

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

(ฉบับที่ ๒๒๐) พ.ศ. ๒๕๕๔

### เรื่อง น้ำบริโภคในภาษะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ ๓)

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงและยกระดับมาตรฐานการผลิตน้ำบริโภคในภาษะบรรจุที่ปิดสนิท เพื่อให้เหมาะสมและมีความน่าเชื่อถือในการประกันคุณภาพหรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๑) (๒) (๖) และ (๗) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงประกาศในราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้น้ำบริโภคในภาษะบรรจุที่ปิดสนิทเป็นอาหารที่กำหนดวิธีการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร เป็นการเฉพาะ

ข้อ ๒ ผู้ผลิตน้ำบริโภคในภาษะบรรจุที่ปิดสนิทเพื่อจำหน่าย ต้องปฏิบัติตามวิธีการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร ที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ผู้นำเข้าน้ำบริโภคในภาษะบรรจุที่ปิดสนิทเพื่อจำหน่าย ต้องจัดให้มีบันรองวิธีการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

หน้า ๕

เดือน ๑๑๘ ตอนพิเศษ ๓๐ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

---

ข้อ ๕ ให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตผลิตอาหาร หรือใบสำคัญการเข็นทะเบียน ตำรับอาหาร หรือใบสำคัญการใช้ฉลากอาหาร นำบิรโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับที่ปฏิบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒ หรือข้อ ๓ ทำการปรับปรุง แก้ไขหรือจัดให้มีใบรับรอง แล้วแต่กรณี ให้ถูกต้องตามประกาศนี้ภายในสองปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับดังต่อไปนี้ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๔๔ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๔

สุครารัตน์ เกยุราพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแบบบัญชีแยกประเภทของสารเคมี (ฉบับที่ 220) พ.ศ.2544  
เดือน น้ำรีดคิโนะมาซุระรุฟุเปิดตัว (ฉบับที่ 3)

กារผลิตน้ำบีบใช้ในការผลิตสินค้าที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ยาหោ��เมียร์ฟาร์ม ទឹកប្រជាជន ទឹកសមិត្ស ឯកការងារដើរបីការងារ ឯកការងារបុណ្យ

ក្រសួងការការណ៍ក្នុងគណន៍ការការងារ

ភាគចំណាំ	អាជីវិត	ពេលវេលា
1.	សាធារណជននៃគម្រោងផ្សេងៗ	<p>1.1 ការបញ្ចូនធនធានរបស់ខ្លួន តាមតម្រូវធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៅតាមការបង្កើតកម្រិតដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតសាធារណជននៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2 ឧចាតូរស៊ិតិថ្មីប្រចុះនៅក្នុងការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.1 ដ៏ការទិន្នន័យនៅក្នុងការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.2 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.3 ទីតាំងបន្ទាត់នាមខាងក្រោមផ្លូវលេខ ១៩២ នៃភូមិស្វ័យប័ណ្ណឯកសារខេត្តសៀមរាប សាលាវណ្ឌិតឈរ ភូមិស្វ័យប័ណ្ណឯកសារខេត្តសៀមរាប សាលាវណ្ឌិតឈរ ។</p> <p>1.2.4 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.5 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.6 ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.6.1 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.6.2 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.6.3 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>1.2.6.4 ដ៏ការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>ប្រចាំខែក្នុងការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>ដោយចំណាត់ថ្នាក់ដោយលក្ខណៈ និងប្រចាំខែក្នុងការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p> <p>ក្នុងការបង្កើតកម្រិតនៃធនធានដែលបានបើកបន្ល័យដើម្បីបង្កើតកម្រិតនៃគម្រោងផ្សេងៗ។</p>

ลำดับที่	หัวข้อ	เนื้อหา
1.		<p>1.2.6.5 ให้ความรู้อย่างเดียวในสิ่งที่กันฟ้า ไม่ซึมซึ่งกันฟ้าแล้วรักบ้มีระบบการเข้ามาผลิตภัณฑ์เพื่อขาย สำหรับน้ำในลักษณะและต้องทำใหม่ไม่ใช่ขายของเก่า</p> <p>พัฒนาระบบบริโภคดูด ๑ ตัวกลั่นตัวของเมืองไทยแล้ว เป็นไปตามสมัยของมนุษย์ตามการผลิต มาตรฐานของประเทศไทย กรณีที่ห้องเย็นของร้านค้าเป็นแบบต่อเนื่องและเป็นระบบมี ตู้อบน้ำซึ่งอบเป็นสายไหม ก็จะสามารถสูญเสียห้องเย็นได้ แต่ห้องเย็นน้ำต้องดูดซึ่งความชื้นจาก อากาศกันการป้องกันได้ดี และจะต้องมีผู้ดูแลห้องเย็น พาหนะสำหรับส่งผลิตภัณฑ์ ต้องมีระบบการรักษาภัย ประเมินค่า</p>
2.	มาตรฐานคุณภาพและมาตรฐานของภัณฑ์และกระบวนการ การผลิต	<p>2.1 มีจุดเด่นที่เป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในการผลิต ซึ่งอยู่ที่จังหวัดเชียงราย</p> <p>2.1.1 เครื่องเรือชุดประกอบการปรับคุณภาพน้ำ 2.1.2 เครื่องเรือชุดประกอบสั่งงานตามแบบรุ่น 2.1.3 เครื่องเรือชุดประกอบภาระ 2.1.4 เครื่องเรือชุดประกอบวัสดุแม่พิมพ์</p> <p>2.1.5 โทรศัพท์มือถือที่สามารถสำรองบันทึกข้อมูลที่สำคัญ 2.1.6 ห้องสูบน้ำที่ห้องผลิต PVC หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพพอที่จะยอมรับ</p> <p>2.2 มีการออกแบบ ขยายตัวห้องตู้อบให้มีพื้นที่กว้างขึ้น 2.2.1 ผู้ผลิตออกแบบเครื่องห้องตู้อบให้มีพื้นที่กว้างขึ้นเพื่อให้สามารถบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดใหญ่ให้ได้มากขึ้นและ ไม่เป็นพิษ สามารถนำห้องตู้อบออกและใช้ประโยชน์ได้ต่อไป</p> <p>2.2.2 ห้องน้ำสำหรับตู้ อาจ แสงสว่าง อะไหล่等 อย่างดีต่อการผลิต เพื่อทำความสะอาดห้องตู้ แสงสว่าง และการประคอง ใหม่ ภายในห้องน้ำจะสามารถรักษาภาระตู้ห้องน้ำได้สูงสุด</p>

ลำดับที่	หัวข้อ	เนื้อหา
2.2.3	ถังรีไซเคิลแก้วในกระบวนการผลิตน้ำปั่นของบ้านเรือน ซึ่งผ่านมือการคัดแยกและซ่อนในส่วนที่ไม่เป็นที่สะอาดสมควรใส่ลงมาในถัง	2.2.3 ถังรีไซเคิลแก้วในกระบวนการผลิตน้ำปั่นของบ้านเรือน ซึ่งผ่านมือการคัดแยกและซ่อนในส่วนที่ไม่เป็นที่สะอาดสมควรใส่ลงมาในถัง

ลำดับที่	หัวข้อ	เนื้อหา
3.	แหล่งน้ำ	<p>แหล่งน้ำที่ได้มาใช้ในการผลิตน้ำบริโภคในภาคฤดูร้อนปีต่อปี มีทั้งพืชกาลแห้งและสาหร่ายเป็นปริมาณ หรือแม่น้ำที่สามารถกักไม่ให้เดินทางเข้ามายังแหล่งน้ำ ผู้ผลิตของศึกษาดูงานจะนำพืชกาลแห้งและสาหร่ายเป็นปริมาณน้ำให้เดินทางกลับไปอีกครั้ง ตามความต้องการของปีละ 1 ครั้ง และจะนำพืชกาลแห้งที่ได้จากการเปลี่ยนแปลง มาใช้เป็นข้อมูลในการก้าวหน้าเรื่องการเพลิงศูนย์พลังงานในแบบที่ไม่ต้องมีไฟในการปรุงอาหารสำหรับอาหารที่ ต้องเตรียมต่อสักหนึ่งเดือนต่อครั้ง 3 เพื่อศึกษาดูงานที่ได้รับและขยายผลการสอนในส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>
4.	การปรับลดน้ำหนัก	<p>การลดน้ำหนักที่สามารถดำเนินการได้ในส่วนของการจัดซื้ออุปกรณ์อาหารและเครื่องดื่มที่มีค่าใช้จ่ายสูง อย่างเช่นอาหารสุนัข น้ำดื่มน้ำอัดลม น้ำผลไม้และน้ำอัดลม เป็นต้น ไม่ว่าลักษณะใดก็ตามที่ต้องห้ามจ่ายค่าใช้จ่ายสูง ในส่วนของการจัดซื้อจัดจ่ายอาหารในบ้านเรา เช่น กับน้ำอัดลมที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 80% ที่ผ่านมาถูกห้ามจ่ายค่าใช้จ่ายสูงในส่วนของการจัดซื้อจัดจ่ายอาหารในบ้านเรา</p>
5.	ภาระน้ำหนัก	<p>5.1 ต่องำจากันสัฟท์เพิร์ฟพีซ 5.2 ภาระน้ำหนักน้ำดื่มที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญอยู่ในที่น้ำหนักที่ จะดูด น้ำดื่มน้ำอัดลมที่มีปริมาณน้ำมากกว่า 80% ที่ผ่านมาถูกห้ามจ่ายค่าใช้จ่ายสูงในส่วนของการจัดซื้อจัดจ่ายอาหารในบ้านเรา ไม่บรรลุ</p> <p>5.3 ภาระน้ำหนักน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ 5.3.1 ก่อนลิ้นช้มหรือลงเก็บ แยกเป็นสัดส่วน มีภาระต่อวันอยู่ที่ 1000 กรัมต่อวัน ไม่สามารถลดลงหาก หกาน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ</p> <p>5.3.2 ภาระน้ำหนักน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ ควรจะลดภาระน้ำหนักน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ ควรจะลดภาระน้ำหนักน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ</p> <p>5.4 ต้องดูดซับน้ำหนักน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ เพื่อยืดอายุการใช้งานของภาชนะน้ำร้อนอุ่นสำหรับน้ำดื่มน้ำอัดลมที่เคยดื่มแล้วแต่ไม่สามารถดื่มน้ำอีกต่อไปได้แล้ว ไม่สำคัญ</p>



ลำดับที่	หัวข้อ	เนื้อหา
8.	การควบคุมคุณภาพมาตรฐาน	<p>ผู้ผลิตต้องเป็นมาตรฐานทางคุณภาพรวมถึงสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น เมดพาร์กส์ ปูนเปลวเผา ฯลฯ โดยหมายเหตุทางด้านสุนิษฐ์ธรรมชาติสามารถอยู่ได้เป็นระยะเวลายาวนาน 2 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์คงทนตามที่กำหนด</p>
9.	การซักภาระ	<p>ผู้ผลิตจะใช้เวลาในการซักภาระคิดว่าต้องใช้เวลาเท่าไร</p> <p>9.1 ทำความสะอาดเดียว เพียง ที่น้ำยาทำความสะอาด อย่างเดียว ให้ยกฟองน้ำมาล้างผ้าแล้วใช้เช็ดตัว</p> <p>ล้างคราบซึ่งอยู่บนผ้าและล้างภาระที่มีความทาก็รัก</p> <p>9.2 น้ำซักจะไม่สามารถซักล้างได้ในจำนวนนี้เพื่อป้องกันและรักษาผ้าให้สะอาด</p> <p>9.3 น้ำที่ใช้ในการซักภาระต้องบุบประสาศ่อน ที่ช่วยลดการนำสารเคมีเข้าสู่ผ้าและลดความชำรุดของผ้า</p> <p>และการรักษาความสะอาดของผ้า</p> <p>9.4 น้ำที่ใช้ในการซักภาระต้องอยู่ในปริมาณที่เหมาะสม ให้อย่างต่ำสุดหาก และเมื่อมาหยอดน้ำด้วยต้องระวังไม่ให้น้ำ</p> <p>เพิ่มขึ้นอย่างมากในการซักน้ำที่อยู่ในตู้ซัก</p> <p>9.5 ห้องซักภาระจะต้องล้างน้ำที่อยู่ในห้องซักล้างใหม่ทุกครั้งที่ใช้งานเพื่อยกเว้นการทำปฏิกิริยาและบุกรุกภาระ น้ำที่ปูห้องน้ำ</p> <p>การล้างน้ำที่อยู่ในห้องซักล้าง ถูกสูญเสียไปอย่างมาก และต้องไม่ต้องรอน้ำที่อย่างนี้จะก่อให้เกิดการ</p> <p>9.6 ถ้าห้องซักภาระต้องล้างใหม่ทุกครั้ง เนื่องจากห้องซักล้างต้องทำความสะอาดห้องน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ แต่ห้องน้ำที่อยู่ในห้องน้ำ</p> <p>บุกรุกภาระจะหายไป และต้องใช้เวลาในการซักล้างใหม่ทุกครั้งที่ใช้งาน</p> <p>9.7 ไม่ควรใส่สีในห้องน้ำ การซักล้าง แต่จะรับประคุณที่ดีมาก กรณีที่ต้องซัก สีจะไม่หาย失หาย</p>

ลำดับที่	หัวข้อ	แนวคิด
10.	บุคลากรและอุปกรณ์ของผู้ปฏิบัติงาน	<p>ผู้ปฏิบัติงานในบริการดูแลเด็กและค้ามนตรีสิ่งต่างๆ ทั้งนี้</p> <p>10.1 ไม่เป็นไปได้ต่อต้องรักษาความปลอดภัยของเด็ก หรือสิ่งของเด็ก จึงต้องดำเนินการในสิ่งต่อไปนี้</p> <p>การตรวจสอบสภาพอย่างน้อยทุกครั้งเดือนครึ่ง</p> <p>10.2 เตรียมยสังหาด ตัดเส้นให้สั้น ไม่ใช้เครื่องประดับ และส่วนเสื้อไม่ใช่เสื้อคลุมทุกครั้งก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน</p> <p>โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานเด็กชั้นอนุบาล มีหัวใจอ่อนไหว ต้องดูแลอย่างดี ไม่สามารถรับความกระซิบจากเด็กได้ กรณีมีส่วนบุคคลอื่นมาเยี่ยม เช่น พ่อแม่ ญาติ หรือเพื่อน ให้เด็กกลับบ้านทันท่วงที แต่หากเด็กต้องอยู่ ก็ต้องรักษาความปลอดภัยอย่างดี</p> <p>ผู้ดูแลเด็ก / อาชญา / แต่งรับแต่ง / ผู้คนที่อยู่ / ผู้ป่วย / กลางท่าคลานสูญ เพื่อรับภาระงานใหม่ที่นักลงทุนใน</p> <p>ผลิตภัณฑ์</p> <p>10.3 ไม่เบิกบอหัวใจและถูกบุกรุกในบริการเด็กและค้ามนตรีทางเดินท่อส้วมที่น้ำรั่วไหล ที่จะทำให้เด็กรับภาระงานใหม่ที่นักลงทุนใน</p> <p>10.4 ได้รับการอบรมเกี่ยวกับสุขอนามัยและคุณภาพที่ดีของอาหารสิ่งที่ดูดกินตามหลักโภชนาการและมาตรฐานคุณภาพ</p>
11.	บันทึกและรายงาน	<p>ผู้ดูแลเด็กและรายงานอย่างน้อยครั้งต่อเดือน</p> <p>11.1 บันทึกของนักเรียนที่ขาดเรียนทุกครั้งที่เด็กไม่มาเรียน</p> <p>11.2 รายงานการพัฒนาของเด็กที่ดูแลอย่างรายวัน และพัฒนาครั้งต่อเดือนครึ่ง</p> <p>11.3 บันทึกของนักเรียนที่ดูแลอย่างรายเดือน ที่มีสิ่งของเด็ก จึงต้องรักษาความปลอดภัย</p> <p>11.4 บันทึกและรายงานการพัฒนาเด็กที่ดูแลอย่างรายเดือน</p>