



DGA
SOCIAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

ขอเชิญร่วมงานรับฟังความคิดเห็นต่อ

(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล (มรด.)

ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
ด้านความหมายข้อมูล

เรื่อง ข้อมูลบุคคล และข้อมูลนิติบุคคล

ร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น

วันที่ 20 ก.พ. 2569 | เวลา 13.30 – 15.30 น.

ผ่านทาง  Microsoft Teams

โดยเปิดรับฟังความคิดเห็น

ตั้งแต่วันที่ 2 ก.พ. - 3 มี.ค. 69

สแกน QR เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร
แบบแสดงความคิดเห็น แบบฟอร์มลงทะเบียน
Link งานประชุม และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง



กำหนดการงานประชาพิจารณ์
(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล (มรด.)
ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล
เรื่อง ข้อมูลบุคคล และข้อมูลนิติบุคคล

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 13.30-15.30 น. ผ่านระบบ MS Team

ลงทะเบียน

13.00 – 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ
การขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลด้วยมาตรฐาน
และความสำคัญของงานประชาพิจารณ์ฯ

13.30 – 13.45 น.

การเสวนาในหัวข้อ

13.45 – 14.15 น.

“การขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน
ด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ”

การนำเสนอร่างมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล 2 ฉบับ ได้แก่

14.15 – 15.00 น.

- 1 มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ**
ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง ข้อมูลบุคคล
- 2 มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ**
ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง ข้อมูลนิติบุคคล
(ชี้แจงร่างมาตรฐานและเชิญชวนให้แสดงความคิดเห็น)

รับฟังความเห็น และตอบคำถาม

15.00 – 15.30 น.



<https://dg.th/ctnoawpxzm>

QR Code ข้อมูล
งานประชาพิจารณ์

พิธีเปิดงานประชาพิจารณ์

(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล (มรด.) ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยง
และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล
เรื่อง ข้อมูลบุคคล และข้อมูลนิติบุคคล

ดร.อาศิษ อัญญาะโพธิ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



ปาฐกถาพิเศษงานประชาพิจารณ์

(ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล (มรด.) ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง ข้อมูลบุคคล และข้อมูลนิติบุคคล

“ มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
มาตรา 13 “เพื่อประโยชน์ในการบริหารราชการแผ่นดินและการให้บริการประชาชน
ให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลที่มีการจัดทำ
และครอบครองตามที่หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นร้องขอ ที่จะเกิดการบูรณาการร่วมกัน”
และ**มาตรา 15** “ให้มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกลางทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการ
แลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลและทะเบียนดิจิทัลระหว่างหน่วยงานของรัฐ เพื่อสนับสนุนการ
ดำเนินการของหน่วยงานของรัฐในการให้บริการประชาชนผ่านระบบดิจิทัล”

(1) กำหนดนโยบายและ**มาตรฐานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล**เสนอ
ต่อคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลให้ความเห็นชอบ

(2) **ประสานและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานของรัฐ**ในการเชื่อมโยงและ
แลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลระหว่างกัน รวมทั้งกำกับติดตามให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไป
ในแนวทางและมาตรฐานเดียวกันตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการ
พัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

”

ดร.อาศิส อัญญาโพธิ์

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล



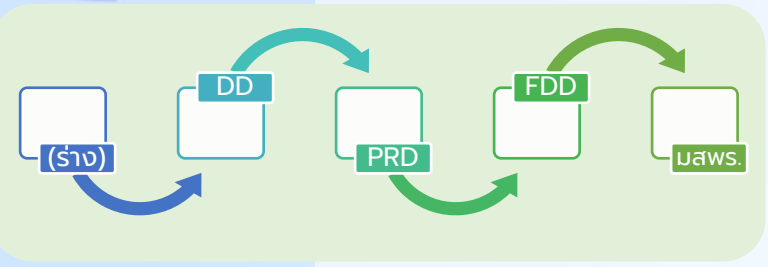
การพัฒนามาตรฐานที่ผ่านมา

2565

2566

2567

2568



Feedback & Evaluation
 Academic articles Related
 Focus Group
 Technology



มสพ. 4-2565
มสพ. 5-2565
18 เมษายน 2565

**เตรียมเสนอยกระดับ
เป็น มรต.
มีผลบังคับใช้กับ
หน่วยงานรัฐ**

**เพื่อยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ
ภายในของ สพร. และเป็น
ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานรัฐ
ต่อไป**

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
Department of Business Development

มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 4 มิ.ย. 2568
 เห็นชอบแผนการดำเนินงานบริการของ
 หน่วยงานของรัฐมาให้บริการบน
 แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

| | |
|-----------------|--|
| DGS | ประกาศคณะกรรมการพัฒนาชาติดิจิทัล |
| FDNS2 | กรณิร่าง FDNS2 ได้รับการเห็นชอบ เสนอร่าง Final Draft National Standard (FDNS2) ต่อ คณะกรรมการพัฒนาชาติดิจิทัล เพื่อพิจารณา |
| FDNS1 | กรณิร่าง FDNS1 ได้รับความเห็นชอบ เสนอร่าง Final Draft National Standard (FDNS1) ต่อ คณะกรรมการสถาปัตยกรรมและมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา |
| CDV | กรณิร่าง CDV ได้รับความเห็นชอบ เขียนร่าง Committee Draft for Vote (CDV) ให้ ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็น |
| CD | กรณิร่าง CD ได้รับความเห็นชอบ เสนอร่าง Committee Draft (CD) ต่อคณะทำงานฯ และ คณะกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานฯ เพื่อพิจารณา |
| ร่าง มาตรฐาน | เจ้าภาพหลักยกร่างมาตรฐาน |

เริ่มดำเนินการ ทบทวน เพื่อยกระดับเป็น มรต.

“ การขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ด้วย**มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ** ”



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.มารอง ผดุงสิทธิ์**

รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สิน
และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี
และดำรงตำแหน่ง
ประธานคณะกรรมการเทคนิคด้านมาตรฐานการ
เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



คุณรัชชัย สุขบำเพ็ญ

ผู้อำนวยการส่วนบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย



คุณมนทิพา ช่งพิมล

คณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐานการเชื่อมโยง
และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



ดร.อุทธิษฐา เกตุพรหม

ผู้อำนวยการฝ่ายมาตรฐานดิจิทัลภาครัฐ
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ข้อคำถามการเสวนา

Q:

ในฐานะที่ท่านเป็นประธานคณะกรรมการด้านมาตรฐานการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ หรือ TC3 อยากให้ท่าน**ช่วยให้มุมมองหรือแนวทางการเลือกนำมาตรฐานด้านเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ไปใช้งานความต้องการของหน่วยงานรัฐได้อย่างเหมาะสม**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารอง ผดุงสิทธิ์

- รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สินและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ประธานคณะกรรมการด้านมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (TC3)

ข้อคำถามการเสวนา

Q

ในฐานะที่หน่วยงานของท่าน มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล
บุคคล มีนโยบายหรือแนวทางอย่างไรในการสนับสนุน
การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น
ของรัฐ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างเป็นระบบและยั่งยืน?

คุณรัชชัย สุขบำรุง

ผู้อำนวยการส่วนบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย



ข้อคำถามการเสวนา

Q

ในฐานะที่หน่วยงานของท่าน มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล
นิติบุคคล มีนโยบายหรือแนวทางอย่างไรในการสนับสนุน
การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น
ของรัฐ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างเป็นระบบและยั่งยืน?

คุณมนทิพา ช่างพิมพ์

คณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์





ถาม & ตอบ

ช่วงการเสวนา

QR Code ข้อมูลงานประชาสัมพันธ์

<https://dg.th/ctnoawpxzm>





“ การนำเสนอ (ร่าง) มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ”





DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

(ร่าง) มรต. X : 256X มาตรฐาน
รัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยมาตรฐาน
การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน
ข้อมูลภาครัฐ
ด้านความหมายข้อมูล
เรื่อง ข้อมูลบุคคล
เวอร์ชัน 1.0





(ร่าง) มรต. X : 256X มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง ข้อมูลบุคคล ภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0



มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล

Digital Government Standard

มรต. X : 256X

DGS X : 256X

ว่าด้วย มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
ด้านความหมายข้อมูล เรื่องข้อมูลบุคคล

(THAILAND GOVERNMENT INFORMATION EXCHANGE
STANDARD, SERIES: SEMANTIC, PART 1: PERSON DATA)

เวอร์ชัน 1.0

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
สำนักนายกรัฐมนตรี



คำนำ

1. บททั่วไป

1.1 ความเป็นมา

1.2 วัตถุประสงค์

1.3 ขอบข่าย

1.4 บทนิยาม

1.5 กฎหมายและแนวทางที่เกี่ยวข้อง

2. มาตรฐานข้อมูลบุคคล

2.1 องค์ประกอบข้อมูลบุคคล

2.2 ประเภทข้อมูลชื่อบุคคล

2.3 ข้อมูลคำนำหน้าชื่อบุคคล

2.4 ข้อมูลเพศ

2.5 ข้อมูลสัญชาติ

2.6 ข้อมูลศาสนา

2.7 ข้อมูลสถานะบุคคล

ภาคผนวก

รูปแบบข้อมูลวันที่

รูปแบบข้อมูลหมายเลขติดต่อ

บรรณานุกรม

1.1 ความเป็นมา

- มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง **ข้อมูลบุคคล (มส.พ.ร. 4-2565)** ได้ถูกประกาศตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2565 ทั้งนี้การยกระดับมาตรฐานจะยังคงเป็นไปตามกรอบมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐด้านความหมายข้อมูล (TGIX Semantic Standards) หรือมาตรฐานสำหรับการแลกเปลี่ยนความหมายข้อมูล
- มีสิ่งที่ต้องทบทวน**
 - โดเมน (Domain)
 - สคีมา (Schema)
 - นิยาม (Definition)
 - เจ้าของข้อมูล (Data Owner)
 - มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - ลำดับชั้นความลับของข้อมูล (Data Confidentiality)
 - พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)
 - ตัวอย่าง Response Message ในรูปแบบ XML และ JSON

บทที่ 1



1.2 วัตถุประสงค์

หน่วยงานภาครัฐสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ในส่วนของข้อมูลนิติบุคคลได้ โดยสามารถเข้าใจและสามารถเรียกใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เป็นไปตามมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ

1.3 ขอบข่าย

- ครอบคลุมถึงวิธีการกำหนดองค์ประกอบและโครงสร้างของข้อมูลที่ใช้อธิบายถึง **บุคคล (Person)** สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐเท่านั้น มิได้รวมถึงมาตรฐานข้อมูลสำหรับการใช้ภายในหน่วยงาน
- โครงสร้างข้อมูลที่กำหนดขึ้นในมาตรฐานฉบับนี้เป็นเพียงข้อกำหนดของชื่อข้อมูลสำหรับการแลกเปลี่ยนเท่านั้น มิได้บังคับให้หน่วยงานผู้ให้บริการข้อมูล (Data Provider) ต้องให้บริการข้อมูลครบทุกแอตทริบิวต์
- สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยเป็นเจ้าของข้อมูล**
- สำหรับข้อมูลบุคคลในประเภทอื่น นอกเหนือจากนี้จะมีการพัฒนาออกมาเป็นมาตรฐานในอนาคตต่อไป

1.4 บทนิยาม



ข้อมูลบุคคล (Person)

โครงสร้างข้อมูลที่อธิบายถึงตัวบุคคล ประกอบด้วยองค์ประกอบย่อยต่าง ๆ เช่น ข้อมูลเลขบัตรประชาชน 13 หลัก ข้อมูลวันเดือนปีเกิด ข้อมูลบิดาและมารดา เลขรหัสประจำบ้าน เป็นต้น



ประเภทข้อมูลชื่อบุคคล (Person Name Type)

ประเภทข้อมูลที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เก็บชื่อของบุคคล ใช้งานร่วมกับข้อมูลบุคคล



ข้อมูลคำนำหน้าชื่อบุคคล (Person Name Title)

ข้อมูลที่อธิบายถึงคำนำหน้าชื่อของบุคคล และใช้เป็นองค์ประกอบของข้อมูลชื่อบุคคล



ข้อมูลเพศ (Person Sex)

ข้อมูลที่อธิบายถึงเพศของตัวบุคคล (**โดยกำเนิด**) และใช้เป็นองค์ประกอบของข้อมูลบุคคล



ข้อมูลสัญชาติ (Person Nationality)

ข้อมูลที่อธิบายถึงสัญชาติของบุคคล และใช้เป็นองค์ประกอบของข้อมูลบุคคล



ข้อมูลศาสนา (Person Religious)

ข้อมูลที่อธิบายถึงศาสนา (หรือลัทธิ) ที่ได้รับการยอมรับ และใช้เป็นองค์ประกอบของข้อมูลบุคคล



ข้อมูลสถานะบุคคล (Person Status)

ข้อมูลที่อธิบายถึงสถานะการมีชีวิตของบุคคล และใช้เป็นองค์ประกอบของข้อมูลบุคคล

บทที่ 1

1.5 กฎหมายและแนวทางที่เกี่ยวข้อง

1. พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

2. พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

3. พระราชบัญญัติการทะเบียนราษฎร พ.ศ. 2534

4. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎร พ.ศ. 2550

5. ระเบียบสำนักทะเบียนกลาง ว่าด้วยการคุ้มครองและจัดการข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎร พ.ศ. 2561

6. คู่มือปฏิบัติงานทะเบียนราษฎรและสัญชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563

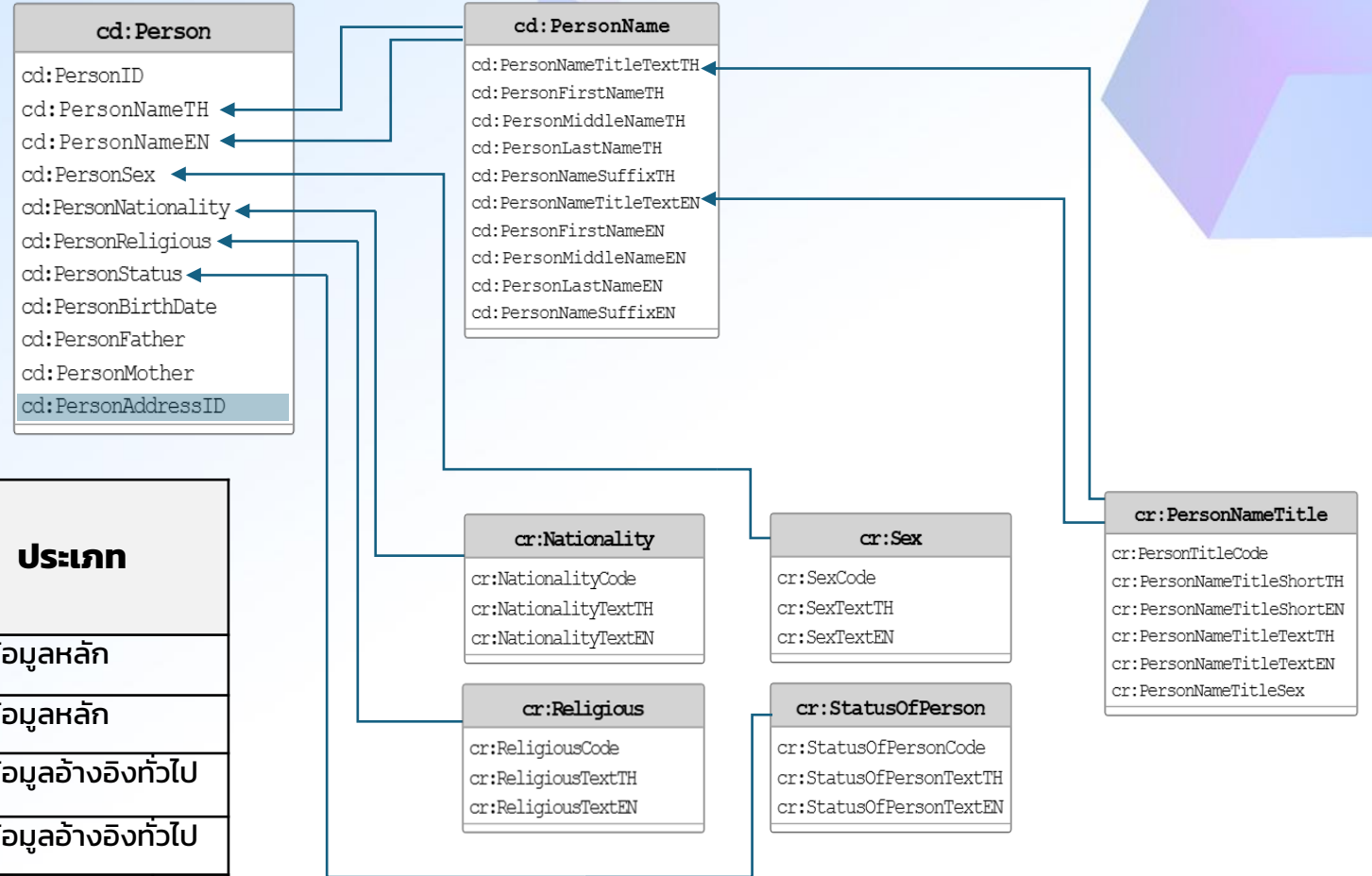


บทที่ 2

องค์ประกอบข้อมูลและความสัมพันธ์



| ลำดับ | องค์ประกอบข้อมูล | หมวดข้อมูล | ประเภท |
|-------|-------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | องค์ประกอบข้อมูลบุคคล | หมวด 2 | กลุ่มข้อมูลหลัก |
| 2 | ประเภทข้อมูลชื่อบุคคล | หมวด 2 | กลุ่มข้อมูลหลัก |
| 3 | ข้อมูลคำนำหน้าชื่อบุคคล | หมวด 1 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป |
| 4 | ข้อมูลเพศ | หมวด 1 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป |
| 5 | ข้อมูลสัญชาติ | หมวด 1 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป |
| 6 | ข้อมูลศาสนา | หมวด 1 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป |
| 7 | ข้อมูลสถานะบุคคล | หมวด 1 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงทั่วไป |



บทที่ 2

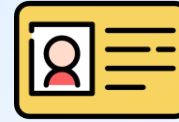
2.1 ข้อมูลบุคคล (Person)



ข้อมูลบุคคล (cd:Person) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลหลัก (Core Data) เป็นข้อมูลที่บ่งบอกถึงตัวบุคคลและมีคีย์หลัก (Primary Key) เป็นเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก ที่กรรมการปกครองออกให้แก่บุคคลในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|-------------------------|----------------------|--------|--|------------------------|--|
| Person's Identifier | cd:PersonID | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก ที่กรรมการปกครองออกให้แก่บุคคล (มีรูปแบบเป็นตัวเลข (0-9)) |
| Person's Name (Thai) | cd:PersonNameTH | [1..1] | - | cd:PersonNameType | ชื่อของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Person's Name (English) | cd:PersonNameEN | [1..1] | - | cd:PersonNameType | ชื่อของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Person's Sex | cd:PersonSex | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:SexType | เพศของบุคคล |
| Person's Nationality | cd:PersonNationality | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:NationalityType | สัญชาติของบุคคล |
| Person's Religious | cd:PersonReligious | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:ReligiousType | ศาสนาที่บุคคลนับถือ |
| Status of Person's | cd:PersonStatus | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:StatusOfPersonType | สถานะของบุคคล |
| Date of Birth | cd:PersonBirthDate | [1..1] | DateFormat:BasicDate | - | วันเดือนปีเกิดของบุคคล YYYYMMDD |
| Person's Father | cd:PersonFather | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cd:PersonType.PersonID | หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ของบิดาของบุคคล |
| Person's Mother | cd:PersonMother | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cd:PersonType.PersonID | หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก ของมารดาของบุคคล |
| Person Address ID | cd:PersonAddressID | [0..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | หมายเลขรหัสประจำบ้าน 11 หลัก ของบุคคล |

บทที่ 2



2.2 ประเภทข้อมูลชื่อบุคคล (Person Name Type)

ประเภทข้อมูลชื่อบุคคล (cd:PersonNameType) เป็นประเภทข้อมูล (Data Type) ชนิด Complex Type สำหรับการจัดเก็บข้อมูลชื่อของบุคคล (cd:PersonNameTH, cd:PersonNameEN) ในข้อมูลบุคคล (cd:Person)

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|-------------------------------|--------------------------|--------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Person Title (Thai) | cd:PersonNameTitleTextTH | [1..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:PersonNameTitleType | คำนำหน้าชื่อของบุคคล (ภาษาไทย) |
| First Name (Thai) | cd:PersonFirstNameTH | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อตัวของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Middle Name (Thai) | cd:PersonMiddleNameTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อรองของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Last Name (Thai) | cd:PersonLastNameTH | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อสกุลของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Suffix (Thai) | cd:PersonNameSuffixTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ตัวย่อลงท้ายนามของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Person Title (English) | cd:PersonNameTitleTextEN | [1..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:PersonNameTitleType | คำนำหน้าชื่อของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| First Name (English) | cd:PersonFirstNameEN | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อตัวของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Middle Name (English) | cd:PersonMiddleNameEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อรองของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Last Name (English) | cd:PersonLastNameEN | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อสกุลของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Suffix (English) | cd:PersonNameSuffixEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ตัวย่อลงท้ายนามของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |

บทที่ 2



2.3 ข้อมูลคำนำหน้าชื่อบุคคล (Person Name Title)

ข้อมูลคำนำหน้าชื่อบุคคล (cr:PersonNameTitle) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data) เป็นข้อมูลที่แสดงคำนำหน้าชื่อของบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็นรหัส cr:PersonNameTitleCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|----------------------------|---------------------------|--------|------------------------|---------------------------|---|
| Title Code | cr:PersonTitleCode | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | รหัสคำนำหน้าชื่อบุคคล กำหนดโดยกรมการปกครอง |
| Title Short Name (Thai) | cr:PersonNameTitleShortTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | cr:PersonNameTitleShortTH | คำนำหน้าชื่อ (ตัวย่อ) ของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Title Short Name (English) | cr:PersonNameTitleShortEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | cr:PersonNameTitleShortEN | คำนำหน้าชื่อ (ตัวย่อ) ของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Title Text Name (Thai) | cr:PersonNameTitleTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | cr:PersonNameTitleTextTH | คำนำหน้าชื่อของบุคคล (ภาษาไทย) |
| Title Text Name (English) | cr:PersonNameTitleTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | cr:PersonNameTitleTextEN | คำนำหน้าชื่อของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Title Sex | cr:PersonNameTitleSex | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cr:Sex. cr:SexCode | เพศของบุคคล ใช้ในการตรวจสอบคำนำหน้าชื่อ |

| TITLE_CODE | TITLE_CODE | TITLE_SHORT | TITLE_TEXT |
|------------|------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | ดร. | ไม่มีชื่อ |
| 2 | 2 | ดร. | ไม่มีชื่อ |
| 3 | 3 | นาย | นาย |
| 4 | 4 | นาง | นาง |
| 5 | 5 | นาง | นาง |
| 101 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 102 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 103 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 104 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 105 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 106 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 107 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 108 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 109 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 110 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 111 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 112 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 113 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 114 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 115 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 116 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 117 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 118 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 119 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 120 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 121 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 122 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 123 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 124 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 125 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 126 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 127 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 128 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 129 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 130 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 131 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 132 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 133 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 134 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 135 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 136 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 137 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 138 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 139 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 140 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 141 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 142 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 143 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 144 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 145 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 146 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 147 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 148 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 149 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |
| 150 | 0 | นาง | ไม่มีชื่อ |

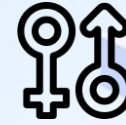
<https://www.bora.dopa.go.th/information/activity-news/46575/>

TITLE_SEX

0:เป็นได้ทั้งชาย-หญิง แต่ถ้า sex=2 ให้มีคำว่าหญิงต่อท้ายคำนำหน้านาม,
1:ชาย, 2:หญิง, 3:เป็นได้ทั้งชาย-หญิง ถ้า sex=2 ไม่ต้องมีหญิงต่อท้าย,
4:เป็นได้ทั้งชาย-หญิง ถ้า sex=2 มีคำว่าหญิงต่อท้ายและมี s.u. ท้ายชื่อสกุล,
5:พระมีสมณศักดิ์ พิมพ์ สมณศักดิ์ (ชื่อตัว ชื่อสกุล) / สมณศักดิ์,
6:พระ และพิมพ์ พระ ชื่อตัว ชื่อสกุล / พระ)

บทที่ 2

2.4 ข้อมูลเพศ (Sex)



ข้อมูลเพศ (cr:Sex) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data) เป็นข้อมูลที่บ่งถึงเพศ (โดยกำเนิด) มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น cr:SexCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|----------------------------------|--------------|--------|--|----------------|----------------------|
| Sex Code | cr:SexCode | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | รหัสเพศ |
| Sex Description (Thai) | cr:SexTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อเพศ (ภาษาไทย) |
| Sex Description (English) | cr:SexTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อเพศ (ภาษาอังกฤษ) |

Sex Code
1 ชาย Male
2 หญิง Female

2.5 ข้อมูลสัญชาติ (Nationality)



ข้อมูลสัญชาติ (cr:Nationality) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data) เป็นข้อมูลที่บ่งถึงสัญชาติของบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น cr:NationalityCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|--|----------------------|--------|-------------------|----------------|----------------------|
| Nationality Code | cr:NationalityCode | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | รหัสสัญชาติ |
| Nationality Description (Thai) | cr:NationalityTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สัญชาติ (ภาษาไทย) |
| Nationality Description (English) | cr:NationalityTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สัญชาติ (ภาษาอังกฤษ) |

Nationality Code
099 ไทย Thai
999 ไม่ระบุสัญชาติ

บทที่ 2

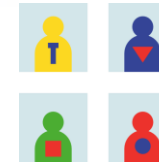


2.6 ข้อมูลศาสนา (Religious)

ข้อมูลศาสนา (cr:Religious) ถือเป็นข้อมูลอ่อนไหวตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ทั้งนี้การแลกเปลี่ยนข้อมูลในชุดนี้เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data) เป็นข้อมูลศาสนาของบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น cr:ReligiousCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|--|--------------------|--------|-------------------|----------------|------------------------|
| Religious Code | cr:ReligiousCode | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | รหัสศาสนา |
| Religious Description (Thai) | cr:ReligiousTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อศาสนา (ภาษาไทย) |
| Religious Description (English) | cr:ReligiousTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อศาสนา (ภาษาอังกฤษ) |

Religious Code
01 พุทธ
02 อิสลาม
09 อื่น ๆ / ไม่ระบุศาสนา



2.7 ข้อมูลสถานะบุคคล (Status of Person)





ข้อมูลสถานะบุคคล (cr:StatusOfPerson) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงทั่วไป (Common Reference Data) เป็นข้อมูลที่บ่งถึงสถานะการมีชีวิตของบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น cr:StatusOfPersonCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| Person Status Code | cr:StatusOfPersonCode | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | รหัสสถานะของบุคคล |
| Person Status Text (Thai) | cr:StatusOfPersonTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สถานะของบุคคล(ภาษาไทย) |
| Person Status Text (English) | cr:StatusOfPersonTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สถานะของบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |

Person Status Code
01 มีชีวิตอยู่ Alive
02 เสียชีวิต Deceased

ภาคผนวก

1. รูปแบบข้อมูลวันที่

| Business Name | Format Name | Format | Definition | Example | Description |
|--|--------------|------------|---|---|---|
| Basic date  | basicDate | YYYYMMDD | [YYYY] ระบุเป็นปีคริสต์ศักราช (ค.ศ.) ตั้งแต่ 0000 – 9999 [MM] รหัสเดือน 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 12 [DD] รหัสวันที่ 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 31 | 20210131 แทนวันที่ 31 มกราคม ค.ศ. 2021 | วันเดือนปีตามปฏิทิน (แบบ พื้นฐาน) โดยใช้ปี ค.ศ. (อ้างอิง ISO 8601) |
| Extend date  | extendDate | YYYY-MM-DD | [YYYY] ระบุเป็นปีคริสต์ศักราช (ค.ศ.) ตั้งแต่ 0000 – 9999 [MM] รหัสเดือน 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 12 [DD] รหัสวันที่ 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 31 โดยให้ใช้ยัติภังค์ (-) ระหว่างปี เดือน และวันที่ | 2021-01-31 แทนวันที่ 31 มกราคม ค.ศ. 2021 | วันเดือนปีตามปฏิทิน (แบบขยาย) โดยใช้ปี ค.ศ. (อ้างอิง ISO 8601) |
| Thai Basic date  | basicDateTH | YYYYMMDD | [YYYY] ระบุเป็นปีพุทธศักราช (พ.ศ.) ตั้งแต่ 0000 – 9999 [MM] รหัสเดือน 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 12 [DD] รหัสวันที่ 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 31 | 25640131 แทนวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2564 | วันเดือนปีตามปฏิทิน (แบบ พื้นฐาน) โดยใช้ปี พ.ศ. (อ้างอิง มอก.1111:2535) |
| Thai Extend date  | extendDateTH | YYYY-MM-DD | [YYYY] ระบุเป็นปีพุทธศักราช (พ.ศ.) ตั้งแต่ 0000 – 9999 [MM] รหัสเดือน 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 12 [DD] รหัสวันที่ 2 หลัก ตั้งแต่ 01 – 31 โดยให้ใช้ยัติภังค์ (-) ระหว่างปี เดือน และวันที่ | 2564-01-31 แทนวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2564 | วันเดือนปีตามปฏิทิน (แบบขยาย) โดยใช้ปี พ.ศ. (อ้างอิง มอก.1111:2535) |

รูปแบบข้อมูลวันที่กับมาตรฐานในปัจจุบัน



วันที่ตามมาตรฐานสากล อ้างอิงตาม ISO 8601







การแสดงวันที่และเวลาตามมาตรฐานไทย อ้างอิงตาม มอก. 1111:2535

มีรูปแบบทั้ง แบบพื้นฐาน (Basic) และ แบบขยาย (Extend)
มาตรฐานรองรับหลายรูปแบบ เพราะระบบปัจจุบันมีบางหน่วยงานเก็บข้อมูลในรูปแบบที่แตกต่างกัน
จำเป็นต้องมีมาตรฐานรองรับไว้

อย่างไรก็ตาม หากหน่วยงานจะพัฒนาระบบควรพิจารณาอ้างอิง มาตรฐานสากล ISO 8601 เป็นลำดับแรก

ภาคผนวก

2. รูปแบบข้อมูลหมายเลขติดต่อ

| Business Name | Format Name | Format | Definition | Example | Description |
|--|-------------|--------|--|---|---|
| National Telephone Number  | telNumberTH | NDC SN | [NDC] แทน Trunk prefix หรือรหัสปลายทางในประเทศ [SN] แทนหมายเลขโทรศัพท์ (Subscriber Number) โดยเป็นตัวอักษรที่มีลักษณะเป็นตัวเลข | 0 2612 6000 | เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร ในรูปแบบการสื่อสารภายในประเทศ |
| National Mobile Number  | mbNumberTH | NDC SN | [NDC] แทน Trunk prefix หรือรหัสปลายทางในประเทศ ซึ่งอาจรวมถึงรหัสที่เป็นกลุ่มของโทรศัพท์เคลื่อนที่ [SN] แทนหมายเลขโทรศัพท์ (Subscriber Number) โดยเป็นตัวอักษรที่มีลักษณะเป็นตัวเลข | 08 2612 6000 | เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ ในรูปแบบการสื่อสารภายในประเทศ |
| International Telephone Number  | telNumberIN | CC GSN | [CC] แทนรหัสประเทศปลายทาง มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 3 หลัก [GSN] แทนหมายเลขโทรศัพท์ (Global Subscriber Number) โดยเป็นตัวอักษรที่มีลักษณะเป็นตัวเลข มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 12 หลัก | +66 2612 6000 โดย +66 แทนรหัสประเทศปลายทาง ประเทศไทย | เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร ในรูปแบบการสื่อสารระหว่างประเทศ |
| International Mobile Number  | mbNumberIN | CC GSN | [CC] แทนรหัสประเทศปลายทาง มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 3 หลัก [GSN] แทนรหัสกลุ่มโทรศัพท์เคลื่อนที่และหมายเลขโทรศัพท์ (Global Subscriber Number) โดยเป็นตัวอักษรที่มีลักษณะเป็นตัวเลข มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 12 หลัก | +66 81 612 6000 โดย +66 แทนรหัสประเทศปลายทาง ประเทศไทย | เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ ในรูปแบบการสื่อสารระหว่างประเทศ |



DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

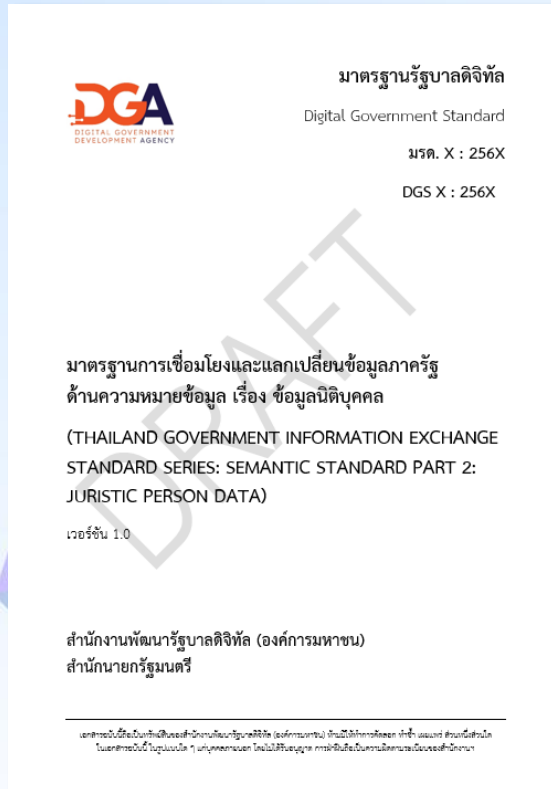
(ร่าง) มรต. X : 256X มาตรฐาน
รัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยมาตรฐานการ
เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
ภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล
เรื่อง ข้อมูลนิติบุคคล
เวอร์ชัน 1.0



(ร่าง) มรด. X : 256X มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยมาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ ด้านความหมายข้อมูล เรื่อง ข้อมูลนิติบุคคล ภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0



หน่วยงานภาครัฐสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
ในส่วนของข้อมูลนิติบุคคลได้ โดยสามารถเข้าใจและสามารถ
เรียกใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เป็นไปตามมาตรฐานการ
เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ



คำนำ



1. บททั่วไป

1.1 ความเป็นมา

1.2 วัตถุประสงค์

1.3 ขอบข่าย

1.4 บทนิยาม

1.5 กฎหมายและแนวทางที่เกี่ยวข้อง



2. มาตรฐานข้อมูลนิติบุคคล

2.1 องค์ประกอบข้อมูลนิติบุคคล

2.2 ข้อมูลประเภทนิติบุคคล

2.3 ข้อมูลสถานะนิติบุคคล

2.4 ข้อมูลวัตถุประสงค์นิติบุคคล

2.5 ข้อมูลกรรมการ/ผู้เป็นหุ้นส่วน

2.6 ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล

2.7 ข้อมูลผู้ถือหุ้น



ภาคผนวก

1. รูปแบบข้อมูลเว็บ

2. รูปแบบข้อมูลอีเมล

3. รูปแบบเพิ่มเติม API



บรรณานุกรม

ขอบข่าย



มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลฯ ฉบับนี้เป็น**มาตรฐานการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล** ภาครัฐด้านความหมายข้อมูล เรื่องข้อมูล**นิติบุคคล** ที่ครอบคลุมถึงวิธีการกำหนดองค์ประกอบและโครงสร้างของข้อมูลที่ใช้อธิบายถึงนิติบุคคล (Juristic Person) สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐเท่านั้น มิได้รวมถึงมาตรฐานข้อมูลสำหรับการใช้ภายในหน่วยงาน อย่างไรก็ตามหากหน่วยงานจะรับมาตรฐานฉบับนี้ไปปรับใช้ภายในหน่วยงาน ก็สามารถดำเนินการได้โดยไม่มีข้อห้ามใด ๆ นอกจากนี้ โครงสร้างข้อมูลที่กำหนดขึ้นในมาตรฐานฉบับนี้เป็นเพียง**ข้อกำหนดของชื่อข้อมูลสำหรับการแลกเปลี่ยนเท่านั้น** มิได้บังคับให้หน่วยงานผู้ให้บริการข้อมูล (Data Provider) ต้องให้บริการข้อมูลครบทุกแอดทริบิวต์



บทนิยาม



ข้อมูลนิติบุคคล (Juristic Organization Person)

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้ในการอธิบายถึงนิติบุคคล โดยครอบคลุมเฉพาะข้อมูลนิติบุคคลของประเทศไทย ภายใต้การกำกับดูแลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นหลัก



ข้อมูลประเภทนิติบุคคล (Juristic Type)

โครงสร้างข้อมูลที่ใช้ในการอธิบายถึงประเภทของนิติบุคคล ข้อมูลประเภทของนิติบุคคลในมาตรฐานฉบับนี้ ประกอบด้วย ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด และที่มาของนิติบุคคลตามกฎหมายที่กำหนด



ข้อมูลสถานะนิติบุคคล (Juristic Status)

ข้อมูลที่ใช้ในการบ่งชี้ว่านิติบุคคลยังคงดำเนินการอยู่หรือไม่ เช่น ยังดำเนินกิจการอยู่ ว่าง เลิก เสร็จการชำระบัญชี



ข้อมูลวัตถุประสงค์นิติบุคคล (Juristic Objective)

ข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐาน Thailand Standard Industrial Classification (TSIC)



ข้อมูลกรรมการ/ผู้เป็นหุ้นส่วน (Juristic Person)

ข้อมูลกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วน ของนิติบุคคล



ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล (Juristic Financial)

ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคลตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า



ข้อมูลผู้ถือหุ้น (Juristic Shareholder)

ชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ถือหุ้นของนิติบุคคล



รูปแบบข้อมูล

ชุดข้อมูลอ้างอิงที่ระบุประเภทและเป็นมาตรฐานรูปแบบข้อมูลประเภทต่าง ๆ

กฎหมายและแนวทางที่เกี่ยวข้อง



1. พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562



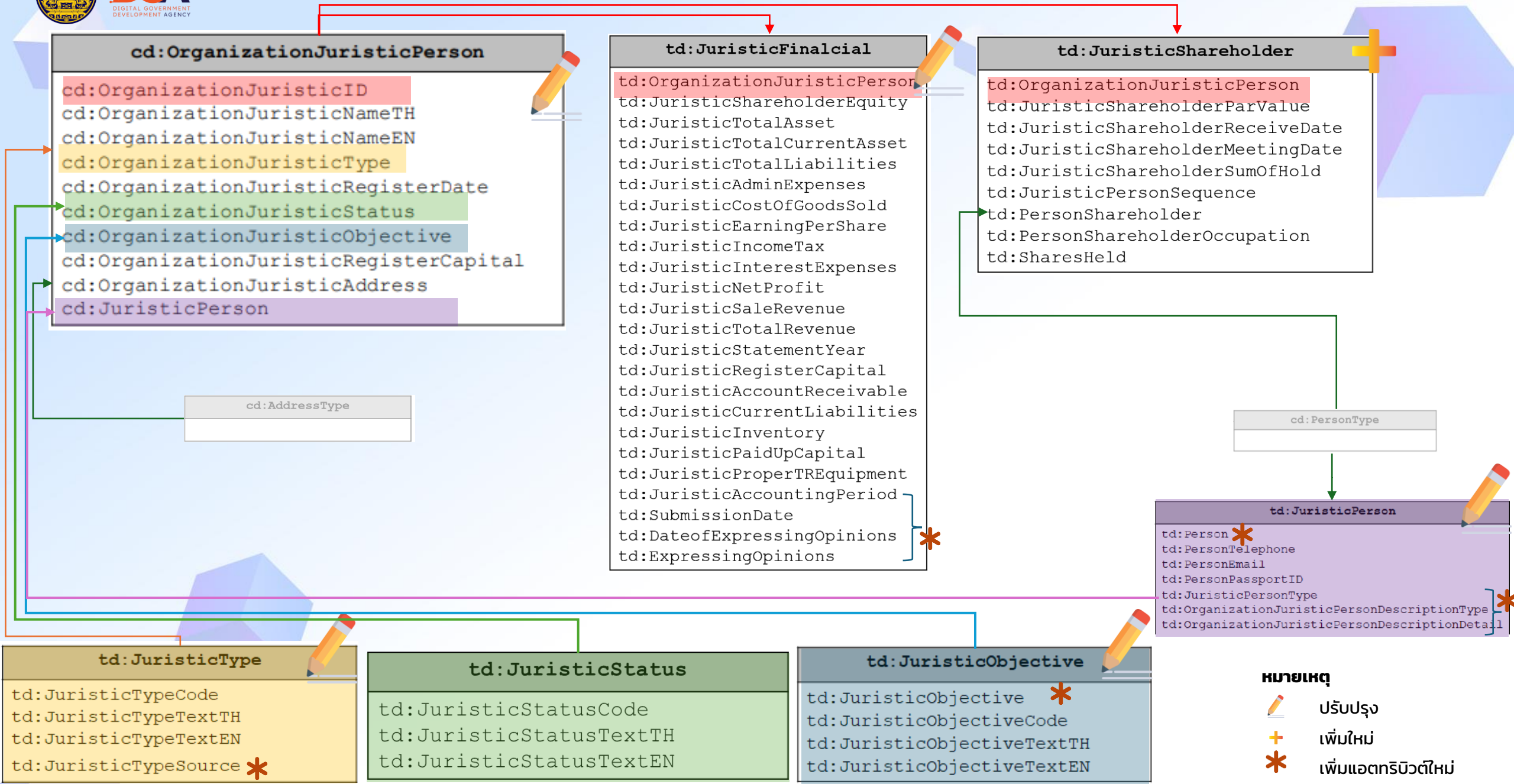
2. พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562






3. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์



| ลำดับ | องค์ประกอบข้อมูล | หมวดข้อมูล | ประเภท |
|-------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1 | องค์ประกอบข้อมูลนิติบุคคล | หมวด 2 | กลุ่มข้อมูลหลัก |
| 2 | ข้อมูลประเภทนิติบุคคล | หมวด 4 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ |
| 3 | ข้อมูลสถานะนิติบุคคล | หมวด 4 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ |
| 4 | ข้อมูลวัตถุประสงค์นิติบุคคล | หมวด 4 | กลุ่มข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ |
| 5 | ข้อมูลกรรมการ / ผู้เป็นหุ้นส่วน | หมวด 3 | กลุ่มข้อมูลขยาย |
| 6 | ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล | หมวด 3 | กลุ่มข้อมูลขยาย |
| 7 | ข้อมูลผู้ถือหุ้น | หมวด 3 | กลุ่มข้อมูลขยาย |



หมายเหตุ

-  ปรับปรุง
-  เพิ่มใหม่
-  เพิ่มแอตทริบิวต์ใหม่



บทที่ 2

2.1 องค์ประกอบข้อมูลนิติบุคคล (Juristic Organization Person)

ข้อมูลนิติบุคคล (cd:OrganizationJuristicPerson) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลหลัก (Core Data) เป็นข้อมูลที่บ่งบอกถึงตัวนิติบุคคล มีโครงสร้างและมียุคหลัก (Primary Key) เป็นรหัสเลขนิติบุคคล 13 หลัก ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|---------------------------------------|--|--------|---|--|--------------------------------------|
| Juristic Identification Number | cd:OrganizationJuristicID | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | เลขทะเบียนนิติบุคคล 13 หลัก |
| Juristic Name (Thai) | cd:OrganizationJuristicNameTH | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อนิติบุคคล (ภาษาไทย) |
| Juristic Name (English) | cd:OrganizationJuristicNameEN | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อนิติบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |
| Juristic Type | cd:OrganizationJuristicType | [1..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | td:JuristicType (td:JuristicTypeCode) | ประเภทนิติบุคคล |
| Register Date | cd:OrganizationJuristicRegisterDate | [1..1] | BasicDateTH | - | วันที่จดทะเบียนจัดตั้งของนิติบุคคล |
| Juristic Status | cd:OrganizationJuristicStatus | [1..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | td:JuristicStatus (td:JuristicStatusCode) | สถานะของนิติบุคคล |
| Juristic Objective | cd:OrganizationJuristicObjective | [0..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | td:JuristicObjective (td:JuristicObjectiveCode) | วัตถุประสงค์นิติบุคคลตาม TSIC |
| Register Capital | cd:OrganizationJuristicRegisterCapital | [1..1] | ตัวเลข (Number) | - | ทุนจดทะเบียน (บาท) |
| Address | cd:OrganizationJuristicAddress | [1..n] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | cd:AddressType | ที่ตั้งของสำนักงานนิติบุคคล |
| Juristic Person | cd:JuristicPerson | [0..n] | Complex | td:JuristicPerson | ข้อมูลบุคคลผู้เป็นกรรมการ / หุ้นส่วน |



บทที่ 2

2.2 ข้อมูลประเภทนิติบุคคล (Juristic Type)

ข้อมูลประเภทนิติบุคคล (td:JuristicType) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ (Domain Reference Data) สำหรับจำแนกประเภทของนิติบุคคล เช่น บริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicTypeCode ในการจำแนกอินสแตนซ์ (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|--|-----------------------|--------|--|----------------|---|
| Juristic Type Code | td:JuristicTypeCode | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | รหัสประเภทธุรกิจ |
| Juristic Type Description (Thai) | td:JuristicTypeTextTH | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | ประเภทธุรกิจ (ภาษาไทย) -ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล -ห้างหุ้นส่วนจำกัด -บริษัทจำกัด -บริษัทมหาชนจำกัด |
| Juristic Type Description (English) | td:JuristicTypeTextEN | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ประเภทธุรกิจ (ภาษาอังกฤษ) -Registered Ordinary Partnership -Limited Partnership -Company Limited -Public Company Limited ที่มาของการจัดตั้งนิติบุคคล |
| Juristic Type Source | td:JuristicTypeSource | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | 1 ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 2 อื่น ๆ |



2.3 ข้อมูลสถานะนิติบุคคล (Juristic Status)

ข้อมูลสถานะนิติบุคคล (td:JuristicStatus) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ (Domain Reference Data) สำหรับกำหนดสถานะของนิติบุคคล เช่น ยังดำเนินกิจการอยู่ ว่าง เลิก เสร็จการชำระบัญชี มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicStatusCode ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|--|-------------------------|--------|--|----------------|-----------------------------|
| Juristic Status Code | td:JuristicStatusCode | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | รหัสสถานะนิติบุคคล |
| Juristic Status Description (Thai) | td:JuristicStatusTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สถานะนิติบุคคล (ภาษาไทย) |
| Juristic Status Description (English) | td:JuristicStatusTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | สถานะนิติบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |

| รหัส / code | คำอธิบาย / code name |
|-------------|----------------------|
| 1 | ยังดำเนินกิจการอยู่ |
| 2 | พักชำระหนี้เด็ดขาด |
| 3 | แปรสภาพ |
| 4 | เลิก |
| 5 | เสร็จการชำระบัญชี |
| 6 | ควบ |
| 8 | ว่าง |
| 9 | ล้มละลาย |
| B | คืนสู่ทะเบียน |
| A | ฟื้นฟู |



บทที่ 2

2.4 ข้อมูลวัตถุประสงค์นิติบุคคล (Juristic Objective)

ข้อมูลวัตถุประสงค์นิติบุคคล (td:JuristicObjective) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ (Domain Reference Data) สำหรับกำหนดวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลตามรหัส TSIC มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicObjectiveCode ในการจำแนกอินสแตนซ์ (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|---|----------------------------|--------|--|----------------|--|
| Juristic Objective | td:JuristicObjective | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | R = วัตถุประสงค์ตอนจัดตั้ง F = วัตถุประสงค์ที่ยื่นงบการเงินล่าสุด |
| Juristic Objective Code | td:JuristicObjectiveCode | [1..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | วัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอ้างอิงตามรหัส TSIC |
| Juristic Objective Description (Thai) | td:JuristicObjectiveTextTH | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | วัตถุประสงค์ของนิติบุคคล (ภาษาไทย) |
| Juristic Objective Description (English) | td:JuristicObjectiveTextEN | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | วัตถุประสงค์ของนิติบุคคล (ภาษาอังกฤษ) |

| หมวดข้อ | หมู่ใหญ่ | หมู่ย่อย | กิจกรรม | รายละเอียดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ |
|---------------|----------|----------|---------|--|
| หมวดข้อใหญ่ A | | | | ขายต่อกรรม การไม่ ได้ และการประมวล |
| 01 | | | | การจดทะเบียน และการยื่นขอรับ การจดทะเบียน และการยื่นขอรับ |
| | | 011 | | การจดทะเบียนนิติบุคคล |
| | | 0111 | | การจดทะเบียนนิติบุคคล (ยกเว้น ชำร) พิจารณารายงานและพิจารณาเงิน |
| | | 01111 | | การจดทะเบียนนิติบุคคล (ยกเว้น ชำร) พิจารณารายงานและพิจารณาเงิน |
| | | 01112 | | การจดทะเบียนนิติบุคคล (ยกเว้น ชำรและชำระเงินสด) |
| | | 01113 | | การจดทะเบียนนิติบุคคล |

https://std.moc.go.th/std/codelist_detail/267

<https://tsic.dbd.go.th/index>



บทที่ 2

2.5 ข้อมูลกรรมการ/ผู้เป็นหุ้นส่วน (Juristic Person)

ข้อมูลกรรมการ/ผู้เป็นหุ้นส่วน (td:JuristicPerson) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลขยาย (Extend Data) สำหรับเก็บข้อมูลบุคคลที่เป็น กรรมการ/ผู้เป็นหุ้นส่วน ของนิติบุคคล ซึ่งมีข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่ระบุเพิ่มเติมจากข้อมูลบุคคล (cd:Person) ของกรรมการปกครอง

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|---|--|--------|--------------------------------|----------------|---|
| CitizenID | td:Person | [0..1] | Complex | cd:PersonType | ข้อมูลบุคคลผู้เป็นกรรมการ /หุ้นส่วน |
| Telephone | td:PersonTelephone | [0..1] | contactFormat: telNumberTH | - | หมายเลขโทรศัพท์ |
| Email | td:PersonEmail | [0..1] | contactFormat: emailAddress | - | อีเมล |
| Passport ID | td:PersonPassportID | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | เลขที่หนังสือเดินทาง |
| Juristic Person | td:JuristicPersonType | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | ประเภทบุคคล (กรรมการ/ผู้ เป็นหุ้นส่วน) |
| Organization Juristic Person Description | td:OrganizationJuristicPersonDescriptionType | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | อำนาจกรรมการ, ข้อจำกัด อำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ, รายการอื่นที่เห็นสมควร กราบ, หมายเลขเหตุการณ์เปลี่ยน ชื่อ, หมายเลขอื่น ๆ |
| Organization Juristic Person Description | td:OrganizationJuristicPersonDescriptionDetail | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | รายละเอียดข้อมูล |



บทที่ 2

2.6 ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล (Juristic Financial) 1/2

ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล (td:JuristicFinancial) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลขยาย (Extend Data) เกือบงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicID และ td:JuristicStatementYear ในการจำแนกอินสแตนซ์ (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Juristic Identification Number | td:OrganizationJuristicPerson | [1..1] | Complex | cd:OrganizationJuristicPerson | ข้อมูลนิติบุคคล |
| Shareholder Equity | td:JuristicShareholderEquity | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมส่วนของผู้เป็นหุ้นส่วน/ผู้ถือหุ้น |
| Total Asset | td:JuristicTotalAsset | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมทรัพย์สิน |
| Total Current Asset | td:JuristicTotalCurrentAsset | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมสินทรัพย์หมุนเวียน |
| Total Liabilities | td:JuristicTotalLiabilities | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมหนี้สิน |
| Admin Expenses | td:JuristicAdminExpenses | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ |
| Cost Of Goods Sold | td:JuristicCostOfGoodsSold | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ต้นทุนขาย |
| Earning Per Share | td:JuristicEarningPerShare | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | กำไรต่อหุ้น |
| Income Tax | td:JuristicIncomeTax | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ภาษีเงินได้ |
| Interest Expenses | td:JuristicInterestExpenses | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ดอกเบี้ยจ่าย |
| Net Profit | td:JuristicNetProfit | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | กำไร (ขาดทุนสุทธิ) |
| Sale Revenue | td:JuristicSaleRevenue | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รายได้หลัก |
| Total Revenue | td:JuristicTotalRevenue | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมรายได้ |
| Statement Year | td:JuristicStatementYear | [0..1] | ตัวอักษรที่มีรูปแบบเป็นตัวเลข (Numeric String) | - | ปีงบการเงิน (พ.ศ.) |
| Register Capital | td:JuristicRegisterCapital | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ทุนจดทะเบียน |
| Account Receivable | td:JuristicAccountReceivable | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับสุทธิ |
| Current Liabilities | td:JuristicCurrentLiabilities | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | รวมหนี้สินหมุนเวียน |
| Inventory | td:JuristicInventory | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | สินค้าคงเหลือ |
| Paid Up Capital | td:JuristicPaidUpCapital | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ทุนเรียกชำระแล้ว |
| ProperTREquipment | td:JuristicProperTREquipment | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ |

2.6 ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล (Juristic Financial) 2/2

ข้อมูลงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล (td:JuristicFinancial) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลขยาย (Extend Data) เก็บงบการเงินอย่างย่อของนิติบุคคล มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicID และ td:JuristicStatementYear ในการจำแนกอินสแตนซ์ (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------|--|------------------------------------|
| Juristic Name (Thai) | cd:OrganizationJuristicNameTH | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | ชื่อนิติบุคคล (ภาษาไทย) |
| Juristic Type | cd:OrganizationJuristicType | [1..1] | รหัสอ้างอิง (Code Set) | td:JuristicType (td:JuristicTypeCode) | ประเภทนิติบุคคล |
| Juristic Accounting Period | td:JuristicAccountingPeriod | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | รอบปีบัญชี |
| Submission Date | td:Submission Date | [1..1] | BasicDateTH | - | วันที่นำส่งงบการเงิน |
| Juristic Objective | cd:OrganizationJuristicObjective | [0..1] | Code Set | td:JuristicObjective (td:JuristicObjectiveCode) | วัตถุประสงค์นิติบุคคลตาม TSIC |
| Date of Expressing Opinions | td:DateofExpressingOpinions | [1..1] | BasicDateTH | - | วันที่แสดงความเห็นงบการเงิน |
| Expressing Opinions | td:ExpressingOpinions | [1..1] | ตัวอักษร (String) | - | การแสดงความเห็นในรายงานการสอบบัญชี |



2.7 ข้อมูลผู้ถือหุ้น (Juristic Shareholder)




ข้อมูลผู้ถือหุ้น (td:JuristicShareholder) เป็นข้อมูลที่อยู่ในหมวดข้อมูลขยาย (Extend Data) เก็บข้อมูลผู้ถือหุ้นของนิติบุคคล ซึ่งเป็นข้อมูลล่าสุดที่เป็นปัจจุบัน มีคีย์หลัก (Primary Key) เป็น td:JuristicID ในการจำแนกอินสแตน (Instance) ของข้อมูล

| Business Name | Message Name | Mult. | Format | Reference Type | Description |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Juristic Person Data | td:OrganizationJuristicPerson | [1..1] | Complex | cd:OrganizationJuristicPerson | ข้อมูลนิติบุคคล |
| Juristic Shareholder Par Value | td:JuristicShareholderParValue | [1..1] | ตัวเลข (Number) | - | มูลค่าต่อหุ้น |
| Juristic Shareholder's Receive Date | td:JuristicShareholderReceiveDate | [1..1] | BasicDateTH | - | วันที่รับเอกสาร |
| Juristic Shareholder's Meeting Date | td:JuristicShareholderMeetingDate | [1..1] | BasicDateTH | - | วันที่ประชุม |
| Juristic Shareholder sum of Hold | td:JuristicShareholderSumOfHold | [1..1] | ตัวเลข (Number) | - | จำนวนหุ้นทั้งหมด |
| Juristic Person's Sequence | td:JuristicPersonSequence | [1..1] | ตัวเลข (Number) | - | แถวที่แสดงรายละเอียดผู้ถือหุ้น |
| Person Shareholder | td:PersonShareholder | [1..1] | Complex | cd:PersonType | ข้อมูลบุคคลผู้ถือหุ้น |
| Person Shareholder Occupation | td:PersonShareholderOccupation | [0..1] | ตัวอักษร (String) | - | อาชีพ |
| Juristic Person's Held | td:SharesHeld | [0..1] | ตัวเลข (Number) | - | จำนวนหุ้นที่มี |



2.8 รูปแบบข้อมูล

ตัวอย่างการระบุ รูปแบบข้อมูล

| Business Name | Format Name | Format | Definition | Example | Description |
|--|--------------|--|---|----------------------------------|-------------|
|  Web Address | webAddress | www(dot)XX(dot)dn | [www] แทน World Wide Web [XX] แทนชื่อของ website เช่น dga [(dot)] แทนสัญลักษณ์มหัพภาค "." [.dn] แทน Domain Name เช่น .com | www.example.com | เว็บไซต์ |
|  Email Address | emailAddress | AA@XX(dot)dn | [AA] แทน username ของ email [XX] แทนชื่อของ email hosting service โดยอาจเป็นชื่อหน่วยงาน (เช่น dga ๔๗) หรือ webmail (เช่น gmail ๔๗) [(dot)] แทนสัญลักษณ์มหัพภาค "." [.dn] แทน Domain Name เช่น .com | example@example.com | อีเมล |
|  Time stamp | Timestamp | DD-MON-YYYY HH24:MI:SSxFF TZHTZM | DD แทนวันที่ MON แทนเดือน HH24 แทนชั่วโมงในระบบ 24 ชั่วโมง (00-23) MI แทนนาที (00-59). SS: แทนวินาที (00-59) SSxFF: เศษส่วนของวินาที (เช่น 000000000 ถึง 999999999 ขึ้นอยู่กับฐานข้อมูล) DD แทนวันที่ TZHTZM แทนเขตเวลาระบุชั่วโมงและนาทีและสัญลักษณ์ + หรือ - | 31-DEC-2025 16:35:12 -0700 | ตราเวลา |



DGA
DIGITAL GOVERNMENT
DEVELOPMENT AGENCY

ถาม & ตอบ

การนำเสนอ (ร่าง) มาตรฐาน
สำนักงานพัฒนารัฐบาล

QR Code ข้อมูลงานประชาพิจารณ์

<https://dg.th/ctnoawpxzm>





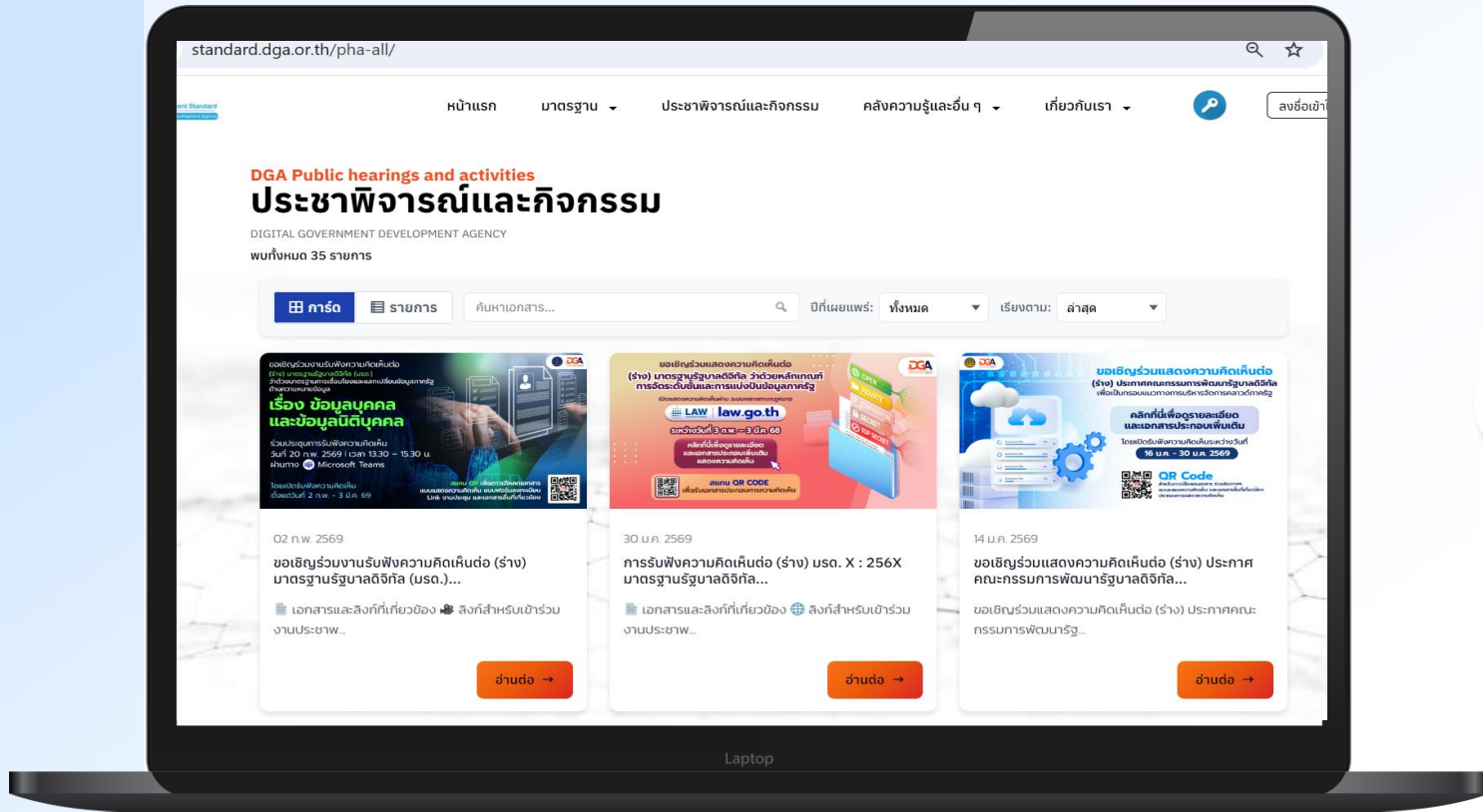
Smart Nation

Smart Life

“ประเทศไทยทันสมัย

ชีวิตคนไทยก็ง่ายขึ้น”

หากมีคำถาม หรือข้อเสนอนั้นเกี่ยวกับมาตรฐานฯ



THANK YOU

DGA Contact Center

☎ 02 612 6060

✉ contact@dga.or.th

standard.dga.or.th



ตัวอย่าง Code List ใน TGIX Tool

SecuredAssetsType v 1.0

JSON

XML

แผนภาพ

ดาวน์โหลด

Department : กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

Dataset Type : กลุ่มข้อมูลอ้างอิงเฉพาะธุรกิจ

Compliance : Complies with DGA Standard

สร้างเมื่อ : 16 กุมภาพันธ์ 2569

อัปเดตล่าสุด : 17 กุมภาพันธ์ 2569

14 ครั้ง 0 ครั้ง

Message Name

Mult.

Format

Reference Type

Description

dbd:SecuredAssetsType

[0..1]

Code Set

-

ประเภทหลักประกัน

Detail Properties Code Values

Business Name : SecuredStatusType

dbd:SecuredStatusType

ค้นหา...

ส่งออกข้อมูล

นำเข้าข้อมูล

+ เพิ่ม Code Value

| SecuredStatusCode | SecuredStatusTextTH | SecuredStatusTextEN | Sequence | สถานะ | วันที่สร้าง | วันที่แก้ไข | |
|-------------------|------------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | หลักประกันแบบมีทะเบียน | - | 1 | เผยแพร่ | 16 กุมภาพันธ์ 2569 14 : 08 : 14 | 16 กุมภาพันธ์ 2569 14 : 08 : 14 | |
| 2 | สิทธิเรียกร้อง | - | 2 | เผยแพร่ | 16 กุมภาพันธ์ 2569 14 : 08 : 33 | 16 กุมภาพันธ์ 2569 14 : 08 : 33 | |