

NIWASI CB

SWM Supervisor Training Content (SERVICE PROVIDERS)

Training Topic

Section A - ठोस कूड़ा प्रबंधन एवम् कार्यान्वयन

Section B - समुदाय के साथ सामंजस्य

Section C - नेतृत्व क्षमता

Section D - बुनियादी भाषा, गणित, सांख्यिकी एवं कम्प्यूटर

Section E - नियमित कार्य

Section A- ठोस कूड़ा प्रबंधन एवम् कार्यान्वयन

1. ठोस कूड़ा प्रबंधन एवं उसके सिद्धांत
2. ठोस कूड़ा एवं ठोस कूड़ा उत्पादक
 - 2.1 ठोस कूड़ा
 - 2.2 ठोस कूड़ा उत्पादक
 - 2.3 ठोस कूड़ा की मात्रा
 - 2.4 सेवादाता एवम् स्टैक होल्डर
 - 2.5 उपयोगकर्ता शुल्क

3. कूड़ा प्रबंधन में शामिल लोग

4. ठोस कूड़ा प्रबंधन तकनीक

- 4.1 कूड़ा का कम उत्पादन एवं पुनः उपयोग
- 4.2 स्रोत पर कूड़ा का रखाव
- 4.3 कूड़ा का संग्रहण (कलेक्शन) एवं ढुलाई
- 4.4 कूड़ा कलेक्शन के लिये गाड़ी
- 4.5 स्टाफ की संख्या
- 4.6 कूड़े का द्वितीय स्तर पर संग्रहण
- 4.7 कूड़ा स्थानांतरण स्टेशन

5. गलियों की सफाई

6. ठोस कूड़ा का प्रसंस्करण और उपचार (treatment)

- 6.1 रिसायक्लिंग
- 6.2 सामग्री की प्राप्ति
- 6.3 सामग्री प्राप्ति के लिये सुविधायें
- 6.4 विस्तारित उत्पादक जिम्मेदारी
- 6.5 कूड़ा चुनने वाले द्वारा सामग्री की प्राप्ति
- 6.6 सामग्री एवम् उसकी रिसायक्लिंग
- 6.7 कंपोस्टिंग
 - 6.7.1 एरोविक (हवा की उपलब्धता) कंपोस्टिंग एवम् उसकी प्रमुख मापदंड
 - 6.7.2 कंपोस्टिंग की विधि
 - 6.7.3 होम कंपोस्टिंग
 - 6.7.4 कम्युनिटी कंपोस्टिंग
 - 6.7.5 शहर स्तर पर कंपोस्टिंग (छोटे शहर के लिए), (बड़े शहर के लिए)
 - 6.7.6 कंपोस्ट के गुण
- 6.8 कूड़ा से ऊर्जा प्राप्त करना
 - 6.8.1 भस्मीकरण
 - 6.8.2 RDF
 - 6.8.3 वायोगैस

- 6.8.4 पायरोलेसिस
- 6.8.5 गैसीकरण
- 6.9 विध्वंस कूड़ा से सामग्री प्राप्ति
- 6.10 प्लास्टिक कूड़ा का सड़क निर्माण में उपयोग
- 6.11 गते या कागच से पुनः कागच का निर्माण
- 6.12 पूजा-स्थल के फूल से अगरबत्ती निर्माण

7. कूड़ा लैंडफिल

- 7.1 क्या और क्यों ?
- 7.2 ठोस कूड़ा जो लैंडफिल में आना चाहिये
- 7.3 लैंडफिल के लिये जगह का चुनाव
- 7.4 लैंडफिल डिजाइन
- 7.5 लैंडफिल का फेज
- 7.6 लीचेड का प्रबंधन
- 7.7 लैंडफिल उपयोग में आया सामग्री एवं उपकरण
- 7.8 सरफेस सिलिंग
- 7.9 डंप साइट एवम् उसका जीर्णोधार

- 8. कूड़ा प्रबंधन सुविधा का पर्यावरण प्रभाव आकलन
- 9. प्लानिंग करने के लिए स्थिति का आकलन
- 10. विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना

Section B- समुदाय के साथ सामंजस्य

Section C- नेतृत्व क्षमता

Section D- बुनियादी भाषा, गणित, सांख्यिकी एवं कम्प्यूटर

1. भाषा

- 1.1 हिंदी शुद्ध-शुद्ध लिखना
- 1.2 हिन्दी समझ के साथ पढ़ना
- 1.3 हिन्दी में घटना का विवरण लिखना
- 1.4 कुछ सामान्य अंग्रेजी शब्दों का प्रयोग

2. मूल अंकगणित का ज्ञान

- 2.1 जोड़
- 2.2 घटाव
- 2.3 गुणा
- 2.4 भाग
- 2.5 दशमलव
- 2.6 प्रतिशत
- 2.7 औसत

3. मूल सांख्यिकी

- 3.1 आंकड़े को टेबल में दिखाना
- 3.2 टेबल से सूचना निकालना
- 3.3 स्टाफ के रिपोर्ट को एक टेबल में करना

4. कम्प्यूटर & स्मार्ट फोन का बेसिक ज्ञान

- 4.1 ई-मेल
- 4.2 व्हाट्सएप

Section E- नियमित कार्य

समुदाय के साथ सामजस्य प्रतिदिन 1-1 घंटे 4 दिन होगी।

नेतृत्व क्षमता प्रतिदिन 1-1 घंटे 5 दिन होगी।