

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી  
નવસારી-૩૯૬ ૪૫૦



માહિતી પરિચયગ્રંથ

ધી રાઈટ ટુ ઈન્ફર્મેશન એક્ટ, ૨૦૦૫  
કલમ ૪(૧)(બી)

૧૩૬  
૨૬/૬

LBS, NAU, NAVSARI  
Inward No.: ૧૦૬૮  
Date: ૨૬/૬/૧૬



# પશુ સંશોધન કેન્દ્ર,

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,

નવસારી - ૩૯૬ ૪૫૦

માહિતી અને પરિચય ગ્રંથ, ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતી

## અનુક્રમણિકા

પ્રકરણ	વિગત	પાન નંબર
૧.	સંસ્થાનું સંસ્થાપન, ઉદ્દેશો, કાર્યો અને ફરજોની વિગતો.	૩
૨.	સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની સત્તાઓ અને ફરજો	૩
૩.	સંસ્થામાં કામકાજ અને નિર્ણય પ્રક્રિયામાં અનુસરવાની કાર્યપદ્ધતિ (તેમાં ટેબલરેખ ને જવાબદારીઓ માટેની ચેનલોની બાબતનો સમાવેશ થવો જરૂરી છે)	૮
૪.	સંસ્થાનાં કાર્યો કરવા માટેના નિયત કરેલાં ધોરણો	૮
૫.	સંસ્થાના કાર્યો કરવા માટે સંસ્થા ધ્વારા ઘડાયેલા નિયમો, વિનિયમો સુચનાઓ, નિયમ સંગ્રહો અને રેકર્ડ	૮
૬.	સંસ્થા પાસેના દસ્તાવેજોના પ્રકારનું પત્રક	૯
૭.	સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના અથવા તેમના વહીવટ અંગેના જાહેર જનતા વિગતો.	૧૦
૮.	સંસ્થાની વિવિધ સમિતિઓ અને તેમના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના ઉદ્દેશથી બે થી વધુ સભ્યોનાં બનેલાં એકમોની બેઠકો જાહેર જનતા માટે ખુલ્લી છે કે કેમ અને આવી બેઠકોની કાર્યવાહી નોંધ જાહેર જનતા માટે ઉપલબ્ધ છે કે કેમ, તે અંગેનું પત્રક.	૧૦
૯.	સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની નિર્દેશિકા.	૧૦
૧૦.	દરેક અધિકારી અને કર્મચારીને મળતુ માસિક મહેનતાણું અને નિયમો મુજબના વળતરની પદ્ધતિની માહિતી.	૧૦
૧૧.	સંસ્થાની એજન્સીની તમામ યોજનાઓની વિગતો, સૂચિત ખર્ચ અને કરેલી ચૂકવણીઓના અહેવાલ દર્શાવતું ફાળવેલું બજેટ.	૧૧
૧૨.	ફાળવેલી સહાયકી અને સહાયકી કાર્યક્રમોના લાભાર્થીઓની વિગત સહિત આવા કાર્યક્રમોના અમલની પદ્ધતિ.	૧૨
૧૩.	સંસ્થા પાસેથી કોઈપણ પરવાનગીઓ અથવા અધિકારી પત્ર અથવા છુટછાટ / રાહત મેળવનાર અમલની પદ્ધતિ.	૧૨
૧૪.	સંસ્થા પાસે ઉપલબ્ધ અથવા તેમની પાસે રહેતી વીજાણું માધ્યમમાં રૂપાંતરિત (ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ફોર્મ) માહિતીની વિગતો.	૧૨
૧૫.	સંસ્થામાં જાહેર ઉપયોગમાં રાખેલી પુસ્તકાલય અથવા વાંચન ખંડની સવલતો માટેના સમય સહિત નાગરિકોને માહિતી મેળવવા માટેની પ્રાપ્ત સગવડોની વિગતો.	૧૨
૧૬.	સંસ્થાએ નિયુક્ત કરેલા જાહેર માહિતી અધિકારીઓનાં નામ, હોદ્દાઓ અને અન્ય વિગતો.	૧૨
૧૭.	વખતો વખત નિયત કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની આવી અન્ય માહિતી.	૧૨



૨૦૧૮ જાન્યુઆરી ૨૩

સહાયકી કાર્યક્રમો

સંસ્થાના અધિકારીઓ

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી  
નવસારી - ૩૯૬૪૫૦

રાઈટ ટુ ઈન્ફોર્મેશન એક્ટ, ૨૦૦૫ની કલમ ૪(૧) (બી) અન્વયેની માહિતીનું મેન્યુઅલ

(૧)

સંસ્થાનું સંસ્થાપન, ઉદ્દેશો, કાર્યો અને ફરજોની વિગતો.

સંસ્થાનું સંસ્થાપન :

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર ૧૯૭૮ થી કાર્યરત છે. શરૂઆતમાં કેન્દ્ર ખાતે સંકર ગાયોમાં સંશોધન થઈ રહ્યું હતું. ૧૯૮૬ થી કેન્દ્ર ખાતે સુરતી ભેંસનો પ્રોજેક્ટ અને ૨૦૦૨ માં એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ (સુરતી ફિલ્ડ યુનિટ) યોજના અસ્તિત્વમાં આવી.

ઉદ્દેશો :

આ સંસ્થાના ઉદ્દેશો નીચે મુજબ છે:

- સુરતી ભેંસોના ઓલાદને શુદ્ધ સ્વરૂપે જાળવવી અને તેમાં સુધારણા કરવી.
- સુરતી ભેંસોમાં ઈલાઈટ ટોળાની સ્થાપના અને સંકર ગાયોમાં ન્યુક્લિયસ ટોળાની સ્થાપના કરવી.
- ગાયો-ભેંસોમાં ખોરાક, માવજત, તંદુરસ્તી જાળવણી બાબતે સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવું.
- સુરતી બકરાઓ વિશે વસ્તી, શારીરીક લક્ષણો અને પ્રવર્તમાન માવજત કરવાની પદ્ધતિની માહિતી એકત્રીત કરવી.
- સુરતી બકરાઓમાં વજન, દુધ ઉત્પાદન, મૃત્યુદર, પ્રજનન ક્ષમતા જેવા આર્થિક લક્ષણોની માહિતી એકત્ર કરવી.
- બકરાપાલન કરતા ગામોની પસંદગી કરી તેનાં બકરાપાલકોનું રજીસ્ટ્રેશન કરવું.
- પસંદ કરાયેલા ગામોમાં બકરાઓમાં પસંદગીનું સંવર્ધન કરાવવું.
- બકરાપાલકોનાં સેલ્ફ હેલ્પ ગ્રુપ, સહકારી મંડળીઓ બનાવવા પ્રયત્નો કરવા અને બકરાપાલકોને તાલીમ આપવી.

આ સંસ્થાના કાર્યો અને ફરજો નીચે મુજબ છે :

- (૧) સુરતી ભેંસ, સંકર ગાયો અને સુરતી બકરાઓની શુદ્ધ સ્વરૂપે કેન્દ્ર ખાતે જાળવણી કરવી.
- (૨) ઉચી આનુવંશીક ક્ષમતા ધરાવતા નર જાનવરોની પસંદગી કરી પશુ સુધારણા માટે ફિલ્ડમાં વિતરણ કરવું.
- (૩) કેન્દ્રનાં મુલાકાતીઓ, તાલીમાર્થીઓ, વિદ્યાર્થીઓ વગેરેને ફાર્મ ખાતેની પ્રવૃત્તિઓ નિદર્શીત કરવી અને માગ્યા પ્રમાણેની પ્રત્યક્ષ માહિતી આપવી.

(૨)

સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની સત્તાઓ અને ફરજો

૧) ડૉ. વી.બી. ખરાદી (સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-આર.એસ.):

- પશુ સંશોધન કેન્દ્રના યુનિટ અધિકારી તરીકે કેન્દ્ર હેઠળની તમામ યોજનાઓમાં ( એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ સહિત) તેના હેતુ પ્રમાણે કામ થાય તે માટે ઘટતુ આયોજન અને અમલીકરણ કરાવવું.
- યુનિટ અધિકારી તરીકે કેન્દ્રની વહીવટી, હિસાબી અને તાંત્રીક બાબતોનાં નિયંત્રણની કામગીરી બજાવવી.
- કેન્દ્ર ખાતેની સુવિધા મુજબ તાંત્રીક કાર્યક્રમો તૈયાર કરાવવા તેમજ તેનો અમલ કરાવવો.
- વેટરનરી કોલેજ / અન્ય કેન્દ્રોના વૈજ્ઞાનિકો અને પી.જી. સ્ટુડન્ટ દ્વારા આ કેન્દ્રના સંશોધનો ઉપયોગમાં લઈ લેવામાં આવતા અખતરામાં આ કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકો જાળવવા.
- વડી કચેરી તરફથી વખતો-વખત સોંપવામાં આવતી કામગીરી કરવી.



૨) ડૉ. કે. કે. ત્યાગી (મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-સી):

- એ.આઈ.સી. આર.પી. ઓન ગોટ (સુરતી ફિલ્ડ યુનિટ) યોજનાના મુખ્ય સંશોધક તરીકેની કામગીરી બજાવવી.
- એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાના બધા રજીસ્ટરોની નિભાવણી કરાવવી તેમજ ફીલ્ડની કામગીરી કુશળ રોજમદાર મારફત કરાવવી.
- યુનિટના ઉપાડ અને ચુકવણા અધિકારી તરીકેની ફરજ બજાવવી.
- ટેબલ-બી ની કામગીરી પર સીધી દેખરેખ રાખવી.
- પશુ સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે ચાલતી સુરતી ભેંસ અને સંકર ગાયની યોજનાના સંવર્ધન માટેના પ્લાન તૈયાર કરવા અને તેનું અમલીકરણ કરાવવું.
- એ.આઈ. ડોઝ ખરીદવા માટે ત્યાંના સંવર્ધન માટેના પાડાઓ/આખલાઓની પેડીગ્રી માહિતી જાતે મેળવી તે મુજબ સમયાંતરે બ્રીડીંગ પ્લાનમાં જરૂરી ફેરફાર કરવા અને સંશોધન વૈજ્ઞાનિકને રજૂ કરવા.
- સમયાંતરે બ્રીડીંગ પેનલની મીટીંગનું આયોજન કરવા માટેની કાર્યવાહી કરવી.
- સુરતી ભેંસ અને સંકર ગાયોના ઘણખૂંટમાંથી દર વર્ષે શક્ય તેટલા વધારાના બુલકાફનો સીલેક્શન કરી તેમના બ્રીડીંગ વેલ્યુ તેમજ સ્ટેટસની માહિતી તૈયાર કરવી અને તે મુજબ તેઓનું વપરાશ તથા વિતરણ કરાવવું.
- ફાર્મ ઉપરના ડેટાનું પૃથ્થકરણ કરવું અને વાર્ષિક રીપોર્ટ તેમજ એગ્રેસ્કો રીપોર્ટ તૈયાર કરી સમિતિમાં રજૂ કરવા.
- એન.એ.યુ. વેબસાઈટમાં આ કેન્દ્રની માહિતી સમયાંતરે અપલોડ કરવી અને અદ્યતન રાખવા.
- પબ્લીકેશન ફાઈલ નિભાવવી.
- સંશોધન નિયામકશ્રી તરફથી આવતા પત્રોના જવાબો કરવા.
- લાઈવસ્ટોક રેકર્ડની સોફ્ટકોપીની જાળવણી કરવી.
- પોતાના વિષયને અનુરૂપ જરૂરીયાત મુજબ તાંત્રિક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવું અને પબ્લીકેશન કરવું.
- દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
- કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.

૩) ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા (મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-ડી):

- ટેબલ-અ ની વહીવટી કામગીરી ઉપર સીધી દેખરેખ રાખવી.
- કેન્દ્ર ખાતે ખરીદી અને વેચાણને લગતી કામગીરી ટી-૨ ટેબલ પાસેથી કરાવવી અને તેનાં રેકર્ડની જાળવણી કરાવવી.
- વર્મીકમ્પોસ્ટ તૈયાર કરવા જરૂરી તાંત્રિક આયોજન કરવું અને કુશળ રોજમદાર દ્વારા અમલીકરણ કરાવવું.
- કચેરી ખાતેના મકાનો, પશુ શેડ, સ્ટોર તેમજ ફાર્મ ડેવલપમેન્ટ બાબતનું રીપેરીંગ, રીનોવેશન અને મરામતનું આયોજન ટી-૨ અને ટી-૫ ની સાથે રાખી કરાવવું.
- કલાસીફાઈડ વર્ક અને ફાર્મ ડેવલપમેન્ટનાં હેડમાંથી ગ્રાન્ટની માંગણી બાબતનો પત્રવ્યવહાર કરવો તથા તેને લગતા ફાઈલો-રજીસ્ટરો જાળવવા.
- ફાર્મ સાધનો તથા વાહનો ચાલુ હાલતમાં રહે તે માટેની જરૂરી કાર્યવાહી ટી-૫ મારફત કરાવવી.
- ફાર્મ સાધનો તથા વાહનો રીપેરીંગ રજીસ્ટર તેમજ લોગબુક નિભાવવાની કામગીરી ટી-૩ અને ટી-૫ પાસે કરાવવી.
- વિષયને અનુરૂપ સંશોધન માટે તાંત્રિક કાર્યક્રમોના આયોજન કરવા અને પબ્લીકેશન કરવું.

- જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
- દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
- આયોજન મુજબ દુધના સેમ્પલો લઈ તેનું લેક્ટોસ્કેન મશીન પર એનાલીસીસ કરી તેનું રજીસ્ટર નિભાવવું.
- આર.ટી.આઈ. માટેનું પ્રોએક્ટીવ ડીસકલોઝર તૈયાર કરી યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ ઉપર મુકાવવું તથા આર.ટી.આઈ. ને લગતો પત્રવ્યવહાર કરવો તથા તેનું રજીસ્ટર નિભાવવું.
- ઓડિટ પેરાના જવાબો ટી-૨ અને બી-શાખા પાસેથી માહિતી મેળવી કરવા.
- કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.

૪) ડૉ. એમ. એ. કટારીયા (મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-ઈ):

- કેન્દ્ર ખાતેના પશુઓમાં સ્વાસ્થ્ય જાળવવા માટેની સંપૂર્ણ કામગીરીની દેખરેખ રાખવી.
- કેન્દ્ર ખાતેના ગાય-ભેંસમાં બ્રીડીંગ પ્લાન મુજબ સંવર્ધનની કામગીરીની દેખરેખ રાખવી.
- દવા ખરીદી બાબતની ફાઈલો અને રજીસ્ટરો નિભાવણી ટી-૧ મારફત કરાવવી.
- સીમેન ડોઝ, દવા અને લીકવીડ નાઈટ્રોજનની જરૂરીયાત ટી-૧ મારફત રજૂ કરાવવી.
- દૈનિક સર્વિસ રજી., બર્થ રજી., દૈનિક ટ્રીટમેન્ટ રજી., પશુધન રજી., રોલકોલ રજી., લાઈવસ્ટોક એક્સેસન રજી., લાઈવસ્ટોક ડિસ્પોઝલ રજી, પી.એમ. રેકર્ડ અને ડેથ રજી. નિભાવણી કરવી.
- સંવર્ધનને લગતા તમામ રજીસ્ટરો (સર્વિસ રજીસ્ટરો અને હિસ્ટરી શીટ)ની નિભાવણી ટી-૧ મારફત કરાવવી.
- જાનવરોનું નિયમિત વજન કરવા માટેનું આયોજન કરવું.
- કચેરી ખાતેનાં ડીસ્પ્લે બોર્ડ નિયમિત અપડેટ કરવા.
- એગ્રેસ્કો રીપોર્ટ બનાવવામાં મદદ કરવી.
- કેન્દ્રની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનાં ફોટા, વીડીયો ક્લીપ તૈયાર કરી જાળવવા તેમજ તેનો પબ્લીકેશનમાં જરૂરીયાત મુજબ ઉપયોગ કરવો.
- અન્ય સંસ્થા/ કોલેજમાંથી ટ્રેનિંગ માટે આવતા વિદ્યાર્થીઓની હાજરી નિભાવવી અને તેને લગતો પત્રવ્યવહાર કરવો.
- પોતાના વિષયને અનુરૂપ તાંત્રીક કાર્યક્રમોનું આયોજન અને પબ્લીકેશન કરવું.
- જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
- દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
- કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.

૫) ડૉ. એ.પી. રાવળ (મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-એફ):

- ગૌશાળામાં ખાણ-નિરણની જરૂરીયાત ગણી તે બાબતે ટી-૩ અને ટી-૫ સાથે ચર્ચા કરી તેનું વાર્ષિક તેમજ દૈનિક ધોરણે આયોજન કરવું.
- મીનરલ મીશ્રણ અને સુકાચારાની જરૂરીયાત ગણી તેને ખરીદવા માટે દરખાસ્ત કરવી.
- આયોજન પ્રમાણે ખાણ-નિરણની કામગીરી અશોક રાજપૂતને સોંપવી અને તેની દેખરેખ રાખવી.
- ગૌશાળાની કામગીરી રેગ્યુલર એનીમલ એટેન્ડન્ટ પાસે કરાવવી.
- દુધ ઉત્પાદન અને ડિસ્પોઝલની કામગીરી ઉપર દેખરેખ રાખવી અને રજીસ્ટરોમાં સહિઓ કરવી.
- પશુઓની બુક વેલ્યુ અને દુધના ભાવ વધારવા માટે સમયાંતરે કચેરીના વડા સાથે ચર્ચા વિચારણા કરી દરખાસ્તો કરવી.



- ખાણ-નિરણને લગતા રેકર્ડ નિભાવવા તથા દાણ ખરીદીના સુમુલ ડેરીમાં ઓર્ડર રજૂ કરવા.
  - પશુ સંશોધન કેન્દ્રના તમામ મકાનો, વિજલાઈન, ટ્યુબલાઈટો-બલ્બો, પાણીની લાઈનો, ગોબર ગેસ વગેરે જેવી સુવિધાની મરામત તેમજ નિભાવની કામગીરી અશોક રાજપૂતને સાથે રાખી કરાવવી.
  - ઘાસચારા ઉત્પાદનને લગતા તમામ રજીસ્ટરોની નિભાવણી ટી-૩ મારફત કરાવવી.
  - યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ પરથી પત્રો/પરિપત્રો વગેરે નિયમિત ડાઉનલોડ કરી કચેરીમાં રજૂ કરવા.
  - કચેરીના ઉપરના માળ પરની લેબોરેટરીની જાળવણી કરવી અને તેમાં રાખેલ સાધનોની લોગબુક નિભાવવી.
  - દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
  - વેટરનરી કોલેજ ખાતેથી જરૂરીયાત મુજબની દુધ કુપનો લાવી તૈયાર કરાવી વેચાણ માટે આપવી તથા તેના હિસાબને લગતા રજીસ્ટરો તૈયાર કરાવી સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રીની સહી માટે રજૂ કરવા.
  - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
  - કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.
- ૬) ડૉ. કુ. જીગીષા નિનામા, વેટરનરી ઓફિસર (ટી-૧) :
- કેન્દ્ર ખાતેના પશુઓમાં સ્વાસ્થ્ય જાળવવા માટેની સંપૂર્ણ કામગીરી ટેબલ-ઈ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - કેન્દ્ર ખાતેના ગાય-ભેંસમાં બ્રીડીંગ પ્લાન મુજબ સંવર્ધનની કામગીરી ટેબલ-ઈ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - દવા ખરીદી બાબતની ફાઈલો અને રજીસ્ટરો નિભાવણી ટેબલ-ઈ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - સીમેન ડોઝ, દવા અને લીકવીડ નાઈટ્રોજનની જરૂરીયાત રજૂ કરવી.
  - સંવર્ધનને લગતા તમામ રજીસ્ટરોની નિભાવણી ઈ-ટેબલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવા.
  - પશુ સારવાર તથા અન્ય કામગીરી હિરેન પટેલની મદદથી કરવી.
  - એગ્રેસ્કો રીપોર્ટ બનાવવામાં મદદ કરવી.
  - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
  - કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.
- ૭) શ્રી દાના મીર (પશુધન નિરીક્ષક) (ટેબલ ટી-૨) :
- કેન્દ્રની ખરીદી, વેચાણ અને વાહનો સિવાયના સાધનોનાં રીપેરીંગ અને સ્ટોરની સંપૂર્ણ કામગીરી ડી ટેબલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - વાહનો રીપેરીંગ બાબતના બીલો ટી-૩ પાસેથી ભરાવી તેને પાર્સીંગ માટે રજૂ કરવા.
  - સ્ટોરને લગતા રજીસ્ટરોની નિભાવણી કુશળ રોજમદારની મદદથી સમયસર કરી ડી ટેબલ મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રીની સહિમાં મુકવા.
  - ખરીદીને લગતી કેશ ફાઈલો જરૂરી વર્ગીકરણ સાથે તૈયાર કરવી અને વર્ષાંતે તેની યાદી તૈયાર કરી ટી-૧ મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકની સહી કરાવી તેને કાયમી ફાઈલમાં રાખવી.
  - કેન્દ્રના વડા અને ઉપલી અધિકારીની સુચના મુજબ જરૂર પ્રમાણે પશુઓમાં રસીકરણ, નિરણ, દેખરેખ વગેરે ફરજ બજાવવી.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૮) શ્રી બી. ડી. ગામીત, (ખેતી નિરીક્ષક) (ટેબલ ટી-૩) :
- ઘાસચારા ઉત્પાદન અને ડેરીની જરૂરીયાત મુજબ ઘાસચારો પુરો પાડવા માટેની કામગીરી કરાવવી.
  - ઘાસચારા ઉત્પાદન માટેની પાક યોજનાઓ તૈયાર કરી સક્ષમ અધિકારી પાસે મંજૂર કરાવવી તેના અમલ માટેની વ્યવસ્થા ગોઠવવી તથા કલ્ટીવેશન શીટ તૈયાર કરાવવી.



- દુધની કુપનો તૈયાર કરવી અને વેચાણ કરવી તેમજ થયેલ કુપનોની રકમનો હિસાબ કરી સમયસર રકમ અત્રેની કચેરીની હિસાબી શાખામાં ટેબલ-એફ મારફત જમા કરાવવી.
  - કેન્દ્ર ખાતેના વાહનોની લોગબુક અને હિસ્ટ્રીશીટો નિભાવવી તેમજ તેમાં રીપેરીંગ માટે દરખાસ્ત કરી આવનાર બીલોને ચઢાવી ટી-૨ ને સોંપવા.
  - ખાતરના ઢગલા વ્યવસ્થિત થાય અને સાડા ખાતર તૈયાર થાય તેવી કામગીરી કરાવવી.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી કામગીરી કરવી.
- ૯) શ્રી બી. જે. પરમાર (ખેતી મદદનીશ) (ટેબલ ટી-૪) :
- ખેતીને લગતી તમામ પ્રકારની કામગીરીમાં દરેક ક્ષેત્રે મદદરૂપ થવું.
  - દૈનિક મજૂરોની હાજરી લઈ મસ્ટર બનાવવું તેમજ કોન્ટ્રાક્ટથી કરાવવામાં આવતા કામોના બીલો બનાવી રજૂ કરવા અને તેને સંલગ્ન રજીસ્ટરો નિભાવવા.
  - લેબર કોર્ટને લગતો પત્ર વ્યવહાર સંભાળવો.
  - તમામ રજીસ્ટરો અને પત્ર વ્યવહાર ટેબલ એફ મારફત નિભાવવાના રહેશે.
  - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
  - ડેડસ્ટોક રજીસ્ટરો નિભાવવા તથા તેનો પત્ર વ્યવહાર સંભાળવો.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૧૦) શ્રી ધર્મેશ પટેલ (ખેતી મદદનીશ) (ટેબલ ટી-૫) :
- ઘાસચારા ઉત્પાદન અને ડેરીની જરૂરીયાત મુજબ ઘાસચારો પુરો પાડવા માટેની કામગીરી ટી-૩ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - દૈનિક મજૂરોના મસ્ટર તથા કોન્ટ્રાક્ટથી કરાવવામાં આવતા કામોના બીલો બનાવવા તથા રજીસ્ટરો નિભાવવા ટી-૪ ને મદદ કરવી.
  - ફાર્મ સાધનો તથા વાહનો ચાલુ હાલતમાં રહે તે માટેની જરૂરી કામગીરી ટી-૩ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - ઘાસચારા ઉત્પાદનને લગતા તમામ રજીસ્ટરોની નિભાવણી ટી-૩ ના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી.
  - શ્રી પરબત કળોતરાની રજા દરમ્યાન દુધ દોહનને લગતી કામગીરી કરવી.
  - કેન્દ્ર ખાતેનું ઝાડ રજીસ્ટર નિભાવવું તથા તેને લગતી કામગીરી કરવી.
  - કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.
- ૧૧) શ્રી પરબત કળોતરા (ખેતી મદદનીશ) (ટેબલ ટી-૬) :
- દરરોજ નિયમિત બે વખત સવાર-સાંજ ગાયો-ભેંસો દોહડાવવી અને તે દરમ્યાન દાણની વ્યવસ્થા કરવી. ઉત્પન્ન થયેલ દુધની નોંધ રજીસ્ટરમાં કરવી.
  - દોહવાની કામગીરીમાં સંકળાયેલ દુધ દોહનારાઓની હાજરી મોકલવી તથા તેમની રજાઓ કે અનુપસ્થિતિના સમયે કામગીરીની વ્યવસ્થા ટેબલ-ઈ અને એફ સાથે પરામર્શ કરી કરવી.
  - સવાર-સાંજ દોહવાના સમય દરમ્યાન બિમાર કે વેતરમાં આવેલ પશુઓનો ડૉ. જીગીષા નિનામા/ ડૉ. એમ. એ. કટારીયા અથવા તેમની અનુપસ્થિતિ ડૉ. રાવલને રીપોર્ટ કરવો. ફેટ ટેસ્ટીંગ માટે અધિકારીઓની સુચના મુજબ નમૂના લેવા.
  - દૂધના વાસણોની સફાઈની ચકાસણી કરવી અને જરૂરીયાત મુજબ સફાઈ અંગે સૂચનો કરવા.
  - દુધના વેચાણની પરત આવેલ કૂપનોનો હિસાબ લેવો તથા મિલ્ક ડિસ્પોઝલ રજીસ્ટર તેમજ ટેમ્પોની લોગબુક નિભાવવી.



- ડેરીમાં ભરવામાં આવેલ દુધનો હિસાબ લાવી કચેરીમાં જમા કરાવવો. તમામ રજીસ્ટરો ટેબલ-એફ મારફત ઉપલા અધિકારીને મુકવાના રહેશે.
  - દુધની પરત આવેલી કુપનોનો નિકાલ કરવા માટે દર ત્રણ માસે આ હેતુ માટેની સમિતિની બેઠક બોલવવા માટે પત્ર વ્યવહાર કરવો.
  - દર માસની શરૂઆતમાં દુધ દોહન, વેચાણ, રાત્રી નિરણ, રખેવાળી વગેરે કામગીરીનું આયોજન ટેબલ-ઈ ની સુચના મુજબ ગોઠવી પરિપત્રીત કરવું.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૧૨) શ્રી એ.એસ. પ્રજાપતિ (સિ.નિ. કલાર્ક) (ટેબલ-એ અને બી) :
- હિસાબીને લગતી તમામ કામગીરી કરવી તથા તેને લગતા રજીસ્ટરો નિભાવવા.
  - પી.એફ. બુકો નિભાવવી, બજેટ તૈયાર કરવું,
  - કચેરીની આવક બેંકમાં જમા કરાવવી તેમજ કચેરીના ચેક લખવા તથા જો તે પાર્ટીને મોકલવા.
  - ઈન્કમેટેક્સના રીટર્ન ભરવા તેમજ કેશબુક નિભાવવા.
  - ઓડિટને લગતો પત્ર-વ્યવહાર ટેબલ-ડી પાસેથી મેળવી કરવો તેમજ ફાઈલ જાળવવી.
  - પત્રો આઉટવર્ડ/ઈનવર્ડ કરવા અને સ્ટેમ્પ રજીસ્ટરો નિભાવવા.
  - વહીવટને લગતી સઘળી કામગીરી તેમજ તેને લગતો સઘળો પત્ર વ્યવહાર કુશળ રોજમદારની મદદ લઈ કરવી.
  - કર્મચારીઓની સેવાપોથી નિભાવવી. રજા મંજૂર કરવી.
  - સ્ટેશનરીને લગતા રજીસ્ટરો નિભાવવા.
  - કેન્દ્રના વહીવટને લગતો સમગ્ર પત્રવ્યવહાર ટેબલ-ડી મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકને સહી માટે મુકવો.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૧૩-૧૪) શ્રી એ.ડી.રાજપૂત અને એચ. એમ. પટેલ (એનીમલ એટેન્ડન્ટ)
- ગૌ-શાળાની ટ્રેનિક સફાઈ, નિરણ, સારવાર અને અન્ય માવજતના નકકી કરેલા આયોજન મુજબ કામ કરવું અને કરાવવું.
  - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.

**કચેરીનો સમય નીચે મુજબ છે:**

- (૧) વહીવટી કર્મચારીઓ માટે : સવારે ૧૦-૩૦ થી સાંજના ૬-૧૦ સુધી  
રિસેપ નો સમય : ૧૪-૦૦ થી ૧૪-૩૦
- (૨) શિક્ષક અને તાંત્રિક કર્મચારીઓ માટે : સવારે ૮-૦૦ થી ૧૨-૦૦ અને  
બપોરે ૧૪-૦૦ થી ૧૭-૧૦ સુધી  
રિસેપ નો સમય: ૧૨-૦૦ થી ૧૪-૦૦
- (૩)

**સંસ્થામાં કામકાજ અને નિર્ણય પ્રક્રિયામાં અનુસરવાની કાર્યપદ્ધતિ (તેમાં દેખરેખ ને જવાબદારીઓ માટેની ચેનલોની બાબતનો સમાવેશ થવો જરૂરી છે)**

પશુ સંશોધન કેન્દ્રની સ્થાપના નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી હેઠળ કરવામાં આવી છે. જેથી આ કેન્દ્રની પ્રગતિ અને વિકાસને લગતી બાબતોને વિચારણા યુનિવર્સિટીના ધારા-ધોરણો મુજબ કરવામાં આવે છે. જેની વિગતો [www.nau.in](http://www.nau.in) પર ઉપલબ્ધ છે.

**સંશોધનની કામગીરી :**

સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રી સમગ્ર બાબતોમાં સંલગ્ન વૈજ્ઞાનિકો, અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓ સાથે ચર્ચા કરી નિર્ણય કરે છે.





(૪)

**સંસ્થાનાં કાર્યો કરવા માટેના નિયત કરેલાં ધોરણો**

સંસ્થા પશુઓની સુધારણા સાથે સંકળાયેલ છે. જે કામગીરી ખુબ જ ધીમી હોય સંસ્થાને કાર્ય કરવા માટે નિયત ધોરણો નથી. પરંતુ વડી કચેરી તરફથી મળતા માર્ગદર્શન મુજબ આ સંસ્થા કામ કરે છે.

(૫)

**સંસ્થાના કાર્યો કરવા માટે સંસ્થા ધ્વારા ઘડાયેલા નિયમો, વિનિયમો, સુચનાઓ, નિયમ સંગ્રહો અને રેકર્ડ**

સંસ્થા નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનો એક ભાગ છે. જેથી ન.કૃ.યુ. નાં તમામ નિયમો, વિનિયમો, સુચનાઓ, નિયમ સંગ્રહો વગેરે સંસ્થાને લાગુ પડે છે.

(૬)

**સંસ્થા પાસેના દસ્તાવેજોના પ્રકારનું પત્રક**

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી નીચે જણાવેલ દસ્તાવેજોની સાચવણી કરે છે.

અ.નં.	નામ	હોદ્દો	નિભાવતા રેકોર્ડની વિગત
૧	ડા. વી.બી. ખરાદી	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	• યોજનાઓની માસ્ટર ફાઈલો
૨	ડા. કે.કે. ત્યાગી	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	• પશુ સંવર્ધનને લગતો તાંત્રીક રેકર્ડ • AICRP ઓન ગોટ યોજનાના સઘળા ટેકનીકલ રજીસ્ટરો તેમજ પબ્લીકેશન ફાઈલ
૩	ડા.એલ.એમ. સોરઠીયા	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	• ફાર્મ ડેવલપમેન્ટ, કલાસીફાઈડ વર્ક તેમજ અન્ય બાંધકામોને લગતી ફાઈલો • એસેટ રજીસ્ટર • આર.ટી.આઈ. અંતર્ગત આપવામાં આવેલ માહિતીનું રજીસ્ટર, ફાઈલ પી.એ.ડી. અને પત્ર વ્યવહાર
૪	ડા. એમ. એ. કટારીયા	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	• દૈનિક સર્વિસ રજી., બર્થ રજી., દૈનિક ટ્રીટમેન્ટ રજી., પશુધન રજી., રોલકોલ રજી., લાઈવસ્ટોક એકસેસન રજી., લાઈવસ્ટોક ડિસ્પોઝલ રજી., પી.એમ. રેકર્ડ અને ડેથ રજી. નિભાવણી કરવી.
૫	ડા. એ.પી. રાવળ	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	• ખાણ-નિરણ પત્રક • માસીક દુધ ઉત્પાદન રજીસ્ટર
૬	ડા. કુ. જીગીષા નિનામા	વેટરનરી ઓફિસર નિનામા	• દવા ખરીદી બાબતની ફાઈલો અને રજીસ્ટરો • સંવર્ધનને લગતા તમામ રજીસ્ટરો
૭	શ્રી દાના મીર	પશુધન નિરીક્ષક	• સ્ટોરને લગતા ટેકનીકલ રજીસ્ટર • વાહન/સાધન વિમા અને રીપેરીંગ રજીસ્ટર • ઈલે. બીલ રજીસ્ટર
૮	શ્રી બી. ડી. ગામીત	ખેતી અધિકારી	• કેન્દ્રના ફોડર ફાર્મ ખાતે પાક યોજના, કલ્ટીવેશન શીટ, ઉત્પાદન પત્રક અને ઝાડ રજીસ્ટર
૯	શ્રી બી.જે. પરમાર	ખેતી નિરીક્ષક	• મજુર મસ્ટર, લેબર શીટ, ખનીજ તેલ વપરાશ રજીસ્ટર, પાવર પ્લાન્ટ રજીસ્ટર, ડેડસ્ટોક રજીસ્ટર • વાહન/સાધનની લોગબુકો અને હિસ્ટ્રીબુકો • લેબર કોર્ટને લગતો પત્ર વ્યવહાર ફાઈલ
૧૦	શ્રી ડી. એમ. પટેલ	ખેતી મદદનીશ	• દૈનિક મજુરોના મસ્ટર તથા કોન્ટ્રાક્ટથી કરાવવામાં આવતા કામોના બીલો બનાવવા તથા રજીસ્ટરો નિભાવવા • કેન્દ્ર ખાતેનું ઝાડ રજીસ્ટર નિભાવવું તથા તેને લગતી કામગીરી કરવી.
૧૧	શ્રી પી.એમ. કળોતરા	ખેતી મદદનીશ	• મીલક ડિસ્પોઝલ રજીસ્ટર અને દુધ મંડળીમાં ભરવામાં આવતા દુધનું રજીસ્ટર
૧૨	શ્રી એ.એસ. પ્રજાપતિ	સિનિયર ક્લાર્ક	• કર્મચારીઓને લગતા સેવાકીય રેકર્ડ. • કેન્દ્ર ખાતેનાં વહીવટી અને હિસાબીને લગતો સઘળો રેકર્ડ



(૭)

સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના અથવા તેમના વહીવટ અંગેના જાહેર જનતા સાથેના પરામર્શ અથવા પ્રતિનિધિત્વ માટેની કોઈ વ્યવસ્થા હોય તો તેની વિગતો.

સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના તમામ નિયમો યુનિવર્સિટી દ્વારા નક્કી કરાયેલા નિયમો પ્રમાણે અનુસરવામાં આવે છે. જેની વિગતો [www.nau.in](http://www.nau.in) ઉપર ઉપલબ્ધ છે.

(૮)

સંસ્થાની વિવિધ સમિતિઓ અને તેમના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના ઉદ્દેશથી બે થી વધુ સભ્યોનાં બનેલાં એકમોની બેઠકો જાહેર જનતા માટે ખુલ્લી છે કે કેમ અને આવી બેઠકોની કાર્યવાહી નોંધ જાહેર જનતા માટે ઉપલબ્ધ છે કે કેમ, તે અંગેનું પત્રક.

યુનિવર્સિટીના નિયામક મંડળ, એકેડેમીક કાઉન્સિલ વગેરે અધિકાર મંડળોની બેઠકોની કાર્યવાહીની નોંધ જાહેર જનતા માટે યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ પર ઉપલબ્ધ હોય છે.

(૯)

સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓની નિર્દેશિકા.

આ કેન્દ્ર ખાતેનાં વિવિધ વિષયોના નિષ્ણાંતો અને કર્મચારીઓની માહિતીની નિર્દેશિક નીચે મુજબ છે.

અ. નં.	નામ	હોદ્દો	ડિસીપ્લીન	મોબાઈલ નં.	ઈ-મેઈલ આઈડી
૧	ડૉ. વી.બી. ખરાદી	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	એનીમલ જીનેટીક્સ બ્રીડીંગ	૯૯૭૪૦૬૧૯૭૩	vbkharadi@nau.in
૨	ડૉ. કે.કે. ત્યાગી	મદદ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	એનીમલ જીનેટીક્સ બ્રીડીંગ	૯૬૦૧૨૮૩૩૬૫	naulrs@gmail.com
૩	ડૉ. એલ. એમ. સોરઠીયા	મદદ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	લાઈવસ્ટોક પ્રોડક્શન મેનેજમેન્ટ	૯૭૨૫૦૦૫૯૯૨	sorathiya@nau.in
૪	ડૉ. એમ. એ. કટારીયા	મદદ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	એનીમલ ન્યુટ્રીશન	૯૯૯૮૦૦૨૫૯૩	makataraiya@yahoo.co.in
૫	ડૉ. એ. પી. રાવળ	મદદ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	એનીમલ ન્યુટ્રીશન	૯૯૨૪૮૭૪૪૭૭	dr.ajayraval@gmail.com
૬	ડૉ. કુ. જીગીયા નિનામા	વેટરનરી ઓફિસર	---	૭૮૭૪૪૨૬૭૯૭	
૭	શ્રી બી. ડી. ગામીત	ખેતી નિરીક્ષક	---	૯૭૨૪૫૪૫૫૦૧	bhuljibhaigamit61@gmail.com
૮	શ્રી બી. જે. પરમાર	ખેતી નિરીક્ષક	---	૯૯૯૮૦૦૨૫૯૧	
૯	શ્રી દાના મઘાભાઈ મીર	પશુધન નિરીક્ષક	---	૯૬૬૨૫૦૦૫૮૬	
૧૦	શ્રી ડી. એમ. પટેલ	ખેતી મદદનીશ	---	૯૦૯૯૦૯૦૪૩૭	dharmesh2394@nau.in
૧૧	શ્રી પી. એમ. કળોતરા	ખેતી મદદનીશ	---	૯૪૨૭૫૫૩૬૮૦	pmkalotara.horti@gmail.com
૧૨	શ્રી એ. એસ. પ્રજાપતિ	સિનિયર ક્લાર્ક	---	૯૪૨૮૮૮૫૪૪૭	
૧૩	શ્રી બી. એમ. પટેલ	ટ્રેક્ટર ડ્રાઇવર	---	૯૬૬૨૫૦૦૬૩૯	
૧૪	શ્રી અશોક ડી. રાજપૂત	એનીમલ અટેન્ડન્ટ	---	૯૯૭૯૯૪૧૩૧૮	
૧૫	શ્રી હિરેન એમ. પટેલ	એનીમલ અટેન્ડન્ટ	---	૮૫૧૧૧૯૭૨૭૧	
૧૬	શ્રીમતી એસ. બી. પટેલ	ખેત મજૂર	---	૯૬૬૨૭૯૧૧૪૫	
૧૭	ગં. સ્વ. એસ. કે. રબારી	મિલ્કમેન/ગોવાળ	---	૯૫૩૭૦૬૩૮૮૨	



(૧૦)

દરેક અધિકારી અને કર્મચારીને મળતુ માસિક મહેનતાણું અને નિયમો મુજબના વળતરની પધ્ધતિની માહિતી.

અધિકારી/કર્મચારીઓને મળતાં માસિક મહેનતાણાં (પગાર ધોરણ) અને વળતર યુનિવર્સિટીના ધારા ધોરણ મુજબ આપવામાં આવે છે જેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

**પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી**

**કેન્દ્ર ખાતે ફરજ બજાવતા અધિકારી/કર્મચારીઓના નામ અને ગ્રોસ પગાર (૧/૦૫/૧૮)**

અ. નં.	નામ	હોદ્દો	પગાર ધોરણ	તા. ૧/૦૫/૧૮ નાં રોજ ગ્રોસ પગાર
૧	ડૉ. વી.બી. ખરાદી	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૩૭૪૦૦-૬૭૦૦૦ (ગ્રેડ પે ૧૦૦૦૦/-)	૧૭૯૮૦૬.૦૦
૨	ડૉ. કે.કે. ત્યાગી	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે ૭૦૦૦/-)	૭૦૩૬૧.૦૦
૩	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે ૬૦૦૦/-)	૮૦૨૭૫.૦૦
૪	ડૉ. એમ. એ. કટારીયા	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે ૭૦૦૦/-)	૮૩૦૫૪.૦૦
૫	શ્રીમતી સ્વપ્ના ટી. આર.	સ્ટેનોગ્રેડ-૨	૩૫૪૦૦-૧૧૨૪૦૦	૩૮૬૨૫.૦૦
૬	શ્રી બી.જે. પરમાર	ખેતી નિરીક્ષક	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦(ગ્રેડ પે ૪૪૦૦/-)	૫૨૬૩૫.૦૦
૭	શ્રી ડી.એમ. પટેલ	ખેતી મદદનીશ	૨૫૫૦૦-૮૧૧૦૦	૨૯૭૭૬.૦૦
૮	શ્રી પી.એમ. કળોતરા	ખેતી મદદનીશ	૧૯૯૫૦ (ફિક્સ પે)	(ફિક્સ પે) ૧૯૯૫૦.૦૦
૯	શ્રી ડી.આર. રાણા	જુનિયર ક્લાર્ક	૧૯૯૦૦-૬૩૨૦૦	૨૨૪૫૫.૦૦
૧૦	શ્રી બી.એમ. પટેલ	ટ્રેક્ટર ડ્રાઇવર	૧૯૯૦૦-૬૩૨૦૦	૩૩૨૦૭.૦૦
૧૧	શ્રીમતી એસ.બી. પટેલ	ખેત મજૂર	૧૪૮૦૦-૪૭૧૦૦	૨૫૩૫૦.૦૦
૧૨	ગં. સ્વ. એસ.કે. રબારી	મિલ્કમેન/ગોવાળ	૧૪૮૦૦-૪૭૧૦૦	૧૯૬૩૪.૦૦

(૧૧)

સંસ્થાની એજન્સીની તમામ યોજનાઓની વિગતો, સૂચિત ખર્ચ અને કરેલી ચૂકવણાઓના અહેવાલ દર્શાવતું ફાળવેલું બજેટ.

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન કેન્દ્રના વિવિધ યોજના હેઠળ ફાળવેલ ગ્રાન્ટ અને ખર્ચની વિગત (રૂા. લાખમાં)  
પ્લાન યોજનાનું નામ : એસ્ટાબ્લીસમેન્ટ ઓફ ઈલાઈટ હર્ડ ઓફ સુરતી બફેલોસ એન્ડ એચ.એફ.કે કાલ્સ  
બજેટ સદર : ૧૨૩૦૩-૪

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન ફાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન થયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	
૪૦.૭૨	૮૬.૬૯	૦.૦૦	૧૨૭.૪૧	૪૦.૬૮	૮૬.૬૨	૦	૧૨૭.૩૦	૫૦.૫૪

પ્લાન યોજનાનું નામ : સ્ટ્રેન્ધનીંગ ઓફ વેટરનરી કોમ્પોનન્ટસ એટ નવસારી  
બજેટ સદર : ૧૨૯૫૩

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન ફાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન થયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	
૦	૧૮.૯૭	૬.૫૦	૨૫.૪૭	૦	૧૮.૯૭	૬.૪૫	૨૫.૪૨	૬.૮૭

નોન-પ્લાન યોજનાનું નામ : એસ્ટાબ્લીસમેન્ટ ઓફ એલ.આર.એસ.  
બજેટ સદર : ૫૩૫૩

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન ફાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન થયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	
૩૧.૬૦	૫.૭૭	૦	૩૭.૩૭	૩૦.૬૮	૫.૭૭	૦	૩૬.૪૫	૪.૩૫

યોજનાનું નામ : આઈ.સી.એ.આર. (અખિલ ભારતીય સંકલીત બકરા સુધારણા યોજના-સુરતી ફિલ્ડ યુનિટ)  
બજેટ સદર : ૨૦૩૦-૨

વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન ફાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન થયેલ ખર્ચ				આવક
ટી.એ.	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	ટી.એ.	રીકરીગ	નો.રીક.	કુલ	
૦.૮૦	૨૪.૮૭	૧.૬૦	૨૭.૨૭	૦.૩૦	૧૦.૨૮	૦.૪૧	૧૦.૯૯	૦.૯૨



(૧૨)

ફાળવેલી સહાયકી અને સહાયકી કાર્યક્રમોના લાભાર્થીઓની વિગત સહિત આવા કાર્યક્રમોના અમલની પધ્ધતિ.

લાગુ પડતું નથી.

(૧૩)

સંસ્થા પાસેથી કોઈપણ પરવાનગીઓ અથવા અધિકારી પત્ર અથવા છૂટછાટ / રાહત મેળવનાર અમલની પધ્ધતિ.

લાગુ પડતું નથી.

(૧૪)

સંસ્થા પાસે ઉપલબ્ધ અથવા તેમની પાસે રહેતી વીજાણું માધ્યમમાં રૂપાંતરિત (ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ફોર્મ) માહિતીની વિગતો.

લાગુ પડતું નથી.

(૧૫)

સંસ્થામાં જાહેર ઉપયોગમાં રાખેલી પુસ્તકાલય અથવા વાંચન ખંડની સવલતો માટેના સમય સહિત નાગરિકોને માહિતી મેળવવા માટેની પ્રાપ્ત સગવડોની વિગતો.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક સને ૧૯૭૫ માં શરૂ કરાયેલ સેન્ટ્રલ લાયબ્રેરી હાલમાં અદ્યતન સુવિધા ધરાવે છે.

(૧૬)

માહિતી (મેળવવાના) અધિકાર અધિનિયમ-૨૦૦૫ અન્વયે જાહેર માહિતી અધિકારી, જાહેર માહિતી અધિકારી, ને એપેલેટ ઓથોરીટીની નિમણૂક બાબત.....

ક્રમ	કચેરીનું નામ	જાહેર માહિતી અધિકારી (P.I.O)	મદદનીશ જાહેર માહિતી અધિકારી (A.P.I.O)	એપેલેટ ઓથોરીટી	RTI-2005 હેઠળ માહિતી અંગેની કામગીરી
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રી, પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક અને યુનિટ હેડ પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી <b>ઓફિસ ફોન નંબર</b> ૦૨૬૩૭-૨૮૨૪૬૫ <b>ઈ-મેઈલ</b> lrsnau@gmail.com	સીનીયર મોસ્ટ સહ પ્રાધ્યાપક	સંશોધન નિયામકશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી	પશુ સંશોધન કેન્દ્ર હસ્તકની માહિતી

હાલમાં ડૉ. વી.બી. ખરાદી, સંશોધન વૈજ્ઞાનિક, જાહેર માહિતી અધિકારી તરીકે ફરજ બજાવે છે અને સહ પ્રાધ્યાપકની જગ્યા ખાલી હોય ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા, મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક મદદનીશ જાહેર માહિતી અધિકારી ફરજ બજાવે છે.

(૧૭)

વખતો વખત નિયત કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની આવી અન્ય માહિતી.

કેન્દ્ર ખાતે હયાત ઝાડ, મકાનો તેમજ તાંત્રીક સિધ્ધીને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

(૧૭.૧) સંસ્થા ખાતેના ઝાડની માહિતી (ઝાડ રજીસ્ટરમાંથી) :

અ.નં.	વિભાગ પ્લોટ/નંબર	ઝાડનું નામ	રોપણી વર્ષ	હયાત ઝાડની સંખ્યા	ઝાડ રજી. પાના નં.
૧	પ.સં.કે. ના કાર્મના શેઠાપાળા શેડની અને શેડની બાજુમાં	શરૂ	૨૦૦૬ થી ૨૦૧૪	૨૩૯	૧૧
૨		નીલગીરી	૨૦૦૬ થી ૨૦૦૯	૧૪૦	૧૩
૩		લીમડા	૨૦૦૬ થી ૨૦૧૪	૧૦૮	૧૫
૪		વાંસ	૨૦૦૬ થી ૨૦૦૯	૧૭	૨૦
૫		ગુંદી	૨૦૦૬	૧	૨૧
૬		સેવન	૨૦૧૧	૬૫	૨૨
૭		સાગ	૨૦૧૧	૯૫	૨૪

(૧૭.૨) કેન્દ્ર ખાતે હયાત મકાનોની વિગત

અ.નં	મકાનની વિગત	મકાનની માપ-સાઈઝ (મી.)									છતનો પ્રકાર	અંદાજીત બાંધકામ વર્ષ
		છત હેઠળ					ખુલ્લો વાડો					
		નં ગ	લંબાઈ	પહોળાઈ	ઉચાઈ	ભેતરફળ ચો.મી.	નં ગ	લંબાઈ	પહોળાઈ	ક્ષેત્રફળ ચો.મી.		
૧	જુનો કેટલ શેડ	1	50	11.4	4.2	570	2	50	13.4	1340	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૧૯૮૦ ૨૦૧૦-૧૧
૨	કેટલ શેડની અંદરનો એક્સ્ટેન્ડ કરેલ કાફ શેડ	1	10	6	3.9	60	--	--	--	0		
૩	કેટલ શેડ (લાંબો)	1	30	11.3	3	339	2	30	12.2	732	આરસીસી	૧૯૮૬-૮૭
૪	કેટલ શેડ (અખતરા)	1	25	10	3.9	250	2	25	12	600	---	૧૯૮૭-૮૮
૫	કેટલ શેડ (ગાયવાળો)	1	35	12	3.9	420	2	35	12	840	---	૧૯૮૯-૯૦
૬	ખુલ અને ખુલોક શેડ (હાલ બકરા, ખુલ અને ખુલોક શેડ)	1	15	9	3.45	135	1	15	8.3	125	---	૧૯૮૯-૯૦
		1	15	2.5	3	38	1	15	5.3	80	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૧૯૮૯-૯૦
૭	ખુલોક શેડ	1	32	10.7	3.2	342	1	25	40	1000	---	૧૯૬૬-૬૭
૮	વિયાણ ઘર	1	15	10.5	3.6	158	1	8.5	11.7	100	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૧૯૮૦
		1	9.7	6.3	2.5	61						
		1	5.9	3	2.5	18	1	11	9.7	107		
		1	5.9	4.5	3.0	26						
૯	મીલ્કીંગ પાર્લર	1	15.8	15.6	4.1	247				0	આરસીસી	૧૯૮૯-૯૦
	ઓફિસ	1	15.8	3.9	3.1	61				0	આરસીસી	૧૯૯૦-૯૧
	ઓફિસ વોટર પ્રુફમાળ	1	15.8	3.9	3.0	61				0	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૨૦૧૨-૧૩
૧૦	કાફ પેન	1	20.3	5.9	3.5	120				0	ચણતર આરસીસી સ્લેબ	૧૯૮૯-૯૦
૧૧	ડચબાર્ન	2	11.4	8.5	7.50	194				0	---	૧૯૮૯-૯૦
૧૨	સ્ટોર	1	26.7	8	3.50	214				0	આરસીસી	૧૯૮૯-૯૦
૧૩	ઈમ્પ્લીમેન્ટ શેડ	1	31.2	1.7	4	53				0	આરસીસી	૧૯૮૯-૯૦
૧૪	ચાફીંગ શેડ	1	14	9	3.9	126				0	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૨૦૦૮-૦૯
૧૫	બકરા ઘર	1	6.3	4.6	2.92	29				0	આરસીસી	૨૦૦૪-૦૫
૧૬	ઓપન પેડોક જી.આઈ. ૨"- બી કલાસવાળા પાઈપોના ૪ સ્તર ૪ x ૧.૫ વાળા ૧.૨ મી. ઉચા એમ.એસ. ચેનલમાં ફીટીંગવાળી બાઉન્ડ્રી	3	28	10.1	--	848				0	ફક્ત પાઈપની વાડ	૨૦૦૯-૧૦
		2	14.2	14.3	--	406				0		
		1	23.4	19	--	445				0		
		1	17	14.5	---	246.5				0		
૧૭	વર્મીકમ્પોસ્ટ શેડ (કાચુ ભોયતળીયુ)	1	50	4	2.5	200				0	એસ્બ. શીટ	૨૦૧૨-૧૩
૧૮	વર્મીકમ્પોસ્ટ શેડ (પાકુ ભોયતળીયુ)	1	30	10	4.5	300				0	પાવડર કોટેડ જી.આઈ. શીટ	૨૦૧૫-૧૬
૧૯.	આર.સી.સી. રોડ	-	-	-	-	1450						૨૦૧૬-૧૭



(૧૭.૩) કેન્દ્ર ખાતેની ચાલી રહેલા અખતરાની વિગતો

1. Technical programmes and thesis work

1.1. Ongoing technical programmes:

Sr. no. of project	Title of experiment	Scientists Involved First: PI; Others: Associates	Duration
01/2017	Identification of prolific Surti goats on the basis of body linear traits and temperament.	Dr. T.K.S.rao Dr. K.K.Tyagi Dr.N.B.Patel Dr. R.R.Singh	Two years (2017-2018)
01/2017	Study of genetic polymorphism in growth related genes and its association with growth parameters in Surti goats.	Dr. Gaurav Pandya Dr. Umed Ramani Dr. K.K.Tyagi	Two years (2017-2018)
14.2.1 (VPB-1/2018)	Effect of supplementary cooling on body temperature, behaviour, milk composition and haemato-biochemical changes in hot dry and hot humid season in lactating Surti buffaloes.	Dr. S.S.Chaudhary Dr. R.R.Singh, Dr. V.K.Singh Dr. V.B.Kharadi Dr. L.M.Sorathiya Dr. Tanvi Manat	One Year (2018)
14.2.2 (VPB-2/2018)	Measurement of heat stress and its impact on behavior and production performance in surti buffaloes in different seasons.	Dr. G. Puri Dr.S.B.Patel, Dr. R.R.Singh Dr. S.S.Chaudhary Dr. K.K.Tyagi	Two year (2018-2019)
14.2.3 (VPB-3/2018)	Cutaneous thermal profiling of Surti does in different seasons.	Dr. V. K. Singh, Dr. S.S. Chaudhary, Dr. R.R.Singh, Dr. Tanvi Manat, Dr. K.K.Tyagi Dr. Bhavesh Trangadiya	Two year (2018-2019)
14.2.4 (VPB-4/2018)	Haemato-biochemical and oxidative stress profiling in young Surti goats.	Dr. Tanvi Manat, Dr. S.S. Chaudhary, Dr. V.K.Singh, Dr. R.R.Singh, Dr. Bhavesh Trangadiya, Dr. Ajay Raval	Two year (2018-2019)
14.2.5 (AGB-01/2018)	Relative Gene Expression Study on Casein Protein and its Regulatory Genes in Mammary Epithelial Cells of Surti Goat,	Dr. M. Janmeda Dr. G. M. Pandya Dr. U. V. Ramani Dr. B. P. Bhramkshtri Dr. V. B. Kharadi	Two year (2018-2019)
14.2.6 (LPM-01/2018)	An investigation on skin temperature differentials in relation to estrus in Surti goats by infrared thermography.	Dr. R.R.Singh Dr. S.S.Chaudhary Dr. C.T. Khasatiya Dr. H.C.Sharma, Dr. V. K. Singh Dr.T.K.S.Rao, Dr.A.P.Raval Dr.Y.D.Padheriya Dr. Tanvi Manat	One year (2018)
14.2.7 (ILFC-01/2018)	Study on genetic polymorphism of prolificacy related genes using PCR-RFLP and its association with kidding rate in Surti goats.	Dr. Nikhil Dangar Dr. B. P. Bhramkshtri Dr. V. B. Kharadi, Dr. G. M. Pandya Dr. U. V. Ramani	Two year (2018-2019)
14.2.7 (ILFC-02/2018)	Effect of Various Light Sources on Broiler Performance.	Dr.Y.D.Padheriya Dr. B. P. Bhramkshtri Dr. R.R.Singh, Dr.K.K.Verma	Two year (2018-2019)



### 1.2. On-going and completed thesis research work at LRS during 2017-18

Sr. No.	Title of Thesis	Degree	Name of student	Subject
<b>Completed thesis work</b>				
1	Effect of feeding Albizialebbeck and Terminalia arjuna leaves on nutrient utilization and productive performance of Surti Goats.	Ph.D.	Patel V.R.	AN
2	Haemato biochemical oxidative stress production and gene expression studies in Surti buffaloes with yeast supplementation	Ph.D.	Virender Singh	VPY
3	Sexual behavior and semen characteristics in Surti bucks.	M.V.Sc.	Atara Viral kumar	VGO
4	Efficiency of buck effect versus PGF2alfa treatment on oestrus synchronization in surti does.	M.V.Sc.	Chaudhary Mahesh	VGO
5	Clinico-therapeutic and haemato-biochemical aspects of bovine anaplasmosis in buffaloes.	M.V.Sc.	Hitesh Patel	VGO
6	Effect of rubber mat flooring on welfare, behavioural profile and milk production in crossbred cows.	M.V.Sc.	Sadharkiya K. H.	LPM
<b>Ongoing Research Work</b>				
1	Evaluation of nutritive value of drupe pulp of <i>Melia dubia cav.</i> and its feeding effect on Surti Goat Kids.	M.F.Sc.	Sukhadia M. L.	Agro-forestry
2	Haematobiochemical and Thermographic changes from parturition to peak lactation in Surti buffaloes.	M.V.Sc.	Malviya J. A.	VPY
3	Surti buck semen preservation	M.V.Sc.	Patel D. K.	VGO
4	Effect of prebiotic and probiotic supplementation on growth and blood biochemical parameters in pre-ruminant Surti buffalo calves.	M.V.Sc.	Parveen Ratre	LPM
5	Effect of Parity on temperament, milking behaviour and production performance in post partum surti buffaloes.	M.V.Sc.	Sriranga K.R.	LPM
6	Identification and characterization of biofilm producing staphylococcus aureus isolates from mastitis in cattle.	M.V.Sc.	Patel U. H.	Micro
7	Effect of unsaturated plant oils on production performance, growth of their kids and milk fatty acid profile of Surti goat.	Ph.D.	A.P.Raval	AN

### (૧૭.૪) કેન્દ્ર ખાતે નિભાવવામા આવેલ પશુઓની સંખ્યા (તા. ૧/૦૫/૧૮)

Class	Surti Buffalo Herd	HF X Kankrej cattle Herd	Surti goats
Adult female	80	26	99
Female below 1 year	34	10	60
Female 1-2 years	27	04	00
Female above 2 years	35	02	00
Male below 1 year	34	07	31
Growing breeding males	01	00	11
Breeding bulls/Bucks	03	01	3
Total	214	50	204



(૧૭.૫) કેન્દ્ર ખાતેના પ્રકાશનોની વિગત

1: Full length papers

Year	Authors & Title
1993	1. Kharadi V.B., Dave C.J. and Tajane K.R. (1993). Efficacy of ayurvedic Ekkol liquid against scabies in Surti calves. Indian J. Ani. Res. 27(1):52-54. ISSN 0976-0555. 2. Kharadi V.B., Patil N.V. and Tajane K.R. (1993). Non-surgical treatment of umbilical hernia in calves: Case Report. Mahavet XIX: 12.
1994	1. Tajane K.R., Kharadi V.B. and Patel V.P. (1994). Comparative performance of Holstein-Friesian and Jersey crosses with Kankarej under hot-humid climate. Indian J. Dairy Sci. 47(3):231-33.
1999	1. Patil N.V., Kharadi V.B., Desai P.M. and Desai B.M. (1999). Comparative nutritive value of fresh and sun dried sugarcane tops in buffalo calves. Indian J. Ani Nutri. 16(3):259-61. ISSN 0970-3209. 2. Patil N. V., Kharadi V. B. and Desai P. M. (1999). Feeding value of fresh sugarcane tops in growing crossbred and buffalo calves. Indian J. Dairy Sc. 52(6):403-05.
2001	1. Shah R.G., Kharadi V.B., Dhama A.J., Desai P.M. and Kavani F.S. (2001). A case report: Effect of GnRH on reproductive performance and steroid profile in anoestrus Surti buffaloes. The blue cross book 17:40. ISSN 0972-4680.
2002	1. Shah R.G., Kharadi V.B., Dhama A.J., Desai P.M. and Kavani F.S. (2002). Effect of gonadotrophin releasing hormone on reproductive performance and steroid profile of postpartum suckled Surti buffaloes. Indian J. Ani. Sci. 72(12):1076-82. ISSN 2394-3327.
2003	1. Shah R.G., Dhama A.J., Vadodariya V.P.; Kharadi V.B., Desai P.M. and Kavani F.S. (2003). Effect of GnRh treatment on Biochemical and mineral profiles in post partum surti buffaloes. Indian J. Ani. Sci. 73(12):1324-28. ISSN 2394-3327.
2004	1. Shah R. G., Dhama A. J., Kharadi V. B., Desai P. M and Kavani F. S. (2004). Hormonal profile in fertile and infertile post partum Surti buffaloes. Buffalo Journal 1: 29-42.
2005	1. Khasatiya C.T., Kharadi V.B., Dhama A.J., Hinsu T.V., Panchal M.T. and Kavani F.S. (2005). Effect of GnRH and PGF2 alpha treatment on conception rate and blood biochemical and mineral profile of post partum true anoestrus and suboestrus Surti buffaloes. Indian J. Ani. Sci. 75(9):1153-58.
2008	1. Vijn R.K., Tania M.S., Bina Mishra, Bharani kumar S.T., Vij P.K., Sirothia A.R., Singh K.P., Kharadi V.B., Gajbhiye P.J., Iyub M. and Gujjar B.V. (2008). Genetic relationship among buffalo breeds of India. Indian J. Ani. Sci. 78(4):378-383. ISSN 2394-3327.
2009	1. Butani, M. G., Dhama, A. J, Ramani, V. P. Savalia, F. P. and Patel, M.D. (2009). Influence of hormonal and non-hormonal therapies on fertility and serum minerals profile of conceiving and non-conceiving anoestrous buffaloes. Indian J. Field Vet. 5(2): 59-62. 2. Rajesh Kumar, Butani, M. G., Dhama, A. J, Kavani, F.S., Patel, M.D. and Shah, R.G. (2009). Progesteron, metabolites and minerals in anoestrous, subestrous and repeat breeding and cyclic cows. Indian J. Ani. Reprod. 30(2): 62 3. Deshpande S.B., Desai P.M., Kharadi V.B. and Sabapara G.P. (2009). Phenotypic and performance characteristics of Surti goats. Indian J. Small Ruminants 15(1):108-112. ISSN 0973-9718. 4. Deshpande S.B., Kharadi V.B. and Sabapara G.P. (2009). Surti goat- An endangered breed of South Gujarat. Presented as lead paper in National Seminar on goat biodiversity



	<p>conservation: Challenges and opportunities March 20-21, 2009, held at Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Maharashtra, P: 58-69.</p> <p>5. Deshpande S.B., Sabapara G.P. and Kharadi V.B. (2009). A study on breeding and healthcare management practices followed by goat keepers in South Gujarat Region. Indian J. Anim. Res, 43(4): 259-262. ISSN 0976-0555.</p> <p>6. Deshpande S.B. Sabapara G. P. and Kharadi V.B. (2010) Socio-economic status of Goat keepers in South Gujarat Region Indian journal of Small Ruminants. 16 (1):92-96. ISSN 0973-9718.</p> <p>7. Sabapara G.P., Deshpande S.B., Kharadi V.B. and Malik P.K. (2010). Housing and feeding managemental practices for goat followed in South Gujarat. Indian Journal of Animal Sciences. 80(4):385-387 ISSN 2394-3327.</p> <p>8. Sabapara G P, Desai P M, Kharadi V B, Saiyed L H and Rana Ranjeet Singh. (2010). Housing and feeding management practices of dairy animals in the tribal area of South Gujarat. Indian Journal of Animal Sciences 80(10):1022-27. ISSN 2394-3327.</p> <p>9. Sabapara G P, Desai P M, Rana Ranjeet Singh, Kharadi V B (2010). Breeding and health care management status of dairy animals in the tribal area of South Gujarat. Indian Journal of Animal Sciences 80(11): 1148-51. ISSN 2394-3327.</p> <p>10. Sabapara G P, Desai P M, Rana Ranjeet Singh and Kharadi V B (2012). Constraints of tribal dairy animal owners of South Gujarat. Indian Journal of Animal Sciences. 82(5): 538-542. ISSN 2394-3327.</p>
2010	<p>1. Patel M.D., Kharadi V. B., Kataria M. A., Dabas, V. S. and Fulsoundar A.B. (2010). Growth and reproductive performance of surti buffalo heifers. International Buffalo Conference, New Delhi, India Feb.1-4, 2010, P: 76 (PR-32).</p> <p>2. Patel M.D., Kharadi V. B., Dabas, V. S., Kataria M. A. and Fulsoundar A.B. (2010). Productive and reproductive performance of surti buffaloes. International Buffalo Conference, New Delhi, India Feb.1-4, 2010, P: 76 (PR-33).</p> <p>3. Patel M.D., Kharadi V. B., Kataria M. A., Dabas, V. S. and Fulsoundar A.B. (2010). Seroprevelnce of brucellosis in an organized herd of surti buffaloes. International Buffalo Conference, New Delhi, India Feb.1-4, 2010, P: 143 (Health-4).</p> <p>4. Patel M.D., Kharadi V. B., Kataria M. A., Dabas, V. S. and Fulsoundar A.B. (2010). Mortality pattern and disease conditions found in surti buffaloes and their calves. International Buffalo Conference, New Delhi, India Feb.1-4, 2010, P: 147 (Health-11).</p>
2011	<p>1. L. M. Sorathiya and A. B. Fulsoundar (2011). Effect of urea molasses supplementation on nutrient utilization in Surti buffalo heifers fed paddy straw based ration. Indian J. of Ani. Nut. 28 (1): 44-46</p> <p>2. P. K. Malik, M. K. Arvadia, S. B. Deshpandey, A. B. Fulsoundar, K. K. Tyagi and R. A. Siddique (2011). Effect of Nitrogen and cutting management on production potential and quality parameters of Kanchru (<i>Apluda aristata</i>) fodder. Indian J. of Ani. Nut. 28(2): 137-143.</p> <p>3. A. B. Fulsoundar, L. M. Sorathiya, K. K. Tyagi, M. D. Patel and P. K. Malik. (2011). Effect of graded level of molasses supplementation on dry matter intake, body condition score , milk yield and its composition in lactating Surti buffaloes. Ind. J. of Ani. Pro and Mgt. 3-4 (27): 133-136</p>
2012	<p>1. L. M. Sorathiya and A. B. Fulsoundar (2012). Effect of Urea-molasses supplementation on growth, economics and blood biochemical parameters in buffalo heifers. Ind. J. of Ani. Pro and Mgt. 1-2(28): 68-70</p>



2013	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. D. Patel, K. K. Tyagi, L. M. Sorathiya and A. B. Fulsoundar (2013). Effect of polyherbal galactagogue supplementation on milk yields and quality as well as general health of Surti buffaloes of South Gujarat, <i>Vet. World</i> 6(4):214-218</li> <li>2. K. K. Tyagi, M. D. Patel, L.M. Sorathiya, A.B. Fulsoundar (2013). Economic introspection of traditional goat rearing by ahirs of valsad district in South Gujarat. <i>The Indian Journal of Small Ruminants</i> 19(1): 71-74.</li> <li>3. M. D. Patel, K. K. Tyagi, A. B. Fulsoundar and L. M. Sorathiya (2013). Economics of early prophylactic treatment regimen at calving on reproductive performance in Surti buffaloes. <i>Int. J. Agric. Sci. &amp; Vet. Med.</i> 1(2): 105-111.</li> <li>4. K. K. Tyagi, L. M. Sorathiya, A. B. Fulsoundar, M. D. Patel and P. K. Malik (2013). Effect of Molasses Replacer "Sweetos®" on DMI, Nutrient Digestibility, Body Weight Gain and Body Condition Score in Surti buffalo heifers fed on paddy straw based ration. <i>Indian J. Anim. Nutr.</i> 30(1) : 52-55</li> <li>5. K K Tyagi, M D Patel, L M Sorathiya and A B Fulsoundar (2013). Component structure of women role in goat rearing. <i>Indian Journal of Animal Sciences</i> 83 (3): 55-59.</li> <li>6. L. M. Sorathiya, A. B. Fulsoundar, K. K. Tyagi and M. D. Patel (2013). Effect of Social Groups and Flock Size on Economic Returns from Traditional Goat Rearing in South Gujarat. <i>Indian Journal of Animal Production and Management.</i> 29(1-2): 102-109</li> <li>7. R.B. Patel. S.K. Bhavsar. P.F. Solanki. J.H. Patel. R.D. Varia. D. Modi Falguni and M D Patel. (2013). Pharmacokinetics of Cefpirome Following Intravenous and Intramuscular Administration in Cow Calves. <i>Science International</i> 1(11): 371-374.</li> <li>8. Dixit S. P., Aggarwal R. A. K., Dangi P. S., Verma N. K., Vyas M. K., Jyoti Rana, Anurodh Sharma, Kharadi V. B., Sabapara G. P. and Deshpande S. B. (2013). Phenotypic characteristics, management, performance and genetic variability based on microsatellite markers in Surti breed of goat. <i>Indian J. Ani. Sci.</i> 83 (4): 423-427. ISSN 2394-3327.</li> </ol>
2014	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patel M D, Patel P R, Prajapati M G, Kanani A N, Tyagi K K and Fulsoundar AB. (2014). Prevalence and risk factor's analysis of bovine brucellosis in peri-urban areas under intensive system of production in Gujarat, India, <i>Veterinary World</i> 7(7): 509-516.</li> <li>2. Patel, M D., K K Tyagi, A B Fulsoundar and L M Sorathiya (2014). Monetary losses due to bovine brucellosis in peri-urban areas of Gujarat, India. <i>Indo-Am. J. Agric. &amp; Vet. Sci.</i> 2(3).</li> <li>3. Sabapara G P, Sorathiya L M and Kharadi V B. (2014). Constraints in goat husbandry practices by goat owners in Navsari district of South Gujarat. <i>International Journal of Agricultural Sciences and Veterinary medicine</i> 2(3):31-36</li> <li>4. Sorathiya, L M, A B Fulsoundar, K K Tyagi, M D Patel, R R Singh (2014). Eco-friendly and modern methods of livestock waste recycling for enhancing farm profitability. <i>International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture</i> 3(1): 1-7.</li> <li>5. Tyagi, K.K., M.D. Patel, L.M. Sorathiya, A.B. Fulsoundar, A. Raval, D.P. Kshirsagar, Jadav S. and R. Thakor (2014). Perceived Role of Women in Goat Rearing on Agreement Scale. <i>Livestock Research International</i> 2(4): 87-90.</li> </ol>
2015	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sorathiya, L M, M D Patel, K K Tyagi, A B Fulsoundar, A P Raval (2015). Effect of sugar beet tubers as a partial replacer to green fodder on production performance and economics of lactating Surti buffaloes in lean period. <i>Veterinary world</i> 8(1): 15-18.</li> <li>2. Patel M.D., Tyagi K.K., Sorathiya L.M. and Fulsoundar A.B. (2015). Prevalence and therapeutic management of inter-digital wounds in goats of South Gujarat. <i>Indian Journal</i></li> </ol>

	<p>of Small Ruminants (The) 21(1): 145-148.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Patel M.D., Sorathiya L.M. and Tyagi K.K. (2015). Therapeutic aspects of posterior paralysis in Surti goats. The Indian Journal of Veterinary Sciences and Biotechnology. 10(3): 40-44.</li> <li>4. Solanki, P. F., R.B. Patel, S.K. Bhavsar, J.H. Patel, R.D. Varia, F.D. Modi and L. M. Sorathiya (2015). Pharmacokinetics of cefpirome following intramuscular injection in goats. Journal of Veterinary Pharmacology and Toxicology 13(1): 19-22.</li> <li>5. Pandya, G. M., Joshi, C. G.; Rank. D. N.; Kharadi, V. B.; Brahmkshtri, B. P.; Vataliya P.H., Desai P M, and Solanki, J. V. (2015). Genetic analysis of body weight traits of surti buffalo. Buffalo Bulletin, 34(2):189-195.</li> <li>6. Dubey Piyush, Rana Ranjeet Singh, Sandhya S. Choudhary and Kharadi V. B. (2015). Postpartum Female Sexual Behaviour in Surti Buffaloes. Livestock Research International 3(4):77-81.</li> <li>7. Gamit P.M., Singh R.R., Kumar A, Choudhary S., Kharadi V.B. and Fulsoundar A,B. (2015) Facets of Estrus Behavior in Surti Buffaloes. J Adv Dairy Res. 3: 149. doi:10.4172/2329-888X.1000149</li> </ol>
2016	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L. M. Sorathiya, A. B. Fulsoundar, T. K. S. Rao and Niranjana Kumar. 2016. Prevalence and risk factors for gastrointestinal parasitism in traditionally maintained goat flocks of South Gujarat. Journal of Parasitic diseases. Published in March, 2016 with DOI 10.1007/s12639-016-0766-5.</li> <li>2. L.M. Sorathiya, A.B. Fulsoundar, K.K. Tyagi, M.D. Patel and H.B. Dhamsaniya. 2016. Management practices of goats followed by ahirs in heavy rainfall zone of Gujarat. Indian Journal of Small Ruminants, 22(1): 92-96.</li> <li>3. R.G.Shrimali, M.D.Patel, P.H.Rathod and R.M.Patel. 2016. Therapeutic efficacy of different anthelmintics in fasciolosis affected goats of South Gujarat. Indian Journal of Veterinary Science and Biotechnology, 11(3): 65-69.</li> <li>4. M.D.Patel, D.S.Nauriyal and M.Pal. 2016. Nystatin for the management of mycotic intramammary infections in crossbred cows. IntasPolivet, 16(II): 60-63.</li> <li>5. R.B.Thakor, M.D.Patel, I.H.Kalyani, R.M.Patel and K.K.Tyagi. 2016. Clinico-therapeutic aspects of Peste-des-Petits Ruminants in caprines. IntasPolivet, 16(II):4 22-425.</li> <li>6. L.M. Sorathiya, A.B. Fulsoundar, K.K. Tyagi and M.D. Patel. 2016. Seasonality in feed availability and nutritional status in goats of South Gujarat heavy rainfall region. Indian Journal of Animal Sciences, 86 (4): 105-09.</li> <li>7. L.M. Sorathiya, K.K. Tyagi, A.P. Raval and M.D. Patel. 2016. Analysis of constraints faced by ahir goat keepers in heavy rainfall zone of Gujarat. Indian J. Vet Sci. Biotech, 11(4): 35-39.</li> <li>8. K. K. Tyagi, B. P. Brahmkshtri, U. V. Ramani, V. B. Kharadi, G. M. Pandaya, M. Janmeda, K. J. Ankuya, M. D. Patel and L. M. Sorathiya. 2016. Test day variability in yield and composition of Surti and Mehsani buffaloes milk at day 15 and 60 postpartum. Veterinary World, 9(6): 595-600.</li> <li>9. L.M. Sorathiya, A.B. Fulsoundar, A.P. Raval, M.D. Patel and K.K. Tyagi. 2016. Goat Rearing Practices of Ahir Community in High Rainfall Zones of South Gujarat. Journal of Animal Research,6(3): 537-541.</li> <li>10. Gamit P.M., Rana Ranjeet Singh, Amit Kumar, Kharadi V.B. and Patel N.B. (2016) Relationship of postpartum interval to estrus, body condition score, milk yield and blood</li> </ol>



	<p>biochemical parameters in Surti buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>). <i>J of Appl. and Nat. Sci</i> (2): 899 - 904</p> <p>11. Pandya Gaurav, Nikhil Dangar, Mamta Janmeda, Yogendrasingh Gadhavi, Balkrushna Brahmkshtri and Vishnu Kharadi (2016) Standard karyotype of surti buffalo from an organized farm. <i>Int. J. of Sci., Enviro. and Technology</i>, 5(3):1108 – 1115. ISSN 2278-3687</p> <p>12. Odedara Arjun B., Sandhya S. Chaudhary, Virendra Kumar Singh, Pankaj A. Patel, Gopal Puri and Kharadi V.B. (2016) Effect of different temperature humidity indices on antioxidant parameters in Surti buffaloes. <i>Indian J. Anim. Res.</i></p>
2017	<p>1. Raval, A P, L M Sorathiya, V B Kharadi, M D Patel, K K Tyagi, V R Patel and M Choubey (2017). Effects of calcium salt of palm fatty acid supplementation on production performance, nutrient utilization and blood metabolites in Surti buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>). <i>Indian Journal of Animal Sciences</i> <b>87</b> (9): 1124–1129.</p> <p>2. Janmeda, M., V. Kharadi, G. Pandya, B. Brahmkshtri, U. Ramani and K. Tyagi (2017). Variation in Test Day Milk Yield and Composition at Day 15 and 60 Postpartum in Surti and Jafarabadi Buffaloes. <i>Journal of Animal Research</i>: <b>7</b>(3): 451-458.</p> <p>3. Vihol, P.D., J. M. Patel, J. H. Patel, M. C. Prasad, V. S. Dabas, I. H. Kalyani and K. K. Tyagi (2017). Seroepidemiology of Caprine Leptospirosis in South Gujarat Region of India. <i>Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci</i> 6(3): 1599-1608.</p> <p>4. Janmeda M, Kharadi V, Pandya G, Brahmkshtri B, Ramani U, Tyagi K (2017). Relative gene expression of fatty acid synthesis genes at 60 days postpartum in bovine mammary epithelial cells of Surti and Jafarabadi buffaloes. <i>Veterinary World</i>, <b>10</b>(5): 467-476.</p> <p>5. Saxena S, C.T. Khasatiya, H.R. Savani, M.D. Patel, K.K.Tyagi and V.K.singh (2017). Estrus Induction Response Vis-a-Vis Serum Progesterone and Estradiol 17-<math>\beta</math> Profile in Postpartum Subestrus Surti buffaloes Primed with Heatsynch alone and Heatsynch plus PRID Protocol. <i>Indian J Vet Sci Biotech</i> <b>12</b> (04): 22-26.</p> <p>6. M.D. Patel, Niranjana Kumar, P.H. Rathod, K.K. Tyagi and L.M. Sorathiya (2017). Incidence and Haematological Changes in Haemoprotozoan Infections in Bovines of South Gujarat. <i>The Indian Journal of Veterinary Sciences &amp; Biotechnology</i> <b>13</b>(2): 62-66</p> <p>7. Chaudhari, C.F., H.J. Derashri, L.C. Modi, N.F. Chaudhari, C.T. Khasatiya and K.K. Tyagi (2017). Impact of ovarian status and harvesting method on oocyte collection from buffalo ovaries. <i>Indian Journal of Animal Reproduction</i> <b>39</b> (2): 50-51.</p> <p>8. Pandya, GM , UV Ramani, Mamta Janmeda, KK Tyagi, VB Kharadi, NS Dangar, PU Gajbhiye, and BP Brahmkshtri (2017). Variability in test day milk yield and milk composition at day 15 and 60 of lactation in Surti and Jaffarabadi buffaloes. <i>Indian J Dairy Sci</i> <b>70</b>(6):763-766.</p> <p>9. Sorathiya, L.M., Choubey, M., Trangadia, B.J. and Raval, A.P. (2017). Effect of Season on Blood Biochemical Profile of Surti Goats in South Gujarat. <i>Indian Vet J</i> <b>94</b> (04): 36 – 37.</p>
2018	<p>1. L.M. Sorathiya, K.K. Tyagi, M.D. Patel and A.P. Raval. (2018). Effect of Non-Genetic Factors on Milk Compositions in Surti Buffaloes. <i>Indian Vet. J.</i>, January 2018, <b>95</b> (01): 43 – 45.</p>



## 2: Short communication

Year	Authors & Title
2009	1. Sorathiya, L.M.; Fulsoundar, A.B. and Kharadi, V.B. (2009). Environmental and genetic effects on body weight in Surti buffalo calves. I. J. of Anim. Sci. 79(11): 1176-77.
2012	1. M. D. Patel, L. M. Sorathiya, K. K. Tyagi and A. B. Fulsoundar (2012). Effect of timing of prophylactic treatment regimen at calving on reproductive performance in Surti buffaloes. Indian Journal of Animal Sciences 82 (6): 590-592.
2013	1. K. K. Tyagi, M. D. Patel, L. M. Sorathiya and A. B. Fulsoundar (2013). Lactation performance of Surti goats under field conditions. Indian Journal of Animal Sciences 83 (2): 97-100. 2. K. K. Tyagi, L. M. Sorathiya, M. D. Patel, A. B. Fulsoundar (2013). Determination of age and sex dependent best-fitted regression model for predicting body weight in Surti kids. The Indian Journal of Small Ruminants 19(1): 79-82. 3. K K Tyagi, M D Patel, L M Sorathiya and A B Fulsoundar (2013). Body weight variability in surti kids under field conditions. Indian Journal of Small Ruminants. 19(2): 211-214

## 3: Lead Papers:

Year	Authors & Title
2009	1. Tyagi K.K, Fulsoundar A.B, Sorathiya L.M (2009) Strengthening livelihood among tribal's, landless labourers and marginal farmers through improved breeding practices in goats. Paper presented in National seminar on "Sustainable development of tribal areas through integrated and eco-friendly approaches" held on 11-13 December 2009 at KVK, Waghai, Navsari Agricultural University-396 450
2014	1. Fulsoundar, A.B., Rao, T.K.S., Patel, N.B., Singh, R.R., Sabapara, G.P., Sorathiya, L.M. and Gamit, K.C. (2014). Protocol for assessment of welfare and biological process including bio-acoustical facts in cattle. Souvenir cum lead papers of National Seminar of ISAPM held on 9-11 October at NAU, Navsari. 2. Sorathiya, LM, AB Fulsoundar, AP Raval, KK Tyagi and MD Patel (2015). Sustainable methods of livestock and poultry waste management in Indian condition for livelihood improvement. Souvenir cum lead papers of National Seminar of ISAPM held on 9-11 October at NAU, Navsari. 3. Sorathiya, LM, AB Fulsoundar, AP Raval, KK Tyagi and MD Patel (2015). Sugar beet: A potential unconventional feed for coastal areas. Souvenir cum lead papers of National Seminar of ISAPM held on 9-11 October at NAU, Navsari.

## (૧૭.૬): કેન્દ્ર દ્વારા ગત પાંચ વર્ષમાં બહાર પાડવામાં આવેલ બુક/બુકલેટ/પેમ્ફલેટ વગેરેની વિગત

અ.નં.	ટાઈટલ	સાહિત્ય પ્રકાર	લેખકોની વિગત	પ્રકાશન નંબર/વર્ષ
૧	બકરાંપાલન (૨૦૧૪)	બુકલેટ	સબાપરા જી. પી. અને ખરાદી વી. બી.	આત્મા પ્રોજેક્ટ, વલસાડ
૨	ડેરી ફાર્મના ઘનકચરાના વ્યવસ્થાપન માટેની કમ્પોસ્ટ પદ્ધતિઓ	બુકલેટ	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા, ડૉ. વી.બી. ખરાદી, ડૉ. કે.કે. ત્યાગી અને ડૉ. ટી.યુ. પટેલ	૩૭/૨૦૧૫-૧૬
૩	વર્મીકમ્પોસ્ટ: ડેરી ફાર્મના ઘનકચરાનું અસરકારક અને નફાકારક વ્યવસ્થાપન કરવાની આદર્શ પદ્ધતિ	બુકલેટ	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા, ડૉ. એમ.ડી. પટેલ ડૉ. એ.પી. રાવલ, શ્રી કેયુર પટેલ અને શ્રી દિવ્યેશ પટેલ	૩૮/૨૦૧૫-૧૬
૪	વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિથી નફાકારક બકરાંપાલન	બુકલેટ	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા, ડૉ. કે.કે. ત્યાગી, ડૉ. વી.બી. ખરાદી, ડૉ. એ.પી. રાવળ	૪૯/૨૦૧૭-૧૮



(૧૭.૭) કેન્દ્ર દ્વારા બહાર પાડેલ ભલામણો

Sr. no	Year	Scientists involved	Authors & Title
1	2011	Fulsoundar A.B, Malik P.K., Tyagi K.K, Patel M. D and Sorathiya L.M	It is recommended to the scientific community that paddy straw based ration can be supplemented with molasses up to 9% of basal ration in order to maximize dry matter intake and supporting body conditions in lactating Surti buffaloes.
2	2012	Sorathiya L.M, Fulsoundar A.B, Patel M. D and Tyagi K.K	The least square mean values of milk compositions of Surti buffaloes of 1515 samples taken from 91 Surti buffaloes were $7.11 \pm 0.03$ , $10.01 \pm 0.01$ , $3.95 \pm 0.01$ , $5.01 \pm 0.01$ and $32.66 \pm 0.04$ for fat, SNF, protein and lactose and density respectively. The same are recommended to the scientific community to be used as baseline values in various milk composition formulas.
3	2013	L.M. Sorathiya, M. D. Patel, A. B. Fulsoundar, K. K. Tyagi, V. R. Patel, S. L. Pawar, K. K. Patel.	It is recommended to the farmers that feeding of ration containing concentrate (25%), cotton seed cake (7%), hybrid napier grass (28%) and paddy straw (40%) can be replaced during lean period by a ration containing 19% concentrate mixture, 13% cotton seed cake, 14% hybrid napier grass, 37% paddy straw and 17% sugar beet tubers without affecting milk production, composition and cost of feeding in Surti buffaloes. આથી પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી ભેંસોના આહારમાં દાણ (૨૫ %), કપાસ ખોળ (૭%), હાઈબ્રીડ નેપીયર (૨૮%) અને ડાંગર પરાળ (૪૦%) જેવા ઘટકો ધરાવતો આહાર લીલાચારાની તંગીના સમયે ૧૯% દાણ, ૧૩ % કપાસ ખોળ, ૧૪ % હાઈબ્રીડ નેપીયર, ૩૭ % ડાંગર પરાળ અને ૧૭% સુગરબીટ કંદ ના આહાર વડે દુધ ઉત્પાદન, બંધારણ અને ખોરાકીય ખર્ચમાં નુકસાની વિના ફેરબદલ કરી શકાય.
4	2013	M.D.Patel, A.B.Fulsoundar, V.B. Kharadi, V.S.Dabas, K.K.Tyagi and L.M.Sorathiya.	It is recommended to scientific community that the overall prevalence of bovine brucellosis was 14.18% amongst various reproductive disorders in bovines in south Gujarat. Out of these reproductive disorders, the highest prevalence was in cases of abortion (39.44%) followed by retention of placenta (13.51%), metritis/endometritis (13.33%), repeat breeding (5.65%) and still birth (4.62%). The milk-ELISA proved best for screening of herd and individual animals in comparison to STAT, RBPT and MRT and is recommended for the use by veterinarians at field level.
5	2013	R.R.Singh, L.H.Saiyed, A.B.Fulsoundar, S.S.Choudhary, V.B.Kharadi, N.B.Patel, M.D.Patel, V.K.Singh, G.P.Sabapara, T.K.S.Rao	It is advised to maintain body condition score of Surti buffaloes around 3.5/5 at calving as it improves milk production (465.1 vs. 330.9 Kg/100 days & peak yield 7.3 vs. 5.8 Kg), postpartum interval to estrus (32.4 vs. 46.5 days), service period (61.9 vs. 75.5 days) and estrus intensity score (3.6 vs. 2.5).
6	2013	V.K.Singh, S.S.Chaudhary, R.A.Siddique, A.K. Sharma, M.D. Patel,	It is advised to prefer neck dorsum & lateral brisket and fore flank regions over other body regions for diaphoretic study in Surti buffalo.



		R.R.Singh.																	
7	2014	Mahipal Choubey, Vipul R. Patel, S. Pradhan, A. P. Raval, K.K. Tyagi and R. R Singh	<p>The Surti goat keepers are recommended to supplement garlic bulb (12 gram or 8-10 cloves/day) to the growing kids (5-6 month) for two months to achieve better growth rate and profit.</p> <p>સુરતી બકરાપાલકોને લલામણ કરવામાં આવે છે કે પાંચ થી છ મહીનાનાં લવારાઓને પુરક આહાર તરીકે લસણ (૧૨ ગ્રામ અથવા ૮ થી ૧૦ કળી/દિન) બે મહીના સુધી ખવડાવવાથી શારીરિક વૃદ્ધી દરમાં અને આવકમાં વધારો થાય છે.</p>																
8	2014	M.D.Patel, K.K.Tyagi, A.B.Fulsoundar and L.M.Sorathiya.	<p>The dairy farmers are advised to initiate following oral prophylactic treatment regimen (PTR) within 3 hrs of calving in Surti buffaloes for better economic benefits as it had significant effect to reduce post-partum estrous and service period.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Day</th> <th>Dosage of prophylactic treatment regimen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Day of calving</td> <td>Commercially available 200 ml of polyherbal ecboic preparation + 200 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin</td> </tr> <tr> <td>2<sup>nd</sup> to 5<sup>th</sup> day</td> <td>Commercially available 100 ml of polyherbal ecboic preparation + 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin</td> </tr> <tr> <td>6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> day</td> <td>Commercially available 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin</td> </tr> </tbody> </table> <p>આથી પશુપાલકોને લલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી ભેંસોમાં વિયાણ બાદના ૩ કલાકની અંદર નીચે દર્શાવ્યા મુજબનુ મિશ્રણ (પ્રોફાયલેક્ટીક ટ્રીટમેન્ટ રેજીમ) ખીવડાવવાનુ ચાલુ કરવાથી અસરકારક રીતે વિયાણ બાદ વેતરમાં આવવાના અને ગાભણ થવાના સમયગાળામાં ઘટાડો થવાથી આર્થિક રીતે ફાયદાકારક રહે છે.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>દિવસ</th> <th>ખાસ પ્રકારનુ મિશ્રણ (પ્રોફાયલેક્ટીક ટ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>વિયાણનો દિવસ</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ</td> </tr> <tr> <td>બીજાથી પાંચમાં દિવસ સુધી</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ</td> </tr> <tr> <td>છઠ્ઠાથી દશમાં દિવસ સુધી</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ</td> </tr> </tbody> </table>	Day	Dosage of prophylactic treatment regimen	Day of calving	Commercially available 200 ml of polyherbal ecboic preparation + 200 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin	2 <sup>nd</sup> to 5 <sup>th</sup> day	Commercially available 100 ml of polyherbal ecboic preparation + 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin	6 <sup>th</sup> to 10 <sup>th</sup> day	Commercially available 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin	દિવસ	ખાસ પ્રકારનુ મિશ્રણ (પ્રોફાયલેક્ટીક ટ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ	વિયાણનો દિવસ	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ	બીજાથી પાંચમાં દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ	છઠ્ઠાથી દશમાં દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ
Day	Dosage of prophylactic treatment regimen																		
Day of calving	Commercially available 200 ml of polyherbal ecboic preparation + 200 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin																		
2 <sup>nd</sup> to 5 <sup>th</sup> day	Commercially available 100 ml of polyherbal ecboic preparation + 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin																		
6 <sup>th</sup> to 10 <sup>th</sup> day	Commercially available 100 ml oral calcium preparation with energy boosters + 10 ml Vit.A,D,E with selenium and biotin																		
દિવસ	ખાસ પ્રકારનુ મિશ્રણ (પ્રોફાયલેક્ટીક ટ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ																		
વિયાણનો દિવસ	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
બીજાથી પાંચમાં દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
છઠ્ઠાથી દશમાં દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યાવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનુ ૧૦૦ મીલી શક્તિવર્ધક કેલ્શિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનુ વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
9	2015	A.P.Raval, L.M.Sorathiya K.K.tyagi M.D.Patel M. Choubey V.R. Patel V.B. Kharadi	<p><b>Recommendation for scientific community:</b> Dietary supplementation of bypass fat (calcium salt of palm fatty acid) @ 0.75 % of dry matter intake form 15 days pre-partum to 90 days post-partum to lactating Surti buffaloes (2-4 lactations) improves milk fat percentage (13%), feed efficiency in terms of FCM (29.24%), serum triglyceride and cholesterol level without affecting body condition score.</p> <p><b>Recommendation for farmer's community:</b> The farmers of South Gujarat are recommended to supplement bypass fat @ 100 g/d for approximately 15 days pre-partum and 90 days post-partum to lactating Surti buffaloes to increase milk fat percentage and thereby net profit.</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાતના પશુપાલકોને લલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી ભેંસને વિયાણના આશરે</p>																



			૧૫ દિવસ પહેલાથી અને વિચાણબાદના ૯૦ દિવસ સુધી પૂરક આહાર તરીકે બાયો ૧૦૦ ગ્રામ/દિવસ આપવાથી દુધમાં કેટ વધે છે પરિણામે નફાનું પ્રમાણ વધે છે.
10	2015	Dr. M. Choubey Dr. V. R. Patel Dr. V. B. Kharadi Dr. R. R. Singh Dr. K. K. tyagi Dr. A. P. Raval, Dr. L. M. Sorathiya Dr. S. K. Pradhan Dr. J. B. Solanki	<p><b>Recommendation for scientific community:</b> Dietary inclusion of fresh <i>Ficus bengalensis</i> leaves (to supply 1.5% condensed tannin) to the diet of non dewormed Surti kids (5-6 month) helps to alleviate the gastrointestinal helminth load and improves their growth rate.</p> <p><b>Recommendation for farmer's community:</b> The farmers of South Gujarat are recommended to include the fresh banyan tree leaves (120g/day) in the diet of Surti kids to control their gastrointestinal worm load and to achieve better growth rate and income.</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાત ના બકરાપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે વડના વૃક્ષના તાજા પાન (૧૨૦ ગ્રામ/દિવસ) ખવરાવવાથી પાચનતંત્રના કૃમિનુ ભારણ નિયંત્રિત થાય છે અને વિકાસનો દર તેમજ આવક વધે છે.</p>
11	2015	Dr. S. K. Pradhan Dr. M. Choubey Dr. K. K. tyagi Dr. A. P. Raval Dr. V. B. Kharadi	<p><b>Recommendation for scientific community:</b> Supplementation of <i>S.cerevisiae</i> (CNCM I-1077) as probiotic in the diet of growing kids of about 4-6 months of age at the rate of 2% of DMI would improve feed efficiency.</p> <p><b>Recommendation for farmer's community:</b> Surti goat keepers are recommended to supplement approximately 4-5 gram of <i>S.cerevisiae</i> (CNCM I-1077) yeast/day to 4-6 months kids for better growth rate at lower cost of feed.</p> <p>સુરતી જાતના બકરા રાખતા બકરાપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ૪ થી ૬ મહિનાની ઉંમરના લવારાઓને પૂરક આહાર તરીકે ૪ થી ૫ ગ્રામ સેકોમાઈસીસ સર્વિસી (સીએનસીએમ-આઈ-૧૦૭૭) યીસ્ટ બે મહિના સુધી આપવાથી તેના વૃદ્ધિ દરમાં વધારો થાય છે અને આહારનો ખર્ચ ઘટે છે.</p>
12	2016	Dr. Swati Gupta Dr. C. V. savalia Dr. Parag Pandit Dr. M. Chaubey Dr. V. B. Kharadi	<p>It is recommended to use 10% (w/w) watermelon rind in buffalo milk for preparation of watermelon burfi with acceptable physicochemical and sensory quality which can be stored for 20 days at refrigeration temperature (7±1°C).</p> <p>આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ભેંસના દુધમાં ૧૦% વજન મુજબ તરબુચની આંતર છાલ ઉમેરીને બનાવેલ તરબુચ બરફી ના ભૌતિક, રાસાયણિક અને સંવેદાત્મક ગુણધર્મો જળવાઈ રહે છે.</p>
13	2016	Dr. M. Choubey Dr. V. R. Patel Dr. R. R. Singh Dr. A. P. Raval, Dr. Swati Gupta Dr. S. K. Pradhan Dr. L. M. Sorathiya	<p>The farmers of South Gujarat are recommended to supplement 125-150g fenugreek seed after overnight soaking to the Surti buffalo during 40-115 days of parturition to improve the milk production without affecting cost of milk (Rs. /litre) production.</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાત ના પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી ભેંસો ને વીચાણ બાદ ૪૦ થી ૧૧૫ દિવસ દરમિયાન, પૂરક આહાર તરીકે ૧૨૫-૧૫૦ ગ્રામ મેથીદાણાને રાતભર પલાળીને ખવડાવવાથી દુધ ઉત્પાદન ખર્ચ (રૂ./લીટર) ને અસર કર્યા વીના દુધ ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.</p>
14	2016	Dr. S. S. Chaudhary Dr. R. R. Singh Dr. V. K. Singh Dr. S. B. Patel Dr. L. M. Sorathiya	<p>Farmers of South Gujarat region are recommended to use 75% green agro-net to reduce 10-15 °C floor temperature of the open paddock between 2-5 PM in hot-dry season (April end to first week of June) and it also reduces heat stress by lowering THI in hot-humid season (mid June to July end) for the welfare of Surti buffaloes</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાતના સુરતી ભેંસ પાળતા પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં</p>



		Dr. V. B. Kharadi	આવે છે કેગરમીની ઋતુમા (ચિવલના અંતથી જુનનું પહેલું અઠવાડીયુ) પશુઓના પાકા રહેથાણની ખુલ્લી જગ્યામાં ૭૫% લીલી એગ્રો નેટનો ઉપયોગ કરવાથી બપોરના ૨ થી ૫ ના સમયગાળામાં જમીનનું તાપમાન ૧૦ થી ૧૫ ડીગ્રી સેલ્સિયસ ઘટાડી શકાય અને ગરમ ભેજવાળી ઋતુમા (મધ્ય જૂન થી જુલાઈના અંત સુધી) તાપમાન ભેજ ક્રમાંક (THI) ઓછા થવાથી ગરમીનું ભારણ ઘટે છે જેનાથી સુરતી ભેંસોને આરામ પહોંચાડી શકાય છે.
15	2016	Dr. K.K.Tyagi, Dr.L.M.Sorathiya. Dr.A.B.Fulsounda Dr. M.D.Patel, Dr. A.P.Raval	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The mean body condition score (BCS) of Surti buffaloes (3.46) estimated using method given by Edmonson <i>et al.</i>, 1989 explained maximum variation in production traits (<math>R^2=0.10</math>). This scoring method can be simplified by taking single observation of spinous process of lumbar vertebrae instead of eight check points explaining maximum variation in BCS (<math>R^2=0.98</math>).</li> <li>2. Season is an important determining fixed factor that explains 19.3% variation in BCS estimated using method given by Edmonson <i>et al.</i>, 1989. The data for summer, rainy and winter seasons can be corrected using -0.44, 0.29 and 0.15 correction factors respectively.</li> </ol>
16	2017	Dr.K.K.Tyagi Dr.L.M.Sorathiya Dr.A.B.Fulsoundar Dr.M.D.Patel Dr.V.B.Kharadi Dr.A.P.Raval	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The mean body condition score (BCS) of Surti buffaloes (3.46) estimated using method given by Edmonson <i>et al.</i>, 1989 explained maximum variation in production traits (<math>R^2=0.10</math>). This scoring method can be simplified by taking single observation of spinous process of lumbar vertebrae instead of eight check points explaining maximum variation in BCS (<math>R^2=0.98</math>).</li> <li>2. Season is an important determining fixed factor that explains 19.3% variation in BCS estimated using method given by Edmonson <i>et al.</i>, 1989. The data for summer, rainy and winter seasons can be corrected using -0.44, 0.29 and 0.15 correction factors respectively.</li> </ol>
17	2017	Dr. Swati Gupta Dr. C.V.savalia Dr. Parag Pandit Dr. M. Chaubey Dr. V.B. Kharadi	<p>It is recommended to use 10% (w/w) watermelon rind in buffalo milk for preparation of watermelon burfi with acceptable physicochemical and sensory quality which can be stored for 20 days at refrigeration temperature (<math>7\pm 1^\circ\text{C}</math>).</p> <p>આથી ભલામણ કરવામા આવે છે કે ભેંસના દુધમા ૧૦% વજન મુજબ તરબુચની આંતર છાલ ઉમેરીને બનાવેલ તરબુચ બરફી ના ભૌતિક, રાસાયણિક અને સંવેદાત્મક ગુણધર્મો જળવાઈ રહે છે.</p>
	2017	Dr. M. Choubey Dr. V. R. Patel Dr. R. R.Singh Dr.A.P.Raval, Dr. Swati Gupta Dr. S. K. Pradhan Dr.L.M.Sorathiya	<p>The farmers of South Gujarat are recommended to supplement 125-150g fenugreek seed after overnight soaking to the Surti buffaloes during 40-115 days of parturition to improve the milk production without affecting cost of milk (Rs. /litre) production.</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાત ના પશુપાલકોને ભલામણ કરવામા આવે છે કે સુરતી ભેંસો ને વીચાણ બાદ ૪૦ થી ૧૧૫ દિવસ દરમિયાન, પુરક આહાર તરીકે</p>



			<p>૧૨૫-૧૫૦ ગ્રામ મેથીદાણાને રાતભર પલાળીને ખવડાવવાથી દુધ ઉત્પાદનમાં (૩.૫/લીટર) ને અસર કર્યા વીના દુધ ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.</p>
2017	<p>Dr. S. S. Chaudhary Dr. R. R. Singh Dr. V. K. Singh Dr. S. B. Patel Dr. L. M. Sorathiya Dr. V. B. Kharadi</p>	<p>Farmers of South Gujarat region are recommended to use 75% green agro-net to reduce 10-15 °C floor temperature of the open paddock between 2-5 PM in hot-dry season (April end to first week of June) and it also reduces heat stress by lowering THI in hot-humid season (mid June to July end) for the welfare of Surti buffaloes</p> <p>દક્ષિણ ગુજરાતના સુરતી ભેંસ પાળતા પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ગરમીની ઋતુમાં (ચિવલના અંતથી જુનનું પહેલું અઠવાડિયું) પશુઓના પાકા રહેણાણની ખુલ્લી જગ્યામાં ૭૫% લીલી એગ્રો નેટનો ઉપયોગ કરવાથી બપોરના ૨ થી ૫ ના સમયગાળામાં જમીનનું તાપમાન ૧૦ થી ૧૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસ ઘટાડી શકાય અને ગરમ ભેજવાળી ઋતુમાં (મધ્ય જૂન થી જુલાઈના અંત સુધી) તાપમાન ભેજ ક્રમાંક (THI) ઓછાં થવાથી ગરમીનું ભારણ ઘટે છે જેનાથી સુરતી ભેંસોને આરામ પહોંચાડી શકાય છે.</p>	



(૧૭.૮) દક્ષિણ ગુજરાતના અગત્યના ઘાસચારા પાકોની ખેતી પદ્ધતિની માહિતી

અ. નં.	પાકનું નામ	સુધારેલી જાતો	વાવણીનો સમય	વાવણીનું અંતર	બીયારણનો દર/હેક્ટર	છાણીયું ખાતર/હે.	રસાયણીક ખાતર			પીયત	કાપણીનો સમય	ઉત્પાદન/હેક્ટર
							N	P	K			
૧.	મલ્ટીકટ હા. જુવાર	પારસ, હરાસોના, સ્વીટ સુદાન, પાયોનીયર, GFSH-1, GSS-III	મે-જુન ફેબ્રુ માર્ચ	૪૫ સે.મી.	૩૦ કિ.ગ્રા.	૨૦ ટન	૮૦:૪૦:૦૦	૮૦:૪૦:૦૦	૨ (વરસાદ પડે ત્યાં સુધી) ૪-૬	૫૦ દિવસ પછી ૫૦ ટકા ફુલ આવે ત્યારે	૨૦ ટન એક કાપણી	
૨.	મકાઈ	આફ્રિકન ટોલ, ગંગા-૨, ગંગા-૫	મે-જુન	૩૦ સે.મી.	૬૦ કિ.ગ્રા.	૨૦ ટન	૧૦૦:૪૦:૦૦	૧૦૦:૪૦:૦૦	૨ (વરસાદ થાય ત્યાં સુધી) ૪-૬	૬૦ દિવસે નર ફુલ આવે ત્યારે	૪૦ ટન	
૩.	ઓટ	કેન્ટ, ઓએલ-૯	નવેમ્બર	૨૨ સે.મી.	૧૦૦ કિ.ગ્રા.	૨૦ ટન	૮૦:૩૦:૦૦	૮૦:૩૦:૦૦	૬	૬૦ દિવસે	૩૫ થી ૪૦ ટન	
૪.	હાઈબ્રીડ નેપિયર (બહુ વર્ષાયુ)	Co-1 Co-2 Co-3 APBN-1	જુન	૯૦×૯૦ સે.મી. ૬૦×૯૦ સે.મી. ૬૦×૬૦ સે.મી.	મુળવાળા પીલા ૧૨૦૦૦, ૧૮૫૦૦, ૨૭૭૦૦	૨૦ ટન	૫૦:૫૦:૦૦	૫૦:૫૦:૦૦	૧૫	૪૫ દિવસે	૨૦૦ થી ૨૫૦ ટન	
૫.	રજકો	આઈંદ-૨, T-9	નવેમ્બર	પૂંકીને	૨૫ થી ૩૦ કિ.ગ્રા	૨૦ ટન	૨૦:૪૦:૦૦	૨૦:૪૦:૦૦	૧૨	પ્રથમ ૪૫ દિવસે દર ૨૦ થી ૨૫ દિવસે	૭૦ ટન	
૬.	બરસીમ	પુસા જાયન્ટ મસ્કાવ	નવેમ્બર	પૂંકીને	૨૫ થી ૩૦ કિ.ગ્રા	૨૦ ટન	૨૦:૪૦:૦૦	૨૦:૪૦:૦૦	૧૨	પ્રથમ ૪૫ દિવસે પછી દર ૨૦ થી ૨૫ દિવસે	૫૦ ટન	



૧૭.૯: કેન્દ્ર ખાતે રોકવામાં આવેલ કોન્ટ્રાક્ટ્યુઅલ રોજમદારોની વિગત

અ. નં.	કોન્ટ્રાક્ટ્યુઅલ રોજમદારનું નામ/સરનામું	રોજમદારની કક્ષા	યુકવવામાં આવતા મહેનતાણાની વિગત	કરાવવામાં આવતા કામગીરીની વિગત	રીમ
૧)	દિવ્યેશકુમાર નાનુભાઈ આહિર	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	જમીન ખેડ કરી તૈયાર કરવી, વાવણી કરવી વગેરે કામગીરી માટે ટ્રેક્ટર ચલાવવા તથા કેન્દ્રની વહીવટી-ટેકનીકલી કામગીરી માટે મુખ્ય કચેરી, બેંકમાં, સીટીના કામ અર્થ	
૨)	દિપલકુમાર ઠાકોરભાઈ ચૌહાણ	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	કચેરીનું વહીવટી, નાણાંકીય, ડેટા અપડેટ, કોમ્પ્યુટરની અને અન્ય સંશોધનની કામગીરીની ડેટા તેમજ ટાઈપીંગની કામગીરી કરવા	
૩)	નિતિનકુમાર હર્ષદભાઈ ચૌધરી	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	ઉત્પન્ન થયેલ વર્મિકમ્પોસ્ટ ખાતર પુરૂ પાડવામાં તેમજ યોજનાને લગતી કામગીરી ટેકનીકલી અને વ્યવસ્થિત થાય તેમજ તેને લગતો રેકોર્ડ નિભાવવા	
૪)	કામીની રમેશભાઈ પટેલ	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	ઉત્પન્ન થયેલ વર્મિકમ્પોસ્ટ ખાતર પુરૂ પાડવામાં તેમજ યોજનાને લગતી કામગીરી ટેકનીકલી અને વ્યવસ્થિત થાય તેમજ તેને લગતો રેકોર્ડ નિભાવવા	
૫)	મીતેષકુમાર રાજેશભાઈ પટેલ	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	કેન્દ્ર ખાતે હાલમાં ૧૬ હેક્ટર જમીન ખેડાણ હેઠળ છે. જેમાં ઘાસચારો ઉગાડવા માટે ખેડની જુદી-જુદી પ્રક્રિયાઓ કરાવવી, વાવણી કરાવવી, પિયત કરાવવું, રાસાયણિક ખાતર નંખાવવું, કાપણી કરાવવું, કોઢ સફાઈ-ગટર વાડા વગેરેની કામગીરીમાં દેખરેખ રાખવી, રેકોર્ડ નિભાવવો	
૬)	ભૂમીનભાઈ ભીખુભાઈ પટેલ	બીનકુશળ શ્રમયોગી	૨૯૭.૬૦	મુખ્ય કચેરીથી ફાર્મની વહીવટી-નાણાંકીય કામગીરી માટે જુનિ. કલાર્કને મદદરૂપ થવા	
૭)	પ્રિતીબેન જયપ્રકાશ પટેલ	કુશળ શ્રમયોગી	૩૨૦.૨૦	એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજના અંતર્ગત વેબ બેઝ ડેટા એન્ટ્રીની કામગીરી કરવા માટે તેમજ સંશોધન કેન્દ્ર ખાતેના પશુઓના ડેટા કલેક્શન અને ડેટા એન્ટ્રી કરવા માટે	



૧૭.૧૦: વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ દરમ્યાન કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકોએ સેમીનાર/સીમ્પોઝીયમ/તાલીમમાં ભાગ લીધો હોય તો તેની વિગત

અ. નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	તારીખ	આયોજક અને સ્થળ	વૈજ્ઞાનિકનું નામ અને હોદ્દો
૧.	National Seminar on World Veterinary day celebration cum AAVCA on "Antibiotic resistance from awernees to action".	29 April 2017	Veterinary College, AAU, Anand	Dr. V.B.Kharadi
૨.	ANSICON 2018: XVII Biennial conference of Animal Nutrition Society of India on Nutritional challenges for raising animal productivity to improve farm economy.	1-3 Feb. 2018	Veterinary College, JAU, Junagadh	Dr. L.M.Sorathiya Dr. M.A.Katariya Dr. A.P.Raval
૩.	ISAPM 2018: National conference on Smallholders Livestock Producers' in India : Opportunities and Challenges	11 to 13 April, 2018	S.D. Agricultural University, Dist. Banaskantha-385506, Gujarat	Dr. L.M.Sorathiya

૧૭.૧૧: કેન્દ્ર ખાતેના ફાર્મની વિગત-નકશો

અ.નં.	ફાર્મ/શાખાનું નામ	કુલ જમીન હેક્ટરમાં	કુલ જમીન પૈકી (હેક્ટરમાં)		
			રહેણાંક જમીન	ખેતીલાયક જમીન	પડતર જમીન
૧	પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી	૧૯.૧૫	૩.૪૫	૧૫.૭૦	-



એનેક્ષર-એ

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. ૦૧/૦૫/૨૦૦૮ ના પરિપત્ર ક્રમાંક:પીએડી-૧૦-૨૦૦૭- ૩૩૫૩૬૪-

આટીઆઈસેલનું બિડાણ)

**પ્રમાણપત્ર**

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં. ૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ વડી કચેરીની મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ : ૨૨/૦૫/૨૦૧૮

(વી.બી. ખરાદી)  
સંશોધન વૈજ્ઞાનિક  
પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી

એનેક્ષર-એ

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. ૦૧/૦૫/૨૦૦૮ ના પરિપત્ર ક્રમાંક:પીએડી-૧૦-૨૦૦૭- ૩૩૫૩૬૪-

આટીઆઈસેલનું બિડાણ)

**પ્રમાણપત્ર**

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં. ૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) <sup>પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી</sup> દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ અમારી મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ : ૨૨/૦૫/૨૦૧૮

(વી.બી. ખરાદી)  
સંશોધન વૈજ્ઞાનિક  
પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી

એનેક્ષર-એ

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. ૦૧/૦૫/૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંક:પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-

આટીઆઈસેલનું બિડાણ)

**પ્રમાણપત્ર**

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં. ૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા. ૦૧/૦૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ વડી કચેરીની મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ: ૨૨/૦૫/૨૦૧૮

*(Handwritten Signature)*

(વી.બી. ખરાદી)  
સંશોધન વૈજ્ઞાનિક

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, ન.કૃ.યુ., નવસારી



## એનેક્ષર-બી (B)

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧.૦૫.૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંજ: પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-

આરટીઆઇસેલનું બિડાણ)

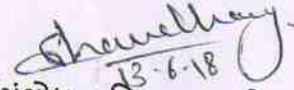
### પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માનનીય સાહેબશ્રી, વડી કચેરી ( પ્રોપર) તથા માનનીય સાહેબશ્રી, વહીવટી કાર્યક્ષેત્ર નાં આ સાથેની યાદી મુજબનાં જાહેર સત્તામંડળો દ્વારા માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ-૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) તૈયાર કરવામાં આવી છે. અને તા. ૧/૫/૨૦૧૮ ની સ્થિતિએ તે પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી દ્વારા અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે. જેનું અમારા દ્વારા માહે : મે / જુન ૨૦૧૮ (વર્ષ) દરમ્યાન ઈન્સપેક્શન -કમ - ઓડિટ કરવામાં આવ્યું છે અને જે બાબતે ક્ષતિ જણાઈ હતી અગર અપુરતી વિગતો જણાઈ હતી તેની પુર્તતા કરવામાં આવી છે.

(૨) તા. ૩૦/૬/૨૦૧૮ (વર્ષ) ની સ્થિતિએ હવે કોઈ જાહેર સત્તામંડળનાં ( પ્રોએક્ટીવ ડીસ્ક્લોઝર ) ઈન્સપેક્શન -કમ - ઓડિટ બાકી રહેલ નથી.

તારીખ : ૧૫.૦૬.૨૦૧૮

મુખ્ય મથક: નવસારી

૨૧૯   
સંશોધન નિયામક અને  
અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ,  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,  
નવસારી.