






# Compliance

**(Compliance)**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 
-  
-  

- GDPR (General Data Protection Regulation) [ ]

[illegible]

- ISO/IEC
- RFC

- 
- 
- 

- 
- [eMeeting](#)
- [eSignature](#)
-  EV

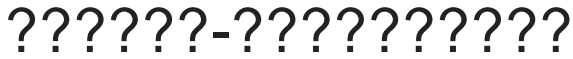
????????????

□□□□□□□□□□

????????????????????????????????

???????????? (hierarchy) ??????????????

- 1. □□□□□□□□ - constitution
- 2. □□□□□□□□□□ (□ .□ .□ .) - act
- 3. □□□□□□□□ (□ .□ .□ .) - emergency decree
- 4. □□□□□□□□□□ (□ .) - code
- 5. □□□□□□□□□□ (□ .□ .□ .) - royal decree
- 6. □□□□□□□ - ministerial regulation
- 7. □□□□□□ / □□□□□□□□ / □□□□□□ / □□□□□□

[illegible]

● 

--	--	--	--	--	--	--	--	--

☐ 

1

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible]

- [REDACTED], ETDA. [REDACTED]. [REDACTED] 3(

2563).

1.

??

???

ชื่อเรื่อง	BY	ผู้จัดทำ
<p>ชื่อเรื่อง .</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง . 2544</p> <p>(ชื่อเรื่อง) (Eng)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ชื่อเรื่อง 2 . . 2551 (eff. 14 . . 2551)</li><li>ชื่อเรื่อง 3 . . 2562 (Eng)</li><li>ชื่อเรื่อง 4 . . 2562 (Eng)</li></ul>		<p>ชื่อเรื่อง 4</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>authentication, digital identity</p>
<p>ชื่อเรื่อง .</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง . 2549</p> <p>PDF(TH)</p>		
<p>ชื่อเรื่อง .</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง . 2553</p>		
<p>ชื่อเรื่อง .</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>ชื่อเรื่อง . 2551</p>		

[illegible]



<div> <div></div> </div>	BY	<div> <div></div> </div>
<div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> </div>		

3.

<div> <div></div> </div>	BY	<div> <div></div> </div>
<div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> </div>		

4.

<div> <div></div> </div>	BY	<div> <div></div> </div>
<div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div></div> </div> </div> </div>		





# พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เจ้าของข้อมูลมีสิทธิอะไรบ้าง



ที่มา : พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

**1**  
สิทธิการได้รับแจ้ง  
[Right to be Informed]  
มาตรา 23

เป็นสิทธิพื้นฐาน  
ที่ทุกคนได้รับ



**2**  
สิทธิในการเพิกถอนความยินยอม  
[Right to Withdraw Consent]  
มาตรา 19

**3**  
สิทธิการเข้าถึงข้อมูล  
ส่วนบุคคล  
[Right of Access]  
มาตรา 30

**4**  
สิทธิในการแก้ไขข้อมูล  
ส่วนบุคคลให้ถูกต้อง  
[Right to Rectification]  
มาตรา 35 และ 36

**5**  
สิทธิในการลบ  
ข้อมูลส่วนบุคคล  
[Right to be Forgotten]  
มาตรา 33

**6**  
สิทธิในการ ห้ามมิให้  
ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล  
[Right to Restrict  
of Processing]  
มาตรา 34

**7**  
สิทธิในการให้โอนย้าย  
ข้อมูลส่วนบุคคล  
[Right of Data Portability]  
มาตรา 31

**8**  
สิทธิในการคัดค้านการ  
ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล  
[Right to Object]  
มาตรา 32



คณะกรรมการ  
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

สำนักงานคณะกรรมการ  
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

วิธีการใช้สิทธิข้อ 2-8 เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด



[illegible]

- [

[illegible][illegible]

- [ ] ? [ ] POS

[illegible]

# eMeeting

2020. 2. 1. 14:00 ~ 2020. 2. 1. 14:00  
 74/2557 (1. 3)  
 )  
 2557  
 ICT (eMeeting)  
 ) COVID-19

???????????????????????????????? eMeeting

- $\frac{1}{2}$  .  $\frac{1}{2}$

. 2563 (  $\frac{1}{2}$  )

  - $\frac{1}{2}$
  - $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{2}$  (  $\frac{1}{2}$  ) ,  $\frac{1}{2}$
  - $\frac{1}{2}$  eMeeting  $\frac{1}{2}$
  - $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  .  $\frac{1}{2}$  .  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{2}$  /  $\frac{1}{2}$  ,  $\frac{1}{2}$

•  $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$  .  $\frac{1}{2}$  . 2563 (  $\frac{1}{2}$  )

  - eMeeting  $\frac{1}{2}$  7  $\frac{1}{2}$  (1)
  - (2)  $\frac{1}{2}$

\_\_\_\_\_ )

# ✓ ก่อนประชุม

## ✓ แจ้งผู้ร่วมประชุมให้ทราบว่า จะใช้การประชุม e-Meeting

รวมถึงแจ้งวิธีการที่ใช้ในการประชุม e-Meeting (อาจแจ้งวิธีการแสดงตนเพื่อให้ผู้ร่วมประชุมเตรียมพร้อมก่อน) (ประกาศ MDES ข้อ 4)



## ✓ จัดเก็บสำเนาหนังสือเชิญประชุม

และเอกสารประกอบการประชุมไว้เป็นหลักฐาน โดยจะจัดเก็บในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้ (พ.ร.ก. มาตรา 8)

## ✓ จัดเตรียมระบบรองรับการประชุม e-Meeting

- สามารถสื่อสารได้ด้วยเสียง หรือเสียงและภาพ บนช่องสัญญาณที่เพียงพอ (ประกาศ MDES ข้อ 5 (2))
- สามารถจัดการสิทธิของผู้เข้าร่วมประชุมได้ (ประกาศ MDES ข้อ 10)



### กรณีประชุมลับ

ให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัย มิให้บุคคลที่ไม่มีสิทธิรู้ หรือล่วงรู้ถึงข้อมูลการประชุมในเรื่องลับ (ประกาศ MDES ข้อ 7 และข้อ 19)

ใช้ระบบควบคุมการประชุมที่มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ตามที่ สพรอ. กำหนดหรือเทียบเท่า (ประกาศ MDES ข้อ 7 ข้อ 19, 21, 22 และ 24)

กรณีหน่วยงานรัฐ ให้ใช้ระบบควบคุมการประชุมที่ติดตั้งและให้บริการในประเทศ โดยไม่จัดเก็บ ข้อมูลไว้นอกประเทศ พร้อมทั้งให้ผู้ให้บริการรับรอง (ประกาศ MDES ข้อ 7 และข้อ 21)



## ✓ จัดเตรียมช่องทางสำรอง

สำหรับการประชุม หากมีเหตุขัดข้อง เช่น โทรศัพท์ (ประกาศ MDES ข้อ 9 วรรคสอง)

## ✓ จัดเตรียมช่องทางการรับแจ้งเหตุขัดข้อง

เพื่อแก้ไขปัญหาให้ผู้ร่วมประชุม (ประกาศ MDES ข้อ 5 (7) และข้อ 16)



## ✓ หากมีการลงคะแนน ให้จัดเตรียมวิธีการลงคะแนน

(พ.ร.ก. มาตรา 9 (2), ประกาศ MDES ข้อ 5 (4) และข้อ 13)





# ระหว่างประชุม



## ให้ผู้ร่วมประชุมแสดงตนก่อนร่วมประชุม

ตามวิธีการที่ผู้จัดการประชุมกำหนด  
(พ.ร.ก. มาตรา 9 (1), ประกาศ MDES ข้อ 5 (1) และข้อ 8)



## บันทึกเสียง หรือเสียงและภาพ

(พ.ร.ก. มาตรา 9 (4), ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และข้อ 14 (3))



## บันทึกข้อมูลหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการประชุม ซึ่งต้องมีการจัดเก็บภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

(พ.ร.ก. มาตรา 9 (5), ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และข้อ 14 (1) (2) (4) (5))



## กรณีประชุมลับ

TOP SECRET

ให้ผู้ร่วมประชุมรับรองว่าไม่มีบุคคลที่ไม่มีสิทธิ์ร่วมประชุมสามารถรู้หรือล่วงรู้ถึงข้อมูล การประชุมในเรื่องลับ และอยู่ในพื้นที่ปิด (ประกาศ MDES ข้อ 7 และข้อ 20)

ไม่บันทึกเสียง หรือเสียงและภาพ (ประกาศ MDES ข้อ 7 และข้อ 22)







# หลังประชุม



## จัดทำรายงานการประชุม (พ.ร.ก. มาตรา 9 (3))



### จัดเก็บข้อมูลหรือหลักฐานดังนี้

- วิธีการแสดงตน จำนวนหรือรายชื่อผู้ร่วมประชุม โดยบันทึกในรายงานการประชุม (ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และข้อ 14 (1))
- วิธีการลงคะแนน พร้อมผลการลงคะแนนของผู้ร่วมประชุม (ถ้ามี) โดยบันทึกในรายงานการประชุม (ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และข้อ 14 (2))
- บันทึกเสียง หรือเสียงและภาพ เว้นแต่การประชุมลับ (พ.ร.ก. มาตรา 9 (4), ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และ ข้อ 14 (3))
- เหตุขัดข้องที่เกิดขึ้นระหว่างการประชุม (ถ้ามี) (ประกาศ MDES ข้อ 5 (5) และข้อ 14 (4))
- ข้อมูลจรรยาบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (พ.ร.ก. มาตรา 9 (5), ประกาศ MDES ข้อ 5 (6) และข้อ 14 (5))



## จัดเก็บข้อมูลหรือหลักฐาน ด้วยวิธีการที่มั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ (ประกาศ MDES ข้อ 15)











### กรณีใช้ระบบควบคุมการประชุมจากผู้ให้บริการ และเป็นข้อมูลหรือหลักฐานที่จัดเก็บเองไม่ได้ ให้ผู้ให้บริการส่งมอบภายในระยะเวลา 7 วัน นับแต่วันสิ้นสุดการประชุม (ประกาศ MDES ข้อ 17)



## หากมีเหตุทำลายข้อมูลหรือหลักฐาน ให้ทำด้วยเทคโนโลยีและวิธีการ ที่มีความมั่นคงปลอดภัย (ประกาศ MDES ข้อ 18)






















# eSignature


-  (   "I accept"  )
- 
- 
- 
- 
- digital signature

[illegible]

- public key infrastructure (PKI)

???????????? eSignature

-  .  . 2544 (  )
-  .   2  . 2551
  -  7  
  -  26 e-signature 
-  .   3  . 2562
  -  9  e-signature 
-  . 23-2563: 

[illegible]

version 1.0  ETDA (,  presentation)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(ETDA)

???????????????????? EV

????????????????????/????????

<a href="#">Open Charge Alliance</a> (OCA)	□□□□□□□□□□□□□□
<a href="#">Open Charge Point Protocol</a> (OCPP)	□□□□□□□□ OCA
<a href="#">ISO 15118</a>	an international standard for bi-directional digital communications between electric vehicles and the charging station
OpenADR 2.0	
<a href="#">V2G</a> (Vehicle to Grid) communication	
OSCP – Open Smart Charging Protocol	
SAE J1772 Combo	SAE Electric Vehicle and Plug in Hybrid Electric Vehicle Conductive Charge Couple

????????????????????

□□□□□□□□□□	(□□□□□□ )
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□	(□□□□□□ )



IEC 62196-3:2014 Ed 1.0	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> / <div></div>
<div></div> . 2749 <div></div> 3-2559	<div></div> 3: <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> / <div></div> <div></div> IEC 62196-3:2014 Ed 1.0 <div></div> <div></div> (reprint) <div></div> (modify)
IEC 61851-24:2014 Ed 1.0	<div></div> Digital Communication <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mode1: AC &lt;16A, &lt;250Vac (1Phase) , &lt;480Vac(3Phase)</li><li>• Mode2: AC &lt;32A, &lt;250Vac(1Phase) , &lt;480Vac(3Phase),<ul style="list-style-type: none"><li>◦ ground wire</li><li>◦ Circuit Breaker</li><li>◦ Control Pilot Function</li><li>◦ Residual Current Device: RCD</li><li>◦ In-cable Control Box: ICCB</li></ul></li><li>• Mode3: AC EVSE (Mode2 no ICCB)<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Mode4: DC EVSE (Mode3) IEC 61851-23</li></ul></li></ul> <div></div> IEC 61851-24

