



સુમુલ સેતુ

અંક નં. ૦૦૧૩
૨૦૨૧

ભારત સરકારના ઉર્જા મંત્રાલય છારા ડેરી સેક્ટરનો “ઉર્જા બચતનો” સર્વોચ્ચ “એનજી કંગરેશન એવોર્ડ” સ્વીકારતા સુમુલ ડેરીના પ્રમુખશ્રી માનસિંહભાઈ પટેલ



ભારત સરકારના વિદ્યુત મંત્રાલય છારા દર વર્ષ ઉર્જા ક્ષેત્રે નોંધપાત્ર બચત કરવા બદલ તેવી સંસ્થાઓને પ્રોત્સાહિત કરવા અને ઉર્જા બચતને વધુ અસરકારક બનાવવા તથા દેશની અન્ય સંસ્થાઓને ઉર્જા બચત કરતી સંસ્થાઓ તરફથી અનુભવ સિદ્ધ્ય વિગતો મળી રહે તે માટે દર વર્ષ વિદ્યુત મંત્રાલય છારા અરજીઓ મંગાવવામાં આવે છે. ઉર્જા ક્ષેત્રે સૌથી વધુ બચત કરનારને એવોર્ડ આપી સન્માનિત કરવામાં આવે છે.

વર્ષ ૨૦૨૧ માટે ડેરી ઇન્ડસ્ટ્રીઝ સેક્ટરમાંથી દેશની ઘણી ડેરીઓ તેમજ કૂડ પ્રોસેસીંગ કંપનીઓએ વિદ્યુત મંત્રાલયમાં અરજીઓ મોકલાવેલ હતી.

અરજીઓના વિશ્લેષણ બાદ આપણી બાજુપુરા કેટલ ફીડ ફેક્ટરી ખાતે વિદ્યુત મંત્રાલય છારા સ્થળ / ફેક્ટરી પર પ્રત્યક્ષ ઓડીટી સંબંધ મુલાકાત પણ કરવામાં આવેલ હતી.

૧૪ ડિસેમ્બરને રાષ્ટ્રીય ઉર્જા દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે. આ દિવસે આપણી સુમુલ ડેરીના બાજુપુરા ખાતે કેટલ ફીડ ફેક્ટરીને ડેરી ક્ષેત્રનો પ્રથમ કક્ષાનો “એનજી કંગરેશન એવોર્ડ - ૨૦૨૧” ભારત સરકારના ઉર્જા મંત્રીશ્રી આર.કે. સીધ ના વરદ છસ્તે સુમુલ ડેરી ના પ્રમુખશ્રી માનસિંહભાઈ કે. પટેલને એનાયત કરવામાં આવેલ છે. આ પ્રસંગે તેઓએ સુમુલ ડેરીને અભિનંદન પાઠવ્યા છે.



એવોર્ડ વિતરણ સમારોહમાં માન. વડાપ્રધાનશ્રી ના વર્ચ્યુઅલ પ્રવચનમાં પણ ઉર્જા ક્ષેત્રે નોંધપાત્ર બચત કરવા બદલ અભિનંદન પાઠવામાં આવ્યા છે. આ ઉપરાંત દરેક ભારતીય ઉર્જા બચત કરે તો અન્ય વંચિતો સુધી ઉર્જા પહોંચાડી શકાય તે ખુલ જ અગત્યની બાબત હોય આપણે સૌ આપણી દૃદ્ધ મંડળી કક્ષાએ, ઘરે, તેમજ અન્ય સ્થળે યોગ્ય ઉર્જાનો વપરાશ કરી બિનજરરી ઉર્જાનો થતો વ્યય અટકાવવા આપણે સૌ કામગીરી કરીએ તે આપણી સૌની પ્રાથમીકતા છે. એવોર્ડ સ્વીકારી સંઘના પ્રમુખશ્રી માનસિંહભાઈ પટેલે જણાવ્યુ હતુ કે સિદ્ધ્ય માટે સુમુલના મારા સાથી બોર્ડ ડીરેક્ટરશ્રીઓનો સહકાર મળ્યો છે. આ એવોર્ડ બાજુપુરા ફીડ ફેક્ટરી ખાતેના તમામ ઉર્જાવાન કર્મચારીઓને આ એવોર્ડનો શ્રેય જાય છે. સુમુલના તમામ કર્મચારીઓ પણ આ વચના સહભાગી છે.



તેઓએ વધુમાં જણાવ્યુ હતુ કે સુરત અને તાપી જિલ્લાના તમામ પશુપાલકોને આ એવોર્ડ હું સમર્પિત કર છું અને તેઓને અભિનંદન પાઠું છું. વિકસતી આ હરણફળમાં સુમુલ ડેરી સદાય અગ્રેસર રહે એવી આશા સાથે ભવિષ્યમાં પણ આ જ પ્રકારની સિદ્ધાંતો હંસલ કરી આપણા સવાર્ગી વિકાસમાં સહભાગી થવા અનુરોધ કરેલ છે.

આ સાથે તેઓએ વધુમાં જણાવ્યુ હતુ કે સુમુલ ડેરી ખાતે ઉર્જા બચાવમાં કર્મચારીઓના ખુલ્લ જ સારા સંકલન અને ઉર્જા બચતને પ્રાથમીકતા આપવાના પરિણામે આપણે રાષ્ટ્રક્ષાસે ડેરી અને કુડ સેક્ટરમાં વર્ષ ૨૦૦૬ થી નોંધપાત્ર કામગીરી કરવા બદલ સિદ્ધાંતો હંસલ કરતા આવ્યા છે.



www.sumul.coop



રાષ્ટ્રીય ઊર્જા સંરક્ષણ પુરસ્કાર

ઊર્જા સંરક્ષણ હેતુ કિએ ગએ
પ્રશંસનીય કાર્ય

જો કિ ફૂડ એણ્ડ પ્રોસેસિંગ સેક્ટર
મં પ્રાપ્ત કી ગઈ ઉપલબ્ધીઓં સે સમ્બન્ધિત હૈ
વર્ષ 2021 કે લિએ

ભારત સરકાર, વિદ્યુત મંત્રાલય દ્વારા
મેસર્સ સૂરત ડિસ્ટ્રિક્ટ કો-ऑપરેટિવ મિલ્ક પ્રોડ્યુઝર્સ યૂનિયન લિ.

(કેટલ ફીડ પ્લાન્ટ, બાજીપુરા)

સૂરત (ગુજરાત) કો
પ્રથમ પુરસ્કાર સે
સમ્માનિત કિયા જાતા હૈ।

વિદ્યુત મંત્રાલય
નવી દિલ્હી
14 વિસાગ્વર 2021

માર્ગદાર
સચિવ,
ભારત સરકાર

National Energy Conservation Award

In appreciation of the achievements
in Energy Conservation in the
Food & Processing Sector
for the year 2021

Government of India, Ministry of Power
is pleased to award the First Prize to
M/s Surat District Co-Operative Milk Producers Union Ltd.
(Cattle Feed Plant, Bajipura)
Surat (Gujarat)

Ministry of Power
New Delhi
16 December, 2021

Secretary to the
Government of India





DGV
DIGIVRIDDHI



FEDERAL BANK

YOUR PERFECT BANKING PARTNER

દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળી લિમિટેડ

જડપી થી પેસા
દ્રાન્સફરની સુવિધા

કેરા ડિપોઝિટ અને
ઉપાડની સુવિધા

લોન ઈએમચાર્ટ-ની ચુકવણી

બ્લબની ચુકવણી

બધી બેન્કોના એટીએમ કાર્ડનું અહીં સ્વીકારવા માટે આવ્ય છે

તમામ બેન્કોના આધાર કાર્ડ થી ઉપાડ અને ડિપોઝિટ ની સુવિધા

દૂધ મંડળીમાં હવે વધુ અગત્યની સેવાનો પ્રારંભ

દૂધ મંડળીમાં દૂધની વેચાણ વ્યવસ્થા અને પશુપાલનના વ્યવસાય માટેની તાંત્રિક સેવાઓ સાથે..
હવે બેંક જેવી જ તમામ મહિનામાં સરળતાથી ઉપલબ્ધ



**અમૃત
મિલ્ક માઈક્રો
એ.ટી.એમ.**

અમૃત મિલ્ક માઈક્રો એ.ટી.એમ. થી મળતી સુવિધાઓ

ભારતની કોઈપણ રાષ્ટ્રીયકૃત, સહકારી અને ખાનગી બેંકની ખાતામાંથી આધારકાર્ડ તથા ડેબિટ કાર્ડ થી નીચેના વ્યવહારો કરી શકશો.

- ◆ ખાતામાં રહેલી જમા રકમ રોકડ ઉપાડી શકશો.
- ◆ ખાતામાં રોકડ રકમ જમા કરાવી શકશો.
- ◆ ભારતની કોઈપણ બેંક ખાતામાં રોકડ જમા કરાવી નાણા ટ્રાન્સફર કરવાની સુવિધા.
- ◆ માસિક બચત (રીકરીંગ ડીપોઝિટ) ખાતામાં રોકડ રકમ જમા કરાવી શકાય.
- ◆ ઇલેક્ટ્રિક બિલ, ફાસ્ટ ટેંગ વિચાર્જ, મોબાઇલ વીચાર્જ, ડીશ વીચાર્જ ઉપરાંત અન્ય બિલોનું પેમેન્ટ કરી શકશો.
- ◆ બેંક સિવાયના કોઈપણ સમયે મંડળીમાંથી આ સુવિધાનો લાભ લઈ શકશો.

આ બધી સુવિધા માટે હવે આપને આસપાસની બેંકમાં જવાની જરૂર નથી જેથી..

- * આવવા જવાના ખર્ચમાં બચત થશે. * સમયની બચત થશે.
- * આપની દૂધ મંડળીના વિશ્વાસુ મંત્રી મારફત નાણાકીય વ્યવહાર થશે તેથી બેંક જેવી મુંજુવણ અનુભવશો નહીં.

દૂધ મંડળીમાં અમૃત મિલ્ક માઈક્રો એ.ટી.એમ. થી થતાં ફાયદાઓ

- દૂધ મંડળીના રોકડ ઉપાડ ઉપર ભારત સરકારની લાગતી TDS ના કરમાંથી મુક્તિ.
- દૂધ મંડળી દ્વારા દૂધના પેમેન્ટ રકમ દૂધ ઉત્પાદકોના બેંક ખાતામાં જમા થશે.
- દૂધ ઉત્પાદકોના બેંકના જમા કરાવેલ રકમ રોકડ ઉપાડવા માટે દૂધ મંડળી ઉપર જ સુવિધા.
- દૂધ મંડળીના મંત્રીને બેંકમાં રોકડ રકમ લેવા જવાની પ્રથા બંધ, CMS વાહન દ્વારા દૂધ મંડળીમાં રકમ પહોંચાડવાની વ્યવસ્થા.
- દૂધ મંડળી ઉપર સરળતાપૂર્વક ચાલે તેવું એક જ સાધનમાં તમામ સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ 'અમૃત મિલ્ક માઈક્રો એ.ટી.એમ.'
- દૂધ ઉત્પાદકોના ખાતા ખોલવા માટે દૂધ મંડળી ઉપર જ બેંકની સુવિધા.
- દરેક ટ્રાન્ઝેક્શનમાં દૂધ મંડળી / મંત્રીને નાણાકીય વળતર.

ખાસ નોંધ :- જ દૂધ મંડળીઓ ઉપરોક્ત સુવિધાઓ લેવા માંગતી હોય તેમણે ૧૫ ફેબ્રુઆરી - ૨૦૨૨ પહેલા તેમની મંડળી પર આ યોજના કાર્યરત કરવામાં આવે તો આ માટે જરૂરી એવું "માઈક્રો એટીએમ" પ્રથમ ૧૦૦ દૂધ મંડળીઓ વહેલા તે પહેલાના ધોરણે વિના મૂલ્યે મેળવી શકશે.

:: સંપર્ક કરો ::

નંબર : ૮૮૨૧૮ ૦૩૮૦૪

સુરત અને તાપી જિલ્લાની મંડળીઓ અમૃત મિલ્ક માઈક્રો એ.ટી.એમ. શર કરવા ઈશ્ચતી હોય તો ડિઝ્યુટિયના કોલ સેન્ટરનો સંપર્ક કરવો.



સામાન્ય પશુમાંથી ઉચ્ચ ઉત્પાદકતા ધરાવતા પશુ પેદા કરવાની પદ્ધતી એટલે “અભ્યોટ્રાન્સફર ટેકનોલોજી” નો સુમુલ ડેરી છ્હારા શુભારંભ

સુમુલ ડેરી છ્હારા કેન્દ્ર સરકાર પુરસ્કૃત રાષ્ટ્રીય ગોકુલ મિશન અંતર્ગત એન.ડી.ડી.બી નાં સહયોગથી “અભ્યોટ્રાન્સફર ટેકનોલોજી” એટલે કે ઝડપી પશુ ઓલાદ સુધારણાં કાર્યક્રમ અમલીકરણ માટે “અભ્યોટ્રાન્સફર ટેકનોલોજી” પાઈલોટ પ્રોજેક્ટનો તા. ૨૭/૧૨/૨૦૨૧ નાં રોજ સુમુલ ડેરીનાં પ્રમુખ માન. શ્રી માનસિંહભાઈ કે. પટેલનાં વરદ હસ્તે નિયામક મંડળનાં સભ્યોની ઉપસ્થિતિમાં વાંસકુઈ તથા ભાનાવાડી ફાર્મ ખાતે શુભારંભ કરવામાં આવેલ છે.

ભૂણ પ્રત્યારોપણ યોજના (Embryo Transfer Technology)

ભૂણ પ્રત્યારોપણ યોજના (Embryo Transfer Technology) એ એક ખૂબ જ જાંબાળ પ્રક્રિયા છે જેમાં જે પશુમાંથી ભૂણ મેળવવામાં આવે છે તેને ડોનર (DONOR) પશુ કહેવામાં આવે છે, ડોનર પશુ તરીકે દૂધ માટેનાં ઉચ્ચ જનીનીક ગુણ ધરાવતી ગાય / ભેસને પસંદ કરવામાં આવે છે. જયારે જે પશુમાં ભૂણને પ્રત્યારોપણ કરવામાં આવે છે તે પશુને રેસીપીયન્ટ (Recipient) પશુ કહેવામાં આવે છે. રેસીપીયન્ટ પશુ તરીકે જે પશુ પસંદ કરવામાં આવે છે તે પશુ ફક્ત તંદુરસ્ત, સામાન્ય વેતરચયક અને ગાર્ભશાયનાં રેપ ન ધરાવતું હોવું જોઈએ. રેસીપીયન્ટ પશુ તરીકે પસંદ કરેલ પશુમાં ઓલાદનાં ગુણાંનું ખાસ મહૃત્વ નથી કારણ કે આવનાર બરચામાં તે પશુનાં કોઈપણ પ્રકારનાં ગુણ કે ઓલાદનાં ગુણાંનું ખાસ મહૃત્વ નથી. જે પશુ ડોનર પશુ તરીકે પસંદ કરવામાં આવે છે તે પશુ તેમજ જે આખલા / પાડા છારા ફ્લીનીકરણ કરવામાં આવેલ હોય તેના જ ઉચ્ચ જનીનીક ગુણોવાળું બચ્ચુ જને છે એટલે કે આ યોજનામાં ડોનર પશુ અને આખલા / પાડાની પસંદગી ખૂબ જ અગત્યની છે.



ભૂણ પ્રત્યારોપણ યોજના (Embryo Transfer Technology) માં રેસીપીયન્ટ અને ડોનર તરીકે પસંદ કરેલ પશુને હોમોનલ સારવાર આપવામાં આવે છે અને બંન્ને પ્રકારનાં પશુને એક જ દિવસે ગરમીમાં (વેતરમાં) લાવવામાં આવે છે.

ગરમી (વેતર) માં આવેલ ડોનર પશુની રજગ્રંથીમાંથી છુટા પડેલ રજને એકત્રીકરણ કરવામાં આવે છે અને સિદ્ધ થયેલા આખલા / પાડા નાં બિજ છારા તેને લેબોરેટરીમાં ફ્લીનીકરણ કરવામાં આવે છે. આ દીતે થયેલા ગાર્ભને સાત દિવસ સુધી ઈન્કગ્યુબેટર (કૃત્રિમ ગાર્ભશાય) માં મુકવામાં આવે છે એ દરમ્યાન ગાર્ભનો વિકાસ સતત ચાલુ રહે છે.

ભૂણ પ્રત્યારોપણને દિવસે રેસીપીયન્ટ તરીકે પસંદગી થયેલ પશુમાં સૌનોગ્રાફી મશીન છારા કઈ બાજુની રજગ્રંથી પર Corpus Lutium (પીળો મસો) વિકાસ પામેલ છે તે જોઈને તે બાજુના ગાર્ભશાયનાં શીગડામાં ગાર્ભનું પ્રત્યારોપણ કરવામાં આવે છે.

આ પદ્ધતી (ETT) ફ્રીમ બીજદાન (AI) થી કઈ રીતે અલગ પડે છે.



- ◆ આ પદ્ધતીમાં ડોનર અને રેસીપીયન્ટ અનીમલ પસંદ કરવામાં ખૂબ જ જ્ઞાન અને અનુભવની જરૂર પડે છે. જયારે કૃત્રિમ બિજદાનમાં પશુ પસંદગીનું ખાસ મહૃત્વ નથી.
- ◆ આ પદ્ધતી છારા પશુ ઓલાદ સુધારણામાં ફ્રીમ બીજદાન પદ્ધતીને ત્રણ થી ચાર પેટી લાગે છે. તેટલી જ ઓલાદમાં સુધારો આપણે આ તકનીક છારા ફક્ત એક પેટીમાં લાવી શકીએ છીએ. એટલે કે સમયનો ખૂબ જ બચાવ થાય છે.
- ◆ ફ્રીમ બીજદાનો સફળતાનો દર ૪૫ થી ૫૦ ટકા છે. જયારે ETT માં ગાર્ભધારણાનો દર ૨૫ થી ૩૦ ટકા જેટલો જ હોય છે.
- ◆ ફ્રીમ બીજદાન ખૂબ જ સરળ છે અને ગ્રામ્ય કક્ષાએ સર્વ સ્વીકૃત છે. જયારે ETT માટે ખાસ પ્રકારની લેબોરેટરી અને સાધનોની જરૂર પડે છે. જેથી સર્વસ્વીકૃત પામેલ નથી.
- ◆ ફ્રીમ બીજદાન કરતા ETT ખર્ચાળ છે.
- ◆ ખૂબ જ જ્ઞાન અને અનુભવની ETT માં જરૂર પડે છે જયારે ફ્રીમ બીજદાન માટે ગ્રામ્ય કક્ષાની વ્યક્તિને પણ આપણે દુંકાગાળાની તાલીમ છારા તૈયાર કરી શકીએ છીએ.

આ પાઈલોટ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત “અભ્યોટ્રાન્સફર ટેકનોલોજી” છારા વાંસકુઈ ફાર્મ તથા ભાનાવાડી ફાર્મ ખાતે ૧૦ જેટલા પશુમાંથી ખાગીલનાં પશુ જેવા દૈનિક ૩૦ થી ૪૦ લીટર દૂધ ઉત્પાદકતા વાળા પશુ પેદા કરવામાં આવશે. વધુમાં સુમુલ ડેરી આવનારા સમયમાં “અભ્યોટ્રાન્સફર ટેકનોલોજી” છારા પશુપાલકનાં ઘર આંગણએ જ ૧૦૦૦ જેટલા ઉચ્ચ જનીનીક ગુણ - દૂધ ઉત્પાદકતા વાળા પશુ પેદા કરવાનું આયોજન હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

રવાના : સુરત જિલ્લા સહકારી દૂધ ઉત્પાદક સંઘ લિ. પો.બો. ૫૦૧, સુમુલ, સુરત-૩૯૫૦૦૮.

