



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ที่ 508	เลขรับ 4827
วันที่ 219/62	วันที่ 2 ก.ย. 2562
เวลา 16:08 น.	เวลา 15:20

ที่ พณ ๐๒๐๔/ว ๓๕๐๙

กระทรวงพาณิชย์  
 ๕๖๓ ถนนนนทบุรี  
 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี  
 จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์  
 เรียน ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 สิ่งที่มาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์

กระทรวงพาณิชย์ ได้พัฒนาเว็บไซต์มาตรฐานข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ ตามกรอบแนวทาง  
 เชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ TH e-GIF และมาตรฐานสากล สำหรับโปรแกรมเมอร์หรือนักพัฒนาระบบ  
 อ้างอิงรายการข้อมูลในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ โดยใช้ชื่อรายการข้อมูลและรหัสข้อมูล  
 เดียวกัน ภายใต้เว็บไซต์ <https://std.moc.go.th> และเว็บไซต์ข้อมูลเปิดเผยกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเป็นชุดข้อมูลที่มี  
 คุณค่าสูง (High Value Data Set) สำหรับโปรแกรมเมอร์หรือนักพัฒนาระบบ สามารถร้องขอข้อมูลของกระทรวง  
 พาณิชย์ไปใช้งานได้ในลักษณะการสื่อสารระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ API (Application Programming  
 Interface) และสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปสามารถดาวน์โหลดข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ไปวิเคราะห์ต่อเพื่อสร้างมูลค่าทาง  
 เศรษฐกิจและสังคมได้อย่างหลากหลาย ภายใต้เว็บไซต์ <https://data.moc.go.th>

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเชิญชวนท่านและบุคลากรในหน่วยงาน  
 ของท่านเยี่ยมชมและสืบค้นข้อมูลได้ที่ เว็บไซต์ <https://std.moc.go.th> และ <https://data.moc.go.th> หรือ  
 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลข ๐๒ ๕๐๗ ๗๗๐๕ - ๗ อีเมล [tradeservices@moc.go.th](mailto:tradeservices@moc.go.th)

<input type="checkbox"/>	สบ.
<input checked="" type="checkbox"/>	ศท.
<input type="checkbox"/>	สนย.
<input type="checkbox"/>	สส.
<input type="checkbox"/>	สปร.
<input type="checkbox"/>	สน.
<input type="checkbox"/>	

ขอแสดงความนับถือ

*อ่องแสงคุณ*

(นายสุพัต อ่องแสงคุณ)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน  
 ปลัดกระทรวงพาณิชย์

สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์  
 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 โทรศัพท์ ๐๒ ๕๐๗ ๗๗๐๕ - ๗  
 โทรสาร ๐๒ ๕๐๗ ๖๓๙๓

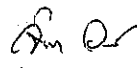
สป.อว (1)  
รับที่ 10790  
วันที่ 9 ก.ย. 2562 เวลา 16:56

ที่ อว ๐๒๐๒๒/๒๕๓๓

กลุ่มงานอำนวยการ สอ.  
รับที่ 649  
วันที่ ๙ ก.ย. ๖๒ เวลา 17:04


เรียน ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอส่ง  
เรื่อง การประชาสัมพันธ์เว็บไซต์มาตรฐานข้อมูลกระทรวง  
พาณิชย์ ตามกรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์  
หรือ TH e-GIF และมาตรฐานสากล ของกระทรวงพาณิชย์  
มาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้  
สามารถเข้าเยี่ยมชมและสืบค้นข้อมูลได้ที่ เว็บไซต์  
<https://std.moc.go.th> และ <https://data.moc.go.th>

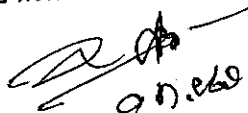
  
(นางสาวจันทนา วงศ์เยาว์ฟ้า)  
ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ๕ ก.ย. ๒๕๖๒

๒) มอบ  เพื่อโปรด

- ทราบ
- ลือปฏิบัติ
- เขียนแจ้ง ๒/๙ มาศจักรกิจ
- พิจารณาคำเนินการต่อไป

  
9 ก.ย. ๖๒  
(นายวันนี นนท์ศิริ)  
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

เรียน คุณ ประจักษ์  
โปรดดำเนินการ เห็น พง  
๑๐ ก.ย. ๖๒



# MOC DATA STANDARD

## มาตรฐานข้อมูลกระทรวงพาณิชย์

std.moc.go.th

### มาตรฐานข้อมูลคืออะไร ?



คือมาตรฐานข้อมูลด้านการพาณิชย์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกกระทรวงพาณิชย์ สามารถบูรณาการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐานข้อมูลกระทรวงพาณิชย์ กำหนดตามกรอบแนวทางเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ หรือ TH e-GIF ประกอบด้วย



#### การจัดทำระบบมาตรฐานข้อมูล

รวมข้อมูลแหล่งต่างๆ จากทุกกรมในสังกัดกระทรวงพาณิชย์ จำนวนมากกว่า **1,200** แบบฟอร์ม

มีมาตรฐานสากล UN/CEFACT มาตรฐานนานาชาติ ISO และ CCTS



ผลลัพธ์จากการดำเนินการ มีข้อมูลด้านการพาณิชย์ จำนวน **392** รายการ

มาตรฐานรายการชนิดรหัสข้อมูล เป็นจำนวนทั้งสิ้น **63** รหัส

### ประโยชน์ของมาตรฐานข้อมูล

ลดระยะเวลาในการพัฒนาระบบและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

ลดต้นทุนในการพัฒนาระบบและบูรณาระบบสารสนเทศ

ลดความหลากหลายและซ้ำซ้อนของข้อมูล

### ข้อมูลด้านการพาณิชย์ 24 หมวดหมู่

- ข้อมูลนิติบุคคล
- ข้อมูลสมาชิก
- ข้อมูลทะเบียนพาณิชย์
- ข้อมูลเครื่องหมายการค้า
- ข้อมูลการค้า
- ข้อมูลธุรกิจต่างด้าว
- ข้อมูลข่าวสาร
- ข้อมูลสิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ข้อมูลสินค้า
- ข้อมูลหลักประกันทางธุรกิจ
- ข้อมูลการติดต่อสื่อสาร
- ข้อมูลอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์
- ข้อมูลดัชนี
- ข้อมูลความตกลงทางการค้า
- ข้อมูลใบอนุญาต
- ข้อมูลสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ข้อมูลกิจกรรมส่งเสริมการค้า
- ข้อมูลผู้ถือหุ้น
- ข้อมูลบุคคล
- ข้อมูลลิขสิทธิ์
- ข้อมูลประเทศ
- ข้อมูลงบการเงิน
- ข้อมูลที่อยู่
- ข้อมูลสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์



# MOC OPEN DATA

ข้อมูลเปิดเผยกระทรวงพาณิชย์  
data.moc.go.th

เป็นชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูงของกระทรวงพาณิชย์ (High Value Data Set) ที่ถูกนำมาเปิดเผยอยู่ในระบบข้อมูลเปิด (Open Data) เพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในมุมมองของผู้ให้ข้อมูล และมุมมองของผู้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้

ซึ่งระบบมี API สำหรับผู้พัฒนารูปแบบ JSON โดยส่งข้อมูลเป็น Restful API และมีช่องทางสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปให้สามารถดาวน์โหลดข้อมูลที่ต้องการได้ทั้งในรูปแบบไฟล์ PDF, Excel และ CSV เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์พัฒนาสินค้าและบริการรูปแบบใหม่เชิงนวัตกรรม อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าให้กับสังคม

## ระบบข้อมูลเปิดประกอบด้วย

ข้อมูลจำนวน 45 รายการ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ



ข้อมูลเศรษฐกิจ



ข้อมูลองค์กร



ข้อมูลกิจกรรม



ข้อมูลข่าวสาร

## ทัศนภาพทางธุรกิจ (Business Scenario)

เป็นชุดข้อมูลที่เกิดจากการบูรณาการข้อมูลเปิดของกรมที่มีอยู่ นำไปใช้ประโยชน์ได้ จำนวน 4 ทัศนภาพ

1. การตรวจสอบความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของนิติบุคคล

2. ประเมินมูลค่าที่สำคัญของไทย และกิจกรรมการส่งเสริมสินค้าที่สำคัญ

3. ทัศนภาพทางธุรกิจเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการนำเข้า

4. ทัศนภาพทางธุรกิจเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผลิตสินค้าทางการเกษตร

## รายการข้อมูลเปิดเผยกระทรวงพาณิชย์

### ข้อมูลเศรษฐกิจ

1. ข้อมูลสินค้า
2. ข้อมูลสินค้าเกษตร
3. ข้อมูลราคาสินค้าเกษตร
4. อัตราภาษีภายใต้สิทธิ FTA
5. ข้อมูลการใช้สิทธิประโยชน์การนำเข้าภายใต้สิทธิ FTA
6. ข้อมูลภาพรวมการค้าระหว่างประเทศ
7. ข้อมูลตลาดส่งออกสำคัญตามโครงสร้างสินค้ากระทรวงพาณิชย์
8. ข้อมูลแหล่งนำเข้าสำคัญตามโครงสร้างสินค้ากระทรวงพาณิชย์
9. ข้อมูลตลาดส่งออกรายพิภพอุตสาหกรรม
10. ข้อมูลแหล่งนำเข้ารายพิภพอุตสาหกรรม
11. ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป
12. ดัชนีราคาผู้บริโภคชุดรายได้น้อย
13. ดัชนีราคาผู้บริโภคเขตชนบท
14. ดัชนีราคาผู้บริโภคระดับจังหวัด
15. ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามกิจกรรมการผลิต
16. ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามขั้นตอนการผลิต
17. ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
18. ดัชนีราคาส่งออก
19. ดัชนีราคานำเข้า
20. ดัชนีราคาสินค้าขายปลีก
21. ดัชนีราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง
22. ดัชนีราคาค่าบริการขนส่งสินค้าทางถนน
23. ข้อมูลการค้าชายแดน
24. ข้อมูลการค้าผ่านแดน
25. ข้อมูลผลรวมสถิติการนำเข้าและการส่งออกข้อมูลการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน

### ข้อมูลองค์กร

26. ข้อมูลรายชื่อผู้นำเข้า-ส่งออก สินค้า
27. ข้อมูลนิติบุคคล
28. ข้อมูลลงการเงิน
29. ข้อมูลประเภทสมาชิกกรม
30. ข้อมูลสมาชิกกรมค้นหาตามประเภทสมาชิก
31. ข้อมูลสมาชิกกรมค้นหาตามเลขทะเบียนนิติบุคคล
32. ข้อมูลผู้ประกอบการค้าข้าว
33. ข้อมูลสิทธิบัตรค้นหาตามเลขทะเบียน
34. ข้อมูลสิทธิบัตรค้นหาตามคำค้น ชื่อเจ้าของ หรือประเภทสิทธิบัตร
35. ข้อมูลลิขสิทธิ์ค้นหาตามเลขทะเบียน
36. ข้อมูลลิขสิทธิ์ค้นหาตามคำค้น
37. ข้อมูลลิขสิทธิ์เพลงค้นหาตามเลขทะเบียน
38. ข้อมูลลิขสิทธิ์เพลงค้นหาตามคำค้นหรือชื่อผู้แต่ง
39. ข้อมูลเครื่องหมายการค้าค้นหาตามเลขทะเบียน
40. ข้อมูลเครื่องหมายการค้าค้นหาตามคำค้น
41. ข้อมูลสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### ข้อมูลกิจกรรม

42. ข้อมูลประเภทกิจกรรม
43. ข้อมูลกิจกรรม

### ข้อมูลข่าวสาร

44. ข้อมูลหมวดหมู่และหมวดหมู่ย่อยของข่าวสาร
45. ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ