

บทที่ 2

แนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาเรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมตลาดสดในเขตเทศบาลเมืองพะเยา ในครั้งนี้ ผู้ศึกษาจะนำเสนอแนวคิด และบทความทางวิชาการต่าง ๆ ที่ได้ทำการศึกษาด้านกว้าง เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาไว้ดังนี้

1. กฎหมายและเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบกิจการตลาด
2. แนวคิด การจัดการสิ่งแวดล้อมตลาดสด
3. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดการตลาดสด

2.1 กฎหมายและเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบกิจการตลาด

2.1.1 กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 (กองสุขาภิบาลอาหาร, กรมอนามัย, 2542)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้ลงนามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2542) นี้ เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2542 โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และได้ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับถูกฎีกา เล่มที่ 116 ตอนที่ 3 ก วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2542 โดยกฎกระทรวงฉบับนี้มีผลบังคับใช้ในเขตเทศบาล เมืองพัทยา และกรุงเทพมหานคร โดยมีสาระสำคัญ สรุปได้ 6 หมวด ดังนี้

หมวด 1 บททั่วไป

เป็นหมวดที่กำหนดการใช้บังคับกฎกระทรวงฉบับนี้ โดยให้ใช้บังคับในเขตเทศบาล เมืองพัทยา และกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตสุขาภิบาล เขตองค์กรบริหารส่วนจังหวัด และเขต องค์กรบริหารส่วนตำบล ให้ราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ ออกข้อบังคับตามความเหมาะสม โดยใช้ หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้เป็นแนวทางในการกำหนด นอกรากนี้ มีการให้ความหมายของคำ คือ

"อาหารสด" หมายความถึง อาหารประเภทสัตว์ เนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้ และของอื่น ๆ ที่มีสภาพเป็นของสด

"อาหารแปรรูป" หมายความถึง อาหารสดที่แปรรูป ทำให้แห้ง หรือหมักดอง หรือในรูปอื่น ๆ รวมทั้งที่ใช้สารปreserved เต่งอาหาร

"อาหารปรุงสำเร็จ" หมายความถึง อาหารที่ได้ผ่านการทำ ประกอบ ปรุง จนสำเร็จ พร้อมที่จะรับประทานได้ รวมทั้งของหวานและเครื่องดื่มน้ำดื่มต่าง ๆ ที่มีไดบาร์รุ่นในภาชนะที่ปิดสนิท

"การล้างตลาดตามหลักสุขาภิบาล" หมายความถึง การทำความสะอาด ตัวอาคาร แหง ขายของในตลาด พื้น ผนัง เพดาน รั้งระบายน้ำ ห้องน้ำ ห้องส้วม และบริเวณต่าง ๆ รอบอาคาร ตลาด ให้สะอาดปราศจากสิ่งปฏิกูล มูลฝอย ขยายไย ฝุ่นละออง คราบสกปรกและอื่น ๆ รวมทั้ง การผ่าเนื้อโรค และกำจัดสัตว์พาหนะนำโรค ทั้งนี้ สารเคมีที่ใช้ต้อง ไม่มีผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียของตลาด

หมวดที่ 2 ลักษณะของตลาด

เป็นการแบ่งประเภทของตลาด ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ตามการดำเนินกิจการ และการมีลักษณะตามที่กำหนด มีดังนี้

1) ตลาดประเภทที่ 1 ได้แก่ ตลาดที่มีโครงสร้างอาคารและดำเนินกิจการเป็นการประจำ หรืออย่างน้อยสักป้าทั่วไป ครึ่งและมีลักษณะอาคารสิ่งปลูกสร้างสำหรับผู้ขายของ ที่ขนถ่ายสินค้า ส้วมและที่ถ่ายปัสสาวะ ที่ร่วนรวมมูลฝอยและที่ขอดรถ ตามที่กำหนดไว้ คือ

1.1 มีถนนรอบอาคารตลาดกว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร และมีทางเข้าออกบริเวณตลาด กว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร อย่างน้อย 1 ทาง

1.2 ตัวอาคารตลาดทำด้วยวัสดุถาวร มั่นคง แข็งแรง ความสูงของหลังคาต้องมีความเหมาะสมกับการระบายอากาศของตลาดนั้น ๆ

1.3 ผาผนังและพื้นทำด้วยวัสดุถาวร แข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย มีประตู กว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตรและสามารถป้องกันสัตว์ต่าง ๆ เข้าไปพลูกพล่านได้ และทางเดินภายในอาคารมีความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร

1.4 มีการระบายอากาศภายในตลาดเพียงพอ มีความเข้มของแสงสว่างเหมาะสมและต้องไม่ใช้แสงหรือวัสดุอื่นที่ทำให้สีของสินค้าเปลี่ยนแปลงไปจากธรรมชาติ

1.5 แผงขายสินค้านี้มีลักษณะเป็นแบบปิดทึบ มีพื้นที่แหง ไม่น้อยกว่า 2 ตารางเมตร และ ห่างจากพื้นไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร มีที่นั่งสำหรับผู้ขายของไว้โดยเฉพาะอย่างเหมาะสมแยกต่างหากจากแหงและสะดวกต่อการเข้าออก

1.6 จัดให้มีน้ำประปาอย่างเพียงพอสำหรับล้างสินค้าหรือถังมือโดยระบบห่อ

1.7 มีทางระบายน้ำทำด้วยวัสดุถาวร เรียบ ทางระบายน้ำภายในตัวคัตต้องเป็นแบบเปิด ส่วนรอบตัวคัตต้องเป็นแบบรูปตัวยูและมีตะแกรงที่สามารถเปิดทำความสะอาดได้ง่าย มีบ่อตักน้ำฟอย บ่อคักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสีย

1.8 ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิง ไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

1.9 ต้องจัดที่ขันถ่ายสินค้า ซึ่งมีพื้นที่เพียงพอและสะดวกต่อการขนถ่ายสินค้าและการรักษาความสะอาด

1.10 ส้วมและที่ถ่ายปัสสาวะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์สุขาภิบาลและจัดให้มีจำนวนเพียงพอ และดูแลทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน

1.11 ที่ร่วบรวมน้ำฝนต้องมีลักษณะเป็นสิ่งปลูกสร้างตัววาร หรือเป็นที่พักน้ำฝนที่เหมาะสมกับตัวคัตต้น ๆ มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนในแต่ละวัน มีการปิดปิดสามารถป้องกันสัตว์เข้าไปคุกคายได้ ต้องอยู่นอกตัวอาคารตัวคัตและอยู่ในพื้นที่ที่รถเข้าออกได้สะดวก

1.12 ต้องจัดให้มีที่จอดรถตามความเหมาะสม

2) ตัวคัตประเภทที่ 2 ได้แก่ตัวคัตที่ไม่มีโครงสร้างอาคารและดำเนินกิจการเป็นการประจำหรืออย่างน้อยสักค้าห้าล ครั้ง และมีลักษณะบริเวณที่จัดไว้สำหรับขายของ ส้วมและที่ถ่ายปัสสาวะ และที่ร่วบรวมน้ำฝน ดังนี้

2.1 พื้นทำด้วยวัสดุถาวร แข็งแรง เรียบ ทำความสะอาดง่าย และไม่มีน้ำขัง

2.2 มีรั้วที่สามารถป้องกันสัตว์ต่าง ๆ เข้าไปพลุกพล่านได้ มีทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร

2.3 แผงขายสินค้า สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ด้านล่างของแผงไม่ใช้เป็นที่เก็บหรือสะสมสินค้าหรือของอื่น ๆ

2.4 จัดให้มีน้ำประปาหรือน้ำสะอาดไว้ใช้ในตัวคัตอย่างเพียงพอ

2.5 มีทางระบายน้ำรอบตัวคัตแบบเปิด มีบ่อตักน้ำฟอย บ่อคักไขมัน บ่อพักน้ำเสีย และมีการบำบัดน้ำเสีย

2.6 ส้วมและที่ถ่ายปัสสาวะ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และสุขลักษณะตามที่กำหนด มีจำนวนและที่ตั้งเหมาะสม นอกบริเวณแผงขายสินค้า

2.7 ที่ร่วบรวมน้ำฝน ต้องมีลักษณะที่เหมาะสมกับตัวคัตต้น ๆ มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนในแต่ละวัน มีการปิดปิดสามารถป้องกันสัตว์เข้าไปคุกคายได้ ต้องอยู่นอกบริเวณแผงขายสินค้าและอยู่ในพื้นที่ที่รถเข้าออกได้สะดวก

3) ตลาดประเภทที่ 3 ได้แก่ ตลาดที่ไม่มีโครงสร้างอาคารและดำเนินกิจการชั่วคราวหรือเป็นครั้งคราวหรือตามวันที่กำหนด และมีบริเวณที่จัดไว้สำหรับผู้ขายของ ส่วนและที่ถ่ายปั๊สสาวะ และที่รวบรวมมูลฝอย ตามที่กำหนด ดังนี้

- 3.1 มีแผงขายสินค้าสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 3.2 ทางเดินระหว่างแผงสำหรับผู้ซื้อต้องกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- 3.3 จัดให้มีน้ำประปาหรือน้ำสะอาดไว้ใช้ในตลาดอย่างเพียงพอ
- 3.4 จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณท่อระบายน้ำก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- 3.5 มีส่วนและที่ถ่ายปั๊สสาวะ หรือจัดให้มีส่วนเคลื่อนที่หรือส่วนสาธารณะหรือส่วนของหน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ญี่เกลส์เคียงห่างไม่เกิน 100 เมตร
- 3.6 มีที่รวบรวมขยะมูลฝอย

หมวด 3 การดำเนินกิจการตลาด

เป็นหมวดที่ว่าด้วยการจัดวางสินค้าในตลาด โดยต้องมีการจัดวางผังการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทให้เป็นหมวดหมู่ ไม่ปะปนกัน ให้แยกเป็นประเภทอาหารสคชนิดต่าง ๆ อาหารปรุงรูป อาหารปรุงสำเร็จ และประเภทสินค้าที่ไม่ใช่อาหาร เพื่อความสะดวกในการคูณและความสะอาด และป้องกันการปนเปื้อนในอาหาร และการจัดวางสินค้าห้ามวางกีดขวางทางเดินในตลาด หรือวางตามทางเข้าสู่ตลาด ทางเดินและถนนรอบตลาด

นอกจากนี้ได้กล่าวถึงการเปิดและปิดตลาด ซึ่งต้องให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

หมวด 4 การบำรุงรักษาตลาด

เป็นการกำหนดให้ผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งตลาด แต่ละประเภทต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาระบบความสะอาดเรียบร้อยภายในตลาดให้ถูกต้องตามสุขลักษณะ สรุปได้ดังนี้

1) ตลาดประเภทที่ 1 ผู้ได้รับใบอนุญาต จะต้องบำรุงรักษาโครงสร้างต่าง ๆ ภายในตลาดได้แก่ ตัวอาคาร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น สายไฟ หลอดไฟ พัดลม เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตลอดเวลา จัดให้มีที่ร่องรับมูลฝอยที่ไม่รั่วซึมและมีฝาปิดประจำทุกแห่ง มีการเก็บภาชนะมูลฝอยบริเวณตลาดเป็นประจำ และดูแลที่รวบรวมขยะมูลฝอยรวมให้ถูกสุขลักษณะเสมอ มีการทำความสะอาดตลาดเป็นประจำทุกวันและล้างตลาดตามหลักการสุขาภิบาลอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง นอกจากนั้น ต้องมีการดูแลความสะอาดของห้องน้ำ บ่อคักมูลฝอย บ่อคักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอีกด้วย

2) ตลาดประเภทที่ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีการเก็บความมูลฝอย ดูแลความสะอาดห้องน้ำ บ่อคักมูลฝอย บ่อคักไนยันและบ่อพักน้ำเสียหรือระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดี ดูแลที่ร่วบรวมขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และจัดให้มีการล้างตลาดตัวบ้าน้ำสะอาดทุกวันที่เปิดทำการ

3) ตลาดประเภทที่ 3 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีการเก็บความมูลฝอย ทำความสะอาดบริเวณตลาด ดูแลความสะอาดห้องน้ำ ตะแกรงคักมูลฝอยให้ใช้การได้ดี และดูแลที่ร่วบรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอในขณะที่เปิดทำการ

นอกจากนั้น ผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งตลาดต้องไม่ทำการและต้องดูแลมิให้ผู้ใดกระทำการอันอาจทำให้เกิดเหตุร้ายหรือการระบาดของโรคติดต่อ

หมวด 5 ผู้ขายของและผู้ซื้อขายของในตลาด

เป็นหมวดที่กำหนดให้ผู้ขายของและผู้ซื้อขายของในตลาดต้องปฏิบัติในประเด็นต่อไปนี้

1) ต้องให้ความร่วมนือกับผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งตลาด เจ้าพนักงานสาธารณสุข และเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในการดำเนินการที่เกี่ยวกับสุขลักษณะของตลาดอันได้แก่ การจัดระเบียบ และกฎเกณฑ์ในการรักษาความสะอาดของตลาดในเรื่องการจัดหมวดหมู่สินค้า การดูแลความสะอาดแหงขายสินค้า การรับรวมมูลฝอย การล้างตลาด และการอัน ๆ เช่น การฝึกอบรมผู้ขายของและผู้ซื้อขายของ

2) การวางแผนขายสินค้าต้องวางในขอบเขตที่จัดไว้ให้ ห้ามวางล้ามขายสินค้าหรือต่อเติมแพงอันจะเป็นการกีดขวางทางเดินในตลาด การวางแผนขายสินค้าประเภทอาหาร เครื่องดื่ม รวมทั้งเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับอาหารต้องสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร และห้ามวางวัตถุอันตรายปะปนกับสินค้าประเภทอาหาร

3) ต้องมีสุขลักษณะส่วนบุคคล ดังนี้ กือ

1.1 มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคที่สังคมรังเกียจหรือไม่เป็นพำนักระบาด โรคติดต่อ

1.2 ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย มีสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ดี และมีความรู้ด้านสุขากิษาอาหารและอื่น ๆ ตามที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด

1.3 ต้องได้รับการตรวจสุขภาพตามที่เจ้าพนักงานสาธารณสุขกำหนด

4) ต้องปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะในการใช้กรรมวิธีการจำหน่าย ทำ ประกอบ ปรุง เก็บ หรือสะสมอาหารหรือสินค้าอื่น และการรักษาความสะอาดของภาชนะ นำใช้ และของใช้ต่าง ๆ ดังนี้

4.1 ลักษณะและประเภทของสินค้าที่ขาย ต้องสะอาด ปลอดภัย และเป็นสินค้าที่ไม่ผิดกฎหมายหรือต้องห้ามตามกฎหมาย

4.2 อาหารสดที่เกิดการเน่าเสียได้ง่าย ต้องจัดเก็บในอุณหภูมิที่เหมาะสมตามกำหนด

4.3 การจำหน่ายอาหารปูรุ่งสำเร็จ ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ปกปิดอาหาร เพื่อป้องกันการปนเปื้อน และรักษาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ปกปิดให้สะอาดและใช้การได้ดีอยู่เสมอ

4.4 ในกรณีที่มีการทำ ประกอบและปูรุ่งอาหาร ต้องจัดสถานที่ไว้ให้เป็นสัดส่วน และต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

4.5 เครื่องมือ เครื่องใช้และภาชนะอุปกรณ์ที่ใช้ ต้องสะอาดและปลอดภัย มีการถังและการเก็บที่ถูกต้องทั้งก่อนและหลังการใช้งาน

หมวด 6 บทเฉพาะกาล

เป็นหมวดที่กล่าวถึงผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งตลาดก่อนหรือในวันที่กู้กระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขตลาดให้ถูกต้องภายในกำหนดเวลาที่เจ้าหน้าที่แจ้งนักงานท้องถิ่น กำหนดแต่ต้องไม่เกิน 3 ปี สำหรับตลาดประเภทที่ 1 และไม่เกิน 2 ปี สำหรับตลาดประเภทที่ 2

2.1.2 เทคนิคบัญชีดิจิทัลเมืองพะเยา เรื่องการควบคุมตลาด พ.ศ. 2542 (กองวิชาการและแผนงาน, เทคบालเมืองพะเยา, 2542)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 60 แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2510 ประกอบกับมาตรา 35 มาตรา 37 มาตรา 54 มาตรา 55 และมาตรา 63 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เทคบालเมืองพะเยา โดยได้รับความเห็นชอบจากสภากเทศบาลเมืองพะเยา และโดยอนุมัติของผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา จึงได้ตราเทศบัญญัติว่าด้วยการควบคุมตลาด พ.ศ. 2542 ขึ้น โดยยกเลิกเทศบัญญัติของเทศบาลเมืองพะเยา เรื่อง ตลาดเอกชน แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2529 และเทศบัญญัติของเทศบาลเมืองพะเยา เรื่อง ตลาดสาธารณสุข พ.ศ. 2529 ซึ่งบังคับใช้ตามพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2484 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2527 เนื่องจากพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2484 ได้ถูกยกเลิกโดยพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535

การตราเทศบัญญัติเทศบาลเมืองพะเยา เรื่อง การควบคุมตลาด พ.ศ. 2542 ขึ้นมาใหม่นั้น เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และเพื่อเป็นประโยชน์ในการควบคุมกำกับดูแลตลาด โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. เทศบาลญี่ปุ่นให้เรียกว่า "เทศบาลญี่ปุ่นเทศบาลเมืองพะ夷า เรื่อง การควบคุมตลาด พ.ศ.2542" และให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ได้ประกาศไว้โดยเปิดเผยแพร่ที่สำนักงานเทศบาลเมืองพะ夷าแล้ว 7 วัน โดยให้ยกเลิกเทศบาลญี่ปุ่นของเทศบาลเมืองพะ夷า เรื่องตลาดเอกชน แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2529 และตลาดสาธารณะ พ.ศ. 2529

2. ผู้ใดประสงค์จะจัดตั้งตลาด ให้เขียนคำขอรับใบอนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบ คำขอที่กำหนด ห้ามผู้ใดจัดตั้งตลาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน การเปลี่ยนแปลง ขยาย หรือลดสถานที่หรือบริเวณที่ใช้เป็นตลาดภายหลังจากได้รับใบอนุญาตแล้ว ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนถึงจะกระทำได้

ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ขอต่อใบอนุญาตจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามอัตราที่กำหนดคือฉบับละ 2,000 บาทสำหรับใบอนุญาตจัดตั้งตลาดที่ มีพื้นที่เกิน 200 ตารางเมตร และฉบับละ 1,000 บาทสำหรับใบอนุญาตจัดตั้งตลาดที่มีพื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร

3. สถานที่ตั้งตลาด ต้องมีที่ดิน เนื้อที่ แผนผัง ตลอดจนต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างและสุขาภิบาลของตลาดดังนี้

3.1 ตั้งอยู่ห่างจากแหล่งที่น่ารำเกียจ หรือแหล่งที่ก่อให้เกิดมลพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพได้ ตัวอาคารต้องก่อสร้างโดยถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

3.2 บริเวณพื้นปูหรือทำด้วยวัสดุที่แข็งเรียบ น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่าย

3.3 มีทางเข้าออกอย่างน้อย 1 ทาง กว้าง ไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยห้ามตั้งหรือวางสิ่งของหรือกระทำการใด ๆ ที่กีดขวางทางเข้าออกตลาดหรือทางเดินในตลาด จัดทำรั้วและสิ่งป้องกันหรือประตู

3.4 ต้องจัดให้มีสถานที่จอดรถเพียงพอแก่ลูกค้าผู้มาใช้บริการในตลาด

3.5 มีสถานที่สำหรับล้างสินค้า และมีน้ำประปาหรือน้ำสะอาดใช้เพียงพอสำหรับใช้ล้างสินค้า ล้างมือ หรือล้างตลาด

3.6 มีที่นอนถายสินค้าบริเวณโดยบริเวณหนึ่งของตลาด มีห้องส้วมที่ถูกสุขาภิบาลและปริมาณเพียงพอ

3.7 มีทางระบายน้ำซึ่งทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน ทำความสะอาดง่าย เพื่อรับน้ำเสียให้ไหลไปสู่ท่างระบายน้ำสาธารณะและต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย

3.8 มีระบบการระบายน้ำอากาศและแสงสว่างภายในตลาดเพียงพอ มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ให้บริเวณที่เห็นและหยิบใช้ง่าย

3.9 จัดให้มีที่ร่องรับมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล และที่ร่วบรวมหรือกำจัดมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ ซึ่งตั้งในที่ที่รถเก็บขยะสามารถเข้าไปเก็บขยะได้สะดวก

3.10 จัดให้มีเครื่องน้ำดื่มสำหรับพนักงาน พร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาดบ้านเรือนตามความสะอาดบ้านเรือน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้สารเคมี เช่น โซดาไฟ คลอรีน เป็นต้น

3.11 แห้งว่างสินค้า มีความแข็งแรงและทึบ ทำความสะอาดง่าย แยกเป็นหมวดหมู่ ตามประเภทสินค้า ที่นั่งผู้ขายจัดไว้ให้เหมาะสมและสะดวกต่อการเข้าออก

4. ให้ปิดตลาดตั้งแต่เวลา 03.00 น. และปิดตลาดเมื่อถึงเวลา 20.00 น. เว้นแต่เจ้าพนักงาน ห้องน้ำจะได้มีคำสั่งกำหนดเป็นอย่างอื่น

5. ผู้ขายของในตลาดต้องทำความสะอาดแห้งว่างขายของให้สะอาดก่อนขาย และเมื่อเลิกขาย ออกจากนั้นจะต้องปิดบัญชีให้ถูกต้องเกี่ยวกับสุขลักษณะส่วนบุคคล และสุขลักษณะในการใช้กรรมวิธีการทำหน้าiy ทำ ประกอบ ปูรุ่ง เก็บหรือสะสมอาหาร หรือสินค้าอื่น รวมทั้งการรักษาความสะอาดของภาชนะ น้ำใช้และของใช้ต่าง ๆ ดังนี้

5.1 ต้องมีสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วยเป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคน่ารังเกียจ

5.2 ต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อย สวมเสื้อผ้ามีแขน มือและเล็บสะอาด ไม่สูบบุหรี่หรือไอลิป ขณะปูรุ่ง ประกอบ หรือจำหน่ายอาหาร ต้องล้างมือให้สะอาดเสมอ ผู้ปูรุ่งอาหารต้องมีผ้ากันเปื้อน และต้องใส่หมวกคุณสมบะปูรุ่งหรือประกอบอาหาร

5.3 อาหารที่ปูรุ่งแล้วต้องมีเครื่องปอกปิด ให้พันผุนละอองและสักว่าน้ำโรค

5.4 ภาชนะที่ใช้ใส่ของขายให้แก่ผู้ซื้อต้องสะอาด

5.5 ใช้น้ำสะอาดในการแช่ล้างอาหารและภาชนะ และใช้น้ำยาล้างภาชนะด้วยทุกครั้ง

6. ในกรณีที่ปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตจัดตั้งตลาด ไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติตามไม่ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 หรือเทศบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต ในเรื่องกำหนดให้เกี่ยวกับการประกอบกิจกรรมตามที่ได้รับใบอนุญาตนั้น เจ้าพนักงานห้องน้ำจะดำเนินการเพิกถอนใบอนุญาตในเวลาที่เห็นสมควรแต่ต้องไม่เกินสิบห้าวัน และมีอำนาจขอคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเมื่อปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตถูกสั่งพักใบอนุญาตตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป หรือต้องคำพิพากษายืนที่สุดว่าได้กระทำการผิดตามพระราชบัญญัตินี้

ดังที่กล่าวมาจะเห็นว่า กฎหมายและเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบกิจการตลาดนั้น จัดทำขึ้นเพื่อให้การประกอบกิจกรรมตลาดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ โดยจะมีการไปควบคุมทั้งในเรื่องของอาคารสถานที่ การดำเนินกิจการ การบำรุงรักษาตลาด ตลาดจนผู้เข้ามาค้าขายในตลาด

2.2 แนวคิดการจัดการสิ่งแวดล้อมตลาดสด

2.2.1 การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย

ขยะจากตลาดสดในแต่ละวันมีปริมาณมาก เนื่องจากสังคมไทยนิยมซื้ออาหาร เนื้อสัตว์ ผักและผลไม้ซึ่งเป็นของสดจากเกษตรกร ผลไม้ ในทองดิน เศษอาหาร เศษเนื้อ ซึ่งมาจากประเทศนี้เป็นขยายพอก พวกสารอินทรีย์ มีน้ำหรือมีความชื้นสูง จึงทำให้เกิดการเน่าเสียได้รวดเร็ว ส่งกลิ่นเหม็นและเป็นสกปรน่ารังเกียจ เกิดเป็นเหตุน่ารำคาญแก่บริเวณใกล้เคียง จึงจำเป็นต้องระมัดระวังในเรื่องการเก็บ การขนส่ง เพราะจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่ดีของแมลง พาหะนำโรคชนิดต่าง ๆ นอกจานนั้นยังมีขยะแห้ง คือพอกถุงพลาสติกในปริมาณมากเช่นกัน

ล้ำศักดิ์ ชวนิคิย์ (2531) กล่าวถึงเรื่องของระบบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยว่า อาจแบ่งได้เป็น 3 ระบบ คือ

1) ระบบถังเดียว (One-Can system) หรือระบบถังรวม เป็นระบบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในถังเดียวกัน โดยจะบรรจุขยะมูลฝอยไม่ว่าจะเป็นชนิดหรือประเภทใดไว้รวมกัน ระบบนี้จะสะดวกแก่ประชาชน เพราะไม่ต้องแยกขยะมูลฝอยให้เป็นการยุ่งยาก การเก็บขนก็ง่าย แต่เป็นปัญหาอย่างมากในการเลือกวิธีการกำจัด

2) ระบบสองถัง (Two-Can system) เป็นระบบที่แยกเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเป็น 2 ประเภท คือ แยกขยะมูลฝอยเป็นภายนอก ไว้ถังหนึ่ง และขยะมูลฝอยแห้ง ไว้อีกถังหนึ่ง เพื่อรการเก็บขน ระบบนี้จะมีประสิทธิภาพดีกว่า ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในการแยกขยะมูลฝอยใส่ถังแต่ละประเภท ซึ่งสามารถนำขยะเป็นภายนอก ไปทำปุ๋ยหมักได้ และสามารถนำขยะแห้ง ไปแยกส่วนเพื่อกำจัดได้ง่ายขึ้น นอกจานนั้นผู้เก็บขนต้องมีภาระน้ำหนักมาก แยกประเภทตามประเภทของขยะมูลฝอย เหมือนกับของประชาชน ซึ่งอาจต้องมีการดัดแปลงรถเก็บขนเพื่อใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม

3) ระบบสามถัง (Three-Can system) เป็นระบบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยโดยการแยกออกเป็น 3 ถังคือถังสำหรับขยะมูลฝอยเป็นภายนอก ถังสำหรับขยะมูลฝอยแห้ง และถังสำหรับขยะมูลฝอยจำพวกขี้剩้า ซึ่งระบบนี้นิยมใช้ในประเทศที่มีอากาศหนาวที่ต้องแยกขยะมูลฝอยจำพวกขี้剩้าโดยเฉพาะ

สำหรับประเทศไทยยังคงใช้ระบบการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบระบบถังเดียวเป็นส่วนใหญ่ในการรับขยะมูลฝอยจากที่อยู่อาศัย ตลาดสด และศูนย์การค้า โดยเทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ ถึงแม้ว่าจะมีการรณรงค์ให้มีการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบระบบสองถังก็ตาม รวมถึงการใช้ภาชนะที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยยังคงมีการใช้บ่อย ต่อกร้า อยู่เป็นจำนวนมากซึ่งทำให้ขยะมูลฝอยเป็นภัยที่ใส่ลงในภาชนะชนิดนี้ ให้เลอะออกมานะ ส่งกลิ่นเหม็น และง่ายต่อการคุกคามของสัตว์พวกหนู แมว และสุนัขอีกด้วย

พัฒน์ สุจันงค์ (2527) ในการออกแบบสร้างถังรองรับขยะมูลฝอยชนิดเก็บไว้ชั่วคราวนี้ จะมีรูปร่างและขนาดต่าง ๆ กัน ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ที่จะใช้ สำหรับถังขยะที่รองรับขยะมูลฝอยจากตลาดน้ำนี้จะมีรูปร่างลักษณะและขนาดแตกต่างกันออกไปตามแต่ละท้องถิ่น โดยทั่วไปแล้วถังรองรับขยะมูลฝอยควร มีลักษณะพอสรุปได้ดังนี้

- 1) มีขนาดโดยที่จะใส่ขยะมูลฝอยได้ตลอดระยะเวลาที่จะนำไปกำจัด
- 2) มีความแข็งแรง น้ำหนักไม่ได้ อาจทำด้วยไม้หรือโลหะที่ไม่เป็นสนิม
- 3) มีหูหิ้ว และมีน้ำหนักพอที่จะแบกหามได้สะดวก เมื่อมีขยะอยู่เต็มถัง
- 4) มีฝาครอบสนิท เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นระเหยออกมาระสามารถป้องกันแมลง สัตว์ ลงไปคุยเขี่ย
- 5) ถังไม่ควรมีขนาดสูงเกินไปซึ่งอาจจะทำให้หักคว่ำได้ง่าย และควรมีขาตั้งรองรับถัง เพื่อสะดวกต่อการมองเห็น ได้ง่ายและป้องกันก้นถังผุ

นอกจากการมีถังเก็บขยะมูลฝอยที่มีความเหมาะสมแล้ว การจัดวางถังขยะมูลฝอยควรจัดตั้งไว้ในท่าเดียวกัน ที่เหมาะสมและสะดวกแก่การถ่ายไปยังที่พักขยะมูลฝอย

จำรัส ยาสมุทร (2535) ได้กล่าวถึงที่พักขยะมูลฝอยว่า หากไม่ถูกสุขลักษณะจะทำให้เกิดปัญหาทางสาธารณสุขมาก โดยที่พักขยะมูลฝอยของตลาดจะต้องแข็งแรง ไม่ชำรุด สามารถป้องกันน้ำและสุนัขเข้าไปคุยเขี่ย ซึ่งปกติที่พักขยะมูลฝอยนี้จะทำด้วยคอนกรีต มีขนาดพอดีกับการเก็บพักขยะมูลฝอยใน 1-2 วัน

ภาณุภรณ์ องค์สุริyanan (2542) ได้กล่าวถึงที่ร่วบรวมขยะมูลฝอยสำหรับตลาดว่า ต้องมีลักษณะเป็นที่พักมูลฝอยที่เข้าพนักงานสาธารณสุขเห็นว่าเหมาะสมกับตลาดน้ำ ๆ โดยตั้งอยู่นอกบริเวณที่ตั้งแห่งขายของ ซึ่งสรุปลักษณะสำคัญได้ดังนี้

- 1) พนังทำด้วยสหัศวรรณาและทนไฟ พื้นผิวน้ำในเรียบและกันน้ำชื่น
- 2) สามารถป้องกันสัตว์เข้าไปคุยเขี่ย และป้องกันกลิ่นได้
- 3) มีการระบายน้ำเสียและระบายน้ำอากาศ จากขยะมูลฝอย
- 4) จัดไว้ในที่ที่สามารถเข้าถึงขยะมูลฝอยได้โดยสะดวก มีระยะห่างจากสถานที่ประกอบอาหารและสถานที่เก็บอาหาร ไม่น้อยกว่า 4 เมตร

2.2.2 การกำจัดน้ำโสโครก

น้ำโสโครกในตลาดสดมักเกิดจากการใช้น้ำในการล้างสินค้าที่จำหน่าย เช่น ล้างผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ปลา เป็นต้น ทำให้น้ำโสโครกมีเศษอาหาร ไขมัน ตะกอน เชื้อโรค และสิ่งสกปรก ชนิดต่าง ๆ ปะปนกันอยู่มากมาย นอกจากนี้การล้างตลาดสดในแต่ละวันก็ต้องใช้น้ำปริมาณมาก เช่นกัน ดังนั้น การระบายน้ำโสโครกจึงต้องจัดทำให้เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ ถ้าจัดทำไม่

เหมาะสมจะเกิดการหมักหม่น มีกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและเชื้อโรค ทำให้ตลาดสด สภากรกล เลอะเทอะไม่น่าดู ทำให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่อาหารที่จัดจำหน่าย และแพร่เชื้อโรคไปสู่ผู้บริโภคต่อไปได้

ภาคภูมิ องค์สุริyananท (2542) กล่าวถึงระบบนำ้าโสโตรกในตลาดสด นิยมทำเป็นแบบเปิดท่อรูปตัววี หรือรูปตัวยู เพื่อช่วยให้การล้างทำความสะอาดทำได้ง่ายขึ้น และไม่เป็นที่หมักหม่นของเศษอาหาร นอกจากนั้นนิยมปิดด้วยฝาปิดซึ่งทำเป็นตะแกรงเหล็ก เพื่อป้องกันคนเดินเหยียบย่างนำ้าในท่อ ช่วยสกัดกันเศษอาหารที่มีขนาดใหญ่ท่อ และยังช่วยให้การทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น

สำหรับระบบนำ้าอ่อนน้อมกາครตลาดสดนั้นอาจทำเป็นแบบระบบเปิด หรือแบบปิดก็ได้แล้วแต่ความเหมาะสม โดยทั่วไปนิยมทำเป็นแบบระบบเปิดแต่มีฝาปิด ซึ่ง ฝาปิดนี้สามารถยกได้ด้วยคนคนเดียว เพื่อความสะดวกในการล้างท่อ นำ้าโสโตรกที่ได้จากตลาดสดนี้ก่อนที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะในชุมชน จะต้องผ่านบ่อคั้นเศษอาหารและบ่อคั้นไขมันที่ถูกสูญเสียก่อน

จำรูญ ยาสมุทร (2527) กล่าวถึง หลักการทำจุดน้ำเสียขึ้นปฐมนิเทศฯ เป็นการทำจุดน้ำเสียขึ้นต้นและเป็นขั้นเตรียมการ เพื่อปรับสภาพของนำ้าเสียให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมต่อการทำจุดน้ำเสีย ถูงต่อไป โดยการแยกเอาสิ่งสกปรกต่าง ๆ ที่สามารถแยกออกได้จากการนำ้าเสียโดยอาศัยวิธีง่าย ๆ ซึ่งโดยทั่วไปแล้วจะอาศัยวิธีหรือกระบวนการการทำจุดน้ำเสียโดยวิธีทางกายภาพเป็นสำคัญ เพราะเป็นวิธีที่ทำได้ง่ายและค่าใช้จ่ายถูก เช่น การใช้ตาข่าย หรือตะแกรงดักเศษวัสดุหรือของแข็งต่าง ๆ ออกจากนำ้าเสีย การแยกเอาหิน กระดอง หิน หรือตะกอนหนักออกโดยใช้บ่อคั้นตะกอน การแยกเอาไขมันออกจากนำ้าเสียโดยใช้บ่อคั้นไขมัน เป็นต้น

อุดม คอมพัคช์ (2531) กล่าวถึงวิธีการทำจุดน้ำเสียขึ้นปฐมนิเทศฯโดยอาศัยวิธีการทำงานทางกายภาพนั้นมีอยู่หลายวิธีด้วยกัน วิธีที่ง่ายและนิยมใช้กันคือ

1) ตาข่ายหรือตะแกรง เป็นการแยกเอาของแข็งหรือวัสดุที่มีขนาดใหญ่แยกออกจากนำ้าเสีย โดยใช้ตะแกรงหรือตาข่ายกัน ซึ่งสิ่งสกปรกเหล่านี้จะติดอยู่ที่ตาข่ายหรือตะแกรง เมื่อมีปริมาณพอสมควรก็จะทำความสะอาดได้โดยเก็บรวบรวมเอาไว้ปักจัดต่อไป เพื่อเป็นการบีบอัดการขวางกั้นการไหลของนำ้าเสียด้วย ตาข่ายหรือตะแกรงที่นิยมจัดทำมีอยู่ 2 ชนิดคือ ตะแกรงหยาบและตะแกรงละเอียด

2) บ่อคั้นตะกอน เป็นการแยกเอาของแข็งหรือวัสดุที่สามารถลอกคลื่นตามตาข่ายหรือตะแกรงหรือมีน้ำหนักที่สามารถจะตกตะกอนได้ออกจากนำ้าเสีย เช่น กระดอง หิน ดิน ทราย โดยอาศัยหลักของการตกตะกอน บ่อคั้นตะกอนจะถูกออกแบบให้เกิดสภาพที่เหมาะสมสำหรับที่จะให้พวกเศษตะแกรงละเอียด

วัสดุต่าง ๆ ตกตะกอนได้ โดยตะกอนต่าง ๆ เหล่านี้จะคงอยู่กับตะกอน ตะกอนจะถูกตักออกไปทิ้งหรือกำจัดเป็นครั้งคราว โดยทั่วไปแล้วในระบบเส้นท่อระบายน้ำจะมีบ่อพักซึ่งมีไว้สำหรับให้กันลงไประความสะอาดท่อระบายน้ำได้ ซึ่งบ่อพักนี้จะถูกคัดแปลงเป็นบ่อตักตะกอนและติดตะแกรงหรือตาข่ายด้วย

3) บ่อตักไขมัน เป็นการแยกไขมัน น้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่มีน้ำหนักเบาและลอยน้ำได้ออกจากน้ำเสีย โดยอาศัยวิธีทางกายภาพอย่างง่าย ๆ กล่าวคือ พากไขมันหรือน้ำมันจะถูกออกแบบให้ลอยอยู่ผิวน้ำ น้ำเสียจะถูกระบายน้ำออกอีกด้านหนึ่งของบ่อตักไขมัน โดยการวางท่อให้ต่ำกว่าระดับผิวน้ำในบ่อตักไขมัน จะมีเฉพาะน้ำเสียเท่านั้นที่สามารถไหลผ่านไปตามเส้นท่อได้ ส่วนไขมันหรือน้ำมันนั้นจะลอยอยู่ที่ผิวน้ำและจะถูกคัดและติดค้างอยู่ในบ่อตัก เมื่อสะสมจนมีปริมาณมากพอจึงจะตักออกไปทิ้งหรือนำไปกำจัดโดยวิธีเหมาะสมต่อไป

2.2.3 การระบายน้ำอากาศและแสงสว่าง

พัฒน์ สุจันวงศ์ (2539) กล่าวไว้ว่า กรณีที่มีการจัดให้มีการระบายน้ำอากาศโดยวิธีธรรมชาติ การก่อสร้างตลาดต้องคำนึงถึงทิศทางลมด้วย โดยการระบายน้ำอากาศภายในตลาดควรมีช่องระบายน้ำอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่อาคารตลาด แผงจำหน่ายสินค้าที่มีการใช้ไฟในการปูรุงอาหาร ควรตั้งอยู่ในจุดที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี ส่วนในกรณีที่ไม่อาจจัดให้มีการระบายน้ำอากาศโดยวิธีธรรมชาติได้ ให้จัดให้มีการระบายน้ำอากาศโดยวิธีกลตึ่งใช้อุปกรณ์ช่วยในการระบายน้ำอากาศ เช่น พัดลมดูดอากาศ โดยอุปกรณ์ช่วยระบายน้ำอากาศต้องทำงานตลอดเวลาในระหว่างที่ตลาดเปิดทำการ ซึ่งการนำอากาศภายนอกเข้าและการระบายน้ำอากาศทิ้งโดยวิธีกลตึ่งต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง

อุดม คอมพักษ์ (2531) กล่าวไว้ว่า การระบายน้ำอากาศในตลาดสดที่เหมาะสมและเพียงพอ นั้นจะช่วยลดการติดต่อของโรคและลดกลิ่นได้อีกด้วย ดังนั้นมาตรการของตลาดสดจึงควรต้องโปร่งและอากาศถ่ายเทสะดวก

ภาครภูมิ องค์สุริยานนท์ (2542) กล่าวไว้ว่า ในเรื่องของแสงสว่างถ้าแสงสว่างในอาคารที่เพียงพอจะทำให้มองเห็นความสกปรกที่ปนเปื้อนในอาหารและบริเวณแพงจำหน่ายสินค้าได้ง่าย นอกจากนั้นยังช่วยป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในตลาดได้อีกด้วย ตลาดที่เปิดบริการในช่วงเวลากลางวันควรใช้แสงสว่างจากการรัฐธรรมชาติให้มากที่สุด ถ้าไม่เพียงพอจึงใช้แสงสว่างจากพลังงานไฟฟ้าและต้องไม่ใช้แสงหรือวัสดุอื่นที่ทำให้สีของสินค้าเปลี่ยนแปลงไปจากธรรมชาติ เช่น ใช้ไฟสีแดงที่แพงจำหน่ายเนื้อสัตว์เพื่อให้เนื้อมีสีแดงมากขึ้น เป็นต้น

ในการตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในอาคารตลาดว่าเพียงพอหรือไม่ สามารถทำได้โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มแสงสว่าง ถ้าไม่มีเครื่องมือวัดความเข้มแสงสว่างให้ดูว่าสามารถมองเห็นตัวหนังสือตรงบริเวณนั้นหรือไม่ ถ้ามองเห็นได้ชัดเจนก็ถือว่าความเข้มของแสงสว่างเพียงพอ

2.2.4 ทางเดินภายในตลาด

ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ให้มีการกำหนดให้ ทางเดินระหว่างร้าน แห่น หรือโถง หรือที่ขายของในตลาดจะต้อง มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อความสะดวกในการเดินจ่ายตลาดของประชาชนที่เข้ามาซื้อสินค้าภายในตลาด นอกจากนี้ยังเพื่อความสะดวกในการขนส่งสินค้าเข้าออกและจราจร ฯ และยังป้องกันไม่ให้มีการสร้างแผงจำหน่ายสินค้าแอบอัดจนเกินไป

อุดม คณพยัคฆ์ (2531) กล่าวถึงพื้นทางเดินภายในตลาด ควรทำด้วยวัสดุถาวร แข็งแรง ผิวนิ่ม เช่น คอนกรีต กระเบื้องเคลือบ หินขัด ฯลฯ พื้นด่องไม่ชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำขังจนเป็นแหล่งสะสมความสกปรก ทำให้ทำความสะอาดได้ยาก

2.2.5 การรักษาความสะอาดในตลาดสด

พัฒน์ สุจันก์ (2526) กล่าวถึง ตลาดสดว่าจะต้องมีคนงานดูแลรักษาความสะอาดตลอดเวลาและต้องทำความสะอาดตามหน้าที่ที่รับผิดชอบเสมอ มีการล้างตลาดเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม

ภาคภูมิ องค์สุริยานนท์ (2542) กล่าวถึง การดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในตลาด ที่ควรปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้

- 1) มีการบำรุงรักษาโครงสร้างต่าง ๆ ภายในตลาดให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา
- 2) จัดที่รับของมูลฝอยที่ไม่รั่วซึม และมีฝาปิดประทุมแพงในตลาด
- 3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเก็บความชื้นของมูลฝอยบริเวณตลาด และดูแลที่ร่วนรวมของมูลฝอย เป็นประจำทุกวัน
- 4) จัดให้มีการทำความสะอาดตลาดเป็นประจำทุกวัน โดยอาจแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบต่างหาก และกำหนดให้มีการล้างตลาดตามหลักสุขาภิบาลอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาที่ปิดตลาด โดยขอความร่วมมือจากผู้ขายของทุกแพงในตลาดมาร่วมกันล้างตลาด และอาจของรับการสนับสนุนจากราชการส่วนท้องถิ่นในการล้างตลาดที่ถูกหลักสุขาภิบาล

2.2.6 ผู้ขายของในตลาด

อุดม คุณพัชกม์ (2531) กล่าวไว้ว่า ผู้ที่จะเข้าไปขายของในตลาดสดควรแต่งกายสะอาด มีสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ดี ไม่เป็นโรคที่สังคมรังเกียจ และไม่เป็นพาหะนำโรค มีการจัดวางจำหน่ายอาหารหรือสินค้าถูกสุขลักษณะ และต้องทำความสะอาดบบริเวณที่วางขายของทุกวันทึ้งก่อนและเลิกขาย

ภาครภูมิ องค์สุริyanนท์ (2542) กล่าวถึง สุขลักษณะส่วนบุคคลที่เพิงปฏิบัติของผู้ขายของในตลาดโดยทั่วไป ดังนี้คือ

1) ควรมีสุขภาพแข็งแรง ไม่ป่วยเป็นโรคหรือเป็นพาหะนำโรคติดต่อ หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ โดยเฉพาะผู้ขายจำหน่ายอาหารปรุงสำเร็จ ถ้ามีbacillusที่มีต้องใช้พลาสเตอร์ปิดแผลให้มีเชิดและหลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำยาอาหารโดยตรง

2) ควรแต่งกายให้สะอาดและสุภาพเรียบร้อย ควรสวมเสื้อمنเนน ผูกผ้ากันเปื้อน ใส่หมวกคุณผุน ตัดเสื้อให้สั้นอยู่เสมอ ล้างมือให้สะอาดก่อนปรุงอาหาร ไม่ควรพูดคุย ไอ จามระหว่าง

3) ควรมีความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารซึ่งอาจจะได้รับการอบรมจากเจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข หรือศึกษาด้วยตนเองจากหนังสือคู่มือด้านสุขาภิบาลอาหาร

นอกจากการปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะส่วนบุคคลแล้ว ผู้ขายของในตลาดควรต้องปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะในการใช้กรรมวิธี การจำหน่าย ทำ ประกอบ ปรุง เก็บหรือสะสมอาหารหรือสินค้าและการรักษาความสะอาดของภาชนะน้ำใช้และของใช้ต่าง ๆ อีกด้วย โดยสรุปดังนี้

1) สินค้าที่นำมาวางจำหน่ายต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพดี สะอาด ปลอดภัย
2) มีการจัดเก็บที่เหมาะสม เช่น อาหารสดที่เกิดการเน่าเสียได้ง่ายต้องจัดเก็บในอุณหภูมิที่เหมาะสม

3) การจำหน่ายอาหารปรุงสำเร็จ ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ปกปิดอาหาร เพื่อป้องกันการปนเปื้อน และรักษาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ปกปิดนั้นให้สะอาดและใช้การได้ดีอยู่เสมอ

4) แพงขายสินค้าที่มีการทำ ประกอบ ปรุงอาหารต้องจัดแพงให้สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นสัดส่วน ไม่ปนกับสินค้าประเภทอื่น กรณีใช้ความร้อนในการปรุง ต้องติดตั้งพัดลมดูดอากาศหรือมีปล่องระบายความร้อนที่เกิดจากการปรุงอาหาร

4) เครื่องมือ เครื่องใช้และภาชนะที่ใช้ต้องมีการล้างและการเก็บที่ถูกต้อง ทึ้งก่อนและหลังการใช้งาน

กล่าวโดยสรุปได้ว่า ประเด็นการจัดการสิ่งแวดล้อมตลาดสดนี้ โดยภาพรวมแล้วจะมองในเรื่องของ การจัดการขยะคือการเก็บรวบรวมและการกำจัดขยะ นำสู่โถรุก ระบบการระบายน้ำ และแสดงสร้างทางเดิน การรักษาความสะอาดภายในตลาด สุขลักษณะส่วนบุคคลและ

การปฏิบัติตนของผู้ค้าขาย นอกจากนั้นยังรวมถึงคุณภาพสินค้าที่จำหน่าย และความสะอาดกปปลอดภัยในการมาใช้บริการด้วย การปฏิบัติตั้งกล่าวจะประสบผลสำเร็จได้ ต้องได้รับความร่วมมือในการปฏิบัติจากทุกฝ่าย ทั้งเจ้าของตลาด ผู้ค้าขายในตลาด ผู้มาใช้บริการรวมถึงราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

2.3 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดการตลาดสด

ตามเทศบัญญัตitechบาลเมืองพะ夷า เรื่องการควบคุมตลาด พ.ศ.2542 (กองวิชาการและแผนงาน, เทคบาลเมืองพะ夷า, 2542) ในข้อ 25 เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ได้ให้อำนาจแก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นและเจ้าพนักงานสาธารณสุข ให้มีอำนาจในการกระทำการดังนี้

1) มีหนังสือเรียกบุคคลใด ๆ มาสอบสวน ซึ่งจะข้อเท็จจริงหรือทำคำให้เชิงเป็นหนังสือ หรือส่งเอกสารหลักฐานเพื่อตรวจสอบหรือเพื่อประกอบการพิจารณา

2) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่ใดๆ เพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามเทศบัญญัติในเวลาราชการ และเก็บหรือนำสินค้าใด ๆ ที่สงสัยว่าจะไม่ถูกสุขลักษณะ สามารถยึดหรืออายัดสิ่งของใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน เพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีหรือเพื่อนำไปทำลายในกรณีที่จำเป็น

3) แนะนำให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในใบอนุญาตหรือตามเทศบัญญัติ

ภาคภูมิ องค์สุริyanนท์ (2542) ได้กล่าวถึงการดำเนินงานสุขาภิบาลตลาด ตามบทบัญญัติของกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เพื่อให้การปรับปรุงตลาดให้ได้ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ราชการส่วนท้องถิ่นควรดำเนินการดังนี้

1) ทำการประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงผู้ประกอบกิจการตลาดในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้ทราบถึงเนื้อหา ข้อกำหนดในกฎกระทรวง ขั้นตอน และวิธีการปรับปรุงให้ถูกต้องตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง นอกจากนี้ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้ทราบถึงเนื้อหา ข้อกำหนดในกฎกระทรวง และขั้นตอนในการขออนุญาตขั้นต่ำตลาดใหม่

2) สำรวจ และตรวจสอบสภาพตลาดในเขตพื้นที่รับผิดชอบ แล้วพิจารณาออกคำสั่งให้มีการปรับปรุงตลาดแต่ละแห่ง พร้อมทั้งกำหนดเวลาที่ให้ปรับปรุงโดยคำนึงถึงสภาพของข้อเท็จจริงของแต่ละแห่ง ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับบทเฉพาะการในกฎกระทรวง

3) ติดตาม ตรวจสอบตามคำสั่งที่ได้ออก เพื่อตรวจสอบคุ่าว่าได้มีการปรับปรุงตามคำสั่ง หรือไม่ ในกรณีที่มีการปรับปรุงแก้ไขตามคำสั่ง เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นควรมีหนังสือชี้แจงผู้ประกอบการที่ให้ความร่วมมือ หรือในกรณีที่ผู้ประกอบการไม่ได้ปฏิบัติตามคำสั่งโดยมีเหตุผลอันสมควร เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นอาจขยายเวลาในการปรับปรุงได้ แต่หากไม่ปฏิบัติตามโดยไม่มีเหตุผล อันสมควร ก็อาจจะเบริญเพียงปรับหรือดำเนินคดีแล้วแต่กรณี