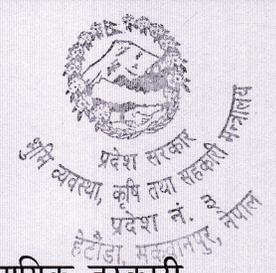


प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि कार्यान्वयन कार्यविधि, २०७५



प्रदेश सरकार
३ नं. प्रदेश
भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय
हेटौंडा, मकवानपुर



प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि कार्यान्वयन कार्यविधि २०७५

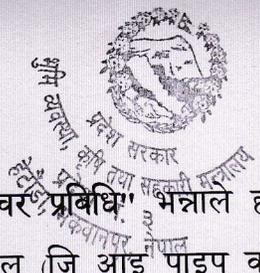
प्रस्तावना : तरकारी बाली नेपालमा प्राथमिकतामा परेका कृषिबाली मध्ये एक हो । व्यवसायिक तरकारी उत्पादनबाट छिटो आय आर्जन भई गरिबी न्यूनिकरणमा मद्दत पुग्ने र पारिवारिक पोषणमा सुधार हुने भएकोले योजनाबद्ध विकास आयोजनाको शुरुदेखि नै नेपाल सरकारले तरकारी बालीको विकासमा जोड दिदै आएको छ । नेपालमा करिब २ लाख ८० हजार हेक्टर क्षेत्रफलमा तरकारी खेती हुने गरेको छ । प्रदेश नं. ३ मा ४८ हजार हेक्टर क्षेत्रफलमा तरकारी खेती हुने गरेको छ । शहरी क्षेत्रहरूमा बढ्दो जनसंख्यालाइ उपभोगका लागि ताजा तरकारीको बढ्दो माग पुरा गर्न व्यवसायिक तरकारी खेती बढ्दै गएको छ । तरकारी बालीको उत्पादन बढाउन यसको उत्पादकत्व बढाउनु नितान्त आवश्यक छ र यसका लागि आधुनिक प्रविधिहरू अपनाउन जरुरी देखिएको छ । प्लाष्टिक घर तथा हरित गृहमा तरकारी खेती हालका वर्षहरूमा निकै प्रचलनमा आएको छ । साना साना प्लाष्टिक गुमोज देखि ठूलो क्षेत्रफलमा यस्ता संरचनाहरू बन्ने र तरकारी खेती गर्ने क्रम बढ्दो छ । प्रतिकूल मौसम र शत्रुजीवहरूबाट केही हदसम्म संरक्षण गर्न सकिने, मल पानीको नियन्त्रित प्रयोग गर्न सकिने यस्ता संरचनाहरूमा तरकारी खेती गर्दा उल्लेखनीयरूपमा तरकारी बालीको उत्पादकत्व बढाउन सकिने कुरा प्रमाणित भईसकेको छ । त्यसैले यस्तो प्रविधि प्रवर्द्धनका लागि कृषकहरूलाई प्रोत्साहन गर्न तथा नेपालको वागवानी क्षेत्रलाई आधुनिक प्रविधिमा परिणत गर्न प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधिबाट तरकारी खेती लगायत तरकारीको नर्सरी स्थापनाका लागि अनुदान कार्यक्रम कार्यान्वयन गर्नका लागि यस मन्त्रालयबाट "प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि कार्यान्वयन कार्यविधि २०७५" स्वीकृत गरी लागु गरिएको छ ।

परिच्छेद -१

प्रारम्भिक

- संक्षिप्त नाम र प्रारम्भ:** १) यस कार्यविधिको नाम प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि कार्यान्वयन कार्यविधि २०७५ रहेको छ ।
२) यो प्रदेश नं. ३ को भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयबाट स्वीकृत भएको मितिबाट लागु हुने छ ।
- कार्यविधि लागु हुने क्षेत्र:** यो कार्यविधि प्रदेश नं. ३ मा लागु हुनेछ । तर यस कार्यविधिलाई आधारमानी सूचना प्रवाह गर्दा सूचनामा जुन जुन जिल्लाहरू उल्लेख भइ प्रस्ताव आव्हान हुन्छ यो कार्यविधि तिनै जिल्लाहरूमा लागु भएको मानिनेछ ।
- परिभाषा:** क) "अनुदानग्राही" भन्नाले व्यवसायिक रूपमा उच्च मूल्य जाने तरकारीबाली वा तरकारीबालीको नर्सरी व्यवसाय संचालन गर्नका लागि यस कार्यविधि बमोजिम छनौट भएका कृषक, कृषक समूह, कृषि सहकारी, कृषि फार्म तथा निजी कृषि कम्पनी सम्झनु पर्दछ ।

(Handwritten signatures and marks)



ख) "प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि" भन्नाले हाइटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस, एग्रिनेट हाउस, प्लाष्टिक टनेल (जि आइ पाइप वा बाँसको), सुक्ष्म सिंचाइ पूर्वाधार तथा प्लाष्टिक मल्चीड (छ्वापो) प्रयोग गरी उच्च मुल्य जाने तरकारीबाली तथा तरकारीको बेर्नाको उत्पादन तथा व्यवस्थापनलाई सम्झनु पर्दछ ।

ग) "प्रस्ताव" भन्नाले उच्च मुल्य जाने ताजा तरकारी वा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि निर्माणका लागि अनुदान पाउन पेश गरेको आवेदन विवरण सम्झनु पर्दछ ।

घ) "अनुदान" भन्नाले दफा ३ (ख) अनुसारको पूर्वाधार निर्माणका लागि सहयोग उपलब्ध गराइने नगद अनुदान रकम सम्झनुपर्दछ ।

ङ) "मन्त्रालय" भन्नाले प्रदेश नं. ३ को भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय सम्झनुपर्दछ ।

च) "निर्देशनालय" भन्नाले प्रदेश नं. ३ को कृषि विकास निर्देशनालय सम्झनुपर्दछ ।

छ) "कार्यालय" भन्नाले प्रदेश नं. ३ को भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय वा अन्तर्गतका कार्यालय सम्झनु पर्दछ ।

ज) "निजी कृषि कम्पनी / कृषि फार्म" भन्नाले प्रचलित कानून बमोजीम दर्ता भएको निजी कृषि कम्पनी / कृषि फार्म सम्झनु पर्दछ ।

झ) "ग्रिनहाउस" भन्नाले दफा ३ (ट), (ठ) र (ड) मा उल्लेख गरिएका हाइटेक ग्रिनहाउस, नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस तथा एग्रिनेट हाउसलाई सम्झनुपर्दछ ।

ञ) "प्लाष्टिक टनेल / घर" भन्नाले जि आइ पाइप वा बाँस र सिलपोलिन वा UV प्लाष्टिक प्रयोग गरी बनाइएको घर वा टनेललाई सम्झनु पर्दछ ।

ट) "हाइटेक ग्रिनहाउस" भन्नाले तापक्रम व्यवस्थापनको अतिरिक्त व्यवस्था सहितको पराबैजनी किरण अवरोधक पोलिथिन (U.V. Stabilized Polyethylene film) र जाली (U.V. Stabilized Thermal Net) सँगै एग्रि नेट वा इन्सेक्ट नेट (Agri Net or Insect Net) को आवरण र Galvanized Iron वा Aluminium Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ ।

ठ) "नेचुरल्ली भेण्टीलेटेड ग्रिनहाउस" भन्नाले तापक्रम नियन्त्रणको अतिरिक्त व्यवस्था नभइ टप तथा साइड भेण्टिलेशनका माध्यमबाट तापक्रम व्यवस्थापन सहितको पराबैजनी किरण अवरोधक पोलिथिन (U.V. Stabilized Polyethylene Film) र जालि (U.V. Stabilized Thermal Net) सँगै एग्रि नेट वा इन्सेक्ट नेट (Agri Net or Insect Net) को आवरण र Galvanized iron वा Aluminium Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ ।

नि. सचिव



ड) "एग्रिनेट हाउस" भन्नाले फ्ल्याट टप भइ ४० Mesh को टप एग्रिनेट, एलुमिनियम शेड नेट तथा क्रिष्टल साइड नेटको आवरण र Galvanized iron वा Aluminium Locking Profile बाट निर्मित घरलाई सम्झनु पर्दछ ।

ढ) "उच्च मूल्य जाने तरकारी बाली" भन्नाले बजारमा उच्च माग भई उच्च मूल्यमा विक्री वितरण हुने तरकारी बालीहरू जस्तै: गोलभेंडा, भेंडे खुर्सानी (रँगिन तथा हरियो), काँक्रो, करेला, जुकिनी फर्सी लगायतका अन्य तरकारीलाई सम्झनु पर्दछ ।

ण) "प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समिति" भन्नाले परिच्छेद २ को दफा ७ अनुसार गठित समिति सम्झनु पर्दछ ।

त) "कृषि सहकारी" भन्नाले सहकारी ऐन २०४८ अनुसार दर्ता भएका कृषि सहकारी वा कृषि क्षेत्रमा कार्य गर्ने गरी दर्ता भएका बहुउद्देशीय सहकारीलाई सम्झनुपर्दछ ।

४. कार्यविधिको उद्देश्य: यस कार्यविधिको उद्देश्य देहाय बमोजिम हुनेछ :

- आधुनिक प्रविधिको प्रयोगबाट उच्च मूल्य जाने तरकारी बालीको उत्पादकत्व तथा गुणस्तर वृद्धि गर्ने ।
- निजी क्षेत्रलाई आकर्षित गर्ने गरी लगानीको वातावरण सृजना गर्ने ।
- शिक्षित र उत्साहित युवाहरूलाई कृषि पेशामा आकर्षित गर्ने ।

परिच्छेद -२

कार्यक्रम संचालन सम्बन्धी

५. सूचना प्रकाशन तथा प्रस्ताव पेश गर्ने: १) यस कार्यविधि अनुरूप सम्भाव्य र आवश्यक जिल्लाहरूमा उच्च मूल्य जाने तरकारी बाली तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि ग्रिनहाउस लगायतका अन्य प्लाष्टिक टनेल निर्माण कार्यमा सहयोग पुर्याउन अनुदान दिने उद्देश्यले सम्बन्धित कार्यालयले कम्तीमा १५ दिनको म्याद दिइ राष्ट्रिय पत्रिका वा सम्बन्धित जिल्लाका स्थानीय पत्रिका मार्फत अनुसूची - १ अनुसारको सूचना प्रकाशन गरी प्रस्ताव आव्हान गर्नेछ ।

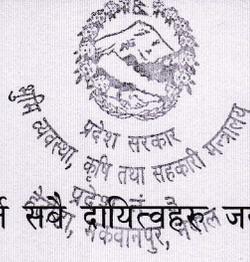
२) उपदफा (१) बमोजिम सूचना प्रकाशन भए अनुरूप आवेदकले दफा ६ बमोजिमका सबै कागजात संलग्न गरी अनुसूची - २ बमोजिमको आवेदन सम्बन्धित कार्यालयमा प्रस्ताव पेश गर्न वा दर्ता गर्न सक्नेछन् ।

६. आवेदन दिन आवश्यक योग्यता : यस कार्यविधि अनुरूपको कार्यका लागि निम्न अनुसारको योग्यता पुगेका आवेदकहरूले अनुसूची - २ अनुसार आवेदन दिन सक्नेछन् ।

क) आवेदक कानून बमोजिम दर्ता भइ स्थायी लेखा नम्बर लिएको हुनुपर्नेछ ।

ख) आवेदकले सम्बन्धित निकायबाट कृषि क्षेत्रमा उत्पादन लगायतका विविध कार्य गर्ने अनुमति लिएको हुनुपर्नेछ ।

(Handwritten signatures and marks)



ग) आवेदकले कानून अनुसार पुरा गर्नुपर्ने सबै दायित्वहरू जस्तै लेखा परीक्षण, कर चुक्ता, नविकरण पुरा गरेको हुनुपर्नेछ ।

घ) हाइटेक ग्निहाउस, नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्निहाउस, एग्री नेट हाउस तथा जी आई पाइपको प्लाष्टिक घर/टनेलको हकमा आवेदकको आफ्नै स्वामित्वमा प्रस्तावित पूर्वाधार निर्माण गर्नका लागि पर्याप्त जमिन भएको वा कम्तीमा १० वर्षको लागि पर्याप्त जमिन लिजमा लिएको हुनुपर्नेछ । बाँसको प्लाष्टिक घर / टनेलको हकमा आवेदकको आफ्नै स्वामित्वमा प्रस्तावित पूर्वाधार निर्माण गर्नका लागि पर्याप्त जमिन भएको वा कम्तीमा ५ वर्षको लागि जमिन लिजमा लिएको हुनुपर्नेछ । जमिन लिजमा लिएको प्रमाण अनुमति प्राप्त गरेका कानून व्यवसायीले प्रचलित कानून अनुसार तयार गरेको हुनुपर्नेछ र सो अनुसार बाहेक पेश भएका लिज कागजातलाई मान्यता दिइनेछैन साथै लिजमा लिएको जमिनको लालपूर्जाको छायाँप्रति अनिवार्य संलग्न राख्नुपर्नेछ ।

ड) हाइटेक ग्निहाउस, नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्निहाउस र एग्रीनेट हाउस को हकमा भौगोलिक क्षेत्र र बालीको आधारमा उपयुक्त डिजाइन, लेआउट तथा लागत इस्टिमेट (Quotation) मान्यताप्राप्त प्राविधिक वा फर्म (आपूर्तिकर्ता) बाट तयार भएको हुनुपर्नेछ । यसका साथै आपूर्तिकर्ताले कम्तीमा १ वर्षसम्म मर्मत संभार र प्राविधिक सेवा प्रदान गर्ने प्रतिबद्धता पत्र समेत पेश गर्नु पर्नेछ ।

च) ग्निहाउस र प्लाष्टिक टनेलमा उच्च मूल्य जाने तरकारी उत्पादनका लागि आवश्यक जनशक्ति तथा प्राविधिक ज्ञानको व्यवस्था भएको हुनुपर्नेछ ।

छ) ग्निहाउस र प्लाष्टिक टनेलमा उच्च मूल्य जाने तरकारी उत्पादनका लागि लागत अंश व्यहोर्न सक्ने क्षमता भएको हुनु पर्नेछ र सो को प्रमाण स्वरुप आवेदकको बैंक मौज्दातको विवरण वा बैंकले लगानी उपलब्ध गराउने प्रतिबद्धता पत्र पेश गर्नुपर्नेछ ।

ज) अनुसूची - ३ मा उल्लेख भए अनुसारको व्यवसायिक योजना प्रस्ताव पेश गरेको हुनुपर्नेछ । सो योजनामा परिच्छेद ४ को दफा १५ अनुसारको न्यूनतम क्षेत्रफलमा कार्य प्रस्ताव पेश गर्नु पर्नेछ ।

झ) प्रस्तावित जमिनमा सडक, सिंचाइ, बिजुलीका सुविधाहरूको अवस्था बारे विवरण पेश गर्नु पर्दछ । साथै ग्रीन हाउस र प्लाष्टिक टनेल निर्माण गर्ने प्रस्तावित स्थल (जमीन) को रंगिन फोटो पेश गर्नु पर्नेछ ।

७. प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिको गठन व्यवस्था : अनुदानका लागि पेश हुन आएका प्रस्तावहरूको छनौट र सो सम्बन्धी अन्य व्यवस्थाका लागि देहाय बमोजिमको एक प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समिति गठन गरिने छ ।

- कार्यक्रम संचालन गर्ने कार्यालयको प्रमुख - संयोजक
- कृषि विकास निर्देशनालयको विषय विशेषज्ञ - सदस्य
- कृषि विकास निर्देशनालयको प्रतिनिधि (इन्जिनियर) - सदस्य
- सम्बन्धित कृषि ज्ञान केन्द्र/फार्म केन्द्रको प्रमुख वा अधिकृत प्रतिनिधि - सदस्य

- सम्बन्धित कार्यालयको विषय विशेषज्ञ/प्राविधिक

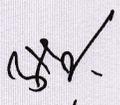
यस समितिले आर्थिक, कानूनी एवं अन्य विषयमा परामर्श तथा राय सल्लाह लिन लेखा अधिकृत, कानून अधिकृत लगायत उपयुक्त देखेको अन्य पदाधिकारी वा व्यक्तिलाइ बैठकमा आमन्त्रण गर्न सक्नेछ ।

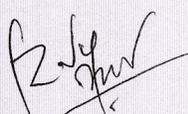
८. प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार : १) कार्यविधि अनुरूप प्राप्त प्रस्तावहरूको मूल्यांकन, स्थलगत निरीक्षण एवं प्रमाणिकरण तथा सिफारिशका लागि दफा ७ अनुसार गठित प्राविधिक तथा मूल्यांकन समितिका पदाधिकारीमध्येबाट एक उपसमिति गठन गरी काम, कर्तव्य र अधिकार समेत तोकी कार्य गराउन सक्नेछ ।
- २) यस कार्यविधिको दफा ८(१) अनुसार गठित उपसमितिले प्राप्त प्रस्तावहरूको अध्ययन गरी मूल्याङ्कन सहित पठाएका प्रस्तावहरू लाइ स्वीकृत / अस्वीकृत गर्ने ।
- ३) छनोट भएका सफल प्रस्तावहरूलाई स्वीकृत बजेटको परिधिभित्र अनुदान उपलब्ध गराउन स्वीकृति दिने ।
- ४) संचालित कार्यको अनुगमन गरी कार्यान्वयनका सम्बन्धमा मार्गदर्शन दिने र प्राविधिक सेवा समेत प्रदान गर्ने ।
- ५) अनुदान रकमको हिसाब पेश नगर्ने वा सदुपयोग नगर्ने उद्दमीलाई कारबाहीका लागि सिफारिश गर्ने ।
- ६) यस कार्यविधि अनुरूप अनुदान सम्बन्धी नीति निर्णय र आएका समस्या निराकरण गर्ने काम यसै समितिको हुनेछ ।

परिच्छेद -३

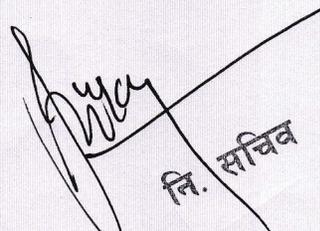
प्रस्तावको मूल्याङ्कन तथा छनोट

९. दफा ८ (१) अनुसार गठित उपसमितिले यस कार्यविधिको अनुसूची - ४ को मूल्याङ्कन फर्मेट अनुरूप प्राप्त प्रस्तावहरूको प्रारम्भिक तथा विस्तृत मुल्याङ्कन गर्नेछ र स्वीकृती/अस्वीकृतीका लागि प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिमा पेश गर्नेछ ।
१०. प्रारम्भिक मूल्याङ्कनका लागि दफा ६ को (क), (ख), (ग), (घ), (ङ), (च), (छ), (ज) र (झ) का आधारमा सूचक बनाइनेछ । उक्त सूचक अनुसार पूर्णरूपमा पेश भएको प्रस्तावलाई प्रारम्भिक चरणमा सफल प्रस्ताव मानिनेछ भने अपूर्ण दस्तावेज पेश भएको प्रस्तावलाई असफल प्रस्ताव मानिनेछ ।








नि. सचिव



११. दफा १० अनुसारको प्रारम्भिक मूल्याङ्कनमा सफल प्रस्तावहरूलाई विस्तृत मूल्याङ्कनका लागि योग्य मानिनेछ र यस्ता प्रस्तावहरूलाई अनुसूची - ४ अनुसार मूल्याङ्कन गरिनेछ ।
१२. प्रस्ताव मूल्याङ्कनमा राम्रो देखिएको तर स्थलगत निरीक्षणका क्रममा प्रस्तावमा पेश गरिए अनुसारको नपाइएमा त्यस्ता प्रस्तावहरूलाई अयोग्य प्रस्तावका रूपमा उपसमितिले प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिमा पेश गर्न सक्नेछ ।
१३. राम्रा, योग्य तथा व्यवसायिक हिसाबले नाफामूलक प्रस्ताव भएमा परिच्छेद ४ को दफा १५ मा उल्लेख गरिएका सबै प्रकारका प्रोटेक्टेट प्रविधिलाई समेटिने गरी अनुदानग्राही छनौट गर्नुपर्नेछ तर प्रतिस्पर्धी तथा व्यवसायिक हिसाबले आकर्षक तथा उपयुक्त नदेखिएमा सबै प्रोटेक्टेट प्रविधिलाई समेटिने गरी अनुदानग्राही छनौट गर्न अनिवार्य मानिनेछैन ।

परिच्छेद -४

अनुदान रकम स्वीकृति र सम्झौता

१४. दफा (७) बमोजिम गठित प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिले यस कार्यविधि बमोजिम ग्रिनहाउस र प्लाष्टिक घर निर्माण गरी उच्च मूल्य जाने तरकारी उत्पादन गर्न अनुदान स्वीकृत गर्नेछ ।
१५. ग्रिन हाउस, नेट हाउस र प्लाष्टिक घर निर्माण गरी उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारी बेर्ना उत्पादन गर्नका लागि छनौट भएका आवेदकहरूलाई तालिकामा उल्लेख भए अनुसार अनुदान उपलब्ध गराइनेछ । अनुदान लिनका लागि तालिकामा तोकिएको न्यूनतम क्षेत्रफल तथा अनुसूची - ५ मा उल्लेखित स्पेशिफिकेशन अनुसारको निर्माण गरेको हुनुपर्नेछ । ग्रिन हाउस, नेट हाउस र प्लाष्टिक घर तालिकामा तोकिएको न्यूनतम क्षेत्रफल भन्दा धेरै क्षेत्रफलको बनाउन सकिनेछ तर अनुदानको सीमा तालिकामा तोकिएको भन्दा बढि हुने छैन ।

विवरण*	क्षेत्रफल (व. मि.)	अनुदान दर प्रति व. मि. (रु.)	अधिकतम अनुदान (रु.)
बाँसको प्लाष्टिक घर	५०० - १५००	३६०	५४००००
जि आइ पाइपको प्लाष्टिक घर	५०० - १५००	५५०	८२५०००
एग्रि नेट हाउस	३९५६	५५०	२१७५८००
नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस	१००८	१७००	१७१३६००
हाइटेक ग्रिनहाउस**	५६०	४२००	२३५२०००

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large checkmark on the left and several illegible signatures in the center and right.



* निर्माण हुने हरेक प्लाष्टिक घर तथा ग्रिनहाउसले अनिवार्य रूपमा सुक्रेम सिंलाई, प्लाष्टिक मल्व तथा इन्सेक्ट नेट प्रयोग गर्नु पर्नेछ । प्लाष्टिक घर निर्माणको हकमा कृषक समूह, कृषि सहकारी, कृषि फार्म तथा निजी कृषि कम्पनीले न्यूनतम १५०० बर्ग मिटर क्षेत्रफलमा निर्माण कार्य गर्नु पर्नेछ ।

** हाइटेक ग्रिनहाउस तरकारीको बेर्ना अर्थात् नर्सरी व्यवसायका लागि भएकाले प्लाष्टिक ट्रे राख्नका लागि Secondary layer as bench for plastic tray अनिवार्य निर्माण गर्नु पर्नेछ । सम्झौता गरी Secondary layer नराख्ने अनुदानग्राहीको सम्झौता अनुसारको रकम बाट रु ३ लाख कट्टि गरि भुक्तानी गरिनेछ ।

१६. अनुदान प्राप्त हुने रकमको अधिकतम २.५ % (दुई दशमलव पाँच प्रतिशत) रकम कन्टिन्जेन्सी बापत राखिनेछ र सो रकम सूचना प्रकाशन, स्टेशनरी, अनुगमन, बैठक भत्ता, प्रस्ताव मूल्याङ्कन पारिश्रमिक तथा अनुदानग्राहीलाई तालिम तथा अभिमुखीकरण आदिमा खर्च गरिनेछ ।

१७. प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिबाट स्वीकृति प्राप्त भएपछि सो का आधारमा सम्बन्धित कार्यालयले अनुदानग्राहीसँग अनुसुची - ६ अनुसारको प्रतिबद्धता लिई थप वार्ता गरी अनुसुची - ७ बमोजिमको सम्झौता गरी कायदिश दिनेछ ।

परिच्छेद - ५

अनुदान रकम उपलब्ध गराउने र खर्च गर्ने विधि

१८. अनुदान प्रवाह विधि : १) अनुदानग्राहीले निर्माण तथा खरिद कार्य गरिसकेपछि बिल, स्वीकृत कार्य सम्पन्न प्रतिवेदन र उपसमितिको स्थलगत प्रतिवेदन तथा भुक्तानी सिफारिसको आधारमा प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिको सिफारिशमा ग्रिनहाउसको हकमा बढीमा ३ किस्तामा तथा प्लाष्टिक टनेलको हकमा बढीमा २ किस्तामा रकम भुक्तानी गरिनेछ ।

२) प्रत्येक किस्ता अनुदान रकम एकाउण्ट पेयी चेक मार्फत उपलब्ध गराइनेछ ।

३) यस कार्यविधि अनुरूप उपलब्ध हुने अनुदान सम्बन्धी अभिलेख राखिनेछ ।

४) ग्रिनहाउस र प्लाष्टिक घर / टनेल निर्माण एवं सो भित्र उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारी बेर्नाको उत्पादनको अवधि १ बर्षको हुनेछ ।

१९. अनुदानग्राहीले पालना गर्नुपर्ने अन्य कुरा : १) अनुदानग्राहीले यस कार्यविधि अनुसार निर्माण हुने कामको विवरण, लागत, सम्पन्न अवधि इत्यादिको होर्डिङ बोर्ड निर्माण स्थलमा राख्ने व्यवस्था गर्नुपर्नेछ ।

२) कार्य संचालनका क्रममा मन्त्रालय, निर्देशनालय लगायत जिल्ला स्थित कार्यालयहरूबाट दिएको निर्देशनको पालना गर्नु पर्नेछ ।

३) मन्त्रालय वा निर्देशनालयले जुनसुकै बखत अनुदानग्राहीको निर्माण र संचालन कार्यको हिसाब हेर्न सक्नेछ । हिसाब देखाउनु सम्बन्धित अनुदानग्राहीको दायित्व हुनेछ ।



- ४) अनुदानग्राहीले कम्तीमा ५ वर्ष अविच्छिन्न रूपमा प्रस्तावित व्यवसाय संचालन गर्नुपर्ने छ ।
५) अनुदानग्राहीले अनिवार्य रूपमा बाली बिमा गराउनु पर्नेछ ।

परिच्छेद - ६

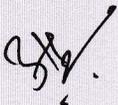
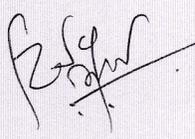
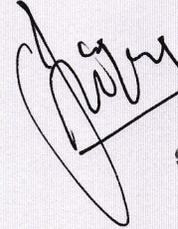
अनुगमन

२०. अनुगमन व्यवस्था : १) प्लाष्टिक घर र ग्रिनहाउस निर्माण गरी उच्च मुल्य जाने तरकारी तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादन कार्यको अनुगमन मन्त्रालय, निर्देशनालय, कार्यक्रम संचालन गर्ने कार्यालय र प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिले वा आवश्यकता अनुसार गर्न सक्नेछन ।
२) उपदफा (१) बमोजिम भएको अनुगमन र निर्देशनको लिखित अभिलेख / प्रतिवेदन अनुदानग्राहीले सुरक्षित राख्नु पर्ने छ ।
३) उपदफा (१) बमोजिम अनुगमन गर्दा लिइएको निर्देशन पालना गर्नु अनुदानग्राहीको कर्तव्य हुनेछ ।

परिच्छेद - ७

विविध

२२. कारवाहीको व्यवस्था : १) सम्झौता अनुरूप काम नगर्ने अनुदानग्राहीलाई प्राविधिक तथा मूल्याङ्कन समितिले अनुदान रोक्का राख्न सक्नेछ ।
२) यस कार्यविधि बमोजिम अनुदान रकम लिई दुरुपयोग गरेको पाइएमा वा रकमको हिसाब नबुझाएमा त्यस्ता अनुदानग्राहीलाई प्रचलित ऐन नियम बमोजिम कारवाही गरी प्रचलित कानून बमोजिम सरकारी बाँकी सरह असुल उपर गरिनेछ ।
२३. यस कार्यविधिमा उल्लेख भएका विषयहरू यसै कार्यविधि बमोजिम र उल्लेख नभएका विषयहरू प्रचलित कानून बमोजिम हुनेछ ।
२४. मन्त्रालयले आवश्यकता अनुसार यो कार्यविधि संशोधन तथा खारेज गर्न सक्नेछ ।

   
नि. सचिव



अनुसूची - १
(दफा ५ (१) सँग सम्बन्धीत)

उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि ग्रिनहाउस, नेट हाउस र प्लाष्टिक घर निर्माण गर्न अनुदान उपलब्ध गराउनका लागि प्रस्ताव आव्हानको सूचना

सूचना । सूचना ।। सूचना ।।।

यस कार्यालयको आर्थिक वर्षको वार्षिक स्वीकृत कार्यक्रम अनुसार उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि ग्रिनहाउस, नेट हाउस र प्लाष्टिक टनेल निर्माणका लागि अनुदान उपलब्ध गराउने कार्यक्रम रहेको हुँदा जिल्लाका इच्छुक कृषक, कृषक समूह, कृषि सहकारी, कृषि फार्म, कृषि कम्पनीहरूबाट दरखास्त आव्हानको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ । यो सूचना प्रथम पटक प्रकाशन भएको मितिले १५ दिन भित्र सम्बन्धीत कार्यालयमा अनुसूची २ अनुसारको कागजातहरू एवं अनुसूची ३ अनुसार व्यवसायिक प्रस्ताव सहित आवेदन आव्हान गरिएको छ । यस सम्बन्धी कार्यविधि वेवसाइट (सम्बन्धीत कार्यालयको वेवसाईट) मा राखिएको छ । थप जानकारीका लागि कृषि विकास निर्देशनालय, हेटौडा (वेवसाइट र फोन नं.) वा सम्बन्धित कार्यालयमा सम्पर्क गर्न सक्नुहुनेछ ।

नि. सचिव



अनुसूची - २
(दफा ५ (२) सँग सम्बन्धीत)

रु १० को टिकट

आवेदन फारम

श्रीमान् प्रमुख ज्यू,

मिति:

.....
.....,

विषय: उत्पादनका लागि हाइटेक ग्रिनहाउस/नेचुरल्ली भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस/ एग्रिनेट हाउस/ प्लाष्टिक टनेल निर्माण उपआयोजनाको व्यवसायिक योजना सम्बन्धमा ।

महोदय,

प्रस्तुत विषयमा, तहाँ कार्यालयबाट संचालित प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड प्रविधिबाट उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि ग्रिनहाउस तथा प्लाष्टिक टनेल निर्माणका लागि अनुदान उपलब्ध गराउने कार्यक्रम अन्तर्गत (आवेदकको नाम तथा ठेगाना) ले संचालन गर्ने उत्पादनको व्यवसायिक योजना तथा अनुसूचीहरूमा उल्लेख भए बमोजिमका व्यवसायिक क्रियाकलापका लागि जम्मा रकम रु...../-(अक्षरेपी) को व्यवसायिक योजना तयार गरी आवश्यक अन्य काजगात सहित अनुदान सहयोगको लागि पेश गरेको व्यहोरा अनुरोध गर्दछु । व्यवसायिक योजनामा उल्लेख भएको कुल बजेटमध्ये तहाँ कार्यालयबाट नियमानुसार उपलब्ध हुने अनुदान रकम रु/-(अक्षरेपी.....) बाहेकको अन्य रकम (आवेदकको नाम).....ले नगद तथा जिन्सी एवं श्रमदान गरी रु...../-(अक्षरेपी.....) बराबरको योगदान गर्न सहमत रहेको हुदा तहाँ कार्यालयबाट संचालित यस कार्यक्रममा छनौट हुन पाऊँ भनी अनुरोध छ । साथै तपसिल अनुसारका कागजातहरू यसै निवेदनसाथ संलग्न राखी पेश गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

संलग्न कागजातहरू

१. रु १० को टिकट टाँसेको अनुसूची २ अनुसारको निवेदन
२. नेपाली नागरिकताको प्रतिलिपी ।
३. दर्ता, नविकरण, कर चुक्ता, स्थायी लेखा नम्बर तथा लेखा परीक्षण प्रतिवेदनको प्रतिलिपी ।
४. जमिनको लालपुर्जाको प्रतिलिपी (आवेदककै नाममा भएपनि वा लिजमा लिएको भएपनि)
५. लिजमा लिएको जमिनको कानून व्यवसायीले प्रचलित कानून अनुसार तयार गरेको करार पत्र ।
६. आवेदकको प्रवन्ध पत्र वा विनियमावलिको छायाप्रति
७. संलग्न हुने प्राविधिकहरूको व्यक्तिगत विवरण र तालिम लिएको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपी ।
८. ग्रिनहाउसको डिजाइन तथा लेआउट एवं आपूर्तिकर्ताको कोटेशन / इष्टिमेट (ग्रिनहाउसको हकमा) तथा आपूर्तिकर्ताको तर्फबाट कम्तीमा १ वर्षसम्म मर्मत संभार एवं प्राविधिक सहयोग गर्ने प्रतिबद्धता पत्र ।
९. आवेदकसँग रहेको लगानीका श्रोतहरूको आधार ।
१०. प्रस्तावित जमिनमा सडक, पानी तथा विजुली रहे नरहेको प्रमाण / प्रमाणित कागजात
११. अनुसूची ३ अनुसारको व्यवसायिक योजना ।
१२. अनुसूची ६ अनुसारको प्रतिबद्धता पत्र ।
१३. प्रस्तावित स्थल (जमीन) को रंगिन फोटो वा अन्य केही भए ।

निवेदक

नाम:

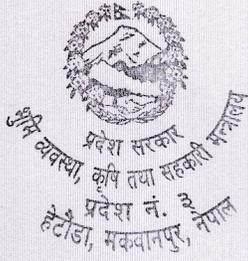
पद:

आवेदकको नाम:

ठेगाना:

छाप:

नि. सचिव



अनुसूचि - ३

(दफा ६ (ज) सँग सम्बन्धीत)

खण्ड - क

१. प्रस्तावित उपआयोजनाको सारांश

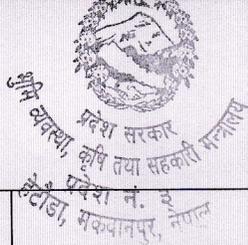
उपआयोजनाको नाम:	
उच्च मूल्य जाने तरकारी बाली:	
निर्माण गर्न खोजेको ग्रिनहाउसको प्रकार (चिन्ह लगाउने)	हाइटेक ग्रिनहाउस
	नेचुरल्लि भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस
	एग्रिनेट हाउस
	जि आइ पाइपको प्लाष्टिक टनेल
	बाँसको प्लाष्टिक टनेल
आवेदकको नाम:	
ठेगाना:	
सम्पर्क व्यक्ति:	
ठेगाना:	
सम्पर्क टेलिफोन नं.	
दर्ता वर्ष:	
मु. अ. कर/स्था. ले. नं. र दर्ता वर्ष:	
बैंक खाता विवरण:	बैंकको नाम: ठेगाना: खाता नं. खाता संचालकको नाम:
आवेदकको परिचय तथा अनुभव	अनुभव र योग्यता सम्बन्धित यहाँ उल्लेख गरी कागजातहरु अनुसूचीमा संलग्न राख्ने ।
प्रस्तावित व्यवसायको सार संक्षेप	
जम्मा लागत रु.	
अनुदान माग रु.	

18/11/20

[Signature]

[Signature]

[Signature]



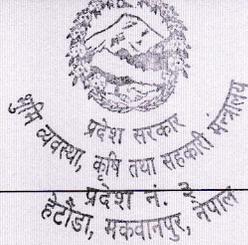
स्वलगानी रु.	
उपआयोजना संचालन स्थल:	जिल्ला: म.न.पा/उ.न.पा /न.पा / गा.पा. वार्ड नं. स्थान:
वर्तमान क्रियाकलापहरू	
प्रस्तावित उपआयोजनाको प्रमुख उद्देश्य	• • • •
प्रस्तावित उपआयोजनाका मुख्य क्रियाकलापहरू	क्रियाकलापहरू • • • •

खण्ड - ख

२. व्यवसायको विवरण

२.१ प्रस्तावित व्यवसायिक योजनाको भूमिका र पुष्ट्याइ
५०० शब्द नबढाइ व्यवसायको छोटकरी विवरण जसमा नाम, मुख्य काम, प्रकृति, वर्तमान मुख्य क्रियाकलापहरू, अवस्था, उपलब्धीहरू, सामना गरिरहेका समस्याहरू, पहिचान गरिएका अवसरहरू, कृषि सामग्रीको उपलब्धता, मूल्य अभिवृद्धिका अवसरहरू, प्रस्तावित कार्य, यसको प्रभाव, मुख्य बजार, सम्भावित आम्दानी र कृषकलाई प्रस्तावित उपआयोजना बाट हुने फाइदाहरू उल्लेख गर्ने ।

२.२ समस्याहरू, अवसर तथा प्रस्तावित क्रियाकलापहरू	
प्रस्तावित उप आयोजनाका प्रमुख समस्या तथा अवसरहरू तथा तिनमा आधारित क्रियाकलापहरू जसले समस्याहरूलाई खुकुलो बनाउँछ र अवसरहरूको उचित उपयोग हुनेछ।	
समस्याहरू	अवसरहरू
१	
२	
३	
४	



२.३ प्रस्तावित क्रियाकलापहरू

बढिमा ५०० शब्द भित्र प्रस्तावित क्रियाकलापहरूको संक्षिप्त विवरण दिनुहोस (के, कसरी, कस्ले, कहाँ गर्ने)

क्रियाकलाप १

क्रियाकलाप २

क्रियाकलाप ३

क्रियाकलाप ४

२.४ प्राप्त गर्न खोजिएको नतिजा/प्रतिफल

प्रतिफल सूचक	उपआयोजनाको लक्ष्य
उत्पादन क्षेत्रफल/ग्रिनहाउसको क्षेत्रफल/प्लाष्टिक घरको क्षेत्रफल हे./.....संख्या
उत्पादन परिमाण वृद्धिटन/संख्या
नयाँ प्रविधि, नयाँ जात, मेशिनरी औजार तथा पूर्वाधारको उपयोग	मुख्य मुख्य मेशिन औजार तथा जातको नाम, प्रकार तथा क्षमता उल्लेख गर्ने
बिक्री परिमाणमा वृद्धिटन/वर्ष
आम्दानीमा वृद्धि	रु...../वर्ष
रोजगारी वृद्धिजना स्वरोजगार,जना वर्षेभरी रोजगार,जना वा कार्यदिन आंशिक रोजगार

२.५ प्रस्तावित पूर्वाधार, डिजाइन तथा इष्टिमेट

यसमा प्रस्तावित पूर्वाधारहरू जस्तै: ग्रिनहाउस, प्लाष्टिक टनेल, थोपा सिंचाइ जस्ता पूर्वाधारहरू तथा तिनको संख्या, लम्बाई चौडाई, उचाई, आकार तथा डिजाइन एवं इष्टिमेटको बारेमा उल्लेख गर्ने र व्यवसायिक योजनाको पछाडी संलग्न राख्ने ।

२.६ कार्य संचालन क्षमता र अनुभव

२.६.१ अनुभव:

यसमा प्रस्तावकको प्रस्तावित क्रियाकलाप गरेको अनुभवको अवधि, प्राप्त गरेका तालिमको विवरण, उत्पादन, बाली

(Handwritten signatures and marks)



संरक्षण तथा व्यवस्थापन एवं बजारीकरण सम्बन्धी जानकारी आपूर्तिकर्ता (कृषि सामग्री आपूर्तिकर्ता), सेवा प्रदायक एवं विक्रेता बीचको सम्बन्ध आदि उल्लेख गर्नु पर्दछ ।

२.६.२ उपलब्ध पूर्वाधारहरु, यन्त्र तथा औजारहरु, मानव संशाधन

पूर्वाधार	पूर्वाधारको विवरण, किसिम, संख्या, आकार
जमिन	
फार्म हाउस	
स्टर /सेड	
.....	
.....	

२.६.३ जनशक्ति

प्रविधिक	किसिम	संख्या	पुरुष	महिला	जनजाति
	पूर्णकालिन				
	आंशिक				
व्यवस्थापकीय	पूर्णकालिन				
	आंशिक				
श्रमिक	वर्षभरी				
	आवश्यकता अनुसार				

२.६.४ कार्यतालिका

क्रियाकलाप	अवधि (महिना)											
	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२

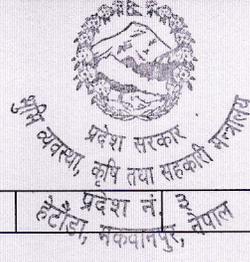
खण्ड - ग

३. बिक्री तथा आम्दानी विवरण

३.१ बिक्री आम्दानी प्रक्षेपण

क्र.सं.	उत्पादन	इकाई	परिमाण	मूल्य	जम्मा मूल्य

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



		प्रदेश नं. ३		
--	--	--------------	--	--

खण्ड - घ

४. व्यवस्थापन योजना

४.१ कृषि सामग्री तथा सेवा खरिद योजना

क्र.सं.	विवरण	इकाई	परिमाण	जात वा प्रकार	आपूर्तिकर्ता	कैफियत

४.२ जोखिम व्यवस्थापन

जोखिमको तह	सम्भावित जोखिम	जोखिमको प्रकृति र व्यापकता	व्यवस्थापन रणनीति
पूर्वाधार निर्माण			
उत्पादन			
बजारीकरण			

५.३ वातावरणीय र सामाजिक व्यवस्थापन

क्रियाकलाप	प्रभाव	न्यूनिकरणका उपायहरू	अनुगमनका सूचकहरू	कैफियत
पूर्वाधार निर्माण				
उत्पादन				
बजारीकरण				

नि. सचिव

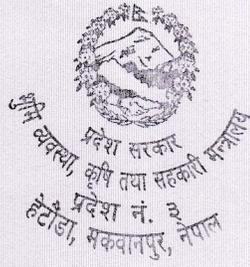


अनुसुचि - ४

(दफा ९ सँग सम्बन्धीत)

उच्च मूल्य जाने तरकारी तथा तरकारीको बेर्ना उत्पादनका लागि ग्रिनहाउस र प्लाष्टिक टनेल निर्माण गर्न अनुदान उपलब्ध गराउनका लागि प्रस्ताव मूल्याङ्कन फारम

क्र.स	सूचक	अंक
१	प्लाष्टिक घर / नेटहाउस वा ग्रिनहाउस निर्माणका लागि प्रस्तावित जमिनको उपयुक्तता	१०
क	सडक, सिंचाइको श्रोत, बिजुलीको सुविधा उपलब्ध भएको तथा प्रस्तावित जमिन प्रस्तावित पूर्वाधार निर्माणका लागि उपयुक्त रहेको	१०
ख	बिजुली र सडकको सुविधा तत्काल नभएको तर हुन सक्ने	५
२	प्लाष्टिक घर / नेटहाउस वा ग्रिन हाउसको क्षेत्रफल	१५
क	अनुदानका लागि तोकिएको न्यूनतम क्षेत्रफल भन्दा बढि	१५
ख	अनुदानका लागि तोकिएको न्यूनतम क्षेत्रफल	१०
ग	अनुदानका लागि तोकिएको न्यूनतम क्षेत्रफल नपुगेको	०
३	प्रस्तावकको आर्थिक क्षमताको अवस्था	१०
क	लागत अंश व्यहोर्न सक्षम भएको पर्याप्त आधार देखिएको	१०
ख	लागत अंश व्यहोर्न सम्भाव्य देखिएको	५
ग	लागत अंश व्यहोर्ने क्षमता नदेखिएको	०
४	व्यवसायिक योजना	२०
क	व्यवसायिक दृष्टिले बढी मुनाफाजनक, दिगो तथा प्रस्ट	२०
ख	व्यवसायिक दृष्टिले कम मुनाफामूलक, कम दिगो तथा अस्पस्ट	१०
ग	व्यवसायिक दृष्टिले मुनाफा रहित तथा अव्यवहारिक	०
५	आवेदकको प्राविधिक क्षमताको अवस्था	१५
क	कृषि स्नातक वा विदेशमा ग्रिनहाउसमा काम गरेको	१५
ख	कृषि डिप्लोमा / आइ.एस्सी.एजी / जे.टी / जे.टी.ए/ कम्तिमा २ वर्ष देखि प्लाष्टिक टनेलमा खेती गरिरहेको	१०
ग	अपर्याप्त प्राविधिक ज्ञान	५
६	जमिनको अवस्था	१५
क	आफ्नै नाममा	१५
ख	१० वर्ष वा बढीको लिज(ग्रीन हाउस र जी आइ पाईपको प्लाष्टिक घर)	१०
ग	५ वर्ष वा सो भन्दा बढी(बाँसको प्लाष्टिक घर)	१०
७	स्थलगत निरीक्षण एवं प्रमाणिकरण	१५
	कुल जम्मा	१००



अनुसूची - ५
(दफा १५ सँग सम्बन्धीत)

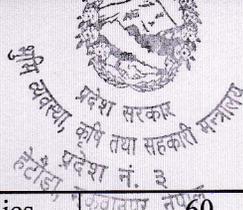
स्पेशिफिकेशन

१ ग्रिनहाउस

१.१ हाइटेक ग्रिनहाउस

Technical standards of fan and pad green house/Polyhouse

SN	Item	General Specification			
1	Size	Area= 560 m ² Length=Multiples of 8 Meter+ 4 Meter.Ex.8X2+4.(Length is side along the gable or side along the truss lines) Width=Multiples of 4 Meter.Ex.4X2 or 4X3.(Width is side along the gutter or side along the Purlin lines)			
2	Shape	Aero Dynamic along all four sides with curvature shaped hockey pipes of 48.0 mm OD GI Pipes with a view to reduce the impact of wind and consequent damage of Poly Houses Structure -Gutter Orientation – North South and may change according to wind direction. -PAD should be in Wind direction and must have covered elevated balcony for shade.			
3	Structure	Hot Dip Galvanized Tubular Structure of BIS standards. Galvanization of the structural members should not be less than 300 GSM (Grams per square meter).			
A	Withstnad to wind velocity	Structure should withstand to minimum wind velocity of 80.6 miles per/hr or 130 km/hr or 36 Meters per second. Note: In case of high wind velocity areas, structure should withstand wind velocity upto 94 miles per/hr or 150 kms/hr or 42 /Meter per second.			
B	Sizes of the structural members	Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (mm)	Wt per meter lenght (kg)
		Columns	76	2	3.75
		Top Purlins	48 (ridge)	2	2.30
		Gutter Purlins	42/43 (Center)	2	2.10
		Top arches of the truss	42	2	2.10
		Bottom chord of the truss Horizontal (GI pipes)	60	2	2.85
		Top Chords and trusses members	48/43	2	2.30/2.10
		Internal Bracings of the truss- pipe structural members to be fitted in plated nuts, bolts and washers without welding	33	2	1.60



		Corridors/Balconies	60	2	2.85
		Curtain Runner	42	2	2.10
		Flap control pipe	21	2	1
		Curtain shaft	27	2	1.30
		Cross Bracing	33	2	1.60
		Note: Welded pipes should not be used ofr structures erection except bottom pipe of 8 m length.			
C	Column	76 OD, 2 mm thick			
D	Purlin	48 mm OD/2 mm thick at ridge and 42/43 mm OD/2 mm thick for center			
E	Trusses	Bottom horizontal 60 mm oD/2 mm thick GI Pipe top chords and truss members 48 mm OD/and 43 mm OD2.0 mm thick Bracing 32 mm OD/1.8 mm thick GI Pipe structural members to be fitted in plated nuts, bolts and washers without welding			
F	Clamps and Nut Bolts	Well compatible GI Clamps < 120 GSM, 2mm thickness			
4	Grid size	-8mx4m (Ideal size) -Size can be less depending upon space availability but not more 8mx4m grid size			
5	Balcony and corridor	2 meter wide, vertical/curved pipe-60 mm OD/2 mm thick GI Pipe with 32 mm OD/1.8 mm thick horizontal GI pipe as supporting pipe as supporting pipe. Area covered by corridors should not be included while calculating the area under poly house			
6	Foundation	<p>Pit size should be min 45 cm dia. Depth 75 to 90 cm or suitably altered depending upon Ground strata/level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground "insets" and bolted to insert pipe of 60 mm OD/2mm thick G/ pipe. Length of insert 120 to 130 cm & filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate Grade cement.</p> <p>Before doing the line out for the foundation, ensure that slope of greenhouse ground along the gable should be 0% to 1% and along gutter min. 1% and max. 3%. If slope of ground exceeds this limit then ask grower to do the land development and maintain the slopes of the ground within the limits.</p> <p>Slope along the gable and gutter should be uniform. If developed ground has filing depth more than 200 mm then ask grower to do the flooding of water over the ground so that it should settle down. If the flooding is not done than there are chances of foundation piercing into the ground after application of structural load even foundation may dislocate.</p>			
7	Gutter	<p>Gutter should be made of Galvanized sheet of 2 mm thickness in trapezoidal shape having 500 mm wide perimeter (Preferably of single length without joint) Coil having 120 GSM Galvanization. It should be leak proof. Min 1% slope required for the gutter. Assure uniform slope to gutter to avoid stagnant water in gutter to achieve maximum life of gutter.</p> <p>Gutter Orientation – North – South and may change according to win direction.</p>			
	a) Gutter Height	Gutter height should be 4 to 4.5 meter from foundation formation level.			
	b) Gutter slope	1 to 1.5% to be provided in civil structural work.			
	Ridge height/center height	Minimum 5 to 6.5 meter.			
8	Fasteners	Cold Galvanized well compatible M6 to M10 bolts & nuts 50 to 150mm long with plain washers as per requirement and with the			

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including '1280', '6.4', and other illegible marks.



		best quality plating to have good anti-corrosiveness
9	Poly Film	<p>Polythene should be properly. UV stabilized at least there years. Thickness of polythene should be minimum 200 micron(0.2 mm)</p> <p>Compulsory properties UV stabilization, Diffusion /Clear (light Transmission)</p> <p>Optional Properties UV Blocking /Antivirus, Sulphur Resistant, Thermic, Anti drip, Anti Mist, Anti Dust</p> <p>Manufacturing process Three layer/ Five layer</p>
10	Thermal Net	<p>30 to 50% alluminate / thermal net as per requirement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum 100GSM • Power operated crank mechanism should be provided for expanding and retracting the shade net.
11	Poly Fixing	C type profile made from Alloy Aluminum should have-high strength with light weight-(approx 220-250 gm/rmtrs) smooth edges, Curve bottom proper for 1.25" to 3" pipes, Proper channel for spring and suitable for double spring locking 0.9mm thick. Self-drilling screw should be fixed on profile every 40 cm along the full length of the profile.
12	Spring Insert	<p>A plastic coated GI wire spring of 2.2 mm diameter, having good elasticity should be used for longer life that transferring less heat to the cladding materials as plastic films or shade net.</p> <p>If we are using GI spring it is better to use a two inch strip of new poly film to be placed over the main plastic in the profile and then lock it with GI profile. This will help in longer life of the plastic as the rusted spring will not directly come in contact with the main plastic.</p> <p>All spring must end inside the profile. Any spring outside profile must be either fixed inside or should be cut so that it does not damage the plastic in strong wind as it will initiate all the plastic being pulled out of profile.</p>
13	Entrance	Double door entry Doors should be made of form FRP Sheets or polycarbonate sheets. Opening and closing is either hinged or sliding Min. width of door should be 1m and min height 2M. The door area should have 50 mm PCC Flooring over 75 mm thick sub base.
14	Civil work	<p>Wall on fan side will be 35 mm thick and 80 cm high and wall on pad side will be 23 cm on thick & 100 cm high from ground level in cm 1.6 with required foundation. All the walls will be plastered in cm 1.4 on top and sides.</p> <p>80 cm to 1m wide and 10 cm thick footpaths made of cement concrete ration of 1:2:4 should be provided as per the requirements.</p>
15	Electrical fittings	<p>Conduit and wiring as required for connecting light, fan, motor and pumping to main electrical supplies.</p> <p>Preferably use copper wire to withstand the load of the electrical appliances of Indian standards.</p>
16	Climate control system	
A	Fan and Pad System	<p>-Numbers of Fan depends upon size of Fan-pad house and it should be capable of exhausting air volume in one minutes.</p> <p>- Exhaust Fans-50" however it depends upon size of fan-pad house with louvers. 1.5 HP-3 phase ISI standard electric motor.</p> <p>-Cellulose cooling pads of 1.8 meter height with 100 mm/150mm thickness covering the area properly. PVC water distribution system screen/disc filter valve and pumps etc.</p> <p>-Control panel with manual operation, temp and humidity sensors.</p> <p>-The necessary digital controller with sensory device & accessories of standard</p>

		quality as per requirement should be provided to operate the fan & pad system for controlling temperature & humidity inside the Green house.
B	Fogging System	-In consist of four way anti leak fogger 28 iph flow rate (Working pressure should be mentioned at which we will be able to get required particle size fogger spacing along the lateral and lateral spacing) and particle size, 80-100 micron, 16mm lateral class-3 PVC pipe 6kg/cm2, valves, filter, pump, panel with volt meter, MCB, relay, temp and humidity sensor etc complete application rate 3mm/hr.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

नि. सचिव





१.२ नेचुरल्लि भेण्टिलेटेड ग्रिनहाउस

Technical standards of Naturally ventilated green house/Polyhouse

SN	Item	General Specification																																																
1	Type	<ul style="list-style-type: none"> Minimum top ventilation should be 10% of total Polyhouse/Greenhouse area and side ventilation depends on requirement of the climatic conditions. Preferably saw tooth design or Even Span, Ridge & Furrow depending upon suitability for naturally ventilated poly-house/greenhouse. 																																																
2	Size	Area= 1008 m ² Length=Multiples of 8 Meter+ 4 Meter.Ex.8X2+4.(Length is side along the gable or side along the truss lines) Width=Multiples of 4 Meter.Ex.4X2 or 4X3.(Width is side along the gutter or side along the Purlin lines)																																																
3	Grid	8M X 4M. 2 Meter corridors/balcony along all four sides. If the area is ≤ 250 Sq m then it is better to go for single span green house																																																
4	Shape	To reduce the impact of wind and consequent damage to greenhouse structure; Green house will be aero dynamic along all four sides with curvature shaped balcony pipes of 48m m OD/2 mm thick G I pipes.																																																
5	Structure	Hot Dip Galvanized Tubular structure. Galvanization of the structural members of BIS standards should not be less than 300 GSM (grams per square meter)																																																
6	Stability of structure	Structure should withstand to minimum wind velocity of 80.6 miles per/hr or 130 Km/hr or 36 Meter per second. Note: -In case of high wind velocity zones, structures should withstand wind velocity up to 94 miles per/hr or 150Km/hr or 42 Meter per second.																																																
7	Sizes of the structural members	Refer sequence as <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Members name</th> <th>Outside diameter (mm)</th> <th>Thickness (mm)</th> <th>Wt per meter lenght (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Columns</td> <td>76</td> <td>2</td> <td>3.75</td> </tr> <tr> <td>Top Purlins</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>2.30</td> </tr> <tr> <td>Gutter Purlins</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Top arches of the truss</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Bottom chord of the truss</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>Internal Bracings of the truss</td> <td>33</td> <td>2</td> <td>1.60</td> </tr> <tr> <td>Corridors/Balconies</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>2.85</td> </tr> <tr> <td>Curtain Runner</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2.10</td> </tr> <tr> <td>Flap control pipe</td> <td>21</td> <td>2</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>Curtain shaft</td> <td>27</td> <td>2</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>Cross Bracing</td> <td>33</td> <td>2</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: Welded pipes should not be used ofr structures erection except bottom pipe of 8 m lenght.</p>	Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (mm)	Wt per meter lenght (kg)	Columns	76	2	3.75	Top Purlins	48	2	2.30	Gutter Purlins	42	2	2.10	Top arches of the truss	42	2	2.10	Bottom chord of the truss	60	2	2.85	Internal Bracings of the truss	33	2	1.60	Corridors/Balconies	60	2	2.85	Curtain Runner	42	2	2.10	Flap control pipe	21	2	1.80	Curtain shaft	27	2	1.30	Cross Bracing	33	2	1.60
Members name	Outside diameter (mm)	Thickness (mm)	Wt per meter lenght (kg)																																															
Columns	76	2	3.75																																															
Top Purlins	48	2	2.30																																															
Gutter Purlins	42	2	2.10																																															
Top arches of the truss	42	2	2.10																																															
Bottom chord of the truss	60	2	2.85																																															
Internal Bracings of the truss	33	2	1.60																																															
Corridors/Balconies	60	2	2.85																																															
Curtain Runner	42	2	2.10																																															
Flap control pipe	21	2	1.80																																															
Curtain shaft	27	2	1.30																																															
Cross Bracing	33	2	1.60																																															
8	Fixtures to join sructural members	Different type of fixtures are used to join structural members of polyhouses like brackets, cleats, clamps, nut & bolts, washers, self-tapping & drilling screw etc. The entire iron fixture should be galvanized and strong																																																



		enough.
	a) Brackets and cleasts	Made from the section like angle, channel, I beams and should be cold galvanized with minimum coat of 120 GSM
	b) Clamps	Different type of clamps like 76/60/48/42/33 mm OD full, 76/60/48/42/33 mm OB half are used which should be made from min. 42 mm wide and 2.1 mm tick GP coil having minimum 120 GSM Galvanization. Curtain clamp should be made from high carbon steel strips of min 30mm wide and 0.8mm thick. Such clamp should have proper spring action so that after fixing at the place they should not change the location.
	c) Nuts, bolt and washers	From M12 to M6 Bolts, Nuts, washers should be used and they should be cold galvanized with min.120 GSM coat.
	d) Self tapping and drilling screw	These screw should be used to assure extra safety. They prevent dislocation of clamps from its place. Distance between tapping screw specially for fixing profile to gutter should be 30-40 cm.
9	Gutter	Gutter should be made of Galvanized sheet of 2 mm thickness in trapezoidal shape having 500 mm wide perimeter (Preferably of single length without joint) Coil having 120 GSM Galvanization. It should be leak proof. Min 1% slope required for the gutter. Assure uniform slope to gutter to avoid stagnant water in gutter to achieve maximum life of gutter. Gutter Orientation – North – South and may change according to win direction.
	a) Gutter Height	Gutter height should be 4 to 4.5 meter from foundation formation level.
10	Ridge Height	Ridge height should be 6 to 6.5 meter from foundation formation level.
11	Arches Overlap	Minimum overlap of top arch over second (small) arch should be 600mm to avoid direct rain entrance into the greenhouse from the vent.
12	Foundation	Pit size should be min 45 cm dia. Depth 75 to 90 cm or suitably altered depending upon Ground strata/level so as to ensure safety and stability of the structure even under extreme wind conditions. Columns are fitted over ground “insets” and bolted to insert pipe of 60 mm OD/2mm thick G/ pipe. Length of insert 120 to 130 cm & filling the pit with 1:2:4 concrete hand mixed with appropriate Grade cement. Before doing the line out for the foundation, ensure that slope of greenhouse ground along the gable should be 0% to 1% and along gutter min. 1% and max. 3%. If slope of ground exceeds this limit then ask grower to do the land development and maintain the slopes of the ground within the limits. Slope along the gable and gutter should be uniform. If developed ground has filing depth more than 200 mm then ask grower to do the flooding of water over the ground so that it should settle down. If the flooding is not done than there are chances of foundation piercing into the ground after application of structural load even foundation may dislocate.
13	Civil works	Cement concrete 1:2:4 blocks of size 30 cm X 30 cm X 80cm for embedding vertical pipe/poll in brick work for wall around poly house will be 23 cm thick, 0.5 meter high (0.3 m below GL and 0.2 m above GL) in cm 1:6 with 10 cm thick with PCC 1:4:8 in foundation of wall. Wall will be plastered in cm 1:4 on top and sides. 80cm to 1m wide and 10cm thick footpaths made of cement concrete ration of 1:2:4 should be provided.
14	Curtain Opening	In general temperature inside the poly-house is more than ambient. To reduce the inside poly-house temperature increase, side ventilation, minimum 20% of floor area is necessary.



		Minimum 1.5 m clear side curtain opening is required. Side curtain should have min.200mm overlap to the bottom apron. This overlap is necessary to avoid direct entrance of rain into the green house and also to stop direct air entry in the nights.
15	Bottom Apron	To top the CO2 inside the greenhouse, bottom apron is necessary. It should have min 0.6 m height from the ground and max 1.5 meter depending upon the crop and climatic conditions.
16	Doors	Double Door Entry, Doors Should Be Made Of Form FRP Sheets or polycarbonate sheets. Opening and closing is either hinged or sliding. Min width of door should be 1 M and min height 2 M. the door area should have 50 mm PCC flooring over 75 mm thick sub base.
17	Top shading and side shading	<p>Top shading can be done by using following material:</p> <p>a) Shading net: Shading net made from HDPE should be used. The selection of shade net depends upon the selection of crops grown and the light spectrum. It should not be more than 50% shade factor. It should be UV stabilized so that it should last long for min. three years. GSM should be minimum 100. Opening and closing arrangement either manual or auto should be provided to the shading net to increase its utility.</p> <p>b) Thermal screen/Aluminate: This is better option to create the shading. It reflects the light back and by the means controls the temperature also. This defuses the light also. This is made from HDPE with hot dip aluminium coating. Minimum GSM should be 100 and minimum aluminium coating should 25 micron. Opening and closing arrangement either manual or auto should be provided to the thermal screen to increase its utility.</p> <p>Side Shading: Shade net of 35% should be used to create side shading. This is useful to avoid direct entry of sunlight into the poly-house/green house when curtain is open. Minimum GSM should be 75.</p> <p>or</p> <p>Use of 40mesh UV stabilized insect proof net is also recommended to protect direct entry of insects into the polyhouse/greenhouse. This should have minimum 100 GSM weigh.</p> <p>The shade factor (opening) in colour shade net depends on the spectrum of light through which light is passing through. So right kind of shade net is major challenge that depends on growers choice as well to take advice from the experts. The manually operated crank mechanism should be provided for expending and retracting the shade net.</p>
18	Polythene	<p>Polythene should be properly UV stabilized and prorated warranted for at least three years. Thickness of polythene should be minimum 200 micron (0.2 mm). Polythene quantity accommodate maximum 5.4 sq. meter area in its 1 kilogram weight. (For example,5.5 mx 100 m polythene roll should have minimum weight of $5.5 \times 100/5.4 = 101.85$ kg or 4.5m x 100 m one roll should have minimum weight of $4.5 \times 100/5.4=83.33$Kg.)</p> <p>Options in green house film: Compulsory properties: UV stabilization, Diffusion/Clear (Light Transmission) Optional properties: UV Blocking /Antivirus, Sulphur Resistant, Thermic, Anti Drip, Anti Mist, Anti Dust Manufacturing Process: Three layer/Five layer</p>
19	Aluminum Profile/Poly fixing	C type profile made from Alloy Aluminum should have-high strength with light weight-(approx 220-250 gm/rmtrs) smooth edges, Curve bottom proper for 1.25" to 3" pipes, Proper channel for spring and suitable for double spring locking 0.9mm thick. Self-drilling screw should be

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the name 'B. H. C.' and other illegible markings.



		fixed on profile every 40 cm along the full length of the profile.
20	Spring Insert	<p>A plastic coated GI wire spring of 2.2 mm diameter, having good elasticity should be used for longer life that transferring less heat to the cladding materials as plastic films or shade net.</p> <p>If we are using GI spring it is better to use a two inch strip of new poly film to be placed over the main plastic in the profile and then lock it with GI profile. This will help in longer life of the plastic as the rusted spring will not directly come in contact with the main plastic.</p> <p>All spring must end inside the profile. Any spring outside profile must be either fixed inside or should be cut so that it does not damage the plastic in strong wind as it will initiate all the plastic being pulled out of profile.</p>
21	Air Circulation by air circulating fans	<p>In hot and humid climate, when ambient temperature and humidity are in higher side, it is very natural that both these factors have a tendency to increase further inside a green houses. Under such condition 'air circulating fans' inside the green house will do a good job to reduce the harmful effect of high humidity and temperature on plant. The increased air flow inside the plant canopy reduces the leaf temperature and disperses the high humidity around leaves, which maintain the transpiration pull of crop. This will work best when coupled with exhaust fans that will throw out the accumulated hot and humid air.</p> <p>In cool climate, during winter when the green house is heated, you need to maintain air circulation in such a way that temperature remains uniform throughout the green house.</p> <p>Without air mixing fans, the warm air rises to top and cool air settles around the plants on the floor. During rainy seasons. When humidity is high and high ambient temperature cools down due to rain, this air circulating fans may be used judiciously to disperse the higher humidity around plant canopy.</p> <p>Small fans with a cubic-foot-per-minute(ft³/min) air-moving capacity of one quarter of the air volume of green house are sufficient. Place the fans in diagonally opposite corners but out from ends and sides. The goal is to develop circular (oval) pattern of air movement. Operate fans continuously during required period of a day.</p>
22	General conditions	<ul style="list-style-type: none"> • Green house structural design should be sound enough to withstand wind speed of 130 km/hr. • The companies should be asked to get their structural design verified from the structural engineer because the proposed design is based on the functional requirements and field experience. • The firm should guarantee for free maintenance/damage to the structural material for One year. • The firm should be able to construct the entire green house within eight weeks of the issue of work order.

१.३ एग्रिनेट हाउस

Specification of Agri net house

SN	Item	Specification
1	Size	3956 m ²
2	Shape	Flat top
3	Withstand to wind velocity	Structure may be design to withstand wind velocity upto 104 Km/hr and 120Km/Hour per hrs in high wind velocity zone



4	Foundation	2 mm thickness GI Pipes compatible with columns, length 1.2 m
5	Main Column	Size 60.OD, Thickness 2 mm, Wt per length 2.85 kg, length -4 m
6	Purlins	Purlin GI pipes-size 42/43 OD/thickness 2mm, Wt per length 2.00/2.10kg length -4m purlin members-33/32 mm OD/2 mm thickness, Wt. per length 1.60 kg
7	Corner	Size 60 OD, Thickness 2 mm, Wt. per length 2.30 kg, length 0.15m
8	Four way pipe couplers	Size 48 OD, Thickness 2 mm, Wt. per length 2.30kg, length-0.15m
9	Five way pipe couplers	Size 48 OD, Wt. per length 2.30 kg Thickness 2 mm, length-0.15m
10	Nut Bolts	Size 3/8"
11	Grid size	4x4, 8x4,4x6 (m)
12	Gable length	4.0 m
13	Center height	<ul style="list-style-type: none"> • Flat Structure -4m • Hut /dome type structure – Centre height -4m, side height - 2.5 m
14	Aluminum Profile	C type Aluminum profile to fix shade net to the structure by means of self tapping screws. Weight of aluminum profile is 200-220 gm/ meter. Self Drilling Screw should be fixed on profile every 40 cm along the full length of the profile.
15	Spring insert	A coated spring I preferable compared to cold galvanized spring as a coated spring transfer less heat to the plastic and thus enhances the life of the plastic. If we are using GI spring it is better to use a two inch strip of new poly film to be placed over the main plastic in the profile and then lock it with GI profile. This will help in longer life of the plastic as the rusted spring will not directly come in contact with the main plastic. Wire material should be high carbon spring steel with spring action.
16	Shade Net	UV stabilized, ranging from 30% to maximum 75% GSM shade depending upon the crop, made up of ISI/applicable national standard, white/green/ black/suitable colour.
17	Door	Polycarbonate/polythene sheet door with 1m widths and 2m height and another door of 1m X2 m Box section frame is embedded inside for the strength.
18	Anti Room	Anti-room of size 4m X 3 m attached to net house.
19	Foundation/ Civil work	Cement concrete 1:2:4 block of size 40cm X 40 cm X 90 cm for embedding vertical poll/pipe of shade net, subject to revision as per requirement of site.
20	Over slope	1 to 1.5%
21	APRON	Use of APRON in shade net

२ प्लाष्टिक टनेल (बाँसको) :

क्र स	विवरण	स्पेशिफिकेशन
१	प्लाष्टिक, इन्सेक्ट नेट र मल्लिङ प्लाष्टिक	<ul style="list-style-type: none"> • १० GSM वा सो भन्दा बढीको सिलपोलिन वा २०० माइक्रोनको UV प्लास्टिक • इन्सेक्ट नेट अनिवार्य लगाउनु पर्ने • मल्लिङ प्लास्टिक अनिवार्य लगाउनु पर्ने

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



२	बाँस	<ul style="list-style-type: none"> खामाका लागि प्रयोग हुने बाँस नफोडिएको र बाडगो टिङ्गो नभइ सोझो हुनु पर्नेछ धुरी र छेउ खामो माथि राखिने बास सिङ्गै वा फोडिएको हुन सक्नेछ
३	उचाइ तथा चौडाइ	<ul style="list-style-type: none"> धुरी खामोको उचाइ ४ मिटर जसमध्ये ६० से.मी. जमिन मुनी गाडिएको हुनु पर्ने छेउको खामोको उचाइ ३ मिटर जसमध्ये ६० से.मी. जमिन मुनी गाडिएको हुनु पर्ने चौडाइ आवश्यकता अनुसार वा जमिनको उपलब्धता अनुसार हुनु पर्ने तर ७ देखी १० मिटर भन्दा बढि हुनु नहुने ।

३ प्लाष्टिक टनेल (जि आइ पाइप):

क्र स	विवरण	स्पेशिफिकेशन
१	प्लाष्टिक, इन्सेक्ट नेट र मल्चिङ प्लाष्टिक	<ul style="list-style-type: none"> १० GSM वा सो भन्दा बढीको सिल्पोलिन वा २०० माइक्रोनको UV प्लास्टिक इन्सेक्ट नेट अनिवार्य लगाउनु पर्ने मल्चिङ प्लास्टिक अनिवार्य लगाउनु पर्ने
२	पाइप	<ul style="list-style-type: none"> जि आइ पाइप पोलका लागि प्रयोग गरिने जि आइ पाइप २ इन्च मोटाइ भएको धुरी, छेउ र धेरी बाट छेउ सम्म लगाइने जि आइ पाइप १ इन्च गोलाइको हुनु पर्ने पोलका लागि प्रयोग गरिने पाइप गोलो वा चारकुने जुन भएपिन हुने तर धुरीमा, छेउमा र धुरी बाट छेउमा लगाउने पाइप भने गोलो हुनु पर्ने
३	उचाइ तथा चौडाइ	<ul style="list-style-type: none"> धुरी खामोको उचाइ १४ फिट जसमध्ये २.५ देखी ३ फिट जमिन मुनी ढलान गरी गाडिएको हुनु पर्ने र उक्त ढलान जमिन माथी १ फिट सम्म हुनु पर्ने छेउको खामोको उचाइ १० फिट जसमध्ये २.५ देखी ३ फिट जमिन मुनी ढलान गरी गाडिएको हुनु पर्ने र उक्त ढलान जमिन माथी १ फिट सम्म हुनु पर्ने एक खामो र अर्को खामोको दुरी ३ मि वा १० फिट हुनु पर्ने धुरी खामा र छेउ खामोको Alignment एक अर्का सँग मिलेको हुनु पर्ने र हरेक ३ मि वा १०/१० फिटमा वा धुरी खामो र छेउको खामा माथि बाट १ इन्चको गोलो पाइप धुरी बाट छेउमा राखिएको हुनु पर्ने चौडाइ आवश्यकता अनुसार वा जमिनको उपलब्धता अनुसार हुनु पर्ने तर १० फिट भन्दा बढि हुनु नहुने ।

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
नि. सचिव



अनुसूची - ६
(दफा १७ सँग सम्बन्धीत)

प्रतिबद्धता पत्र

यस कार्यालयको मिति २०७९/...../..... को सूचना अनुसार ग्रीनहाउस / प्लाष्टिक घर निर्माण गरी उच्च मूल्य जाने तरकारी वा तरकारीको बेर्ना उत्पादन गर्न इच्छुक भइ सो कार्यक्रममा सहभागिताको लागि व्यवसायिक योजना सहितको आवेदन पेश गरेको छु /छौं । उक्त कार्यक्रममा छनौट भएमा व्यवसायिक योजनामा उल्लेख भए बमोजिमको कार्य गरी घटीमा ५ (पाँच) वर्ष सम्म निरन्तरता दिनेछु/छौं । व्यवसायिक योजना अनुसारको कार्य नगरेमा वा ५ (पाँच) वर्ष अगावै सो कार्यहरु बन्द गरेमा प्राप्त अनुदान रकम प्रचलित व्याज सहित फिर्ता गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु/छौं अन्यथा ऐन कानून बमोजिम सहुंला /बुझाउँला । साथै संचालित क्रियाकलापबाट वातावरणलाई नकारात्मक असर नपुर्याउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु/छौं ।

इति सम्बत् २०७९/...../..... गते रोज शुभम् ।

नाम :

ठेगाना :

दस्तखत :

मिति :

छाप :

दायाँ	बायाँ
-------	-------

नि. सचिव



अनुसुची - ७

(दफा १७ सँग सम्बन्धीत)

सम्झौता पत्र

ग्रिनहाउस/नेटहाउस/प्लाष्टिक घर निर्माणका लागि दुई पक्षीय सम्झौता

यो सम्झौता (यसपछि "सम्झौता" भनिएको) मिति साल महिनाको गतेका दिन (सम्बन्धीत कार्यालयको नाम तथा ठेगाना) (यसपछि "कार्यालय" प्रथम पक्ष भनिएको) र (अनुदानग्राहीको नाम तथा ठेगाना).....(यसपछि "अनुदानग्राही" द्वितीय पक्ष भनिएको) बिच ग्रिनहाउस/नेटहाउस/ प्लाष्टिक घर निर्माण गरी उत्पादन तथा बजारीकरण" कार्यका लागि देहाय बमोजिमका शर्तहरूको पालना गर्ने गरी यो सम्झौता सम्पन्न भएको छ। यो सम्झौता दुवै पक्षहरूबाट हस्ताक्षर भएको मिति देखि लागु हुनेछ।

१. सम्झौतामा संलग्नहरूको विवरण:

कार्यालय: ३ नं. प्रदेश सरकार, भूमि व्यवस्था, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय वा अन्तर्गत ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा प्रथम पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ।

अनुदानग्राही: जिल्ला, म.न.पा / उ.म.न.पा / न.पा ./गा.पा. वार्ड.नं. स्थायी निवासी, श्री (बाजेको नाम)..... को नाति, श्री (बुबाको नाम) को छोरा श्री (अनुदानग्राहीको नाम) का संचालक श्री (प्रोप्राइटरको नाम)..... ले यो सम्झौता कार्यान्वयनमा द्वितीय पक्षको भूमिका निर्वाह गर्नेछ।

२. सम्झौता गरीएको कामको विवरण:

ग्रिनहाउस/नेटहाउस/प्लाष्टिक घर निर्माण गरी उत्पादन तथा बजारीकरण गर्ने प्रस्ताव (सम्बन्धीत कार्यालयको नाम) ले स्वीकृत गरेको छ। यसले कार्यालय र अनुदानग्राहीका बिच भए गरेका र सहमत भएका पछिल्ला सेवा तथा शर्तहरू समेतलाई यस पछि उपआयोजना भनिनेछ। प्रिसिजन तथा प्रोटेक्टेड हर्टिकल्चर प्रविधि कार्यान्वयन कार्यविधि, २०७५ को अनुसुची - ५ मा उल्लिखित ग्रिनहाउस/नेटहाउस/प्लाष्टिक घर निर्माण स्पेशिफिकेशन अनुसारको पूर्वाधार तथा सिंचाइ पूर्वाधार द्वितीय पक्षले निर्माण गर्नुपर्नेछ।

३. उपआयोजनाको समयावधि:

यो सम्झौता अनुसार अनुदान प्राप्त उप आयोजना महिनाका लागि कार्यान्वयन गरिने छ र सम्झौता भएको मितिले सम्झौता अनुसारका क्रियाकलापहरू १५ दिनभित्र सुरु गर्नुपर्नेछ। विशेष परिस्थितिमा सामान्यतया दुवै पक्षको समझदारीमा लिखित सहमतिको परिशिष्ट सहित यो सम्झौताको अवधि थप वा घट हुन सक्नेछ। उपरोक्त अनुसारको सहमती नभएसम्मका लागि यो उपआयोजनाको अवधि निम्नानुसार हुनेछ।

शुरु मिति:

सम्पन्न हुने मिति:

४. उप आयोजनाको कुल लागत:

नि. सचिव



उप आयोजनाको कुल लागत रु मात्र)
 रहेको छ जस मध्ये कार्यालयले तालिकामा उल्लेख गरीए अनुसार कन्टिन्जेन्सी रकम कट्टी गरी कुल रु.
 (अक्षरेपी) मात्र) अनुदान उपलब्ध गराउनेछ।

लागत विवरण:

क्र.स.	विवरण	जम्मा बजेट रु.
१ वर्ग मि. को ग्रिनहाउस/नेट हाउस/प्लाष्टिक घर	
२	सिंचाई पूर्वाधार निर्माण	
३	कार्यालयले उपलब्ध गराउने जम्मा अनुदान रकम रु.	
४	कार्यालयले कट्टी गर्ने कन्टिन्जेन्सी रकम २.५ प्रतिशतका दरले रु.	
५	कार्यालयले उपलब्ध गराउने कुल अनुदान रकम रु.	
६	आवेदकको लगानी रकम रु.	

५. अनुदान प्रवाह तथा समयावधि:

प्रथम पक्षले द्वितीय पक्षलाई उप आयोजनाको प्रकृति अनुसार ग्रिनहाउस/नेट हाउसका हकमा बढीमा ३ किस्तामा तथा प्लाष्टिक घर/टनेलका हकमा बढीमा २ किस्तामा सम्भौता बमोजिम रकम उपलब्ध गराउनेछ। किस्ता भुक्तानी पूर्व प्राविधिक तथा मुल्याङ्कन समितिका पदाधिकारीहरुबाट मुल्याङ्कन भईसकेपछि सिफारिसको आधारमा भुक्तानी गरिनेछ। किस्ता भुक्तानीका लागि प्राविधिक समितिले मुल्याङ्कन गरी फाइनल बिल सहितको सम्पन्न प्रतिवेदन तयार गरी पेश गर्नु पर्नेछ। किस्ता अनुसारको रकम तपशिल अनुसार भुक्तानी गरिनेछ।

तपसिल:

किस्ता	उप आयोजनाको प्रकृति		समयावधि
	प्लाष्टिक घर/ टनेल	ग्रिनहाउस/नेट हाउस	
पहिलो	२०	२०	<ul style="list-style-type: none"> सम्भौता पश्चात ग्रिनहाउस / नेट हाउसको हकमा फाउण्डेशनको कार्य सकिए पश्चात प्लाष्टिकको घरको हकमा सामग्री खरीद भई निर्माण स्थलमा ढुवानी भए पश्चात
दोस्रो	८०	४०	<ul style="list-style-type: none"> ग्रिनहाउस/नेट हाउसको हकमा निर्माण सामग्री खरीद भई निर्माणस्थलमा निर्माण सामग्री ढुवानी भए पश्चात प्लाष्टिक घरको हकमा सम्पूर्ण कार्य सम्पन्न भए पश्चात
अन्तिम	-	४०	<ul style="list-style-type: none"> सम्पूर्ण कार्य सम्पन्न भए पश्चात

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)
सचिव



अनुदान रकम अनुदानग्राहीको बैंक खातामा उपलब्ध गराइनेछ र अनुदानग्राहीको बैंक खाता विवरण निम्न बमोजिम हुनेछ र यदि सम्भौता अवधिमा यी विवरणहरूमा कुनै परिवर्तन भएमा कार्यालयलाई जानकारी गराउनु पर्नेछ ।

बैंक खाताको विवरण:

बैंकको नाम र ठेगाना:
बैंक खाता नं.:
बैंक खाताको किसिम:
खाता संचालकको नाम तथा पद:

६. सार्वजनिक सुनुवाई तथा होर्डिङ्ग बोर्ड स्थापना:

द्वितीय पक्ष (अनुदानग्राही) ले निर्माण कार्यको बारेमा निर्माण सम्पन्न भएपछि कृषि ज्ञान केन्द्र तथा स्थानीयहरूको उपस्थितिमा सार्वजनिक सुनुवाई गर्नु पर्नेछ र उक्त सार्वजनिक सुनुवाईको माइनुटको रेकर्ड कार्यालयमा पठाउनुपर्नेछ । त्यसैगरी नेपाल सरकारको लोगो सहित उपआयोजनाको लागत र अनुदान रकम उल्लेख गरी ५ X ६ फिटको होर्डिङ्ग बोर्ड सबैले देख्ने स्थानमा निर्माण स्थलमा राख्नुपर्नेछ ।

७. कन्टीन्जेन्सी रकम कट्टी:

प्रथम पक्षले उपआयोजना संचालनका लागि विनियोनित अनुदान रकम मध्येबाट २.५ प्रतिशतका दरले कन्टीन्जेन्सी रकम कट्टी गरी बाँकी रकम भुक्तानी गर्नेछ ।

८. यस सम्भौतामा उल्लेख भएका देखि अन्य विषय प्रचलित कानून बमोजिम हुनेछ ।

प्रथम पक्ष

नाम :
पद :
कार्यालयको नाम र ठेगाना :
मिति :
हस्ताक्षर :

द्वितीय पक्ष

नाम :
पद :
अनुदानग्राहीको नाम र ठेगाना :
मिति :
हस्ताक्षर :

साक्षीहरु

नाम :
पद :
कार्यालयको नाम र ठेगाना :
मिति :
हस्ताक्षर :

नाम :
पद :
संस्थाको नाम र ठेगाना :
मिति :
हस्ताक्षर :