

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต (ความมั่นคงของมนุษย์)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบย่อย	ขอบเขตที่พิจารณา	ตัวชี้วัดสำคัญ
1. สุขภาพ	(ก) การตาย	1. การคาดคะเนอายุขัย	* การคาดคะเนจำนวนปีของอายุขัย
		2. จำนวนการตายของทารก	* จำนวนการตายของทารกต่อการเกิดมีชีพ 1,000 ราย
		3. จำนวนการตายของเด็ก	* จำนวนการตายของเด็ก (อายุ 1-4 ปี) ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 ราย
	(ข) ความเจ็บป่วย	1. ประชาชนผู้พิการ หรือ สูญเสียหน้าที่ของอวัยวะ	* ร้อยละของประชากรมีความพิการหรือสูญเสียหน้าที่ของอวัยวะ
		2. อุบัติการณ์การเจ็บป่วย ด้วยโรคร้ายแรง	* จำนวนของผู้ที่เจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรงต่อประชากร 1,000 ราย
	(ค) โภชนาการ	1. น้ำหนักทารกแรกเกิด	* 1) ค่าเฉลี่ยของน้ำหนักทารกแรกเกิดหน่วยเป็นกิโลกรัม 2) ร้อยละของค่าเฉลี่ยน้ำหนักทารกแรกเกิด เมื่อเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานสากล
		2. การได้รับแคลอรี	* 1) ค่าเฉลี่ยของจำนวนแคลอรีที่ได้รับในแต่ละวัน 2) ร้อยละของค่าเฉลี่ยจำนวนแคลอรีที่ได้รับในแต่ละวัน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสากล
		3. การบริโภคโปรตีน	* 1) ค่าเฉลี่ยของจำนวนโปรตีนที่ได้รับในแต่ละวัน (หน่วยเป็นกรัมต่อวัน) 2) ค่าเฉลี่ยของจำนวนโปรตีนที่ได้รับในแต่ละวันคิดเป็นร้อยละ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานสากล

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต (ความมั่นคงของมนุษย์)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบย่อย	ขอบเขตที่พิจารณา	ตัวชี้วัดสำคัญ
2. ระดับการศึกษา	(ก) การศึกษาเบื้องต้น	1. การลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา	* สัดส่วนของผู้ลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา
		2. ความสมบูรณ์ของหลักสูตรการเรียนการสอนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา	* ผู้ที่จบหลักสูตรประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับกลุ่มอายุที่จบการศึกษา
	(ข) การศึกษาต่อเนื่อง	3. การรู้หนังสือ	* อัตราการอ่านออกเขียนได้ของประชากร
	(ข) การศึกษาต่อเนื่อง	1. การลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา	* สัดส่วนของผู้ลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
		2. การลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา	* สัดส่วนของผู้ลงทะเบียนเข้าเรียนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
	(ค) การศึกษาต่อเนื่องระดับสูง	1. การลงทะเบียนเข้าเรียนในระดับมหาวิทยาลัย	* สัดส่วนของผู้ลงทะเบียนเข้าเรียนในระดับมหาวิทยาลัย
3. การทำงาน	(ก) การจ้างงาน	1. ภาวะการจ้างงาน	* อัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับคนวัยทำงาน
		2. การจ้างงานแบบเต็มเวลา	* อัตราการจ้างงานคิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับคนวัยทำงาน
	(ข) สภาพการทำงาน	1. ชั่วโมงการทำงานรวมเวลาที่ใช้เดินทาง	* 1) จำนวนชั่วโมงการทำงานต่อวัน / ต่อสัปดาห์ 2) จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการเดินทางไปทำงานต่อวัน / ต่อสัปดาห์
		2. วันหยุดพักร้อน และวันหยุดสุดสัปดาห์	* จำนวนวันหยุดต่อปี
		3. การลาหยุดงานที่สาเหตุจากความเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุในการทำงาน	* จำนวนการลาหยุดงานที่มีสาเหตุจากความเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุในการทำงานต่อคนทำงาน 1,000 รายต่อปี

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต (ความมั่นคงของมนุษย์)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบย่อย	ขอบเขตที่พิจารณา	ตัวชี้วัดสำคัญ
4. สิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ	(ก) สภาพที่อยู่อาศัย	1. น้ำดื่ม	* ร้อยละของครอบครัวที่มีน้ำสะอาดใช้ดื่ม
		2. ปัจจัยสนับสนุนด้านสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	* ร้อยละของครอบครัวที่มีปัจจัยสนับสนุนด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม
		3. ไฟฟ้า	* ร้อยละของครัวที่มีการใช้ไฟฟ้า
		4. ความแออัดของสภาพที่อยู่	* จำนวนพื้นที่ของที่อยู่อาศัยหน่วยเป็นกิโลเมตรต่อคน
	(ข) การขนส่งและการคมนาคม	1. ถนนหนทาง	* ถนนที่มีสภาพดีทั้งหมดหน่วยเป็นกิโลเมตรต่อประชากร 1,000 ราย
		2. โทรศัพท์	* จำนวนการมีโทรศัพท์ต่อประชากร 1,000 ราย
	(ค) สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ	1. อุบัติการณ์ของความเสียหายธรรมชาติ	* จำนวนการเสียชีวิตที่เกิดจากความเสียหายของธรรมชาติ ต่อประชากร 1,000 รายต่อปี
		2. ภาวะแวดล้อมเป็นพิษ	* 1) ความหนาแน่นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และไนโตรเจนในเมือง 2) ภาวะการเน่าเสียของแม่น้ำสายหลัก
		3. การทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	* 1) ร้อยละของการตัดไม้ทำลายป่าเมื่อเปรียบเทียบกับ พื้นที่ทั้งหมดของป่าไม้ 2) ร้อยละของการทำลายพื้นที่เกษตรกรรมเมื่อเปรียบเทียบกับ พื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต (ความมั่นคงของมนุษย์)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบย่อย	ขอบเขตที่พิจารณา	ตัวชี้วัดสำคัญ
5. สภาพครอบครัว ความเป็นอยู่	(ก) โครงสร้างและหน้าที่ ของครอบครัว	* ยังไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับ องค์ประกอบนี้ แต่ตัวชี้วัดมี ความสัมพันธ์ทางอ้อมกับ 1) ขนาดของครอบครัว 2) เด็กเร่ร่อนจรจัด 3) ลักษณะครอบครัวเดี่ยว 4) ผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพัง	* จำนวนสมาชิกในครอบครัว * จำนวนเด็กเร่ร่อนจรจัดต่อประชากรเด็ก 1,000 ราย * จำนวนของครอบครัวเดี่ยวต่อ 1,000 ครอบครัว * จำนวนผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพังต่อจำนวนผู้สูงอายุ 1,000 ราย
	(ข) ความมั่นคงของครอบครัว	1. อัตราการหย่าร้าง 2. ความรุนแรงในครอบครัว	* จำนวนผู้หย่าร้างต่อคู่สมรส 1,000 คู่ * จำนวนของผู้ที่กระทำความรุนแรงต่อสมาชิก ภายในครอบครัวต่อ 1,000 ครอบครัว
6. สภาพความเป็นอยู่ในชุมชน	(ก) การมีส่วนร่วมในชุมชน	* ยังไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับ องค์ประกอบนี้ แต่อาจพิจารณาได้จาก 1. โอกาสของประชาชนที่มีส่วนร่วม ในกระบวนการตัดสินใจ 2. กระบวนการสร้างฉันทามติเกี่ยวกับ กิจการสาธารณะ	
	(ข) ความมั่นคงของชุมชน	1. อัตราการเกิดอาชญากรรม 2. อัตราการเสพยา 3. อัตราการฆ่าตัวตาย	* จำนวนของการเกิดอาชญากรรมชนิดร้ายแรง ต่อจำนวนประชากร 1,000 รายต่อปี * จำนวนผู้เสพยาต่อประชากร 1,000 รายต่อปี * จำนวนผู้ที่ฆ่าตัวตายต่อประชากร 1,000 รายต่อปี

ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต (ความมั่นคงของมนุษย์)

องค์ประกอบ	องค์ประกอบย่อย	ขอบเขตที่พิจารณา	ตัวชี้วัดสำคัญ
7. วัฒนธรรม จิตวิญญาณ/ ความเชื่อและงานอดิเรก/ สันทนาการ	(ก) วัฒนธรรมความเป็นอยู่	* ไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับองค์ประกอบนี้ แต่ตัวชี้วัดจะเกี่ยวข้องทางอ้อมกับ - ขอบเขตหรือจำนวนการสนับสนุนวัฒนธรรม	* 1) สัดส่วนของประชากรต่อจำนวนที่นั่งในโรงภาพยนตร์ 2) จำนวนหนังสือในห้องสมุดประชาชนต่อประชากร 1,000 ราย 3) ยอดจำหน่ายของหนังสือพิมพ์ต่อประชากร 1,000 ราย
	(ข) จิตวิญญาณ / ความเชื่อ	* ไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับองค์ประกอบนี้	
	(ค) การพักผ่อน (ทางกาย)	* ไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับองค์ประกอบนี้ แต่ตัวชี้วัดมีความเกี่ยวข้องทางอ้อมกับ 1. วิทย์ 2. โทรทัศน์ 3. สิ่งอำนวยความสะดวกด้านสันทนาการในเมือง	* จำนวนการมีวิทย์ต่อประชากร 1,000 ราย * จำนวนการมีโทรทัศน์ต่อประชากร 1,000 ราย * 1) สัดส่วนของประชากรต่อจำนวนที่นั่งในศูนย์กีฬา 2) ร้อยละของสวนสาธารณะ และพื้นที่สันทนาการต่ออาณาบริเวณทั้งหมดในเมือง
	(ง) การพักผ่อน	* ยังไม่ได้กำหนดตัวชี้วัดสำหรับองค์ประกอบนี้	

ที่มา : ดัดแปลงจากตัวแบบสำหรับการสำรวจคุณภาพชีวิต, ESCAP 1990