พิธีสารว่าด้วยกรอบกฎหมายเพื่	เลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวของอาเซียน			
พันธกรณี	ไม่แก้ กฎหมาย	แก้ กฎหมาย	รายละเอียด	หมายเหตุ
ARTICLE 1 SCOPE OF APPLICATION	✓		พิธีสาร ๆ ใช้บังคับกับธุรกรรมระหว่าง National Single	
1. This Protocol shall apply to transactions between			Windows (NSW) ของประเทศสมาชิกอาเซียนด้วยกันเอง	
NSWs within the ASW environment exclusively among			ซึ่งอยู่ภายในระบบ ASEAN Single Windows (ASW) โดย	
Member States.			พิธีสาร ๆ มิได้มุ่งหมายให้เกิดพันธกรณีแก่การดำเนินการ	
2. Nothing in this Protocol shall be construed as			และธุรกรรมภายใต้ NSW ภายในประเทศของประเทศ	
creating any obligations for Member States with			สมาชิกเอง เว้นแต่ตามบทบัญญัติเกี่ยวกับความปลอดภัย	
respect to the domestic operations and transactions			ด้านข้อมูลข่าวสารและการรักษาความลับตามข้อ ๙ ของ	
of their own NSW, save as prescribed in Article 9			พิธีสาร ๆ	
(Information Security and Confidentiality) of this				
Protocol.				
3. Such transactions that are contemplated in this				
Protocol shall comply with the technical and				
operational criteria to be agreed by Member States.				
ARTICLE 2 RELATIONSHIP TO OTHER AGREEMENTS	$\checkmark$		๑. พิธีสารนี้ต้องส่งเสริมและดำเนินการตามความตกลง	
1. This Protocol shall supplement and implement the			ASW ในกรณีเกิดความไม่สอดคล้องกัน ให้ข้อบทความ	
ASW Agreement, and shall be read and interpreted in			ตกลง ASW มีผลใช้บังคับ	
accordance with the ASW Agreement. In the event of			๒. พิธีสารนี้ไม่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือหน้าที่ของประเทศ	
any inconsistency between this Protocol and the ASW			สมาชิกทั้งหลายภายใต้ความตกลงระหว่างประเทศอื่นใดซึ่ง	
Agreement, the provisions of the ASW Agreement shall			มีประเทศสมาชิกสองประเทศหรือมากกว่าเป็นภาคีอยู่	
prevail to the extent of such inconsistency.			ในกรณีที่เกิดความไม่สอดคล้องกันระหว่างพิธีสารนี้และ	
2. This Protocol shall not affect the rights and			พิธีสาร ASW ประเทศสมาชิกทั้งหลายจะต้องดำเนินการ	
obligations of Member States under any other			ปรึกษาเพื่อหาข้อยุติซึ่งยอมรับร่วมกันโดยทันที	
international agreements to which two or more			๓. ภายใต้บังคับของวรรคหนึ่งแห่งข้อบทนี้ ในกรณีที่เกิด	
Member States are party.			ความไม่สอดคล้องกันระหว่างพิธีสารนี้และความตกลง	
3. In the event of any inconsistency between this			ระหว่างประเทศอื่นใดเกี่ยวกับการดำเนินการ ASW ซึ่งมี	
Protocol and the ASW Protocol, Member States shall			ประเทศสมาชิกสองประเทศหรือมากกว่าเป็นภาคี ประเทศ	

immediately consult each other with a view to finding a mutually satisfactory solution.  4. Subject to paragraph 1 of this Article, in the event of any inconsistency between this Protocol and other international agreements in relation to the implementation of the ASW to which two or more Member States are party, Member States shall immediately consult each other with a view to finding a mutually satisfactory solution.		สมาชิกทั้งหลายจะต้องดำเนินการปรึกษาหารือเพื่อหาข้อ ยุติซึ่งยอมรับร่วมกันโดยทันที หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ
ARTICLE 3 OBJECTIVES  This Protocol aims to provide a legal framework for the operations, interactions, and electronic processing of transactions between NSWs within the ASW environment, taking into account the relevant international standards and best practices recommended by international agreements and conventions concerning trade facilitation and modernization of customs techniques and practices.	<b>√</b>	วัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบกฎหมายสำหรับการดำเนินการ การติดต่อสื่อสาร และการประมวลผลทางอิเล็กทรอนิกส์ ของธุรกรรมระหว่าง NSW ภายใต้กรอบ ASW หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ
ARTICLE 4 EXCLUSIONS  1. Nothing in this Protocol shall affect and/or limit any agreements or arrangements in relation to mutual assistance in criminal matters and for matters connected therewith to which a Member State is a party.  2. This Protocol shall not cover the enforcement of purely private or proprietary claims among private NSW users within the ASW environment.  3. This Protocol shall not cover electronic NSW transactions between a Member State and a non-	<b>✓</b>	<ul> <li>พิธีสารนี้ไม่มีเนื้อหาที่กระทบหรือเป็นการจำกัดความตก ลงหรือข้อตกลงใด ๆ ที่เกี่ยวกับความร่วมมือในทางอาญา หรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องซึ่งประเทศสมาชิกเป็นภาคี</li> <li>พิธีสารนี้ไม่ครอบคลุมถึงการบังคับตามสิทธิเรียกร้อง ส่วนตัวหรือทางทรัพย์สินโดยแท้ระหว่างเอกชนผู้ใช้ระบบ NSW ทั้งหลายภายในสภาพแวดล้อม ASW และไม่ ครอบคลุมถึงธุรกรรม NSW อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศ สมาชิกกับประเทศซึ่งมิใช่สมาชิก</li> <li>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามพันธกรณีของพิธี สารฯ ได้โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ</li> </ul>

Member State.		
ARTICLE 5 GENERAL DEFINITIONS	<b>√</b>	คำนิยามทั่วไป ถ้อยคำดังต่อไปนี้จะถูกให้ความหมายในพิธี
For the purposes of this Protocol, unless otherwise		สารนี้ หากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
specified, the following terms shall be defined as		a) ASW
follows:		b) ข้อมูลซึ่งเป็นความลับ
a. "ASW" is the secured environment where NSWs of		c) NSW
Member States operate and integrate. The ASW		d) บริการในระดับภูมิภาค
constitutes a regional facility to enable a seamless,		e) ข้อตกลงระดับการให้บริการ
standardized and harmonized routing and		f) ข้อกำหนดระดับการให้บริการ
communication of trade and customs-related		g) ธุรกรรม
information and data for customs clearance and		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามพันธกรณีของพิธี
release from and to NSWs. Trade and related customs		สาร ๆ ได้โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ
data and information will stay within, and belong to		พระราชบัญญัติ โดยที่คำนิยามของคำว่า "ธุรกรรม" ตาม
respective Member States;		มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทาง
b. "confidential information" means data and		อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ หมายความว่า การกระทำใด ๆ
information that is protected from disclosure under		ที่เกี่ยวกับกิจกรรมในทางแพ่งและพาณิชย์ หรือในการ
the law of the Member State or that is considered		ดำเนินงานของรัฐตามที่กำหนดในหมวด ๔ ซึ่งครอบคลุมถึง
confidential if the data and information convey any of		การกระทำของรัฐในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการ
the following:		เชื่อมโยงข้อมูลสำหรับ National Single Window ภายใต้
i. trade secret information that may give one entity a		ASEAN Single Window
competitive advantage over another;		
ii. financial information including banking and		
insurance information;		
iii. proprietary information of any type;		
iv. personally identifiable information; or		
v. law enforcement information;		
c. "NSW" is a system, which enables:		
i. a single submission of data and information;		
ii. a single and synchronous processing of data and		

AND INFORMATION  1. Member States shall establish and maintain national laws and regulations 1 that enable the		ขอ	าระเบียบภายในประเทศเพื่อการดำเนินการระบบ NSW วงตนและเพื่อการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลภายใต้ บบ ASW รวมถึงจัดให้มีนโยบายสำหรับการรับส่ง การใช้	
ARTICLE 6 TRANSMISSION AND EXCHANGE OF DATA	$\checkmark$		รัฐสมาชิกจะต้องจัดให้มีหรือคงไว้ซึ่งกฎหมายและ	
transmission and receipt of information or data.			n o y n oya a kozá	
g. "transaction" means, as between NSWs, the				
services;				
achievable standards for the performance of such				
services offered by a service provider, measurable and				
f. "service level requirements" means, in respect of				
services;				
performance indicators for the service provider's				
dealing with quantitative performance metrics or key				
as "SLA") refers to a service provider agreement				
e. "Service Level Agreement" (hereinafter referred to				
to the ASW;				
closed secure network, providing supporting services				
will be accessible by Member States via the ASW				
information, to be agreed to by Member States, that				
d. "regional services" means a set of applications and				
the Customs;				
agencies and communicated in a timely manner to				
decisions, if required, taken by line ministries and				
release of cargoes by the Customs on the basis of				
interpreted as a single point of decision for the				
clearance. A single decision making shall be uniformly				
iii. a single decision-making for customs release and				

transmission and exchange of trade and customs-related data and information between NSWs that Member States have specifically agreed to for the purposes of the ASW. Such transmission and exchange shall be subject to the consent of the trader submitting the data and information, where such consent is required by national law, and shall be made in accordance with this Protocol.

- 2. Member States shall establish policies and regulations for the transmission and exchange, use, and dissemination of NSW data and information for domestic government usage that are consistent with the provisions of this Protocol.
- 3. Data and information transmitted, exchanged and disseminated by a Member State's NSW to another Member State's NSW through the ASW environment shall be used and maintained only in furtherance of this Protocol and the objectives of the ASW.
- 4. For the purposes of the ASW, Member States shall recognize trade and customs-related data and information transmitted and exchanged within the ASW for customs clearance and release, to be agreed by Member States.

สำหรับรัฐบาลภายในประเทศที่สอดคล้องกับพิธีสาร ๆ ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้รับจากการรับส่งแลกเปลี่ยนหรือเผยแพร่ข้อมูล ภายใต้ ASW จะใช้หรือเก็บรักษาไว้เฉพาะเพื่อประโยชน์ ตามพิธีสาร ๆ หรือตามวัตถุประสงค์ของ ASW

- บทบัญญัติหมวด ๑๔/๑ การใช้ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ใน การศุลกากร แห่งพระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๔๖๙ ซึ่ง แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติศุลกากร (ฉบับที่ ๒๑) พ.ศ. ๒๕๕๗ กำหนดรองรับการปฏิบัติการและผลของการ ปฏิบัติการด้านศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์ และในด้านการ จัดตั้งระบบ National Single Window ระหว่างหน่วยงาน ราชการซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินการจัดการและ เชื่อมโยงประสานงานด้านข้อมูลระหว่างหน่วยงานราชการ ของประเทศไทย จึงอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของ นายกรัฐมนตรีและรัฐบาลที่จะสามารถบังคับบัญชาหรือวาง ระเบียบการปฏิบัติราชการได้ ในการนี้ ได้มีระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการนำเข้าการส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งออกตามความในมาตรา ๑๑ (๘) แห่ง พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ เพื่อรองรับการดำเนินการและจัดระบบการ เชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียวแล้ว นอกจากนี้ หน่วยงานราชการบางส่วนยังได้ออกระเบียบภายในเพื่อ รองรับการจัดการและการใช้ข้อมูลจากระบบ National Single Window เช่น ระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการนำเข้า การส่งออก การนำผ่าน และโลจิสติกส์ เพื่อดำเนินการตาม กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และ

		ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พีชว่าด้วย การขอใบอนุญาตหรือใบรับรอง และการออกใบอนุญาต หรือใบรับรอง ให้นำเข้า ให้ส่งออก หรือให้นำผ่าน ซึ่งสัตว์ ป่า ซากของสัตว์ป่า หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากซากของสัตว์ป่า โดยผ่านระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (National Single Window) พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้ว ดังนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ
ARTICLE 7 SERVICE LEVEL REQUIREMENTS  1. Any service level requirement related to ASW regional services shall be agreed among Member States and set out in SLAs to be entered into between an entity that is responsible for the governance of the ASW pursuant to Article 18 and service providers involved in ASW regional services.  2. Each Member State shall establish service level requirements for its NSW to carry out transactions in a timely manner.	<b>✓</b>	ให้ข้อกำหนดว่าด้วยระดับการให้บริการเป็นไปตามที่รัฐ สมาชิกตกลงกัน และกำหนดไว้ในข้อตกลงระหว่าง หน่วยงานที่รับผิดชอบกับผู้ให้บริการภูมิภาค ASW โดยรัฐ สมาชิกแต่ละแห่งจะจัดทำข้อกำหนดว่าด้วยการให้บริการ ในเวลาที่เหมาะสม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ
ARTICLE 8 STANDARDISED DATA AND INFORMATION For purposes of transactions between NSWs within the ASW environment, Member States shall comply with the World Customs Organization Data Model or, where appropriate, any other data model or parameters that may be agreed by Member States.	<b>√</b>	เพื่อประโยชน์ของธุรกรรมระหว่าง NSW ต่าง ๆ ภายใน ระบบ ASW ให้รัฐสมาชิกปฏิบัติตาม World Customs Organization Data Model หรือรูปแบบอื่นตามที่ตกลง กัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ

		พระราชบัญญัติ
ARTICLE 9 INFORMATION SECURITY AND	<b>√</b>	ในเรื่องการรักษาความลับและความปลอดภัยทางข้อมูล มี
CONFIDENTIALITY		สาระสำคัญดังนี้
1. Each Member State 'shall ensure that its NSW		๑. รัฐสมาชิกจะรักษาความลับและความปลอดภัยของ
protects the security and confidentiality of the data		ข้อมูลในระบบข้อมูล NSW ของตน
and information in its NSW information system.		๒. รัฐสมาชิกจะประกันว่าการใช้ข้อมูลที่ได้รับจาก
2. Each Member State shall further ensure that the		ASW เป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมายและตาม
use of data and information received through the ASW		วัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต
environment shall be for lawful and authorised		๓. รัฐสมาชิกต้องจัดให้มีกฎหมายและกฎระเบียบเพื่อ
purposes consistent with the terms of this Protocol.		ป้องกันการเปิดเผยข้อมูลลับที่ได้รับจาก NSW
3. Each Member State shall establish in its national		ของรัฐสมาชิกอื่น โดยข้อมูลที่ได้รับนั้นจะต้องใช้
laws and regulations, protection from unlawful		เพื่อประโยชน์ที่กำหนดเท่านั้น และห้ามเปิดเผย
disclosure of confidential information that may be		ข้อมูลลับ
transmitted, exchanged or disseminated by the NSWs		๔. พิธีสารฯ มิได้มีความประสงค์ให้รัฐสมาชิกต้องให้
of other Member States pursuant to this Protocol.		การเข้าถึงข้อมูลลับ ในกรณีที่อาจขัดแย้งกับ
Such information shall be used only for the purposes		ประโยชน์สาธารณะ ขัดกับบทกฎหมาย ขัดขวาง
specified, and shall not be otherwise disclosed by the		การบังคับใช้กฎหมายหรือทำให้บุคคลต้อง
receiving Member State without the specific		เสียเปรียบ
permission of the Member State providing the		<ul> <li>๕. ให้มีการจัดความคุ้มครองความปลอดภัยด้านข้อมูล</li> </ul>
information.		จะต้องสมสัดส่วนกับความเสี่ยงและขนาดของ
4. Where confidential information is transmitted,		ความเสียหายที่เกิดจากการเข้าถึงข้อมูลลับโดยมิได้
exchanged or disseminated between NSWs, Member		รับอนุญาต
States of both the transmitting and receiving NSWs		๖. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความลับต้องมี
shall ensure that there is no unlawful disclosure of		การประเมินและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง
such information.		อย่างต่อเนื่อง และให้รัฐสมาชิกร่วมกันจัดทำ
5. Nothing in this Protocol shall be construed to		กระบวนการจัดการสำหรับกรณีเกิดเหตุการณ์ด้าน
require any Member State to furnish or allow access		ความมั่นคง
to confidential information pursuant to this Protocol		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี
the disclosure of which it considers would: a. be		ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน

contrary to the public interest; b. be contrary to any of its legislation including but not limited to those protecting personal privacy or the financial affairs and accounts of individual customers of financial institutions; c. impede law enforcement; or d. prejudice the competitive position of the person providing the information.

- 6. Each Member State shall ensure that its NSW provides information security protections commensurate with the risk and magnitude of the harm resulting from the unauthorized access, use, disclosure, theft or loss of confidential information that is provided by other NSWs pursuant to this Protocol. Information security will include, but not be limited to, technical, managerial and operational security controls that are appropriate for the type of data and information for which it is responsible.
- 7. Each Member State shall ensure that its NSW adopts information security controls and procedures (technical, operational and managerial) for access to data and information contained in their respective NSW.
- 8. For the purpose of information security and confidentiality management in the ASW closed secure network, an entity that is responsible for the governance of the ASW pursuant to Article 18 shall: a. implement the use of privacy impact assessments periodically using risk analysis techniques to identify privacy risks to confidential information; b. determine

ระดับพระราชบัญญัติ โดยที่มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ กำหนดความหมาย ของคำว่า "ข้อมูลข่าวสารของราชการ" ไว้ว่าหมายถึง ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของ หน่วยงานของรัฐ ดังนั้น ข้อมูลข่าวสารไม่ว่าจะได้มาจาก ระบบ NSW ของไทย หรือระบบ ASW หรือจากทางอื่นใด เมื่อมาอยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของ หน่วยงานของรัฐก็ย่อมมีสถานะเป็นข้อมูลข่าวสารของ ราชการและอยู่ในบังคับของระเบียบว่าด้วยการักษา ความลับของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งออกตามความใน มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว จึงกล่าวไว้ว่า ประเทศไทยมีกรอบกฎหมายในระดับพระราชบัญญัติ สำหรับการรักษาความปลอดภัยด้านข้อมูลและการรักษา ความลับในระบบ NSW และข้อมูลที่ได้รับจาก ASW อยู่ แล้ว

3. Authorised registrants of a Member State's NSW		- มาตรา ๘ ผู้ใดกระทำด้วยประการใดโดยมิชอบด้วยวิธีการ
or entity.		ปรับไม่เกินสี่หมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ
to their respective NSW by any unauthorised person		มิได้มีไว้สำหรับตน ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปีหรือ
from their respective NSW and shall not permit access		มาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะและมาตรการนั้น
are permitted to submit to or receive information		- มาตรา ๗ ผู้ใดเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มี
electronic registry, listing all authorised registrants that		หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
2. Member States shall maintain a secure and updated		มิได้มีไว้สำหรับตน ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน
registered users.		มาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะและมาตรการนั้น
establish authentication procedures in relation to		- มาตรา ๕ ผู้ใดเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งระบบคอมพิวเตอร์ที่มี
format to or from their respective NSW and shall		ชอบอยู่แล้ว เช่น
information and/or documents in electronic data		๒๕๕๐ กำหนดโทษทางอาญาสำหรับการเข้าถึงข้อมูลโดยมิ
respective NSW for purposes of providing or receiving		ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.
organisations, that will be permitted access to their		สำหรับการเข้าถึงข้อมูลโดยมิชอบไว้ ได้แก่ พระราชบัญญัติ
entities, including individuals, companies, and		- ในเรื่องดังกล่าวได้มีกฎหมายที่กำหนดโทษทางอาญาไว้
1. Member States shall register all non-governmental		เท่าที่กฎหมายกำหนด
AUTHENTICATION OF NON-GOVERNMENTAL USERS		ระบบ NSW ได้โดยเอกชนเหล่านั้นต้องเข้าถึงข้อมูลได้เพียง
ARTICLE 11 NSW REGISTRATION AND	<b>√</b>	- ให้มีการบันทึกข้อมูลของเอกชนที่สามารถเข้าถึงข้อมูลใน
		พระราชบัญญัติ
implementation of this Protocol.		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ
responsible for the monitoring and the		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี
Each Member State shall designate its focal point	₹	รับผิดชอบการติดตามและปฏิบัติตามพิธีสารนี้
ARTICLE 10 FOCAL POINT	<b>√</b>	ประเทศสมาชิกต้องจัดให้มีศูนย์กลางการประสานงานที่
information security in the ASW environment.		
incident management procedures for the purposes of		
Member States shall jointly develop security		
the required changes.		
risks identified in such assessments; and c. implement		
-		
how changes can be made to the ASW closed secure network or to the handling of the data to mitigate the		

shall not be permitted access to data or information other than such data or information that is authorised by law, rules, regulations and policies.		ทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดักรับไว้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ของ ผู้อื่นที่อยู่ระหว่างการส่งในระบบคอมพิวเตอร์ และ ข้อมูลคอมพิวเตอร์นั้นมิได้มีไว้เพื่อประโยชน์สาธารณะหรือ เพื่อให้บุคคลทั่วไปใช้ประโยชน์ได้ต้องระวางโทษจำคุกไม่ เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ เป็นต้น จึงกล่าวได้ว่า ประเทศไทยมีกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติสำหรับป้องกันหรือหยุดยั้งการเข้าถึงข้อมูล ในระบบ ASW โดยไม่ชอบอยู่แล้ว ดังนั้น หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณีของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ
ARTICLE 12 INTEGRITY OF DATA  1. Member States shall adopt data integrity requirements and measures that will ensure the integrity of electronic data and information that is processed in their respective NSW and transmitted in the ASW environment.  2. Such data integrity requirements and measures, where appropriate, shall also be applied to the transmission of data and information through the ASW environment.  3. Each Member State shall ensure that the data integrity requirements and measures adopted to assure the integrity of electronic data and information will provide for mechanisms, among others, that enable the recipients of electronic data and information to determine whether such data and information is complete and has not been altered in the process of transmission.	✓	ให้รัฐสมาชิกจัดทำมาตรฐานและกระบวนการเทคนิค สำหรับดูแล การยืนยันความถูกต้อง และการรักษาข้อมูลใน ระบบ NSW หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ

4. Each Member State shall ensure that its NSW			
adopts such data integrity requirements and measures			
to electronic archiving and data retention as well as			
with those for authentication purposes as provided for			
in this Protocol.			
ARTICLE 13 DATA RETENTION REQUIREMENTS	$\checkmark$	ให้รัฐสมาชิกจัดทำข้อกำหนดและกระบวนการเทคนิค	
1. Recognizing the importance of retaining data and		สำหรับการดูแล การยืนยันความถูกต้อง และการรักษา	
information that is submitted to and/or processed by		ข้อมูลในระบบ NSW ของตน	
an NSW or through the ASW for subsequent use,		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
Member States agree to adopt minimum schedules		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	
for data retention, archiving, and data disposal for		พระราชบัญญัติ	
each type of data that is processed in their respective			
NSW.			
2. Member States agree to establish technical			
standards and procedures for maintaining			
authenticated electronic data and information and for			
retaining such data and information, per the			
requirements of paragraph 1 of this Article, in a			
secured environment in their respective NSW.			
3. In the event that a dispute arises in which one			
Member State has received electronic data and			
information from another Member State's NSW and			
has archived such data and information as provided			
for in paragraphs 1 and 2 of this Article, the Member			
State receiving such electronic data and information			
will, subject to its national laws and regulations, upon			
request of the sending Member State, provide a copy			
of it, upon payment of a fee as may be prescribed, in			
a timely and secured manner to the Member State in			

which such dispute has arisen; provided, however, no Member State shall be required to provide data and information beyond that which had been provided to it by the requesting Member State.  ARTICLE 14 PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to. 2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through the collective activity efforts of all the Member States		
information beyond that which had been provided to it by the requesting Member State.  ARTICLE 14 PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to.  2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through	which such dispute has arisen; provided, however, no	
it by the requesting Member State.  ARTICLE 14 PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to.  2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through	Member State shall be required to provide data and	
ARTICLE 14 PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to.  2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through	information beyond that which had been provided to	
PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to.  2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through	it by the requesting Member State.	
pursuant to the ASW shall be collectively owned by the Member States in accordance with terms to be	ARTICLE 14 PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS AND DATA OWNERSHIP  1. The protection of intellectual property rights of technological products and services being developed by Member States for the ASW or which is contained in any information that is exchanged under this Protocol shall be enforced in conformity with the respective national laws, rules and regulations of the Member States and with international agreements that the respective Member State is a party to.  2. The use of the name, logo and/or official emblem of any Member State on any publication, document and/or paper relating to this Protocol is prohibited without the prior written approval of that Member State.  3. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the intellectual property rights in respect of any data generated by or arising from the making, implementation or application of the ASW, technological development, products and services development, carried out - a. collectively by all the Member States or research results obtained through the collective activity efforts of all the Member States pursuant to the ASW shall be collectively owned by	เจ้าของข้อมูลโดยประเทศสมาชิกทั้งหลายสำหรับระบบ ASW หรือที่ซึ่งบรรจุในสารสนเทศที่มีการแลกเปลี่ยน ภายใต้พิธีสารนี้ จะได้รับการบังคับใช้โดยสอดคล้องกับ กฎหมาย กฎ และระเบียบข้อบังคับแห่งชาติของประเทศ สมาชิกทั้งหลาย และความตกลงระหว่างประเทศที่ประเทศ สมาชิกเป็นภาคีอยู่ การใช้ชื่อ เครื่องหมาย และ/หรือตรา สัญลักษณ์อย่างเป็นทางการของประเทศสมาชิกใดใน สิ่งพิมพ์ เอกสาร และ/หรือกระดาษใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพิธี สารนี้ไม่สามารถทำได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลาย ลักษณ์อักษรจากประเทศสมาชิกนั้นก่อน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ เนื่องจากมีพระราชบัญญัติ เครื่องหมายการค้า พ.ศ. ๒๕๓๔ และพระราชบัญญัติ

mutually agreed upon; b. jointly by several Member States or research results obtained through the joint activity efforts of several Member States pursuant to the ASW shall be jointly owned by those Member States in accordance with terms to be mutually agreed upon; orc. solely and separately by one Member State or the research results obtained through the sole and separate effort of one Member State, shall be solely owned by the Member State concerned.			
ARTICLE 15 LEGAL EFFECT OF ELECTRONIC DOCUMENTS, DATA, AND INFORMATION  1. Each Member State shall adopt procedures for the authentication of NSW electronic documents, data, and information that shall be used or processed within the NSW and transmitted in an electronic form in the ASW environment.  2. Subject to national laws, rules and regulations of each Member State, authenticated electronic documents produced in connection with transactions under this Protocol may be admissible as evidence of any fact stated therein.	✓	ให้มีกระบวนการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลในระบบ NSW และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการยืนยันความ ถูกต้องสามารถรับฟังเป็นพยานหลักฐานได้ ทั้งนี้ ภายใต้ บังคับกฎหมายภายใน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ	
ARTICLE 16 LIABILITY RELATED TO THE ASW SLAs established under Article 7 (Service Level Requirements) of this Protocol in respect of ASW regional services shall address the liability of the service provider by providing recourse (whether limited or otherwise) against such service provider in breach of the SLA for such parties in the ASW	<b>√</b>	ความรับผิดอันเกี่ยวข้องกับ ASW ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้ให้บริการ โดยกำหนดสิทธิไล่เบี้ย (ไม่ว่าจะโดยจำกัด หรืออื่นใดก็ตาม) ที่มีต่อผู้ให้บริการที่ฝ่าฝืนข้อกำหนดระดับ การให้บริการ สำหรับฝ่ายต่าง ๆ ในสภาพแวดล้อมASWที่ ได้รับความเสียหายอันเป็นผลจากการฝ่าฝืนนั้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	

environment suffering loss as a result of such breach.		พระราชบัญญัติ	
ARTICLE 17 COOPERATIVE EFFORTS		ความพยายามในความร่วมมือ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย	
1. Subject to Member States' national laws, rules,		กฎ ระเบียบข้อบังคับแห่งชาติ และนโยบายของประเทศ	
regulations and policies, Member States agree to		สมาชิกทั้งหลาย ประเทศสมาชิกทั้งหลายตกลงที่จะให้ความ	
cooperate on the following areas: a. sharing of		ร่วมมือกันในเรื่องเหล่านี้	
information and experiences in relation to the		a. แบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์ที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดตั้ง	
establishment of their NSWs and operations of the		ระบบ NSW ของตน และการดำเนินการของสภาพแวดล้อม	
ASW environment with the view to facilitating		ASW เพื่อวัตถุประสงค์ในการอำนวยความสะดวกต่อ	
transactions between NSWs; and b. sharing of		ธุรกรรมระหว่างระบบ NSW ทั้งหลาย	
experiences related to the adoption of international		b. แบ่งปันประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับแนวทาง	
best practices and approaches in the development of		และหลักปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐานสากล ในการพัฒนากรอบ	
their respective NSW legal frameworks.		กฎหมายระบบ NSW ของตน	
2. The cooperative activities undertaken under		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
paragraph 1 of this Article shall be subject to resource		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	
constraints.		พระราชบัญญัติ	
ARTICLE 18 GOVERNANCE OF THE ASW	$\checkmark$	การควบคุมดูแล ASW ประเทศสมาชิกทั้งหลายตกลงที่จะ	
Member States agree to develop the ASW governance		พัฒนาโครงสร้างการควบคุมดูแล ASW ดังต่อไปนี้	
structure which shall cover the following areas, for the		a) องค์ประกอบของความเป็นเจ้าของ;	
implementation of the ASW and as may be amended		b) การบริหารจัดการการปฏิบัติ;	
from time to time:		c) ประเภทขององค์กร; และ	
a. ownership composition;		d) เรื่องอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา โครงสร้างการ	
b. management of operations;		ควบคุมดูแล ASW	
c. type of entity; and		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
d. any other matters relating to the development of		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	
the ASW governance structure.		พระราชบัญญัติ	
ARTICLE 19 FUTURE INSTRUMENTS	✓	ประเทศสมาชิกทั้งหลายอาจยอมรับเอกสารทางกฎหมาย	
Member States may adopt legal instruments in the		ทั้งหลายในอนาคตซึ่งเป็นไปตามข้อบทของพิธีสารนี้	
future pursuant to the provisions of this Protocol.		เอกสารดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของพิธีสารนี้เมื่อได้	
Upon their respective entry into force, such		ดำเนินการให้มีผลใช้บังคับ	

instruments shall form part of this Protocol.		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายใน ระดับพระราชบัญญัติ	
ARTICLE 20 DISPUTE SETTLEMENT  1. Any difference or dispute between Member States concerning the interpretation and/or implementation and/or application of any of the provisions of this Protocol shall be settled amicably through mutual consultations and/or negotiations between Member States without reference to any third party or international tribunal.  2. If Member States fail to resolve the difference or dispute pursuant to paragraph 1 of this Article, Member States maywish to settle any differences or disputes between them concerning the interpretation and/or implementation and/or application of this Protocol under the ASEAN Protocol on Enhanced Dispute Settlement Mechanism, signed on 29 November 2004 in Vientiane, Lao PDR.		การระงับข้อพิพาทระหว่างประเทศสมาชิกที่เกิดจากการ ตีความ การปฏิบัติหรือการบังคับตามพิธีสารให้ระงับด้วย การหารือกันฉันมิตรหรือการเจรจาร่วมกันระหว่างรัฐ สมาชิกโดยไม่ต้องนำเรื่องให้บุคคลที่สามวินิจฉัย และหาก ไม่สามารถหาข้อยุติได้ อาจใช้บทบัญญัติตามพิธีสารว่าด้วย กลไกการระงับข้อพิพาทของอาเซียนซึ่งลงนามเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสารๆได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ	
ARTICLE 21 REVISION, MODIFICATION AND AMENDMENT  1. Any Member State may request in writing a revision, modification or amendment of all or any part of this Protocol.  2. Any revision, modification or amendment agreed to by Member States shall be reduced into writing and shall form part of this Protocol.  3. Such revision, modification or amendment shall come into force on such date as may be determined	✓	การทบทวน การเปลี่ยนแปลง การแก้ไข ประเทศสมาชิก อาจร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อทบทวน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขพิธีสารนี้ทั้งหมดหรือบางส่วน โดยประเทศสมาชิก ทั้งหลายต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรและถือเป็นส่วนหนึ่ง ของพิธีสารนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี ของพิธีสาร "ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ	

by Member States.			
4. Any revision, modification or amendment shall not			
prejudice the rights and obligations arising from or			
based on this Protocol before or up to the date of			
such revision, modification or amendment.			
ARTICLE 22 RESERVATIONS	<b>√</b>	ห้ามมีการตั้งข้อสงวน	
No reservations shall be made with respect to any of	•	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
the provisions of this Protocol.		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	
		พระราชบัญญัติ	
ARTICLE 23 DEPOSITORY	<b>√</b>	ให้เก็บรักษาพิธีสารไว้ที่เลขาธิการอาเซียน	
This Protocol shall be deposited with the Secretary	-	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
General of ASEAN who shall promptly furnish a		ของพิธีสารฯ ได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ้มเติมกฎหมายใน	
certified copy thereof to each Member State.		ระดับพระราชบัญญัติ	
ARTICLE 24 FORCE MAJEURE	<b>√</b>	กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันไม่ใช่ความผิดหรือ ความประมาท	
1. In the event that an event or circumstance which is		เลินเล่อของประเทศสมาชิกที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งได้ใช้ความ	
beyond the control and without the fault or		พยายามตามสมควรแล้ว แต่ไม่สามารถป้องกันได้ โดย	
negligence of the Member State affected and which		ประเทศสมาชิกดังกล่าวไม่ต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่อง	
by the exercise of reasonable diligence the Member		ใด ๆ ในการปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้พิธีสารนี้ หากถูก	
State was unable to prevent, provided that event or		ยับยั้งหรือทำให้ล่าช้าในการปฏิบัติตามพันธกรณีเหล่านั้น	
circumstance is limited to the following: a.		โดยเหตุสุดวิสัย	
earthquakes, flood, fire or other physical natural		หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี	
disasters; b. war, invasion, acts of foreign enemies,		ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ	
hostilities (whether war be declared or not) acts of		พระราชบัญญัติ	
terrorism, civil war, rebellion, revolution, insurrection;			
and c. declared national security emergencies ("events			
of force majeure").			
2. Such Member State is not responsible for any			
failure to perform its obligations under this Protocol, if			
it is prevented or delayed in performing those			

Protocol, with a view to promote the most effective	ประสิทธิภาพสูงสุดและการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของ พิธีสารนี้ต่อไป ตามเวลาที่จะตกลงร่วมกันโดยประเทศ
use of this Protocol and furthering its objectives, at times to be mutually agreed upon by Member States.	พธสารนต่อเป ตามเวลาที่จะตกลงรวมกนเดียบระเทศ สมาชิกทั้งหลาย
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดสามารถปฏิบัติตามพันธกรณี
	ของพิธีสารฯได้โดยไม่จำต้องแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายในระดับ พระราชบัญญัติ