

## स्टील फर्निचर

### आवश्यकता र उपयोगिता

आधुनिक घर तथा कार्यालयहरू बढ्दै गएको हुँदा स्टीलका फर्निचरहरू पनि सोही अनुपातमा बढ्दै गइरहेका छन् । स्टील फर्निचरहरू काठको भन्दा बलियो हुनुका साथै केही हदसम्म आगलागीबाट पनि बचाउन सकिने हुँदा यसको लोकप्रियता पनि बढ्दै गइरहेको छ । यो सामान केही वर्ष पहिले स्वदेशमा सीप तथा ज्ञानको अभावले गर्दा विदेशबाट आयात हुनेमा मात्रै भर पर्नुपर्दथ्यो तर आजकल यसको सीप तथा ज्ञान पनि स्वदेशकै कामदारमा भएको हुँदा स्वदेशमा नै स्टील फर्निचरहरू निर्माण हुन थालिसकेको छ । यद्यपि यस्ता उद्योगहरू देखा परिसके तापनि बजार तथा ती उद्योगहरूको क्षमतालाई ध्यानमा राखी अबै पनि यस्तो उद्योगको बढी सम्भाव्यता देखिन्छ ।

### प्रविधि

स्टील फर्निचर बनाउनमा खुब्यतया मानिसको बढी काम हुन्छ । प्रस्ताविक ब्लाक सिटबाट जुन सामान बनाउनु पर्ने हो, सोको विभिन्न भागहरूको नक्सा बनाइन्छ र नक्सा कोरिए अनुसार चाहिने ठाँउहरूमा सिंयरिग मेशिनले काटिन्छ । नक्सा अनुसारकै चाहिएको ठाँउहरूमा वेन्डिङ मेशिनद्वारा बड्ग्याइन्छ । यसरी सामानको विभिन्न भागहरू काटिएपछि ती टुक्राहरूलाई स्पट बैन्डिङले जोडिन्छ । यसपछि ट्याण्डल, कब्जा, पेच कस्ने तथा ताल्चा जडान गर्ने आदि काम थालिन्छ । सामान तयार भएपछि यसमा स्प्रेयसद्वारा रङ्ग लगाइन्छ र बिक्रीयोग्य बनाइन्छ ।

परियोजनाको भूलक		
१. परियोजनाको नाम :-	स्टील फर्निचर	
२. उत्पादन क्षमता :-	वार्षिक स्टील फर्निचर ९८० थान, वार्षिक ३०० दिन, दैनिक ८ घण्टा	
३. उत्पादन हुन वस्तु :-	स्टील फर्निचर दराज, क्याबिनेट, टेबुल मेच	
४. कारखाना स्थापना हुन सक्ने स्थान :-	शहरी क्षेत्रहरू ।	
५. कुल पूँजी लगानी		रु.९४७१००१-
क) कुल स्थिर पूँजी	रु.६७००००१-	
ख) कुल चालु पूँजी	रु.२७७१००१-	
६. वित्तिय संस्थानबाट ऋण सहूलियत-		रु.५६००००१-
क) दीर्घकालीन ऋण	रु.४०००००१-	
ख) अल्पकालीन ऋण	रु.१६००००१-	
७. मुनाफाको प्रतिशत-		
क) कुल पूँजी लगानीमा	२०.२८ %	
ख) स्वलागत लगानीमा	४९.६१%	
८. ब्रेक इभन प्वाइन्ट (पार विन्दु)		
क) प्रतिशतमा	५३.८६%	
ख) मुल्यमा	रु.९३६९००१-	
९. मुनाफा		रु.१९२०५०१-
क) कुल वार्षिक उत्पादन बिक्रीबाट	रु.१७३८५००१-	
ख) कुल वार्षिक उत्पादन खर्च	रु.१५४५४५०१-	
१०. रोजगारी		
क) प्रत्यक्ष रोजगारी	१५ जवान	
११. मूल्य अभिवृद्धि	३९.५६%	

## स्किम

स्किम		
<b>स्थिर पूँजी विवरण</b>		
१. जग्गा: १/२ रोपनी, प्रति रोपनी रु. ४०००००।-		रु. २०००००।-
२. कारखाना घर क) कारखाना घर टहरा २०' X ३०' = ६०० वर्ग फिट ख) गोदाम घर २०' X २०' = ४०० वर्ग फिट ग) कार्यालय १०' X २०' = २०० वर्ग फिट प्रति वर्ग फिट रु. २५०।- घ) कुल निर्माण खर्च	रु. ३०००००।- रु. २५०००।-	रु. ३२५०००।-
३. मेसिन औजार क) ५' सिट काटने मेसिन ३, दर रु. १२००००।- ले ख) ६' सिट फोल्डीङ्ग मेसिन सेनट १, दर रु. ७०००।- ले ग) २५० एम्पियरको बेल्टीङ्ग ट्रान्स्फरमर सेट २, दर रु. ९०००।- ले घ) स्पट वेल्डीङ्ग मेसिन १ दर रु. १२,०००।- ले ङ) एअर कम्प्रेसर मेसिन २ अ.श.को विद्युत मोटर तथा स्प्रेषन पाइप आदी सेट १ दर रु. २१०००।- ले च) ड्रिल मेसिन सेट १ दर रु. ३०००।- ले छ) ग्राइन्डर मेसिन १ दर रु. ७०००।- ले ज) ग्यास बेस्डिङ्ग सेट १ दर रु. १००००।- ले झ) अन्य हाते उपकरणहरु ञ) मेसिन ढुवानी तथा भन्सार ५% ले ट) मेसिन जडान तथा विद्युतिकरण ८% ले ड) विविध	रु. १२०००।- रु. ७०००।- रु. १८०००।- रु. १२०००।- रु. २१०००।- रु. ३०००।- रु. ७०००।- रु. १००००।- रु. १२०००।- रु. ५१००।- रु. ८१६०।- रु. ४७४०।-	रु. १२००००।-
४. फर्निचर तथा फिक्सचर		रु. १२०००।-
५. उद्योगमा लगानी अघिको खर्च		रु. ४०००।-
६. उद्योग संचालन अघिको खर्च		रु. ९०००।-
<b>कुल स्थिर पूँजी</b>		<b>रु. ६७००००।-</b>
<b>चालु पूँजी विवरण</b>		
१. कच्चामाल मौजदात २५ दिनको लागि	रु. ८७५००।-	
२. प्रशोधनमा रहने ७ दिनको लागि	रु. ३३१८०।-	
३. तयारी मालको मौजदात १२ दिनको लागि	रु. ५६८८०।-	
४. उधारो विक्री असुलि २१ दिनको लागि	रु. ९९५४०।-	
<b>कुल चालु पूँजी</b>		<b>रु. २७७१००।-</b>
५. कुल पूँजी लगानी क) कुल स्थिर पूँजी ख) कुल चालु पूँजी	रु. ६७००००।- रु. २७७१००।-	रु. ९४७१००।-
<b>वार्षिक उत्पादन खर्च</b>		
१. हस कट्टी क) कारखाना घर ५% ले ख) मेसिन औजार १०% ग) फर्निचर तथा फिक्सचर २०%	रु. १६२५०।- रु. १२०००।- रु. २४००।-	रु. ३०६५०।-
२. बीमा (कुल स्थिर पूँजीमा जग्गाको मुल्य बाहेक) १%		रु. ४७००।-
३. व्याज (दिर्घकालीन ऋण) ४०००००।- १६%		रु. ६४०००।-
४. अप्रत्यक्ष कर्मचारी खर्च-		रु. ५७०००।-

क) व्यवस्थापक १ मासिक रु.२४००१- ले ख) लेखापाल १, मासिक रु. २१००१- ले ग) विक्रेता १ मासिक रु. १८००१- ले ग) पियन तथा पाले १, मासिक रु.८५०१- ले	रु.२८८००१- रु.२८८००१- रु.२१६००१- रु.२०४००१-	
५. कार्यालय तथा अन्य खर्च क) मसलन्द ख) विज्ञापन ग) भत्ता परिवहन घ) अन्य दस्तुर ङ) विविध	रु.६०००१- रु.४०००१- रु.९०००१- रु.३०००१- रु.२०००१-	रु.२४०००१-
६. लेखापरिक्षण खर्च		रु.५९००१-
<b>कुल स्थिर खर्च :</b>		<b>रु.२२४२५०१-</b>
७. कच्चा माल क) २२ गेजको ल्वायक सिटछ् पाता ६' X ४' साइजको ३००० सिट प्रति सिट रु २४०१- ख) हलो स्क्वायर ट्युब १५००० फिद प्रति फिद रु. ६१- ग) ताल्वा ८०० थान दर रु. ४०१- ले घ) ह्याण्डल ८०० थान दर रु. ४०१- ले ङ) कब्जा, पेच किलो आदि च) इनामेल ५०० लिटर प्रति लिटर रु. ६०१- छ) प्राइममर ७५० लिटर प्रति लिटर रु. ५०१- ज) वेल्डिङ रड ३०० पाकेद प्रति पाकेट रु. १२०१- घ) ग्याँस तथा अन्य	रु.७२००००१- रु.९००००१- रु.६४०००१- रु.३२०००१- रु.१६०००१- रु.३००००१- रु.३७०००१- रु.३७०००१- रु.२४५००१-	रु.१०५००००१-
८. प्रत्यक्ष कामदार खर्च क) दक्ष कामदार २, मासिक रु. २१००१- ले ख) अर्धदक्ष कामदार ४, मासिक रु. १८००१- ले ग) सहायक कामदार ४, मासिक रु. १२००१- ले	रु.५०४००१- रु.८६४००१- रु.७५६००१-	रु.१९४४००१-
९. उत्पादन तथा अन्य खर्च क) विद्युत महसुल १४४०० यूनिट , प्रति यूनिट रु. २१- ले ख) पानी महसुल ग) ग्रिज तेल मोविल घ) मर्मत संभार तथा जगेडा पार्टपूजा ङ) विविध	रु.२८८००१- रु.१२००१- रु.३६००१- रु.१२०००१- रु.२४००१-	रु.४८०००१-
१०. ब्याज अल्पकालीन ऋण रु. १६००००० को १८% ले		रु.२८८००१-
<b>कुल चल खर्च</b>		<b>रु.१३२१२००१-</b>
<b>वार्षिक उत्पादन खर्च</b>		<b>रु.१५५४५०१-</b>
<b>वार्षिक उत्पादनबाट आम्दानी</b> क) चामल ६'X४'X१८' को स्टिल दराज ३०० थान, प्रति थान रु. ३१००१- ले ख) २'X३'X१८' को फाइलिङ क्याबिनेट १९० थान दर रु. ३०००१- ले ग) ३'X५'X३२' को स्टिल टेबुल १९० थान दर रु. ९५०१- ले घ) स्टिल मेच १९० थान दर रु. ३००१- ले	रु.९३००००१- रु.५७००००१- रु.१८०५००१- रु.५७०००१-	रु.१७३७५००१-

<b>मुनाफा</b>		रु.११९०५०।-
क) कुल वार्षिक उत्पादनबाट आम्दानी	रु.१७३७५००।-	
ख) कुल वार्षिक उत्पादन खर्च	रु.१५४५४५०।-	
<b>मुनाफाको प्रतिफल:</b>		
कुल पूँजी लगानीमा	२०.२७%	
इक्वीटी लगानीमा	४९.६१%	
मूल्य अभिवृद्धि	३९.५६%	