

तिलोत्तमा नगरपालिका

वातावरण शाखा



गिरीराज डुम्रे
इन्जिनियर

विपद व्यवस्थापन सम्बन्धी

- नगरपालिकाको लागि दमकल खरीद गरी संचालनमा ल्याईएको ।
- एम्बुलेन्स सेवा संचालनमा ल्याईएको ।
- सानिसा अवधारणामा फोहोरमैला व्यवस्थापन गर्ने गरीएको ।
- विपद व्यवस्थापन कोषको स्थापना गरीएको ।

दमकल सम्बन्धी

- आगलागिको समस्यावाट क्षती न्यून गर्न यसै आ. व.मा रु. ५९,५०,०००/- मा दमकल खरीद गरीएको ।
- दमकल संचालन कार्यविधि तयार गरी संचालनमा ल्याइएको ।

फोहोर व्यवस्थापनमा भएको लगानी विवरण

वातावरणिय सुन्दर नेपाल प्रा. लि. लाई मासिक रुपमा भुक्तानी गर्ने गरीएको रु. १२५०००।-

घरघरबाट संकलन हुने रकम प्रति घरधुरी प्रतिमहिना रु. ७५।-

नगरपालिका लाई फित्ता हुने रकम संकलन भएको रकमको ५ प्रतिशत

- आनन्दवन शंकरनगर खानेपानी तथा सरसफाई संस्थासंगको सहकार्यमा ११००० थान डस्टबिन वितरण गरीएको ।
- तिलोत्तमा व्यापार संघ संगको सहकार्यमा प्लाष्टिक निषेधित अभियानमा सहयोग पुर्याउने हेतुले फाइवरको भोला वितरण गरीएको ।

फोहोरको अवस्था



फोहोर व्यवस्थापन कार्य शुभारम्भ :

तिलोत्तमा नगरपालिका र वातावरणीय सून्रर नेपाल प्रा.ली.बुटवल बीच मिति २०७४।०४।०७ गते संभौता सम्पन्न भई ५ बर्षका लागि तिलोत्तमा न.पा.को वडा नं. १ देखि ६ सम्मको फोहर व्यवस्थापन तथा सरसफाई कार्य सार्वजनिक निजी साभेदारी अवधारणमा शुल्कमा आधारित फोहर व्यवस्थापन गरिदै आइएको छ ।

फोहोरको विवरण

- दैनिक फोहर उत्पादन करिव २५ टन
- जैविक ७० प्रतिसत
- अजैविक ३० प्रतिसत
- नियमित फोहर संकलन : वडा नं. १ देखि ९ तथा १५ र १६ सम्म



प्रयोगमा ल्याईएका सवारी साधन विवरण

१ टिप्पर ३ (१ थान न.पा. बाट)

२. ट्र्याक्टर २

३. जनशक्ति ३५ जना

(व्यवस्थापक २, सुपरभाईजर १, ड्राईवर ५,
कामदार १५, सामाजिक परिचालक १२)



फोहर संकलन प्रणाली

१. घर / घर साथै पेसा व्यवसायबाट
२. विभिन्न अभियानहरुमा सार्वजनिक क्षेत्र (सडक, चौक, नहर, कुलला, मठ मन्दिर लगायतबाट)
३. मृत पशु चौपाया व्यवस्थापन
४. आवश्यकता अनुसार अन्य स्थानहरुबाट समेत

फोहरको अन्तिम व्यवस्थापन स्थल



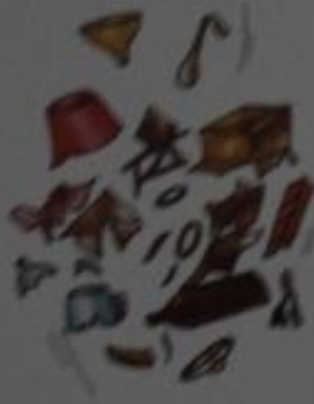
स्रोतमै फोहर छुट्याउने

क. जैविक फोहर

ख. पुनःचक्रणयोग्य फोहर

ग. पुनःचक्रणयोग्य फोहर

घ. अश्विचक्रणयोग्य फोहर



जैविक फोहर (अश्विचक्रण योग्य)

अश्विचक्रण योग्य फोहर (अश्विचक्रण योग्य)

अश्विचक्रण योग्य फोहर (अश्विचक्रण योग्य)

अश्विचक्रण योग्य फोहर (अश्विचक्रण योग्य)

नेपाल सरकार
सहरी विकास मन्त्रालय
फोहरमैला व्यवस्थापन प्रा.स.केन्द्र

कुहिने फोहर

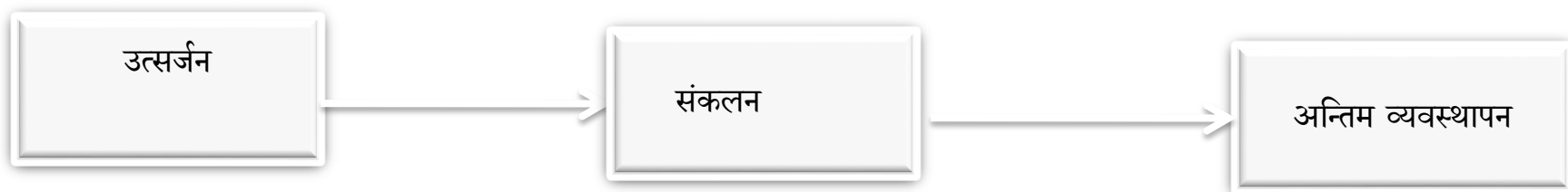
नकुहिने फोहर

सिसा, धातुजन्य फोहर



फोहर व्यवस्थापन प्रणाली

१. परम्परागत फोहर व्यवस्थापन प्रणाली



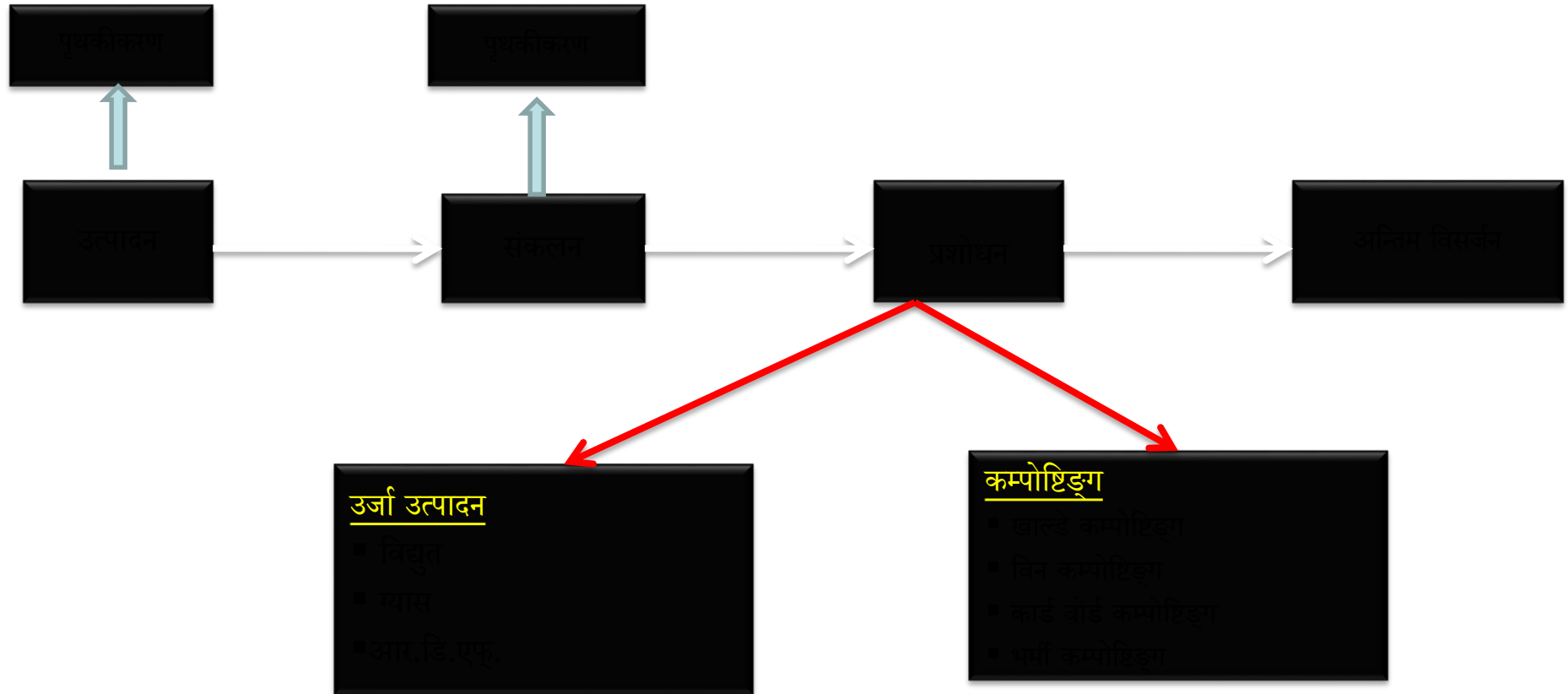
मुलुकका प्राय सबै नगरपालिकाहरूले यही प्रणाली अवलम्बन गर्ने गरेका छन् ।

परम्परागत फोहर व्यवस्थापनका मुख्य समस्याहरू



फोहर व्यवस्थापन प्रणाली

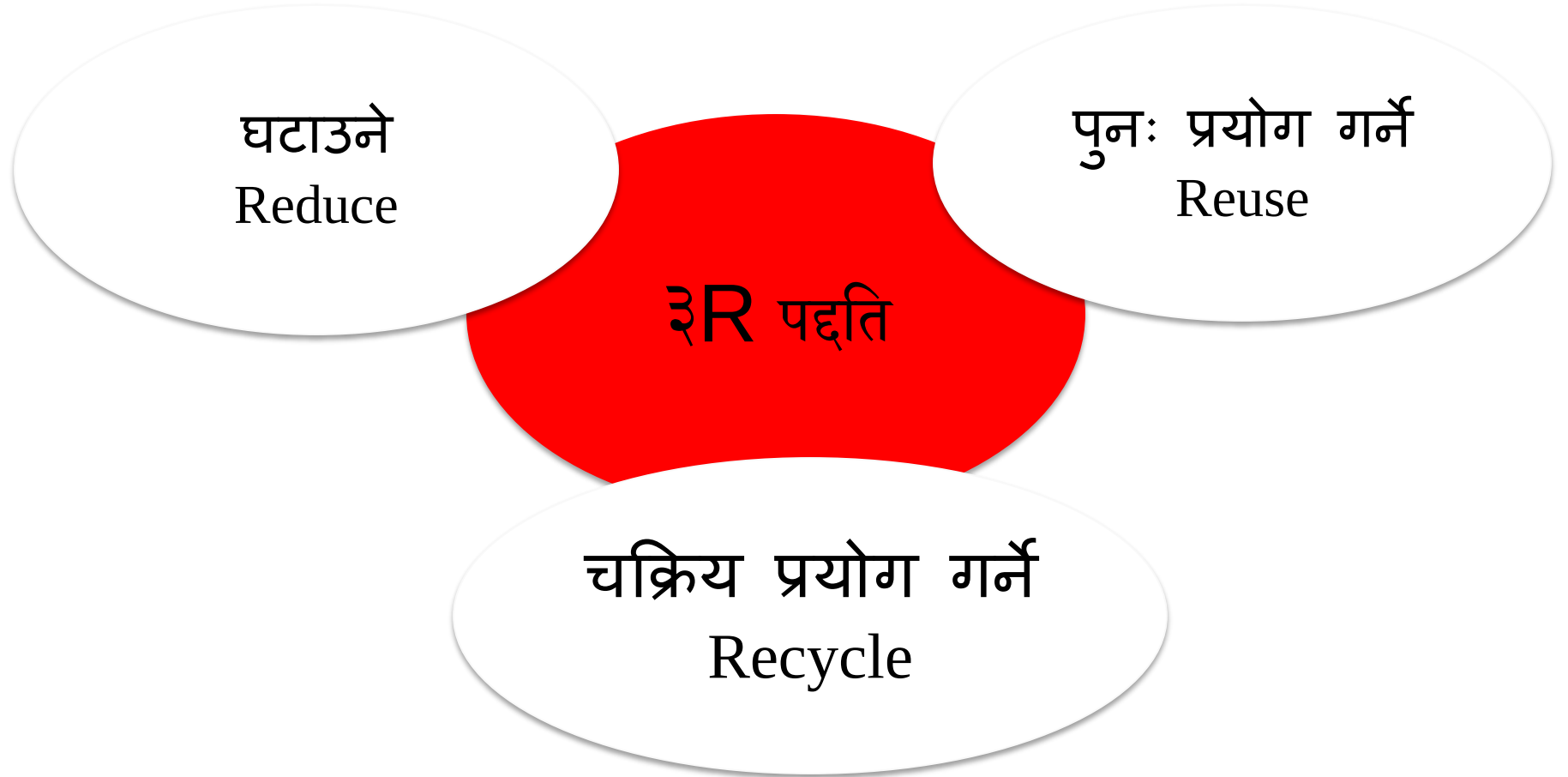
२. आधुनिक फोहर व्यवस्थापन प्रणाली



आर्थिक रूपले विपन्न र प्रति एकाई फोहर उत्पादन दर कम भएका मुलुकहरूका लागि उच्च प्रविधियुक्त प्रणाली भन्दा वातावरणमैत्री कम्पोस्टिङ्ग प्रणाली उपयुक्त हुन्छ ।

फोहर व्यवस्थापन प्रणाली

३. 3R पद्धति



फोहरमैला व्यवस्थापनकामुख्य मुख्य, सुत्रहरु (3 R)

- फोहोर लाई श्रोतमै न्युनिकरण गर्ने । (Reduce)
- फोहोर लाई श्रोतमै वर्गिकरण गर्ने । (Separation)
- फोहोर लाई पुनः प्रयोग गर्ने । (Re-Use)
- फोहोर लाई पुनः निर्माण गर्ने । (Recycle)
- जैविक फोहोर बाट कम्पोष्ट बनाउने । (Composting)
- फोहोर लाई समुहले तोकेको स्थानमा राखी दिने (Right Place, Time)



फोहर व्यवस्थापन तथा सरसफाई कार्यक्रमका भलकहरु



फोहर मैला व्यवस्थापनका असल प्रयासहरु

- सानिसा अवधारणामा तिलोतमा वडा नं. १ देखी ६ सम्म फोहर मैला व्यवस्थापन ।
- वडा नं. ७,८,९ को फोहोर वडा नं. ८ को करहिया सामुदायीक वन क्षेत्रमा अस्थायी स्थल निर्माण गरी समुदायवाटै व्यवस्थापन गर्ने गरीएको ।
- वडा नं. १५ र १६ को वडा नं. १५ मा अस्थायी स्थल निर्माण गरी समुदायवाटै व्यवस्थापन गर्ने गरीएको ।
- तिलोतमा नगरलाई प्लाष्टिक भोला र गिलास निषेधित क्षेत्र घोषणा गरिएको ।
- महिनामा २ पटक बृहत सरसफाई कार्यक्रम संचालन गरिएको ।

फोहर मैला व्यवस्थापनका असल प्रयासहरु

- फोहर मैला नियमित संचालन नगरिएका अन्य वडाहरुमा सरसफाई कार्यक्रम संचालन गरिएको ।
- फोहर मैला व्यवस्थापन वापत नगरपालिका मा आम्दानी समेत भएको

फोहर व्यवस्थापनका चुनौती

- फोहरको अन्तिम व्यवस्थापन स्थान नहुने (ल्याण्डफिल)
- अस्थाई रुपमा व्यवस्थापन गरिदै आएको (वेला वेलामा समुदायवाट बिरोध)
- खाल्डो खन्न र पुर्ने काममा नगरको ठूलो लगानी भएको ।
- खुल्ला सिमानाका कारण छाडा चौपाया व्यवस्थापनमा कमी ।
- फोहरको श्रोतमा बर्गिकरण गर्ने प्रयास गरिएता पनि अन्तिम व्यवस्थापन गर्ने स्थानमा कम्पोष्ट मल बनाउने उचित स्थाई जमिन नभएकाले प्रभावकारी नभएको ।

कार्यक्रमका भलकहरु



तिलोत्तमा न.पा.को फोहर व्यवस्थापन,वातावरण संरक्षण तथा सरसफाईका केहि भलक

निर्देशिका ल्याउने तयारीमा तिलोत्तमा नगरपालिका

फोहर कम गर्ने बानीको विकास गर्न नगरबासीलाई आग्रह

तिलोत्तमा, वैशाख २९ । तिलोत्तमा नगरपालिकाका प्रमुख बासुदेव घिमिरेले तिलोत्तमा नगरपालिकाले सार्वजनिक महत्त्वका कार्यक्रम सञ्चालन निर्देशिका ल्याउन थालेको जानकारी दिएका छन् । सरकारी, गैर-सरकारी, सामाजिक, रस-संस्था र कलबलगायतले आयोजना गर्ने कार्यक्रमहरूलाई उपलब्धिमूलक, भित्तीय र छिटो-छरितो बनाउन यस्तो निर्देशिका ल्याउन थालिएको उनले बताए ।

शनिबार तिलोत्तमा-८, चार नम्बरमा जनसहभागिता बास स्वास्थ्य सहकारी संस्था लिमिटेडको सञ्चारणसमालाई सम्बोधन गर्दै नगर प्रमुख घिमिरेले अब कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने विधि र प्रक्रियालाई समय सापेक्ष परिवर्तन गर्नुपर्नेमा जोड दिए । सार्वजनिक महत्त्वका कार्यक्रमलाई उपलब्धिमूलक, भित्तीय र छिटो-छरितो बनाउन अवलम्बन गरिनुपर्ने विषयका सन्दर्भमा सुभाष दिन उनले सम्बद्ध सबैलाई आग्रह गरे ।

कार्यक्रम समयमै सुरु नहुने, अतिथि-वक्ताहरू बढी हुने, विषय केन्द्रीतता बाहिर आधुन हुने जस्ता धेरै समस्या विद्यमान रहेकाले नगरपालिकाले



त्यसमा सुधार ल्याउन निर्देशिका ल्याउन थालेको उनले बताए । फरक प्रसंगमा नगर प्रमुख घिमिरेले फोहर कम गर्ने बानीको विकास गर्न सके फोहरमैलाको व्यवस्थापन सहज हुने उल्लेख गर्दै प्लाष्टिकको भोला निषेध अभियानलाई सबै मिलेर सफल बनाउनुपर्नेमा जोड दिए ।

फोहरमैला व्यवस्थापनमा सहकारीले नगरपालिकासँग गर्न थालेको सहकार्य सफल हुने विश्वास व्यक्त गर्दै नगर प्रमुख घिमिरेले सहकारीमा सकसम्म धेरै नगरबासीलाई समेट्न नेतृत्वलाई सुझाव दिए । यस्तै नगरपालिकाका प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत कृष्णप्रसाद सापकोटाले

फोहर कम गर्ने तथा सङ्कलन र नसङ्कलन वर्गीकरण गर्ने हो भने फोहरको व्यवस्थापन सहज हुने उल्लेख गरे ।

त्यसअवसरमा डामुरारी पराजुलीले तिलोत्तमा नगरपालिकामित्र निष्कासन हुने फोहरको व्यवसायिक व्यवस्थापनका सन्दर्भमा अवधारणापत्र प्रस्तुत गरेका थिए । अवधारणापत्रमा फोहरको व्यवसायिक व्यवस्थापनले फोहरको उचित व्यवस्थापन हुने मात्र नभई फोहरमित्र मोहोर प्राप्त हुने उल्लेख छ । फोहर खेर फाल्ने वा निष्प्रयोजन डम्पिङसाइटमा फाल्ने बस्तु नमएर आम्दानीको निकै राम्रो स्रोत रहेको अवधारणापत्रमा

उल्लेख गरिएको छ ।

कार्यक्रममा सहकारीका अध्यक्ष खेमप्रसाद गौतमले नगरपालिकाको सहयोग र स्थानीय बासिन्दाको सक्रिय फोहरको वैज्ञानिक व्यवस्थापन गर्न सकिने बताए । उनले फोहरलाई मोहोरमा बदल्न सकिन्छ भन्ने कुराको उदाहरण सहकारीले देखाउनु चाहेको उल्लेख गरे । साधारणसमा उद्घाटन सत्र क्रिमसन अस्पतालका अध्यक्ष लक्ष्मण झवाली र उद्योगी देवानन्द पाण्डेले गाय फोहरमैला व्यवस्थापनका सन्दर्भमा आ-आफ्ना सुझाव राखेका थिए । कार्यक्रम संस्थाका सचिव हेमन्त पाण्डे सञ्चालनमा भएको हो ।

३६५ दिन सरसफाई महाअभियान



आयोजक -रोट्याक्ट क्लब अफ बुटवल र जागृति युवा क्लब

District 1302
Rotaract
Rotary Club Partner

Club of
Butwal



सह-आयोजक

- ✓ ३६ मौजा सिंचाई समिती
- ✓ शंकरनगर खानेपानी तथा उपभोक्ता समिती क्षेत्र नं. ३
- ✓ तिलोत्तमा नगरपालिका वडा नं. १ र २ परिवार
- ✓ श्री जन ज्योति क्लब, ति.न.पा ८
- ✓ श्री नव ज्योति क्लब, ति.न.पा १
- ✓ श्री मिलीजुलि आमा समुह, ति.न.पा २
- ✓ जानकिनगर क्लब, ति.न.पा ३
- ✓ तिलोत्तमा युथ क्लब, ति.न.पा ३
- ✓ शान्ति संगम युवा क्लब, शान्ति चोक

संरक्षक :

- ✓ तिलोत्तमा नगरपालिकाको कार्यालय
- ✓ शंकरनगर खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाई संस्था
- ✓ आनन्दवन शंकरनगर खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाई संस्था

मिडिया पार्टनर-



(लुम्बिनी टेलिभिजन)



(तिलोत्तमा सिटी)

घर बनाउदा वा निर्माण कार्यवाट निस्कासन भएका फोहर



कार्यत्रलमको भलकहरु

तिलोत्तमालाई प्लाष्टिक भोला निषेधित बनाउन अभियान थालिने सहयोग पुर्‍याउने सरोकारवालाहरुको प्रतिबद्धता

तिलोत्तमा, चैत २५ । रूपन्देहीको तिलोत्तमालाई प्लाष्टिक भोला निषेधित नगरपालिका बनाउन अभियान थालिने भएको छ । शनिबार मणिग्राममा सम्पन्न सरोकारवालाहरुको बैठकले आउँदो वैशाख १ गतेबाट अभियान थाल्ने निर्णय गरेको हो । बैठकमा जनप्रतिनिधिहरु, एमवासिसीका सदस्यहरुका साथै विभिन्न व्यवसायिक संघ-संस्था, खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता संस्था, वन, शिक्षण संस्था र सहकारीलगायतका प्रतिनिधिहरुको सहभागिता रहेको थियो । प्लाष्टिक भोला निषेधित अभियान सञ्चालन समितिका संयोजक केशवराज न्यौपानेको अध्यक्षतामा बसेको बैठकले वैशाख १ गते बिहान छ बजे नयाँमिल चौकमा प्लाष्टिक भोला निषेधित अभियान घोषणासभा आयोजना गर्ने निर्णय गरेको छ । सो घोषणासभामा अभियान सञ्चालनको सन्देशक दिङ्गुका साथै प्लाष्टिक भोलोको विकल्पका बारेमा सम्बद्ध सबैलाई जानकारी गराइने संयोजक न्यौपानेले बताए । तिलोत्तमाले अभियानसँगै आवश्यक तयारी पूरा गरेर नगरलाई प्लाष्टिक भोला र प्लाष्टिक गिलास निषेधित क्षेत्र घोषणा गरिने जनाएको छ । बैठकमा नगर प्रमुख बन्जुदेब घिमिरेले प्लाष्टिक भोलाको प्रयोगबाट मानव स्वास्थ्य, वातावरण तथा सहरी सौन्दर्यमा प्रतिकूल प्रभाव परिरहेको



बताउँदै नगरपालिकाले ती भोलाको प्रयोग, आयात, निर्यात, वितरण गर्न नपाउने व्यवस्था गर्न थालेको जानकारी गराए । यस्तै प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत कृष्णप्रसाद सापकोटाले तिलोत्तमालाई प्लाष्टिक भोलामुक्त नगरपालिका बनाउने अभियान सुरु गर्न थालिएको बताउँदै यसमा सहयोग गर्न सबै नगरबासीलाई आग्रह गरे । खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता महासंघ रूपन्देहीका अध्यक्ष धुव धितालले प्लाष्टिक भोलामुक्त नगर बनाउने अभियान निकै सकारात्मक रहेको बताउँदै यो अभियानलाई सबैले सघाउनुपर्ने उल्लेख गरे ।

शान्ति नमुना मायिका प्रधानाध्यापक कुलप्रसाद लामिछानेले नगरपालिकाले

सुरु गर्न थालेको अभियान निकै राम्रो भएको बताउँदै अभियानको सन्देशलाई टोल-टोलमा पुर्‍याइनुपर्नेमा जोड दिए । तिलोत्तमा व्यापार संघका अध्यक्ष भविन्दप्रसाद कँडेल, तिलोत्तमा उद्योग वाणिज्य संघका अध्यक्ष गुणनिधी भण्डारी, घरेलु तथा साना उद्योग महासंघका कन्हैयालाल कसीधन र तिलोत्तमा व्यापार संगठनका दिनानाथ खनाललगायले प्लाष्टिक भोलामुक्त अभियानसँगै त्यसको विकल्पका बारेमा पनि नगरबासीलाई जानकारी दिइनुपर्ने उल्लेख गरे । उनीहरूले प्लाष्टिक भोलामुक्त अभियानलाई आफूहरूले सहयोग गर्ने प्रतिबद्धता जनाए ।

त्यसअवसरमा विभिन्न वडाका

वडाध्यक्षहरु, एमवासिसीका सुरेन्द्रकुमार बर्मा, खेमप्रसाद गौतम, शरद भट्टराई, राम गिरी, रमेश पाण्डेय, खेमप्रसाद तिवारी, ओमप्रकाश खरेल, कोपिला एसरी, नगरपालिकाका प्रवक्ता सुरेन्द्र श्री, वातावरण शाखा प्रमुख गिरीराज डुम्रे र प्रेस सल्लाहकार बीपी गौतमलगायतले अभियान सञ्चालनका बारेमा आ-आफ्ना शुभभाव राखेका थिए ।

यसैबीच तिलोत्तमा नगरपालिकाले प्लाष्टिक भोलाको विकल्पमा कपडाको भोला प्रयोग गर्न, घरबाट बाहिर निस्कँदा सामान बोक्नका लागि वैकल्पिक भोला बोकेर लैजान, खुला खप्पा बेचिने घिनी र तरकारीलगायतका सामान खरिदविक्री गर्दा कपडा वा अल्लोका भोला तथा बट्टा प्रयोग गर्न उपभोक्ता र व्यापारीलाई आग्रह गरेको छ । एक अध्ययन अनुसार नेपालमा एक दिनमा करिब ४५ लाख मानिसले सामान बोक्नका लागि प्लाष्टिकका भोला प्रयोग गर्ने गरेका छन् । प्लाष्टिकका भोलाले वातावरणीय प्रदूषण बढाएकाले यसको प्रयोगलाई हटाउने सरकारको नीति छ । बढी टिकाउ र वातावरणमैत्री कपडाको भोला वा वैकल्पिक साधनको प्रयोग बढाउने संघीय सरकारको नीतिलाई व्यवहारमा कार्यान्वयनमा ल्याउन तिलोत्तमा नगरपालिकाले अभियान थाल्ने गर्न लागेको हो ।

वातावरण तथा मानवीय स्वास्थ्यका हिसाबले प्लाष्टिक



डा. प्रकाश बुढाथोकी

भन्ने वातावरणलाई प्रदूषित बनाउँछ। गुणस्तरहीन २० माइक्रोनभन्दा माथिको मात्र पोलिथिनको भोला उत्पादन गाउँ, नगर, सहरमा भित्र्याउन दिने नियमन लागू गर्न गराउन नागरिक लगायत वातावरण पर्यावरण जोगाऔं भन्ने आवाज उठाउने संघसंस्थाहरूले सम्बन्धित निकायहरूलाई दबाव सिर्जना गर्नुपर्दछ।

विद्यालय, मठमन्दिर, अस्पताल, खेल मैदानदेखि लिएर राष्ट्रिय राजमार्ग यहाँसम्म कि सामुदायिक वन क्षेत्रलाई समेत फ्याँकिएका पोलिथिन भोलाले कुरूप बनाएको छ। यसलाई नियन्त्रण र व्यवस्थापन गर्ने निकाय कुन हो थाहा छैन। नगरसहरमा बनेका ढल नालीदेखि ग्रामीणक्षेत्रका खेतका कुलाहरूमा पोलिथिनका भोलाहरू अड्केर बस्ने गरेकोले फोहोर पानीको कारण दुर्गन्ध फैलनुको साथै घातक रोगहरूको वाहक परजीवीहरू, रोग निम्त्याउने लामबुट्टे, भुसुना, पानी उपियाँ र भिँगाहरूको प्रकोप बढेर विभिन्न रोगव्याधीको संक्रमण बढ्दो छ। वातावरण सर्वत्र दूषित भएकै कारण के तराई के उच्च पहाडीक्षेत्र सर्वत्र सबै रोगको संक्रमण बढ्दै गएको छ।

बनावट

पेट्रोलको बाइप्रोडकट इथाईलिन नामक पोलिमर नै प्लाष्टिक बनाउँदा प्रयोग गरिने प्रमुख तत्व हो। इथाईलिन पोलिमर ४० प्रतिशत र अन्य ६० प्रतिशत डाइमोडीफायर-

फिलेट, कम्प्याटिबिलिटी, फिलर, स्टावीलाइजर, एडीटीभ जस्ता वस्तुहरू मिसाएर प्लाष्टिक बनाइन्छ। बजारमा उपलब्ध कालो भोला उच्च घनत्व भएको इथीलिन हो भने कपडा बेर्ने प्रयोग गरिने साधा प्लाष्टिक कम घनत्व भएको इथीलिनबाट बनाइएको प्लाष्टिक हो। बजारमा अहिले पुनः प्रयोग वा रिसाइकल गर्न नमिल्ने, बलियो ५.८ माइक्रोनका भोला उपलब्ध छन्।

मानव मस्तिष्कका लागि घातक

क्यानाडाका अफ्रिकी हरियो बोंदरमा गरिएको परीक्षण अनुसार प्लाष्टिकका भाडावर्तन बनाउन प्रयोग गरिने वी.पी.ए.- विफेनोल ए नामक रसायन मानव मस्तिष्कलाई कमजोर पार्ने जिम्मेवार रहेको वैज्ञानिक बताउँछन्। वी.पी.ए. ले सिकाइ र बुझाई क्रियालाई प्रभावित पाछे। विचारक्रिया र भावमा समन्वय नरहने मानसिक रोगहरू सिजोफ्रेनिया अल्जिमरस तथा डिप्रेसनको कारक हुन सक्छ।

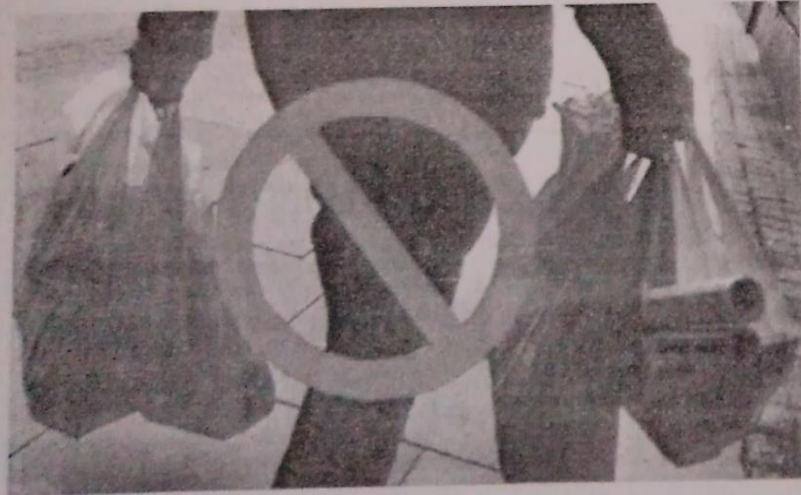
प्लाष्टिकको बोटलमा राखिएको पानी पिउँदा भाडा वर्तनमा राखिएका खाना खाँदा उक्त रसायन मानव शरीरभित्र प्रवेश गर्दछ। बुझाइ र स्मरणशक्तिका लागि महत्वपूर्ण मानिने मस्तिष्क र न्युरोन बीचको नियमित सञ्चारक्रियालाई अवरोध

यसका अतिरिक्त श्वास प्रश्वासमा अवरोध, ज्वरो, पेटमा भएका बच्चाहरू विकला- हुने र जन्मिने हुन, सक्दछ। पोलिथिनको भोला, डब्बा, कपमा कुनै पनि किसिमका तातो, गिलो वा चिर्चाचिप लाग्ने खाद्य वस्तु राख्नु नै हुँदैन सँगसँगै पनि गर्नुहुँदैन जस्तै मानव स्वास्थ्यमा भन्ने धेरै गुणा हानि गर्दछ। डिस्पोजेबल कप भन्दै त्यसमा खाँदो चिया र काफी जस्ता ताता पेयपदार्थले भन्ने स्वास्थ्यलाई नकारात्मक असर पारी दिन दुई गुणा रात ४ गुणाका दरले विषाक्त बनाइरहेको छ। एकातर्फ डाइअक्सिजन जस्ता घातक पदार्थद्वारा उक्त वस्तु बन्दछन् भने अर्कोतर्फ अख्छाट विषालु रंग सस्तो पर्ने भएकोले तीनको प्रयोग भएका हुन्छन्। भोला जलाउँदा निस्कने हानिकारक ग्यास जेनतेन माटोमा लामो समयपछि गलेका पोलिथिन तत्वले खाद्य वस्तु उत्पादनमा पार्ने असर, गाईवस्तुले खाँदा पाचनप्रक्रिया रोकिने तथा दूध खाँदा मानिसमा जाने तथा वातावरणमा पार्ने असरले मानव स्वास्थ्यमा गम्भीर हानि पुऱ्याइरहेको छ। प्लाष्टिकजन्य भाडाकुडा, खेतीना, फर्निचर, भोला आदिको सम्पर्कमा आउँदा त्यसमा राखिएको खाना खाँदा शरीरमा पुगी स्वास्थ्यमा असर पार्दछ। लामोसमयसम्म प्लाष्टिकमा राखेको खानाले पेट दुख्ने, एलर्जी हुने, टाउको दुख्ने, विभिन्न रोग निम्त्याउने तथा थुप्रै क्यान्सर लगाउँछ। संयुक्त राष्ट्र संघको एक अध्ययन अनुसार प्लाष्टिकको प्रयोगले विश्वमा वर्षेनी १ लाख भन्दा बढी जलचक्रको मृत्यु हुनेगर्दछ।

व्यूनीकरण

जटिलतालाई मध्यनजर राखी ढाकामा बन्द गरिएको छ। दिल्लीमा बन्द गर्ने शुरुवातमा छन्, चीनमा बन्द गर्ने शुरुवातकै क्रममा निःशुल्क पाईदेन तर नेपालमा कुरै उठेको छैन। यद्यपि स्थानीय स्तरमा लालितपुरमा जनचेतना र पोखरा उपमहानगरपालिकामा प्रतिबन्ध गरेको देखिन्छ। एकदशक पहिले वातावरण जोगाऔं पर्यावरण बचाऔं भन्ने नाराका साथ कतिपय नगरपालिका र त्यस अन्तर्गतका संघसंस्थाहरूले 'पोलिथिनको भोला-भोलि के होला' भन्ने चिन्ता र नाराको साथ यसको प्रयोगको विरुद्धमा कम्मर नकसेका होइनन्। उपत्यका क्षेत्र लगायत हेटौडा, पूर्वका इलाम, पश्चिमको महेन्द्रनगर, मोफसलको राजधानी कहलिएको रुपन्देहीको बुटवल लगायतका नगरपालिकाले पोलिथिन निर्घोषित क्षेत्र घोषण गर्ने प्रयास नगरेका होइनन् तर प्रयोगमा न्यूनीकरण हुनसकेको पाईदैन। प्लाष्टिकको भोलाको कारण सर्वत्र समस्या उब्जिएको कारण वातावरण जोगाऔं, पर्यावरण बचाऔं नारा लगाउँदा हाथखुट्टा बजार्ने गैरसरकारी संस्थाहरू अहिले सबैचुप छन्। सायद बिदेशीहरूले डलर पठाउन छाडे कि क्या हो?

प्लाष्टिक बन्द गर्नु नै सर्वोत्तम भएपनि उक्त कार्यको लागि परेको बानी छुट्याइ बन्द गर्नातिर बाटो खुलाउन प्रयोगमा न्यूनीकरण तथा उचित व्यवस्थापन गर्नु गराउन जरुरी छ। २० माइक्रोनभन्दा पातलो भोला प्रयोग नगर्ने जुन पुनः प्रशोधन गर्ने भिन्दैन। प्रशोधनशाला बनाइनु पर्दछ। जम्मा गर्ने सुइरो कार्यक्रम सञ्चालन गर्नु पर्दछ। जनचेतना तथा स्वास्थ्य शिक्षा प्रदान गरिनु पर्दछ। प्लाष्टिक सशुल्क उपलब्ध गराउनु पर्दछ। बजार किनमेल गर्ने जाँदा जुटोका वा अन्य भोला घरबाट लगेर गर्नुपर्छ। सरकारीबाट अनुदान, निगमको बजेटबाट राख्न कार्यान्वयन गरिनु पर्नेछ। भाज्याबाध निर्मिताका औषधिको प्रयोग



गृहिणीको साथै, व्यापारीको सजिलोपना तथा निःशुल्क उपलब्धताले प्लाष्टिकका भोलाहरू दिन प्रतिदिन बढ्दो छन्। एकातिर दाम सस्तो, अर्कातिर सजिलो, चारैजस्तो बमेट र आक्रामकता जहाँपनि पाईनेले गर्दा प्रयोगकर्ताहरू खुशी छन् तर वातावरणविद्हरू भने चिन्तित छन्। ४ माइक्रोन भन्दा कम तौल भएका प्लाष्टिकका

प्लाष्टिक भोला निषेधका लागि गरिएका प्रयासहरु



नीति तथा कार्यक्रममा आएका नीतिहरू समितिले विकास निर्माण क्षेत्रमा जाने
अहिलेसम्म संसोधन नहुँदा बजेटको उद्देश्य पूजागत बजेट ६ महिनामा जम्मा १४
पुरा हुन सकेको छैन। बजेटको मध्यवर्ती अवस्था भएको उल्लेख छ भने बजेटले

प्लाष्टिक व्यवसायीको विरोध

नेपाल प्लाष्टिक उत्पादक संघले प्लाष्टिक भोला प्रतिबन्धविरुद्ध राजधानीमा विरोध
यालीको आयोजना गरेको छ। शुक्रवार भृकुटीमण्डपबाट सुरु भएको शान्तिपूर्ण विरोध



याली शहिदगेट, न्यूरोड, असन इन्द्रचोक हुँदै रत्नपार्कको शान्तिवाटिका पुगेर सभामा
परिणत भएको थियो। विरोधयालीप्रति नेपाल उद्योग वाणिज्य महासंघले पनि ऐक्यबद्धता
जनाएको थियो याली महासंघका कार्यवाहक अध्यक्षलगायतका पदाधिकारी, मजदुरका
साथै अन्य व्यवसायिक संघ संस्थाको पनि सहभागिता रहेको नेपाल प्लाष्टिक उत्पादक
संघका अध्यक्ष शरद शर्माले बताएका छन्।

त्यस क्षेत्रका मजदुर तथा व्यवसायी गरी करिब पाँच हजारको उपस्थिति रहेको
उनले जानकारी दिए। अध्यक्ष शर्माले भने-प्लाष्टिक व्यवसायीमात्र नभई सर्वसाधारण
उपभोक्तालेसमेत रयालीप्रति ऐक्यबद्धता जनाएका छन्, यसले हामीलाई उत्साहित
बनाएको छ। निर्णयमा पुनर्विचारका लागि सरकारलाई दबाव बढेको छ। उनले उचित
विकल्पविना प्लाष्टिक भोला प्रतिबन्ध गर्नु नहुने भन्दै यसको उचित व्यवस्थामा जोड
दिएका छन्। प्लाष्टिक भोला बन्द गरे सरकारले उद्योगलाई क्षतिपूर्ति

विज्ञप्ती

३१/११/९० २०७२-१-१०

सरकारले काठमाडौं उपत्यकालाई प्लाष्टिक भोलाको क्षेत्र घोषणा गरेकोमा प्लाष्ट नेपाल फाउण्डेशनको
गतिमय दयालाकार्षण भएको छ। पञ्चायत अर्थब्यवस्था र वास्तविक तथ्यहरूलाई बेवास्ता गर्दै
यो निर्णय गरेको देखिन्छ।

वर्तमान युगमा प्लाष्टिक भोलाको कुनै नित्यजीवी तथा व्यवहारिक विकल्प छैन। प्लाष्टिक भोला
आम मानिसको दैनिकी सरल र सहज बनाउन महत्वपूर्ण भूमिका खेलेको छ। प्लाष्टिकका भोलाका
विभिन्न उपयोग मध्ये दैनिक उपयोग्य वस्तु (ठोस वा तरल) ओसार पसार गर्न, घरायसी फोहोर संकलन
र व्यवस्थापन गर्न यसको प्रयोग अभिव्यक्ति रहेको छ। प्लाष्टिक भोलाको प्रयोग विश्वका धेरै
मुलुकहरूमा व्यापक रूपमा भइरहेको र ती मुलुकहरूमा सरकारले प्लाष्टिकको उचित
व्यवस्थापन गरेका कारण कुनै समस्या रहेको देखिँदैन।

अतः प्लाष्टिक भोलाको प्रयोग आफैमा समस्या नभई यसको उचित व्यवस्थापनमा समस्या देखिन्छ
आफ्नोले यसको प्रयोगमा प्रतिबन्ध लगाउनुको सट्टा यसको पुनःप्रयोग, पुनःउत्पादन र उचित व्यवस्थापन
आवश्यक देखिन्छ। यस कार्यका लागि सरकारसँग सहकार्य गरी अघि बढ्न प्लाष्ट नेपाल फाउण्डेशन र
प्लाष्टिक उद्योगीहरू सदैव तयार रहेको जानकारी गराउँदै नियमसंगत रूपमा संचालनमा रहेका उद्योगहरू
बन्द गर्ने सरकारको निर्णयलाई पुनःविचार गर्न आग्रह गर्दै प्लाष्टिक भोलाको पुनःप्रयोग,
पुनःउत्पादन र प्रशोधनको उचित व्यवस्था मिलाउनका लागि प्लाष्ट नेपाल फाउण्डेशन आग्रह गर्दछ।

मृत पशु चौपायको व्यवस्थापन



समिक्षा

फोहर व्यवस्थापनका प्रमुख चुनौतीहरू

- फोहरलाई स्रोतको रूपमा नहेरिनु
- धेरै खर्च, कम प्रभावकारिता
- एकिकृत फोहर व्यवस्थापन प्रणाली नहुनु
- जैविक मलको बजार व्यवस्थापन

संभावनाहरू

- घरेलु स्तरमै फोहरको बर्गीकरण र न्यूनीकरण
- समुदाय र निजी क्षेत्रको सहभागितामा प्रभावकारी फोहर संकलन
- घरेलु, समुदाय वा नगर स्तरमा फोहर पुनः प्रयोग र कम्पोस्ट उत्पादन
- पुनः प्रयोग गर्न नसकिने फोहरलाई ल्याण्डफिल





धन्यवाद

