

มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มทร.ศรีวิชัย

เรื่อง	รายละเอียดมาตรฐาน
1. สนามและบริเวณ	1.1 บริเวณโดยรอบสถานศึกษาสะอาดและปลอดภัย
	1.2 มีขอบเขตบริเวณรอบสถานศึกษา เช่น รั้วแนวต้นไม้ ฯลฯ โดยรั้วและประตูรั้วมีความมั่นคงปลอดภัย
	1.3 มีการจัดระเบียบการจราจรทางเข้า-ออก จุดจอดรถ หรือจุดรับส่งนักศึกษา เป็นสัดส่วนและปลอดภัย พร้อมป้ายสัญลักษณ์การจราจรรวมถึงมีป้ายแสดงการดับเครื่องยนต์ขณะจอด
	1.4 สนามกีฬา สนามเด็กเล่น สถานที่ทำกิจกรรมทางกาย รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องเล่นในบริเวณนั้นจัดเป็นสัดส่วน มั่นคง ปลอดภัยและมีระบบ การตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
	1.5 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ เป็นระเบียบสวยงาม และไม่อยู่ในจุดที่ลับตา
2. อาคารเรียน	2.1 อาคารเรียน พื้น ผนัง เพดาน หน้าต่าง ประตูและบันไดสะอาด แข็งแรงและมีความปลอดภัย โดยมีการจัดระเบียบการขึ้นลง พร้อมมีป้ายสัญลักษณ์
	2.2 จัดวางสิ่งของเป็นระเบียบ เหมาะสม ปลอดภัยและสวยงาม
3. ห้องเรียน /ห้องสมุด	3.1 สภาพห้อง อุปกรณ์และเครื่องใช้ต่างๆ มีความสะอาด ไม่เป็นแหล่งสะสมฝุ่น และจัดให้เป็นระเบียบและส่งเสริมมาตรการประหยัดพลังงานในอาคาร
	3.2 มีการระบายอากาศดี เปิดประตูและหน้าต่างเพื่อถ่ายเทอากาศ หากใช้เครื่องปรับอากาศต้องมีการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน
	3.3 มีแสงสว่างเพียงพอ สามารถอ่านหนังสือได้อย่างชัดเจน
	3.4 ขนาดของวัสดุ อุปกรณ์ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ มีขนาดเหมาะสมกับนักศึกษา เพียงพอและสภาพดี
4. ห้องพยาบาล	4.1 ห้องพยาบาลอยู่ชั้นล่างในอาคาร จัดเป็นสัดส่วน ไม่อยู่ในที่ลับตา อุปกรณ์ของใช้สะอาด สภาพดี มีเตียงพักแยกสำหรับชาย-หญิงและมีที่กั้นชัดเจน
	4.2 มียาเวชภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น จัดเก็บเป็นระเบียบ มีป้ายบอกชื่อยาชัดเจน และยาไม่หมดอายุ **ในพื้นที่เสี่ยงที่มีปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ควรมีอุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็น เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น
	4.3 ในห้องหรือบริเวณใกล้เคียงมีที่ล้างมือและทำความสะอาดเครื่องมือ /อุปกรณ์
5. น้ำดื่ม/น้ำใช้	5.1 น้ำใช้ปริมาณเพียงพอ สะอาด ไม่มีตะกอน
	5.2 น้ำใช้มีปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ 0.2 - 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร หรือมีกลิ่นคลอรีนอ่อนๆ
	5.3 น้ำดื่มใส สะอาด ไม่มีตะกอน ไม่พบการปนเปื้อนโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
	5.4 น้ำดื่มมีปริมาณเพียงพอ (1 จุดหรือหัวก๊อก ต่อจำนวนนักศึกษา 75 คน)
	5.5 ที่เก็บน้ำดื่มหรือตู้กดน้ำดื่ม มีสภาพสมบูรณ์ ทำด้วยวัสดุที่ปลอดภัย สะอาด ไม่มีตะไคร่น้ำและคราบสกปรกทั้งภายนอกและภายใน มีฝาปิด มีก๊อกสำหรับเปิด ไม่รั่วซึม หากเป็นตู้กดน้ำเย็นต้องมีการต่อสายดินป้องกันไฟฟ้าดูด จุดตั้งตู้ น้ำดื่ม พื้นไม้แฉะ ไม่มีสิ่งสกปรก ฝุ่น หยากไย ไม่ตั้งหน้าห้องส้วม
	5.6 มีภาชนะตักน้ำประจำตัว ไม่ใช้ร่วมกัน ทำจากวัสดุปลอดภัยสำหรับใส่น้ำดื่ม มีการทำความสะอาดหลังใช้ หรือเป็นน้ำดื่มแบบน้ำพุ
	5.7 มีผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริโภคทางห้องปฏิบัติการ 21 พารามิเตอร์ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจติดตามคุณภาพ และปรับปรุงแก้ไขหากพบว่าไม่ได้มาตรฐาน

เรื่อง	รายละเอียดมาตรฐาน
6. ห้องน้ำ	6.1 บริเวณที่ตั้งส้วมต้องไม่อยู่ใกล้ตา/เปลี่ยว
	6.2 แยกเป็นห้องส้วมสำหรับชาย-หญิง โดยมีป้ายหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน
	6.3 พื้น ผนัง เพดาน โถส้วม ที่กีดโถส้วม โถปัสสาวะ ที่กีดโถปัสสาวะ สายฉีดชำระ ประตูที่จับเปิด-ปิดและที่ล็อกด้านใน สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้
	6.4 อ่างล้างมือ ก๊อกน้ำ กระจก สะอาด ไม่มีคราบสกปรก อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้
	6.5 มีสบู่ล้างมือพร้อมให้ใช้ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ
	6.6 พื้นห้องส้วมแห้ง ไม่มีน้ำขัง
	6.7 น้ำใช้สะอาด เพียงพอ และไม่มีลูกน้ำยุงในภาชนะเก็บกักน้ำ ชันตักน้ำสะอาด อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้
	6.8 ถังรองรับมูลฝอย สะอาด มีฝาปิด อยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม ตั้งอยู่ในบริเวณอ่างล้างมือหรือบริเวณใกล้เคียง
	6.9 มีการระบายอากาศดีและไม่มีกลิ่นเหม็น
	6.10 มีแสงสว่างเพียงพอ สามารถมองเห็นได้ทั่วบริเวณ
	6.11 สภาพที่ระบายสิ่งปฏิกูลและถังเก็บกักไม่รั่ว แตก หรือชำรุด และมีการกำจัดอย่างถูกสุขาภิบาล
	6.12 จัดให้มีการทำความสะอาด และระบบการควบคุมตรวจตราเป็นประจำ
	6.13 ส้วมในสถานศึกษาพร้อมใช้งานตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ
	6.14 จัดให้มีส้วมนั่งราบสำหรับผู้พิการ ผู้สูงวัย หญิงตั้งครรภ์และประชาชนทั่วไปอย่างน้อย 1 ที่ (โดยสามารถจัดแยกออกมาเฉพาะในจุดที่สามารถเข้าใช้บริการได้สะดวก หรือสามารถจัดส้วมนั่งราบแยกสำหรับห้องส้วมหญิงและชาย ตามความเหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา และมีราวจับ บริเวณส้วมนั่งราบ ทั้งนี้ ราวจับสามารถทำจากวัสดุในพื้นที่ คงทน ใช้งานได้)
7. การกำจัดขยะ/น้ำเสีย/สัตว์และแมลงพาหะนำโรค	7.1 ภาชนะรองรับขยะที่สะอาด สภาพดี มีฝาปิด ไม่รั่วซึม ไม่แตกร้าว มีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับขยะ มีการทำความสะอาดและจัดเก็บออกจากอาคารทุกวัน ไม่มีขยะเกลื่อนกลาดในบริเวณวิทยาลัยฯ
	7.2 มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท และจัดให้มีภาชนะรองรับขยะแยกประเภทพร้อมสัญลักษณ์
	7.3 มีที่พักรวมขยะที่มิดชิด ป้องกันสัตว์และแมลงพาหะนำโรค มีการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี มีการดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ และมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้น ลงระบบบำบัดหรือวางระบายน้ำ
	7.4 มีท่อ/วางระบายน้ำสภาพดีไม่อุดตันโดยไม่มีน้ำท่วมขัง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค
	7.5 มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม เช่น บ่อดักไขมัน หลุมซึม หรือระบบร่องซึม
	7.6 มีการควบคุมกำจัดสัตว์และแมลงพาหะนำโรคได้แก่ หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข แมว เป็นต้น
	7.7 มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยภาชนะขังน้ำในสถานศึกษาต้องไม่มียุงลาย และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง
8. การป้องกันและความปลอดภัย	8.1. มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
	8.2. มีระบบป้องกัน/อุปกรณ์ช่วยในการดับไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
	8.3 มีการให้ความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้นหรือฝึกซ้อมหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
	8.4. มีการป้องกัน ตรวจสอบบริเวณที่มีความเสี่ยง/จุดเสี่ยง เช่น แหล่งน้ำ บ่อน้ำ สระน้ำ โดยการล้อมรั้ว ติดป้ายเตือน อุปกรณ์ป้องกัน ฯลฯ