

## परिचय

तिनजुरे-मिल्के-जलजले क्षेत्र तेह्रथुम, संखुवासभा र ताप्लेजुङ जिल्लाको उच्च पहाडी भेगको ५८५ वर्ग कि.मि. क्षेत्रफलमा फैलिएको गुराँसको राजधानीले परिचित एक महत्वपूर्ण संरक्षित क्षेत्र हो । यो क्षेत्र गुराँस प्रजातिहरूको रैथाने थलो एवं गुरास प्रजातिहरूको वंशाणुको स्रोत भएकोले नेपाल सरकारले २०५५ सालमा तिनजुरे-मिल्के-जलजले क्षेत्रलाई राष्ट्रिय गुराँस संरक्षित क्षेत्रको रूपमा घोषणा गर्‍यो । यो क्षेत्र गुराँस लगायतको वन, प्रचुर जैविक विविधता, प्राकृतिक मनोरम दृश्य, जलाधारको स्रोत, धार्मिक एवं सांस्कृतिक दृष्टिकोणले सम्पन्न रहेकोले नेपालकै एक महत्वपूर्ण पर्यटकीय गन्तव्य स्थलको रूपमा लिइन्छ । तर पनि हालका वर्षहरूमा बढ्दो जनसंख्या चापको कारणले वन क्षेत्रमा अतिक्रमण, अवैध वन-पैदावार संकलन र वन्यजन्तु चोरी-निकासीले गर्दा संरक्षित वनको हैसियतमा ह्रास आइरहेको छ । यसैगरी, जलवायु परिवर्तनका कारण खेतीपाती गर्ने किसान र हिमाली क्षेत्रका घुमन्ते पशुपालक समुदायहरू जोखिमपूर्ण अवस्थामा रहेका छन्, जसबाट स्थानीय समुदायको जीविकोपार्जनमै नकारात्मक असर परेको छ ।

त्यसैले संरक्षण तथा पारिस्थितिकीय प्रणालीले दिने सेवाहरू (Ecosystem services) को दिगो रूपमा उपयोग गर्दै जैविक विविधतासम्बन्धी महासन्धि (सि.वि.डी.) का उद्देश्यहरूलाई परिपूर्ति गर्न योगदान पुऱ्याउनु यस तिनजुरे-मिल्के-जलजले क्षेत्रको आवश्यकता रहेको छ । यसै कुरालाई मध्यनजर गर्दै नेपाल ग्रामीण पुनर्निर्माण संस्था (आरआरएन)ले जनवरी २०१४ बाट आर्थिक सहयोग तथा विकासका लागि संघीय मन्त्रालय, जर्मनीको आर्थिक सहयोग र वेल्ड हङ्गर हिल्फे (डब्ल्यू.एच.एच.) सँगको सहकार्यमा



गुफा पोखरी, संखुवासभा

“समुदायमा आधारित जैविक विविधता व्यवस्थापन परियोजना” सञ्चालन गरिरहेको छ । परियोजनाले दिगो एकिकृत वन तथा कृषि प्रणाली (Sustainable Integrated Forest and Farming System - SIFFS) विधिलाई अवलम्बन गरेको छ, जसले जैविक विविधता संरक्षण, खाद्यसुरक्षा, पोषण, उर्जा, आय-आर्जन र जलवायु परिवर्तनसँग अनुकूलन हुने प्रक्रियालाई समग्र रूपमा सम्बोधन गर्दछ । परियोजनाले जैविक विविधता संरक्षणका चुनौतीहरूलाई कम गर्दै स्थानीय समुदायको हितका लागि विभिन्न दिगो वित्तीय संयन्त्रको विकास गर्ने उद्देश्य राखेको छ ।

## परियोजना स्थल

पूर्वाञ्चलका तीनवटा जिल्लाहरूको उच्च पहाडी सिमानामा अवस्थित, जैविक विविधता संरक्षणका हिसाबले विशेष महत्व राख्ने, तिनजुरे-मिल्के-जलजले गुराँस संरक्षण क्षेत्र तथा कञ्जनजङ्घा संरक्षण क्षेत्र आसपासका स्थानहरू पर्दछन् । यस क्षेत्रका ६ वटा गाविसहरूमा संखुवासभा जिल्लाको नुनढाकी, तेह्रथुम जिल्लाको श्रीजुङ र ताप्लेजुङ जिल्लाको साँघु, दुङ्गेसाँघु, चाँगे र फाकुम्वा हुन् ।

## लक्षित समूह

परियोजनाको लक्षित समूहमा ६ गाविसका ११,४५० जनसंख्या सहितको जम्मा २५०० घरधुरी रहेका छन् । यहाँ विभिन्न जातजातिका वासिन्दाहरूको बसोबास रहेको छ, जसमा लिम्बु, राई, शेर्पा, तामाङ, गुरुङ, ब्राम्हण, क्षेत्री तथा दलितहरू छन् ।

## परियोजना बजेट

युरो ६८७,४७७ अर्थात् रु. ७,९०,५९,८५५ (सात करोड नब्बे लाख उनन्साठी हजार आठ सय पचपन्न मात्र)

## परियोजनाको लक्ष्य

संरक्षण तथा पारिस्थितिकीय प्रणालीले दिने सेवाहरूको दिगो रूपमा प्रयोग गर्दै जैविक विविधतासम्बन्धी महासन्धि (सि.वि.डी.)का उद्देश्यहरूलाई परिपूर्ति गर्न योगदान पुऱ्याउने ।

## परियोजनाको उद्देश्य

जैविक विविधता संरक्षणका चुनौतीहरूलाई कम गर्ने तथा तिनजुरे-मिल्के-जलजले क्षेत्रका स्थानीय समुदायको विकासका लागि दिगो वित्तीय संयन्त्रको विकास गर्ने ।

## आशातित उपलब्धीहरू

- समुदायमा आधारित दिगो एकिकृत वन तथा कृषि प्रणाली व्यवस्थापनका माध्यमबाट तिनजुरे-मिल्के-जलजले गुराँस संरक्षण क्षेत्रको प्राथमिकता प्राप्त स्थानका जैविक विविधता संरक्षित हुनेछ ।
- दिगो जैविक विविधता संरक्षणका लागि समुदायमा आधारित दिगो वित्तीय संयन्त्रको स्थापना गरिने छ र क्रियाशील हुनेछ ।
- दिगो वित्तीय संयन्त्रको मौलिक नमूना विकास गरिनुका साथै राम्रा अभ्यासहरूलाई राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय स्तरमा सफलतापूर्वक प्रवर्द्धन गरिनेछ ।

## परियोजनाका मूल्य कृयाकलापहरू र हालसम्मका उपलब्धीहरू

### १. लक्षित समूह अभिमूखीकरण र सहभागिता

- परियोजना संचालन भएका ६ वटै गाविसमा परियोजना सल्लाहाकार समिति गठन भई हालसम्म १२ वटा बैठक सम्पन्न गरेको ।
- समुदायकै सहभागितामा ६ वटै गाविसमा परियोजनाको



आधार सर्वेक्षण (baseline study) र प्रतिवेदन तयार गरिएको ।

- परियोजनाले ३१ कृषक समूह, ८ सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह, ११ आमा समूह, १० हरित क्लब/समूह, ६ सहकारीहरू र २ पर्या-पर्यटन समितिलाई विभिन्न कार्यक्रममा सहभागी र सहजिकरण गरेको ।
- परियोजनाले सरोकारवाला समूह र संघ/संस्थासँग १० वटा समन्वय बैठक सम्पन्न गरेको ।

### २. दिगो एकिकृत वन तथा कृषि प्रणालीको विकास

- ३१ समूहका ६१५ कृषक घरपरिवारले घरबगैचा स्थापना गरी २२.१५ टन ताजा तरकारी उत्पादन गरेको ।
- ११ आमा समूहका २७२ घरपरिवारले करेसाबारी स्थापना गरी ताजा तरकारी उत्पादन गरेको ।
- ६१ अगुवा कृषकहरूले दिगो एकिकृत वन तथा कृषि प्रणालीको नमूना फार्म स्थापना गरेको ।
- जैविक विविधता संरक्षण सम्बन्धी ५ वटा सचेतना जागरण गोष्ठी संचालन गरेको तथा ६ वटै गाविसको विभिन्न सार्वजनिक स्थलमा ६० वटा वन्यजन्तु चोरी सिकारीको विरुद्धमा सन्देशमूलक सूचना पाटी राखिएको ।
- ६ वटा सामुदायिक वनको कार्ययोजना सुधार एवं नविकरण गरेको ।
- परियोजना क्षेत्रमा पाइने महत्वपूर्ण गैरकाष्ठ वन पैदावार र जडिबुटीहरूको दिगो संकलन र व्यवस्थापन अध्ययन गरी प्रतिवेदन तयार गरेको ।
- परियोजना सञ्चालन भएका गाविसका २३७ घरधुरीहरूलाई सुधारिएको चुलो निर्माणमा सहयोग गरेको ।



रातो पाण्डा (हाब्रे)



महिला उद्यमीद्वारा अल्लोको धामा प्रशासन



अगुवा कृषकको नमूना घरबगेचा

### ३. हरित क्लबहरूको स्थापनामा सहयोग

- विद्यालयहरूसँगको सहकार्यमा १० वटा हरित क्लबहरू गठन गरी जैविक विविधता संरक्षण तथा पर्यावरण प्रवर्द्धनसम्बन्धी अभिमुखीकरण गरेको ।
- ६ वटा निबन्ध तथा कविता प्रतियोगिता मार्फत् जैविक विविधता तथा पर्यावरण संरक्षण सम्बन्धी विद्यार्थी एवं अभिभावकमा चेतना अभिवृद्धि गरेको ।
- ७ वटा हरित क्लबद्वारा विद्यालयहरूमा बगैँचा स्थापना गरेको ।
- ३ वटा विद्यालयमा चर्पी निर्माण र ६ वटा विद्यालयमा खानेपानी योजना सम्पन्न गरेको ।

### ४. सहकारी संस्थाको स्थापना तथा सुदृढीकरण

- ६ वटा सहकारीका समिति सदस्यहरू र व्यवस्थापकहरूलाई सहकारी व्यवस्थापन र लेखापालन तालिम मार्फत् क्षमता अभिवृद्धि गरेको ।
- ६ वटा सहकारीका समितिका १८ सदस्यहरूलाई अध्ययन/अवलोकन भ्रमण सम्पन्न गरेको ।
- सहकारीहरूका लागि बचत तथा ऋण लगानी निर्देशिका तयार गरेको ।
- हरित उद्यम प्रवर्द्धनका लागि सहकारीहरूलाई रु. १२,२५,०००/- उपलब्ध गरी ऋण परिचालन गरेको ।

### ५. गैरकाष्ठ वन पैदावार र जटिवुटीजन्य विरुवाको उत्पादन, प्रशोधन तथा बजारीकरण

- चाँगे, नुनढाकी र फाकुम्बा गाविसमा सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहद्वारा ३ वटा गैरकाष्ठ वन पैदावारको स्रोत नर्सरी स्थापना गरेको ।

- सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहका १८ जना सदस्यहरूलाई गैरकाष्ठ वन पैदावारको खेती र प्रशोधन सम्बन्धी तालिम प्रदान गरेको ।

### ६. पर्या-पर्यटन प्रवर्द्धन

- चाँगे र नुनढाकी गाविसमा २ वटा पर्या-पर्यटन समिति गठन गरी परिचालन भएको ।
- दोभानबाट गुफापोखरीसम्मको १७.६ कि.मि. पदमार्ग ४ ठाउँमा बिसौनी सहित पर्या-पर्यटन समितिको पहलमा सुधार गरेको ।
- परियोजना क्षेत्रका ८ जना उद्यमीहरूलाई तालिम उपलब्ध गराई होमस्टे व्यवस्था सञ्चालन गरेको ।
- तिनजुरे-मिल्के-जलजले क्षेत्रको लागि पर्या-पर्यटन निर्देशिका तयार गरेको ।

### ७. पर्या-उद्यमीका लागि उद्यम प्रवर्द्धन र बजारिकरण तालिम

- पर्या-उद्यमीका लागि उद्यमशिलता विकास तथा व्यवसायिक योजना तालिमको पाठ योजना तयार गरेको ।
- १०५ जना पर्या-उद्यमीहरूलाई एक हप्ते उद्यमशिलता विकास तथा व्यवसायिक योजना तालिम प्रदान गरेको ।
- ७८ जना पर्या-उद्यमीहरूलाई अल्लो प्रशोधन, बाँस-बेत उद्योग, जडिबुटी खेती, व्यवसायिक मौरीपालन, व्यवसायिक तरकारी खेती, व्यवसायिक किवी खेती र माछापालन तालिम प्रदान गरी उद्यम सुरु गरेको ।

### ८. सञ्चार कार्ययोजनाको विकास

- दिगो तथा एकिकृत वन तथा कृषि प्रणालीका राम्रा अभ्यासहरूका बारेमा घरबगैँचा व्यवस्थापन तालिम



समुदायद्वारा पदमार्ग निर्माण कार्य



पुस्तिका ५०० प्रति प्रकाशन गरी सरोकारवालाहरूलाई वितरण गरेको ।

- जैविक विविधता संरक्षण, दिगो तथा एकिकृत वन तथा कृषि प्रणाली, हरित उद्यम र पर्या-पर्यटनको बारेमा "जैविक विविधता तथा पर्यावरण संरक्षण संदेश" नामक रेडियो कार्यक्रम पाक्षिक रूपमा प्रसारण गरेको ।

### ९. स्थानीय र क्षेत्रीय स्तरमा सिकाई आदान-प्रदान गर्ने

- स्थानीय स्तरमा परियोजनाबाट प्राप्त अनुभव तथा सिकाई आदान-प्रदान गर्न २ वटा गोष्ठी सम्पन्न गरेको ।
- जिल्ला स्तरमा परियोजनाबाट प्राप्त अनुभव तथा सिकाई आदान-प्रदान गर्न २ वटा गोष्ठी सम्पन्न गरेको ।

### सम्पर्क ठेगाना

नेपाल ग्रामीण पुनर्निर्माण संस्था (आरआरएन)  
पो.ब.नं. ८१३०, २८८ गैरीधारा, काठमाडौं, नेपाल  
फोन: ०१-४००४९७६, ४००४९८५  
फ्याक्स: ०१-४००४५०८, ४४४३४९४  
इमेल: rrrn@rrn.org.np  
वेबसाइट: www.rrn.org.np

### परियोजना कार्यालय

फुङलिङ, ताप्लेजुङ, फोन: ०२४-४६९००९

तीनजुरे-मिल्के-जलजले गुराँस संरक्षण क्षेत्र (फोटो स्रोत: <http://nsairupak.blogspot.com>)



; dbfodf c fwfl/t  
hlj s lj lj wtf  
Joj : yfkg kl/ofhg

COMMUNITY-BASED BIODIVERSITY  
MANAGEMENT PROJECT

जनवरी २०१४-डिसेम्बर २०१७

