



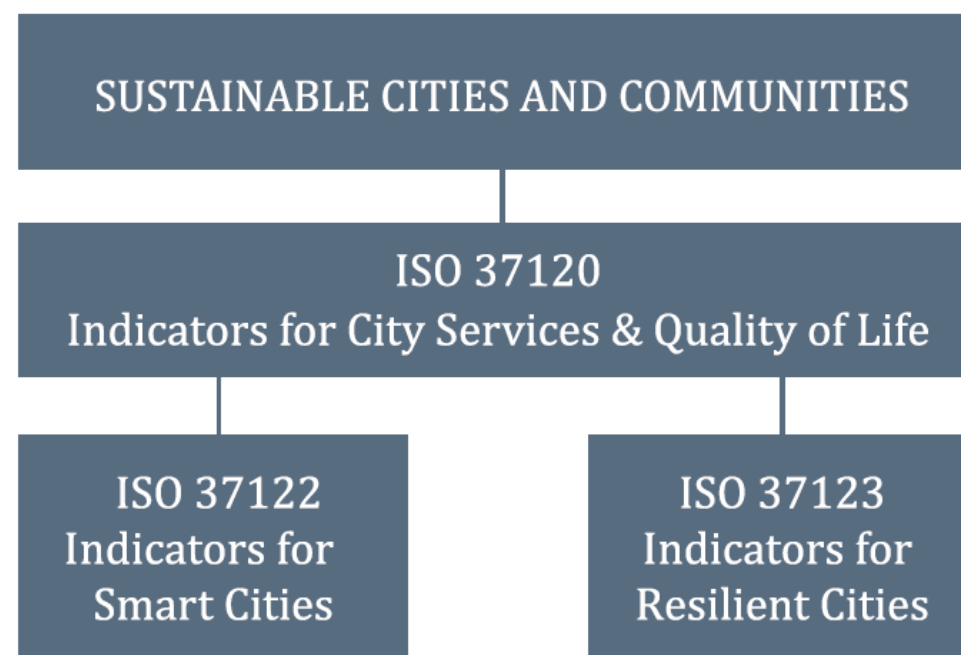
มตช. 37122-2566

ISO 37122:2019 Sustainable cities and communities
— Indicators for smart cities



เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน – ตัวชี้วัดสำหรับเมืองอัจฉริยะ

ให้คำนิยามและอธิบายวิธีการกำหนดตัวชี้วัดสำหรับเมืองอัจฉริยะ เพื่อเร่งพัฒนาบริการและคุณภาพชีวิตของประชาชนในเมือง เตรียมพร้อมรับมือกับความท้าทายในอนาคต เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มขึ้นของประชากร และความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ เป็นต้น



มาตรฐานนี้ใช้ได้กับเมือง เทศบาล หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยไม่คำนึงถึงขนาดหรือที่ตั้ง โดยใช้ร่วมกับกลุ่มมาตรฐาน ISO 37120 เพื่อให้มีกลุ่มตัวชี้วัดความก้าวหน้าในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ครบถ้วน





มตช. 37123-2566

ISO 37123:2019 Sustainable cities and communities
– Indicators for resilient cities

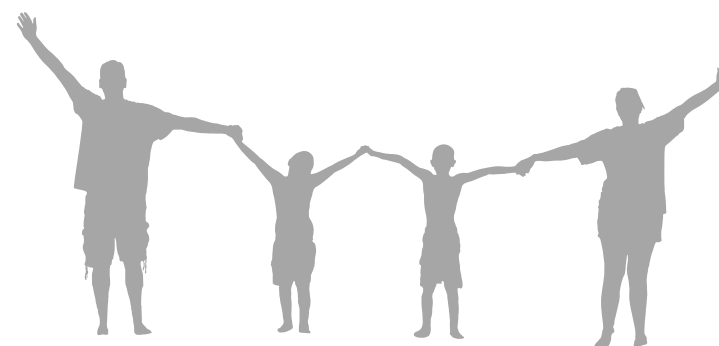
เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน – ตัวชี้วัดสำหรับเมืองพร้อมคืนสภาพ

ให้คำนิยามและอธิบายวิธีการกำหนดตัวชี้วัดสำหรับเมืองพร้อมคืนสภาพ ในการเตรียมพร้อมรับมือต่อเหตุการณ์ร้ายแรงที่

- อาจเกิดขึ้นจาก
- เหตุการณ์ที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น การรั่วไหลของสารเคมี การก่อการร้าย ไฟฟ้าดับ วิกฤตทางการเงิน การโจมตีทางไซเบอร์
 - ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ ภูเขาไฟระเบิด

กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานมาตรฐาน

- ส่วนราชการ เทศบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมควบคุมมลพิษ
- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ฯลฯ



(มาตรฐานนี้ใช้ได้กับเมือง เทศบาล หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่ดำเนินการวัดสมรรถนะในลักษณะเทียบเคียงและตรวจสอบได้ โดยไม่คำนึงถึงขนาดหรือที่ตั้ง)



มตช. 37122-2566 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน – ตัวชี้วัดสำหรับเมืองอัจฉริยะ

มตช. 37123-2566 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน – ตัวชี้วัดสำหรับเมืองพร้อมคืนสภาพ

No.	หัวข้อ		No.	หัวข้อ	
1	Scope	ขอบข่าย	13	Population and social conditions	ลักษณะประชากรและสังคม
2	Normative references	มาตรฐานอ้างอิง	14	Recreation	นันทนาการ
3	Terms and definitions for cities	ศัพท์และนิยามศัพท์สำหรับเมือง	15	Safety	ความปลอดภัย
4	City indicators	ตัวชี้วัดเมือง	16	Solid waste	ขยะมูลฝอย
5	Economy	เศรษฐกิจ	17	Sport and culture	กีฬาและวัฒนธรรม
6	Education	การศึกษา	18	Telecommunication	โทรคมนาคม
7	Energy	พลังงาน	19	Transportation	การคมนาคม
8	Environment and climate change	สิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	20	Urban/local agriculture and food security	เกษตรกรรมเมือง/เกษตรกรรมท้องถิ่นและความมั่นคงทางอาหาร
9	Finance	การเงิน	21	Urban planning	การวางผังเมือง
10	Governance	การปกครอง	22	Wastewater	น้ำเสีย
11	Health	สุขภาพ	23	Water	น้ำ
12	Housing	ที่อยู่อาศัย	24	Reporting and record maintenance	การรายงานและบันทึกข้อมูล