

# bsi.bsol

## ฐานข้อมูลมาตรฐาน อังกฤษออนไลน์ (BSOL)

ระบบจัดการมาตรฐานได้ถูกพัฒนาจาก  
องค์ความรู้ชั้นนำ และยังได้รับ  
ความไว้วางใจและเลือกใช้ จากธุรกิจทั่วโลก

[bsigroup.com/bsol](http://bsigroup.com/bsol)

เชื่อมั่นในแรงบันดาลใจเพื่อโลกที่ไม่หยุดนิ่ง



BSOL คือเครื่องมือออนไลน์ที่ใช้งานง่าย ซึ่งทำหน้าที่เป็นระบบบริหารจัดการมาตรฐานของคุณ ด้วยการเข้าถึง สืบค้น และดาวน์โหลดมาตรฐานกับผู้ใช้งานจำนวนมากช่วยอำนวยความสะดวกในการส่งต่อองค์ความรู้ไปยังส่วนต่างๆ ของธุรกิจ

BSOL รวบรวมมาตรฐานอังกฤษ มาตรฐานยุโรป และมาตรฐานสากลที่นำมาปรับใช้ในฐานมาตรฐานอังกฤษ และยังรวมถึงมาตรฐานอื่นๆ ที่ไม่ได้ถูกปรับใช้ในฐานมาตรฐานอังกฤษ อย่าง PAS (ข้อกำหนดที่เผยแพร่ต่อสาธารณชน), ASTM (สมาคมวิชาชีพการทดสอบและวัสดุมาตรฐานอเมริกัน) และ ASME (สมาคมการกำหนดมาตรฐานสำหรับวัสดุทางวิศวกรรมที่จะใช้ในการก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐานอเมริกัน)

คุณสามารถสมัครเป็นสมาชิกโมดูลที่สร้างไว้ล่วงหน้าหรือสร้างคอลเลกชันมาตรฐานของคุณเอง เพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายขององค์กร ลดความเสี่ยงด้วยการเปิดใช้งานเพื่อเข้าถึงมาตรฐานเวอร์ชันล่าสุด พร้อมกับข้อมูลบรรณานุกรมที่ใช้อ้างอิง และยังช่วยสร้างความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้าที่เป็นพันธมิตรกับ BSI

[ขอดูการสาธิต](#)

[ชมวิดีโอเรื่องราวของเรา](#)

## เพิ่มการเข้าถึงมาตรฐาน ลดความเสี่ยง และเพิ่มประสิทธิภาพ

มาตรฐานของพวกเราถูกสร้างขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญชั้นนำในด้านต่าง ๆ ที่ได้รับความเชื่อถือและเลือกใช้จากธุรกิจทั่วโลก การเป็นสมาชิก BSOL เป็นทางเลือกที่ชาญฉลาดในการจัดการมาตรฐานสำหรับธุรกิจของคุณ โดยเฉพาะเมื่อ:

- คุณต้องการเข้าถึงมาตรฐานจำนวนมาก จากหลากหลายแผนก และหน่วยงานต่าง ๆ
- เมื่อการซื้อมาตรฐานที่ละชิ้น ทำให้คุณบริหารงบประมาณและตรวจสอบคุณค่าของมาตรฐานที่มีต่อธุรกิจได้ลำบาก
- อัปเดตมาตรฐานด้วยตัวเองเพื่อให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- พนักงานทำงานทางไกลและต้องการเข้าถึงมาตรฐานโดยไม่ก่อให้เกิดความล่าช้าต่อโครงการ
- เข้าถึงมาตรฐานที่หลากหลาย รวมถึง BS (มาตรฐานของประเทศอังกฤษ), PAS (ข้อกำหนดที่เผยแพร่ต่อสาธารณชน), ASTM (สมาคมวิชาชีพการทดสอบและวัสดุมาตรฐานอเมริกัน) และ ASME (สมาคมการกำหนดมาตรฐานสำหรับวัสดุทางวิศวกรรมที่จะใช้ในการก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐานอเมริกัน)

### วิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่ดีที่สุดและแนวทางสำหรับธุรกิจและหน่วยงานในทุกสาขา:



**ผู้บริหารและคณะกรรมการ**  
ธรรมาภิบาล ความเสี่ยง นวัตกรรม  
การต่อต้านการให้สินบน



**ลักษณะงาน**  
ฝ่ายบุคคล ไอที การเงิน กฎหมาย  
การบริหารโซ่อุปทาน ความปลอดภัย ความยั่งยืน



**หัวข้อเฉพาะ**  
ความปลอดภัยของข้อมูล, OHS (มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย), ความยั่งยืน, บรรลุภัณฑ์ BCM (การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ)/ ความเสี่ยง, การบริหารโซ่อุปทาน



**ภาคส่วนเฉพาะ**  
อาหาร, สาธารณสุข, สิ่งแวดล้อม  
โครงสร้าง, การขนส่ง, ดิจิทัล

### ประสบการณ์จากลูกค้าของเรา

เมื่อได้ใช้โครงสร้างแบบต่าง ๆ แล้ว การเข้าถึงมาตรฐานผ่าน BSOL ช่วยให้เราได้ใช้มาตรฐานที่ถูกต้องโดยเฉพาะมาตรฐานที่เป็นปัจจุบันและยังไม่ถูกเพิกถอน สิ่งที่ได้รับ ความชื่นชมอย่างมากจากลูกค้า

# BSOL สามารถปรับแต่งเพื่อความเหมาะสมกับ มาตรฐานที่คุณต้องการ

ตั้งแต่ปี ค.ศ.1901 BSI เป็นผู้ดำเนินการพัฒนามาตรฐานใหม่ ๆ เพื่อช่วยองค์กรให้สามารถบริหารจัดการได้ดีและเชื่อถือได้มากขึ้น เช่น การต่อต้านการให้สินบน ธรรมชาติบาลขององค์กร และการจัดการทรัพย์สิน BSI ได้เพิ่มความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาใหม่ๆเช่น สมาร์ทซิตี้ นานาเทคโนโลยี เซลล์บำบัด และการสร้างแบบจำลองข้อมูลอาคาร (BIM)

ปรับแต่งฐานข้อมูลมาตรฐานที่กำหนดเองได้จากความต้องการของคุณ หรือเลือกใช้งานโมดูลที่สร้างไว้ล่วงหน้าของเรา

## คอลเลกชันที่กำหนดเอง คืออะไร?

คอลเลกชันที่กำหนดเองให้คุณสร้างการจัดการเก็บมาตรฐานที่คุณต้องการ ซึ่งคุณควบคุมจัดการมาตรฐานต่าง ๆ ที่เลือกได้อย่างสมบูรณ์ เลือกมาตรฐานที่สำคัญที่สุดสำหรับคุณ และเริ่มสร้างคอลเลกชันของคุณเอง เริ่มต้นขั้นต่ำเพียง 10 เครดิต และเพิ่มมาตรฐานไปยังคอลเลกชันของคุณได้อย่างที่ต้องการ

## โมดูลมาตรฐานที่สร้างไว้ล่วงหน้า คืออะไร?

เราได้จัดกลุ่มมาตรฐานต่าง ๆ ในแต่ละเรื่อง เพื่อตอบโจทย์คุณในสาขาเฉพาะต่าง ๆ แทนที่จะจัดมาตรฐานเหล่านั้นเป็นรายชิ้น แต่ละโมดูลมาตรฐานที่สร้างไว้ล่วงหน้าประกอบด้วยมาตรฐานกว่าหนึ่งพันรายการ

นอกจากนั้นคุณยังสามารถสมัครใช้งานโมดูลที่สร้างไว้ล่วงหน้า และเพิ่มคอลเลกชันที่กำหนดเอง เพื่อค้นหามาตรฐานอื่น ๆ ที่คุณต้องการจากฐานข้อมูลของ BSOL หรือใช้มาตรฐานทั้งหมดที่มีอยู่ใน BSOL

**[คลิกที่นี่](#)** เพื่อดูโมดูลที่สร้างไว้ล่วงหน้าของเรา

เป็นเวลากว่าหนึ่งร้อยปี BSI ได้ช่วยให้ผู้เชี่ยวชาญกับองค์ความรู้ต่าง ๆ มาพบกันเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและอนาคตที่ไม่หยุดนิ่ง ติดต่อเราเพื่อปรึกษาเกี่ยวกับความต้องการของคุณ

ขอเอกสารสาริต

BSOL มีมากกว่า 100,000  
มาตรฐานใน 53 โมดูล  
ที่สร้างไว้ล่วงหน้า

## ประสบการณ์จากลูกค้าของเรา

BSOL ช่วยให้เข้าถึงมาตรฐานต่าง ๆ ได้ง่ายมาก ๆ จนฉันอยากจะใช้เป็นประจำ นอกจากนี้ ยังช่วยให้เราเจอมาตรฐานอื่น ๆ ที่น่าสนใจอีกมากมาย

มาตรฐานได้ถูกพัฒนาจากข้อตกลงร่วมกันจากธุรกิจทั่วโลก มันจึงช่วยให้คำแนะนำซึ่งสามารถช่วยแก้ปัญหาที่หลากหลาย

เป็นฐานข้อมูลที่ยืดหยุ่น สามารถตรวจสอบและสร้างความมั่นใจว่าองค์กรได้เป็นไปตามมาตรฐานที่จำเป็นเพียงแค่ใช้งานจุดนี้จุดเดียว



## การใช้งานต่าง ๆ ที่ปรากฏใน BSOL



### ไม่พลาดสำหรับการติดตามการเปลี่ยนแปลง

แจ้งเตือนทุกครั้งที่มาตรฐานมีการเปลี่ยนแปลง และยังคงติดตามสิ่งที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงที่สามารถก่อให้เกิดปัญหา และนี่คือเหตุผลว่าทำไมเราถึงนำเสนอการแจ้งเตือนผ่านอีเมลที่ปรับแต่งให้เป็นทั้งส่วนบุคคลและรายกลุ่ม และการติดตามการเปลี่ยนแปลงเอกสารใน BSOL การติดตามการเปลี่ยนแปลงคือเวอร์ชันของมาตรฐานที่จะระบุเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นในขั้นตอนการแก้ไขมาตรฐานระหว่างมาตรฐานปัจจุบันและเวอร์ชันก่อนหน้า นอกจากนี้การลบและการจัดรูปแบบ และ/หรือการปรับแต่งเนื้อหาจะถูกแสดงอย่างชัดเจน เช่นการขีดเส้นใต้และขีดฆ่าข้อความ เพื่อให้แน่ใจว่าจะระบุจุดที่แตกต่างระหว่างเอกสารทั้งสองชุดทั้งหมดได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว



### การรวบรวมมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับอย่างสากล

BSOL ได้รวมเอามาตรฐานอังกฤษ มาตรฐานยุโรปและมาตรฐานสากลที่นำมาปรับใช้ในฐาณะมาตรฐานอังกฤษ และยังรวมถึงมาตรฐานอื่น ๆ ที่ไม่ได้ถูกปรับใช้ในฐาณะมาตรฐานอังกฤษ อย่าง PAS (ข้อกำหนดที่เผยแพร่ต่อสาธารณชน), ASTM (สมาคมวิชาชีพการทดสอบและวัสดุมาตรฐานอเมริกัน) และ ASME (สมาคมการกำหนดมาตรฐานสำหรับวัสดุทางวิศวกรรมที่จะใช้ในการก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐานอเมริกัน)



### ตัวเลือกการค้นหาหลายรายการ

เข้าถึงมาตรฐานที่คุณต้องการอย่างรวดเร็วด้วยฟังก์ชันการค้นหาของเรา ค้นหาด้วยหมายเลขมาตรฐาน สถานะ วันที่ ภาคส่วนของอุตสาหกรรม คณะกรรมการแห่งชาติ หัวข้อตามประเภทของ ICS หรือสำนักพิมพ์



### ลดความเสี่ยง

ติดตามการเปลี่ยนแปลงทั้งในอดีต ปัจจุบัน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยการเข้าถึงประวัติข้อมูลมาตรฐาน คุณจะเห็นคำแนะนำที่บ่งบอกการตัดสินใจก่อนหน้านี้ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่สามารถสร้างวิถีทางให้คุณในอนาคตต่อไป



## วิวัฒนาการไปในแบบของคุณ

ไม่ว่าจะมาตรฐานขึ้นไหนที่คุณเลือก คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนและการเข้าถึงบรรณานุกรมทั้งหมดจากทุก ๆ มาตรฐานในระบบ ดังนั้นคุณสามารถอัปเดตตัวเลือกได้ตลอดเวลา



## ฟรี ฝึกอบรมไม่จำกัด

แม้ว่า BSOL จะใช้งานง่ายแต่เรายังมีทีมคอยช่วยเหลืออยู่เสมอ หากคุณต้องการ



## เครื่องมือจัดการรหัสผ่าน

เครื่องมือจัดการรหัสผ่านช่วยให้ผู้ใช้ของ BSOL สามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ของเราได้ง่าย ด้วยการบันทึกความปลอดภัย จดจำ และเติมรหัสผ่านของคุณโดยอัตโนมัติ



## การร้องขอเอกสารสำหรับผู้สมัครคอลเลกชันที่ปรับแต่งเอง

การสมัครคอลเลกชันที่ปรับแต่งเอง ทำให้ผู้ดูแลระบบเพิ่มมาตรฐานในระบบได้ (ตลอดระยะเวลาที่เป็นสมาชิก) เพื่อเพิ่มขนาดของคอลเลกชันอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

BSOL มีคุณสมบัติเฉพาะบางอย่างที่ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของคุณเมื่อทำงานกับมาตรฐานนั่นก็คือ **ลดความเสี่ยง** ในองค์กรของคุณและเสริมสร้าง **ความเชื่อมั่น** ให้ลูกค้าของคุณกับ BSOL

**ขอดูการสาธิตฟรี วันนี้**



## โมดูลที่สร้างไว้ล่วงหน้าของ BSOL คือ:

โมดูล	จำนวนรวมเอกสารที่มีให้บริการในแต่ละโมดูล*
GMB01 หนังสืออ้างอิง	1,192
GMB02 ข้อมูลและการเงิน	2,233
GMB03 ประมวลคำศัพท์	1,994
GMB04 การจัดการ กฎหมาย คุณภาพ	2,598
GMB05 วิทยาศาสตร์ และการดูแลสุขภาพ	4,554
GMB06 สิ่งแวดล้อม และขยะ	2,776
GMB07 ความปลอดภัยในการทำงาน และความปลอดภัยส่วนบุคคล	2,750
GMB08 การป้องกันอัคคีภัย อุบัติเหตุ และอาชญากรรม	2,387
GMB09 มาตรฐาน	2,811
GMB10 การทดสอบ	842
GMB11 สลักเกลียว และตัวยึด	694
GMB12 ระบบเครื่องกล และองค์ประกอบ	717
GMB13 ระบบของเหลว และองค์ประกอบ	3,442
GMB14 วิศวกรรมการผลิต	2,588
GMB15 การรักษาสภาพและเชื่อมโลหะ	2,808
GMB16 วิศวกรรมพลังงาน และการถ่ายเทความร้อน	1,617
GMB17 วิศวกรรมไฟฟ้าโดยทั่วไป	675
GMB18 อุปกรณ์ไฟฟ้า	1,983
GMB19 อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์เกียร์ และชุดควบคุม	1,659

โมดูล	จำนวนรวมเอกสารที่มีให้บริการในแต่ละโมดูล*
GMB20 หลอดไฟ การผลิตไฟฟ้า การจำหน่ายและการจัดเก็บ	1,846
GMB21 องค์ประกอบอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	2,032
GMB22 องค์ประกอบเครื่องกลไฟฟ้า	1,018
GMB23 โทรมนาคม	4,274
GMB24 เทคโนโลยีสารสนเทศ - ซอฟต์แวร์และระบบเครือข่าย	3,923
GMB25 เทคโนโลยีสารสนเทศ - ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์สำนักงาน	3,463
GMB26 เทคโนโลยีเกี่ยวกับภาพ	1,456
GMB27 วิศวกรรมยานยนต์ถนน	2,044
GMB28 วิศวกรรมระบบราง	1,072
GMB29 การต่อเรือและโครงสร้างทางทะเล	1,127
GMB30 วิศวกรรมอากาศยานและการบินและอวกาศ	3,267
GMB31 วัสดุสำหรับการก่อสร้างทางการบินและอวกาศ	1,376
GMB32 ส่วนประกอบทางการบินและอวกาศและตัวยึด	1,134
GMB33 อุปกรณ์สำหรับขนย้ายวัสดุ	1,096
GMB34 บรรจุภัณฑ์และการกระจายสินค้า	909
GMB35 สิ่งทอ เครื่องหนัง และเสื้อผ้า	2,175
GMB36 เกษตรกรรมและวิศวกรรมเกษตร	1,536
GMB37 เทคโนโลยีเกี่ยวกับอาหาร	1,891
GMB38 เทคโนโลยีเคมี	2,544

โมดูล	จำนวนรวมเอกสารที่มีให้บริการในแต่ละโมดูล*
GMB39 เทคโนโลยีการชุบเงาและปิโตรเลียม	2,688
GMB40 โลหะวิทยา	1,371
GMB41 ผลิตภัณฑ์โลหะ	1,963
GMB42 เทคโนโลยีทางไม้	730
GMB42 อุตสาหกรรมแก้วและเซรามิก	835
GMB44 อุตสาหกรรมยาง	2,635
GMB45 อุตสาหกรรมพลาสติก	3,231
GMB46 เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์กระดาษ	622
GMB47 อุตสาหกรรมกระดาษสีและสี	1,024
GMB48 การก่อสร้างโดยทั่วไป	2,643
GMB49 วัสดุก่อสร้างและส่วนประกอบ	3,088
GMB50 การประกอบและตกแต่งอาคาร	2,254
GMB51 วิศวกรรมโยธา	1,983
GMB52 อุปกรณ์และเครื่องใช้ในบ้าน	2,349
GMB53 อุปกรณ์กีฬาและนันทนาการ	1,442

\*ณ เดือนกรกฎาคม 2020

ขอข้อมูลเพิ่มเติม หรือทดลองใช้ BSOL ฟรี:

เว็บไซต์: [bsigroup.com/bsol](https://bsigroup.com/bsol)

โทร: +44 (0)208 996 7029



## ทำไมต้อง BSI?

มาตรฐานให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการที่ตกลงกันเพื่อทำบางอย่างและการสร้างองค์ความรู้ของอุตสาหกรรมมาตรฐานช่วยแนะนำภาคธุรกิจและบุคคลในการเร่งพัฒนานวัตกรรมและกำหนดความสำเร็จ มาตรฐานอังกฤษถูกสร้างขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลกที่องค์ความรู้และประสบการณ์ที่มีในสาขาต่าง ๆ บทบาทของ BSI คือการอำนวยความสะดวกในการนำผู้คนเหล่านี้มารวมกันเพื่อตกลงกันบนวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดและสร้างมาตรฐานขึ้นมา BSI ได้นำหลากหลายแง่มุมของสังคมมารวมกัน เพื่อส่งต่อผ่านข้อตกลงร่วมกัน ความเป็นอิสระ ความแข็งแกร่งและสุดยอดข้อปฏิบัติของผู้เชี่ยวชาญที่เป็นคอลเลกชันจำนวนมากของเอกสารซึ่งช่วยสนับสนุนนวัตกรรม ประสิทธิภาพ ความยั่งยืน และความปลอดภัย

ขอข้อมูลเพิ่มเติม หรือทดลองใช้ BSOL ฟรี:

โทร: **+44 (0)20 8996 7029**  
อีเมล: **[BSOLSales@bsigroup.com](mailto:BSOLSales@bsigroup.com)**  
เว็บไซต์: **[bsigroup.com/bsol](https://bsigroup.com/bsol)**

### หมายเหตุสำคัญ

แผ่นพับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลโดยทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อเท่านั้น ไม่ได้มีความหมายจะแนะนำการกระทำใด ๆ เป็นการเฉพาะ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้โดยเฉพาะ หรือที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานหรือบริการของสถาบันมาตรฐานอังกฤษในเรื่องทั่วไป โปรดติดต่อ

**[BSOLSales@bsigroup.com](mailto:BSOLSales@bsigroup.com)** หรือโทร**+44 (0)208 996 7029**.

# bsi.

ติดตามพวกเราได้ที่



**[bsigroup.com](https://bsigroup.com)**

© British Standards Institution 2021