คำแนะนำในการรับมือโรคโควิด-19 สำหรับซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านชำ และ ร้านยา

Derrick Van Gennep, Chen Shen และ Yaneer Bar-Yam Harvard University, New England Complex Systems Institute

18 มีนาคม 2563

การ จัดหาและ กระจาย ข้าว ของ เครื่องใช้ ที่ จำเป็นในยาม วิกฤตนั้นต้องอาศัยการวางแผนอย่างละเอียด ต่อไปนี้คือคำ แนะนำสำหรับซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านชำ และร้านยา ในการ ป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา

- พนักงานคนใดที่สงสัยว่าตนเองอาจติดเชื้อไวรัสโคโรนา
 หรือมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ควรหยุดงาน
- ลดความแออัดภายในร้าน โดยลดจำนวนลูกค้าที่จะอยู่ ในร้าน ณ เวลาหนึ่งๆ การกำหนดจำนวนลูกค้าสูงสุด ต้องคำนึงถึงพื้นที่ของร้าน รวมถึงจำนวนลูกค้าทั้งหมดที่ ร้านต้องให้บริการในแต่ละวัน
- หากลูกค้าต้องเข้าคิวรอ ควรจัดให้เข้าแถวรอในที่โล่ง และให้ลูกค้าแต่ละคนอยู่ห่างกันอย่างน้อย 2 เมตร (6 ฟุต) ทางร้านอาจใช้วิธีทำเครื่องหมายบนพื้นเพื่อบอก ตำแหน่งการเข้าแถว
- สำหรับร้านที่มีลานจอดรถขนาดใหญ่ อาจจัดคิวโดยขอ ให้ลูกค้าฝากหมายเลขโทรศัพท์ไว้ จากนั้นจึงโทรศัพท์ หรือส่ง sms แจ้งว่าถึงคิวแล้ว หรือจะให้ลูกค้ารับบัตรคิว และคอยดูบนจอภาพหรือประกาศคิวด้วยไมโครโฟน
- แนะนำให้ลูกค้าควรสั่งซื้อสินค้าออนไลน์และจัดส่งถึง บ้านหากเป็นไปได้
- ติดป้ายห้ามลูกค้าหรือพนักงานที่มีอาการเข้าไปในร้าน ควร วาง ระบบ รับคำ สั่ง และ ส่ง สินค้า ถึง บ้าน/ แวะ รับ สินค้าให้ลูกค้ากลุ่มดังกล่าวเป็นพิเศษ

- วัด อุณหภูมิ ร่างกาย พนักงาน รวม ถึง ลูกค้า ทุก คน ตั้งแต่ นอกร้านหากเป็นไปได้ ไม่ควรอนุญาตให้ผู้ที่มีใช้ (101 องศาฟาเรนไฮต์ หรือ 38 องศาเซลเซียส) เข้าไปในร้าน
- ร้าน ค้า ที่ ต้อง รองรับ ลูกค้า จำนวน มาก ควร ขยาย พื้น บริการให้กว้างที่สุดโดยใช้พื้นที่รอบตัว ยกตัวอย่างเช่น ตั้งเต็นท์เพิ่มในลานจอดรถ หรือขยายพื้นที่ไปยังร้านค้า อื่น ๆ ที่อยู่ติดกัน
- จัดร้านเพื่อให้ของใช้จำเป็นหรือของที่ขายออกเร็ววาง
 อยู่ในตำแหน่งที่เข้าถึงง่าย เช่น วางไว้รอบนอก แทนที่
 จะต้องเดินผ่านชั้นต่าง ๆ
- เปิดส่วน "ของใช้จำเป็น" เพื่อให้ลูกค้าส่วนใหญ่ซื้อและ กลับบ้านได้อย่างรวดเร็ว หากสภาพอากาศอำนวย อาจ เปิดส่วนดังกล่าวไว้นอกร้าน หรือไว้ในพื้นที่ซึ่งอยู่ไกล จากร้าน เพื่อลดความหนาแน่นของลูกค้าภายในร้าน
- ทำ เครื่องหมาย บน พื้น หรือ วาง ป้าย ให้ ชัดเจน บอก ทิศทางการเดินให้ชัดเจน (อาจมีทางลัด แต่ห้ามเดิน ย้อน) เพื่อให้ลูกค้าส่วนใหญ่เดินไปทางเดียวกัน แทนที่ จะสวนกันหรือกระจุกเป็นหย่อมๆ
- ร้านค้าควรประสานงานกับชุมชนเพื่อเกลี่ยจำนวนลูกค้า ให้กระจายออกไปในเวลาต่าง ๆ กัน (และวางมาตรการ ช่วยซื้อของให้ผู้ที่แสดงอาการหรือกลุ่มที่มีความเสี่ยง สูง) เพื่อให้ลูกค้าทยอยกันเข้ามา
- กันเวลาหนึ่งชั่วโมงแรกของการเปิดร้านไว้ให้ผู้สูงอายุ
 หรือผู้ที่มีความเสี่ยงสูง โดยลดความหนาแน่นของลูกค้า

- ในช่วงเวลาดังกล่าวให้น้อยลงไปอีก (หรือวางระบบช่วย ซื้อในชุมชนเพื่อส่งของให้ถึงบ้าน)
- โปรดเตือนลูกค้าว่าไม่ควรซื้อข้าวของเครื่องใช้เกินความ จำเป็น เราแนะนำให้ทุกคนมีสินค้าและอาหารเผื่อไว้ สำหรับสองสัปดาห์เสมอ
- ร้านค้าควรตั้งเจลทำความสะอาดมือไว้ที่ทางเข้าและ ทางออกของร้านค้า และกระจายตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ให้ ทั่วร้าน พร้อมตั้งป้ายไว้ข้างจุดรับน้ำยาดังกล่าวเพื่อย้ำ ให้ลูกค้าทำความสะอาดมือ สัมผัสสิ่งต่าง ๆ ในร้านให้ น้อยที่สุดเท่าที่ทำได้ และหลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า
- พนักงานร้านค้าควรลดการสัมผัสแตะต้องลูกค้าให้น้อย
 ที่สุด และดูแลแน่ใจว่าลูกค้ารักษาระยะห่างระหว่า
- สำหรับร้านที่ให้บริการลูกค้าจำนวนไม่มาก พนักงาน ควรให้ลูกค้ารออยู่ภายนอก และเป็นฝ่ายรับคำสั่งซื้อ ของพวกเขา จากนั้นจึงส่งมอบสินค้าที่หน้าร้าน นี่คือวิธี ที่ดีที่สุด แต่เราตระหนักดีว่าร้านค้าส่วนใหญ่ใช้วิธีนี้ไม่ได้
- พนักงานควรสวมหน้ากากตลอดทั้งวัน ลูกค้าควรสวม หน้ากากหากทำได้ เราแนะนำให้ควรสวมถุงมือพลาสติก ด้วย แต่ต้องระวังอย่าสัมผัสใบหน้าแม้จะสวมถุงมือ พลาสติกอยู่ก็ตาม และควรเปลี่ยนถุงมือหลังใช้ไปสักพัก หนึ่งหรือหลังสัมผัสพื้นผิวที่สงสัยว่ามีไวรัส
- พนักงาน เติม สินค้า ต้อง ใช้ ความ ระมัดระวัง เป็น พิเศษ เพื่อ ให้ แน่ใจ ว่า ทุก อย่าง สะอาด และ ถูก สุขลักษณะ เนื่องจากพวกเขาจะต้องสัมผัสและหายใจรดสินค้าเกือบ

- ทั้งหมด จึงอาจเป็นคนที่แพร่กระจายไวรัสไปทั่วชุมชน ได้ ถุงมือและหน้ากากเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง
- วางระบบชำระ เงินให้มีคิว สั้นที่สุด และ ให้ลูกค้า แคชเชียร์ รวม ถึงพนักงาน สัมผัส กัน ให้ น้อย ที่สุด แคชเชียร์ และ พนักงานใส่ ถุงควร สวม ถุงมือ และ ล้างมือ เป็นประจำ จัดให้ มีช่องชำระ เงิน เองหาก เป็นไปได้ แนะนำ ให้ จ่าย เงิน ด้วย ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ และ หลีก เลี่ยงการจ่ายเงินสดหากเป็นไปได้
- พนักงานต้องอาบน้ำทำความสะอาดร่างกายให้หมดจด หลังหมดและทำความสะอาดพื้นผิวทั้งหมดในร้านหลัง เลิกงานทุกครั้ง
- หากเป็นไปได้ ควรทำความสะอาดทั่วทั้งร้านตลอดเวลา หากเป็นไปไม่ได้ ผู้จัดการร้านควรกำหนดตารางการ ทำความสะอาดให้บ่อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ อย่างน้อย ที่สุด พนักงาน ควร ทำความ สะอาด ตะกร้า หรือ รถ เข็น ช้อปปิ้งทุกครั้งหลังการใช้งาน
- ผู้จัดการควรเรียกประชุมรายวันเพื่อแก้ไขปัญหาใด ๆ (อย่าลืมรักษาระยะห่าง) เรื่องความสะอาดหรือการดูแล ลูกค้า และกำหนดมาตรการเพื่อปฏิบัติในอนาคต
- ลูกค้า พนักงาน และผู้จัดการ ควรสื่อสารกันอย่างต่อ เนื่องและเปิดเผย เพื่อปรับปรุงประสบการณ์การช็อปปิ้ง ให้ดีขึ้น โดยเน้นความปลอดภัยของชุมชนเป็นหลัก
- ผู้บริหารควรเตรียมรับมือกับการขาดพนักงาน และ เตรียมพนักงานเผื่อไว้