

## หลักเกณฑ์ในการประเมินสมรรถนะการฝังกลบมูลฝอยชุมชน

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินสมรรถนะการฝังกลบมูลฝอยชุมชน สำหรับให้หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนรวมทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องนำไปใช้แนวทางในการปฏิบัติที่ถูกต้องให้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความเหมาะสมต่อไป จึงออกประกาศไว้ ดังรายละเอียดนี้

### ๑. ในประกาศนี้

“มูลฝอย” หมายความว่า มูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข ยกเว้นมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตรายและเป็นพิษจากชุมชน

“การเทกอง” หมายความว่า การกำจัดมูลฝอยโดยเทกองบนพื้นที่ที่ไม่มีการควบคุมหรือมีการ ควบคุมบ้าง มีการค้ำมูลฝอย และไม่มีการควบคุมการระบายหรือการปลดปล่อยสาร มลพิษและสารปนเปื้อนออกจากสถานที่กำจัดมูลฝอยออกสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่มีการดำเนินการอย่างเป็นระบบที่ จะรองรับการดำเนินงานฝังกลบมูลฝอย

“การเทกองแบบควบคุม” หมายความว่า การกำจัดมูลฝอยโดยเทกองบนพื้นที่ที่มีการควบคุม ปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่ รวมถึงมีการบดอัดและกลบทับมูลฝอยบางครั้ง อย่างไรก็ตามรูปแบบการกำจัด ประเภทนี้จะไม่จำเป็นต้องมีโครงสร้างพื้นฐานวิศวกรรมที่จำเป็น แต่จะใช้มาตรการดำเนินงานด้านวิศวกรรม ที่จำเป็นที่ใช้ในการควบคุมการระบายหรือปลดปล่อยสารปนเปื้อนจากสถานที่กำจัดมูลฝอยออกสู่สิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสม

“การฝังกลบมูลฝอยเชิงวิศวกรรม” หมายความว่า การกำจัดมูลฝอยในพื้นที่ที่มีโครงสร้าง พื้นฐานที่จำเป็น มีการติดตั้งระบบกันซึมในบริเวณบ่อฝังกลบมูลฝอย มีการดำเนินงานต่าง ๆ ในการจัดการมูลฝอย เพื่อให้การฝังกลบเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ การจัดพื้นที่ปริมาณมูลฝอย ที่เข้าสู่พื้นที่ การควบคุมการจัดวางเซลล์ การควบคุมขนาดหน้างานฝังกลบให้เหมาะสม การบดอัดและกลบทับมูล ฝอยเป็นระยะ ระบบบำบัดและป้องกันการปนเปื้อนมลพิษที่เกิดขึ้นออกสู่สิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

“การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล” หมายความว่า การกำจัดมูลฝอยในพื้นที่ที่ได้รับการ คัดเลือก ศึกษาความเหมาะสม ออกแบบมิให้มีการปนเปื้อนของมลพิษจากมูลฝอยออกสู่สภาพแวดล้อม และมีการดำเนินงานตามหลักการทางวิศวกรรม โดยการใช้เครื่องจักรกลบดอัดมูลฝอยให้แน่น ใช้ดินกลบทับเป็นชั้น ๆ มีมาตรการป้องกันกลิ่น แมลงรบกวน และการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่สภาพแวดล้อมโดยรอบ

“โบราณสถาน” หมายความว่า โบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่า เขตอนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เขตป่าสงวนแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าชุมชน และพื้นที่เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน รวมถึงพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีกำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ป่าชายเลน หรือเขตอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปา

“พื้นที่ลุ่มน้ำ” หมายความว่า พื้นที่ตามธรรมชาติซึ่งเป็นแหล่งที่รวมของน้ำก่อนที่จะไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง ทางน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน ทะเลสาบ ทะเลอาณาเขตหรือแหล่งรองรับน้ำตามธรรมชาติอื่น ๆ

“พื้นที่ลุ่มน้ำขั้นที่ ๑” หมายความว่า พื้นที่ภายในเขตลุ่มน้ำซึ่งคณะรัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นเขตสงวนรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารโดยเฉพาะ เนื่องจากมีลักษณะ และคุณสมบัติที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินได้ง่าย และรุนแรง

“พื้นที่ลุ่มน้ำขั้นที่ ๒” หมายความว่า พื้นที่ภายในเขตลุ่มน้ำซึ่งคณะรัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำลำดับรองลงมา โดยสามารถใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อกิจการที่สำคัญได้ เช่น การทำเหมืองแร่ เป็นต้น โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้ที่ดินเพื่อกิจกรรมทางด้านเกษตรกรรมอย่างเด็ดขาด

“พื้นที่ชุ่มน้ำ” หมายความว่า พื้นที่ลุ่ม พื้นที่ราบลุ่ม พื้นที่ลุ่มชื้นแฉะ พื้นที่ฉ่ำน้ำมีน้ำท่วมขัง พื้นที่พุ่ม พื้นที่แหล่งน้ำทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และที่มนุษย์สร้างขึ้น ทั้งที่มีน้ำขังหรือท่วมอยู่ถาวร และชั่วคราว ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำนิ่ง และน้ำไหล ทั้งที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม รวมไปถึงพื้นที่ชายฝั่งทะเล และพื้นที่ของทะเลในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุดมีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน ๖ เมตร

“แหล่งน้ำสาธารณะ” หมายความว่า

(๑) แม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง ทางน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน ทะเลสาบ ทะเลอาณาเขต และแหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ

(๒) แหล่งน้ำของรัฐที่ให้ประชาชนใช้หรือสงวนไว้ให้ประชาชนใช้หรือโดยสภาพประชาชนอาจใช้ประโยชน์ร่วมกัน

(๓) แหล่งน้ำที่รัฐจัดสร้างขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน

“แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อประโยชน์ของแผ่นดินโดยเฉพาะ” หมายความว่า แหล่งน้ำที่รัฐจัดสร้างหรือพัฒนาขึ้น และการใช้สอยเป็นไปเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรืออยู่ในการปกครองดูแล และควบคุมโดยตรงของหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

## ๒. การประเมินสมรรถนะการฝึกลบมูลฝอย

การดำเนินงานกำจัดมูลฝอยโดยวิธีฝึกลบ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพิจารณาถึงรูปแบบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ค่าใช้จ่าย ปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ และวิศวกรรมเบื้องต้น โดยมุ่งเน้นการพิจารณาใน ๕ ประเด็นหลัก ได้แก่

(๑) ความเหมาะสมของพื้นที่

(๒) การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย

(๓) ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย

(๔) ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค และ

(๕) การบริหารจัดการสถานที่

ซึ่งการดำเนินงานในทางปฏิบัติที่เหมาะสมในการฝึกลบมูลฝอยนั้น มีดังนี้

(๑) มีการจัดการน้ำชะมูลฝอย และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

(๒) มีการจัดการก๊าซจากการฝังกลบ และจากการกำจัดมูลฝอย รวมไปถึงการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

(๓) มีการควบคุมการเข้าออกสถานที่ และการจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ฝังกลบ

(๔) มีการบดอัดมูลฝอย รวมไปถึงการกลบทับด้วยดินหรือวัสดุกลบทับรายวันอื่นที่เหมาะสม

(๕) มีรายละเอียดขั้นตอนของกระบวนการดำเนินงานและการรายงานปัญหาในแต่ละวัน มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานระดับปฏิบัติการในส่วนของเทคนิค แนวทางปฏิบัติ การแก้ไขปัญหา ความปลอดภัย และการจัดการกับเหตุฉุกเฉิน

(๖) มีการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ และการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในทุกขั้นตอนอย่างโปร่งใส และการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ

(๗) มีแผนการปิดสถานที่ และการดูแลหลังจากปิดสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างชัดเจน

### ๓. เกณฑ์การประเมินสมรรถนะการฝังกลบมูลฝอยชุมชนแต่ละประเภท

#### ๓.๑ การเทกองแบบควบคุม (Controlled Dump)

เป็นรูปแบบการกำจัดมูลฝอยที่มีการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยอาจได้รับการออกแบบระบบฝังกลบมูลฝอยที่ถูกต้อง หรืออาจจะพัฒนาปรับปรุงจากระบบเทกอง (Open Dump) ในส่วนของการดำเนินงาน และการบริหารจัดการระบบ โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยงบประมาณในการลงทุน หรือเครื่องจักรกล มากนัก ซึ่งส่วนใหญ่แล้ว การปรับปรุงสถานที่กำจัดแบบเทกองให้เป็นระบบเทกองที่มีการควบคุมจะอาศัยเงื่อนไขในการควบคุมการดำเนินงานในพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม รูปแบบการเทกองที่มีการควบคุมยังคงต้องมีการปรับปรุงและก่อสร้างให้เป็นการฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) หรือพัฒนาต่อไปเป็นระบบการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เพื่อมิให้มลพิษที่เกิดจากการกำจัดมูลฝอยส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชน ซึ่งในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินการและการบริหารจัดการเพื่อยกระดับให้เป็นระบบการเทกองที่มีการควบคุม (Controlled Dump) นั้น จะต้องมีการพิจารณาตามประเด็นขั้นต่ำต่าง ๆ ดังนี้

๑) การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย จะต้องมีการ

(๑) ควบคุมขนาดและการวางตำแหน่งของหน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ โดยจะต้องมีการกำหนดให้มีความสัมพันธ์ ต่อเนื่อง และเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ รวมทั้งประเภท และจำนวนของเครื่องจักรกลที่มีอยู่ ทั้งนี้ พื้นที่หน้างานในการกำจัดมูลฝอยที่ชัดเจนและพื้นที่ย่อย ๆ เหล่านี้ไม่ควรมีมากกว่า ๒ หน้างานต่อพื้นที่กำจัดทั้งหมด (หน้างานแรกคือหน้างานปกติ อีกหน้างานมีไว้ในกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถใช้หน้างานปกติได้ เช่น ช่วงฝนตกหนักจนรถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเทมูลฝอย ณ จุดหน้างานปกติได้)

(๒) กำหนดให้มีทางเข้าไปยังพื้นที่หน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ

(๓) กำหนดเวลาเข้า – ออก สถานที่กำจัดมูลฝอยที่ชัดเจน และให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๒) ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยในเบื้องต้น จะต้องประกอบด้วย

(๑) รั้วล้อมรอบอาณาบริเวณพื้นที่กำจัดมูลฝอย แนวป้องกัน หรือมาตรการป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย หรือผู้ที่เข้ามาค้าย เชื้อ เพา คัดแยกมูลฝอยในพื้นที่โดยมิได้รับอนุญาต

(๒) แนวพื้นที่กันชนรอบพื้นที่กำจัดมูลฝอยจากแนวเขตที่ดิน ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ อย่างน้อยเป็นระยะ ๒๕ เมตร เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับถนน คุระบายน้ำ และปลูกต้นไม้สลับแถว เช่น ยูคาลิปตัส กระจับปี่ หรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่เหมาะสมและลดปัญหากลิ่นสู่ภายนอก

(๓) เครื่องจักรกลดำเนินการจัดการกำจัดมูลฝอย ซึ่งผู้ดำเนินการกำจัดอาจจัดซื้อหรือจัดหาเพื่อดำเนินการกำจัดมูลฝอยในพื้นที่

๓) ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค อย่างน้อยควรมีสัญญาณโทรศัพท์มือถือ เพื่อให้สามารถติดต่อกับหน่วยงานภายนอกได้หากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในพื้นที่

#### ๔) การบริหารจัดการ

(๑) มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่และผู้ควบคุมดูแลงานกำจัดมูลฝอยที่มีประสบการณ์และควบคุม กำกับดูแลงานกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ

(๒) มีการบดอัด และกลบทับมูลฝอยเป็นระยะโดยจะต้องมีความเหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดปัญหามูลฝอยปลิว แผลงวันและกลิ่นเหม็นรบกวน รวมทั้งจะต้องปลูกพืชเพื่อคลุมหน้าดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินหลังจากปิดพื้นที่

(๓) มีการควบคุมผู้ค้ายและคัดแยกมูลฝอยในสถานที่กำจัด จะต้องมีการควบคุมและมีข้อกำหนดอย่างชัดเจนในเรื่องเวลาการเก็บ รวมไปถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ในการค้ายและคัดแยกมูลฝอย นอกจากนี้จะต้องไม่มีการรื้อค้ายมูลฝอยหลังจากที่มีการกลบทับด้วยดินแล้ว และห้ามให้มีการเผามูลฝอยหรือจุดไฟในพื้นที่

(๔) มีการกำหนดและควบคุมเวลาเข้า-ออกสถานที่กำจัดมูลฝอยของรถบรรทุกเก็บขนมูลฝอยและผู้ที่เกี่ยวข้องกับคัดแยกมูลฝอยในพื้นที่อย่างชัดเจน และมีมาตรการควบคุมมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่กำจัด เช่น กำหนดทางเข้า-ออกได้ทางเดียว การกำหนดให้ชุมชน/ผู้คัดแยกมีการตรวจตราพื้นที่ มีเวลาเข้า-ออกที่ชัดเจน และมีข้อกำหนดห้ามรับกากอุตสาหกรรม ของเสียอันตราย มากำจัดในสถานที่ เป็นต้น

(๕) กรณีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เนินเขา หรือบริเวณที่มีลมแรง จะต้องมีการป้องกันการปลิวของมูลฝอยเพิ่มเติมก่อนการกลบทับมูลฝอย เช่น การติดตั้งตาข่ายดักบริเวณทิศทางท้ายลมในด้านที่อาจเกิดการปลิวของมูลฝอยในแต่ละเดือน การใช้แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ปูทับชั้นมูลฝอยชั่วคราว

(๖) มีมาตรการและการดำเนินการป้องกันเหตุรำคาญด้านกลิ่น ทัศนียภาพ แผลงวัน เช่น การพ่นน้ำสกัดชีวภาพ การกลบทับด้วยดินเป็นระยะ การพ่นยาฆ่าแมลงวัน การปลูกแนวต้นไม้กันชน และการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในสถานที่กำจัดมูลฝอย เป็นต้น

#### ๓.๒ การฝังกลบมูลฝอยเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill)

เป็นรูปแบบการดำเนินงานสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยการฝังและกลบทับด้วยวัสดุกลบทับที่มีการวางแผนงานและออกแบบก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง หรือการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการดำเนินงานของสถานที่กำจัดมูลฝอยแต่เดิม โดยจะต้องมีการก่อสร้างหรือการดำเนินงานปรับปรุงระบบและโครงสร้างใน

เชิงวิศวกรรมเพื่อควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินงานจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขั้นต่ำดังต่อไปนี้

๑) ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่ตั้งสถานที่กำจัดมูลฝอย ควรดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ โดยไม่ควรตั้งอยู่ในบริเวณ

(๑) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนด

(๒) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรี

(๓) พื้นที่ห้ามก่อสร้างโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

(๔) พื้นที่ห้ามก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๕) พื้นที่ห้ามก่อสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนโดยการฝังกลบกากของเสียตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

(๖) พื้นที่ซึ่งมีลักษณะกีดขวางการไหลของทางน้ำ และพื้นที่ที่มีโอกาสถูกน้ำกัดเซาะ

(๗) พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากตามที่กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด

(๘) พื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยพิจารณาจากการเกิดซ้ำในช่วงระยะเวลา ๓๐ ปีที่ผ่านมา เว้นแต่การจัดทำระบบฝังกลบในพื้นที่ดังกล่าวจะมีระบบหรือมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดการพัดพามูลฝอยออกจากพื้นที่ฝังกลบ

๒) การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย จะต้องมีการ

(๑) ควบคุมขนาดและการวางตำแหน่งของหน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ โดยจะต้องมีการกำหนดให้มีความสัมพันธ์ ต่อเนื่อง และเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ รวมทั้งประเภทและจำนวนของเครื่องจักรกลที่มีอยู่ ทั้งนี้ พื้นที่หน้างานในการกำจัดมูลฝอยที่ชัดเจนและพื้นที่ย่อย ๆ เหล่านี้ ไม่ควรมีมากกว่า ๒ หน้างานต่อพื้นที่กำจัดทั้งหมด (หน้างานแรกคือหน้างานปกติ อีกหน้างานมีไว้ในกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถใช้หน้างานปกติได้ เช่น ช่วงฝนตกหนักจนรถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเทมูลฝอย ณ จุดหน้างานปกติได้)

(๒) กำหนดให้มีทางเข้าไปยังพื้นที่หน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ

(๓) กำหนดเวลาเข้า - ออก สถานที่กำจัดมูลฝอยที่ชัดเจน และให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๓) ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยในเบื้องต้น จะต้องประกอบด้วย

(๑) อาคารสำนักงาน สำหรับใช้เป็นสำนักงานของเจ้าหน้าที่ และผู้ควบคุมสถานที่กำจัดมูลฝอย

(๒) อาคารและเครื่องชั่งน้ำหนัก เพื่อใช้ในการงานบันทึกสถิติจำนวนรถเก็บขนมูลฝอย และปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่กำจัดมูลฝอยในแต่ละวัน โดยอาคารเครื่องชั่งน้ำหนักสามารถก่อสร้างให้เป็นส่วนหนึ่งของอาคารสำนักงานได้

(๓) โรงจอดเครื่องจักรกลและหน่วยซ่อมบำรุง สำหรับเป็นที่จอดพักและซ่อมบำรุง เครื่องจักรกลเบื้องต้นในยามที่มีได้ใช้งาน และเพื่อป้องกันแสงแดด ฝน และปัจจัยอื่น ๆ ที่จะส่งผลให้ เครื่องจักรกลในสถานที่ฝังกลบมูลฝอยเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ

(๔) ถนนทางเข้า - ออก สถานที่ฝังกลบมูลฝอย จะต้องสามารถให้รถเก็บขนมูลฝอย เข้า - ออกพื้นที่ และสามารถวิ่งสวนทางกันได้ทุกฤดูกาล

(๕) ลานล้างรถเก็บขนมูลฝอย จะต้องมียุทธศาสตร์ในการฉีด ล้างรถเก็บขนมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างจะต้องนำไปบำบัดต่อไป

(๖) ระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอย จะต้องพิจารณาจากแบบก่อสร้างหรือข้อมูล การก่อสร้างในอดีต โดยจะต้องมีระบบกันซึมทั้งบริเวณพื้นและผนังบ่อ ซึ่งระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอย ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ แบ่งออกได้เป็น ๔ ประเภท ได้แก่

(๖.๑) การใช้ดินที่มีอัตราการไหลซึมต่ำ (Low Permeable Soil Liner)

(๖.๒) การใช้แผ่นวัสดุสังเคราะห์ชั้นเดียว (Single Liner) กับดินที่มีอัตราการไหลซึมต่ำ

(๖.๓) การใช้วัสดุกันซึมผสม (Composite Liner)

(๖.๔) การใช้วัสดุกันซึมสองชั้น (Double Liner)

(๗) รั้วล้อมรอบอาณาบริเวณพื้นที่กำจัดมูลฝอย แนวป้องกัน หรือมาตรการป้องกันการ ลักลอบทิ้งมูลฝอย หรือผู้ที่เข้ามาค้าย เชื้อ เผา คัดแยกมูลฝอยในพื้นที่โดยมิได้รับอนุญาต

(๘) แนวพื้นที่กันชนรอบพื้นที่กำจัดมูลฝอยจากแนวเขตที่ดิน ตามข้อกำหนดของ กรมควบคุมมลพิษ อย่างน้อยเป็นระยะ ๒๕ เมตร เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับถนน คุระบายน้ำ และปลูก ต้นไม้สลับแถว เช่น ยูคาลิปตัส กระจินณรงค์ หรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่ เหมาะสมและลดปัญหากลิ่นสู่ภายนอก

(๙) บ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดมูลฝอยที่ได้รับการออกแบบให้สามารถบำบัดได้ตาม หลักวิชาการ มิเช่นนั้นจะต้องทำการเก็บกักน้ำเสียมิให้ปล่อยระบายออกสู่พื้นที่

(๑๐) บ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณสถานที่ฝังกลบมูลฝอย โดยจะต้อง มีจำนวนอย่างน้อย ๓ บ่อ โดยตั้งอยู่ในทิศทางเหนืออย่างน้อย ๑ บ่อ และทิศทางท้ายน้ำ อย่างน้อย ๒ บ่อ

(๑๑) เครื่องจักรกลดำเนินการจัดการกำจัดมูลฝอย ซึ่งผู้ดำเนินการกำจัดอาจจัดซื้อ หรือจัดหาเพื่อดำเนินการกำจัดมูลฝอยในพื้นที่

(๑๒) ระบบระบายน้ำฝนรอบสถานที่ โดยจะต้องรวบรวมและระบายน้ำฝนที่ เกิดขึ้นในส่วนที่ไม่ปนเปื้อนกับมูลฝอยออกสู่พื้นที่

๔) ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค จะต้องประกอบด้วย

(๑) ระบบไฟฟ้าที่เข้าถึงพื้นที่ และสามารถรองรับการดำเนินการในสถานที่กำจัดมูลฝอย ได้อย่างเพียงพอ

(๒) ระบบประปา หรือการให้บริการน้ำสำหรับใช้อุปโภคในพื้นที่ที่เพียงพอ

(๓) สัญญาณโทรศัพท์มือถือ เพื่อให้สามารถติดต่อกับหน่วยงานภายนอกได้หากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในพื้นที่

#### ๕) การบริหารจัดการ

(๑) มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่และผู้ควบคุมดูแลงานกำจัดมูลฝอยที่มีประสบการณ์ และควบคุม กำกับดูแลงานกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ

(๒) มีการบดอัด และกลบทับมูลฝอยเป็นระยะโดยจะต้องมีความเหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดปัญหามูลฝอยปลิว แผลงวันและกลิ่นเหม็นรบกวน (รวมทั้งจะต้องปลูกพืชเพื่อคลุมหน้าดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินหลังจากปิดพื้นที่)

(๓) มีการควบคุมผู้ค้าและคัดแยกมูลฝอยในสถานที่กำจัด จะต้องมีการควบคุมและมีข้อกำหนดอย่างชัดเจนในเรื่องเวลาการเก็บ รวมไปถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ในการค้าและคัดแยกมูลฝอย นอกจากนี้จะต้องไม่มีการรื้อค้ำมูลฝอยหลังจากที่มีการกลบทับด้วยดินแล้ว และห้ามให้มีการเผามูลฝอยหรือจุดไฟในพื้นที่

(๔) มีการกำหนดและควบคุมเวลาเข้า-ออกสถานที่กำจัดมูลฝอยของรถบรรทุก เก็บขนมูลฝอยและผู้ที่เกี่ยวข้องกับคัดแยกมูลฝอยในพื้นที่อย่างชัดเจน และมีมาตรการควบคุมมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่กำจัด เช่น กำหนดทางเข้า-ออกได้ทางเดียว การกำหนดให้ชุมชน/ผู้คัดแยกมีการตรวจตราพื้นที่ มีเวลาเข้า-ออกที่ชัดเจน และมีนโยบายห้ามรับกากอุตสาหกรรม ของเสียอันตราย มากำจัดในสถานที่ เป็นต้น

(๕) กรณีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เนินเขา หรือบริเวณที่มีลมแรง จะต้องมีการป้องกันการปลิวของมูลฝอยเพิ่มเติมก่อนการกลบทับมูลฝอย เช่น การติดตั้งตาข่ายดักบริเวณทิศทางท้ายลมในด้านที่อาจเกิดการปลิวของมูลฝอยในแต่ละเดือน การใช้แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ปูทับชั้นมูลฝอยชั่วคราว

(๖) มีมาตรการและการดำเนินการป้องกันเหตุรำคาญด้านกลิ่น ทัศนียภาพ แผลงวัน เช่น การพ่นน้ำสกัดชีวภาพ การกลบทับด้วยดินเป็นระยะ การพ่นยาฆ่าแมลงวัน การปลูกแนวต้นไม้กั้นชน และการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในสถานที่กำจัดมูลฝอย เป็นต้น

(๗) การจดบันทึกข้อมูลมูลฝอย อาทิ ปริมาณมูลฝอย รายละเอียดรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน (เช่น เครื่องจักรกลเสีย ฝนตกและไม่ได้กลบทับด้วยดิน ฯลฯ) ทุกวัน

#### ๓.๓ การฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

การพัฒนารูปแบบการฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จะมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นในเรื่องของความเข้มงวดในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม มาตรฐานการออกแบบและก่อสร้างทางวิศวกรรม มาตรฐานการดำเนินงานฝังกลบ รวมไปถึง มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและมาตรฐานด้านสุขาภิบาล โดยทั่วไปแล้วสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลจะต้องประกอบด้วยลักษณะที่สำคัญที่นอกเหนือจากรูปแบบการฝังกลบมูลฝอยตามหลักทางวิศวกรรมต่าง ๆ ดังนี้

๑) ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ที่ตั้งสถานที่กำจัดมูลฝอย ควรดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ โดยไม่ควรตั้งอยู่ในบริเวณ

(๑) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนด

(๒) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรี

(๓) พื้นที่ห้ามก่อสร้างโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

(๔) พื้นที่ห้ามก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๕) พื้นที่ห้ามก่อสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนโดยการฝังกลบกากของเสียตามกฎหมายว่าด้วยการฝังเมือง

(๖) พื้นที่ซึ่งมีลักษณะกีดขวางการไหลของทางน้ำ และพื้นที่ที่มีโอกาสถูกน้ำกัดเซาะ

(๗) พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากตามที่กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด

(๘) พื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยพิจารณาจากการเกิดซ้ำในช่วงระยะเวลา ๓๐ ปีที่ผ่านมา เว้นแต่การจัดทำระบบฝังกลบในพื้นที่ดังกล่าวจะมีระบบหรือมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดการพัดพามูลฝอยออกจากพื้นที่ฝังกลบ

๒) การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย จะต้องมีการ

(๑) ควบคุมขนาดและการวางตำแหน่งของหน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ โดยจะต้องมีการกำหนดให้มีความสัมพันธ์ต่อเนื่อง และเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ รวมทั้งประเภทและจำนวนของเครื่องจักรกลที่มีอยู่ ทั้งนี้ พื้นที่หน้างานในการกำจัดมูลฝอยที่ชัดเจนและพื้นที่ย่อย ๆ เหล่านี้ ไม่ควรมีมากกว่า ๒ หน้างานต่อพื้นที่กำจัดทั้งหมด (หน้างานแรกคือหน้างานปกติ อีกหน้างานมีไว้ในกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถใช้หน้างานปกติได้ เช่น ช่วงฝนตกหนักจนรถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเทมูลฝอย ณ จุดหน้างานปกติได้)

(๒) กำหนดให้มีทางเข้าไปยังพื้นที่หน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ

(๓) กำหนดเวลาเข้า - ออก สถานที่กำจัดมูลฝอยที่ชัดเจน และให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๓) ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยจะต้องประกอบไปด้วย

(๑) อาคารสำนักงาน สำหรับใช้เป็นสำนักงานของเจ้าหน้าที่ และผู้ควบคุมสถานที่กำจัดมูลฝอย

(๒) อาคารและเครื่องชั่งน้ำหนัก เพื่อใช้ในการบันทึกสถิติจำนวนรถเก็บขนมูลฝอย และปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่กำจัดมูลฝอยในแต่ละวัน โดยอาคารเครื่องชั่งน้ำหนักสามารถก่อสร้างให้เป็นส่วนหนึ่งของอาคารสำนักงานได้

(๓) โรงจอดเครื่องจักรกลและหน่วยซ่อมบำรุง สำหรับเป็นที่จอดพักและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเบื้องต้นในยามที่มีได้ใช้งาน และเพื่อป้องกันแสงแดด ฝน และปัจจัยอื่น ๆ ที่จะส่งผลให้เครื่องจักรกลในสถานที่ฝังกลบมูลฝอยเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ

(๔) ถนนทางเข้า-ออก สถานที่ฝังกลบมูลฝอย จะต้องสามารถให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้า-ออกพื้นที่ และสามารถวิ่งสวนทางกันได้ทุกฤดูกาล



(๕) ลานล้างรถเก็บขนมูลฝอย จะต้องมียุทธศาสตร์ในการฉีด ล้างรถเก็บขนมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างจะต้องนำไปบำบัดต่อไป

(๖) ระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอย จะต้องพิจารณาจากแบบก่อสร้างหรือข้อมูล การก่อสร้างในอดีต โดยจะต้องมีระบบกันซึมทั้งบริเวณพื้นและผนังบ่อ ซึ่งระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอย ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ สามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ ประเภท ได้แก่

(๖.๑) การใช้ดินที่มีอัตราการไหลซึมต่ำ (Low Permeable Soil Liner)

(๖.๒) การใช้แผ่นวัสดุสังเคราะห์ชั้นเดียว (Single Liner) กับดินที่มีอัตราการ ไหลซึมต่ำ

(๖.๓) การใช้วัสดุกันซึมผสม (Composite Liner)

(๖.๔) การใช้วัสดุกันซึมสองชั้น (Double Liner)

(๗) รั้วล้อมรอบอาณาบริเวณพื้นที่กำจัดมูลฝอย แนวป้องกัน หรือมาตรการป้องกันการ ลักลอบทิ้งมูลฝอย หรือผู้ที่เข้ามาค้าย เชื้อ เพา คัดแยกมูลฝอยในพื้นที่โดยมิได้รับอนุญาต

(๘) แนวพื้นที่กันชนรอบพื้นที่กำจัดมูลฝอยจากแนวเขตที่ดิน ตามข้อกำหนดของกรม ควบคุมมลพิษ อย่างน้อยเป็นระยะ ๒๕ เมตร เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับถนน คุระบายน้ำ และปลูกต้นไม้ สลับแถว เช่น ยูคาลิปตัส กระจับปี่ หรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่เหมาะสม และลดปัญหากลิ่นสู่ภายนอก

(๙) บ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดมูลฝอยที่ได้รับการออกแบบให้สามารถบำบัดได้ตาม หลักวิชาการ มิเช่นนั้นจะต้องทำการเก็บกักน้ำเสียมิให้ปล่อยระบายออกสู่พื้นที่

(๑๐) บ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณสถานที่ฝังกลบมูลฝอย โดยจะต้องมีจำนวนอย่างน้อย ๓ บ่อ โดยตั้งอยู่ในทิศทางเหนือน้ำอย่างน้อย ๑ บ่อ และทิศทางท้ายน้ำ อย่างน้อย ๒ บ่อ และมีระยะห่างระหว่างบ่อดิตตามฯ เป็นไปตามกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ

(๑๑) เครื่องจักรกลดำเนินการจัดการกำจัดมูลฝอย ซึ่งผู้ดำเนินการกำจัดอาจจัดซื้อ หรือจัดหาเพื่อดำเนินการกำจัดมูลฝอยในพื้นที่

(๑๒) ระบบระบายน้ำฝนรอบสถานที่ โดยจะต้องรวบรวมและระบายน้ำฝนที่ เกิดขึ้นในส่วนที่ไม่ปนเปื้อนกับมูลฝอยออกสู่พื้นที่

(๑๓) ระบบรวบรวม/ระบายก๊าซจากบ่อฝังกลบ ที่ได้รับการออกแบบและติดตั้ง อย่างถูกต้องในบ่อฝังกลบมูลฝอย

(๑๔) บ้านพักเวรยามชั่วคราว หรือห้องพักเวรยามสำหรับเจ้าหน้าที่เพื่อใช้ตรวจ ตราความปลอดภัย และดูแลครุภัณฑ์ต่าง ๆ ในสถานที่ยามวิกาล โดยอาจเป็นบ้านพัก หรือห้องพักเวรยาม เฉพาะที่แยกออกต่างหากในส่วนของอาคารสำนักงานได้

(๑๕) ความถูกต้องของบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยที่จำนวน รูปแบบ และข้อกำหนดต่าง ๆ ในการติดตั้งบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมควบคุมมลพิษ

## ๔) ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค จะต้องประกอบด้วย

- (๑) ระบบไฟฟ้าที่เข้าถึงพื้นที่ และสามารถรองรับการดำเนินการในสถานที่กำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ
- (๒) ระบบประปา หรือการให้บริการน้ำสำหรับใช้อุปโภคในพื้นที่เพียงพอ
- (๓) สัญญาณโทรศัพท์มือถือ เพื่อให้สามารถติดต่อกับหน่วยงานภายนอกได้หากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในพื้นที่
- (๔) ระบบโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต เพื่อส่งข้อมูลแบบ Real-time ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ๕) การบริหารจัดการ

- (๑) มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่และผู้ควบคุมดูแลงานระดับหัวหน้างานกำจัดมูลฝอยที่มีประสบการณ์ และควบคุม กำกับดูแลงานกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ
- (๒) มีการבודอัด และกลบทับมูลฝอยเป็นระยะโดยจะต้องมีความเหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดปัญหามูลฝอยปลิว แผลงวันและกลิ่นเหม็นรบกวน (รวมทั้งจะต้องปลูกพืชเพื่อคลุมหน้าดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินหลังจากปิดพื้นที่)
- (๓) มีการควบคุมผู้ค้าและคัดแยกมูลฝอยในสถานที่กำจัด จะต้องมีการควบคุมและมีข้อกำหนดอย่างชัดเจนในเรื่องเวลาการเก็บ รวมไปถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ในการค้าและคัดแยกมูลฝอย นอกจากนี้จะต้องไม่มีการรื้อคู่มือหลังจากที่มีการกลบทับด้วยดินแล้ว และห้ามให้มีการเผามูลฝอยหรือจุดไฟในพื้นที่
- (๔) มีการกำหนดและควบคุมเวลาเข้า-ออกสถานที่กำจัดมูลฝอยของรถบรรทุกเก็บขนมูลฝอยและผู้ที่เกี่ยวข้องกับคัดแยกมูลฝอยในพื้นที่อย่างชัดเจน และมีมาตรการควบคุมมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่กำจัด เช่น กำหนดทางเข้า-ออกได้ทางเดียว การกำหนดให้ชุมชน/ผู้คัดแยกมีการตรวจตราพื้นที่ มีเวลาเข้า-ออกที่ชัดเจน และมีนโยบายห้ามรับกากอุตสาหกรรม ของเสียอันตราย มากำจัดในสถานที่ เป็นต้น
- (๕) กรณีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เนินเขา หรือบริเวณที่มีลมแรง จะต้องมีการป้องกันการปลิวของมูลฝอยเพิ่มเติมก่อนการกลบทับมูลฝอย เช่น การติดตั้งตาข่ายดักบริเวณทิศทางท้ายลมในด้านที่อาจเกิดการปลิวของมูลฝอยในแต่ละเดือน การใช้แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ปูทับชั้นมูลฝอยชั่วคราว
- (๖) มีมาตรการและการดำเนินการป้องกันเหตุรำคาญด้านกลิ่น ทัศนธูจาด แผลงวัน เช่น การพ่นน้ำสกัดชีวภาพ การกลบทับด้วยดินเป็นระยะ การพ่นยาฆ่าแมลงวัน การปลูกแนวต้นไม้กั้นชน และการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในสถานที่กำจัดมูลฝอย เป็นต้น
- (๗) การจัดบันทึกข้อมูลมูลฝอย อาทิ ปริมาณมูลฝอย รายละเอียดรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน (เช่น เครื่องจักรกลเสีย ฝนตกและไม่ได้กลบทับด้วยดิน ฯลฯ) ทุกวัน
- (๘) การรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลและมิให้เกิดการขโมยทรัพย์สินทางราชการ เช่น การจัดทำตารางเวรยาม ระบบกล้องวงจรปิด ฯลฯ เพื่อดูแลมิให้เกิดการขโมยทรัพย์สินทางราชการ

(๙) การกลบทับมูลฝอยจะต้องดำเนินการโดยมีระยะเวลา และใช้วัสดุกลบทับที่เหมาะสม ซึ่งปกติแล้ว ควรมีการดำเนินการกลบทับมูลฝอยรายวัน ยกเว้นในบางกรณีที่มีฝนตก เครื่องจักรกลไม่สามารถดำเนินการได้ หรือเหตุปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการกลบทับมูลฝอยรายวันได้ ทั้งนี้จะต้องมีการบันทึกผลและเร่งดำเนินการกลบทับด้วยวัสดุกลบทับหลังจากที่ฝนหยุดตกและพื้นที่ฝังกลบอยู่ในสภาพที่สามารถเริ่มทำงานได้

(๑๐) ความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรกล โดยที่สถานที่ฝังกลบมูลฝอยมีจำนวนและประเภทของเครื่องจักรกลที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานฝังกลบมูลฝอยได้อย่างเหมาะสม

(๑๑) การจัดการก๊าซจากบ่อฝังกลบมูลฝอย/บ่อบำบัดน้ำเสีย จะต้องมีการดำเนินงานอย่างเหมาะสม โดยสามารถที่จะรวบรวมก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปจัดการที่ถูกต้อง

(๑๒) มาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน โดยมีมาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินในสถานที่ อาทิ ป้ายแจ้งเตือน การห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณบ่อฝังกลบ การซ้อมเผชิญเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ หรืออุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ที่สามารถใช้งานได้ ฯลฯ

(๑๓) ห้ามให้มีการจัดการของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ หรือของเสียพิเศษ (Special Waste) (อาทิ มูลฝอยที่เกิดจากการรีดร้อนและสิ่งก่อสร้าง สลัดจ์จากระบบบำบัดน้ำเสีย) ในบริเวณพื้นที่ฝังกลบมูลฝอย โดยการจัดการของเสียเหล่านี้ จะต้องมีอาคาร/พื้นที่เฉพาะสำหรับใช้ในการกักเก็บในบริเวณสถานที่ ซึ่งจะต้องมีความเหมาะสม สามารถป้องกันแสงแดด ฝนตก และมีระบบป้องกันน้ำท่วมบริเวณดังกล่าว และมีการตรวจสอบมิให้มีการกำจัดของเสียเหล่านี้ในบ่อฝังกลบมูลฝอยที่ชัดเจน

(๑๔) การใช้ประโยชน์จากการจัดการมูลฝอย เช่น การนำก๊าซชีวภาพจากบ่อฝังกลบมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ (หรือเผาทิ้ง หากมีปริมาณและลักษณะสมบัติทางเคมีที่ไม่เพียงพอต่อการนำไปผลิตเป็นพลังงาน) การผลิตมูลฝอยให้เป็นพลังงาน เป็นต้น

รายการประเมินตรวจสอบสมรรถนะการดำเนินงานกำจัดมูลฝอยขั้นต้นแบบท้ายภาคผนวก

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทศบาลที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
<b>๑. ความเหมาะสมของพื้นที่</b>				
๑.๑ ตามเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ	<p>ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ โดยไม่ควรตั้งอยู่ในบริเวณ</p> <p>(๑) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้กำหนด</p> <p>(๒) พื้นที่ชุ่มน้ำขั้นที่ ๑ และขั้นที่ ๒ ตามมติคณะรัฐมนตรี</p> <p>(๓) พื้นที่ห้ามก่อสร้างโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>(๔) พื้นที่ห้ามก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร</p> <p>(๕) พื้นที่ห้ามก่อสร้างสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนโดยการฝังกลบกากของเสียตามกฎหมายว่าด้วยการฝังเมือง</p> <p>(๖) พื้นที่ซึ่งมีลักษณะกีดขวางการไหลของทางน้ำ และพื้นที่ที่มีโอกาสถูกน้ำกัดเซาะ</p> <p>(๗) พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากตามที่กรมทรัพยากรธรณีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด</p> <p>(๘) พื้นที่ราบน้ำท่วมถึง โดยพิจารณาจากการเกิดซ้ำในช่วงระยะเวลา ๓๐ ปีที่ผ่านมา เว้นแต่การจัดทำระบบฝังกลบในพื้นที่ดังกล่าวจะมีระบบหรือมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดการพัดพามูลฝอยออกจากพื้นที่ฝังกลบ</p>	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
<b>๒. การวางแผนในการดำเนินงานในสถานที่กำจัดมูลฝอย</b>				
๒.๑ การแบ่งพื้นที่ย่อย (Phase) การดำเนินงานกำจัด	<p>การควบคุมขนาดและการวางตำแหน่งของหน้างานกำจัดมูลฝอยในแต่ละระยะ โดยจะต้องมีการกำหนดให้มีความสัมพันธ์ ต่อเนื่อง และเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ รวมทั้งประเภทและจำนวนของเครื่องจักรกลที่มีอยู่ ทั้งนี้ พื้นที่หน้างานในการกำจัดมูลฝอยที่ชัดเจนและพื้นที่ย่อย ๆ เหล่านี้ไม่ควรมีมากกว่า ๒</p>	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทคโนโลยีที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
	หน่วยงานต่อพื้นที่กำจัดทั้งหมด (หน่วยงานแรกคือหน่วยงานปกติ อีกหน่วยงานมีไว้ในกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถใช้หน่วยงานปกติได้ เช่น ช่วงฝนตกหนักจนรถเก็บขนมูลฝอยไม่สามารถเทมูลฝอย ณ จุดหน่วยงานปกติได้)			
๒.๒ ทางเข้าพื้นที่กำจัดแต่ละระยะ	มีถนนที่รถสามารถวิ่งเข้าสู่พื้นที่หน่วยงานกำจัดมูลฝอยได้ในแต่ละระยะ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๒.๓ การกำหนดเวลาเข้า-ออกพื้นที่กำจัด	มีการกำหนดเวลาเข้า-ออกของรถเก็บขนมูลฝอยในบริเวณสถานที่กำจัดมูลฝอย และควรเป็นเวลาเข้า-ออกที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
<b>๓. ความครบถ้วนของโครงสร้างพื้นฐานในสถานที่กำจัดมูลฝอย</b>				
๓.๑ อาคารสำนักงาน	อาคารสำนักงาน สำหรับใช้เป็นสำนักงานของเจ้าหน้าที่ และผู้ควบคุมสถานที่กำจัดมูลฝอย	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๒ อาคารและเครื่องชั่งน้ำหนัก	อาคารและเครื่องชั่งน้ำหนัก เพื่อใช้ในงานบันทึกสถิติจำนวนรถเก็บขนมูลฝอย และปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่กำจัดมูลฝอยในแต่ละวัน โดยอาคารเครื่องชั่งน้ำหนักสามารถก่อสร้างให้เป็นส่วนหนึ่งของอาคารสำนักงานได้	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๓ โรงจอดเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุง	โรงจอดเครื่องจักรกลและหน่วยซ่อมบำรุง สำหรับเป็นที่จอดพักและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเบื้องต้นในยามที่มีได้ใช้งาน และเพื่อป้องกันแสงแดด ฝน และปัจจัยอื่น ๆ ที่จะส่งผลให้เครื่องจักรกลในสถานที่ฝังกลบมูลฝอยเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๔ ถนนทางเข้าสามารถใช้งานได้ทุกฤดูกาล	ถนนทางเข้า-ออก สถานที่ฝังกลบมูลฝอย จะต้องสามารถให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้า-ออกพื้นที่ และสามารถวิ่งสวนทางกันได้ทุกฤดูกาล	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๕ ลานล้างรถ	ลานล้างรถเก็บขนมูลฝอย จะต้องมีอุปกรณ์ในการฉีด ล้างรถเก็บขนมูลฝอย และน้ำเสียที่เกิดจากการล้างจะต้องนำไปบำบัดต่อไป	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๖ ระบบกันซึมในบ่อฝังกลบ	ระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอย จะต้องพิจารณาจากแบบก่อสร้างหรือข้อมูลการก่อสร้างในอดีต โดยจะต้องมีระบบกันซึมทั้งบริเวณพื้นและผนังบ่อ ซึ่งระบบกันซึมในบ่อฝังกลบมูลฝอยสามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ ประเภท ได้แก่	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทกองที่มี การควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่าง ถูกหลักสุขาภิบาล
	(๖.๑) การใช้ดินที่มีอัตราการไหลซึมต่ำ (Low Permeable Soil Liner) (๖.๒) การใช้แผ่นวัสดุสังเคราะห์ชั้นเดียว (Single Liner) กับดินที่มีอัตราการไหลซึมต่ำ (๖.๓) การใช้วัสดุกันซึมผสม (Composite Liner) (๖.๔) การใช้วัสดุกันซึมสองชั้น (Double Liner)			
๓.๗ รั้วรอบพื้นที่/การป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย	รั้วล้อมรอบอาณาบริเวณพื้นที่กำจัดมูลฝอย แนวป้องกัน หรือมาตรการป้องกันการลักลอบทิ้งมูลฝอย หรือผู้ที่เข้ามาค้าย เชื้อ เพา คัดแยกมูลฝอยในพื้นที่ที่มีได้รับอนุญาต	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๓.๘ พื้นที่กันชน (Buffer Zone)	มีแนวพื้นที่กันชนรอบพื้นที่กำจัดมูลฝอยจากแนวเขตที่ดิน ตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ อย่างน้อยเป็นระยะ ๒๕ เมตร เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับถนน ระบายน้ำ และปลูกต้นไม้สลับแถว เช่น ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ หรือพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดทัศนียภาพที่เหมาะสมและลดปัญหากลิ่นสู่ภายนอก	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๓.๙ บ่อบำบัดน้ำเสีย	บ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดมูลฝอยที่ได้รับการออกแบบให้สามารถบำบัดได้ตามหลักวิชาการ มิเช่นนั้นจะต้องทำการเก็บกักน้ำเสียมิให้ปล่อยระบายออกสู่พื้นที่	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๑๐ มีบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	มีบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณสถานที่ฝังกลบมูลฝอย โดยจะต้องมีจำนวนอย่างน้อย ๓ บ่อ โดยตั้งอยู่ในทิศทางเหนือน้ำอย่างน้อย 1 บ่อ และทิศทางท้ายน้ำอย่างน้อย ๒ บ่อ	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๑๑ เครื่องจักรกล/อุปกรณ์	มีเครื่องจักรกลดำเนินการจัดการกำจัดมูลฝอย ซึ่งผู้ดำเนินการกำจัดอาจจัดซื้อหรือจัดหาเพื่อดำเนินการกำจัดมูลฝอยในพื้นที่	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทคโนโลยีที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
๓.๑๒ ระบบรวบรวม/ระบายก๊าซจากบ่อฝังกลบ	ระบบระบายน้ำฝนรอบสถานที่ โดยจะต้องรวบรวมและระบายน้ำฝนที่เกิดขึ้นในส่วนที่ไม่ปนเปื้อนกับมูลฝอยออกสู่พื้นที่	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
๓.๑๓ ระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่	ระบบรวบรวม/ระบายก๊าซจากบ่อฝังกลบ ที่ได้รับการออกแบบและติดตั้งอย่างถูกต้องในบ่อฝังกลบมูลฝอย	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๓.๑๔ บ้านพักเวรยามชั่วคราว	บ้านพักเวรยามชั่วคราว หรือห้องพักเวรยามสำหรับเจ้าหน้าที่เพื่อใช้ตรวจตราความปลอดภัย และดูแลครุภัณฑ์ต่าง ๆ ในสถานที่ยามวิกาล โดยอาจเป็นบ้านพักหรือห้องพักเวรยามเฉพาะที่แยกออกต่างหากในส่วนของอาคารสำนักงานได้	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
๓.๑๕ ความถูกต้องของบ่อตรวจสอบน้ำใต้ดิน	ความถูกต้องของบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยที่จำนวน รูปแบบ และข้อกำหนดต่าง ๆ ในการติดตั้งบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
<b>๔. ความครบถ้วนของระบบสาธารณูปโภค</b>				
๔.๑ ระบบไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้าที่เข้าถึงพื้นที่ และสามารถรองรับการดำเนินการในสถานที่กำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๔.๒ ระบบประปา	ระบบประปา หรือการให้บริการน้ำสำหรับใช้อุปโภคในพื้นที่ที่เพียงพอ	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๔.๓ สัญญาณโทรศัพท์	สัญญาณโทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสามารถติดต่อกับหน่วยงานภายนอกได้หากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในพื้นที่ ส่วนใหญ่หากเป็นสถานที่ที่ถูกลอบทิ้งมูลฝอยกลางป่าอาจจะไม่มีสัญญาณ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๔.๔ ระบบโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต	ระบบโทรศัพท์/อินเทอร์เน็ต เพื่อส่งข้อมูลแบบ Real-time ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
<b>๕. การบริหารจัดการ</b>				
๕.๑ เจ้าหน้าที่ประจำสถานที่	มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานที่กำจัดมูลฝอยที่มีประสบการณ์ และควบคุม กำกับดูแลงานกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทศบาลที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
๕.๒ ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมดูแลงานระดับหัวหน้างานกำจัดมูลฝอยที่มีประสบการณ์ และควบคุมกำกับดูแลงานกำจัดมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๓ การเคลื่อนย้ายและบำบัดมูลฝอย	ต้องมีการบำบัด และกลบทับมูลฝอยเป็นระยะโดยจะต้องมีความเหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดปัญหามูลฝอยปลิว แผลงวันและกลิ่นเหม็นรบกวน (รวมทั้งจะต้องปลูกพืชเพื่อคลุมหน้าดินเพื่อป้องกันการกัดเซาะหน้าดินหลังจากปิดพื้นที่)	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๔ มีการกลบทับมูลฝอยด้วยวัสดุกลบทับ	มีการกลบทับมูลฝอยด้วยวัสดุกลบทับ อาทิ ดิน มูลฝอยเดิมที่ขุดขึ้นมาผ่านกระบวนการร่อน แผ่นพลาสติก LDPE หรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถป้องกันมิให้มูลฝอยสัมผัสกับน้ำฝนโดยตรง	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๕ การควบคุมผู้ค้าขยะมูลฝอย	มีการควบคุมผู้ค้าและคัดแยกมูลฝอยในสถานที่กำจัด จะต้องมีการควบคุมและมีข้อกำหนดอย่างชัดเจนในเรื่องเวลาการเก็บ รวมไปถึงเงื่อนไขต่าง ๆ ในการค้าและคัดแยกมูลฝอย นอกจากนี้จะต้องไม่มีการรื้อขยะมูลฝอยหลังจากที่มีการกลบทับด้วยดินแล้ว และห้ามให้มีการเผามูลฝอยหรือจุดไฟในพื้นที่	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๖ การควบคุมมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่	มีการกำหนดและควบคุมเวลาเข้า-ออกสถานที่กำจัดมูลฝอยของรถบรรทุกเก็บขนมูลฝอยและผู้ที่เกี่ยวข้องกับคัดแยกมูลฝอยในพื้นที่อย่างชัดเจน และมีมาตรการควบคุมมูลฝอยที่เข้าสู่พื้นที่กำจัด เช่น กำหนดทางเข้า-ออกได้ทางเดียว การกำหนดให้ชุมชน/ผู้คัดแยกมีการตรวจตราพื้นที่ มีเวลาเข้า-ออกที่ชัดเจน และมีนโยบายห้ามรับกากอุตสาหกรรม ของเสียอันตราย มากำจัดในสถานที่ เป็นต้น	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๗ มาตรการป้องกันการปลิวของมูลฝอย	กรณีที่ตั้งอยู่บนพื้นที่เนินเขา หรือบริเวณที่มีลมแรง จะต้องมีมาตรการป้องกันการปลิวของมูลฝอยเพิ่มเติมก่อนการกลบทับมูลฝอย เช่น การติดตั้งตาข่ายดักบริเวณทิศทางท้ายลม การใช้แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ปูทับชั้นมูลฝอยชั่วคราว	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน



รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทคโนโลยีที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
๕.๘ การป้องกันเหตุรำคาญ (กลิ่น แผลงวัน ฯลฯ)	มีมาตรการและการดำเนินการป้องกันเหตุรำคาญด้านกลิ่น ทัศนอุจาด แผลงวัน เช่น การพ่นน้ำสกัดชีวภาพ การกลบทับด้วยดินเป็นระยะ การพ่นยาฆ่าแมลงวัน การปลูกแนวต้นไม้กันชน และการเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะในสถานที่กำจัดมูลฝอย เป็นต้น	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
๕.๙ การจัดบันทึกมูลฝอยทุกวัน	การจัดบันทึกข้อมูลมูลฝอย อาทิ ปริมาณมูลฝอย รายละเอียดรถเก็บขนมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่ ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน (เช่น เครื่องจักรกลเสีย ฝนตก และไม่ได้กลบทับด้วยดิน ฯลฯ) ทุกวัน	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๕.๑๐ มีการกลบทับด้วยวัสดุกลบทับที่เหมาะสม	การกลบทับมูลฝอยจะต้องดำเนินการโดยมีระยะเวลา และใช้วัสดุกลบทับที่เหมาะสม ซึ่งปกติแล้ว ควรมีการดำเนินการกลบทับมูลฝอยรายวัน ยกเว้นในบางกรณีที่มีฝนตก เครื่องจักรกลไม่สามารถดำเนินการได้ หรือเหตุปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการกลบทับมูลฝอยรายวันได้ ทั้งนี้คุณสมบัติของวัสดุกลบทับทางกายภาพที่เหมาะสม	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๕.๑๑ ความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรกล	ความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรกล โดยที่สถานที่ฝังกลบมูลฝอยมีจำนวนและประเภทของเครื่องจักรกลที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานฝังกลบมูลฝอยได้อย่างเหมาะสม	ไม่จำเป็น	ผ่าน	ผ่าน
๕.๑๒ ระบบรักษาความปลอดภัย	การรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลมิให้เกิดการขโมยทรัพย์สินทางราชการ เช่น การจัดทำตารางเวรยาม ระบบกล้องวงจรปิด ฯลฯ เพื่อดูแลมิให้เกิดการขโมยทรัพย์สินทางราชการ	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
๕.๑๓ การจัดการก๊าซจากบ่อฝังกลบ/บ่อบำบัด	การจัดการก๊าซจากบ่อฝังกลบมูลฝอย/บ่อบำบัดน้ำเสีย จะต้องมีการดำเนินงานอย่างเหมาะสม โดยสามารถที่จะรวบรวมก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปจัดการที่ถูกต้อง	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน

รายการประเมิน	คำอธิบายรายการประเมิน	เงื่อนไขของการประเมินตามเกณฑ์		
		ระบบเทกองที่มีการควบคุม	ระบบฝังกลบเชิงวิศวกรรม	ระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
๕.๑๔ มาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	มาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน โดยมีมาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินในสถานที่ อาทิ ป้ายแจ้งเตือน การห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณบ่อฝังกลบ การซ้อมเผชิญเหตุการณ์ที่ไม่ปกติ หรืออุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ที่สามารถใช้งานได้ ฯลฯ	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
๕.๑๕ การจัดการของเสียพิเศษ/ของเสียอันตราย	ห้ามให้มีการจัดการของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ หรือของเสียพิเศษ (Special Waste) (อาทิ มูลฝอยที่เกิดจากการรีดถอนและสิ่งก่อสร้าง สกัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย) ในบริเวณพื้นที่ฝังกลบมูลฝอย โดยการจัดการของเสียเหล่านี้ จะต้องมีการอาคาร/พื้นที่เฉพาะสำหรับใช้ในการกักเก็บในบริเวณสถานที่ ซึ่งจะต้องมีความเหมาะสม สามารถป้องกันแสงแดด ฝนตก และมีระบบป้องกันน้ำท่วมบริเวณดังกล่าว และมีการตรวจสอบให้มีการกำจัดของเสียเหล่านี้ในบ่อฝังกลบมูลฝอยที่ชัดเจน	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน
๕.๑๖ การใช้ประโยชน์จากการจัดการมูลฝอย	การใช้ประโยชน์จากการจัดการมูลฝอย เช่น การนำก๊าซชีวภาพจากบ่อฝังกลบมูลฝอยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (หรือเผาทิ้ง หากมีปริมาณและลักษณะสมบัติทางเคมีที่ไม่เพียงพอต่อการนำไปผลิตเป็นพลังงาน) การผลิตมูลฝอยให้เป็นพลังงาน เป็นต้น	ไม่จำเป็น	ไม่จำเป็น	ผ่าน

## หมายเหตุ

ไม่จำเป็น

รายการประเมินไม่จำเป็นต้องผ่านเกณฑ์

ผ่าน

รายการประเมินผ่านเกณฑ์