



सिम्ता राजपत्र

सिम्ता गाउँपालिकाद्वारा प्रकाशित

खण्ड: ६

संख्या: ३/१४

मिति: २०७९।१०।०६

भाग: २

सिम्ता गाउँपालिकाले बनाएको तल लेखिए बमोजिमको कार्यविधि सर्वसाधारणको जानकारीका लागि प्रकाशन गरिएको छ ।

सिम्ता गाउँपालिकाको नविकरणीय ऊर्जा निति, २०७९

स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ को दफा १०२ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी सिम्ता गाउँपालिकाले स्थानीय सिम्ता गाउँपालिकाको नविकरणीय ऊर्जा निति, २०७९ जारी गरेको छ ।

सिम्ता गाउँपालिकाको नवीकरणीय ऊर्जा नीति, २०७९

१. पृष्ठभूमि

नेपालले सङ्घीय शासन प्रणाली अङ्गीकार गरी राज्यको मूल संरचनाको रूपमा संघ, प्रदेश र स्थानीय तहको व्यवस्था गरेको छ। साथै तहगत सरकारका विषय तथा क्षेत्रगत अधिकारको उल्लेख गरेको छ। नेपालको संविधानको धारा ५१ को खण्ड छ को बुँदा ३ मा प्राकृतिक साधन स्रोतको संरक्षण, सम्बर्द्धन र उपयोग सम्बन्धी नीति अन्तर्गत नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन तथा विकास गर्दै नागरिकका आधारभूत आवश्यकता परिपूर्तिका लागि सुपथ र सुलभ रूपमा भरपर्दो ऊर्जाको आपूर्ति सुनिश्चित गर्ने र ऊर्जाको समुचित प्रयोग गर्ने राज्यको समग्र नीति रहेको छ।

संविधानको अनुसूची-८ को बुँदा १९ मा साना जलविद्युत आयोजना र वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी विषय स्थानीय तहको अधिकारको सूचीमा राखेको छ। संविधानको धारा ५७ को उपधारा (४) बमोजिम स्थानीय तहले कानून बनाई उक्त अधिकारको प्रयोग गर्न सक्ने व्यवस्था गरेको छ। साथै संविधानको अनुसूची-९ को बुँदा ५ ले विद्युत सेवालाई सङ्घ, प्रदेश र स्थानीय तहको साभ्ना अधिकार क्षेत्रको रूपमा उल्लेख गरेको छ।

संविधानको प्रावधान बमोजिम स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले ऊर्जा सम्बन्धी स्थानीय सरकारको कार्यजिम्मेवारीलाई विस्तृतीकरण गरेको छ। उक्त ऐनको दफा ११ को उपदफा (२) को खण्ड (घ) को बुँदा ३ देखि ७ मा देहाय बमोजिमको कार्यजिम्मेवारी स्थानीय तहको रहेको छ,

(क) स्थानीय तहमा वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी नीति, कानून, मापदण्ड, योजना तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र नियमन गर्ने।

(ख) स्थानीय विद्युत वितरण प्रणाली र सेवाको व्यवस्थापन, सञ्चालन, अनुगमन र नियमन गर्ने।

(ग) स्थानीय तहमा वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी प्रविधि विकास तथा हस्तान्तरण, क्षमता अभिवृद्धि र प्रवर्द्धन गर्ने।

(घ) साना जलविद्युत आयोजना तथा वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी अन्य कार्य गर्ने र गराउने।

नेपाल सरकार कार्यविभाजन नियमावली, २०७४ ले नवीकरणीय र वैकल्पिक ऊर्जाको उपयोग, गुणस्तर र मापदण्ड निर्धारणको कार्यअधिकार क्षेत्र नेपाल सरकारको रहने व्यवस्था गरेको छ। साथै नेपाल सरकारको जलस्रोत र उर्जाको दिगो विकास, संरक्षण, उपयोग र पानीको बाँडफाँट तथा जलश्रोत र ऊर्जा पूर्वाधार संरचना निर्माण सम्बन्धी एकिकृत नीति, कानून, मापदण्ड र नियमनको कार्यजिम्मेवारी निर्धारण गरेको छ।

प्रदेश सरकार कार्यविभाजन नियमावली, २०७४ ले वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी किटानी व्यवस्था नगरे पनि प्रदेशस्तरको उर्जा, विद्युत, सम्बन्धी अध्ययन अनुसन्धान, नीति, कानून, मापदण्ड, गुरुयोजना, योजना तथा आयोजना निर्माण, कार्यान्वयन, सञ्चालन, मर्मत सम्भार, समन्वय र नियमन तथा उर्जा, विद्युत सेवा विस्तारमा निजी क्षेत्रको सहभागिता र लगानी प्रवर्द्धन सम्बन्धी नीति तथा मापदण्ड निर्धारण र नियमन गर्ने कार्यजिम्मेवारीको व्यवस्था गरेको छ ।

नवीकरणीय ऊर्जा प्राकृतिक स्रोतबाट उपलब्ध हुने, अनन्त कालसम्म पुनः प्रयोग गर्न सकिने वातावरण मैत्री हुने गर्दछ । नवीकरणीय ऊर्जालाई वैकल्पिक ऊर्जा वा स्वच्छ ऊर्जा पनि भन्ने गरिन्छ । नेपालले वैकल्पिक ऊर्जाका सम्बन्धमा केही प्रतिबद्धता जाहेर गरेको छ । देशभरिमा हालसम्म वैकल्पिक ऊर्जाको स्रोतबाट करिब ५५ मेगावाट विद्युत उत्पादन भई करिब ३६ लाख घरधुरी लाभान्वित भएका छन् । वैकल्पिक ऊर्जाको माध्यमबाट देशका १८ प्रतिशत जनताको विद्युतमा पहुँच पुग्नुका साथै करिब ३० हजार रोजगारी सिर्जना भएको र देशको कुल उत्पादित स्वच्छ ऊर्जामा वैकल्पिक ऊर्जाको योगदान ३.२ प्रतिशत रहेको छ । पन्ध्रौँ राष्ट्रिय योजना (२०७६/७७-२०८०/८१) ले लघु तथा साना जलविद्युत उत्पादनबाट १३ मेघावाट, सौर्य विद्युत प्रणालीबाट १२७ मेघावाट नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन भई थप ५ प्रतिशत जनतालाई विद्युत सेवा पुर्याउने लक्ष्य लिएको छ । यसका साथै २ लाख घरायसी बाँयोग्याँस प्लान्ट, ५ लाख सुधारिएको चुलो र ग्याँसीफायर जडान गर्ने लक्ष्य लिएको छ । वैकल्पिक ऊर्जा प्रविधिबाट २ हजार लघु, साना तथा मझौला उद्योगमा ऊर्जा उपलब्ध हुने अपेक्षा गरेको छ । उल्लेखित लक्ष्य प्राप्तिको लागि स्थानीय तहको योगदान र नेतृत्वदायी भूमिका अपेक्षित रहेको छ ।

दिगो विकास लक्ष्यको सातौँ लक्ष्य अन्तर्गत गरिएको प्रतिबद्धता अनुसार ९० प्रतिशत जनतालाई विद्युत उपलब्ध गराउने, खाना पकाउन ७० प्रतिशत घरधुरीले सरल इन्धन प्रयोग गरेको सुनिश्चित गर्ने र २०८७ सालसम्ममा कूल खपत हुने ऊर्जामा नवीकरणीय ऊर्जाको ५० प्रतिशत पुऱ्याउने लक्ष्य लिएको छ । उल्लेखित राष्ट्रिय लक्ष्य र प्रतिबद्धता पुरा गर्न संघ, प्रदेश र स्थानीय सरकारबीचको सहकार्य एवं समन्वय र मूलतः वैकल्पिक ऊर्जा क्षेत्रमा स्थानीय सरकारका नेतृत्वदायी भूमिकालाई सुदृढ गर्नु अपरिहार्य भएको छ ।

उल्लेखित पृष्ठभूमिमा नेपालको संविधान, प्रचलित कानून र राष्ट्रिय नीति अनुकूल संघ, प्रदेश र स्थानीय तहबीचको परस्पर समन्वय र सहकार्यका आधारमा स्थानीय स्तरमा नवीकरणीय ऊर्जाको प्रवर्द्धन र विकास गर्न आवश्यक नीतिगत, संरचनागत र प्रक्रियागत आधार तयार गर्न अपरिहार्य भएको छ । यसका साथै पालिका क्षेत्रभित्रका नागरिकलाई बिजुलीबत्ती, खाना पकाउने, पानी तताउने तथा अन्य उपभोग्य प्रयोग, व्यावसायिक प्रयोग र उत्पादनमूलक ऊर्जाको प्रयोग, साना तथा घरेलु उद्योगका लागि आवश्यक ऊर्जा (अन-ग्रिड र अफ-ग्रिड प्रविधिहरुमार्फत) उपलब्ध गराई समानतामूलक आर्थिक विकासका लागि नवीकरणीय ऊर्जाको प्रवर्द्धन र विकास गर्न आवश्यक र वाञ्छनीय भएकाले यो नवीकरणीय ऊर्जा नीति, २०७९ तयार गरिएको छ ।

२. परिभाषा: विषय वा प्रसङ्गले अर्को अर्थ नलागेमा यस-नीतिमा,

(क) “कार्यपालिका” भन्नाले सिम्ता गाउँकार्यपालिका सम्झनुपर्छ ।

(ख) “नीति” भन्नाले पालिकाको नवीकरणीय ऊर्जा नीति, २०७८ सम्झनुपर्छ ।

(ग) “नवीकरणीय ऊर्जा” भन्नाले सौर्य ऊर्जा (सौर्य फोटोभोल्टाइक, सौर्य तापीय ऊर्जा), वायु ऊर्जा, जैविक ऊर्जा (बाँयोमास, बायोग्याँस, बायोफ्युल, फोहोरबाट उत्पादित ऊर्जा, बायोजेनिक ग्याँस), सुधारिएको पानी घट्ट, हाइड्रोजन ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा तथा जलस्रोतबाट उत्पादित विद्युत सम्झनुपर्छ । सो शब्दले नेपाल सरकारले समय समयमा नेपाल राजपत्रमा सूचना प्रकाशन गरी नवीकरणीय ऊर्जाको स्रोत भनी तोकेको अन्य स्रोतबाट उत्पादित ऊर्जालाई समेत जनाउँछ ।

(घ) “पालिका” भन्नाले यो नीति पारित गरी लागू गर्ने सम्बन्धित स्थानीय तह सम्झनुपर्छ ।

(ङ) “संविधान” भन्नाले नेपालको संविधान २०७२ सम्झनुपर्छ ।

(च) “स्थानीय कानून” भन्नाले गाउँ सभा वा नगर सभाले बनाएको कानून सम्झनुपर्छ ।

(छ) “नेट मिटरिङ (Net Metering)” भन्नाले उत्पादित ऊर्जालाई राष्ट्रिय प्रसारणमा जोड्दा वर्षौलिन गर्ने प्रणालीलाई सम्झनुपर्छ ।

(ज) “ऊर्जा दक्षता” भन्नाले ऊर्जाको उत्पादन कम लागतमा उपलब्ध भएको कच्चा पदार्थबाट बढी भन्दा बढी ऊर्जा उत्पादन गर्ने र ऊर्जा खपतबाट उपभोक्ताले तिर्ने महसुल कमी भई कम खपतबाट बढी ऊर्जा प्राप्त हुने अवस्थालाई सम्झनुपर्छ ।

३. वर्तमान स्थिति :

परिचय :

- भौगालिक अवस्थिति,
- जनसङ्ख्या, जातजाति, आर्थिक स्थिति, पेशा, व्यवसाय, आदि

ऊर्जाको उपलब्धता :

- विभिन्न स्रोतहरु मार्फत समग्र ऊर्जाको उपलब्धता तथा ऊर्जा विकासको सम्भावना र अवसरहरु
- समग्रमध्ये ग्रिड र अफग्रिड प्रविधि मार्फत नवीकरणीय ऊर्जाको उपलब्धता
- समग्र ऊर्जाको माग मध्ये नवीकरणीय ऊर्जाको माग र उपलब्ध स्रोतहरुको अवस्था
- नवीकरणीय ऊर्जाको माग पूर्ति गर्न ग्रिड र अफ ग्रिड प्रविधिको लागि उपलब्ध स्रोतहरुको अवस्था

ऊर्जाको प्रयोग, अवस्था, माग र आपूर्ति :

- स्रोत
- स्थानीय तहमा ऊर्जा प्रयोगको अवस्था,
- नवीकरणीय ऊर्जाको प्रयोगको अवस्था र अपुग परिमाणको अवस्था,

४. विगतका प्रयासहरू

- परम्परागत रूपमा ऊर्जा उपयोगमा भएका नीतिगत, कानूनी, संरचनागत तथा प्रक्रियागत सुधारका प्रयास,
- आधुनिकीकरणको लागि भएका प्रयास,

५. समस्या तथा चुनौतीहरू :

नवीकरणीय ऊर्जा प्रवर्द्धन र विकास गर्न वर्तमान समस्या कस्ता छन्, स्रोतको उपलब्धता कस्तो छ, अपुग परिमाणको अवस्था कस्तो छ, अन-ग्रिड र अफ-ग्रिड प्रविधिहरूको अवसर र सम्भावना कस्ता छन्, सो सम्बन्धमा छोटकरीमा उल्लेख गर्ने । समग्रमा ऊर्जा क्षेत्र तथा मूलतः नवीकरणीय ऊर्जाको उपलब्धता, उत्पादन, विकास र प्रवर्द्धन तथा प्रयोगसँग सम्बन्धित नीतिगत, संरचनागत, कार्यप्रणालीगत, सामाजिक वा आर्थिक पक्षबाट देखिएका प्रमुख समस्या तथा चुनौतिहरूको उल्लेख यस खण्डमा गर्ने । जस्तै,

५.१ वैकल्पिक ऊर्जाको उत्पादन र विकासमा निजी क्षेत्रको लगानी अपेक्षाकृत नहुनु, वैकल्पिक ऊर्जा उत्पादनको क्षेत्रमा वित्तीय लगानीका लागि नीजि तथा बैकिङ्ग क्षेत्रको आकर्षण कम हुनु ।

५.२ सहूलियत ऋण, जोखिम व्यवस्थापन र बीमा सम्बन्धी आवश्यक व्यवस्था नहुनु ।

५.३ स्थानीय तहमा ऊर्जा क्षेत्रको प्रविधि प्रयोग तथा सम्बन्धमा क्षमताको कमी हुनु ।

५.४ घरायसी आधारभूत आवश्यकता परिपूर्तिमा मात्र वैकल्पिक ऊर्जाको प्रयोग हुनु तथा वैकल्पिक ऊर्जाको प्रयोग उद्योगजन्य विषयमा कम मात्र हुनु ।

६. ऊर्जा नीतिको आवश्यकता :

देहायका कारणले यस ऊर्जा नीतिको आवश्यकता परेको छ,

६.१ संविधान बमोजिम वैकल्पिक ऊर्जा विकासका लागि स्थानीय तहमा कानुनी, संरचनागत र प्रक्रियागत व्यवस्थालाई सुदृढीकरण गरी वैकल्पिक ऊर्जाको विकास तथा प्रवर्द्धन गर्न,

६.२ नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको विकास तथा व्यवस्थापनसँग सम्बन्धित राष्ट्रिय नीति तथा कार्यक्रमको प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न,

६.२ वैकल्पिक ऊर्जा प्रविधिको विकास तथा प्रवर्द्धनमा तहगत सरकारबीच नीतिगत तथा कार्यक्रम तहमा सहकार्य तथा समन्वयात्मक कार्यप्रणालीको अभिवृद्धि गर्न,

७. ऊर्जा नीतिले समेट्ने क्षेत्रहरु :

स्थानीय तहले वैकल्पिक ऊर्जा क्षेत्रमा प्रदत्त संवैधानिक अधिकार क्षेत्रको सीमाभित्र रही यस ऊर्जा नीतिको खण्ड १८ मा उल्लेख भए बमोजिमका अन-ग्रिड -On-grid_ र अफ-ग्रिड -Off-grid_ प्रविधिहरु जस्तै लघु तथा साना जलविद्युत, जैविक ग्याँस (द्यष्यनबक), दाउरा, गोल, ब्रिकेट, जैविक इन्धन, प्यालेट, वायोमास ग्यासिफिकेशन, सौर्य ऊर्जा, वायु ऊर्जा, सुधारिएको चुलो, सुधारिएको पानी घट्ट प्रविधि र ग्रामीण विद्युतीकरण समेतका क्षेत्रहरु समेटी यो नीति तयार गरिएको छ ।

माथि उल्लेखित प्रविधिहरुमा बाहेक यस नीतिमा समावेश गरिएको राष्ट्रिय प्रसारण लाइनको विस्तार र सोको घनत्व वृद्धि समेत संलग्न गरिएको छ ।

८. दीर्घकालीन सोच -Vision :

ऊर्जामा अत्मनिर्भर हुनको लागि स्वच्छ, भरपर्दो, सस्तो, उपयुक्त र सर्वसुलभ नवीकरणीय ऊर्जाका स्रोतमा नागरिकको पहुँच बृद्धि गरी ऊर्जा उपभोग, ऊर्जा उत्पादन र ऊर्जा दक्षताको प्रवर्द्धन गर्नु नीतिको दीर्घकालीन सोच रहेको छ ।

९. लक्ष्य -Goal :

नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन, विकास र प्रवर्द्धन तथा नवीकरणीय ऊर्जाका स्रोतको संरक्षणमा लक्षित समुदाय तथा निजी क्षेत्रलाई समेत सहभागी बनाई नागरिकका आधारभूत आवश्यकता परिपूर्तिका लागि गुणस्तरीय, सुपथ, सुलभ र भरपर्दो ऊर्जाको आपूर्ति सुनिश्चित गर्नुका साथै नवीकरणीय ऊर्जाको समुचित प्रयोग मार्फत सम्बन्धित क्षेत्रका नागरिकको जीवनस्तर उकास्ने र समतामुलक आर्थिक बृद्धि हासिल गर्ने तथा वातावरणीय संरक्षणमा टेवा पुऱ्याउने यस नीतिको लक्ष्य हुनेछ ।

१०. उद्देश्यहरु -Objectives :

निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्नका लागि यस नीतिका देहाय बमोजिम उद्देश्यहरु हुनेछन-

- १०.१ नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको योजनाबद्ध विकास, संस्थागत संरचना, कार्यविधिहरूको निर्माण र संस्थागत क्षमताको विकास गर्ने,
- १०.२ नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन, विकास र आपूर्ति गरी स्थानीय माग र आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने,
- १०.३ गुणस्तरीय, सुपथ, सुलभ र भरपर्दो नवीकरणीय ऊर्जाको प्रयोगमा नागरिकको पहुँच सुनिश्चित गर्ने,
- १०.४ नवीकरणीय ऊर्जासम्बन्धी प्राविधिक अध्ययन, अनुसन्धान, नवीन प्रयोग प्रबर्द्धनात्मक कार्यहरू गरी प्रचुर मात्रामा जनताको आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने ।

११. नीति तथा रणनीतिहरू

उल्लेखित उद्देश्यहरू हासिल गर्न देहायका नीति तथा रणनीति लिइनेछ,

११.१ नीति : नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको योजनाबद्ध विकासको लागि समावेशी सहभागितामूलक योजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयन र निर्णय पद्धतिको संस्थागत विकास गर्ने :

रणनीति :

११.१.१ पालिकास्तरमा नवीकरणीय ऊर्जाको विकास र प्रबर्द्धन गर्नको लागि उचित र आवश्यक बजेटको व्यवस्था गरिनेछ ।

११.१.२ नवीकरणीय ऊर्जाको प्रबर्द्धन र विकासमा निजी क्षेत्र तथा समुदायको सहभागितामा परियोजना कार्यान्वयन गर्न आवश्यक कार्यविधि, प्रक्रिया, मापदण्ड (स्ट्यान्डर्ड), निर्देशिका (म्यानुयल), स्पेसिफिकेसन आदि प्रदेश वा सङ्घीय सरकारसँगको समन्वयमा बनाई क्रमशः लागू गरिनेछ ।

११.१.३ नवीकरणीय ऊर्जासम्बन्धी नीति निर्माण तथा योजनाहरू बनाउँदा सङ्घीय सरकार र प्रदेश सरकारको नीति, लक्ष्य, उद्देश्य, समय सीमा र प्रक्रियासँग अनुकूल हुने गरी बनाइनेछ ।

११.१.४ नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धमा भएका अन्तर्राष्ट्रिय सन्धि, सम्झौता तथा प्रतिबद्धताहरू सङ्घीय सरकारसँगको समन्वयमा स्थानीयकरण गरी कार्यान्वयनको व्यवस्था मिलाइने छ ।

११.१.५ नवीकरणीय ऊर्जाको स्थानीय स्तरमा गरिने विकासको लागि आवश्यक योजना (गुरुयोजना, रणनीतिक योजना, आवधिक योजना, पञ्चवर्षीय योजना, वार्षिक योजना) बनाई लागू गरिनेछ ।

११.१.६ परियोजनाको व्यवस्थापन, स्रोतको नक्साङ्कन, बेसलाइन तयारी, नवीकरणीय ऊर्जाको प्रबर्द्धन, परियोजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्याङ्कनजस्ता कार्यहरूमा पालिकाले नेतृत्वदायी भूमिका निर्वाह गर्नेछ ।

११.१.७ स्थानीय स्तरका सहकारी संस्था, उपभोक्ता समूह, गैरसरकारी संस्था एवं निजी क्षेत्रको संलग्नता र सहभागितालाई अधिकतम रूपमा उपयोग एवं परिचालन गरिनेछ ।

११.१.८ स्थानीयस्तरमा नवीकरणीय ऊर्जाको क्षेत्रमा कार्य गर्ने कर्मचारी, जनप्रतिनिधि, सरोकारवाला तथा उपभोक्ताहरूको समयोचित दक्षता, क्षमता र चेतना अभिवृद्धि गर्दै लगिनेछ ।

११.१.९ सङ्घिय सरकार र प्रदेश सरकारबाट आवश्यकता अनुसार नीतिगत, संस्थागत, आर्थिक, प्राविधिक र क्षमता अभिवृद्धि सम्बन्धी सहयोग प्राप्त गर्न पहल गरिनेछ ।

११.१.१० सामुदायिक स्तरका ऊर्जा योजना सञ्चालन गर्दा समावेशी तथा समतामूलक विकासको लागि सामाजिक परिचालन गर्ने व्यवस्था अवलम्बन गरिनेछ ।

११.१.११ सामुदायिक ग्रामीण विद्युतीकरण संस्था गठन गरि गरीब घरधुरीमा ग्रिड विस्तारीकरण (नचष्म भहतभलकष्यल) वा ग्रिड सबलीकरण (नचष्म मभलकषष्अबतष्यल) को माध्यमबाट विद्युत लाइन जडान गर्नुका साथै यसका क्रियाकलापहरूलाई नियमन गरिनेछ ।

११.१.१२ समुचित अवस्था र औचित्य पुष्टि भएमा नेपाल विद्युत प्राधिकरण र राष्ट्रिय सामुदायिक विद्युत उपभोक्ता महासङ्घ नेपालसँग समन्वय गर्नेछ ।

११.२ नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन, विकास, प्रसारण लाइन विस्तार र आपूर्ति गरी स्थानीय माग र आवश्यकता परिपूर्ति गर्ने ।

११.२.१ नवीकरणीय ऊर्जा प्रविधि (सौर्य, वायु, जैविक आदि) मा आधारित परियोजनाबाट उत्पादित ऊर्जालाई राष्ट्रिय प्रसारण लाइन (ग्रिड) भएको स्थानमा उक्त ग्रिडमा जोडी उत्पादिन ऊर्जा बिक्री वितरणको लागि सहजीकरण गरिनेछ । साथै ग्रिडमा जोड्दा नेट मिटरिङ्ग (लभत :भतभचप्लन) प्रविधिलाई अवलम्बन गरिनेछ ।

११.२.२ ग्रामीण, बजार क्षेत्र र शहरी क्षेत्रमा उपलब्ध प्राविधिक, भौगोलिक र आर्थिक रुपमा सम्भाव्य नवीकरणीय ऊर्जाका स्रोत साधनहरूको उत्पादन, विकास र आपूर्तिमा जोड दिइनेछ ।

११.२.३ नवीकरणीय ऊर्जाका स्रोतबाट उत्पादित विद्युत्, ग्याँस ऊर्जा, ठोस (ऊर्जा जस्तै: ब्रिकेट र प्यालेट), जैविक तेलजन्य इन्धन वा अन्य सफा ऊर्जालाई उत्पादनकर्ता वा वितरकबाट उपभोक्तासम्म पुऱ्याउने कार्यमा आवश्यक समन्वय र सहजीकरण गरिनेछ ।

११.२.४ नवीकरणीय ऊर्जा वा सफा ऊर्जाको उत्पादन, विकास र आपूर्तिमा बृद्धि गर्दै परम्परागत ऊर्जाका स्रोत जस्तै: दाउरा, गुइँठा आदिको खपतलाई निरुत्साहित गरी क्रमशः कम गराउँदै लगिनेछ ।

११.२.५ नवीकरणीय ऊर्जाको परिप्रयोगमा विभिन्न आर्थिक क्षेत्रमा विविधीकरण (एचयमगतष्वभ भ्लम(गकभ ष्खभचकषष्अबतष्यल), प्रविधिको दक्षता (भाष्अष्भलअथ) र ऊर्जाको माग परिपूर्ति गर्न पारम्परिक, व्यापारिक र नवीकरणीय ऊर्जा मिश्रण (भ्लभचनथ :ष्ह) को अवधारणालाई प्रोत्साहित गरिनेछ ।

११.२.६ स्थानीय स्तरमा मिनीग्रिड तथा वितरण लाइनको विस्तार गरी ग्रामीण क्षेत्रमा ऊर्जा खपत गर्ने क्षमता अभिवृद्धि गर्दै लगिनेछ ।

११.२.७ स्थानीय खपतयोग्य परिमाणभन्दा बढी उत्पादित ऊर्जालाई राष्ट्रिय प्रसारण लाइन मार्फत बिक्री वितरण गर्न सम्बन्धित निकायसँग समन्वय गरी ऊर्जा उत्पादकलाई आवश्यक सहयोग प्रदान गरिनेछ ।

११.२.८ नवीकरणीय ऊर्जासँग सम्बद्ध उपकरण उत्पादन गर्ने उद्योग सञ्चालनमा निजी क्षेत्रको संलग्नता बढाउन जोड दिइनेछ ।

११.२.९ आर्थिक तथा सामाजिक रूपमा पछाडि परेका लिङ्ग, समुदाय तथा वर्गको उद्यमशीलतालाई प्रोत्साहन हुने खालका नवीकरणीय ऊर्जा प्रयोग गर्ने उद्योगलाई प्रोत्साहित गरिनेछ ।

११.२.१० स्थानीय स्तरका नवीकरणीय ऊर्जा प्रयोग गर्ने लघु तथा साना उद्योगलाई प्रोत्साहित गर्न औचित्यको आधारमा आंशिक वा पूरै स्थानीय कर मिनाहा गर्ने, ऋणको ब्याज मिनाहाको लागि पहल गर्ने, प्रसंशापत्र प्रदान गर्ने जस्ता प्रवर्द्धनात्मक कार्य गरिनेछ ।

११.२.११ सम्बन्धित निकायसँग समन्वय गरी सामुदायिक ग्रामीण विद्युतीकरणको अवधारणामा राष्ट्रिय प्रसारण लाइन (ग्रिड) को विकास र विस्तार गरिनेछ ।

११.२.१२ नवीकरणीय ऊर्जाका भौतिक संरचनाको नियमित रूपमा मर्मत सम्भार गर्न र दिगो रूपमा सञ्चालन गर्न आवश्यक पर्ने संस्थागत संरचना, बजेटको व्यवस्था, जनशक्ति र अन्य स्रोतको व्यवस्था गरिनेछ ।

११.२.१३ विगतमा निर्माण भई विभिन्न कारणले ऊर्जा उत्पादन बन्द भएका वा रूग्ण अवस्थामा रहेका तर पुनः सञ्चालनमा ल्याई लगानीको तुलनामा बढी लाभ लिन सकिने आर्थिक तथा प्राविधिक रूपले सम्भाव्य रहेका नवीकरणीय ऊर्जाका योजनाहरूलाई पुनः निर्माण मर्मत वा सम्भार र व्यवस्थापकीय प्रबन्ध गरी सञ्चालनमा ल्याइनेछ ।

११.२.१४ पालिकाको अनुमति लिएर बिना व्यावसायिक रूपमा नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन र बिक्री वितरण गर्ने कुरालाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।

११.३ गुणस्तरीय, सुपथ, सुलभ र भरपर्दो नवीकरणीय ऊर्जाको प्रयोगमा नागरिकको पहुँच सुनिश्चित गर्ने ।

११.३.१ आर्थिक, सामाजिक रूपमा पछाडि परेका, सीमान्तकृत, लोपोन्मुख साथै कठिन भौगोलिक अवस्थिति भएको वडा, टोल वा वस्तीमा बसोबास गर्ने समुदायको लागि नवीकरणीय ऊर्जामा पहुँच बढाई उनीहरूको जीवनस्तर उकास्न जोड दिइनेछ ।

११.३.२ नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रमा लैंगिक समानता र सामाजिक समावेशीकरणको सिद्धान्त अवलम्बन भएको सुनिश्चितता गरिनेछ ।

(क) विशेषगरी महिला तथा पछाडि परेका समूहलाई नवीकरणीय ऊर्जाको विकास र प्रबर्द्धन सम्बन्धी निर्णय प्रक्रियामा जनसङ्ख्याको अनुपातको आधारमा सहभागी गराइनेछ ।

(ख) नवीकरणीय ऊर्जाबाट प्राप्त लाभको वितरणमा जनसङ्ख्याको अनुपातमा महिला तथा पछाडि परेका समूहहरु लाभान्वित हुने अंशलाई सुनिश्चित गरिनेछ ।

(ग) महिला तथा पछाडि परेका समूहहरुको जीवनस्तर उकास्न नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रलाई स्थानीय आर्थिक गतिविधिसँग आबद्ध गरिनेछ ।

११.३.३ नवीकरणीय ऊर्जामा आधारित आर्थिक क्रियाकलाप एवं उद्योग व्यवसायहरुलाई प्रोत्साहित गरिनेछ ।

११.३.४ नवीकरणीय ऊर्जाको विकास गर्दा रोजगारी सिर्जना गर्ने एवं उत्पादकत्वमा बृद्धि गर्ने खालका परियोजनालाई प्राथमिकता दिइनेछ ।

११.३.५ नवीकरणीय ऊर्जा प्रविधिको गुणस्तर सुनिश्चित गर्न र नियमन गर्न स्थानीय स्तरमा नै गुणस्तर नियमन एवं मापन प्रणालीको विकास गरी त्यसलाई संस्थागत गर्न पहल गरिनेछ । स्थानीय प्रणाली क्रियाशील नभएसम्म प्रदेश वा सङ्घीय सरकारसँग समन्वय गरी नियमन र मापनको उपयुक्त व्यवस्था मिलाइनेछ ।

११.३.६ नवीकरणीय ऊर्जा प्रविधिको विकास र विस्तार गर्ने कार्यमा सार्वजनिक-निजी साभेदारी, निजी, सहकारीका साथै सामुदायिक व्यवस्थापनलाई प्रोत्साहित गर्दै यसको दिगोपनामा जोड दिइनेछ ।

११.३.७ स्थानीयस्तरमा नवीकरणीय ऊर्जा प्रविधि सम्बन्धी प्राविधिक सेवा र वस्तुको सहज उपलब्धताको लागि निजी क्षेत्रलाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।

११.३.८ सार्वजनिक सेवा प्रवाहलाई पारदर्शी, उत्तरदायी, समावेशी र जवाफदेही बनाउन नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी सार्वजनिक परीक्षण, सामाजिक परीक्षण, सार्वजनिक सुनुवाइ, लैंगिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण सम्बन्धी परीक्षण जस्ता कार्यक्रमहरु सञ्चालन गरिनेछ ।

११.३.९ नवीकरणीय ऊर्जाका प्रणालीको विकासका साथै जडान तथा व्यवस्थापन कार्यमा सहयोग गर्न पालिकाको बजेटलाई प्राविधिक सेवा (करार वा अनुदान) वा प्रत्यक्ष रुपमा लगानी गरिनेछ ।

११.४ नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी प्राविधिक अध्ययन, अनुसन्धान, नवीन प्रयोग प्रबर्द्धनात्मक कार्यहरु गरी प्रचुर मात्रामा जनताको आवश्यकता परिपूर्ति भएको सुनिश्चित गर्ने ।

११.४.१ परम्परागत ऊर्जामाथिको निर्भरता कम गर्न, ऊर्जा उपयोगको दक्षतामा अभिवृद्धि गर्न, नयाँ प्रविधिको विकास गर्न, नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन लागत कम गर्न र भौगोलिक उपयुक्तता निश्चित गर्ने सम्बन्धमा आवश्यक अध्ययन अनुसन्धान गरिनेछ। त्यस्ता कार्यहरू पालिका आफैले गर्ने वा सङ्घिय सरकार वा प्रदेश सरकार तथा अन्य स्थानीय तहहरूसँग समन्वय र सहकार्य गरी गरिनेछ।

११.४.२ नवीकरणीय ऊर्जाको विकासमा नयाँ प्रविधिको विकास र विस्तारको लागि निजी क्षेत्र एवं गैरसरकारी सङ्घ संस्थालाई संलग्न गराइनेछ।

११.४.३ नवीकरणीय ऊर्जासँग सम्बन्धित पूर्वाधार निर्माण गर्नुपूर्व राष्ट्रिय नीति अनुसार अनिवार्य रूपमा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (क्षलप्तष्वा भ्लखञ्चयलभलतर्वा भ्कष्लवतष्यल), वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (भ्लखञ्चयलभलतर्वा क्खउवअत व्ककभककभलत) गर्ने तथा वातावरणीय र सामाजिक सुरक्षणका (भ्लखञ्चयलभलतर्वा बलम क्यअष्वा क्वाभनगवचम) विधिहरू समेत अवलम्बन गरिनेछ।

११.४.४ जैविक इन्धन, जैविक तापीय प्रणाली, विद्युतीय सवारी साधन तथा विद्युतीय चुलो आदिको अध्ययन, अनुसन्धान, विकास तथा विस्तारमा जोड दिइनेछ।

११.४.५ नवीकरणीय ऊर्जाका परियोजनाहरूलाई ऋचदयल त्चवमष्लन :भअजबलष्लक (ऋट) अन्तर्गत लगी कार्वनडाइअक्साइड तथा अन्य हरितगृह ग्याँसको उत्सर्जन कम गरेवापत त्यसबाट बचत भएको कार्वन बिक्रीबाट प्राप्त हुने रकमलाई नवीकरणीय ऊर्जाको प्रवर्द्धन तथा विकासमा प्रयोग गरिनेछ।

११.४.६ नवीकरणीय ऊर्जा मूलतः ग्रामीण महिलासँग प्रत्यक्ष सरोकार राख्ने हुँदा ग्रामीण ऊर्जाका प्रविधिहरूलाई बढी महिला मैत्री बनाउन आवश्यक अध्ययन अनुसन्धान गरिनेछ। नवीकरणीय ऊर्जाको क्षेत्रलाई महिला सशक्तीकरणको अभिन्न अङ्गको रूपमा विकास गर्ने वातावरण बनाइनेछ।

११.४.७ नवीकरणीय ऊर्जाबाट यस क्षेत्रको दिगो विकास, गरिबी निवारण, महिला तथा बालबालिकामा पर्ने सकारात्मक र नकारात्मक प्रभावहरूको मूल्याङ्कन, प्रचारप्रसार, प्रदर्शनीका साथै समय सापेक्ष अन्य प्रवर्द्धनात्मक कार्यहरू गरिनेछ।

११.४.८ 'एक घर एक ऊर्जा' अभियान सञ्चालन गरिनेछ।

१२. संस्थागत संरचना

यस नीतिको प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्नका लागि देहाय बमोजिमको संस्थागत संरचनाको विकास तथा सुदृढीकरण गरिनेछ,

१२.१ पूर्वाधार विकास समिति अन्तर्गत ऊर्जा विकास उपसमितिको गठन गरिनेछ। पालिकामा नवीकरणीय ऊर्जाको विकास तथा प्रवर्द्धनका लागि ऊर्जा सम्बन्धी नीतिगत, कानूनको कार्यान्वयनको सुनिश्चितता गर्न र नीति तथा कानूनको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि आवश्यक योजना तथा परियोजनाहरूको तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रणालीलाई नेतृत्वदायी भूमिका निर्वाह

गर्न पालिकाका सदस्यको संयोजकत्वमा ऊर्जा शाखाका प्रमुख र अन्य सरोकारवालाहरु समेतको सहभागितामा पालिकाको पूर्वाधार विकास समिति अन्तर्गत एक ऊर्जा विकास उपसमिति गठन गरिनेछ ।

१२.२ पूर्वाधार विकास शाखा/महाशाखा अन्तर्गत ऊर्जा इकाईको स्थापना र सुदृढीकरण गरिनेछ । पालिकाको पूर्वाधार विकास शाखा/महाशाखा अन्तर्गत ऊर्जा (जल विद्युत, सौर्य, बाँयोमास, वायु) आदि तथा नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादनमूलक प्रयोग (एभम) इकाईको स्थापना गरी वा भइरहेको सम्बन्धित शाखा वा इकाई मार्फत सम्पूर्ण नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको विकास र प्रवर्द्धनलाई संस्थागत गरिनेछ, साथै नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी स्पष्ट कार्य विवरण बनाई लागू गरिनेछ ।

१२.३ साना र मझौला खालका नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाहरुको प्राविधिक मूल्याङ्कन एवं पुनरावलोकन कार्य गर्नका लागि प्राविधिक कार्य समूह र समिति (तमअजलप्लवर्षा तमकरत्रयकृष्णतमभम) गठन गरिनेछ ।

१२.४ नवीकरणीय ऊर्जा विकास कार्यक्रम अन्तर्गत सरकारी तहको सम्पर्क, सूचना, समन्वय र सहकार्य प्रणालीको विकास गर्न ठोस कार्य विवरण बनाई लागू गरिनेछ ।

१२.५ पालिकाको संगठन संरचना तथा व्यवस्थापन सर्वेक्षण गर्दा वा अद्यावधिक गर्दा नवीकरणीय ऊर्जा विकाससँग सम्बन्धित संगठन संरचना, जनशक्ति र कार्यविवरण प्रष्ट उल्लेख गरी राखिनेछ ।

१३. अनुदान सम्बन्धी व्यवस्था :

पालिकाले आफ्नो भौगोलिक क्षेत्रभित्र नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादन र विकासका लागि अनुदान, प्राविधिक सहयोग तथा प्रवर्द्धनात्मक कार्यहरु गर्नेछ, र विशेषगरी अनुदान तथा प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउँदा देहायको नीति अख्तियार गर्नेछ :

१३.१. सामान्य सिद्धान्त :

१३.१.१. नवीकरणीय ऊर्जामा रहेको अनुदानमाथिको उच्च निर्भरतालाई कमश कम गर्दै प्राविधिहरुको विकास तथा विस्तारमा वित्तीय संस्था मार्फत सुलभ कर्जा प्रवाह गर्ने गराउने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१३.१.२. अनुदानको लागि ऊर्जा प्रतिफलको आधारमा सबैभन्दा कम लागत भएका नवीकरणीय ऊर्जा प्राविधिलाई उच्च प्राथमिकता दिइनेछ ।

१३.१.३. साना तथा लघु जलविद्युत परियोजनाको सामाजिक, वित्तीय तथा भौतिक रुपमा सम्भावना रहेको ठाउँमा सौर्य ऊर्जामा दिइने अनुदानलाई निरुत्साहित गरिनेछ ।

१३.१.४. लघु तथा साना जलविद्युत परियोजनाहरुबाट उत्पादित विद्युतलाई विशेषगरी पर्यटन, खनिज पदार्थको अन्वेषण, मार्बल कटाई, ढुङ्गा कटाई, सिमेन्ट उत्पादन, सिँचाई, पम्पिङ तथा कृषि उत्पादनको प्रशोधन तथा उत्पादनमूलक उद्योगहरुलाई उपलब्ध गराई खनिज ऊर्जालाई प्रतिस्थापन गर्ने प्रयोजनका लागि उत्पादन उपकरण अनुदान उपलब्ध गराइनेछ ।

१३.१.५. निजी क्षेत्रको लगानीमा स्थानीय स्तरमा निर्माण गरी सञ्चालन गरिने ठूला व्यावसायिक नवीकरणीय ऊर्जाका परियोजनाको हकमा पालिकाले भौतिक (पूर्वाधार, विद्युत, पानी, सञ्चार, सडक), उत्पादित ऊर्जा बिक्री वितरणका साथै जग्गा प्राप्तिमा सहजीकरण गरी दिनेछ ।

१३.१.६ नवीकरणीय ऊर्जाको उत्पादनसँग सम्बन्धित बिषयमा व्यवसायिक रुपमा उत्पादित नवीकरणीय ऊर्जाका परियोजनाहरूलाई सहूलियत दरमा सेवा शुल्क लगाउन सकिनेछ ।

१३.१.७. आयोजना सञ्चालन गर्दा आयोजनाको कुल लागतमध्ये उपभोक्ताको तर्फबाट कम्तिमा २०% बराबरको योगदान सुनिश्चित गरिनेछ र बाँकी योगदान सरकारी स्रोत मार्फत गरिनेछ ।

१३.२. सङ्घीय वा प्रादेशिक स्रोत परिचालन :

१३.२.१. सङ्घीय सरकार तथा प्रदेश सरकारबाट नवीकरणीय ऊर्जा प्रबर्द्धन वा विकासको लागि प्राप्त हुने अनुदान रकम सोही प्रयोजनको लागि खर्च गरिनेछ ।

१३.२.२. सङ्घीय सरकार, प्रदेश सरकार, अन्य स्थानीय तह वा यस सिम्ता गाउँपालिकामा सम्मिलित बहु सरकारी स्रोत परिचालनको ढाँचामा कार्यान्वयन हुने आयोजनाको हकमा अनुदान रकम कार्यान्वयनको प्रक्रिया स्रोत तथा परिचालनको विधि र संयन्त्र बनाई आयोजना निर्माण गरिनेछ ।

१३.२.३. आयोजना सञ्चालन गर्दा संयोजन गर्ने संयन्त्र, आर्थिक योगदानको ढाँचा (गलमप्लन :यमबप्लिथ), निकायगत जिम्मेवारी, कार्यक्रम व्यवस्थापन, अनुगमन तथा रिपोर्टिङ सहितका विषयबस्तु समेटिएको बहुपक्षीय सम्झौताको आधारमा गरिनेछ ।

१३.४.४. ग्रिड विस्तारीकरण वा ग्रिड सबलीकरण योजनाहरूमा पालिकाले आर्थिक र प्राविधिक सहयोग गर्नेछ, साथै लगानी नीतिको अधिनमा रही लगानी गर्नेछ ।

१३.३ आन्तरिक स्रोत परिचालन :

१३.३.१. आयोजना सञ्चालन गर्दा पालिकाले यस नीति अन्तर्गतको अनुसूची १ बमोजिम चालु आ.व.को लागि स्वीकृत भएको आर्थिक अनुदान रकम प्रदान गर्नेछ । साथै सो दर भन्दा बढी नहुने गरी र स्रोतको दोहोरोपना नहुने गरी वाह्य स्रोत परिचालन गरिनेछ ।

१३.३.२. यस नीतिको खण्ड ९.१ मा उल्लेख भए बमोजिमका सम्भाव्य वित्तीय स्रोतहरूलाई उपयुक्त विधि बनाएर परिचालन गरिनेछ ।

१३.३.३. सङ्घीय सरकार वा प्रादेशिक सरकारबाट नवीनतम (क्षललयखबतष्वभ) वित्तीय लगानी (गलमप्लन) वा अनुदान (कादकष्मथ) को अवधारणामा सहभागी हुन आह्वान गरेमा सिम्ता गाउँ पालिकाले आफ्नो स्रोतबाट निश्चित योगदान सहित सहभागी हुन सक्नेछ ।

१३.३.४ पालिका आफैँ निर्माणकर्ता (म्भखभयिउभच) हुने वा सार्वजनिक-निजी साभेदारी (पिपिए) को अवधारणामा सञ्चालन हुने नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाहरूमा कुल सरकारी अनुदान वा लगानी बढीमा ८०% सम्म हुन सक्नेछ र बाँकी लगानी निजी क्षेत्र वा नागरिकको सेयर मार्फत गरिनेछ ।

१३.४ गरिवीको परिचयपत्र बाहक वा आर्थिक तथा सामाजिक रूपमा पछाडि परेका परिवारहरू वा समुदायलाई ग्रामीण ऊर्जा प्रणालीको उपयोगको लागि सम्बन्धित वडाको सिफारिसमा थप सुविधा प्रदान गर्न सकिनेछ ।

१३.५ निर्माण कार्य सम्पन्न हुन नसकेका पुराना लघुजलविद्युत परियोजनाहरूको अध्ययन गरी आवश्यक र औचित्यपूर्ण ठहरिएमा थप अनुदान दिन सकिनेछ ।

१४. स्रोत, साधन परिचालन सम्बन्धी व्यवस्था :

नवीकरणीय ऊर्जाको प्रवर्द्धन, विकास तथा आयोजना र परियोजना कार्यान्वयन गर्ने प्रयोजनको लागी आर्थिक स्रोत तथा जनशक्ति परिचालन गर्दा देहाय बमोजिम गरिनेछ :

१४.१ आर्थिक स्रोत :

१४.१.१ देहायको स्रोतबाट प्राप्त रकम नवीकरणीय ऊर्जाको प्रवर्द्धन, विकास र आयोजना र परियोजनाको सञ्चालन, दिगो व्यवस्थापन तथा मर्मत सम्भार लगायतको सम्बन्धित कार्य गर्न स्थानीय सञ्चित कोष अन्तर्गत रहने गरी एक नवीकरणीय ऊर्जा कोषको स्थापना गरिनेछ ।

१४.१.२ माथि उल्लेखित बुँदा बमोजिमको नवीकरणीय ऊर्जा विकास कोषमा देहायका रकम जम्मा गरिनेछ :

(क) नवीकरणीय ऊर्जा विकासका परियोजनालाई सङ्घिय सरकार वा प्रदेश सरकारबाट प्राप्त अनुदान रकम,

(ख) पालिकाको अन्तरिक आय मध्ये नवीकरणीय ऊर्जाको लागी छुट्याइएको रकम,

(ग) ऊर्जा क्षेत्रबाट उठेको कर तथा जरिवाना,

(घ) ऊर्जा क्षेत्रको रोयल्टी बापत प्राप्त रकम,

(ङ) नवीकरणीय ऊर्जा प्रयोजनको लागि लिइएको ऋण,

(च) उपभोक्ताहरुबाट संकलित समपुरक कोष,

(छ) कार्बन ट्रेडिङबाट प्राप्त रकम,

(ज) विदेशी सरकार, अन्तर्राष्ट्रिय संघ संस्थासँग सम्भौता गरी प्राप्त रकम । तर यस्तो रकम प्राप्त गर्नु अघि सङ्घिय सरकारको अर्थ मन्त्रालयको स्वीकृती लिइनेछ ।

(झ) केन्द्रीय नवीकरणीय ऊर्जा कोष तथा प्रदेशको ऊर्जा सम्बन्धी कोषबाट प्राप्त रकम,

(ञ) अन्य कुनै स्रोतबाट प्राप्त रकम,

१४.१.३ वित्तीय संस्थाहरुलाई नवीकरणीय ऊर्जाको विकास तथा विस्तार गर्न सहुलियतपूर्ण ऋण लगानी गर्न प्रोत्साहन गरिनेछ ।

१४.१.४ नवीकरणीय ऊर्जाको विकासमा बैंक तथा वित्तीय संस्थाहरुको ऋण, समुदायमा रहेको पूँजी परिचालन गर्न वित्तीय उपकरणहरु (प्लबलअर्ष्वि क्षलकतचगभलतक) को उपयोग गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१४.१.५ समानीकरण अनुदान र आन्तरिक स्रोतको उचित अंश नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको विकास र प्रवर्द्धनमा परिचालन गरिनेछ ।

१४.१.६ स्थानीय पूँजीलाई अधिकतम रुपमा परिचालन गरी वैदेशिक रोजगारबाट आर्जित पूँजीलाई नवीकरणीय ऊर्जाका आयोजनाहरुमा लगानी गर्न प्रोत्साहित गरिनेछ ।

१४.२ जनशक्ति :

१४.२.१ पूर्वाधार विकाससँग सम्बन्धित शाखा वा इकाई मार्फत प्रशासनिक र प्राविधिक कार्यका साथै नीति निर्माण, कानून निर्माण, योजना तर्जुमा, योजना कार्यान्वयन, प्राविधिक मापदण्ड र स्पेसिफिकेसनको तयारी, नियमन कार्य, तथ्याङ्क संकलन, रिपोर्टिङ्ग, अनुगमन तथा मूल्यांकन सम्पूर्ण कार्य सञ्चालन गर्न स्थानीय तहको संगठन संरचना तथा व्यवस्थापन सर्वेक्षणका आधारमा आवश्यक जनशक्तिको व्यवस्था गरिनेछ ।

१४.२.२ नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी प्राविधिक सीपयुक्त र विशेष कार्य सम्पादन गर्नका लागि आवश्यकता अनुसार सम्बन्धित विषयको विज्ञको सेवा करारमा लिन सकिने व्यवस्था गरिनेछ ।

१४.२.३ प्राविधिक मूल्याङ्कन एवं पुनरावलोकन गर्नका लागि साना तथा मझौला योजनाको हकमा स्थानीय प्राविधिक कार्य समूह र समिति (त्भअजलष्वर्वा त्भकरत्रयफ्ततभभ) परिचालन गरिनेछ, र ठूला आयोजनाको हकमा प्रदेश सरकार नेपाल सरकारको वा सम्बन्धित प्राविधिक मूल्याङ्कन प्रणाली मार्फत गरिनेछ ।

१४.२.४ नवीकरणीय ऊर्जाका उपभोक्ताहरु तथा पालिकाका सम्बन्धित कर्मचारीलाई प्रणाली सञ्चालन, मर्मत सम्भार एवं व्यवस्थापन सम्बन्धी तालिम प्रदान गर्ने तथा सीप अभिवृद्धिको व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१५. समन्वय र सहकार्य :

१५.१ नीति, कानून, कार्यविधि, आर्थिक लगानी, प्राविधिक पक्ष, दिगो विकास लक्ष्य (क्वाकतबप्लबदभि म्भखभयिऊभलत न्यबी) का साथै क्षमता विकासका कार्यहरु गर्दा सङ्घीय सरकार र प्रदेश सरकार, ऊर्जा क्षेत्रसँग सम्बन्धित निजी क्षेत्र तथा सरोकारवाला सङ्घसंस्थाहरूसँग समन्वय गरिनेछ र आवश्यक सहयोग लिने दिने गरिनेछ ।

१५.२ सङ्घीय सरकार, प्रदेश सरकार तथा अन्य स्थानीय सरकारहरूसँगको साभेदारीमा सम्भाव्य स्थानमा नवीकरणीय ऊर्जाका विशेष कार्यक्रम सञ्चालन गरिनेछ, र आयोजना तथा परियोजनाको कार्यान्वयनमा समन्वय, सहजीकरण र सहयोग गरिनेछ ।

१५.३ सङ्घीय सरकार वा प्रदेश सरकार वा दुवैको संयुक्त आर्थिक सहयोगमा निर्माण हुने नवीकरणीय ऊर्जाका आयोजनाहरुको प्राविधिक पुनरावलोकन एवं मूल्याङ्कन आपसी सहयोग र समन्वयमा गरिनेछ ।

१५.४ स्थानीयस्तरमा सञ्चालन हुने महिला विकास, सिँचाइ, खानेपानी, सहकारी, स्वास्थ्य, वन, उद्योग, वातावरणीय संरक्षण, सडक, लघुकर्जा सम्बन्धी साक्षरता अभियान कार्यक्रमहरु सञ्चालन गर्दा नवीकरणीय ऊर्जा विकासका अवयवहरु समावेशगरी कार्यान्वयन गर्न आवश्यक प्राविधिक सहायता उपलब्ध गराइनेछ ।

१६. कानुनी व्यवस्था

यस नीतिको कार्यान्वयनको लागि नेपालको संविधान, प्रचलित नेपाल कानून र प्रदेश कानून अधीनमा रही आवश्यकता अनुसार वैकल्पिक ऊर्जा सम्बन्धी पालिकाको ऐन, नियम, कार्यविधिहरू निर्माण गरिनेछ ।

१७. अनुगमन तथा मूल्याङ्कन :

१७.१ पालिकाको अनुगमन समितिको नेतृत्वमा समग्र नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रको अनुगमन र मूल्याङ्कन गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१७.२ जलविद्युत, ऊर्जा र सडक बत्ती तथा सिँचाइ शाखा वा इकाई मार्फत योजनाहरूको नियमित स्वःअनुगमन, गुणस्तर नियन्त्रण, प्राविधिक परीक्षण, सम्पन्नताको प्रमाणीकरण साथै प्रगति प्रतिवेदन तयार गर्ने गराउने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१७.३ योजना कार्यान्वयन हुने क्षेत्रका सम्बन्धित वडा अध्यक्ष मार्फत संलग्न उपभोक्ता समितिका कार्यहरूको स्थलगत अनुगमन, नियमन तथा आवधिक प्रगति समिक्षा गरिने छ ।

१७.४ नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी दुरगामी र आवधिक योजनाहरूलाई परिणाममुखी बनाउन नतिजामूलक सूचकहरूको आधारमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्ने, रिपोर्टिङ गर्ने, पृष्ठपोषण गर्ने र प्रभाव मूल्याङ्कन गर्ने परिपाटीलाई स्थापित गरिनेछ ।

१७.५ गैरसरकारी सङ्घसंस्था, उपभोक्ता समिति, सहकारी संस्था लगायतका सामाजिक तथा सामुदायिक सङ्घ संस्थाले स्थानीय तहसँगको समन्वयमा काम गर्दा यस पालिकाले तोकेको अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रणालीलाई अवलम्बन गर्नु पर्नेछ ।

१७.६ पालिकाको अभिलेख केन्द्र अन्तर्गत भौगोलिक र व्यवस्थापकीय सूचना प्रणालीको विकास, प्रोफाइल तयारी एवं नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी तथ्याङ्क अद्यावधिक गरी यस क्षेत्रको समष्टिगत सूचना प्रणालीलाई सुदृढ र व्यवस्थित गरिनेछ ।

१७.७ लैंगिक, आर्थिक, र सामाजिक रूपमा खण्डित तथ्याङ्क राख्ने, योजना तर्जुमा गर्नुपूर्व लैंगिक दृष्टिकोणबाट अवस्था विश्लेषण गरी कमजोर देखिएका वर्ग र क्षेत्रको पहुँचमा बढोत्तरी गर्न विशेष पहल गरिनेछ ।

१७.८ अनुगमन समितिको बैठकद्वारा यस कार्यविधिले निर्दिष्ट गरे बमोजिमको नवीकरणीय ऊर्जा सम्बन्धी दण्ड, जरिवानाको परिमाण तोक्नेछ र यसको आधारमा अशुल उपरको प्रक्रिया अगाडि बढाइनेछ ।

१७.९ सम्झौता बमोजिम बिक्रीपश्चातका सेवा नदिने जडानकर्ता र आपूर्तिकर्ता कम्पनीलाई कालो सूचीमा राखिने साथै आयोजना सम्पन्न नगरी बीचैमा छाड्ने कम्पनीलाई कानून बमोजिम कारवाही गरिनेछ ।

१७.१० स्थलगत अनुगमन र प्रमाणीकरण कार्य गर्दा अनुगमनको लागत कम गर्न सम्भव भएसम्म एकीकृत विधिबाट गरिनेछ ।

१७.११ राष्ट्रिय र अन्तराष्ट्रिय स्तरमा नवीकरणीय ऊर्जासम्बन्धी ज्ञान, अनुभव र सिकाइको आदान-प्रदानका साथै उपलब्ध ज्ञानको व्यवस्थापन र प्रयोग गरिनेछ ।

१७.१२ नवीकरणीय ऊर्जाको क्षेत्रमा उत्कृष्ट कार्य गर्ने व्यक्ति, फर्म, समुदाय वा संस्थालाई उपयुक्त अवसरहरूमा पुरस्कृत गरिनेछ ।

१८. प्रविधिगत कार्यनीति :

१८.१ लघु तथा साना जलविद्युत :

१८.१.१ स्थानीय ऊर्जा विकाससम्बन्धी निर्देशिका-२०७४ बमोजिम १,००० कि.वा.सम्म क्षमताका आयोजनाहरूको विद्युत उत्पादन, प्रसारण र वितरण गर्ने प्रयोजनका लागि सर्वेक्षणको अनुमति तथा उत्पादन, प्रसारण र वितरण अनुमतिपत्र दिइनेछ ।

१८.१.२ ग्रामीण क्षेत्रमा १००० किलोवाट (पछ) सम्म विद्युत उत्पादन गरी वितरण गर्ने संस्था, स्थानीय समूह तथा निजी क्षेत्रलाई प्रोत्साहित गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.१.३ स्थानीय उपभोक्ता समूह तथा सहकारी संस्थाले सार्वजनिक स्वामित्वमा रहेका साना जल विद्युत आयोजना लिजमा लिई सञ्चालन, मर्मत सम्भार वा खरीद गर्न चाहेमा सहूलियतपूर्ण ऋण वा किस्ताबन्दीमा लिन दिन सक्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.१.४ स्थानीयस्तरमा रहेको सीप र श्रमलाई लघु जलविद्युत आयोजनाको निर्माणमा उपयोग गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।

१८.१.५ लघु तथा साना जलविद्युत आयोजनाहरूले सेवा पुऱ्याई आएको ठाउँमा ग्रिड पुगेका अवस्थामा यी आयोजनासँग विद्युत खरीद सम्झौता गरी विद्युत खरीद बिक्री हुने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.१.६ ग्रिडमा सहज पहुँच भएको, विद्युत बिक्री गरी लागतको तुलनामा अत्यधिक लाभ लिन सकिने खालको आर्थिक, प्राविधिक र सामाजिक रूपले सम्भाव्य भएका साना तथा लघु जल विद्युत योजनामा सिम्ता गाउ पालिकाले आवश्यक श्रोत जुटाई व्यावसायिक रूपमा विद्युत उत्पादन गर्ने व्यवस्था मिलाउनेछ ।

१८.१.७ पानीको स्रोत दुई स्थानीय तहको सिमानामा पर्ने भएमा आपसी सहमति र प्रदेश सरकारको संयोजकत्वमा योजना निर्माण तथा सञ्चालनको व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.१.८ सामुदायिक वा सहकारी व्यवस्थापन मार्फत सञ्चालनमा रहेका लघु तथा साना जलविद्युत आयोजनाहरूलाई पूर्ण क्षमतामा सञ्चालन गर्न र सञ्चालनमा नरहेका तर सानो सहयोगमा पुनः सञ्चालनमा ल्याउन सकिने योजनाहरूको पुनरुत्थान गर्न आवश्यक आर्थिक प्राविधिक सहायोग गरिनेछ ।

१८.२ जैविक ग्याँस (द्विष्यनबक)

१८.२.१ सामुदायिक, व्यावसायिक एवं संस्थागत क्षेत्रमा जैविक ग्याँसको अनुसन्धान, परीक्षण, विकास र विस्तारमा जोड दिइनेछ ।

१८.२.२ जनचेतना अभिवृद्धिका लागि जैविक ग्याँस सम्बन्धी प्रदर्शनी एवं सूचना केन्द्रहरूको स्थापना गर्न प्रेरित गरिनेछ ।

१८.२.३ घरायसी इन्धनको प्रयोजनको रूपमा गोबर गुइँठा बाल्ने प्रवृत्तिलाई उचित विकल्प सहित निरुत्साहित गरिनेछ ।

१८.२.४ जैविक ग्याँस उत्पादन गर्ने संयन्त्रमा मानव शौचालय जोडेर सञ्चालन गर्ने कार्यलाई प्रोत्साहन दिइनेछ ।

१८.२.५ जैविक फोहोरबाट ऊर्जा उत्पादन (ध्वकतभ तय भ्लभचनथ) र फोहोरको पुनः प्रयोगको अवधारणालाई अबलम्बन गरिनेछ ।

१८.२.६ ग्याँस प्लान्टबाट उत्पादित स्लरी (ब्रिगचचथ) लाई कृषि मलको रूपमा प्रयोग गरी व्यवस्थित गर्ने ।

१८.३ दाउरा, गोल, ब्रिकेट, जैविक इन्धन, प्यालेट, बाँयोमास ग्यासिफिकेशन

१८.३.१ गोल (चारकोल) को उत्पादन, वितरण तथा उपयोगमा वैज्ञानिक व्यवस्थापन गरी यसको आपूर्ति प्रणालीलाई व्यवस्थित गरिनेछ ।

१८.३.२ वातावरणीय पक्षलाई दृष्टिगत गर्दै सुधारिएको चुल्होबाट गोल (चारकोल) उत्पादन गर्ने अभ्यासलाई प्रेरित गरिने छ

१८.३.३ दाउरा, धानको भूस, काठको धुलो, कुहिएका काठ एवं अन्य कृषिजन्य वस्तुहरूको उपलब्धताको आधारमा ब्रिकेट, बायोप्युल, प्यालेट, बायोमास ग्यासिफिकेशन आदि उत्पादन गर्न सकिने सम्भाव्य स्थानहरूको पहिचान गरी यसको व्यवसायीकरण, विकास तथा विस्तारमा जोड दिइनेछ ।

१८.३.४ क्रिकेट र प्यालेट उत्पादनमा प्रयोग गर्न सकिने विभिन्न वस्तुहरूको पहिचान र गर्न यसको उत्पादन लागत कम गर्न अनुसन्धान कार्यलाई जोड दिइनेछ ।

१८.३.५ स्थानीय ज्ञान, सीप र साधनको प्रयोगलाई बढावा दिँदै क्रिकेट, प्यालेट, बाँयोफ्युल, बाँयोमास ग्यासिफिकेशन आदिको प्रयोगमा जन चेतना अभिवृद्धि गर्ने कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरिनेछन् ।

१८.३.६ परम्परागत रूपमा प्रयोग हुँदै आएको दाउराको प्रयोग न्यून गराउने खालका सुधारिएको चुलो तथा ग्यासिफायर जस्ता प्रविधिको व्यापक प्रयोग, विकास र विस्तारमा जोड दिइनेछ ।

१८.४ सौर्य ऊर्जा

१८.४.१ राष्ट्रिय प्रशारण लाईन नपुगेको वा आर्थिक रूपमा राष्ट्रिय प्रशारण लाईन (ग्रिड) लैजान महँगो पर्नजाने स्थानमा वसोवास गर्ने घरधुरीहरूका लागि घरेलु सौर्य ऊर्जाका प्रविधिहरू जडान गरी विद्युतीकरण गरिनेछ ।

१८.४.२ सौर्य ऊर्जालाई सिँचाइ, स्वास्थ्य, शिक्षा, खानेपानी, सडक बत्तीजस्ता क्षेत्रहरूमा सामुदायिक तथा संस्थागत रूपमा सञ्चालनमा ल्याउन प्रोत्साहन गरिनेछ ।

१८.४.३ सिँचाइ सुविधा नपुगेका स्थानमा सौर्य ऊर्जाको प्रयोगबाट सिँचाइ सुविधा पुऱ्याई कृषि उत्पादन र उत्पादकत्व वृद्धि हुनुको साथै कृषकको आय आर्जनमा सघाउ हुने खालका योजनालाई विशेष प्राथमिकतामा राखिनेछ ।

१८.४.४ सौर्य ऊर्जालाई खाद्य वस्तु सुकाउने, पकाउने, पानी तताउने, पानी शुद्ध गर्ने, बत्ती बाल्ने, सञ्चार प्रणाली सञ्चालन गर्ने जस्ता कार्यसँग आवद्ध गरी यसको विकासलाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।

१८.४.५ सौर्य चुल्होको उपयोग वृद्धि गर्न आवश्यक जनचेतना जगाउने कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरिनेछन् ।

१८.४.६ सौर्य ऊर्जा उत्पादनमा प्रयोग गरिएका ब्याट्री सङ्कलन गरी पुनःप्रयोगको व्यवस्था तथा उचित विसर्जनको व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.४.७ जलविद्युतको सम्भावना नरहेको ठाउँमा सौर्य ऊर्जा, वायु ऊर्जा (वायु र सौर्य हाइब्रिड) प्रणालीको विकास र उपयोगलाई प्रोत्साहन दिइनेछ ।

१८.४.८ ग्रामीण क्षेत्रमा सोलार थर्मल प्रविधिको विकासका लागि आवश्यक व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.४.९ उपयुक्त स्थानमा आवश्यकता अनुसार ग्रिडसहित व्यावसायिक स्तरका सौर्य ऊर्जाका प्रणाली निर्माण र सञ्चालन गर्ने ।

१८.५ वायु ऊर्जा :

१८.५.१ वायु ऊर्जाको लागि सम्भाव्य स्थानहरुको पहिचान गरी सार्वजनिक-निजी क्षेत्रबीच साभेदारीको मोडल विकास तथा विस्तार गर्न पहल गरिनेछ ।

१८.५.२ वायु ऊर्जाका संरचनाहरु समुदायलाई हस्तान्तरण गरी दिगो रुपमा सञ्चालन तथा मर्मत सम्भार गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.६ सुधारिएको चुलो प्रविधि

१८.६.१ घरभित्रको धुवाँरहित तथा कम दाउरा खपत गर्ने सुधारिएको चुल्होका प्रकार र उपयोगिताको बारेमा जनचेतना अभिवृद्धि गरिनेछ ।

१८.६.२ भौगोलिक तथा सांस्कृतिक अवस्था सुहाउँदो घरायसी तथा संस्थागत सुधारिएको चुलोको अनुसन्धान, विकास तथा विस्तारमा जोड दिइनेछ ।

१८.६.३ ग्रामीण क्षेत्रमा उपयुक्त सुधारिएको चुलोको प्रविधिको प्रयोग र विस्तारमा जोड दिइनेछ ।

१८.६.४ वातावरण संरक्षणसहित आयआर्जनमा टेवा पुऱ्याउन खालका गोल (चारकोल) उत्पादन गर्ने सुधारिएको चुल्होको निर्माण र प्रयोगलाई प्रेरित गरिनेछ ।

१८.७ सुधारिएको पानी घट्ट प्रविधि

१८.७.१ ग्रामीण क्षेत्रमा परम्परागत पानी घट्टलाई सुधार गरी कुटानी तथा पिसानी सेवा उपलब्ध हुने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.७.२ सुधारिएको पानी घट्टहरुमा प्रयोग हुने यन्त्र उपकरणहरु स्थानीय स्तरमा उत्पादन गर्न निजी क्षेत्रलाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।

१८.७.३ सुधारिएको पानी घट्टबाट विद्युत उत्पादन गर्न प्रोत्साहन गरिनेछ ।

१८.८ ग्रामीण विद्युतीकरण

१८.८.१ राष्ट्रिय प्रशारण लाईनको विद्युत, सहकारी संस्था, उपभोक्ता समूह तथा स्थानीय सरकारले लिजमा लिई चलाउन सकिने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.८.२ निजी क्षेत्र वा समुदायले विकास गरेका लघु जलविद्युत योजनाहरुबाट उत्पादित विद्युत लिजमा दिन सक्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.८.३ सामुदायिक, सहकारी संस्था तथा निजी विद्युत आयोजनाहरुबाट उत्पादित विद्युत राष्ट्रिय प्रसारण लाईनमा जोड्न (धजभभप्लिन) पाउने व्यवस्था मिलाउन पहल गरिनेछ ।

१८.८.४ उपभोक्ताहरूको सहभागितामा हुने ग्रामीण विद्युतीकरण उनीहरूकै अग्रसरतामा कार्यान्वयन गरिने र उपभोक्ताको हित सुनिश्चित हुने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

१८.८.५ प्रयोग नभइरहेको विद्युतको अधिकतम उपयोग गर्ने सम्बन्धमा निर्धारित द्रैध मूल्य प्रणाली अनुसार कम मूल्यको विद्युत प्रयोग ग्रामीण क्षेत्रमा सञ्चालन हुने विशेष गरेर कृषि, सिँचाइ, खानेपानी, लघु तथा घरेलु उद्योग, रोपवे जस्ता क्षेत्रहरूमा बढाउने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

(नोट: यस खण्डमा उल्लेखित प्रविधिहरूमध्ये आफ्नो पालिकाक्षेत्र भित्र उपलब्ध हुने स्रोत र प्रविधि तथा पालिकाको आफ्नो कार्यक्रममा पर्ने प्रविधिहरू मात्र राख्ने र कुनै प्रविधि थप गर्न आवश्यक भए थप गर्न सकिनेछ ।)

१९. पुनरावलोकन :

१९.१ पालिकाले आवश्यकता अनुसार जहिलेसुकै र कम्तिमा दुई वर्षको अन्तरालभन्दा बढी नहुने गरी यो नीतिमा पुनरावलोकन गर्न सक्नेछ ।

१९.२ यस नीति तथा यस नीतिमा समय समयमा हुने संशोधनबारे जानकारी प्रदेश सरकार र नेपाल सरकारको सम्बन्धित मन्त्रालय तथा वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रमा पठाई आवश्यक सहकार्यका क्षेत्रहरू विस्तार गरिनेछ ।

२०. खारेजी र बचाऊ :

२०.१ नेपाल सरकारबाट यस अधि कार्यान्वयनमा रहेका ग्रामीण उर्जा नीति-२०६३ (२००६), नवीकरणीय उर्जा अनुदान नीति-२०७३ (२०१६), नवीकरणीय ऊर्जाको अनुदान वितरण प्रणाली-२०७०, नवीकरणीय ऊर्जा अनुदान परिचालन कार्यविधि-२०७३, जैविक ऊर्जा रणनीति-२०७३, संस्थागत ऊर्जा प्रणालीको वितरण प्रणाली र अनुदान-२०७०, लघु जलविद्युत कार्यक्रमलाई प्रदान गरिने अतिरिक्त आर्थिक सहायताका लागि अनुदान वितरण प्रणाली-२०७०, शहरी सौर्य ऊर्जा प्रणालीमा अनुदान र ऋण वितरण निर्देशिका-२०७२ र सौर्य सडक उज्यालो कार्यक्रम कार्यान्वयन कार्यविधि-२०७२ (२०१५) अनुसार भए गरेका यस पालिका क्षेत्र भित्रका कार्य जिम्मेवारी यसै नीति अनुसार भएको मानिनेछ ।

२०.२ यस पालिकाभित्र सञ्चालन हुने नवीकरणीय उर्जा सम्बन्धी सम्पूर्ण कार्यहरू यस नीतिको प्रतिकुल भएको हदसम्म स्वतः खारेज भएका मानिनेछ ।

(सिस्ता गाउपालिकाको नवीकरणीय ऊर्जा नीति, २०७९ को नीति १८ सँग सम्बन्धित)

अनुसूची : १

प्रविधिगत आर्थिक अनुदान तालिका

१. लघु तथा साना जलविद्युत (सामुदायिक, सहकारी, निजी, सार्वजनिक निजी साभेदारी)

क्र.सं	प्रणाली	आयोजनामा आधारित अनुदान रकम रु.			उर्जा खपत मा आधारित अनुदान प्रतिशत
		वितरण प्रणाली प्रति घर धुरी	उत्पादन उप करण प्रति किलोवाट	उत्पादन सिभील संरचना प्रति कि.वाट	
१	१० देखि १००० कि.वा. सम्मका प्रणाली	रु. ३२,०००	रु. ९५,०००	रु. ३०,०००	५० प्रतिशत
२	१० किलोवाट क्षमता सम्मका प्रणाली	रु. ११,५००			
२.१	५ देखि १० किलोवाट क्षमता सम्मका प्रणाली		रु. ९५,०००		
२.२	५ कि.वा. भन्दा कम क्षमताका प्रणाली		रु. ७०,०००		

नोट : अनुदान वितरण गर्दा पालिकाले आयोजनागत रुपमा ('क' बमोजिम) वा खपतमा आधारित ('ख' बमोजिम) भएर वितरण गर्नेछ ।

२. सुधारिएको पानि घट्ट :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.		
		वितरण प्रणाली प्रति घर धुरी	उत्पादन उपकरण प्रति किलोवाट	एक मुष्ठ
१	सुधारिएको पानि घट्ट ५ कि.वा. सम्म विद्युत उत्पादन गर्ने			
१.१	पिसानी	रु. ११,५००		
१.२	कुटानी तथा पिसानी		रु. ५०,०००	
२	सुधारिएको पानि घट्ट विद्युत उत्पादन गर्ने			
२.१	पिसानी			५० प्रतिशत
२.२	कुटानी तथा पिसानी			५० प्रतिशत

३. सौर्य ऊर्जा :

क्र.सं	प्रणाली	आयोजनामा आधारित अनुदान रकम रु.			उर्जा खपत मा आधारित अनुदान प्रतिशत
		वितरण प्रणाली प्रति घर धुरी	उत्पादन उपकरण प्रति किलोवाट	उत्पादन सिभिल संरचना प्रति कि.वाट	
१	सौर्य घरेलु विद्युत प्रणाली				
१.१	१० देखि २० वाटपिक क्षमता	रु. ५,०००			
१.२	५० वाटपिक भन्दा बढी	रु. १०,०००			
२	सौर्य मिनी ग्रिड	रु. ३२,०००	रु. १७५,०००		६० प्रतिशत

नोट. वितरण प्रणालीका लागि अनुदान प्रति किलोवाट अधिकतम १० घरधुरीलाई उपलब्ध गरिने छ । अनुदान वितरण गर्दा पालिकाले आयोजनागत रुपमा ('क' बमोजिम) वा खपतमा आधारित ('ख' बमोजिम) भएर वितरण गर्नेछ ।

४. अन्य सौर्य ऊर्जा :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
१.	ग्रामिण क्षेत्रका पाठशालामा कम्प्युटर एवं विद्युतीय उपकरण संचालन तथा अस्पतालमा भ्याक्सिन रेफ्रिजरेटर र विद्युतीय उपकरण संचालन	रु. ५०,००० वा कुल योजना लागतको ६५ प्रतिशत सम्म
२.	समुदाय वा निजि क्षेत्रले व्यवस्थापन गर्ने खानेपानी तथा सौर्य पम्पिंग प्रणाली	रु. १५००,००० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
३	समुदाय वा निजि क्षेत्रले व्यवस्थापन गर्ने कृषियोग्य जमिनमा सिंचाई संचालन गर्न सौर्य पम्पिंग प्रणाली	रु. २०००,००० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
४.	सौर्य सडक बत्ति	रु. ४०००,००० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
५.	धार्मिक तथा आध्यत्मिक स्थलहरु	
	२० वाट सम्म	रु. ९,००० वा कुल योजना लागतको ८० प्रतिशत सम्म
	५० वाट भन्दा माथी	रु. २०,००० वा कुल योजना लागतको ७० प्रतिशत सम्म
६.	सार्वजनिक शिक्षण संस्था, सार्वजनिक स्वास्थ्य केन्द्र र सामुदायिक अस्पतालमा सौर्य उर्जा प्रणाली जडान	रु. ५००,००० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
७.	घरायसी कुकर	रु. १५,००० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
८.	संस्थागत कुकर अस्पताल, सैनिक एवं प्रहरी ब्यारेक, विद्यालय, वृद्धाश्रम / आश्रम आदि	रु. १००,००० वा कुल योजना लागतको ७५ प्रतिशत सम्म
९.	ड्रायर	
	३-२० वर्ग फिट	रु. २२,५०० वा कुल योजना लागतको ६० प्रतिशत सम्म
	२१-८५ वर्ग फिट	रु. १५०,००० वा कुल योजना लागतको ७५ प्रतिशत सम्म
	८५ वर्ग फिट भन्दा ठुलो	रु. २२५,००० वा कुल योजना लागतको ७५ प्रतिशत सम्म
१०.	व्यवसायिक प्रयोजनका लागि १५०० वाट पिक क्षमता भन्दा बढी र घरायसी प्रयोजनका लागि ५०० वाट पिक क्षमता भन्दा बढी सौर्य उर्जा प्रणाली जडानका लागि ५ वर्षे मासिक किस्तामा बैंक ऋण लिंदा व्यवसायिक प्रयोजनका लागि ब्याजको ५० प्रतिशत रकम र घरायसी	

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
	प्रयोजनका लागि ब्याजको ७५% रकम अनुदान स्वरूप बैंक मार्फत उपलब्ध गराइने छ।	
११.	प्रयोग भइ रहेका इन्भर्टर, ब्याट्री प्रणालीहरूलाई सौर्य उर्जा बाट चार्ज गर्न वा नया सौर्य उर्जा प्रणाली जडान गर्न २०० वाट पिक वा सो भन्दा बढी क्षमताका सौर्य उर्जा मा प्रति प्रणाली प्रति परिवार रु. २०,००० उपलब्ध गराइने छ।	

५. बायोग्याँस :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.	प्रति कि वा विधुत उत्पादनको लागि थप अनुदान
१.	घरायसी बायोग्यास प्लान्ट प्रति प्लान्ट प्रति घरधुरी		
	२ घनमिटर	५० प्रतिशत	
	४ घनमिटर	५० प्रतिशत	
	६ घनमिटर भन्दा माथि	५० प्रतिशत	
	४ घनमिटर भन्दा साना र भान्साबाट निस्कने फोहर र अन्य घरायसी जैविक बस्तुको अधिकतम प्रयोग गरि बातावरण सुधार गर्ने खालका निर्धारित डिजाइन	रु.१०,००० वा कुल लागतको ५० प्रतिशत सम्म	
२	फोहरबाट उर्जामा आधारित बायोग्यास		
२.१	ब्यवसायिक बायोग्यास प्लान्ट		
	सानो १२.५ देखि ३५ घ.मि.	रु. २४,०००	रु. ६५,०००
	मध्यम ३५ देखि १०० घ.मि.	रु. ३०,०००	रु. ६५,०००
	ठुलो १०० घ.मि. भन्दा माथि	रु. ३६,०००	रु. ६५,०००
२.२	सार्वजनिक निकायमा निर्माण गरिने बायोग्यास प्लान्ट	रु. ६८,०००	रु. १८५,०००
२.३	सामुदायिक बायोग्यास प्लान्ट	रु. ५४,०००	रु. १५०,०००
२.४	पालिका बाट निस्कने फोहोरबाट बायोग्यास प्रणाली	२४०,००० वा कुल	४००,००० वा

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.	प्रति कि वा विधुत उत्पादनको लागि थप अनुदान
	निर्माण गर्दा	योजना लागतको ५० प्रतिशत सम्म	कुल विद्युतीकरण लागतको ५० प्रतिशत सम्म

६. जैविक ऊर्जा :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
अ	माटोको चुलोमा प्रत्यक्ष अनुदान नदिइने	
१	फलामे सुधारिएको चुल्हो	
	एक वा दुई मुखे	रु. ३,००० प्रति घरधुरी
	तिन मुखे प्रति चुल्हो प्रति घर धुरी	रु. ४,००० वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
२	संस्थागत सुधारिएको चुल्हो सार्वजनिक शिक्षण संस्था, सार्वजनिक :वा:थ्य संस्था, प्रहरी वा सैनिक ब्यारेक, धार्मिक स्थल, आश्रम	रु. २०,००० वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
३	एकमुखे वा दुई मुखे पूर्ण रुपमा वा आंशिक रुपमा फलामे रकेट चुल्हो	
क	टायर २	रु. २५०० प्रति घरधुरी वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
ख	टायर ३ (फयान जिडित)	रु. ४००० प्रति घरधुरी वा

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
		लागतको ५० प्रतिशत सम्म
४	एकमुखे वा दुई मुखे पूर्ण रुपमा वा आंशिक रुपमा फलामे ग्यासिफायर प्रणालीको घरेलु चुल्हो	रु. ४,००० प्रति घरधुरी वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
५	ग्यासिफायर प्रविधिबाट तापीय उर्जा प्रयोग गरि लघु, साना, मझौला उद्यमहरुमा कृषिजन्य बस्तु प्रशोधनको लागि	रु. १५०,००० वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
६	जैविक उर्जा श्रोतबाट विद्युतिकरण गर्ने विद्युतीय आयोजनाहरु ५ देखि माथि १०० किलोवाट क्षमता सम्म	वितरण प्रणाली प्रति घरधुरी रु ३२,००० उत्पादन प्रणालीका लागि प्रति किलोवाट रु.१२५,००० उर्जा खपतमा आधारित अनुदान ५० प्रतिशत सम्म

७. वायु र सौर्य-वायु मिश्रित ऊर्जा :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
१	वायु उर्जा	
	वितरण प्रणाली प्रति घर धुरी	रु. ३२,०००
	उत्पादन प्रणालीका प्रति कि.वा.	रु. १७५,०००
२	सौर्य -वायु उर्जा	
	वितरण प्रणाली प्रति घर धुरी	रु. ३२,०००
	उत्पादन प्रणाली प्रति कि.वा.	रु. १७५,०००

द. उत्पादनमूलक ऊर्जा प्रयोग :

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
१	नविकरणीय उर्जामा आधारित लघु उधोग एवं व्यवसायको हकमा उर्जा परिवर्तन र प्रशोधन उपकरण, व्यवसायको हार्डवयर तथा आधारभूत संरचनाको अंशमा	रु. १००,००० वा लागतको ४० प्रतिशत सम्म
२	नविकरणीय उर्जामा आधारित साना तथा मझौला उधोग एवं व्यवसायको हकमा उर्जा परिवर्तन र प्रशोधन	रु. ३००,००० वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
३	स्थापित सामुदायिक विद्युतिकरणका आयोजनालाई व्यवसायको रुपमा संचालन गर्ने सन्दर्भमा आवश्यक पर्ने उपकरण, हार्डवयर तथा आधारभूत संरचनाको अंशमा	रु. ३००,००० वा लागतको ५० प्रतिशत सम्म
४	सामुदायिक विद्युतीकरणबाट पम्पिंग गरि सिंचाई गर्न आवश्यक पर्ने उपकरण तथा हार्डवयरमा	रु. १०,००,००० वा लागतको ६० प्रतिशत सम्म
५	कम्माइन राइस मिल प्रति वडा ९ वटा मात्र	५० प्रतिशत सम्म

९. विद्युतीय चुलो तथा सडक बत्ती

क्र.सं	प्रणाली	अनुदान रकम रु.
१	सामुदायिक विद्युतिकरण बाट चल्ने इन्डक्सन चुलो, कुकर, कराइ, तावा र चिया पकाउने भाडा समेत	लागतको ५० प्रतिशत सम्म
२	सडक बत्ती, हाइमास्ट वा अन्य स्टेट लाइट	लागतको ९० प्रतिशत सम्म

आज्ञाले,
ओम प्रकाश देबकोटा
प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत