

# गलैंचा बुनाइमा ग्राफिड प्रविधिको महत्त्व

निलम ताम्राकार

## लेखसार

नेपाली हस्तकलाका क्षेत्रमा गलैंचाले महत्त्वपूर्ण स्थान ओगटेको छ । हामीकहाँ व्यावसायिक रूपमा गलैंचा उद्योग निकै विस्तार भइसकेको छ । प्रस्तुत छोटो लेखको उद्देश्य गलैंचा डिजाइनका लागि आवश्यक ग्राफिडबाटे जानकारी दिनु रहेको छ ।

## पृष्ठभूमि

हाम्रो देश नेपाल परापूर्व कालदेखि ललितकला, लोककला र हस्तकलाले समृद्ध रहिआएको छ । हाम्रो हिमालदेखि तराईसम्म बसोबास गर्ने विविध जातिका कला र संस्कृतिका आआफै मौलिक परम्परा रहेका छन् ।

हामीकहाँ हिमाली र पहाडी भेगमा घेरेतु प्रयोजनका लागि भेडाको ऊनबाट राडी, पाखी, बख्बु, दरी आदि बुन्ने प्रचलन निकै पुरानो हो । प्राचीन कालमा नेपाली व्यापारीहरू व्यापारको सिलसिलामा ल्हासा (तिब्बत) आवतजावत गर्थे । उनीहरूले ल्हासामा बुनिएका गलैंचाहरू यथा लिएर आउन थालेसँगै हामीकहाँ पनि गलैंचा बुन्ने प्रविधि भित्रिएको हुन सकछ भन्ने अनुमान गर्न सकिन्छ ।

सन् १९६० का दशकको पूर्वार्द्धमा तिब्बतबाट शरणार्थीहरू नेपाल आउने क्रमसँगै उनीहरूले अन्तर्राष्ट्रीय बजारका लागि व्यावसायिक रूपमा गलैंचा उत्पादन गर्न थालेका थिए ।

वस्तुतः नेपाली-तिब्बती गलैंचाहरू परम्परागत ढाँचा र डिजाइनमा आधारित हुन्छन्, अपितु केही वर्ष यतादेखि नेपाली गलैंचा उत्पादकहरूले वर्तमान अन्तर्राष्ट्रीय बजारको रुचि र मागलाई दृष्टिगत गर्दै आधुनिक डिजाइन र रडमा आधारित गलैंचा उत्पादन गर्न थालेका छन् ।

## ग्राफिड

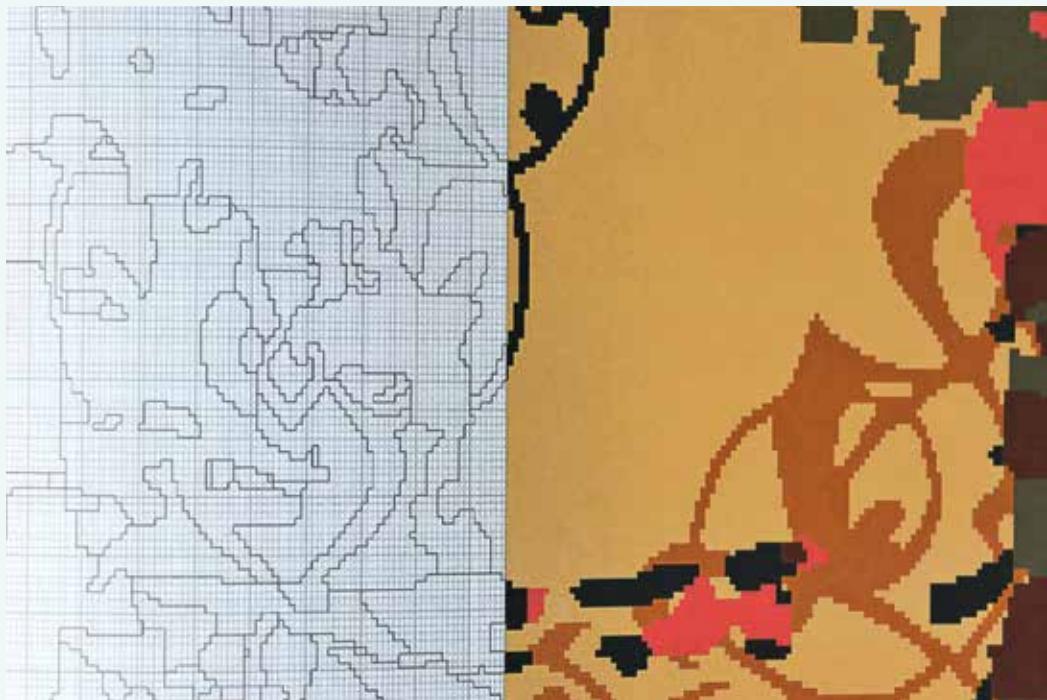
गलैंचा बुनाइका लागि ग्राफिड महत्त्वपूर्ण कुरा हो । ग्राफिड भन्नाले चित्रलाई नापअनुसार ग्राफ पेपरमा उत्तर्नु हो भन्ने बुझिन्छ ।

### ग्राफिड गर्नुअगाडि चित्र बनाउने तरिका

ग्राफिड गर्नका लागि चित्र कोर्नु आवश्यक हुन्छ । अतः ग्राफिड गर्नुअगाडि गलैंचामा कस्तो खालको डिजाइन राख्ने भन्नेबारे सोच्नु अति आवश्यक हुन्छ । सर्वप्रथम सादा ड्रेड पेपरमा चारैतिर गलैंचाको आकार आउने गरी फ्रेम कोर्नुपर्छ । फ्रेम कोरिसकेपछि त्यस फ्रेमभित्र कुन डिजाइन गर्ने हो, सोको आवश्यकताअनुसार पेन्सिलले डिजाइन कोरिसकेपछि रड छनौट गर्नुपर्छ । रड छनौट गर्दा ग्राहकको मागलाई दृष्टिगत गर्नुपर्छ । उपयुक्त किसिमको रड संयोजन गर्नुपर्छ ।

### ग्राफिड गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू

- गलैंचाको साइजअनुसारका ग्राफ पेपर पाइँदैन । अतः ग्राफ पेपर गाँस्दै जानुपर्छ ।
- ग्राफ पेपर गाँस्दै जाँदा एउटा ग्राफ पेपरको कोठा अर्को ग्राफ पेपरको कोठासँग मिल्नुपर्छ ।
- ग्राफ गर्दा नट (knot) घटी वा बढी राख्नु हुँदैन ।
- ग्राफ लाइन कोर्दा ग्राफको लाइनबाट बाहिर जान हुँदैन ।



- ग्राफमा रड लगाउँदा एउटा रड नसुकेसम्म अर्को रड लगाउन हुँदैन ।
- ग्राफमा रड राख्दा कोठाहरू देख्ने गरी रड लगाउनुपर्छ । रड पारदर्शी हुनुपर्छ ।
- ग्राफ पेपर टाँस्दा गम ठिक मात्रमा प्रयोग गर्नुपर्छ ।

#### ग्राफ पेपर टाँस्ने विधि

ग्राफिड गर्नुअगाडि ग्राफ पेपर टाँस्नुपर्छ । ग्राफ पेपर कोसाइज १५ X १८ को मात्र हुन्छ र गलाँचाको साइज धैरै तुलो हुने भएकोले एउटा ग्राफ पेपरमा अर्को ग्राफ पेपर गाँसेर डिजाइन गर्नुपर्छ । ग्राफ पेपर एक अर्कोसँग गाँस्दा एउटा ग्राफ पेपरको साना कोठाहरू अर्को ग्राफ पेपरको साना कोठाहरूसँग मिल्ने गरी टाँस्नुपर्छ ।

गलाँचाको साइज हेरी ग्राफ पेपर टाँस्दै लानुपर्छ । चाहिने जति पेपर गाँसी सकेपछि सफा कपडाले पुछ्नुपर्छ । गम टाँसी सकेपछि मात्र ग्राफ पेपरमा ड्रइड कोर्न सुरु गर्नुपर्छ ।

#### आवश्यक सामानहरू

- पेपर कटर : १ थान
- टेबल : १ थान
- ड्रइड बोर्ड : १ थान
- स्केल (१, २, ३, ४, ५)
- कम्पास : १ थान
- इरेजर : १ थान
- गम : १ बट्टा
- कटन कपडा : १/२ मि.
- जलरड (वाटर कलर) : १ सेट
- ब्रस (० नं. देखि १६ नं. सम्मको) : १६ ओटा
- कलर प्यालेट : १ थान
- गिलास : १ गोटा
- साइन पेन (वाटर प्रुफ) : १ सेट
- ट्रेसिङ टेबल : १ थान



## गलैंचा डिजाइनमा ग्राफिड गर्ने तरिका

डिजाइनको नमुना हेदै ग्राफको कोठामाथि बिस्तारै लाइन कोर्नुपर्छ । पेन्सिलले डिजाइन कोरेको ठाउँमाथि साइन पेनले मिलाए कोर्नुपर्छ । यो लाइन ग्राफअनुसार कोर्दा ग्राफ जस्तो देखिए तापनि गलैंचामा उतार्दा लाइन जस्ताको तस्तै देख्न आउँछ । साइन पेनले कोरी सकेपछि पेन्सिलले कोरेको लाइन इरेजरले सफासँग मेट्नुपर्छ । इरेजरले मेटिसकेपछि सफा कपडाले पुछ्नु पर्छ । ग्राफिड गर्दा विभिन्न नटहरूलाई ख्यालमा राखी गर्नुपर्छ । ग्राफको नटमा एक इन्च बराबरको एक स्क्वायरमा ६० देखि १०० नटसम्म राख्ने प्रचलन रहेको छ । ग्राफको एउटा सानो कोठालाई एउटा नट मानिन्छ ।

### नटको प्रकार

- ६० नट
- ८० नट
- १०० नट

**६० नट :** ६० नटको ग्राफमा तेसर्दीतर १० ओटा गाढा कोठाहरू हुन्छन् भने ठाडोतिर ६ ओटा गाढा लाइनको कोठा हुन्छन् । यसरी १० लाइन र ६ लाइन मिलेर एक इन्चको कोठामा ६० ओटा कोठा हुने भएकोले यसलाई ६० नट भनिन्छ ।

**८० नट :** ८० नटमा तेसरो लाइनमा १० ओटा कोठा हुन्छन् भने ठाडो लाइनमा ८ ओटा कोठा हुन्छन् । यसमा पनि एक इन्च बराबर ८० ओटा नट हुन्छन् ।

**१०० नट :** १०० नटमा तेसर्दीतर १० ओटा कोठा खिचिएको हुन्छ भने ठाडोतिर पनि १० ओटा कोठा खिचिएको हुन्छ । यसमा पनि एक इन्च बराबरको कोठामा १०० ओटा कोठा वा नटले बनेको हुन्छ । यसलाई १०० नट भनिन्छ, जस्तै :  $10 \times 10 = 100$  नट हुन्छ । जरि बढी नटको सझौत्या हुन्छ, उति गलैंचाको डिजाइन मसिनो, सफा र गुणस्तरीय हुन्छ । नट सझौत्या कम भयो भने चित्र हुबहु निकाल्न गाहो

हुन्छ । राप्रो ग्राफ उतार्न १०० नटमा सजिलो हुन्छ ।  
गलैंचा डिजाइन विभिन्न किसिमबाट बनाउन सकिन्छ ।

### गलैंचा डिजाइनका किसिमहरू

- परम्परागत डिजाइन
- आधुनिक डिजाइन
- क्वार्टर डिजाइन
- फूल डिजाइन
- कर्नर डिजाइन
- गोलो डिजाइन

परम्परागत डिजाइनमा गलैंचाको बिचको भाग मण्डल, फूल, कलश, शङ्ख, बादल, ध्वजा, बुटा आदिबाट सजाइएको हुन्छ । पृष्ठभूमिमा निलो, कलेजी र गाढा पहेलो सादा रड हुन्छ भने किनारामा बिच भागको बुटासँग मिल्दोजुल्दो बुटाले धेरेको हुन्छ ।

आधुनिक डिजाइन धेरै बिचार पुचाई गर्नुपर्छ । पहाड, पानीको छाल, मन्दिर, हिमाल, जनावर आदि बनाउनुपर्यो भने हुबहु बनाउनुपर्छ भन्ने छैन । रडले विषय वस्तु छुट्याउन सक्नुपर्छ । गलैंचाको ग्राफ बनाउँदा एक ठाउँमा डिजाइन राख्नुपर्छ भन्ने छैन ।

फूल डिजाइन भन्नाले गलैंचा कुन साइजको हो, त्यही साइजअनुसार ग्राफ डिजाइन हुन्छ । यसमा सम्पूर्ण भागमा एउटै डिजाइन हुन्छ, जस्तै : जनावरहरूको चित्र, फूल दृश्यचित्र आदिमा एक छेउबाट अर्को छेउमा फरक फरक बुटा देखाउनुपर्ने भएकाले बुटा मिल्न आउँदैन ।

हाफ डिजाइन भन्नाले ग्राफ गर्दा आधा भाग मात्र गरिन्छ । आधा भाग डिजाइन गर्दा अर्को आधा भागसँग मिल्ने गरी बनाउनुपर्छ । यस्तो डिजाइन कार्पेटमा उतार्दा त्यही डिजाइनलाई पल्टाई बुन्न सकिने हुनुपर्छ ।

क्वार्टर डिजाइन भन्नाले एक साइडको मात्र ग्राफमा डिजाइन बनाए पनि पुछ । तर गलैंचा तयार हुँदा चारैतर एउटा डिजाइनले भेरेको हुन्छ । एउटै बुटा

भएमा एउटै क्वार्टर डिजाइनले गलैंचामा बुटा उतार्न सहयोग मिल्छ ।

कर्नर डिजाइन भन्नाले गलैंचाको एकतिर कुनामा मात्र डिजाइन रहने भएको कारण ग्राफ गर्दा पनि गलैंचाको साइज हेरी कर्नरको नाप लिई मात्र बनाउनुपर्छ ।

गोलो डिजाइन भन्नाले गलैंचाको मध्य भागलाई दृश्य टगत गर्दै चार भाग छुट्याउने र चार भागमा बुटा एउटै राख्ने हो भने एक भागमा मात्र डिजाइन राखेमा गोलो आकार बुटा देखनमा आउँछ ।

इच्छाअनुसारका रड र डिजाइनमा गलैंचा तयार गर्न ग्राफिडको जरूरत पर्छ । नक्सा बिनाको घर हामीले सो चे जस्तो नभए जस्तै ग्राफिड बिनाको गलैंचा इच्छित रड र डिजाइनमा तयार हुँदैन । ग्राफ डिजाइन गलैंचा तयार गर्ने नक्सा हो ।

### निष्कर्ष

सझेक्षेपमा भन्नुपर्दा गलैंचा बुनाइमा ग्राफिड पद्धतिले महत्त्वपूर्ण भूमिका निर्वाह गरेको हुन्छ । हालका समयमा आएर परम्परागत ग्राफिड पद्धतिका अतिरिक्त कम्प्युटर सफ्टवेयरहरूको प्रयोगद्वारा पनि ग्राफिड गर्ने प्रचलनले पनि व्यापकता पाउन थालेको देखिन्छ ।



निलम ताम्राकार

निलम ताम्राकार हस्तकला विशेषज्ञका रूपमा सुपरिचित छिन् । घेरेलु तथा साना उद्योग विकास समितिमा तिन दशभन्दा लामो समयसम्म सेवारत रही सन् २०१५ मा सोही संस्थाको कार्यकारी निर्देशक पदबाट सेवा निवृत्त भएकी ताम्राकार हाल स्वतन्त्र परामर्शदाताका रूपमा हस्तकला प्रबद्धन सम्बन्धी विभिन्न कार्यमा संलग्न रहेकी छिन् ।