td><td>application/vnd.ms-excel</td></tr><tr><td>.xlsx</td><td>application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet</td></tr><tr><td>.zip</td><td>application/zip</td></tr><tr><td>.bmp</td><td>image/bmp</td></tr><tr><td>.jpg</td><td>image/jpeg</td></tr><tr><td>.png</td><td>image/png</td></tr><tr><td>.tiff</td><td>image/tiff</td></tr><tr><td>.txt</td><td>text/plain</td></tr><tr><td>.ppt</td><td>application/vnd.ms-powerpoint</td></tr><tr><td>.pptx</td><td>application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation</td></tr></table>	นามสกุล	Content Type	.doc	application/msword	.docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	.pdf	application/pdf	.rtf	application/rtf	.xls	application/vnd.ms-excel	.xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet	.zip	application/zip	.bmp	image/bmp	.jpg	image/jpeg	.png	image/png	.tiff	image/tiff	.txt	text/plain	.ppt	application/vnd.ms-powerpoint	.pptx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
นามสกุล	Content Type																																
.doc	application/msword																																
.docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document																																
.pdf	application/pdf																																
.rtf	application/rtf																																
.xls	application/vnd.ms-excel																																
.xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet																																
.zip	application/zip																																
.bmp	image/bmp																																
.jpg	image/jpeg																																
.png	image/png																																
.tiff	image/tiff																																
.txt	text/plain																																
.ppt	application/vnd.ms-powerpoint																																
.pptx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation																																

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.3.6 การสอบถามสถานะส่งหนังสือ

- 1) Request [OutboundStatusRequest] - จะใช้ในกรณีที่ต้องการทราบว่าหนังสือภายนอกที่ส่งออกไป
ส่งถึง e-CMS แล้วหรือไม่

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <OutboundStatusRequest/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-37 Data Dictionary (Request) การสอบถามสถานะส่งหนังสือ

Request การสอบถามสถานะส่งหนังสือ			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response [OutboundStatusResponse]

2.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <OutboundStatusResponse/>
5   </SOAP-ENV:Body>
6 </SOAP-ENV:Envelope>
```

**** หมายเหตุ:** ไม่มีการ Return ค่า ถ้าหนังสือมาถึง e-CMS จะมีสถานะการส่งหนังสือสำเร็จเสมอ

3.3.7 การตรวจสอบเวลา

- 1) Request [TimeCheckRequest] - จะใช้ในกรณีที่ต้องการสอบถามเวลาเครื่อง e-CMS ว่ามีเวลาที่คลาดเคลื่อนกับเวลาของเครื่องระบบสารบรรณฯ หน่วยงานหรือไม่

1.1) XML

```
1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <TimeCheckRequest/>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-38 Data Dictionary (Request) การตรวจสอบเวลา

Request การตรวจสอบเวลา			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [TimeCheckResponse]

2.1.1) XML

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
2 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3   <SOAP-ENV:Header/>
4   <SOAP-ENV:Body>
5     <TimeCheckResponse>
6       <ECMSTime>XmlValue-01</ECMSTime>
7     </TimeCheckResponse>
8   </SOAP-ENV:Body>
9 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-39 Data Dictionary (Response) การตรวจสอบเวลา

Response การตรวจสอบเวลา			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ECMSTime></ECMSTime>	Date Time	วันที่และเวลาของ e-CMS ในขณะที่มีการ สอบถามเวลา โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DDThh:mm:ss” (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.3.8 การขอหนังสือภายนอกใหม่

- 1) Request – จะใช้ในกรณีที่ระบบสารบรรณฯ เคยดึงหนังสือภายนอกจาก e-CMS มาแล้ว และต้องการที่จะดึงหนังสือภายนอกใหม่อีกครั้ง

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8	<GovernmentDocument>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<SenderDepartment>
12	<Code>XmlValue-05</Code>
13	</SenderDepartment>
14	<AcceptDepartment>
15	<Code>XmlValue-06</Code>
16	</AcceptDepartment>
17	</GovernmentDocument>
18	</CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19	</SOAP-ENV:Body>
20	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-40 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือภายนอกใหม่

Request ขอหนังสือภายนอกใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอใหม่ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterInboundResponse: GovernmentDocument]

2.1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header/>
3   <SOAP-ENV:Body>
4     <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5       <ProcessID/>
6       <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7       <rsm:GovernmentDocument
8         xmlns:ram="urn:th:gov:egif:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
9         xmlns:rsm="urn:th:gov:egif:data:standard:GovernmentDocument:1.0">
10        XmlValue-02
11      </rsm:GovernmentDocument>
12    </CorrespondenceLetterInboundResponse>
13  </SOAP-ENV:Body>
14 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-41 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือภายนอกใหม่

Response ขอหนังสือภายนอกใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	DateTime	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<rsm:GovernmentDocument></rsm:GovernmentDocument>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : GovernmentDocument]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1 <ErrorMessage>
2   <ErrorDetail>
3     <ErrorCode>1</ErrorCode>
4     <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5   </ErrorDetail>
6   <ErrorDetail>
7     <ErrorCode>2</ErrorCode>
8     <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9   </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```


3.3.9 การขอหนังสือตอบรับใหม่

1) Request

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8	<ReceiveLetterNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<SenderDepartment>
12	<Code>XmlValue-05</Code>
13	</SenderDepartment>
14	<AcceptDepartment>
15	<Code>XmlValue-06</Code>
16	</AcceptDepartment>
17	</ReceiveLetterNotifier>
18	</CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19	</SOAP-ENV:Body>
20	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-42 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือตอบรับใหม่

Request ขอหนังสือตอบรับใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือตอบรับใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือตอบรับใหม่ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterInboundResponse: ReceiveLetterNotifier]

2.1.1) XML

```

1  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2    <SOAP-ENV:Header/>
3    <SOAP-ENV:Body>
4      <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5        <ProcessID/>
6        <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7        <ReceiveLetterNotifier>
8          XmlValue-02
9        </ReceiveLetterNotifier>
10     </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11   </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>
  
```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-43 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือตอบรับใหม่

Response ขอหนังสือตอบรับใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<ReceiveLetterNotifier></ReceiveLetterNotifier>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : ReceiveLetterNotifier]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1  <ErrorMessage>
2    <ErrorDetail>
3      <ErrorCode>1</ErrorCode>
4      <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5    </ErrorDetail>
6    <ErrorDetail>
7      <ErrorCode>2</ErrorCode>
8      <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9    </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>
  
```

3.3.10 การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่

1) Request [CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest: AcceptLetterNotifier]

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8	<AcceptLetterNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<SenderDepartment>
12	<Code>XmlValue-05</Code>
13	</SenderDepartment>
14	<AcceptDepartment>
15	<Code>XmlValue-06</Code>
16	</AcceptDepartment>
17	</AcceptLetterNotifier>
18	</CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19	</SOAP-ENV:Body>
20	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-44 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่

Request ขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง(รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง(รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterInboundResponse: AcceptLetterNotifier]

2.1.1) XML

```

1  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2    <SOAP-ENV:Header/>
3    <SOAP-ENV:Body>
4      <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5        <ProcessID/>
6        <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7        <AcceptLetterNotifier>
8          XmlValue-02
9        </AcceptLetterNotifier>
10     </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11   </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-45 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่

Response ขอหนังสือแจ้งเลขรับใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	Date Time	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<AcceptLetterNotifier></AcceptLetterNotifier>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : AcceptLetterNotifier]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1  <ErrorMessage>
2    <ErrorDetail>
3      <ErrorCode>1</ErrorCode>
4      <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5    </ErrorDetail>
6    <ErrorDetail>
7      <ErrorCode>2</ErrorCode>
8      <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9    </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```

3.3.11 การขอหนังสือปฏิเสธใหม่

1) Request

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8	<RejectLetterNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<SenderDepartment>
12	<Code>XmlValue-05</Code>
13	</SenderDepartment>
14	<AcceptDepartment>
15	<Code>XmlValue-06</Code>
16	</AcceptDepartment>
17	</RejectLetterNotifier>
18	</CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19	</SOAP-ENV:Body>
20	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-46 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือปฏิเสธใหม่

Request ขอหนังสือปฏิเสธใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือปฏิเสธใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือปฏิเสธใหม่ โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DD" (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ

2.1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header/>
3	<SOAP-ENV:Body>
4	<CorrespondenceLetterInboundResponse>
5	<ProcessID/>
6	<ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7	<RejectLetterNotifier>
8	XmlValue-02
9	</RejectLetterNotifier>
10	</CorrespondenceLetterInboundResponse>
11	</SOAP-ENV:Body>
12	</SOAP-ENV:Envelope>

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-47 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือปฏิเสธใหม่

Response ขอหนังสือปฏิเสธใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	DateTime	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<RejectLetterNotifier></RejectLetterNotifier>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : RejectLetterNotifier]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

1	<ErrorMessage>
2	<ErrorDetail>
3	<ErrorCode>1</ErrorCode>
4	<ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5	</ErrorDetail>
6	<ErrorDetail>
7	<ErrorCode>2</ErrorCode>
8	<ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9	</ErrorDetail>
10	</ErrorMessage>

3.3.12 การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่

1) Request

1.1) XML

```

1 <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2   <SOAP-ENV:Header>
3     <wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4     <wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5   </SOAP-ENV:Header>
6   <SOAP-ENV:Body>
7     <CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8       <InvalidLetterNotifier>
9         <LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10        <CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11        <SenderDepartment>
12          <Code>XmlValue-05</Code>
13        </SenderDepartment>
14        <AcceptDepartment>
15          <Code>XmlValue-06</Code>
16        </AcceptDepartment>
17      </InvalidLetterNotifier>
18    </CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19  </SOAP-ENV:Body>
20</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-48 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่

Request ขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterInboundResponse: InvalidLetterNotifier]

2.1.1) XML

```

1  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2    <SOAP-ENV:Header/>
3    <SOAP-ENV:Body>
4      <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5        <ProcessID/>
6        <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7        <InvalidLetterNotifier>
8          XmlValue-02
9        </InvalidLetterNotifier>
10     </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11   </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-49 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่

Response ขอหนังสือแจ้งหนังสือผิดใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	DateTime	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปี.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<InvalidLetterNotifier></InvalidLetterNotifier>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : InvalidLetterNotifier]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1  <ErrorMessage>
2    <ErrorDetail>
3      <ErrorCode>1</ErrorCode>
4      <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5    </ErrorDetail>
6    <ErrorDetail>
7      <ErrorCode>2</ErrorCode>
8      <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9    </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```


3.3.13 การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่

1) Request

1.1) XML

1	<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2	<SOAP-ENV:Header>
3	<wsa:MessageID xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-01</wsa:MessageID>
4	<wsa:To xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">XmlValue-02</wsa:To>
5	</SOAP-ENV:Header>
6	<SOAP-ENV:Body>
7	<CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
8	<InvalidAcceptIDNotifier>
9	<LetterID>XmlValue-03</LetterID>
10	<CorrespondenceDate>XmlValue-04</CorrespondenceDate>
11	<SenderDepartment>
12	<Code>XmlValue-05</Code>
13	</SenderDepartment>
14	<AcceptDepartment>
15	<Code>XmlValue-06</Code>
16	</AcceptDepartment>
17	</InvalidAcceptIDNotifier>
18	</CorrespondenceLetterInboundSpecialRequest>
19	</SOAP-ENV:Body>
20	</SOAP-ENV:Envelope>

1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-50 Data Dictionary (Request) การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่

Request ขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<wsa:MessageID> </wsa:MessageID>	Varchar (50)	ระบุผู้ส่ง
02	<wsa:To></wsa:To>	Varchar (255)	ระบุที่อยู่ Service ของหน่วยงานตนเอง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (ข้อมูลหน่วยงาน ECMS-URL)
03	<LetterID></LetterID>	Varchar (50)	เลขที่หนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่
04	<CorrespondenceDate> </CorrespondenceDate>	Date	วันที่ของหนังสือภายนอกที่จะทำการขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่ โดยมี Format เป็น “YYYY-MM-DD” (ปีค.ศ.-เดือน-วันที่)
05	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้ส่ง โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง (รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก
06	<Code></Code>	Char(10)	รหัสหน่วยงานของผู้รับ โดยอ้างอิงจากรหัสมาตรฐานกลาง(รหัสหน่วยงาน) 10 หลัก

2) Response

2.1) กรณีที่ส่งสำเร็จ [CorrespondenceLetterInboundResponse: InvalidAcceptIDNotifier]

2.1.1) XML

```

1  <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
2    <SOAP-ENV:Header/>
3    <SOAP-ENV:Body>
4      <CorrespondenceLetterInboundResponse>
5        <ProcessID/>
6        <ProcessTime>XmlValue-01</ProcessTime>
7        <InvalidAcceptIDNotifier>
8          XmlValue-02
9        </InvalidAcceptIDNotifier>
10     </CorrespondenceLetterInboundResponse>
11   </SOAP-ENV:Body>
12 </SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1.2) Data Dictionary

ตารางที่ 3-51 Data Dictionary (Response) การขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่

Response ขอหนังสือแจ้งเลขรับผิดใหม่			
XmlValue	XML TAG	Data Type	คำอธิบาย
01	<ProcessTime></ProcessTime>	DateTime	วันที่และเวลาที่หนังสือไปถึง e-CMS โดยมี Format เป็น "YYYY-MM-DDThh:mm:ss" (ปีค.ศ.-เดือน-วันTชั่วโมง:นาที:วินาที)
02	<InvalidAcceptIDNotifier></InvalidAcceptIDNotifier>	Xml Element	[CorrespondenceLetterInboundResponse : InvalidAcceptIDNotifier]

2.2) กรณีที่ส่งไม่สำเร็จ [Response Error]

```

1  <ErrorMessage>
2    <ErrorDetail>
3      <ErrorCode>1</ErrorCode>
4      <ErrorDescription>Error ที่ 1</ErrorDescription>
5    </ErrorDetail>
6    <ErrorDetail>
7      <ErrorCode>2</ErrorCode>
8      <ErrorDescription>Error ที่ 2</ErrorDescription>
9    </ErrorDetail>
10 </ErrorMessage>

```



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก. Error Message

0: Error		
Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
ระบบทำงานได้อย่างเป็นปกติ	[ขึ้นอยู่กับ Error]	0

01: XML		
01-1: XML Error		
Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
XML ถูกต้องตามมาตรฐานของ XML	[ขึ้นอยู่กับ Error]	01-1

01: XML		
01-2: XML Tag Error		
Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
XML ถูกต้องตามมาตรฐานของ e-CMS	[ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของ Tag ที่ Error]	01-2

02: Data Error			
02-1: Outbound GovernmentDocument Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0101-1
2.	รหัสหน่วยงาน URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Sender URL, IP, and Sender Code Not Match	02-0101-2
3.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0101-3
4.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0102-1
5.	รหัสหน่วยงานและ URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Receiver URL and Receiver Code Not Match	02-0102-2
6.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0102-3
7.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับต้องมีข้อมูลเสมอ และข้อมูลนั้นไม่เป็นช่องว่าง	Letter Invalid	02-0103-1
8.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับไม่มีในฐานข้อมูล	LetterID Duplicate	02-0103-2
9.	รหัสชั้นความลับมีในฐานข้อมูล	Invalid Secret Code	02-0104
10.	รหัสชั้นความเร็วมีในฐานข้อมูล	Invalid Speed Code	02-0105



02: Data Error			
02-1: Outbound GovernmentDocument Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
11.	วันที่ใน CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0106-1
12.	วันที่ใน SendDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-ddThh:mm:ss' Locale US	Invalid Format of SendDate	02-0107
13.	ReferenceCorrespondence มีข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์	ReferenceCorrespondence index ... Not Complete	02-0109-1-index
14.	วันที่ใน CorrespondenceDate ในส่วนของ ReferenceCorrespondence เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd'	Invalid Format of Reference's CorrespondenceDate index ...	02-0109-2-index
15.	MainLetterBinaryObject มีข้อมูล	MainLetterBinaryObject Not Exist	02-0110-1
16.	mimeCode ในส่วนของ MainLetterBinaryObject มีในฐานข้อมูล	Invalid mimeCode of MainLetterBinaryObject	02-0110-2
17.	mimeCode ในส่วนของ AttachmentBinaryObject มีในฐานข้อมูล	Invalid mimeCode of AttachmentBinaryObject index ...	02-0110-3-index

02: Data Error			
02-2: Outbound ReceiveLetterNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0201-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0201-3
3.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0202-1
4.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0202-3
5.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีในฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0203-3
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่งหนังสือภายนอกสำเร็จมาแล้ว	Letter Log Not Found	02-0203-4



02: Data Error			
02-2: Outbound ReceiveLetterNotifier Error			
7.	วันที่ใน CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0206-1
8.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับ ในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0206-2

02: Data Error			
02-3: Outbound AcceptLetterNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0301-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่ง ยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0301-3
3.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0302-1
4.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับ ยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0302-3
5.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีใน ฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0303-3
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่ง หนังสือภายนอกสำเร็จมาแล้ว	Letter Log Not Found	02-0303-4
7.	วันที่ใน CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0306-1
8.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับ ในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0306-2
9.	AcceptID ที่ส่งมาไม่ใช่ค่าว่าง	AcceptID Not Exist	02-0311-1

02: Data Error			
02-4: Outbound RejectLetterNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0401-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่ง ยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0401-3
3.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0402-1



02: Data Error			
02-4: Outbound RejectLetterNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
4.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับ ยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0402-3
5.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีใน ฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0403-3
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่ง หนังสือภายนอกสำเร็จมาแล้ว	Letter Log Not Found	02-0403-4
7.	วันที่ใน CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0406-1
8.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับ ในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0406-2

02: Data Error			
02-5: Outbound InvalidLetterNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0501-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่ง ยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0501-3
3.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0502-1
4.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับ ยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0502-3
5.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีใน ฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0503-3
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่ง หนังสือภายนอกสำเร็จมาแล้ว	Letter Log Not Found	02-0503-4
7.	วันที่ใน CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0506-1
8.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับ ในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0506-2



02: Data Error			
02-6: Outbound InvalidAcceptIDNotifier Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0601-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0601-3
3.	URL ของผู้รับมีในฐานข้อมูล	Invalid Receiver URL	02-0602-1
4.	สถานะการใช้งานระบบของผู้รับยังใช้งานอยู่	Receiver Inactive	02-0602-3
5.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีในฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0603-3
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่งหนังสือตอบเลขรับสำเร็จมาแล้ว	Letter Log Not Found	02-0603-4
7.	เลขที่รับตรงกันกับในฐานข้อมูล	AcceptID Not Math with Letter	02-0611-2
8.	วันที่ CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0606-1
9.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0606-2

02: Data Error			
02-7: Inbound Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0701-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0701-3
3.	URL ที่ใช้ในการส่งกับ URL ใน XML ของผู้ส่งต้องตรงกัน	Sender URL and URL in XML Not Match	02-0701-4
4.	เลขที่หนังสือ ของ ผู้ส่ง และ ผู้รับ มีในฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0703-3
5.	ประเภทหนังสือที่ได้จาก Queue ตรงตามประเภทหนังสือ 6 ประเภทของระบบ	Letter Type in Queue Invalid	02-0712



02: Data Error			
02-8: Inbound Special Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0801-1
2.	รหัสหน่วยงาน URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Sender URL, IP, and Sender Code Not Match	02-0801-2
3.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0801-3
4.	URL ที่ใช้ในการส่ง กับ URL ใน XML ของผู้ส่งต้องตรงกัน	Sender URL and URL in XML Not Match	02-0801-4
5.	รหัสหน่วยงานใน XML มีในฐานข้อมูล	Organization Code Invalid	02-0802-5
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีในฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-0803-3
7.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยส่งสำเร็จและมี Log ในฐานข้อมูล	Letter Log Not Found	02-0803-4
8.	วันที่ CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-0806-1
9.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-0806-2

02: Data Error			
02-9: Service Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-0901-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-0901-3
3.	URL ที่ใช้ในการส่งกับ URL ใน XML ของผู้ส่งต้องตรงกัน	Sender URL and URL in XML Not Match	02-0901-4



02: Data Error			
02-10: Delete Government Document Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-1001-1
2.	รหัสหน่วยงาน URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Sender URL, IP, and Sender Code Not Match	02-1001-2
3.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-1001-3
4.	URL ที่ใช้ในการส่งกับ URL ใน XML ของผู้ส่งต้องตรงกัน	Sender URL and URL in XML Not Match	02-1001-4
5.	รหัสหน่วยงานใน XML มีในฐานข้อมูล	Organization Code Invalid	02-1002-5
6.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับมีในฐานข้อมูล	Letter Not Found	02-1003-3
7.	เลขที่หนังสือของผู้ส่งและผู้รับเคยได้รับแจ้ง Reject หรือ Invalid	Letter haven't been Reject or Invalid	02-1003-5
8.	วันที่ CorrespondenceDate เป็นไปตาม Format 'yyyy-MM-dd ' Locale US	Invalid Format of CorrespondenceDate	02-1006-1
9.	วันที่ CorrespondenceDate ตรงกันกับในฐานข้อมูล	CorrespondenceDate Not Match with Letter	02-1006-2

02: Data Error			
02-11: Delete Queue Error			
#	Case ที่ถูกต้อง	Error Message	Error Code
1.	URL และ IP ของผู้ส่งมีในฐานข้อมูล	Invalid Sender URL or IP	02-1101-1
2.	สถานะการใช้งานระบบของผู้ส่งยังใช้งานอยู่	Sender Inactive	02-1101-3
3.	URL ที่ใช้ในการส่งกับ URL ใน XML ของผู้ส่งต้องตรงกัน	Sender URL and URL in XML Not Match	02-1101-4
4.	มีหนังสืออยู่ใน Queue ที่สามารถลบได้	No Queue to be Deleted	02-1113
5.	ProcessID ใน XML ตรงกับ MessageID ของ Queue ที่สามารถลบได้	ProcessID Invalid	02-1114