

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๘๔ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สารสนเทศภูมิศาสตร์ - การอธิบายข้อมูล

และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สารสนเทศภูมิศาสตร์ - ข้อมูลภูมิพันธ์ุ เล่ม ๑ หลักการพื้นฐาน

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารสนเทศภูมิศาสตร์ - การอธิบายข้อมูล มาตรฐานเลขที่ มอก. 19115 - 2548

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๓๓๙๐ (พ.ศ. ๒๕๔๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารสนเทศภูมิศาสตร์ - การอธิบายข้อมูล ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สารสนเทศภูมิศาสตร์ - ข้อมูลภูมิพันธ์ุ เล่ม ๑ หลักการพื้นฐาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 19115 เล่ม 1 - 2565 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนด ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๘๔ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: สารสนเทศภูมิศาสตร์ - ข้อมูลอภิปันธุ์ เล่ม 1 หลักการพื้นฐาน GEOGRAPHIC INFORMATION - METADATA - PART 1: FUNDAMENTALS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 19115 เล่ม 1-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 17 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดเค้าร่าง (schema) ที่จำเป็นสำหรับการอธิบายข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และการบริการโดยใช้ข้อมูลอภิปันธุ์ โดยให้สารสนเทศเกี่ยวกับการชี้บ่ง ขอบเขต คุณภาพ ลักษณะเชิงพื้นที่และเวลา เนื้อหา การอ้างอิงเชิงพื้นที่ การนำเสนอ (the portrayal) การเผยแพร่ (distribution) และคุณสมบัติอื่น ๆ ของข้อมูลและบริการภูมิศาสตร์แบบดิจิทัล - ใช้สำหรับ - การทำบัญชีรายชื่อ (cataloguing) แหล่งข้อมูลทุกรูปแบบ กิจกรรมของศูนย์บริการสารสนเทศ (clearinghouse) และการอธิบายชุดข้อมูลและบริการอย่างครบถ้วน - บริการทางภูมิศาสตร์ ชุดข้อมูลทางภูมิศาสตร์ อนุกรมชุดข้อมูล และรูปลักษณะเฉพาะทางภูมิศาสตร์และคุณสมบัติของรูปลักษณะ (individual geographic features and feature properties.) - ระบุ - ส่วน (section) เอนทิตี (entities) และองค์ประกอบ (elements) ของข้อมูลอภิปันธุ์ที่เป็นภาคบังคับ (mandatory) และที่เป็นตามเงื่อนไข (conditional) - ชุดข้อมูลอภิปันธุ์อย่างน้อยที่สุดที่จำเป็นสำหรับการประยุกต์ใช้ข้อมูลอภิปันธุ์ (การค้นพบข้อมูล การประเมินความเหมาะสมของข้อมูลเพื่อใช้งาน การเข้าถึงข้อมูล การส่งผ่านข้อมูล และการใช้งานข้อมูลและบริการทางดิจิทัล) - องค์ประกอบข้อมูลอภิปันธุ์เพิ่มเติมอื่น ๆ (optional) ที่จะช่วยการอธิบายชุดข้อมูล อย่างครอบคลุมยิ่งขึ้นและเป็นมาตรฐาน หากต้องการ - วิธีการขยายข้อมูลอภิปันธุ์เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการพิเศษ

- ใช้กับข้อมูลและบริการดิจิทัล แต่หลักการตามมาตรฐานนี้สามารถขยายไปสู่ชุดข้อมูลรูปแบบอื่น ๆ ได้ เช่น แผนที่ แผนที่ภูมิ และเอกสารข้อความ รวมถึงที่ไม่ใช่ข้อมูลภูมิศาสตร์ ถึงแม้องค์ประกอบข้อมูลอภิปันธุ์แบบมีเงื่อนไขบางรายการอาจใช้ไม่ได้กับข้อมูลรูปแบบอื่น ๆ ข้างต้น
- รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 19115-1:2014/Amd.1:2018/Amd.2:2020

เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย

จำนวนหน้า : ๒๐๙ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๕๑-๐

ICS : ๓๕.๒๔๐.๗๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
<https://www.tisi.go.th>