

### ૩ (૧૮) કાથી રેશા અન્ય રેશા તથા સુતર-પ્લાસ્ટીક માંથી વસ્તુઓ બનાવવી

#### ૧. પ્રસ્તાવના

##### અ. ઉપયોગીતા :-

હાલ ગુજરાત ભરમાં કાથીમાંથી બે પડની દોરી, દોરડાં વિ. વણાટનો ઉદ્યોગ પ્રચલિત છે. સાથે કેતકી, શણ, સુતર કે મોનો ફીલામેન્ટાર્નમાંથી બે પડની દોરી, દોરડાં વણવાનું પ્રચલિત છે. ખાટલા ભરવા, કુવામાંથી પાણી કાઢવા, ઢોર બાંધવા, મચ્છીમારી વિ. માટે દોરી, દોરડાનો ઉપયોગ બહોળા પ્રમાણમાં થાય છે.

આ સાથે કાથીની દોરી, કાથીના રેસા તથા ઈતર જાતના રેશામાંથી પગલુછણીયા, જોતર વિ. બનાવી શકાય છે. હાલમાં જીવનની જરૂરિયાત સ્વચ્છતા જાળવવી એ પણ છે. જે માટે પણ પગલુછણીયા મધ્યમ અને ઉચ્ચ વર્ગના ઘરોમાં બહોળા પ્રમાણમાં વપરાય છે.

##### બ. બજાર અને બજાર વ્યવસ્થા :-

દોરી, દોરડા, જોતર વિ. બહોળા પ્રમાણમાં ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં ખેતી કામમાં વપરાય છે. જેથી આ આઈટેમોના વેચાણ માટે ગ્રામ્ય કક્ષાએ સેવા સહકારી મંડળીઓ, સંઘો સાથે સંપર્ક કરી બજાર વ્યવસ્થા ગોઠવી શકાય.

પગલુછણીયા, થેલી વિ. માટે તાલુકા તથા જિલ્લા કક્ષાએ ખાદી ગ્રામોદ્યોગ ભંડાર, તથા હોલસેલ વેપારીઓ સાથે સંપર્ક કરી વેચાણ વ્યવસ્થા ગોઠવી શકાય.

##### ક. ધારણાઓ :-

(૧) આ ઉદ્યોગ માટે મકાનની કોઈ ખાસ આવશ્યકતા રહેતી નથી. દોરી, દોરડાંનું વણાટકામ માટે પડતર પ્લોટમાં કે ખુલ્લા મેદાનમાં કરી શકાય. જે માટે સાધારણ રીતે ઘરની જ વ્યક્તિઓ હોય છે.

(૨) લોન લેનાર વ્યક્તિએ આ આઈટેમોના ઉત્પાદન માટે જરૂરી તાલીમ એકાદ અઠવાડિયાની

મેળવવાની રહે. જેની તાલીમ કુટીર ઉદ્યોગ હસ્તક ચાલતા કાથી કેન્દ્રો મહુવા, સંજાણ, અંબાજીમાં છે. સરકારશ્રી જે તે સ્થળે કોઈપણ સંસ્થાના સભ્યો માટે આબું નિદર્શન ગોઠવી તાલીમ આપી શકે છે.

## ૨. ઉત્પાદન પ્રક્રિયા :-

- (૧) દોરી, દોરડાં જે કાચામાલમાંથી દોરી, દોરડાં બનાવવાના હોય તેને એટલે કે સુતર, મોનોફીલામેન્ટાર્ન વિ.ને જાડાઈ પ્રમાણે વણાટ મશીન ઉપર વળ ચઢાવી વણવામાં આવે છે.
- (૨) શેલીઓ, પગલુછણીયા, જોતરા કાથી કેશા કે સુતર (કે પ્લાસ્ટીક) રંગાયેલ હોય તેમાંથી જુદી જુદી ડીઝાઈનો પાડીને ગુંથવામાં આવે છે.

## ૩. ઉત્પાદનક્ષમતા :-

ઉત્પાદિત આઈટેમ ઉપર અને કાચામાલના વપરાશ ઉપર ઉત્પાદન ક્ષમતાનો આધાર રહે. અંદાજ માસિક રૂ. ૯,૫૦૦/-નું ઉત્પાદન ગણેલ છે.

## ૪. પરવાના અંગેની ખાસ જરૂરિયાત :-

પરવાના અંગે કોઈ ખાસ જરૂરિયાત રહેતી નથી.

## ૫. સ્થાપી મૂડી રોકાણ :-

### અ. જમીન/મકાન

ખુલ્લો પ્લોટ અંદાજ ૫૦" X ૧૫" = ૭૫૦ ચો ફુટ જોઈએ. જેનું માસિક ભાડું રૂ. ૩૦૦/- ગણેલ છે.

### બ. પ્લાન્ટ/મશીનરી/સાધનો/ફર્નિચર વિ.

અ.નં.	સાધનોનું વર્ણન	સંખ્યા	કિંમત (રૂ.)
૧	૨	૩	૪
(૧)	દોરડા વણાટ મશીન ૬ હુકનું કમ્પલીટ પાવર ઓપરેટેડ ટ્રોલી સાથે ૨ હો.પા. મોટર સાથે	૧	રૂ. ૫,૦૦૦/-
(૨)	સીંગલ પ્લાય ચરખા (સ્ટેન્ડ સાથે)	૧૨	રૂ. ૩,૦૦૦/-
(૩)	પગલુછણીયા બનાવવા માટે ફ્રેમો ૨' X ૧ ૧/૪' તથા ૩ X ૧ ૧/૨' લોખંડના ઍંગલની બોલ્ટવાળા	૫૦	રૂ. ૨,૦૦૦/-
(૪)	ગડીયા, કાતર, પંજા, લોખંડની પટ્ટી ૪આની સળીયા ઉલંબાઈના વિ.		રૂ. ૧,૦૦૦/-

(૫) રેશમીડર મશીન બીન, ૩ હો.પા. ઈલે. મોટર સાથે	રૂ. ૧૦,૦૦૦/-
કુલ	રૂ. ૨૧,૦૦૦/-
ક. ઓફીસ ફર્નીચર વિ. :-	
નીલ -	રૂ. -
૬. કુલ સ્થાયી મૂડી રોકાણ :-	રૂ. ૨૧,૦૦૦/-
૭. ચાલુ મૂડી (કાર્યકારી ભંડોળ) :-	
કાર્યોમાલ જેવો કે સુતર, કાથી વિ. તથા મોનોફીલામેન્ટયાર્ન ૨ માસનો તથા ૧ માસનો પગાર	
અને પાવર ખર્ચ મળીને કુલ	રૂ. ૧૨,૦૦૦/-
૮. કુલ મૂડી રોકાણ :-	રૂ. ૩૩,૦૦૦/-
૯. બેંક લોન (ટર્મલોન તથા કાર્યકારી ભંડોળ) :-	
બેંક લોન ૬ (છ) માસના મોરેટોરીયમ પીરીયડ બાદ ૬૦ માસિક હમ્મથી ભરપાઈ કરવાની રહે.	
વ્યાજનો દર ૧૪ ટકા ગણેલ છે.	રૂ. ૩૩,૦૦૦/-
૧૦. આવર્તક ખર્ચ (ઉત્પાદન ખર્ચ) માસિક :-	
અ. કાર્યોમાલ	
(૧) કાથી ૧૨૫ કિલો. X રૂ. ૧૦ = ૧,૨૫૦/-	
(૨) કેળ/કેતકીના થાંભલા ૮૦૦ X રૂ. ૨/- = રૂ. ૧,૬૦૦/-	
(૩) મોનોફીલામેન્ટ યાર્ન ૫૦ કિલો X રૂ. ૩૦/- = ૫૦૦/-	રૂ. ૪,૩૫૦/-
બ. પગાર ખર્ચ	
૩ વ્યક્તિ X રૂ. ૨૨/- દૈનિક X ૨૫ દિવસ	રૂ. ૧,૬૫૦/-
ક. પાવર ખર્ચ	રૂ. ૧,૦૦૦/-
ડ. બેંકનો હમ્મો વ્યાજ સાથે	રૂ. ૮૨૫/-
ઈ. પેકીંગ ખર્ચ	રૂ. ૧૦૦/-
ફ. ઘસારા ખર્ચ	રૂ. ૧૭૫/-
જ. રીપેર, સ્ટોર્સ, અન્ય વપરાશી વસ્તુ વિ.	રૂ. ૧૦૦/-
ઝ. મકાન ભાડું	રૂ. ૩૦૦/-
ઈ. અન્ય ખર્ચ	રૂ. ૨૦૦/-
કુલ આવર્તક ખર્ચ	રૂ. ૮,૭૦૦/-
૧૧. કુલ વેચાણ (માસિક) :-	
કાથી, મોનોફીલામેન્ટ, સુતરના દોરડાં વિ. વેચાણ અન્ય રેશાના ઉત્પાદનો જેવાકે થેલી,	
પગલુછણીયા વિ.	રૂ. ૯,૫૦૦/-

## ૧૨. નફાતોટનો અંદાજ (માસિક) :-

કુલ વેચાણ માસિક	રૂ. ૯,૫૦૦/-
બાદ : માસિક આવર્તક ખર્ચ	રૂ. ૮,૭૦૦/-
ચોખ્ખો નફો માસિક	રૂ. ૮૦૦/-

## ૧૩. અન્ય વિગતો :-

ઉત્પાદન કાર્યમાં લોન લેનારના કુટુંબીજનો પણ મજૂરીકામ કરતાં હોવાથી માસિક વધારાની પુરક રોજગારી મળી શકે.

## ૧૪. ખાસ નોંધ :-

ઉદ્યોગને અનુરૂપ આનુષંગિક મશીનરી/સાધનોની ભલામણ ઉદ્યોગની રકમની મર્યાદામાં ટી. ઓ/આઈ.પી.ઓનો અભિપ્રાય મેળવી કરવાની રહેશે.

## ૧૫. કાચાના માલના ઉત્પાદકો/વિતરકો :-

- (૧) મે. નેપચ્યુન ટ્રેડીંગ કું., ન્યુ ક્લોથ માર્કેટ રાયપુર, અમદાવાદ.
- (૨) મે. પી. જયંતિલાલ. ન્યુ ક્લોથ માર્કેટ રાયપુર, અમદાવાદ.

## ૧૬. મશીનરી/સાધનો/ડાઈઝટ્રલ્સના ઉત્પાદકો/વિતરકો :-

- (૧) મે. શ્રીચંદ એન્જી. વર્કસ, સૈજપુર બોધા, નરોડા અમદાવાદ.
- (૨) મે. કિખ્ના એન્જી. સૈજપુર બોધા, નરોડા અમદાવાદ.
- (૩) દોરડા વણાટ, ચરખા સ્થાનિક લુહાર પાસેથી બનાવવાના રહે.
- (૪) મે. ભુપેન્દ્ર એન્ડ બ્રધર્સ. સ્વામીનારાયણ ગોડાઉન, દરિયાપુર દરવાજા બહાર, અમદાવાદ.