

## उद्योगहरुमा वातावरण प्रविधि सम्बन्धी अनुगमन प्रतिवेदन



अनुगमन अवधि: मिति २०७४/०५/२३ देखि २०७४/०५/२९  
अनुगमन गरिएको ठेगाना: ईलाम जिल्ला

प्रतिवेदन कर्ता:

मे.ई. श्री शंकर सिंह धामी

सिंहदरबार, काठमाडौं

पेश गरिएको निकाय:

प्रविधि महाशाखा, उद्योग मन्त्रालय

मिति: २०७४/०६/०६

## ईलाम जिल्लामा रहेका उद्योगहरू (चिया उद्योग) मा वातावरण प्रविधि सम्बन्धि अनुगमन प्रतिवेदन

उद्योग मन्त्रालयको स्वीकृत भ्रमण आदेश नं. १५ मिति २०७४/०५/२१ बमोजिम मिति २०७४/०५/२३ देखि २०७४/०५/२९ सम्म ईलाम जिल्लामा रहेका चिया उद्योगहरूमा वातावरण प्रविधि सम्बन्धि निरीक्षण तथा अनुगमन र इलाम नगरपालिका उद्योग विकास शाखामा समेत अनुगमन गरियो । यस प्रतिवेदनमा उल्लेख भएका कुराहरू निरीक्षणको समयमा निरीक्षण गरी र सम्बन्धित कर्मचारीलाई सोधेर टिपोट गरेर तथा सम्बन्धित व्यवसायीहरूले भनेका कुराहरूलाई समावेश गरी तयार गरिएको हो ।

### निरीक्षण गरिएका उद्योगहरूको विवरण

क्र.सं.	उद्योगको नाम	ठेगाना	निरीक्षण गरिएको मिति	कैफियत
१	Mist Valley Tea Industries Pvt. Ltd.,	जितपुर-४, ईलाम	२०७४/०५/२३	१०० मे.ट. प्रति वर्ष (Organic Orthodox Tea)
२	Ilam Tea Producers Pvt. Ltd.,	बरबोटे, इलाम	२०७४/०५/२४	५ टन प्रति दिन (Black and Green Tea)
३	Green Hill Tea Producers Cooperatives Limited, (Light Hill Orthodox Tea Industry)	इलाम-०१, सांखेजुङ,	२०७४/०५/२६	निरीक्षण पुस्तिकाको छाँयाप्रति संलग्न राखेको छुँ । (सहकारी मार्फत संचालित)
४	Himalayan Shangrila Tea Producers Pvt. Ltd.	नेपालटार-०१, इलाम	२०७४/०५/२५	३ टन प्रति दिन (Green Tea), Organic
५	Gorkha Tea State Pvt. Ltd.	सुन्दरपानी, सूर्योदय न.पा.	२०७४/०५/२८	१५० टन (Black and Green Tea), Organic
६	Nepal Small Tea Producers Ltd.	फिकल, इलाम	२०७४/०५/२७	१० टन प्रति दिन (Black Tea)
७	Nepal Organic Tea Industry Pvt. Ltd.	सानिमाई, इलाम	२०७४/०५/२८	

माथिका चिया उद्योगमा निरिक्षणको क्रममा देखिएका बुंदाहरू निम्नानुसार छन ।

१. अधिकांश चिया उद्योगहरूले प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण सम्बन्धि जानकारी थाहा नभएको ।
२. प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण गर्नुपर्ने उद्योगहरूले समेत सो नगरी संचालनमा रहेको पाइयो ।
३. Himalayan Shangrila Tea Producers Pvt. Ltd. ले Food Safety Management System (FSMS) NS-EN ISO २२०००:२००५ बाट certified रहेको पाइयो ।
४. कुनै पनि उद्योगहरूले Energy Management System ( EnMS) ISO ५०००१:२०११, Environmental Management System ( EMS) ISO १४००१:२०१५ बाट certified भएको पाइएन ।
५. सहकारीबाट संचालित उद्योगहरू घरेलु तथा साना उद्योग विकास समितिको कार्यालयमा दर्ता नभईकन संचालनमा रहेको पाइयो । जसको कारणले गर्दा सो उद्योगहरूको अनुगमन तथा निरीक्षण गर्न गाह्रो भएको र उद्योगहरूको प्लान्ट Layout राम्ररी व्यवस्थित नभएको । चिम्नीको उचाई एकदमै थोरै रहेको, अग्नि निवारक यन्त्रहरू नराखेको, ईन्धनको लागि चाहिने दाउरा तथा कोईला खुला ठाउँमा राखेको । इलाम जिल्लामा सहकारी मार्फत धेरै चिया उद्योगहरू संचालनमा रहेको र थप उद्योगहरू समेत खुल्ने क्रममा रहेको देखिन्छ । यस्ता उद्योगहरूमा सरकारी सहयोग/अनुदान समेत लिएको (उन्नति आयोजना मार्फत मसिनरी तथा अन्य) पाइयो ।
६. साना क्षमताका सहकारी मार्फत चिया उद्योगहरू विभिन्न ठाउँमा संचालन हुनु र खेति गर्ने किसानहरूको साझेदारीमा चिया उद्योग संचालन गर्नु राम्रो भए पनि यस्ता उद्योगहरूबाट उत्पादन हुने चियाको गुणस्तर कायम गर्न चुनौती हुने, बजारमा पहुँच पाउँन कठिन हुने, लामो समय सम्म राम्रो नाफामा संचालन हुन गाह्रो छ भने त्यस्तै किसानहरू मार्फत अन्य उद्योगहरूमा जाने चियाको पात रोकिने हुँदा अन्य ठुला उद्योगहरू पूर्ण क्षमतामा संचालन हुन् नसक्ने र अन्त्यमा कच्चा पदार्थको अभाव हुने देखिन्छ ।
७. चियाको बगान नथपिएको एवं संचालनमा रहेका उद्योगहरू समेत पूर्ण क्षमतामा संचालन नभएको अवस्थामा यस्ता साना साना एकै प्रकृतिका उद्योगहरूमा अनुदान दिन हुने वा नहुने सो समेत प्रस्ट हुनु पर्ने देखिन्छ ।
८. इलाम जिल्लामा उत्पादन हुने चियाको मुख्य बजार भारतमा रहेको र केहि उद्योगहरूले आफ्नै ब्रान्डमा आफ्नै पहलमा तेस्रो मुलुकमा समेत निर्यात गरेको देखिन्छ । नेपालबाट

भारतमा निर्यात भएको चिया त्यहाँका स्थानीय चिया उद्योगहरूबाट उत्पादन हुने चियामा मिसाउने र भारतबाट उनीहरूको ब्रान्डमा तेस्रो देश निर्यात हुने हुँदा नेपाली उत्पादकहरूले आफ्नो ब्रान्डविना बेचिरहेको र मूल्य समेत कम पाएको देखिन्छ । निर्यात गर्दा प्रसाशनिक झन्झट रहेको समेत कुरा व्यक्त भएको । (Anti Dumping Duty को कुरा उठाउने)

९. चिया व्यवसायीहरूले नेपाल सरकारबाट चियाको बजारीकरण तथा अन्य सहयोग कम पाएको गुनासो व्यक्त गर्नु भयो ।
१०. चियामा काम गर्ने कामदारहरूको एकदमै अभाव रहेको, चियाको बगानमा चियाका पातहरू टिप्न समेत कामदारको अभाव हुँदा लामो समय पछि मात्र टिप्न सकिएको, चिया बारीमा गोडमेल नभएको, भारतीय उद्योगीहरूले चिया उद्योग भाडामा लिएको भन्ने कुरा चिया व्यवसायीहरूले राखेको ।
११. चिया उद्योगहरूले चिया प्रशोधनको लागि ईन्धनको रूपमा अधिकतम दाउराको प्रयोग गरेको हुँदा वनजंगलको विनास तथा दिगो रूपमा प्रयोग गर्न समस्या देखिन्छ । Organic चिया उत्पादनको लागि कोईला प्रयोग गर्दा Antracite चियामा मिसिने हुँदा त्यस्तो चिया उपभोक्ताहरूले नलिने अवस्था रहेको छ । दाउराबाट चिया उत्पादन गर्न दिगो नहुने हुँदा बैकल्पिक उर्जाको प्रयोग गर्नु पर्ने आवश्यकता टड्कारो देखिन्छ । केहि चिया उद्योगीहरूले समेत बैकल्पिक उर्जाको प्रयोग गर्न इच्छुक रहेको पाइयो । चिया उद्योगहरूमा दाउराको विकल्पको रूपमा कुन ईन्धन कसरि प्रयोग गर्न सकिन्छ सो सम्बन्धमा अध्ययन भई सोहि अनुसार प्रयोग गर्न मन्त्रालयले पहल गर्नु पर्ने व्यवसायीहरूको भनाई पाइयो ।
१२. दिन प्रतिदिन Organic चियाको माग बढिरहेको र सो का लागि जनचेतना कार्यक्रम ल्याउनु पर्ने, प्रांगारिक मलको उत्पादन तथा व्यवस्था गर्न किसान तथा उद्योगीहरूलाई कठिनाई भएको । प्रांगारिक मलको उत्पादन गर्ने उद्योगहरूको संचालन भएमा सजिलो हुने ।
१३. सहकारीबाट संचालनमा रहेका उद्योगहरूलाई समेत उद्योग विकास शाखा मार्फत दर्ता गर्न व्यवस्था हुनुपर्ने देखिन्छ ।
१४. बाणिज्य मन्त्रालयबाट निर्यात गर्दा Exim Code लागु गरेको हुँदा सहकारी मार्फत संचालनमा रहेका उद्योगहरूले निकासी गर्न नसक्ने भएकोले अनिवार्य उद्योग दर्ता हुनुपर्ने अवस्था हाल रहेको छ ।
१५. चिया उद्योगहरूबाट उत्पादन हुने चियाको निर्यातको लागि सहजीकरण तथा बजारीकरणको लागि नेपाल सरकारबाट थप पहल हुनुपर्ने भनाई चिया उद्योगीहरूले राखेको ।
१६. चिया उद्योगहरूमा EnMS, EMS तथा CP Training सम्बन्धि कार्यक्रम गर्न उपयुक्त हुने देखिन्छ ।

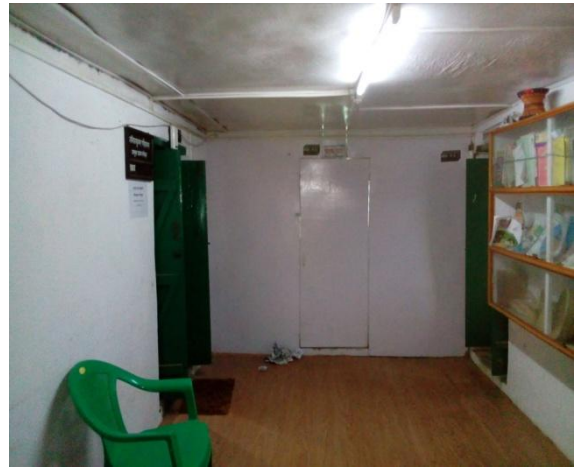
## उद्योग विकास शाखा, इलाम नगर कार्यपालिका

मिति २०७४/०५/२६ गतेका दिन इलाम नगरपालिकाको इलाम बजारमा अवस्थित इलाम नगर कार्यपालिकाको उद्योग विकास शाखामा निरीक्षण गरिएको थियो । शाखा प्रमुख श्री नविन कुमार पौडेल विदामा रहनु भएको हुँदा शाखाका कर्मचारीहरू ना.सु. श्री खड्क बस्नेत र लेखापाल श्री नारायण खत्रीसंग शाखाको कार्य, प्रगती, समस्या तथा चुनौती बारेमा छलफल गरियो । निरीक्षण तथा छलफलबाट प्राप्त बुँदाहरू निम्नानुसार छन् ।

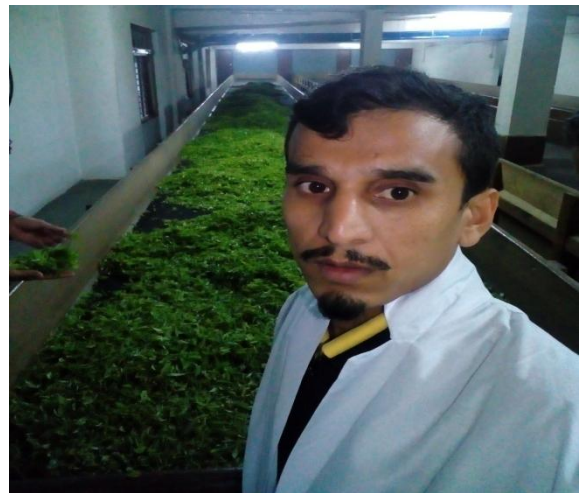
१. शाखाको आफ्नै पक्कि भवन बन्ने क्रममा अन्तिम चरणमा रहेको पाइयो ।
२. स्वीकृत १० जनाको दरबन्दीमा ७ जनाको मात्र पदपूर्ति रहेको सो कर्मचारीहरूबाट जिल्लाभरिका सबै स्थानीय निकायमा उद्योग सम्बन्धि सेवा पुर्याउन नसकिने ।
३. कार्यालयको सवारी साधनमा जम्मा १ वटा मोटरसाइकल मात्र रहेको हुँदा कार्यालयबाट अनुगमन तथा निरीक्षण एवं अन्य कार्यहरू गर्न अप्ठ्यारो रहेको भन्ने जानकारी भएको ।
४. आ.व.२०७३/०७४ को सबै कार्यक्रमहरूको प्रगति प्लेक्स प्रिन्ट गरी व्यवस्थित तरिकाले राखेको र प्रगति राम्रो रहेको पाइयो ।
५. सहकारीबाट संचालित १ वटा मात्र चिया उद्योगलाई दर्ता गरेको र दर्ता गर्दा सहकारीमा दर्ता नभएको नाम परिवर्तन गरी मात्र दर्ता गरेको पाइयो ।
६. साविकको कार्यालयले जिल्ला भरिमा कार्य क्षेत्र रही कार्य गर्दै आइरहेकोमा हाल आएर इलाम नगर कार्यपालिकाको शाखाको रूपमा मात्र सो कार्यालय रहँदा अन्य क्षेत्रका उद्योग सम्बन्धि कार्य गर्दा कानुनी तथा प्रशासनिक चुनौती रहेको ।
७. सो शाखाबाट अन्य गाउँपालिका तथा नगरपालिकामा रहेका घरेलु तथा साना उद्योगहरू सम्बन्धि कार्यहरू समेत छुट्टै रजिस्टर राखी गरेको पाइयो ।
८. नया संघिय संरचना अनुसार एउटा स्थानीय निकाय बाहेक अरु स्थानीय निकायहरूमा उद्योग सम्बन्धि कार्यको लागि कर्मचारीहरू नभएको हुँदा सेवा प्रदान गर्न चुनौती रहेको ।
९. प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण गरी संचालनमा रहेका उद्योगहरूको संख्या एकदमै नगन्य रहेको पाइयो ।
१०. नया संरचना अनुसार प्रत्येक स्थानीय निकायहरूमा उद्योग दर्ता तथा नविकरण एवं उद्योग सम्बन्धि हुने विभिन्न कार्यहरू सम्बन्धमा स्थानीय निकायहरूलाई निर्देशन हुनुपर्ने देखिन्छ ।

निरीक्षण/अनुगमनको क्रममा लिईएका फोटोहरु

१. उद्योग विकास शाखा इलाम न.पा.को भवनको अगाडी र क.प्र.को कोठाबाहिर



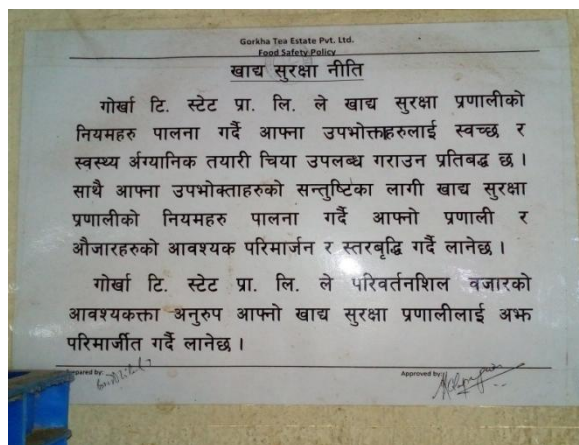
२. हिमालयन शंग्रिला चिया उत्पादक प्रा.लि.को उद्योग र उद्योगको Whithering शाखा



३. ग्रिन हिल अर्थोडक्स चिया प्रसोधन उद्योग र कोईला तथा दाउरा



#### ४. गोर्खा टी स्टेट प्रा.लि. को भवन र उद्योगको खाद्य सुरक्षा नीति सम्बन्धि सूचना



#### ४. विविध फोटोहरु



क. निकासीको लागि तयारी प्याकेज

ख. ग्रेडिङ मसिन



ग. स्थानीय सामग्रीको प्रयोग (पानी वितरण)



घ. नेपाल स्मल टि प्रोड्यूसर्स लिमिटेड



ड. चिया बगान तथा चियाको फूल      च. गोर्खा टी इस्टेट को चिया बगान

आज मिति २०७४/०४/२६ गते सोमवार साँझैँ जुड-६ ब्लाक हिल इलाका न.पा.-१, दाहाल गाउँ विद्या केन्द्र हिल चिया उत्पादन सहकारी संस्था द्वारा संचालित चिया उद्योगका उद्योग मन्त्रालयको तर्फबाट निरीक्षण गर्ने समूह गएका थिए। निरीक्षणको क्रममा सहयोग गर्नु हुने उक्त सहकारीको उद्योग तर्फका सहकारी जो गोर्खा पहाड बगान तथा कार्मचारि साथी इस्टेट धनुषाढ स्थित थिएका थिए, निरीक्षणको क्रममा देखिएका बेसी बुझेरका निम्न ब्योक्तिहरू:

**सका पक्षबाट**

- स्थानिय किसानहरूको सहकार्यमा तथा सहभागीतामा चिया उत्पादन गरी बजारमा ल्याउन सकिने गरिएको।
- कामदार/कार्मचारिहरूलाई काममा लगाउनु भन्दा पहिलै तालिम दिइएको देखिएको।
- पिच साउण्डबाट उत्पादन हुने तालिम बढेको।
- उत्तरी आयोगकाबाट सहकार्यमा कार्यक्रम संचालन गरी आर्थिक सहायता प्राप्त गरेको।
- आर्गानिक चिया उत्पादनलाई महत्व दिई कौडी अनुसन्धान चिया उद्योगको सुदृढ विकासका लागि सन्तुष्ट गरिएको।

**सुधारनुपर्ने पक्षहरू**

- चियाको उचाई कम बढेको हुनाले सो व्यवस्थापन।
- कामदार/कार्मचारिहरूलाई तालिम सुसम्बन्धी साधनहरूको प्रयोग गर्न लगाउने तथा सुदृढ गरी।
- स्वस्थानीलाई साथै बाँडका उत्पादन गर्न।
- धेरै तथा कौडीलाई आर्थिक बाँडका राख्ने (उदाहरण) प्रयोग गर्नुपर्ने।
- उपवासोपजन्य सुरक्षा तथा स्वास्थ्यका कौडी तालिम तथा कामको लागि उद्योगका गृहकार्यको व्यवस्था राख्नुपर्ने।
- धेरै तालिम तथा बाँडकाको रूपमा चिया उद्योगको हरेक पक्षमा कौडी गर्नुपर्ने।

DATE: \_\_\_\_\_

→ चियाको उत्पादन गुणमा कायम गर्न तालिम दिइएका कार्यकर्ताहरू संचालन गर्नुपर्ने सो का लागि अन्य विचारहरू सहयोग लिइ सकिने।

→ चियाको उत्पादन गर्न २ जना सो सुसम्बन्धी आवश्यक तालिम कार्यक्रममा लागि बढ्ने गर्नुपर्ने।

सहकारी अध्यक्ष  
 शिबिर सिंह थापा  
 मोबाइल नम्बर ९७७९९९९९९९९  
 उद्योग मन्त्रालय  
 मिति: २०७४/०४/२६

छ. गिन हिल अर्थोडक्स चिया प्रसोधन उद्योगको निरीक्षण पुस्तिकामा लेखिएका सुझावहरू