



3R **REDUCE**
REUSE
RECYCLE



REDUCE

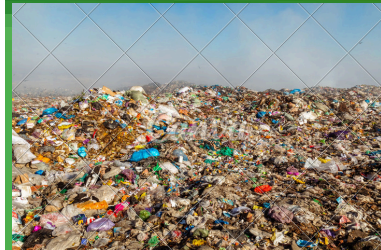
பொருட்களை மீண்டும்
பயன்படுத்துவதன் மூலம் கழிவு
உருவாக்கத்தை குறைப்பது

REUSE

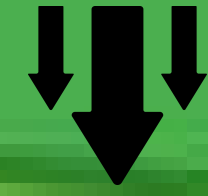
பொருட்களை அதே வடிவில்
மீண்டும் மீண்டும்
பயன்படுத்துவது

RECYCLE

மீள்சுழற்சி என்பது கழிவுகளை
புதிய உற்பத்திக்கென
பயன்படுத்துவது



REDUCE



கழிவுகளை குறைத்தல்

கழிவுகளை குறைப்பதற்கு
பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகள்

- பாவனையாளர்களின் மனப்பாங்கு மற்றும் பழக்கவழக்கங்களை மாற்றுவதன் மூலம் கழிவுகளை குறைக்க முடியும் பாவனையாளர்கள் தமக்கு தேவையான பொருட்களை சரியான அளவில் வாங்குவதன் ஊடாக பொருட்களை வீணாக்குவதை குறைக்கலாம்
- அத்துடன் நீடித்த காலம் பயன்படுத்தக்கூடிய பொருட்களை பயன்படுத்துவதன் மூலம் கழிவுகளை குறைக்கலாம் (உதாரணமாக பொலித்தீன் பைகளுக்கு பதிலாக துணிப்பை பயன்படுத்துதல்)
- உணவுப் பொருட்களை கொள்வனவு செய்வது முதல் பாட்டுக்கு எடுத்துக் கொள்வது வரை உரிய முறைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் கழிவு உருவாக்கத்தை குறைக்க முடியும் அதாவது பழுதடைந்த உணவுகள்

கழிவுகளை குறைப்பதன் நன்மைகள்

- வளங்கள் வீணாவதை தடுக்கலாம்
- கழிவு முகாமைத்துவத்துக்கென செலவிடப்படும் பணத்தை மீதப்படுத்தலாம்
- கார்பன் உமிழ்வை குறைக்கலாம்
- பிளாஸ்டிக் இறக்குமதிக்கான செலவு மட்டுப்படுத்தி அன்னியச் செலவு கட்டுப்படுத்தலாம்

RECYCLE

மீள்சுழற்சி செய்தல்

மீள்சுழற்சியானது பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கான தீர்வாக காணப்படுகின்றது. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பிரித்து சேகரிக்கப்பட்டு பல்வேறு படிவுகளின் கீழ் சுழற்சிக்கு உட்படுத்தப்பட்டு இதன் ஊடாக கிடைக்கப்படும் பொருட்களைக் கொண்டு புதிய தயாரிப்புகளை உருவாக்கப்படுவதாகும்.

மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடிய கழிவுகளாக பிளாஸ்டிக் கண்ணாடி காகிதம், உலோகம் போன்றவை காணப்படுகின்றன.

மீள்சுழற்சி செய்வது நன்மைகள்

1. கழிவுகள் உருவாவதை தடுக்கலாம்
2. சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதை தடுக்கலாம்
3. இயற்கை வளங்கள் பாதுகாக்கப்படும்
4. முள் சுழற்சி மூலம் புதிய பொருட்களை தயாரிப்பதற்கான ஆற்றலை சேமிக்கலாம்
5. மீள்சுழற்சி மூலம் வேலை வாய்ப்புகள் உருவாவதோடு பொருளாதார நன்மைகளும் ஏற்படும்



இலங்கையில் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சி நூற்றுக்கு 4% மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அத்துடன் பிளாஸ்டிக் மீள்சுழற்சியின் ஊடாக நெசவுக்கான நூல் தயாரிப்பு மற்றும் தூரிகைகள் உற்பத்தி பல்வேறு உற்பத்திகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

