



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

ไม่ระบุ

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

ไม่ระบุ

4. ข้อมูลเบื้องต้น

ความหมายของของเสีย และของเสียชุมชนโดยทั่วไป เป็นต้นนี้ ของเสีย หมายถึง ขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย อากาศเสีย มลสาร หรือวัตถุอันตรายอื่นใด ซึ่งปล่อยทิ้งหรือมีที่มาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งการตกตะกอน หรือสิ่งตกค้างจากสิ่งเหล่านั้น ที่อยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ของเสียสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทหลัก ๆ ตามแหล่งกำเนิดของของเสีย คือ ของเสียชุมชน และของเสียอุตสาหกรรม ในที่นี้จะเน้นไปที่ของเสียชุมชนคำจำกัดความของเสียชุมชน

- มูลฝอยชุมชนทั่วไป หมายถึง ของเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากชุมชน เช่น บ้าน ที่พักอาศัย ตลาดสดธุรกิจร้านค้า สถานบริการ สถานประกอบการ เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้มาจากอุตสาหกรรม และไม่ว่าของเสียอันตรายชุมชนและมูลฝอยติดเชื้อ - ของเสียอันตรายชุมชน หมายถึง ของเสียที่เป็นพิษ วัตถุระเบิดได้ วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์และวัตถุเปอร์ออกไซด์ วัตถุทำให้เกิดโรค วัตถุกัมมันตรังสีวัตถุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทาง พันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง และวัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม ที่ต้องใช้การทำลายเป็นพิเศษ เช่น แบตเตอรี่รถยนต์ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ สารฆ่าแมลง กระบองสปเรย์ - มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง ของเสียทางการแพทย์หรือจากสถานพยาบาล ทั้งจากมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ที่มีเหตุให้สงสัยว่ามีหรืออาจมีเชื้อโรค ของเสียที่สัมผัสหรือสงสัยว่าสัมผัสกับเลือดหรือของเหลวจากร่างกายการจัดการของเสียชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับประเทศไทยจะต้องพิจารณาปัจจัย 4 ด้าน ได้แก่ 1) ระบบการดำเนินการจัดการของเสียชุมชน 2) เทคโนโลยีการจัดการของเสียชุมชนที่รองรับ 3) นโยบายและกฎระเบียบที่เหมาะสม และ 4) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทั้งผู้ก่อของเสียและผู้ดำเนินการจัดการ

ของเสียชุมชน ซึ่งการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน เป็นการมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการจัดการของเสียชุมชน สาขาอาชีพการจัดการของเสียชุมชน หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียชุมชนซึ่งครอบคลุมทักษะของบุคลากรในระบบการดำเนินการจัดการของเสียชุมชน ตั้งแต่การเก็บรวบรวมของเสียชุมชนจากแหล่งรวบรวมของเสีย การแยกประเภทของเสียชุมชน ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ การเก็บขนและการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด การคัดแยกของเสียเพื่อกำจัดหรือการรีไซเคิล การกำจัดของเสียชุมชนด้วยเทคโนโลยีการกำจัดที่ประเทศไทยดำเนินการใช้ในการกำจัดของเสียชุมชนอยู่ ได้แก่ การฝังกลบของเสียชุมชน และการเผาของเสียชุมชน ตั้งแต่การรับของเสียชุมชนเข้าสถานที่จัดการจนกระทั่งการกำจัดสุดท้าย รวมถึงการติดตามตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่อาจเกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการจัดการของเสียชุมชน การประสานและประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ กับชุมชน ตามที่นโยบาย กฎระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของเสียชุมชนในด้านของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในอาชีพการจัดการของเสียชุมชนให้มีมาตรฐานสามารถปฏิบัติงานได้ตรงตามทักษะ การปฏิบัติงานและครบถ้วนตามหน้าที่รับผิดชอบ ดังนั้น การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ประกอบการ รวมถึงการสร้างเครือข่ายเผยแพร่มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งเป็นกลไกหนึ่งในการสร้างความรู้ ความสามารถของบุคคล รวมถึงสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียชุมชน ให้มีสมรรถนะและขีดความสามารถของแรงงานด้านการจัดการของเสียชุมชนในอนาคต และให้มีความพร้อมรองรับให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาและการแข่งขันของประเทศ

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

ไม่ระบุ

6. ครั้งที่

1

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย

สาขาการจัดการของเสียชุมชน

อาชีพผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ระดับ 4

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ

เนื้อหา

01108

วางแผนการขนส่งของเสียชุมชน

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพสิ่งแวดลอมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน อาชีพผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

สามารถวางแผนและกำหนดวิธีการขนส่งของเสียชุมชน สามารถประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากการขนส่งของเสียชุมชน ซึ่งแจ้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของเสียชุมชนที่ไม่เป็นอันตรายและที่เป็นอันตราย รวมทั้งมูลฝอยติดเชื้อได้ สามารถกำหนดและวางแผนเส้นทางจราจรของยานพาหนะที่ใช้บรรทุกของเสียชุมชน มีทักษะเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งทักษะด้านการคิดและการสื่อสาร สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ถ่ายทอดความรู้ให้บุคคลอื่นได้ สามารถวิเคราะห์และประเมินเพื่อแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ชั้น 4

1.1. ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 จำนวน 1 หน่วย

2. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ชั้น 4

2.1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์

2.2. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.3. หรือ กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษาสุดท้ายในสาขาที่เกี่ยวข้อง

2.4. หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.5. หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน ไม่น้อยกว่า 2 ปี

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

N/A

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน หมายเหตุ : N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

01108 วางแผนการขนส่งของเสียชุมชน

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 26/04/2564

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
จัดการของเสียชุมชนของประเทศไทย อย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากล	01	เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชนได้อย่างถูกต้อง	011	เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียจากจุดทิ้งไปยังสถานที่จัดการ

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 26/04/2564

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
011	เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียจากจุดทิ้งไปยังสถานที่จัดการ	01108	วางแผนการขนส่งของเสียชุมชน	01108.01	กำหนดแผนการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน
				01108.02	บริหาร ประเมินความเสี่ยงการขนส่งของเสียชุมชนและจัดทำรายงานการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 01108
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ วางแผนการขนส่งของเสียชุมชน
3. ทบทวนครั้งที่ - / -

4. สร้างใหม่ ☒ ปรับปรุง ☐

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

อาชีพผู้เก็บรวบรวมและขนส่งของเสียชุมชน

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

ผู้ที่ผ่านหน่วยสมรรถนะนี้จะสามารถกำหนดแผนงานการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชน ประเมินความเสี่ยงและจัดทำรายงานการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงานได้ มีความรู้ในการอธิบายกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของเสียชุมชนที่ไม่เป็นอันตรายและที่เป็นอันตรายรวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ สามารถกำหนดแผนการขนส่งของเสียชุมชน วิธีการขนถ่ายของเสียชุมชนขึ้นและลงจากพาหนะ กำหนดรายการเครื่องมือ/อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุ รวมถึงยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งของเสียชุมชน ขั้นตอนในการขนถ่ายและขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน สามารถบริหารการขนส่งของเสียชุมชนให้เป็นไปตามแผนการขนส่ง ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการขนถ่ายและการขนส่งของเสียชุมชน สามารถกำหนดแนวทางการปฏิบัติในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินการขนส่งได้ และจัดทำรายงานสรุปผลการขนส่งของเสียชุมชน

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

กลุ่มอาชีพการจัดการของเสียชุมชน

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 - กระทรวงสาธารณสุข 2. ระบบเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ตามแบบของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง “การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546” 4. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง “กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขว่าด้วยการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในท้องที่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2558” 5. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง “กำหนดมาตรการควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยทั่วไปเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้ง พ.ศ. 2560”

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
01108.01 กำหนดแผนการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน	1. อธิบายกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของเสียชุมชนไม่อันตราย อันตราย รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ 2. กำหนดเส้นทางขนส่งของเสียชุมชน 3. กำหนดวิธีการขนถ่ายของเสียชุมชนขึ้นและลงจากยานพาหนะ 4. กำหนดรายการเครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักรประเภทยานพาหนะที่ใช้ดำเนินการขนส่ง/ขนถ่ายของเสียชุมชน 5. กำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงานในการขนส่งของเสียชุมชน	การสัมภาษณ์ ข้อสอบข้อเขียน

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
01108.02 บริหาร ประเมินความเสี่ยงการขนส่งของเสียชุมชน และจัดทำรายงานการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน	1. บริหารการขนส่งของเสียชุมชนให้เป็นไปตามแผนการขนส่ง 2. ประเมินความเสี่ยง จากการขนส่งของเสียชุมชน 3. กำหนดแนวทางปฏิบัติในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน 4. จัดทำรายงานสรุปผลการขนส่งของเสียชุมชน	การสัมภาษณ์ ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ไม่ระบุ

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการบริหาร ประเมิน วิเคราะห์ วางแผนการดำเนินงาน 2. ทักษะการจัดทำรายงานสรุปผล 3. ทักษะการสื่อสาร ถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติงาน

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. กฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชน 2. การบริหารจัดการการขนส่งด้วยยานพาหนะ 3. การบริหารจัดการประเมินความเสี่ยงและความปลอดภัยในการดำเนินงาน 4. ความรู้ด้านการจัดการของเสียชุมชน

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการประกอบด้วยหลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence) และหลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence) คำแนะนำในการประเมินและวิธีการประเมิน ซึ่งควรพิจารณาาร่วมกัน (ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence) 1. เอกสารรับรองการปฏิบัติงาน 2. ผลการสอบสัมภาษณ์เชิงเทคนิค (ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence) 1. หลักฐานคุณวุฒิการศึกษา 2. ผลการสอบข้อเขียน (ปรนัย) (ค) คำแนะนำในการประเมิน ผู้ประเมินตรวจประเมินเกี่ยวกับวางแผนและบริหารการขนส่งของเสียชุมชน โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานการปฏิบัติงาน และหลักฐานด้านความรู้ (ง) วิธีการประเมิน 1. พิจารณาตามหลักฐานการปฏิบัติงาน ได้แก่ ผลการสอบสัมภาษณ์เชิงเทคนิค 2. พิจารณาตามหลักฐานความรู้ ได้แก่ ผลการสอบข้อเขียน (ปรนัย)

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตในการวางแผนและบริหารการขนส่งของเสียชุมชน โดยจะครอบคลุมการปฏิบัติในการกำหนดแผนการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชนและบริหารประเมินความเสี่ยงการขนส่งของเสียชุมชน พร้อมทั้งจัดทำรายงานการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน โดยผู้ปฏิบัติจะต้องกำหนดเส้นทางการขนส่ง วิธีการขนถ่ายรายการเครื่องมือ/อุปกรณ์ ภาชนะบรรจุของเสียชุมชนรวมถึงยานพาหนะที่ใช้ในการรวบรวมขนส่ง ของเสียชุมชน ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการรวบรวมนขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน นอกจากนี้ผู้ปฏิบัติงานมีหน้าที่ในการบริหารการขนส่งของเสียชุมชนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดได้ สามารถประเมินความเสี่ยงและตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ กำหนดแนวทางในการปฏิบัติในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน (ก) คำแนะนำ 1. ผู้เข้ารับการประเมินต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับ กฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียชุมชน 2. ผู้เข้ารับการประเมินสามารถวางแผนเส้นทาง กำหนดวิธีการขนส่ง และประเมินความเสี่ยงของการขนส่งของเสียชุมชนตามความเหมาะสมของหน่วยงานได้ 3. ผู้เข้ารับการประเมินต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (ข) คำอธิบายรายละเอียด 1. กฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชน ครอบคลุม กฎหมาย ข้อบังคับ ที่ต้องใช้ในการดำเนินการในการขนส่งของเสียชุมชน เช่น พรบ. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 เป็นต้น 2. แผนการขนส่งของเสียชุมชน หมายถึง การกำหนดเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง เวลาในการดำเนินงาน ปริมาณของเสีย จำนวนรอบที่ทำการรวบรวมขนส่งต่อวัน ประเภทของเสียชุมชนที่ทำงานรวบรวมขนส่ง เป็นต้น 3. วิธีการขนถ่าย หมายถึง วิธีการเคลื่อนย้ายของเสียจากจุดรวบรวมของเสียไปยังภาชนะ/ยานพาหนะที่เตรียมไว้ 4. การจัดทำรายงานสรุปผล ประกอบด้วย รายงานสรุปข้อมูลแสดงผลการดำเนินการขนส่งของเสียของหน่วยงาน เช่น ประเภทของเสีย ปริมาณของเสีย จำนวนรอบ สถานที่ส่งมอบ เป็นรอบหรือรายเดือน เป็นต้น 5. ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการขนส่งของเสียชุมชน เช่น การเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ การเกิดอุบัติเหตุกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานขณะขนถ่ายรอบเวลาการขนส่งไม่เป็นตามที่กำหนด เป็นต้น

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

ไม่ระบุ

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 เครื่องมือประเมินหน่วยสมรรถนะย่อยกำหนดแผนการรวบรวมขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน

1. ข้อสอบสัมภาษณ์เชิงเทคนิค
2. ข้อสอบข้อเขียน (ปรนัย)

ดูรายละเอียดจากคู่มือประเมิน

18.2 เครื่องมือประเมินหน่วยสมรรถนะย่อย บริหาร ประเมินความเสี่ยงการขนส่งของเสียชุมชน และจัดทำรายงานการขนส่งของเสียชุมชนของหน่วยงาน

1. ข้อสอบสัมภาษณ์เชิงเทคนิค
2. ข้อสอบข้อเขียน (ปรนัย)

ดูรายละเอียดจากคู่มือประเมิน