

รายงานการประชุมคณะกรรมการสาธารณสุข
ครั้งที่ ๑๐๓-๔/๒๕๖๐
วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐
ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร
อาคาร ๑ ชั้น ๒ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการฯ ที่มาประชุม

๑. นายสุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข หัวหน้ากลุ่มภารกิจ ด้านพัฒนาการสาธารณสุข แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธาน การประชุม
๒. นายสุวรรณ นันทศรุต	รองอธิบดี แทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๓. น.ส.เพ็ญศรี อนันตกุลนธิ์	หัวหน้ากลุ่มอาชีวอนามัย สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม แทนอธิบดีกรมควบคุมโรค	กรรมการ
๔. นายพิเชฐ บัญญัติ	รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรรมการ
๕. นายดิษพล บุตรดีวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม แทนอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กรรมการ
๖. น.ส.รัตนา รักษัตระกุล	รักษาการนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ แทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
๗. นายเกรียงไกร สุกโตชะ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๘. นายสมชาย ปรีชาทวีกิจ	รักษาการรองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา แทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา	กรรมการ
๙. นายจรัส เทพอวยพร	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ แทนเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑๐. นายสรสิข เหลืองรุ่งเกียรติ	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม แทนปลัดกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๑๑. นายสมศักดิ์ แย้มขะมัง	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สหประชากรมัยการส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย แทนนายกสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๒. นายนพดล แก้วสุพัฒน์	นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๓. นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๔. นายเมธี จันทจารุภรณ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๕. นายทวีสุข พันธุ์เพ็ง	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๖. นางขวัญฤดี โชติชนาทวิวงศ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๗. นายดนัย ธีวันดา	รองอธิบดีกรมอนามัย แทนอธิบดีกรมอนามัย	กรรมการ

และเลขานุการ

คณะกรรมการฯ...

คณะกรรมการฯ ที่ไม่มาประชุม

- | | |
|---|---------|
| ๑. อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง | กรรมการ |
| ๒. อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน | กรรมการ |
| ๓. นายกสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------|---|
| ๑. นายประโชติ กราบกราน | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| ๒. น.ส.ปริญญ์ ใหมเจริญศรี | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| ๓. น.ส.จรรวรณ์ โลโธสง | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| ๔. นางฐาปะณี คงรุ่งเรือง | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ |
| ๕. นายทศพล เขียววิภาสวงศ์ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม |
| ๖. นายวรินทร์ นิมะเริง | นิติกร สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม |
| ๗. น.ส.วาสนา แจ่มประจักษ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมควบคุมมลพิษ |
| ๘. นายวิจารณ์ อินทรกำแหง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมควบคุมมลพิษ |
| ๙. น.ส.นิมิน มูลศรี | นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร |
| ๑๐. นางพรทิพย์ จิรศรีสกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| ๑๑. น.ส.นันทกานต์ แป้นอ่ำ | นิติกร ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |

ฝ่ายเลขานุการฯ

- | | |
|------------------------|--|
| ๑. นายสมชาย ตู๊แก้ว | ผู้อำนวยการศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |
| ๒. น.ส.พรรณวาท อุดมผล | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |
| ๓. น.ส.สุภาวดี จันทมุต | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |
| ๔. น.ส.กรณิกา ปะเพระตา | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |
| ๕. น.ส.อริษา จันทร์ท่า | นักวิชาการสาธารณสุข ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |
| ๖. นายปิยะณัฐ นามชู | นักวิชาการสาธารณสุข ศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาและกำหนดแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพจากความร้อน ภัยแล้ง และหมอกควัน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๑๐๒-๓/๒๕๖๐

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนการเสนอร่างกฎหมายตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ฝ่ายเลขานุการฯ...

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ชี้แจงความเป็นมาต่อที่ประชุมว่า ด้วยฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ ด้านวิชาการ ได้ขอปรับแผนการเสนอร่างกฎหมายตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยขอเพิ่มเติมกฎหมายอนุบัญญัติในระดับประกาศจำนวน ๑๒ ฉบับ สรุปรวมทั้งสิ้นจำนวนทั้งหมด ๓๔ ฉบับ แบ่งออกเป็นร่างกฎกระทรวง ๔ ฉบับ ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ ๒๘ ฉบับ และร่างประกาศคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ๒ ฉบับ ซึ่งสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ขอแก้ไขเพิ่มเติมแผนการเสนอร่างกฎหมายตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังนี้

๑. ร่างกฎหมายตามกฎกระทรวงสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๐ จากเดิมจะยกร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ จำนวน ๔ ฉบับ ดำเนินการเพิ่มเติมจำนวน ๓ ฉบับ ได้แก่

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมกำกับการขนมูลฝอย เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ข้อความหรือสัญลักษณ์บนถุงหรือภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอย

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดตราหรือสัญลักษณ์สำหรับพิมพ์บนภาชนะรองรับมูลฝอย รวมเป็น ๓ ฉบับ

๒. ร่างกฎหมายตามร่างกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. จากเดิมจะยกร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ จำนวน ๒ ฉบับ ดำเนินการเพิ่มเติมจำนวน ๓ ฉบับ ได้แก่

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางน้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดกิจการที่ต้องจัดให้มีบ่อดักไขมันและกำหนดมาตรฐานบ่อดักไขมัน

รวมเป็น ๕ ฉบับ

๓. ร่างกฎหมายตามร่างกฎกระทรวงว่าด้วยสุขลักษณะการจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ. จากเดิมจะยกร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุขฯ จำนวน ๑ ฉบับ ดำเนินการเพิ่มเติมจำนวน ๖ ฉบับ ได้แก่

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารหรือสถานที่ให้บริการส้วมสาธารณะ

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีส้วมเคลื่อนที่หรือส้วมชั่วคราวในกรณีเกิดสาธารณภัย หรือเหตุฉุกเฉิน

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบติดกับที่

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบรวม

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งสิ่งปฏิกูล

- ร่างประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านการกำจัดสิ่งปฏิกูล

รวมเป็น ๗ ฉบับ

มติที่ประชุม รับทราบ

ความเห็นของ...

ความเห็นของที่ประชุม

ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ตามที่ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การแยกทิ้ง การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการติดตามประเมินผลนั้น ขอเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำประกาศ กรมควบคุมมลพิษดังกล่าว ประกอบการยกร่างกฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติของการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. เพื่อให้รายละเอียดที่สอดคล้องกัน

ประธาน ได้ตั้งข้อสังเกตว่า ในการออกกฎหมายระดับอนุบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ที่ให้อำนาจองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บังคับใช้กฎหมายในระดับพื้นที่นั้น ให้คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการพัฒนาทั้งด้านอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม และการนำร่างพระราชบัญญัติเขตเศรษฐกิจพิเศษ พ.ศ. มาประกอบการพิจารณาการร่างกฎหมายด้วย

ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า กรมอนามัยโดยกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ได้ดำเนินการศึกษา เพื่อรองรับประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งมี ข้อมูลดังกล่าวอยู่บ้าง

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบฝ่ายเลขานุการฯ ประสานกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เสนอความก้าวหน้า เกี่ยวกับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ต่อที่ประชุมในครั้งต่อไป ในประเด็นดังต่อไปนี้

๑. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒. กลไกการดำเนินงานในระดับพื้นที่ต่อการรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษ

และมอบศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุขวิเคราะห์กลไกตามกฎหมายเขตเศรษฐกิจพิเศษ ที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

๓.๒ ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องแนวทางการควบคุมการประกอบกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทการผลิต การสะสม การขนส่งถ่านหิน

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ชี้แจงความเป็นมาต่อที่ประชุมว่า ตามที่ผู้แทนสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไปในการควบคุมดูแลการประกอบกิจการ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ได้นำเสนอข้อมูลสถานการณ์ ความเป็นมาขั้นตอนกระบวนการประกอบกิจการ ความสำคัญของปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน โดยมีมติที่ประชุม คณะกรรมการสาธารณสุข ครั้งที่ ๑๐๒-๓/๒๕๖๐ วันพุธที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ มอบให้สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ปรับปรุงร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องแนวทางควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งนี้

ความเห็นของที่ประชุม

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นางขวัญฤดี โชติชนาหวิวงศ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ร่างคำแนะนำ คณะกรรมการสาธารณสุขฯ ยังไม่ครอบคลุมประเด็นดังต่อไปนี้

๑. จัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) โดยรอบสถานประกอบกิจการ เช่น การปลูกไม้ยืนต้น ต้องมีความสูง และความหนาแน่นของต้นไม้ที่เพียงพอ และลักษณะของการปลูกเช่นปลูกแบบสลับฟันปลา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก

๒. ควรกำหนดให้มีการสำรองน้ำดิบหรือแหล่งน้ำดิบในสถานประกอบกิจการ

๓. ควรกำหนดให้มีระบบลำเลียงถ่านหินแบบปิดไม่ว่าจะเป็นรางหรือสายพาน

๔. ควรกำหนดให้มีการจัดทำรายงานเส้นทางการขนส่งถ่านหินให้กับท้องถิ่น

๕. คำนิยาม“การขนส่ง” หมายถึง การขนส่งผ่านหินจากสถานประกอบกิจการเพื่อจำหน่าย นั้นไม่ครอบคลุมกิจกรรมขนส่งที่มีได้จำหน่าย จึงเห็นควรเปลี่ยนเป็น “การขนส่ง” หมายถึง การขนส่งผ่านหินจากสถานประกอบกิจการ

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ร่างคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ฉบับนี้จะเน้นสถานประกอบกิจการเพื่อจำหน่ายเป็นหลัก แต่ไม่รวมถึงการเก็บสะสมผ่านหินเพื่อเป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบสำหรับการประกอบกิจการหลักของสถานประกอบกิจการ จึงเห็นควรกำหนดคำนิยาม“การขนส่ง” ให้ครอบคลุมสถานประกอบกิจการเพื่อจำหน่ายเท่านั้น

ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ร่างคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ยังไม่ครอบคลุมถึงการทำให้มีขนาดเล็กลงหรือบดย่อยผ่านหิน

ผู้แทนกรมควบคุมโรค เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า เห็นควรกำหนดคำนิยาม“การผลิต” ให้ครอบคลุมถึงการทำให้มีขนาดเล็กลงหรือบดย่อยผ่านหิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า รูปแบบร่างคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ควรมีแบบการร่างกลางเพื่อให้การร่างคำแนะนำในแต่ละเรื่องมีรูปแบบเดียวกัน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในการนำไปปฏิบัติของท้องถิ่น

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับสถานที่ตั้งในแต่ละเรื่องนั้น มีขอบเขตที่แตกต่างกัน ซึ่งร่างคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ฉบับนี้มีการกำหนดระยะห่างที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่ครอบคลุมอยู่แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องกำหนดระบบป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ประธาน เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ร่างคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุขฯ และประเด็นในข้อ ๒ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสถานที่ตั้งนั้น อ้างอิงตามร่างกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. เพื่อให้เกิดความสอดคล้องตามร่างกฎกระทรวงดังกล่าว ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในหลักการนี้ด้วย

ผู้แทนปลัดกรุงเทพมหานคร เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ความในวรรคแรก ไม่ใช่บังคับกับสถานประกอบกิจการที่เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน แสดงว่าเจตนารมณ์ของวรรคนี้จะควบคุมเฉพาะสถานประกอบกิจการขนาดเล็กที่ไม่เข้าข่ายโรงงานและไม่สามารถประกอบกิจการในชุมชนได้

ผู้แทนกรมควบคุมโรค เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า สถานประกอบกิจการที่เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จะไม่ค่อยพบปัญหาส่วนใหญ่ที่พบปัญหานั้นคือโรงงานที่ไม่เข้าข่ายกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และประเด็นระยะห่างที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนจากสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ห่างจากสถานที่ที่กำหนด กรณีสถานประกอบกิจการตั้งใกล้กับแหล่งน้ำ ก็อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้เช่นกัน

ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ตามความในข้อ ๓.๔ ยังไม่ครอบคลุมการสะสมผ่านหินในอาคาร และตามความในข้อ ๓.๕ การสะสมผ่านหินกลางแจ้งนั้น ได้มีการกำหนดระดับความสูงของการสะสมผ่านหินแต่ละกองหรือไม่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายทวิสุข พันธุ์เพ็ง) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า การประกอบกิจการในอาคาร จำเป็นต้องจัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) หรือไม่ เนื่องจากภายในอาคารมีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอยู่แล้ว และในส่วนการควบคุมการกองสะสมผ่านหินทั้งภายในอาคารและนอกอาคารควรมีระบบการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองด้วยหรือไม่

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า สถานประกอบกิจการยังมีความจำเป็นต้องจัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) อยู่ทุกกิจกรรมทั้งภายในอาคารและนอกอาคาร

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นางขวัญฤดี โชติชนาทวิวงศ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ในกรณีรอบสถานประกอบกิจการจะต้องจัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) แต่ถ้าภายในอาคารต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศหรืออุปกรณ์ดักจับฝุ่นละออง

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า เห็นด้วยที่สถานประกอบกิจการจะต้องจัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

ผู้แทนกรมควบคุมโรค เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ควรกำหนดระดับความสูงของการสะสมถ่านหินภายในอาคารด้วยหรือไม่ ส่วนการสะสมถ่านหินกลางแจ้งนั้น เห็นควรเพิ่มเติมระบบรวบรวมน้ำ รางระบายน้ำเพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำชะถ่านหินลงสู่พื้นดิน และความในข้อ ๖ ควรจัดเรียงลำดับข้อใหม่ โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและความปลอดภัยในการทำงาน

ผู้แทนปลัดกรุงเทพมหานคร เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า เห็นควรเพิ่มเติมความในข้อ ๔.๑ บรรทัดสอง ดังนี้ “ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินให้มีลักษณะตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง มีแสงสว่างเพียงพอและมีป้ายหรือเครื่องหมายแสดงชัดเจน โดยทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินต้องมีไฟส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง”

ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ตามความในข้อ ๕.๒ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า เห็นด้วยกับการจัดลำดับข้อความในข้อ ๖ ให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่น

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายทวีสุข พันธุ์เพ็ง) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ตามความในข้อ ๖.๑ ๖.๔ และ ๖.๗ มีขอบเขตในทิศทางเดียวกัน จึงเสนอให้ยุบรวมเป็นข้อเดียวกัน

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นางขวัญฤดี โชติชนาทวิวงศ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ตามความในข้อ ๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เรียงลำดับ ดังนี้

๖.๑ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองและระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๓ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ และการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ มีการควบคุมมิให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการติดไฟหรือการระเบิดของฝุ่นถ่านหิน บริเวณการผลิตหรือกองสะสมถ่านหิน เช่น ป้องกันการเกิดประกายไฟจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสวิตช์ไฟ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณกองสะสมถ่านหินหรือในขณะปฏิบัติงาน เป็นต้น

๖.๕ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันและควบคุมการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน เช่น มีการตรวจสอบการคุตัวหรือลุกไหม้ของถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราหรือจัดให้มีเครื่องวัดอุณหภูมิหรือติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เพื่อเฝ้าระวังการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน

๖.๖ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แว่นตาป้องกันฝุ่นละออง ครอปหูลดเสียงและปลั๊กลดเสียง ถุงมือ รองเท้าบูทหมวกนิรภัย เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

๖.๗ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานและจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า ควรเปลี่ยนคำว่า “ข้อกำหนดของท้องถิ่น” เป็น “ข้อบัญญัติท้องถิ่น” เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยที่ประชุมได้มีข้อเสนอในการแก้ไขเพิ่มเติมร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องแนวทางควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน ดังนี้

ข้อ ๑ ในคำแนะนำนี้ ให้ครอบคลุมถึงการทำให้มีขนาดเล็กลงหรือบดย่อย

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง ได้แก่ ข้อ ๓.๒ ข้อ ๓.๓

ข้อ ๓.๔ ข้อ ๓.๕(๓) และข้อ ๓.๖(๔)

ข้อ ๔ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับลักษณะอาคาร ได้แก่ ข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย มูลฝอย และของเสียอันตราย ได้แก่ ข้อ ๕.๒

ข้อ ๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๙ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกันเหตุรำคาญ

และมอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ กับสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม นำข้อเสนอไปปรับร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฯ และนำมาเป็นวาระเพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป โดยมีรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฯ ที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๒ (๔) กำหนดให้การประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน หรือ ถ่านโค้ก เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และ มาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น คณะกรรมการสาธารณสุขในคราวการประชุมครั้งที่-.../.... เมื่อวันที่ มีมติให้ออกคำแนะนำ เรื่อง การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน เพื่อควบคุมดูแลมิให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมของประชาชน	ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๒ (๔) กำหนดให้การประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน หรือ ถ่านโค้ก เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และ มาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ นั้น คณะกรรมการสาธารณสุขในคราวการประชุมครั้งที่-.../.... เมื่อวันที่ มีมติให้ออกคำแนะนำ เรื่อง การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหิน เพื่อควบคุมดูแลมิให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมของประชาชน	ไม่มีข้อเสนอปรับแก้
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐(๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกคำแนะนำต่อราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดของท้องถิ่น ดังต่อไปนี้	อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐(๓) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสาธารณสุข จึงออกคำแนะนำต่อราชการส่วนท้องถิ่นในการออก <u>ข้อบัญญัติ</u> ข้อกำหนดของท้องถิ่น ดังต่อไปนี้	ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
ข้อ ๑ ในคำแนะนำนี้ “สถานประกอบกิจการ” หมายถึง สถานที่ที่ทำการผลิต การสะสม หรือการขนส่ง ถ่านหิน ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการเก็บสะสมถ่านหิน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบสำหรับการประกอบกิจการหลักของสถานประกอบกิจการ “การผลิต” หมายถึง การคัดแยกขนาด ถ่านหิน หรือแปรรูปถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง “การสะสม” หมายถึง การกองเก็บสะสม ถ่านหินทั้งภายในอาคารและการกองกลางแจ้ง “การขนส่ง” หมายถึง การขนส่งถ่านหินจากสถานประกอบกิจการเพื่อจำหน่าย	ข้อ ๑ ในคำแนะนำนี้ “สถานประกอบกิจการ” หมายถึง สถานที่ที่ทำการผลิต การสะสม หรือการขนส่ง ถ่านหิน ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการเก็บสะสมถ่านหิน เพื่อเป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบสำหรับการประกอบกิจการหลักของสถานประกอบกิจการ “การผลิต” หมายถึง การคัดแยกขนาด ถ่านหิน หรือแปรรูปถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง “การสะสม” หมายถึง การกองเก็บสะสม ถ่านหินทั้งภายในอาคารและการกองกลางแจ้ง “การขนส่ง” หมายถึง การขนส่งถ่านหินจากสถานประกอบกิจการเพื่อจำหน่าย	ให้ครอบคลุมถึงการทำให้มีขนาดเล็กลงหรือบดย่อย
ข้อ ๒ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสถานที่ตั้ง สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ห่างจาก ชุมชน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วย พักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นใดที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษ ซึ่งจะต้องไม่อยู่ในระยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ความในวรรคแรก ไม่ใช้บังคับกับสถานประกอบกิจการที่เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพและเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัย ในบริเวณใกล้เคียงอย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อ ๒ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสถานที่ตั้ง สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ห่างจาก ชุมชน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ป่วย พักฟื้นหรือผู้พิการ หรือสถานที่อื่นใดที่ต้องมีการคุ้มครองสุขภาพของประชาชนเป็นพิเศษ ซึ่งจะต้องไม่อยู่ในระยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ความในวรรคแรก ไม่ใช้บังคับกับสถานประกอบกิจการที่เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพและเหตุรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัย ในบริเวณใกล้เคียงอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มีข้อเสนอปรับแก้
ข้อ ๓ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง มีการป้องกันควบคุมมลพิษทางอากาศ และเสียงจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกิดเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้ ๓.๑ จัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) โดยรอบสถานประกอบกิจการ เช่น แนวคันดิน แนวกำแพงหรือสแลนกันลม ร่วมกับการปลูกไม้ยืนต้น โดยให้ความสูงเพียงพอที่จะป้องกัน	ข้อ ๓ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางอากาศ และมลพิษทางเสียง มีการป้องกันควบคุมมลพิษทางอากาศ และเสียงจากการประกอบกิจการ เพื่อไม่ให้เกิดเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้ ๓.๑ จัดให้มีเขตกันชน (Buffer zone) โดยรอบสถานประกอบกิจการ เช่น แนวคันดิน แนวกำแพงหรือสแลนกันลม ร่วมกับการปลูกไม้ยืนต้น โดยให้ความสูงเพียงพอที่จะป้องกัน	ควรมีการสำรองน้ำดิบหรือแหล่งน้ำดิบในสถานประกอบกิจการ และควรกำหนดการสะสมถ่านหินในอาคาร

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ๓.๒ จัดให้มีรั้วบรรทุกน้ำสำหรับฉีดพรมน้ำและล้างทำความสะอาดถนนภายในสถานประกอบกิจการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ๓.๓ จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำชนิดฝอยหรือการฉีดพ่นละอองหรือพรมด้วยน้ำหรือสารอื่นใดที่ช่วยยึดการเกาะตัวของฝุ่นละอองในบริเวณการผลิต กองสะสมถ่านหินและโดยรอบสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีตารางเวลาและดำเนินการสเปรย์หรือฉีดพรมด้วยน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ ๓.๔ การผลิตถ่านหินในอาคาร ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศหรืออุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพเพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดการสะสมความร้อนภายในอาคาร ๓.๕ การสะสมถ่านหินกลางแจ้ง ๑) จัดให้มีแนวกำแพงหรือผนังหรือวิธีการอื่นใด เพื่อชะลอความเร็วและเปลี่ยนทิศทางลม ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก เช่น กำแพงเปลี่ยนทิศทางลม โดยติดตั้งบริเวณกองถ่านหินอย่างน้อย ๒ ด้านให้ค้ำถึงทิศทางลมที่พัดมายังกองถ่านหินเป็นหลัก และต้องมีระดับความสูงไม่น้อยกว่าความสูงของกองสะสมถ่านหิน ๒) มีการปิดคลุมกองสะสมถ่านหินในส่วนที่ไม่มีการขนถ่ายหรือเคลื่อนย้ายด้วยผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ๓) การสะสมถ่านหินแต่ละกอง ต้องมี	การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ๓.๒ จัดให้มีรั้วบรรทุกน้ำสำหรับฉีดพรมน้ำและล้างทำความสะอาดถนนภายในสถานประกอบกิจการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง <u>ทั้งนี้ต้องจัดสำรองน้ำอย่างเพียงพอ</u> ๓.๓ จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำชนิดฝอยหรือการฉีดพ่นละอองหรือพรมด้วยน้ำหรือสารอื่นใดที่ช่วยยึดการเกาะตัวของฝุ่นละอองในบริเวณการผลิต กองสะสมถ่านหินและโดยรอบสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งจัดให้มีตารางเวลาและดำเนินการสเปรย์หรือฉีดพรมด้วยน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการ <u>ทั้งนี้ต้องจัดสำรองน้ำอย่างเพียงพอ</u> ๓.๔ การผลิตและการสะสมถ่านหินในอาคาร ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศหรืออุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองที่มีประสิทธิภาพ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและลดการสะสมความร้อนภายในอาคาร ๓.๕ การสะสมถ่านหินกลางแจ้ง ๑) จัดให้มีแนวกำแพงหรือผนังหรือวิธีการอื่นใด เพื่อชะลอความเร็วและเปลี่ยนทิศทางลม ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก เช่น กำแพงเปลี่ยนทิศทางลม โดยติดตั้งบริเวณกองถ่านหินอย่างน้อย ๒ ด้านให้ค้ำถึงทิศทางลมที่พัดมายังกองถ่านหินเป็นหลัก และต้องมีระดับความสูงไม่น้อยกว่าความสูงของกองสะสมถ่านหิน ๒) มีการปิดคลุมกองสะสมถ่านหินในส่วนที่ไม่มีการขนถ่ายหรือเคลื่อนย้ายด้วยผ้าใบหรือวัสดุอื่นใดที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ๓) การสะสมถ่านหินแต่ละกอง ต้องมี	

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
การควบคุมปริมาณ ระดับความสูง และระยะเวลาการสะสมให้เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการลุกลามของถ่านหิน ๓.๖ การขนส่งถ่านหินด้วยรถบรรทุก ๑) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถ และควบคุมให้มีการล้างทำความสะอาดก่อนออกจากสถานประกอบกิจการ ๒) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับการปิดคลุมรถบรรทุกพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น นั่งร้าน และจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดทุกคันก่อนออกจากสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นของถ่านหินระหว่างขนส่ง ๓) มีมาตรการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกถ่านหิน โดยจำกัดระดับความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งผ่านชุมชนโดยรอบสถานประกอบกิจการ และไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งภายในสถานประกอบกิจการ ๔) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกที่เพียงพอสำหรับการประกอบกิจการ และมีการตรวจสอบสภาพหรือการซ่อมบำรุงรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ การควบคุมระดับฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรฐานดังนี้ ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไปแนวเขตรั้วสถานประกอบกิจการ ต้องมีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงไม่เกิน ๐.๓๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอนไม่เกิน ๐.๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอนไม่เกิน ๐.๐๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	การควบคุมปริมาณ ระดับความสูง และระยะเวลาการสะสมให้เหมาะสม เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันการลุกลามของถ่านหิน ๓.๖ การขนส่งถ่านหินด้วยรถบรรทุก ๑) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกและล้อรถ และควบคุมให้มีการล้างทำความสะอาดก่อนออกจากสถานประกอบกิจการ ๒) จัดให้มีสถานที่หรือบริเวณสำหรับการปิดคลุมรถบรรทุกพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน เช่น นั่งร้าน และจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดทุกคันก่อนออกจากสถานประกอบกิจการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือตกหล่นของถ่านหินระหว่างขนส่ง ๓) มีมาตรการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกถ่านหิน โดยจำกัดระดับความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งผ่านชุมชนโดยรอบสถานประกอบกิจการ และไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะวิ่งภายในสถานประกอบกิจการ ๔) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกที่เพียงพอสำหรับการประกอบกิจการ และมีการตรวจสอบสภาพหรือการซ่อมบำรุงรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ การควบคุมระดับฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรฐานดังนี้ ปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไปแนวเขตรั้วสถานประกอบกิจการ ต้องมีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงไม่เกิน ๐.๓๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน <u>(PM_{๑๐})</u> ไม่เกิน ๐.๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน <u>(PM_{๒.๕})</u> ไม่เกิน ๐.๐๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
ข้อ ๔ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับลักษณะอาคารและการสุขาภิบาล ๔.๑ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารต้องเป็นอาคารที่มีความมั่นคง แข็งแรง และเหมาะสมที่จะประกอบกิจการที่ขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินให้มีลักษณะตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง มีแสงสว่างเพียงพอ และมีป้ายหรือเครื่องหมายแสดงชัดเจน โดยทางออกฉุกเฉินต้องมีไฟส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ๔.๒ การสะสมถ่านหินกลางแจ้ง พื้นต้องทำด้วยคอนกรีต หรือลาดยาง หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวรและสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำชะถ่านหินลงสู่พื้นดินได้ ๔.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม ๔.๔ ถนนภายในสถานประกอบกิจการต้องเป็นถนนคอนกรีต หรือถนนลาดยาง หรือทำด้วยวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดีเหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย พร้อมทั้งมีระบบระบายน้ำที่ดี ๔.๕ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารรวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ ๔.๖ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างล้างมือพร้อมสบู่ ตามแบบและจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการดูแลรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกลักษณะเป็นประจำทุกวัน ๔.๗ จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดที่มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคของกรมอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอทุกวัน รวมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำดื่มที่สะอาด	ข้อ ๔ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับลักษณะอาคารสถานประกอบกิจการ และการสุขาภิบาล ๔.๑ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารต้องเป็นอาคารที่มีความมั่นคง แข็งแรง และเหมาะสมที่จะประกอบกิจการที่ขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินให้มีลักษณะตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง มีแสงสว่างเพียงพอและมีป้ายหรือเครื่องหมายแสดงชัดเจน โดยทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ หรือทางออกฉุกเฉินต้องมีไฟส่องสว่างฉุกเฉินเมื่อระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ๔.๒ การสะสมถ่านหินกลางแจ้ง พื้นต้องทำด้วยคอนกรีต หรือลาดยาง หรือวัสดุอื่นใดที่ถาวรและมีรางระบายน้ำ และสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำชะถ่านหินลงสู่พื้นดินได้ ๔.๓ มีการแบ่งพื้นที่ดำเนินกิจการแต่ละส่วนอย่างเป็นสัดส่วนและเหมาะสม และปลอดภัย ๔.๔ ถนนภายในสถานประกอบกิจการต้องเป็นถนนคอนกรีต หรือถนนลาดยาง หรือทำด้วยวัสดุอื่นใดที่แข็งแรง อยู่ในสภาพดีเหมาะสม ปลอดภัย และทำความสะอาดง่าย พร้อมทั้งมีระบบระบายน้ำที่ดี ๔.๕ ทำความสะอาด และบำรุงรักษาอาคารรวมทั้งพื้นที่ใช้สอยอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ ๔.๖ จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และอ่างล้างมือพร้อมสบู่ ตามแบบและจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องมีการดูแลรักษาความสะอาดให้อยู่ในสภาพที่ถูกลักษณะเป็นประจำทุกวัน ๔.๗ จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดที่มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคของกรมอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอทุกวัน รวมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำดื่มที่สะอาดและ	เห็นควรเพิ่มเติมรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำชะถ่านหินลงสู่พื้นดิน

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
และปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสถานที่ตั้งน้ำดื่มและลักษณะการนำน้ำมาดื่มต้องไม่เกิดการปนเปื้อนจากสิ่งสกปรกหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสถานที่ตั้งน้ำดื่มและลักษณะการนำน้ำมาดื่มต้องไม่เกิดการปนเปื้อนจากสิ่งสกปรกหรือสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	
ข้อ ๕ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียมูลฝอย และของเสียอันตราย ๕.๑ จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบกองสะสมถ่านหิน เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ๕.๒ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ รวมถึงน้ำชะล้างจากลานกองถ่านหิน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน ๕.๓ จัดให้มีภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับประเภทและปริมาณของมูลฝอย รวมทั้งมีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ ๕.๔ กรณีที่มีมูลฝอยที่ปนเปื้อนสารพิษหรือวัตถุอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ข้อ ๕ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียมูลฝอย และของเสียอันตราย ๕.๑ จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบกองสะสมถ่านหิน เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ ๕.๒ มีการบำบัดหรือการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากการประกอบกิจการ รวมถึงน้ำชะล้างจากลานกองถ่านหิน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องดูแลทางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน ๕.๓ จัดให้มีภาชนะบรรจุ หรือภาชนะรองรับที่เหมาะสมและเพียงพอกับประเภทและปริมาณของมูลฝอย รวมทั้งมีการทำความสะอาดภาชนะบรรจุหรือภาชนะรองรับ และบริเวณที่เก็บภาชนะนั้นอยู่เสมอ ๕.๔ กรณีที่มีมูลฝอยที่ปนเปื้อนสารพิษหรือวัตถุอันตราย หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ในกรณีมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ข้อ ๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๖.๑ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ และการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	ข้อ ๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๖.๑ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และ	จัดลำดับให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
ในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๖.๒ จัดให้มีแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการที่เพียงพอตามลักษณะงานตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๖.๓ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองและระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๖.๔ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันและควบคุมการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน เช่น มีการตรวจสอบการคุตัวหรือลุกไหม้ของถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราหรือจัดให้มีเครื่องวัดอุณหภูมิหรือติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เพื่อเฝ้าระวังการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน ๖.๕ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ครอบหูดเสียงและปลั๊กกวดเสียง ถุงมือ รองเท้าบูท หมวกนิรภัย เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน ๖.๖ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานและจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงาน ในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย	<u>กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u> <u>๖.๒ มีการควบคุมปริมาณฝุ่นละอองและระดับเสียงภายในสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u> <u>๖.๓ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ และการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</u> <u>๖.๔ มีการควบคุมมิให้เกิดประกายไฟเพื่อป้องกันการติดไฟหรือการระเบิดของฝุ่น ถ่านหิน บริเวณการผลิตหรือกองสะสมถ่านหิน เช่น ป้องกันการเกิดประกายไฟจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสวิตช์ไฟ ห้ามสูบบุหรี่ บริเวณกองสะสมถ่านหินหรือในขณะปฏิบัติงาน เป็นต้น</u> <u>๖.๕ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันและควบคุมการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน เช่น มีการตรวจสอบการคุตัวหรือลุกไหม้ของถ่านหินอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราหรือจัดให้มีเครื่องวัดอุณหภูมิหรือติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เพื่อเฝ้าระวังการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นเองของถ่านหิน</u> <u>๖.๖ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง แวนตาป้องกันฝุ่นละออง ครอบหูดเสียงและปลั๊กกวดเสียง ถุงมือ รองเท้าบูท หมวกนิรภัย</u>	

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
๖.๗ มีการควบคุมมิให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการติดไฟหรือการระเบิดของฝุ่น ถ่านหิน บริเวณการผลิตหรือกองสะสมถ่านหิน เช่น ป้องกันการเกิดประกายไฟจากเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือสวิตช์ไฟ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณกองสะสมถ่านหินหรือในขณะปฏิบัติงาน เป็นต้น	<u>เป็นต้น และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ทั้งนี้ต้องมีมาตรการในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการปฏิบัติงาน</u> <u>๖.๗ จัดให้มีคู่มือหรือเอกสารที่แสดงขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และจัดเก็บให้เป็นสัดส่วน ณ จุดปฏิบัติงานในที่เปิดเผยและเรียกดูได้ง่าย</u>	
ข้อ ๗ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน ๗.๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๗.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ขั้นตอนหรือทักษะการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง ๗.๓ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที	ข้อ ๗ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน ๗.๑ จัดให้มีการตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน ตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ๗.๒ ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมหรือให้ความรู้ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เช่น ขั้นตอนหรือทักษะการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย สุขอนามัยส่วนบุคคล และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน เป็นต้น พร้อมทั้งมีการบันทึกผลของการอบรมทุกครั้ง ๗.๓ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการดูแลผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย รวมถึงมีการส่งต่อผู้ป่วยได้ทันที	ไม่มีข้อเสนอปรับแก้
ข้อ ๘ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ๘.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัยและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี ๘.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย	ข้อ ๘ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ๘.๑ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ รวมถึงสวิตช์และสายไฟต่างๆ ต้องติดตั้งหรือจัดเก็บอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี ๘.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ที่มีส่วนที่เป็นอันตราย ต้องมีครอบป้องกันอันตราย	ไม่มีข้อเสนอปรับแก้

ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับเดิม	ร่างคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขที่ปรับแก้	เหตุผลประกอบ
๘.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น ๘.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย ๘.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน	๘.๓ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลือกนอกเป็นโลหะ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น สายดิน และเครื่องตัดไฟรั่ว เป็นต้น ๘.๔ การเดินสายไฟ ต้องเดินสายไฟให้เรียบร้อย หรือเดินในท่อร้อยสาย ๘.๕ เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ ต้องได้รับการตรวจตราเป็นประจำ หากพบการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไข พร้อมทั้งต้องมีป้ายหรือสัญญาณเตือนกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือขัดข้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน	
ข้อ ๙ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกันเหตุรำคาญ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	ข้อ ๙ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการป้องกันเหตุรำคาญ จัดให้มีมาตรการ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสภาพความเป็นอยู่โดยปกติแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	ไม่มีข้อเสนอปรับแก้
ข้อ ๑๐ กรณีราชการส่วนท้องถิ่นใดออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหินแล้ว ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าว เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป	ข้อ ๑๐ กรณีราชการส่วนท้องถิ่นใดออก <u>ข้อบัญญัติ</u>ข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการควบคุมการประกอบกิจการ การผลิต สะสม หรือขนส่งถ่านหินแล้ว ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของ <u>ข้อบัญญัติ</u> ท้องถิ่นดังกล่าว เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป	ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ร่างกฎกระทรวง กำหนดสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ.

มติที่ประชุม มอบให้ผ่านเลขานุการฯ แจ้งร่างกฎกระทรวง กำหนดสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยกร่างกฎกระทรวงดังกล่าว เพื่อรวบรวมความคิดเห็น และจัดทำเป็นตารางสรุปเพื่อประกอบการพิจารณาร่างกฎกระทรวงดังกล่าว ในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

ขอแก้ไขคำสั่งคณะกรรมการสาธารณสุขที่ ๑๑/๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการและมาตรการที่ใช้ควบคุมหรือกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ชี้แจงความเป็นมาต่อที่ประชุมว่า ตามที่ฝ่ายเลขานุการ คณะอนุกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการและมาตรการที่ใช้ควบคุมหรือกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข มีความประสงค์ขอเสนอเพิ่มเติมนายคมศิลป์ ว่างยาว ผู้ช่วยผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย ร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นอนุกรรมการ

ความเห็นของที่ประชุม

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเสริมเกียรติ วรดิษฐ์) เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมว่า นายคมศิลป์ ว่างยาว มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย เห็นควรเพิ่มเติมเป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการและมาตรการที่ใช้ควบคุมหรือกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยให้เพิ่มนายคมศิลป์ ว่างยาว ผู้ช่วยผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการและมาตรการที่ใช้ควบคุมหรือกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และมอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ แก้ไขคำสั่งคณะกรรมการฯ และนำมาเป็นวาระเพื่อทราบ และนัดประชุมครั้งต่อไป ในวันพุธที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๓๐ น.

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น

น.ส.พรณวรท อุดมผล ผู้จัดรายงานการประชุม
น.ส.อริษา จันทร์ท่า

นายดนัย ธีวันดา ผู้ตรวจรายงานการประชุม
รองอธิบดีกรมอนามัย