

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
નવસારી-૩૯૬ ૪૫૦



માહિતી પરિચયગ્રંથ

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

૧૬/૬
૩/૨

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી - ૩૯૬ ૪૫૦

માહિતી અને પરિચય ગ્રંથ

૦૧/૦૫/૨૦૧૭ ની સ્થિતી

અનુક્રમણિકા

પ્રકરણ	વિગત	પાન નંબર
૧.	સંસ્થાનું સંસ્થાપન, ઉદ્દેશો, કાર્યો અને ફરજોની વિગતો.	૩
૨.	સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કમચારીઓની સત્તાઓ અને ફરજો	૩
૩.	સંસ્થામાં કામકાજ અને નિર્ણય પ્રક્રિયામાં અનુસરવાની કાર્યપદ્ધતિ (તેમાં ટેબલેન ને જવાબદારીઓ માટેની ચેનલોની ભાષતનો સમાવેશ થવો જરૂરી છે)	૮
૪.	સંસ્થાનાં કાર્યો કરવા માટેના નિયત કરેલાં ધોરણો	૮
૫.	સંસ્થાના કાર્યો કરવા માટે સંસ્થા ધ્વારા પડાયેલા નિયમો, વિનિયમો સુચનાઓ, નિયમ સંગ્રહો અને રેકર્ડ	૮
૬.	સંસ્થા પાસેના દસ્તાવેજોના પ્રકારનું પત્રક	૮
૭.	સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના અથવા તેમના વહીવટ અંગેના જાહેર જનતા વિગતો.	૯
૮.	સંસ્થાની વિવિધ સમિતિઓ અને તેમના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના ઉદ્દેશ્યો બે ધી 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.	૯
૯.	સંસ્થાના અધિકારીઓ અને કમચારીઓની નિર્દેશિકા.	૯
૧૦.	દરેક અધિકારી અને કમચારીને મળતું માસિક મહેનતાણું અને નિયમો મુજબના વળતરની પદ્ધતિની માહિતી.	૯
૧૧.	સંસ્થાની એજન્ડીની તમામ યોજનાઓની વિગતો, સુચિત ખર્ચ અને કરેલી ચૂકવણીઓના અહેવાલ દર્શાવતું કાળવેળું બજેટ.	૧૦
૧૨.	કાળવેલી સહાયકી અને સહાયકી કાર્યક્રમોના લાભાર્થીઓની વિગત સહિત આવા કાર્યક્રમોના અમલની પદ્ધતિ.	૧૧
૧૩.	સંસ્થા પાસેથી કોઈપણ પરવાનગીઓ અથવા અધિકારી પત્ર અથવા છૂટછાટ / સહિત મેળવનાર અમલની પદ્ધતિ.	૧૧
૧૪.	સંસ્થા પાસે ઉપલબ્ધ અથવા તેમની પાસે રહેતી વીજાણું માધ્યમમાં રૂપાંતરિત (ઈલેક્ટ્રોનિક્સ ફોર્મ) માહિતીની વિગતો.	૧૧
૧૫.	સંસ્થામાં જાહેર ઉપયોગમાં રાખેલી પુસ્તકાલય અથવા વાંચન ખંડની સવલતો માટેના સમય સહિત નાગરિકોને માહિતી મેળવવા માટેની પ્રાપ્ત સગવડોની વિગતો.	૧૧
૧૬.	સંસ્થાએ નિયુક્ત કરેલા જાહેર માહિતી અધિકારીઓનાં નામ, હોદ્દાઓ અને અન્ય વિગતો.	૧૧
૧૭.	વખતો વખત નિયત કરવામાં આવે તે પ્રમાણેની આવી અન્ય માહિતી.	૧૧



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 ફિલ 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 ન્યુકલિયસ ટોળાની સ્થાપના કરવી.
- ગાયો-ભેંસોમાં ખોરાક, માવજત, તંદુરસ્તી જાળવણી બાબતે સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવું.
- સુરતી બકરાઓ વિશે વસ્તી, શારીરીક લક્ષણો અને પ્રવર્તમાન માવજત કરવાની પધ્ધતિની 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) ઉંચી આનુવંશીક ક્ષમતા ધરાવતા નર જાનવરોની પસંદગી કરી પશુ સુધારણા માટે ફિલ્ડમાં વિતરણ કરવું.
- (૩) કેન્દ્રનાં મુલાકાતીઓ, તાલીમાર્થીઓ, વિદ્યાર્થીઓ વગેરેને કામ 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 સંબંધિત) તેના હેતુ પ્રમાણે કામ થાય તે માટે યતન 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 કળવવા.
- વરી કચેરી તરફથી વખતો-વખત સોંપવામાં આવતી કામગીરી.
- કેન્દ્રના અધિકારી/કર્મચારીઓને ન સોંપવામાં આવેલી અથવા તદન નવી આકસ્મિક કામગીરી બજાવવી.



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

- એ.આઈ.સી. આર.પી. ઓન ગોટ (સુરતી ફિલ યુનિટ) યોજનાના મુખ્ય સંશોધક તરીકેની કામગીરી બજાવવી.
- એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાના બધા રજીસ્ટરોની નિભાવણી કરાવવી તેમજ ફીલ્ડની કામગીરીનું આયોજન કરી કામગીરી સ્કીલ રોજમદાર મારફત કરાવવી.
- યુનિટના ઉપાડ અને સુકવણા અધિકારી તરીકેની ફરજ બજાવવી અને ટેબલ-બી ની કામગીરી પર સીધી દેખરેખ રાખવી.
- પશુ સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે ચાલતી સુરતી બેસ અને સંકર ગાયની યોજનાના સંવર્ધન માટેના પ્લાન તૈયાર કરવા અને તેનું અમલીકરણ કરાવવું.
- સંવર્ધનને લગતા તમામ રજીસ્ટરો (સર્વિસ રજીસ્ટરો અને હિસ્ટરી સીટ)ની નિભાવણી ટી-૨ મારફત કરાવવી.
- એ.આઈ. ડો.ક બરીદવા માટે ત્યાંના સંવર્ધન માટેના પાડાઓ/આપલાઓની પેટ્રીઝી માહિતી જાતે મેળવી તે મુજબ સમયાંતરે બ્રીડિંગ પ્લાનમાં જરૂરી ફેરફાર કરવા અને સંશોધન વૈજ્ઞાનિકને રજૂ કરવા.
- સમયાંતરે બ્રીડિંગ પેનલની મીટીંગનું આયોજન કરવા માટેની કાર્યવાહી કરવી.
- કેન્દ્ર ખાતેના પશુઓમાં સંવર્ધન અને સ્વાસ્થ્ય જાળવવા માટેની સંપૂર્ણ કામગીરી ટી-૨ ને સાથે રાખી કરવી.
- કેન્દ્ર ખાતેના ગાય-બેસમાં બ્રીડિંગ પ્લાન મુજબ સંવર્ધનની કામગીરી કરવી.
- દવા બરીદી બાબતની ઠાઈલો અને રજીસ્ટરો નિભાવણી ટી-૨ ને સાથે રાખી કરવી.
- સીમેન ડો.ક દવા અને લીકવીડ નાઈટ્રોજનની જરૂરીયાત ટી-૨ ને સાથે રાખી કરવી.
- ભઈ રજી., ટૅનિક ડ્રીટમેન્ટ રજી., પી.એમ. રેકર્ડ અને ડેથ રજી. નિભાવણી ટી-૨ મારફત કરાવવી.
- સુરતી બેસ અને સંકર ગાયોના ઘણખૂંટમાંથી દર વર્ષે શક્ય તેટલા વધારાના બુલકાકાનો સીલેક્શન કરી તેમના બ્રીડિંગ વેલ્યુ તેમજ સ્ટેટસની માહિતી તૈયાર કરવી અને તે મુજબ તેઓનું વપરાશ તથા વિતરણ કરાવવું.
- કાર્મ ઉપરના ડેટાનું પૃષ્ઠકરણ કરવું અને વાર્ષિક રીપોર્ટ તેમજ એગ્રેસકો રીપોર્ટ તૈયાર કરી સમિતિમાં રજૂ કરવા.
- એન.એ.યુ. વેબસાઈટમાં આ કેન્દ્રની માહિતી સમયાંતરે અપલોડ કરવી અને અદ્યતન રાખવા.
- પબ્લીકેશન ઠાઈલ નિભાવવી.
- લાઈવસ્ટોક રેકર્ડની સોફ્ટકોપીની જાળવણી કરવી.
- પોતાના વિષયને અનુરૂપ જરૂરીયાત મુજબ તાંત્રિક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવું અને પબ્લીકેશન કરવું.
- દુધ ડોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોંપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
- કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.

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

- ટેબલ-અ ની વહીવટી કામગીરી ઉપર સીધી દેખરેખ રાખવી.
- ગૌશાળામાં પશુમાવજત વિષયક તમામ બાબતોની કામગીરી ઉપર દેખરેખ રાખવી.
- ટૅનિક દુધ ઉત્પાદન રજી., પશુધન રજી., રોલકોલ રજી., લાઈવસ્ટોક એકસેસન રજી. તેમજ લાઈવસ્ટોક ડિસ્પોઝલ રજી. નિભાવવા.
- દુધ ઉત્પાદન અને ડિસ્પોઝલની કામગીરી ઉપર દેખરેખ રાખવી અને રજીસ્ટરોમાં સહિઓ કરવી.
- કેન્દ્ર ખાતે બરીદી અને વેચાણને લગતી કામગીરી કરવી અને તેનાં રેકર્ડની જાળવણી કરાવવી.
- પશુઓની બુક વેલ્યુ અને દુધના ભાવ વધારવા માટે સમયાંતરે કચેરીના વડા સાથે ચર્ચા વિચારણા કરી દરખાસ્તો કરવી.
- વર્મીકમ્પોસ્ટ તૈયાર કરવા જરૂરી તાંત્રિક આયોજન કરવું અને લાઈવ. આસીસ્ટન્ટ દ્વારા અમલીકરણ કરાવવું.
- કચેરી ખાતેનાં ડીસ્પે બોર્ડ નિયમિત અપડેટ કરવા.
- કચેરી ખાતેના મકાનો, પશુ શ્રેડ, સ્ટોર તેમજ કાર્મ ડેવલપમેન્ટ બાબતનું રીપેરીંગ, રીનોવેશન અને મરામતનું આયોજન ટી-૧ અને ટી-૪ ની સાથે રાખી કરાવવું. ક્લાસીફાઈડ વર્ક અને કાર્મ ડેવલપમેન્ટનાં હેડમાંથી ગ્રાન્ટની માંગણી બાબતનો પત્રવ્યવહાર કરવો.
- વિષયને અનુરૂપ સંશોધન માટે તાંત્રિક કાર્યક્રમોના આયોજન કરવા અને પબ્લીકેશન કરવું.



- જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગ્રોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
 - દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
 - આયોજન મુજબ દુધના સેમ્પલો લઈ તેનું લેક્ટોસ્ટેન મશીન પર એનાલીસીસ કરી તેનું રજીસ્ટર નિભાવવું.
 - વર્મીકમ્પોસ્ટ તૈયાર કરવા માટે તાંત્રીક આયોજન અને અમલીકરણ કરવું અને સમયસર ઘટતી કાર્યવાહી માટે મોકલવા.
 - કેન્દ્ર ખાતેના સી.સી.ટી.વી. કેમેરાના રેકોર્ડિંગ જરૂરીયાત મુજબ જોવા અને તેનું બેક-અપ સાચવી વડી કચેરીના માઈન્ટરેશન મુજબ પ્રગતિ અહેવાલ મોકલવા. ટી-૧ સાથે રવી સી.સી.ટી.વી. મરામત કરાવી ચાલુ હાલતમાં રાખવા.
 - આર.ટી.આઈ. માટેનું પ્રોએક્ટીવ ડીસકલેન્ડર તૈયાર કરી પુનિવર્સિટી વેબસાઈટ ઉપર મુકાવવું તથા આર.ટી.આઈ. ને લગતો પત્રવ્યવહાર કરવો તથા તેનું રજીસ્ટર નિભાવવું.
 - ઓડિટ પેરાના જવાબો ટી-૩ અને બી-શાખાની માહિતી મેળવી કરવા.
 - કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.
 - સંશોધન નિયામકશ્રી તરફથી આવતા પત્રોના જવાબો કરવા.
- ૪) ડૉ. એ.પી. રાવળ (મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક) (ટેબલ-ઈ):
- ગૌશાળામાં ખાણ-નિરક્ષની જરૂરીયાત ગણી તે બાબતે ટી-૧ અને સી ટેબલ સાથે ચર્ચા કરી તેનું વાર્ષિક તેમજ દૈનિક ધોરણે આયોજન કચેરીના વડા પાસે મંજૂર કરાવવું.
 - મીનરલ મીક્ષણ અને સુકાચારાની જરૂરીયાત ગણી તેને ખરીદવા માટે ઠરખાસ્ત કરવી.
 - આયોજન પ્રમાણે ખાણ-નિરક્ષની કામગીરી ટી-૪ અને સ્ટીલ રોજમદારને સોંપવી અને તેની દેખરેખ રાખવી.
 - ગૌશાળાની કામગીરી રેગ્યુલર એનીમલ એટેન્ડન્ટ પાસે કરાવવી.
 - કેન્દ્રના સી, ડી અને ટી-૧ સાથે પરામર્શ કરી સારા કીડીંગ માટે જાનવરોની કટેગરી પ્રમાણે અલગ-અલગ શેડમાં વર્ગીકરણ કરવું.
 - ખાણ-નિરક્ષને લગતા રેકર્ડ નિભાવવા.
 - દાણ ખરીદીના સુમુલ ડેરીમાં ઓર્ડર રજૂ કરવા.
 - પુનિવર્સિટી 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 આપની તથા તેનો હિસાબને લગતા રજીસ્ટરો તૈયાર કરાવી સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રીની સહી માટે રજૂ કરવા.
 - આયોજન પ્રમાણે પશુઓના વજન કરાવી તેના રજીસ્ટરો નિભાવવા.
 - દાણ ખવડાવવા માટેની વ્યવસ્થા કરવી તથા તેની ઉપર દેખરેખ રાખવી.
 - જાનવરોનું વજન કરવા માટેનું આયોજન કરવું અને તે ટી-૨ મારફત કરાવવું.
 - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગ્રોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
 - કચેરીના વડા વખતો વખત સોંપે તેવી કામગીરી/પત્ર વ્યવહાર કરવો.
 - કેન્દ્રની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનાં ફોટા, વીડીયો ક્લીપ તૈયાર કરી જાળવવા તેમજ તેનો પબ્લીકેશનમાં જરૂરીયાત મુજબ ઉપયોગ કરવો.
- ૫) શ્રી એચ.બી. પરમાર (ખેતી અધિકારી) (ટેબલ ટી-૧) :
- ગૌ-શાળાની દૈનિક સફાઈ, નિરક્ષ અને અન્ય માવજતના નક્કી કરેલા આયોજન મુજબ સી, ડી અને ઈ સાથે વખતો વખત ચર્ચા કરી કામ કરાવવું.
 - ગૌશાળાની દૈનિક કામગીરીની દેખરેખ કરવી.
 - ટી-૪ ને લગતી કામગીરી યાસચારા ઉત્પાદન, કાર્મ સાધનોની નિભાવણીની કામગીરીની દેખરેખ કરવી.



- પશુ સંશોધન કેન્દ્રના તમામ મકાનો, વિજલાઈન, ટયુબલાઈટો-બલ્બો, પાણીની લાઈનો, ગોબર ગેસ વગેરે જેવી સુવિધાની મરામત તેમજ નિભાવની કામગીરી જરૂર જણાયે સી ની મદદ લઈ કરવી.
 - દુધ દોહનનું ઓવરઓલ સુપરવીઝન તરીકેની કામગીરી જે માસમાં સોપાય તે પ્રમાણે બજાવવી.
 - ક્લાસીફાઈડ વર્ક/બાંધકામ રીપેરીંગ/રીનોવેશનની કાર્યો-રજીસ્ટરો સી શાખાની સુચના મુજબ જાળવવા.
 - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
 - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
 - ઘાસચારા ઉત્પાદન અને ડેરીની જરૂરીયાત મુજબ ઘાસચારો પુરો પાડવા માટેની કામગીરી કરવી.
 - ઘાસચારા ઉત્પાદન માટેની પાક યોજનાઓ તૈયાર કરી સહમ અધિકારી પાસે મંજૂર કરાવી તેના અમલ માટેની વ્યવસ્થા ગોઠવવી તથા કલ્ટીવેશન શીટ બનાવવી.
 - કામ સાધનો તથા વાહનો ચાલુ હાલતમાં રહે તે માટેની જરૂરી કાર્યવાહી ટી-૪ મારફત કરાવવી.
 - ઘાસચારા ઉત્પાદન અંગેના સંશોધનના અખતરાઓનું આયોજન કરી તેને અમલમાં મુકવા માટેની કાર્યવાહી કરવી.
 - ઘાસચારા ઉત્પાદનને લગતા તમામ રજીસ્ટરોની નિભાવણી કરાવવી.
 - કામ સાધનો તથા વાહનો રીપેરીંગ રજીસ્ટર તેમજ બોગલુક નિભાવવાની કામગીરી ટી-૭ પાસે કરાવવી.
 - ખાતરના ડગલા વ્યવસ્થિત ઘાય અને સાડા ખાતર તૈયાર ઘાય તેવી કામગીરી કરાવવી.
- ૬) શ્રી દાના મીર (પશુધન નિરીક્ષક) (ટેબલ ટી-૩) :
- કેન્દ્રની ખરીદી, વેચાણ અને વાહનો સિવાયના સાધનોમાં રીપેરીંગ અને સ્ટોરની સંપૂર્ણ કામગીરી સી શાખાના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવી. વાહનો રીપેરીંગ બાબતના બીલો ટી-૧ પાસેથી ભરાવી તેને પાર્સીંગ માટે રજૂ કરવા.
 - સ્ટોરને લગતા રજીસ્ટરોની નિભાવણી સમયસર કરી સી મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રીની સહિમાં મુકવા.
 - ખરીદીને લગતી કેશ કાર્યો જરૂરી વર્ગીકરણ સાથે તૈયાર કરવી અને વર્ષાને તેની યાદી તૈયાર કરી સી મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકની સહી કરાવી તેને કાયમી કાર્ડલમાં રાખવી.
 - કેન્દ્રના વડા અને ઉપવી અધિકારીની સુચના મુજબ જરૂર પ્રમાણે પશુઓમાં રસીકરણ, નિરણ, દેખરેખ વગેરે કરેજ બજાવવી.
 - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
 - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૭) શ્રી બી. જે. પરમાર (ખેતી મદદનીશ) (ટેબલ ટી-૪) :
- દુધની કુપનો તૈયાર કરવી અને વેચાણ કરવી તેમજ ઘણેક કુપનોની રકમનો હિસાબ કરી સમયસર રકમ અંગેની કચેરીની હિસાબી શાખામાં ઈ મારફત જમા કરાવવી.
 - ખેતીને લગતી તમામ પ્રકારની કામગીરીમાં દરેક લેન્ડ મદદરૂપ થવું.
 - દૈનિક મજૂરોની હાજરી લઈ મસ્ટર બનાવવું તેમજ કોન્ટ્રાક્ટવી કરાવવામાં આવતા કામોના બીલો બનાવી રજૂ કરવા અને તેને સંલગ્ન રજીસ્ટરો નિભાવવા.
 - બેબર કોર્ટને લગતો પત્ર વ્યવહાર સંભાળવો.
 - કેન્દ્ર ખાતેના વાહનોની બોગલુક અને હિસ્ટ્રીશીટો નિભાવવી તેમજ તેમાં રીપેરીંગ માટે દરખાસ્ત કરી આવનાર બીલોને ચકાવી ટી-૩ ને સોંપવા.
 - તમામ રજીસ્ટરો અને પત્ર વ્યવહાર ટી-૧ મારફત નિભાવવાના રહેશે.
 - જરૂરીયાત મુજબ એ.આઈ.સી.આર.પી. ઓન ગોટ યોજનાની કામગીરી કરવી.
 - ડેસ્ટોક રજીસ્ટરો નિભાવવા તથા તેનો પત્ર વ્યવહાર સંભાળવો.
 - કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતો વખતની કામગીરી બજાવવી.
- ૮) શ્રી દિપેન કે. પટેલ (ખેતી મદદનીશ) (ટેબલ ટી-૫) :
- દરરોજ નિયમિત એ વખત સવાર-સાંજ ગાયો-બેસો દોહાવવી અને તે દરમિયાન દાણની વ્યવસ્થા કરવી. ઉત્પન્ન થયેલ દુધની નોંધ રજીસ્ટરમાં કરવી.



- દોહવાની કામગીરીમાં સંકળાયેલ દુધ દોહનારાઓની ઝાઝરી મોકલવી તથા તેમની રજાઓ કે અનુપસ્થિતિના સમયે કામગીરીની વ્યવસ્થા સી અને ટી-૧ સાથે પદામર્શ કરી કરવી.
- સવાર-સાંજ દોહવાના સમય દરમ્યાન બિમાર કે વેતરમાં આવેલ પશુઓનો ડૉ. જીગીષા નિનામ/ ડૉ. ત્યાગી અથવા તેમની અનુપસ્થિતિ ડૉ. રાવલને રીપોર્ટ કરવો. કેટ ટેસ્ટીંગ માટે અધિકારીઓની સુચના મુજબ નમૂના લેવા.
- દૂધના વાસણોની સફાઈની ચકાસણી કરવી અને જરૂરીયાત મુજબ સફાઈ અને સુચનો કરવા.
- દૂધના વેચાણની પરત આવેલ દૂધનોનો હિસાબ લેવો તથા મિલક ડિસ્પોઝલ રજીસ્ટર તેમજ ટેમ્પોની લોગબુક નિભાવવી. માસિક દૂધનોનો નિકાલ કરવા માટે પત્ર વ્યવહાર કરવો.
- ડેરીમાં ભરવામાં આવેલ દૂધનો હિસાબ લાવી કચેરીમાં જમા કરાવવો. તમામ રજીસ્ટરો સી મારફત ઉપલા અધિકારીને મુકવાના રહેશે.
- દુધની પરત આવેલી દૂધનોનો 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 સી ની સુચના મુજબ ગોઠવી પરિપત્રીત કરવું.
- કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતે વખતની કામગીરી બજાવવી.

૯) શ્રી એ.એસ. પ્રજાપતિ (જુનિ. કલાર્ક) (ટેબલ-અ 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 હિસાબી કચેરીમાંથી ચેક લાવવા તથા જમા કરાવવા.
- ઈન્કમેટેક્સના રીટર્ન ભરવા તેમજ કેશબુક નિભાવવા.
- ઓડિટને લગતો પત્ર-વ્યવહાર સી પાસેથી મેળવી કરવો તેમજ કાર્ગલ જાળવવી.
- કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતે વખતની કામગીરી બજાવવી.
- પત્રો આઉટવર્ડ/ઈનવર્ડ કરવા અને સ્ટેમ્પ રજીસ્ટરો નિભાવવા. વહીવટને લગતી સઘળી કામગીરી કરવી તેમજ તેને લગતો સયણો પત્ર વ્યવહાર કરવો.
- કર્મચારીઓની સેવાપોથી નિભાવવી. રજા મંજૂર કરવી.
- સ્ટેશનરીને લગતા રજીસ્ટરો નિભાવવા.
- કેન્દ્રના વહીવટને લગતો સમગ્ર પત્રવ્યવહાર ટેબલ-સી મારફત સંશોધન વૈજ્ઞાનિકને સહી માટે મુકવો.
- કેન્દ્રના વડા અને અધિકારીઓ દ્વારા સોંપવામાં આવતી વખતે 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 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.ક.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	શીર્ષક	નિભાવતા રેકોર્ડની વિગત
૧	ડૉ. વી.બી. ખરાડી	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	યોજનાઓની માસ્ટર ડાઉનલો
૨	ડૉ. કે.કે. ત્યાગી	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	પશુ સારવાર અને સંવર્ધનને લગતો તાંત્રીક રેકર્ડ AICRP ઓન ગોટ યોજનાના સવળા ટેકનીકલ રજીસ્ટરો તેમજ પબ્લીકેશન ડાઉનલો <ul style="list-style-type: none"> કેન્દ્ર ખાતે નિભાવવામાં આવેલા જાનવરો અંગેના સવળા તાંત્રીક રજીસ્ટરો પશુઓ માટેની દવાઓ ખરીદી અને સ્ટોરને લગતા રજીસ્ટરો
૩	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	<ul style="list-style-type: none"> કામ ડેવલપમેન્ટ, ક્યાસીડાઈઝ વર્ક તેમજ અન્ય બોધકામોને લગતી ડાઉનલો એસેટ રજીસ્ટર આર.ટી.આઈ. અંતર્ગત આપવામાં આવેલ માહિતીનું રજીસ્ટર, ડાઉનલો પી.એ.ડી. અને પત્ર વ્યવહાર માસીક દુધ ઊત્પાદન રજીસ્ટર
૪	ડૉ. એ.પી. રાવળ	મદદનીશ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	ખાજા-નિરણ પત્રક
૫	શ્રી દાના મીર	પશુધન નિરીક્ષક	<ul style="list-style-type: none"> કેન્દ્ર ખાતે ખરીદીની સવળી ડાઉનલો અને સ્ટોરને લગતા ટેકનીકલ રજીસ્ટર વાહન/સાધન વિમા અને રીપેરીંગ રજીસ્ટર ઈલે. બીલ રજીસ્ટર
૬	શ્રી એચ.બી. પરમાર	ખેતી અધિકારી	કેન્દ્રના હોદ્દા પર કામ ખાતે પાક યોજના, કલ્ટીવેશન શીટ, ઊત્પાદન પત્રક અને ગ્રાહ રજીસ્ટર
૭	શ્રી બી.જી. પરમાર	ખેતી મદદનીશ	<ul style="list-style-type: none"> દુધ દુપનો વેચાણ રજીસ્ટરો, મજૂર મસ્ટર, લેબર શીટ, ખનીજ તેલ વપરાશ રજીસ્ટર, પાવર પ્લાન્ટ રજીસ્ટર, ડેડસ્ટોક રજીસ્ટર વાહન/સાધનની લોગબુકો અને ડ્રિસ્ટ્રીબુકો લેબર કોર્ટને લગતો પત્ર વ્યવહાર ડાઉનલો
૮	શ્રી દિપન કે. પટેલ	ખેતી મદદનીશ	મીલક ડિરખાલક રજીસ્ટર અને દુધ મંડળીમાં ભરવામાં આવતા દુપનું રજીસ્ટર
૯	શ્રી એ.એસ. પ્રજાપતિ	જુનિયર ક્લાર્ક	કર્મચારીઓને લગતા સેવાકીય રેકર્ડ. <ul style="list-style-type: none"> કેન્દ્ર ખાતેનાં વહીવટી અને ડિસાઈનીને લગતો સવળો રેકર્ડ



(૭)

સંસ્થાની નીતિ ઘડવા અંગેના અથવા તેમના વલીવટ 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 ઉપર ઉપલબ્ધ છે.

(૮)

સંસ્થાની વિવિધ સમિતિઓ અને તેમના ભાગ તરીકે અથવા તેની સલાહના ઉદ્દેશ્યથી 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 નિર્દેશિકા નીચે મુજબ છે.

અ.નં.	નામ	હોદ્દો	ડિગ્રીપ્તીન	મોબાઈલ નં.	ઈ-મેઈલ આઈ ડી
૧	ડૉ. વી.બી. ખરાડી	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. એ.પી. શવળ	મદદ. સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	એનીમલ ન્યૂટ્રીશન	૯૯૨૪૮૭૪૪૭૭	dr.ajayraval@gmail.com
૫	શ્રી એચ.બી. પરમાર	ખેતી અધિકારી	—	૯૭૨૪૩૦૧૨૭૩	
૬	શ્રી બી.જી. પરમાર	ખેતી મદદનીશ	—	૯૯૯૮૦૦૨૫૯૧	
૭	શ્રી દાના મલાભાઈ મીર	પશુપન નિરીક્ષક	—	૯૬૬૨૫૦૦૫૮૬	
૮	શ્રી દિપન કે. પટેલ	ખેતી મદદનીશ	—	૯૯૧૩૭૪૯૨૧૭	
૯	શ્રી એ.એસ. પ્રજાપતિ	જૂનિયર ક્લાર્ક	—	૯૪૨૮૮૮૫૪૪૭	
૧૦	શ્રી બી.એમ. પટેલ	ટૂકટર ડ્રાઇવર	—	૯૬૬૨૫૦૦૬૩૯	
૧૧	શ્રી અશોક ડી. રાજપૂત	એનીમલ અટ્ટેન્ડન્ટ	—	૯૯૭૯૯૪૧૩૧૮	
૧૨	શ્રી હિરેન એમ. પટેલ	એનીમલ અટ્ટેન્ડન્ટ	—	૯૫૧૧૯૭૨૭૧	
૧૩	શ્રીમતી એસ.બી. પટેલ	ખેત મજૂર	—	૯૬૬૨૭૯૧૧૪૫	
૧૪	ગ. સ્વ. એસ.કે. રબારી	મિલકમનાં/ગોવાળ	—	૯૫૩૭૦૬૭૮૮૨	

(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 (૧/૦૫/૧૭)

અ. નં.	નામ	હોદ્દો	પગાર ઘોરણ	તા. ૧/૦૫/૧૭ ના રોજ ગ્રોસ પગાર
૧	ડૉ. વી.બી. ખરાડો	સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૩૭૪૦૦-૬૭૦૦૦ (ગ્રેડ પે ૧૦૦૦૦/-)	૧૬૬૭૪.૦૦
૨	ડૉ. કે.કે. ત્યાગી	મદદનીસ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે ૭૦૦૦/-)	૬૫૨૭૮.૦૦
૩	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા	મદદનીસ સંશોધન વૈજ્ઞાનિક	૧૫૬૦૦-૩૯૧૦૦ (ગ્રેડ પે ૬૦૦૦/-)	૭૪૪૬૬.૦૦
૪	શ્રી બી.જે. પરમાર	ખેતી મદદનીસ	૯૩૦૦-૩૪૮૦૦ (ગ્રેડ પે ૪૪૦૦/-)	૫૨૬૩૫.૦૦
૫	શ્રી દિપક કે. પટેલ	ખેતી મદદનીસ	૧૯૫૦૦.૦૦ (ફિક્સ પે)	૧૯૯૫૦.૦૦ (ફિક્સ પે)
૬	શ્રી ડી.આર. તાણા	જુનિયર ક્લાક	૫૨૦૦-૨૦૨૦૦ (ગ્રેડ પે ૧૯૦૦/-)	૧૮૨૩૩.૦૦
૭	શ્રી બી.એમ. પટેલ	ટ્રેકર ડ્રાઇવર	૫૨૦૦-૨૦૨૦૦ (ગ્રેડ પે ૨૮૦૦/-)	૨૬૫૦૬.૦૦
૮	શ્રીમતી એસ.બી. પટેલ	ખેત મજૂર	૪૪૪૦-૭૪૪૦ (ગ્રેડ પે ૧૩૦૦/-)	૨૦૩૧૮.૦૦
૯	ગે. સ્વ. એસ.કે. રખારી	મિલકમન/ગવાણ	૪૪૪૦-૭૪૪૦ (ગ્રેડ પે ૧૩૦૦/-)	૧૬૦૫૮.૦૦

(૧૧)

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

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કેન્દ્રના વિવિધ યોજના હેઠળ કાળવેલ ગ્રાન્ટ અને ખર્ચની વિગત (ડૉ. લાખમાં)
પ્લાન યોજનાનું નામ : એસ્ટાબ્લીસમેન્ટ ઓફ ઈલાઈટ ઇડ ઓફ સુરની ખર્ચલાસ એન્ડ એચ.એક.કે ક્લબ
બજેટ સંદર્ : ૧૨૩૦૩-૪

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૩૮.૫૫	૧૦૫.૦૦	૦.૦૦	૧૪૩.૫૫	૩૭.૭૧	૧૦૫	૦	૧૪૨.૭૧	૫૧.૧૯

પ્લાન યોજનાનું નામ : સ્ટ્રુક્ચરીંગ ઓફ વેટરનરી કોમ્પાઉન્ડ એટ નવસારી
બજેટ સંદર્ : ૧૨૯૫૩

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૦	૨૫.૦૦	૧.૫૦	૨૬.૫૦	૦	૨૫.૦૦	૧.૪૯	૨૬.૪૯	૭.૭૬

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

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૨૩.૦૦	૩.૦૬	૦	૨૬.૦૬	૨૨.૮૭	૩.૦૬	૦	૨૫.૯૩	૨.૭૦

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

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૧૩.૨૮	૧૧.૩૩	૦.૪૯	૨૫.૧૦	૧૩.૧૦	૧૧.૩૨	૦.૪૮	૨૪.૯૦	૧.૧૮

બજેટ સંદર્ : ૧૨૩૦૩-૪આર

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૦૦	૫.૦૦	૦	૫.૦૦	૦૦	૫.૦૦	૦	૫.૦૦	૦૦

બજેટ સંદર્ : ૧૨૯૫૩આર

વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન કાળવેલ ગ્રાન્ટ				વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ દરમ્યાન ઘયેલ ખર્ચ				આવક
પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	પગાર	રીકરીંગ	નો.રીક.	કુલ	
૦૦	૫.૦૦	૦	૫.૦૦	૦૦	૫.૦૦	૦	૫.૦૦	૦૦



(૧૨)

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

લાગુ પડતું નથી.

(૧૩)

સંસ્થા પાસેથી કોઈપણ પરવાનગીઓ અથવા અધિકારી પત્ર અથવા છુટછાટ / 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 સજવડોની 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 નિમજૂંક 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 <u>ઓફિસ ફોન નંબર</u> ૦૨૬૩૭-૨૮૨૪૬૫ <u>ઈ-મેઈલ</u> lrsnau@gmail.com	સીનીયર મોસ્ટ સહ પ્રાધ્યાપક	સંશોધન નિયામકશ્રી, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી	પશુ સંશોધન કેન્દ્ર હસ્તકની માહિતી

હાલમાં ડૉ. વી.બી. ખરાડી, 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 જાડ, મકાનો તેમજ તાંત્રિક સિધ્ધીને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

(૧૭.૧) સંસ્થા ખાતેના જાડની માહિતી (જાડ રજીસ્ટરમાંથી) :

અ.નં.	વિભાગ પ્લોટ નંબર	જાડનું નામ	રોપણી વર્ષ	વખત જાડની સંખ્યા	જાડ રજી. પાના નં.
૧	પ.સં.કે. ના શર્માના સેક્રાપાયા સોડની અને સોડની બાજુમાં	શરૂ	૨૦૦૬ થી ૨૦૧૪	૨૩૯	૧૧
૨		નીલગીરી	૨૦૦૬ થી ૨૦૦૯	૧૪૦	૧૩
૩		લીમસા	૨૦૦૬ થી ૨૦૧૪	૧૦૮	૧૫
૪		વાંસ	૨૦૦૬ થી ૨૦૦૯	૧૭	૨૦
૫		કુંડી	૨૦૦૬	૧	૨૧
૬		સેવન	૨૦૧૧	૬૫	૨૨
૭		સાગ	૨૦૧૧	૯૫	૨૪



(10.2) કેન્દ્ર ખાતે હયાત મકાનોની વિગત

અ.નં	મકાનની વિગત	મકાનની માપ-સાઈઝ (મી.)								છાતનો પ્રકાર	અંદાજીત બંધાવવાનું વર્ષ	
		છાત પહોળી				ખુલ્લા વાડ						
		નં. સુ.	લંબાઈ	પહોળાઈ	ઉંચાઈ	મકાનનો. મી.	નં. સુ.	લંબાઈ	પહોળાઈ			મકાનનો. મી.
1	જુનો કેટલ રોડ	1	50	11.4	4.2	570	2	50	13.4	1340		
2	કેટલ રોડની અંદરના એલસ્ટોન કેરેલ ક્રાફ રોડ	1	10	6	3.9	60	--	--	--	0	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	1૯૮૦ ૨૦૧૦-૧૧
3	કેટલ રોડ (લાંબા)	1	30	11.3	3	339	2	30	12.2	732	આરસીસી	1૯૮૬-૮૭
૪	કેટલ રોડ (અખતરા)	1	25	10	3.9	250	2	25	12	600	---	1૯૮૭-૮૮
૫	કેટલ રોડ (ગાયવાળા)	1	35	12	3.9	420	2	35	12	840	---	1૯૮૮-૯૦
૬	ખુલ અને ખુલોક રોડ (હાલ બકરા, ખુલ અને ખુલોક રોડ)	1	15	9	3.45	135	1	15	8.3	125	---	1૯૮૯-૯૦
		1	15	2.5	3	38	1	15	5.3	80	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	1૯૮૯-૯૦
૭	ખુલોક રોડ	1	32	10.7	3.2	342	1	25	40	1000	---	1૯૬૬-૬૭
૮	વિયાણ પર	1	15	10.5	3.6	158						1૯૮૦
		1	9.7	6.3	2.5	61	1	8.5	11.7	100	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	
		1	5.9	3	2.5	18						
		1	5.9	4.5	3.0	26	1	11	9.7	107		
૯	મીલકીત પાલેડ	1	15.8	15.6	4.1	247				0	આરસીસી	1૯૮૯-૯૦
	આફિસ	1	15.8	3.9	3.1	61				0	આરસીસી	1૯૯૦-૯૧
	આફિસ વોટર પ્રુકમાળ	1	15.8	3.9	3.0	61				0	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૨૦૧૨-૧૩
10	કાક પેન	1	20.3	5.9	3.5	120				0	ચણતર આરસીસી સ્લેબ	1૯૮૯-૯૦
11	ડચબાન	2	11.4	8.5	7.50	194				0	---	1૯૮૯-૯૦
12	સ્ટોર	1	26.7	8	3.50	214				0	આરસીસી	1૯૮૯-૯૦
13	ઈમ્પ્રોવમેન્ટ રોડ	1	31.2	1.7	4	53				0	આરસીસી	1૯૮૯-૯૦
14	ચાહીંગ રોડ	1	14	9	3.9	126				0	એસ્બેસ્ટોસ શીટ	૨૦૦૮-૦૯
1૫	બકરા પર	1	6.3	4.6	2.92	29				0	આરસીસી	૨૦૦૪-૦૫
1૬	આપન પેડાલ જી.આઈ. ૨" બી કલાસવાળા પાર્ક પોના ડ સ્ટર ૪ x ૧.૫ વાળા 1.૨ મી. ઉંચા એમ.એસ. સેનલમાં ટીટીચવાળી આઈ-ટી	3	28	10.1	--	848				0		
		2	14.2	14.3	--	406				0		
		1	23.4	19	--	445				0		
		1	17	14.5	--	246.5				0	કેફલ પાર્ક પની વાડ	૨૦૦૯-૧૦
1૭	વમીકમ્પોસ્ટ રોડ (કાચુ ભોયતળીયુ)	1	50	4	2.5	200					એસ્બ. શીટ	૨૦૧૨-૧૩
1૮	વમીકમ્પોસ્ટ રોડ (પાકુ ભોયતળીયુ)	1	30	10	4.5	300					પાચર કોટ જી.આઈ. શીટ	૨૦૧૫-૧૬
1૯	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	Scientists Involved First: PI; Others: Associates	Title of the Project	Start Year
1	Dr. M. Janmeda, Dr. G. M. Pandya, Dr. U. V. Ramani, Dr. V. B. Kharadi, Dr. B. P. Bhrankshri, Dr. N. S. Dangar, Dr. K. K. Tyagi	Analysis of Chromosomal abnormalities in Surti buffalo using Fluorescent In-situ Hybridization (FISH)	2014
2	Dr. L. M. Sorathiya, Dr. A. P. Raval, Dr. K. K. Tyagi, Dr. V. B. Kharadi, Dr. M. D. Patel, Dr. Jigisha Ninama	Effect of different floor types on the growth performance and behavioural traits of Surti buffalo calves during winter	2016
3	Dr P K Srivastav, Dr S. S. Chaudhary, Dr R. R. Singh, Dr V. K. Singh, Dr S. B Patel, Dr L. M. Sorathiya, Dr V. B. Kharadi	Strategies to mitigate the impact of climate change	2016
4	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	Effect of feeding processed maize on fattening of male Surti kids	2015

1.2. On-going thesis research work at LRS

Sr. No.	Title of Thesis	Degree	Name	Year	Subject
1	Effect of feeding <i>Albizia lebbek</i> and <i>Terminalia arjuna</i> leaves on nutrient utilization and productive performance of Surti Goats	Ph.D.	Vipul Patel	2015-16	ANN
2	Haemato biochemical oxidative stress production and gene expression studies in Surti buffaloes with yeast supplementation	Ph.D.	Virender Singh	2015-16	VPY
3	Sexual behavior and semen characteristics in Surti bucks	M.V.Sc.	Atara Viral kumar	2016-17	VGO
4	Efficiency of buck effect versus PGF2alfa treatment on oestrus-synchronization in surti does.	M.V.Sc.	Chaudhary Mahesh	2016-17	VGO
5	Clinico-therapeutic and haemato-biochemical aspects of bovine anaplasmosis in buffaloes	M.V.Sc.	Hitesh Patel	2016-17	VGO

1.3. Completed thesis research work at LRS

Sr. No.	Title of Thesis	Degree	Name	Year	Subject
1	Studies on oxidative stress during peri-parturient period in Surti buffaloes.	Ph.D.	L. C. Modi	2014-15	VGO
2	Effect of antioxidants supplementation on levels of stress markers, steroids hormones and trace minerals in anestrous buffaloes	Ph.D.	N.F. Chaudhary	2014-15	VGO
3	Relative gene expression analysis in primary bovine mammary epithelial cells of Surti and Mehsani buffaloes	Ph.D.	K. K. Tyagi	2014-15	AGB
4	Expression study of fat genes in primary bovine mammary epithelial cells of Surti and Jaffrabadi buffaloes	Ph.D.	Mamta Janameda	2014-15	AGB



5	Relative gene expression analysis of β -Casein milk protein and its transcription regulatory genes in primary bovine mammary epithelial cells of Surti and Jafrajadi buffaloes.	Ph.D.	G.M. Pandya	2014-15	AGB
6	Study on conventional vs. artificial rearing system in Surti buffalo calves	M.V.Sc	Ketan Patel	2015-16	LPM
7	Postpartum behavior and production performance in single and twin bearing Surti goats	M.V.Sc	Krishna Gamit	2015-16	LPM
8	Efficacy of heatsync protocol alone and in combination with PRID for estrus synchronization in subestrus Surti buffaloes	M.V.Sc	Swati Saxena	2015-16	VOG
9	Efficacy of ovsync protocol alone and in combination with PRID for estrus synchronization in subestrus Surti buffaloes.	M.V.Sc	Hitesh Savani	2015-16	VOG
10	Study of DGAT1 gene polymorphism in surti and banni bufaaloes in PCR. RFLP	M.V.Sc	Yogendras inh Gadhavi	2015-16	AGB

(૧૭.૪) કેન્દ્ર ખાતે નિભાવવામા આવેલ પશુઓની સંખ્યા (તા. ૧/૦૫/૧૭)

Class	Surti Buffalo Herd	HF X Kankrej cattle Herd	Kankrej Herd	Surti goats
Adult female	93	24	9	88
Female below 1 year	28	14	0	54
Female 1-2 years	22	14	0	0
Female above 2 years	48	6	1	0
Male below 1 year	27	6	0	30
Growing breeding males	7	1	0	8
Breeding bulls/Bucks	1	1	0	3
Total	228	66	9	183

(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., Dhani 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., Dhani 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. <i>Indian J. Ani. Sci.</i> 72(12):1076-82. ISSN 2394-3327.
2003	1. Shah R.G., Dhani 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. <i>Indian J. Ani. Sci.</i> 73(12):1324-28. ISSN 2394-3327.
2004	1. Shah R. G., Dhani A. J., Kharadi V. B., Desai P. M and Kavani F. S. (2004). Hormonal profile in fertile and infertile post partum Surti buffaloes. <i>Buffalo Journal</i> 1: 29-42.
2005	1. Khasatiya C.T., Kharadi V.B., Dhani 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. <i>Indian J. Ani. Sci.</i> 75(9):1153-58.
2008	1. Viji R.K., Tantiya 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. <i>Indian J. Ani. Sci.</i> 78(4):378-383. ISSN 2394-3327.
2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butani, M. G., Dhani, 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. <i>Indian J. Field Vet.</i> 5(2): 59-62. 2. Rajesh Kumar, Butani, M. G., Dhani, 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. <i>Indian J. Ani. Reprod.</i> 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. <i>Indian J. Small Ruminants</i> 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 conservation: Challenges and opportunities March 20-21, 2009, held at Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri, Maharashtra, P: 58-69. 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. <i>Indian J. Anim. Res.</i> 43(4): 259-262. ISSN 0976-0555. 6. Deshpande S.B. Sabapara G. P. and Kharadi V.B. (2010) Socio-economic status of Goat keepers in South Gujarat Region <i>Indian journal of Small Ruminants.</i> 16 (1):92-96. ISSN 0973-9718. 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. <i>Indian Journal of Animal Sciences.</i> 80(4):385-387 ISSN 2394-3327. 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. <i>Indian Journal of Animal Sciences</i> 80(10):1022-27. ISSN 2394-3327. 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.



	<p>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	<ol style="list-style-type: none"> 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). 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). 3. Patel M.D., Kharadi V. B., Kataria M. A., Dabas, V. S. and Fulsoundar A.B. (2010). Seroprevalence of brucellosis in an organized herd of surti buffaloes. International Buffalo Conference, New Delhi, India Feb.1-4, 2010, P: 143 (Health-4). 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).
2011	<ol style="list-style-type: none"> 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 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. 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
2012	<ol style="list-style-type: none"> 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
2013	<ol style="list-style-type: none"> 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. Vet. World 6(4):214-218 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. The Indian Journal of Small Ruminants 19(1): 71-74. 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. Int. J. Agric. Sci. & Vet. Med. 1(2): 105-111. 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. Indian J. Anim. Nutr. 30(1): 52-55 5. K K Tyagi, M D Patel, L M Sorathiya and A B Fulsoundar (2013). Component structure of women role in goat rearing. Indian Journal of Animal Sciences 83 (3): 55-59.



	<p>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</p> <p>7. R.B. Patel, S.K. Bhavsar, P.F. Solanki, J.H. Patel, R.D. Varia, D. Modi Falguni and M D Patel. (2013). Phamacokinetics of Cefpirome Following Intravenous and Intramuscular Administration in Cow Calves. <i>Science International</i> 1(11): 371-374.</p> <p>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.</p>
2014	<p>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.</p> <p>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. & Vet. Sci.</i> 2(3).</p> <p>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</p> <p>4. Sorathiya, LM , AB Fulsoundar, KK Tyagi, MD Patel, RR 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.</p> <p>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.</p>
2015	<p>1. Sorathiya, LM, M D Patel, KK Tyagi, AB Fulsoundar, AP 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.</p> <p>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 of Small Ruminants (The)</i> 21(1): 145-148.</p> <p>3. Patel M.D., Sorathiya L.M. and Tyagi K.K. (2015). Therapeutic aspects of posterior paralysis in Surti goats. <i>The Indian Journal of Veterinary Sciences and Biotechnology</i>. 10(3): 40-44.</p> <p>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. <i>Journal of Veterinary Pharmacology and Toxicology</i> 13(1): 19-22.</p> <p>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. <i>Buffalo Bulletin</i>, 34(2):189-195.</p> <p>6. Dubey Piyush, Rana Ranjeet Singh, Sandhya S. Choudhary and Kharadi V. B. (2015). Postpartum Female Sexual Behaviour in Surti Buffaloes. <i>Livestock Research International</i> 3(4):77-81.</p>



	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. <i>J Adv Dairy Res.</i> 3: 149. doi:10.4172/2329-888X.1000149
2016	<p>1. L.M.Sorathiya, A.B.Fulsoundar, T.K.S.Rao and Niranjan Kumar. 2016. Prevalence and risk factors for gastrointestinal parasitism in traditionally maintained goat flocks of South Gujarat. <i>Journal of Parasitic diseases.</i> Published in March, 2016 with DOI 10.1007/s12639-016-0766-5.</p> <p>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. <i>Indian Journal of Small Ruminants</i>, 22(1): 92-96.</p> <p>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. <i>Indian Journal of Veterinary Science and Biotechnology</i>, 11(3): 65-69.</p> <p>4. M.D.Patel, D.S.Nauriyal and M.Pal. 2016. Nystatin for the management of mycotic intramammary infections in crossbred cows. <i>IntasPolivet</i>, 16(II): 60-63.</p> <p>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. <i>IntasPolivet</i>, 16(II):4 22-425.</p> <p>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. <i>Indian Journal of Animal Sciences</i>, 86 (4): 105-09.</p> <p>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. <i>Indian J. Vet Sci. Biotech</i>, 11(4): 35-39.</p> <p>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. <i>Veterinary World</i>, 9(6): 595-600.</p> <p>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. <i>Journal of Animal Research</i>, 6(3): 537-541.</p> <p>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 biochemical parameters in Surti buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>). <i>J of Appl. and Nat. Sci.</i> 8 (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 Pari 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	1. L.M. Sorathiya, M. Choubey, B.J. Trangadia and A.P. Raval (2017). Effect of Season on Blood Biochemical Profile of Surti Goats in South Gujarat. <i>Indian Vet. J.</i> , 94 (04) : 36 – 37.



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.

(10.5) કેન્દ્ર દ્વારા ગત પાંચ વર્ષમાં બહાર પાડવામાં આવેલ બુક/બુકલેટ/પેપરબેટ વગેરેની વિગત

અ.નં.	ટાઈટલ	સાહિત્ય પ્રકાર	લેખકોની વિગત	પ્રકાશન નંબર/વર્ષ
1	બકરાંપાલન (૨૦૧૪)	બુકલેટ	સખાપરા જી. પી. અને ખરાદી વી. બી.	આત્મા પ્રોજેક્ટ, વલસાડ
2	ડેરી કાર્મના ધનકચરાના 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
3	વનીકમ્પોસ્ટ: ડેરી કાર્મના ધનકચરાનું અસરકારક અને નફાકારક વ્યવસ્થાપન કરવાની આદર્શ પદ્ધતિ	બુકલેટ	ડૉ. એલ.એમ. સોરઠીયા, ડૉ. એમ.ડી. પટેલ ડૉ. એ.પી. રાવલ, શ્રી કેપુર પટેલ અને શ્રી દિવ્યેશ પટેલ	૩૮/૨૦૧૫-૧૬



(૧૭.૭) કેન્દ્ર દ્વારા ગત પાંચ વર્ષેના બહાર પાડેલ બલામણો

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 ± 0.03 , 10.01 ± 0.01 , 3.95 ± 0.01 , 5.01 ± 0.01 and 32.66 ± 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 બલામણ કરવામાં આવે છે કે મુરતી ભેંસોના આહારમાં દાણ (૨૫ %), કપાસ ખોળ (૭%), હાઈબ્રીડ નેપીયર (૨૮%) અને ડાંગર પરાળ (૪૦%) જેવા ઘટકો ધરાવતો આહાર લીલાચારાની તંગીના સમયે ૧૮% દાણ, ૧૩ % કપાસ ખોળ, ૧૪ % હાઈબ્રીડ નેપીયર, ૩૭ % ડાંગર પરાળ અને ૧૭% સુગરબીટ કંદ ના આહાર વડે દુધ ઉત્પાદન, બંધારણ અને ખોરાકીય મર્ચમાં 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.Choudhary, R.A.Siddique,	It is advised to prefer neck dorsum & lateral brisket and fore flank regions over other body regions for diaphoretic study in Surti buffalo.



		A.K. Sharma, M.D. Patel, R.R.Singh.																	
7	2014	Mahipal Choubey, Vipul R. Patel, S. Pradhan, A. P. Raval, K.K. Tyagi and R. R. Singh	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. સુરતી બકરાપાલકોને સલ્વામણ કરવામાં આવે છે કે પાંચ થી છ મહીનાનાં લવારાઓને પુરક આણર તરીકે લસણ (૧૨ ગ્રામ અથવા ૮ થી ૧૦ કળી/દિન) બે મહીના સુધી ખવડાવવાથી શારીરિક વૃદ્ધી દરમાં અને આવકમાં વધારો થાય છે.																
8	2014	M.D.Patel, K.K.Tyagi, A.B.Fulsoundar and L.M.Sorathiya.	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. <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>2nd to 5th 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>6th to 10th 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> આથી પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી બેસામાં વિયાણ બાદના ૩ કલાકની અંદર નીચે દર્શાવ્યા મુજબનુ મિશ્રણ (પ્રોડાયલેક્ટીક ડ્રીટમેન્ટ રેજીમ) પીવડાવવાનું શરૂ કરવાથી અસરકારક રીતે વિયાણ બાદ વેતરમાં આવવાના અને ગાભણ થવાના સમયગાળામાં પડાગે થવાથી આર્થિક રીતે લાવડાકારક રહે છે. <table border="1"> <thead> <tr> <th>દિવસ</th> <th>ખાસ પ્રકારનુ મિશ્રણ (પ્રોડાયલેક્ટીક ડ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>વિયાણાં દિવસ</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ</td> </tr> <tr> <td>બીજાથી પાંચમો દિવસ સુધી</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ</td> </tr> <tr> <td>છઠ્ઠાથી દશમો દિવસ સુધી</td> <td>બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું 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 nd to 5 th 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 th to 10 th 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 (પ્રોડાયલેક્ટીક ડ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ	વિયાણાં દિવસ	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ	બીજાથી પાંચમો દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ	છઠ્ઠાથી દશમો દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું 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 nd to 5 th 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 th to 10 th 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 (પ્રોડાયલેક્ટીક ડ્રીટમેન્ટ રેજીમ)નુ માપ																		
વિયાણાં દિવસ	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૨૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૨૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
બીજાથી પાંચમો દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી પોલીહર્બલ ઈકબોલીક મિશ્રણ, ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણની અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
છઠ્ઠાથી દશમો દિવસ સુધી	બજારમાં મળતા વ્યવસાયીક ઉત્પાદનોમાંનું ૧૦૦ મીલી સક્રિયવર્ધક કેલ્સિયમ મિશ્રણ અને ૧૦ મીલી સેલેનીયમ અને બાયોટીન સાથેનું વિટામીન એ, ડી અને ઈ મિશ્રણ																		
9	2015	Dr.A.P.Raval, Dr.L.M.Sorathi ya Dr.K.K.Tyagi Dr. M.D.Patel Dr. M. Choubey Dr. V.R. Patel Dr. V.B. Kharadi	Recommendation for scientific community: 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. Recommendation for farmer's community: 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. દક્ષિણ ગુજરાતના પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી બેસને વિયાણના આસરે ૧૫ દિવસ પહેલાથી અને વિયાણબાદના ૯૦ દિવસ સુધી પુરક આહાર તરીકે આવવાસ કેટ ૧૦૦ ગ્રામ/દિવસ આપવાથી દુધમાં કેટ વધે છે પરિણામે નાણુ 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. Sorathi ya Dr. S. K. Pradhan Dr. J. B. Solanki	Recommendation for scientific community: 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. Recommendation for farmer's community: 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. દક્ષિણ ગુજરાત ના બકરાપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે વડના વૃક્ષના તાજા પાન (૧૨૦ ગ્રામ/દિવસ) બકરાવવાથી પાચનતંત્રના કૃમિનુ બારણ નિયંત્રિત થાય છે અને વિકાસનો દર તેમજ આવક વધે છે.
11	2015	Dr. S. K. Pradhan Dr. M. Choubey Dr. K. K. Tyagi Dr. A. P. Raval Dr. V. B. Kharadi	Recommendation for scientific community: Supplementation of <i>S.cerevisiae</i> (CNCM 1-1077) 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. Recommendation for farmer's community: Surti goat keepers are recommended to supplement approximately 4-5 gram of <i>S.cerevisiae</i> (CNCM 1-1077) yeast/day to 4-6 months kids for better growth rate at lower cost of feed. સુરતી જાતના બકરા રાખના બકરાપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ૪ થી ૬ મહિનાની ઉંમરના વધારાઓને પુરક આહાર તરીકે ૪ થી ૫ ગ્રામ સેકોમાઈસીસ સર્વિસી (સીએનસીએમ-આઈ-૧૦૭૭) યીસ્ટ ને મહિના સુધી આપવાથી તેના વૃદ્ધિ દરમાં વધારો થાય છે અને આહારનો ખર્ચ ઘટે છે.
12	2016	Dr. Swati Gupta Dr. C. V. Savalia Dr. Parag Pandit Dr. M. Chaubey Dr. V. B. Kharadi	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). આથી ભલામણ કરવામાં આવે છે કે ભેંસના દુધમાં ૧૦% વજન મુજબ તરબુચની આંતર છાલ ઉમેરીને બનાવેલ તરબુચ બરફી ના ભીતીક, રાસાયણહીન અને સંવેદાત્મક ગુણધર્મો જળવાઈ રહે છે.
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. Sorathi ya	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. દક્ષિણ ગુજરાત ના પશુપાલકોને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે સુરતી બેસો ને વીંચાણ બાદ ૪૦ થી ૧૧૫ દિવસ દરમિયાન પુરક આહાર તરીકે ૧૨૫-૧૫૦ ગ્રામ મેથીદાણાને રાતભર પલાળીને ખવડાવવાથી દુધ ઉત્પાદન ખર્ચ (રૂ./લીટર) ને અસર કર્યા વીના દુધ ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.
14	2016	Dr. S. S. Chaudhary Dr. R. R. Singh	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)



		Dr. V. K. Singh Dr. S. B. Patel Dr. L. M. Sorathiya Dr. V. B. Kharadi	and it also reduces heat stress by lowering THI in hot-humid season (mid June to July end) for the welfare of Surti buffaloes દક્ષિણ ગુજરાતના સુરતી ભેંસ પાળતા પશુપાલકોને ભલામણ કરવામા આવે છે કેગરમીની ઋતુમા (એવિલના અંતથી જુનનું પહેલું અઠવાડીયુ) પશુઓના પાક રહેથાણની ખુલ્લી જગ્યામાંઉપડા લીલી એગ્રો નેટનો ઉપયોગ કરવાથી બપોરના ૨ થી ૫ ના સમયગાળામાં જમીનનુ તાપમાન ૧૦ થી ૧૫ ડીગ્રી સેલ્સિયસ ઘટાડી શકાય અને ગરમ ભેજવાળી ઋતુમા (મધ્ય જુન થી જુલાઈના અંત સુધી) તાપમાન ભેજ ક્રમાંક (THI) ઓછાં થવાથી ગરમીનુ ભારણ ઘટે છે જેનાથી સુરતી ભેંસોને આરામ પહોંચાડી શકાય છે.
15	2016	Dr. K.K.Tyagi, Dr.L.M.Sorathi ya, Dr.A.B.Fulsoun da Dr. M.D.Patel, Dr. A.P.Raval	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 ($R^2=0.10$). 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 ($R^2=0.98$). 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.



10.10:

वर्ष 2015-16 दरम्यान केन्द्रा वैज्ञानिकोअे सेमीनार/सीम्पोजीयम/तावीममां भाग वीधो
होय तो तेनी विगत

अ. नं.	प्रवृत्तिजुं नाम	तारीख	आयोजक अने स्थल	वैज्ञानिकजुं नाम अने खोदी
1.	National Seminar of "Animal Health and Production: challenges and opportunities in Veterinary Pharmacology and Toxicology"	23-25 Nov 2016	Veterinary College, NAU, Navsari	डॉ. वी.पी. भराडी डॉ. के.के. त्यागी डॉ. अ.अ. अल.अ.अ. सोरठीया डॉ. अ.पी. रावण डॉ. ज्ञीजीया निनामा
2.	Seminar on Pashupalan and Sajiv kheta	23 December 2016	GAAS Gujarat Vidyapith, Ahemadabad	डॉ. अ.अ. अल.अ.अ. सोरठीया डॉ. अ.पी. रावण
3.	ASCAD seminar "Implementing appropriate vaccination regimen for improved animal health and sustained production"	8 January 2017	Dept. of Veterinary Microbiology, Veterinary College, Navsari	डॉ. वी.पी. भराडी डॉ. के.के. त्यागी डॉ. अ.अ. अल.अ.अ. सोरठीया डॉ. अ.पी. रावण डॉ. ज्ञीजीया निनामा
4.	National conference on challenges on quantitative genetics for improvement of indigenous genetic resources	19-20 January 2017	IVRI, Izzatnagar	डॉ. वी.पी. भराडी
5.	National Seminar on World Veterinary day celebration cum AAVCA on "Antibiotic resistance from awerences to action".	29 April 2017	Veterinary College, AAU, Anand	डॉ. वी.पी. भराडी

10.11:

केन्द्रा भातेना कामनी विगत-नकशो

अ.नं.	काम/शाखाजुं नाम	कुल जमीन हेक्टरमां	कुल जमीन पैकी (हेक्टरमां)		
			रुंदाक जमीन	भेतीलायक जमीन	पडतर जमीन
1	पशु संशोधन केन्द्र, न.उ.पु., नवसारी	16.14	3.84	14.00	-



એનેક્સર -એ

સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧.૦૫.૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંક: પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-
આરટીઆઇસેલનું બિડાણ)

પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ નં-૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડિસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે અને તા.૦૧.૦૫.૨૦૧૭ ની સ્થિતિએ વડી કચેરીની મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ : ૨૨.૦૬.૨૦૧૭



(વી. બી. ખરાદી)

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક

પશુ સંશોધન કેન્દ્ર,

નકુચ, નવસારી

ફો.નં.(૦૨૬૩૭) ૨૮૨૪૬૫

ઇ-મેઇલ: vbkharadi@nau.in

એનેક્સર-બી

(સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા.૦૧.૦૫.૨૦૦૯ ના પરિપત્ર ક્રમાંક: પીએડી-૧૦-૨૦૦૭-૩૩૫૩૬૪-
આરટીઆઇસેલનું બિડાણ)

પ્રમાણપત્ર

આથી પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે કે માહિતી અધિકાર અધિનિયમની કલમ-૪ અંતર્ગત સ્વયં જાહેર કરવાની બાબતો " પ્રોએક્ટીવ ડિસ્ક્લોઝર " (P.A.D.) મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી છે મારા વિભાગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. અને તા.૦૧.૦૫.૨૦૧૭ ની સ્થિતિએ અમારી મંજૂરી મેળવી અદ્યતન કરવામાં આવેલ છે.

તારીખ ૨૧.૦૬.૨૦૧૭

મુખ્ય મથક: નવસારી

(સી. શાંભુભાઈ)

સંશોધન નિયામક અને

અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ,

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી,

નવસારી.