



नवसारी कृषि युनिवर्सिटी

वार्षिक विकास कार्यक्रम
वर्ष २००७-०८

आयोजन शाखा
संशोधन नियामकश्रीनी कचेरी
नवसारी कृषि युनिवर्सिटी
नवसारी - ३८६ ४५०

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ

આયોજન એટલે નિશ્ચિત સમયમાં સિધ્ધ કરવા માટેની વ્યુહ રચના અથવા આર્થિક સાધનોની પુર્વ નિર્ધારિત લક્ષ્યાંકોના સંદર્ભમાં યોગ્ય વ્યવસ્થા, આયોજનમાં કાર્યક્રમનાં હેતુઓ, લક્ષ્યાંકો, સમય, સાધનો અને વ્યુહરચના પર ખાસ ધ્યાન આપવામાં આવે છે. આયોજનની મર્યાદિત નાણાંકીય સાધનોનો મહત્તમ ઉપયોગ કરી પુર્વ નિર્ધારિત લક્ષ્યાંક મુજબ ભૌતિક સિધ્ધી હાંસલ કરી શકાય. આયોજનમાં પ્રાકૃતિક પ્રાપ્ય સાધનો અને ઉપસ્થિત પ્રશ્નો પર ખાસ લક્ષ આપવું જોઈએ આયોજન એ એક પ્રક્રિયા હોઈ તે ફેરફારયુક્ત હોવી જોઈએ. તેમાં પણ કૃષિ ક્ષેત્રે લગભગ કુદરત પર આધારિત હોવાથી અસામાન્ય સંજોગોમાં આયોજનમાં ફેરફાર કરવો જરૂરી બને છે.

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ વર્ષ ૨૦૦૭-૨૦૦૮

વર્ષ ૨૦૦૭-૨૦૦૮ માટે રાજ્ય સરકારશ્રી ધ્વારા કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણ માટે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી માટે રૂપિયા ૯૦૦.૦૦ લાખની નાણાંકીય જોગવાઈ ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવેલ છે. જેમાં શિક્ષણ માટે રૂા. ૪૫૫.૩૫ લાખ સંશોધન માટે રૂા. ૩૭૬.૩૭ લાખ વિસ્તરણ શિક્ષણ માટે રૂા. ૬૩.૨૮ લાખ અને ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી માટે રૂા. ૫.૦૦ લાખની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે.

વર્ષ ૨૦૦૬-૨૦૦૭ દરમ્યાન પ્રાપ્ત કરેલ સિધ્ધીઓ :

વર્ષ ૨૦૦૬-૨૦૦૭ ની વાર્ષિક યોજનાઓ પેટે કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે રૂા. ૯૯૭.૬૦ લાખની સુધારેલી જોગવાઈ મંજૂર કરેલ હતી વર્ષ દરમ્યાન કરવામાં આવેલ જોગવાઈ અને ખર્ચની પ્રવૃત્તિવાર અને પેટા સદરવાર વિગત નીચે મુજબ છે.

પ્રવૃત્તિવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૬-૨૦૦૭)

ક્રમ	પ્રવૃત્તિ	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	ગ્રાન્ટ રીલીઝ	થયેલ કુલ ખર્ચ
૧	શિક્ષણ	૪૭૨.૬૦	૪૭.૩૭%	૪૭૨.૬૦	૫૮૭.૮૪
૨	વિસ્તરણ શિક્ષણ	૬૫.૦૦	૬.૫૨%	૬૫.૦૦	૯૭.૭૨
૩	સંશોધન	૪૫૫.૦૦	૪૫.૬૧%	૪૫૫.૦૦	૪૫૦.૦૩
૪	આઈ.ટી.	૫.૦૦	૦.૫૦%	૦.૦૦	૦.૦૦
	કુલ :	૯૯૭.૬૦	૧૦૦.૦૦%	૯૯૨.૬૦	૧૧૩૫.૫૯

:૨: પેટા સદરવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૬-૨૦૦૭)

ક્રમ	પેટા સદર	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	જોગવાઈ સામે થયેલ ખર્ચ (અંદાજીત)
૧	પગાર ભથ્થા	૩૧૫.૭૧	૩૧.૫૭%	૩૪૪.૩૭
૨	આવર્તક	૨૨૭.૮૬	૨૨.૭૯%	૨૫૦.૪૨
૩	અનાવર્તક	૨૨૮.૬૮	૨૨.૮૭%	૨૦૫.૮૫
૪	બાંધકામ	૨૨૭.૭૫	૨૨.૭૭%	૩૩૪.૯૫
	કુલ :	૧૦૦૦.૦૦	૧૦૦%	૧૧૩૫.૫૯

કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે વર્ષ ૨૦૦૬-૨૦૦૭ દરમિયાન સરકારશ્રી તરફથી રૂા. ૯૯૨.૬૦ લાખની ગ્રાન્ટ મળેલ હતી. યુનિવર્સિટીની અંદાજીત આવક રૂા. ૪૧.૨૪ લાખ તથા સિવિલવર્કસની સ્પીલ ઓવર રકમ ૧૦૧.૭૫ લાખ મળી કુલ રૂા. ૧૧૩૫.૫૯ લાખની ઉપલબ્ધ ગ્રાન્ટ સામે કુલ ખર્ચ રૂા. ૧૧૩૫.૫૯ લાખ થયેલ છે.

આ યુનિવર્સિટીનું મુખ્ય ધ્યેય કૃષિ સંશોધન, શિક્ષણ અને વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓના સંકલન ધ્વારા જે તે વિસ્તારનું કૃષિ ઉત્પાદન વધારવું અને વિશેષ કરીને તે ધ્વારા રાજ્યની ગ્રામીણ પ્રજાની આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનું છે. આ વિશાળ ધ્યેય તેમજ જે તે વિસ્તારની કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રના વિકાસની જરૂરીયાતોને ધ્યાનમાં રાખી કૃષિ શિક્ષણ ક્ષેત્રે વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં જુદી જુદી બે મહાવિદ્યાલયો ધ્વારા શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. જેમાં નીચે મુજબના અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે.

અ.નં.	અભ્યાસક્રમ	અભ્યાસક્રમનો સમય (વર્ષ)	મહાવિદ્યાલયનું નામ	સ્થાપના વર્ષ
૧.	બી.એસ.સી. (કૃષિ) એમ.એસ.સી. (કૃષિ)	૪ ૨	ન.મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય, નવસારી	૧૯૬૫
૨.	બી.એસ.સી. (ફોરેસ્ટ્રી) બી.એસ.સી. (હોર્ટી) એમ.એસ.સી. (ફોરેસ્ટ્રી) એમ.એસ.સી. (હોર્ટી)	૪ ૪ ૨ ૨	બાગાયત-વ-વનીય મહાવિદ્યાલય, નવસારી.	૧૯૮૮
૩.	પી.એચ.ડી.	૩	ન.મ. કૃષિમહાવિદ્યાલય, નવસારી.	---

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી પાસે વિવિધ કાર્યક્રમોના અમલીકરણ માટે કુલ ૧૩ કેન્દ્રો આવેલા છે. જેમાં બે વિભાગીય કેન્દ્રો ૨ મુખ્ય કેન્દ્રો અને ૯ પેટા કેન્દ્રોનો સમાવેશ થાય છે. યુનિવર્સિટી હસ્તકના વિવિધ કેન્દ્રો વિસ્તારની વિવિધ કૃષિ હવામાન પરિસ્થિતિને આધારે નીચે મુજબના વિસ્તારોમાં વહેંચાયેલા છે તથા જે તે વિસ્તાર હેઠળના પાકો પણ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

અ.નં.	કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર	વિસ્તાર હેઠળના પાકો	બહુવિષયક સંશોધન કેન્દ્રો	મુખ્ય/પાક વિષયકસંશોધન કેન્દ્રો	પેટામથક-વ-પરિક્ષણ કેન્દ્રો
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	દક્ષિણગુજરાત	ડાંગર, હલકા ધાન્ય પાકો, શેરડી, કંદમૂળ, ફળફળાદી, શાકભાજી, રામતલ	નવસારી	વઘઈ	ગણદેવી, પરીયા, દાંતી-ઉભરાટ, વ્યારા, વણારસી.
૨	દક્ષિણગુજરાત	કપાસ, જુવાર, ડાંગર, શેરડી, તુવેર, કેળ	ભરુચ	સુરત	બારડોલી, અછાલીયા, તણછળ, હાંસોટ

યુનિવર્સિટી ધ્વારા કૃષિ સંશોધન, શિક્ષણ સાથે વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ પણ હાથ ધરવામાં આવે છે. જેથી સંશોધનના પરિણામો ખેડૂતો સુધી અસર કારક રીતે પહોંચાડી શકાય. તેના માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ વિભાગ ધ્વારા નીચે મુજબના અભ્યાસક્રમો તથા તાલીમ કાર્યક્રમો અંગેની પ્રવૃત્તિઓ કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં ધરવામાં આવે છે.

અ.નં.	અભ્યાસક્રમ/તાલીમ કાર્યક્રમ	અભ્યાસક્રમ/તાલીમનો સમય	કેન્દ્ર
૧	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ	ભરુચ, નવસારી, વ્યારા, વઘઈ
૨	પશુધન તાલીમ	૧ વર્ષ	નવસારી.
૩	બેકરી તાલીમ	૨૦ અઠવાડીયા	નવસારી.
૪	માળી તાલીમ	૬ માસ	નવસારી.

તદ્ઉપરાંત અન્ય વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ નીચેની વિસ્તરણ શિક્ષણ યોજનાઓ મારફત ચલાવવામાં આવે છે.

અ.નં.	યોજના	કાર્યક્રમનું નામ	કેન્દ્ર
૧.	ખેડૂતો અને ખેડૂત પત્નીઓ માટેના કાર્યક્રમો	૧ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ૨. આદિવાસી સંશોધન-વ-તાલીમ કેન્દ્ર ૩. સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર ૪. આદિવાસી લોકોના ઉત્કર્ષ માટે ફળ અને શાકભાજી નિદર્શન અંગેની યોજના.	વ્યારા, વઘઈ, નવસારી. પરીયા
૨.	ગ્રામ્ય વિસ્તારના લોકો માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ	૧. ખેત સેવા સલાહ કેન્દ્ર ૨. બાગાયત નિદર્શન ફાર્મ	નવસારી પરીયા

શિક્ષણ :-

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા રાજ્યના યુવા વર્ગને કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રે શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટીનું શિક્ષણ ધ્વિસ્તરીય પદ્ધતિ પર આધારિત છે. જેમાં પ્રથમ સ્તરમાં કૃષિ વિજ્ઞાન, બાગાયત-વ-વનીય વિદ્યાશાખાઓને આવરી લઈને આપવામાં આવતાં નિવાસી સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કક્ષાના ઉચ્ચ શિક્ષણના કાર્યક્રમનો સમાવેશ થાય છે. જ્યારે બીજા સ્તરમાં કૃષિશાખાઓ અને વિસ્તરણ શિક્ષણ તાલીમ કેન્દ્રો ખાતે આપવામાં આવતા અભ્યાસક્રમો અને તાલીમ કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી મારફત ચલાવવામાં આવતા જુદી જુદી ઉપરોક્ત વિદ્યાશાખા પ્રમાણે સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ જુદી જુદી બે મહાવિદ્યાલયો જેમ કે કૃષિ મહાવિદ્યાલય અને બાગાયત-વ-વનીય મહાવિદ્યાલયમાં ચલાવવામાં આવે છે. વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અભ્યાસક્રમો હેઠળ સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાએ મેળવેલ સિધ્ધિ નીચે મુજબ છે

ક્રમ	અભ્યાસક્રમ	પ્રવેશક્રમતા ૨૦૦૩-૦૪ થી	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા			
			૨૦૦૩-૦૪	૨૦૦૪-૦૫	૨૦૦૫-૦૬	૨૦૦૬-૦૭
૧	બી.એસ.સી.(કૃષિ)	૭૫	૭૪	૨૯	૬૫	૯૦
૨	બી.એસ.સી.(ફોરેસ્ટ્રી)	૩૦	૧૩	૧૬	૧૫	૩૩
૩	બી.એસ.સી.(હોર્ટી.)	૩૦	૧૪	૨૧	૨૪	૧૮
	અનુસ્નાતક					
૪	એમ.એસ.સી.(કૃષિ)	***	૪૭	૫૫	૪૧	૫૬

૫	એમ.એસ.સી.(ફોરેસ્ટી)	***	૦૩	૧૦	૦૫	૨૦
૬	એમ.એસ.સી.(હોર્ટી.)	***	૦૭	૧૬	૧૫	૦૬
	અનુસ્નાતક(પીએચડી)					
૭	એગ્રીકલ્ચર	***	૧૮	૧૪	૧૧	૨૧
૮	હોર્ટીકલ્ચરલ	***	—	—	૦૪	—

(*** શિક્ષકોની ઈન્ટેક કેપેસિટીને આધારિત)

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં વિદ્યાર્થીઓ અને સંલગ્ન કર્મચારીઓના ઉપયોગ માટે નવસારી ખાતે સેન્ટ્રલ લાયબ્રેરી આવેલ છે. જેમાં દેશ-વિદેશનાં કૃષિ ક્ષેત્રમાં છેલ્લામાં છેલ્લા સંશોધનો અંગેની માહિતી મળી રહે તે માટે પુસ્તકો મંગાવવામાં આવે છે. વિદ્યાર્થી પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ મહાવિદ્યાલયોમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓનો શારિરીક તથા માનસિક વિકાસ થાય અને સ્વાસ્થ્ય જળવાઈ રહે તે માટે વિવિધ રમત-ગમતના કાર્યક્રમોનું આયોજન પણ કરવામાં આવે છે. તથા વિદ્યાર્થીઓ અને કર્મચારી માટે કોમ્પ્યુટર સેલ પણ ચાલુ કરવામાં આવેલ છે.

૨. સંશોધન :—

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનું સંશોધન માળખું મુખ્યત્વે પાક ઉપર આધારીત છે. પ્રત્યેક પાકો તેમજ કૃષિ વિષયક સંશોધન માટે અલગ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકોની નિમણૂંક કરવામાં આવે છે. આ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો જે તે પાક અને વિષય અંગેના મુખ્ય સંશોધન મથક ઉપર સંશોધન કાર્ય કરે છે. તેમજ રાજ્ય ભરમાં પાક ઉપર હાથ ધરવામાં આવતી સંશોધન પ્રવૃત્તિઓનું તાંત્રિક નિયંત્રણ પણ કરે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં જે તે વિસ્તારને લગતી સમસ્યાઓના સંશોધન ઉપર ખાસ ભાર મુકવામાં આવે છે. સંશોધનના તાંત્રિક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવા અને વર્ષ દરમિયાન હાથ ધરવામાં આવેલ સંશોધન કાર્યનું મૂલ્યાંકન કરવા તથા સંશોધન કાર્યક્રમો અંગે માર્ગદર્શન પુરુ પાડવા સંશોધન પરિક્ષક અને તેની ૭ કૃષિ સંશોધન પેટા સમિતિઓ કાર્ય કરે છે.

કૃષિ પેદાશોનું ઉત્પાદન, તેની ઉત્પાદકતા, ગુણવત્તા અને મૂલ્ય વૃદ્ધિ દ્વારા ખેડૂત સમુદાય અને ગ્રામ્ય પ્રજાની આર્થિક ઉન્નતિ, સુખાકારી અને ઉચ્ચ જીવનસ્તરના મુખ્ય ધ્યેય સાથે યુનિવર્સિટીના કાર્યક્ષેત્ર હેઠળના વિસ્તારના મુખ્ય પાકો, કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ તેમજ દેશ અને રાજ્યની કૃષિ નિતીને ધ્યાને લઈ સંશોધન કેન્દ્રો ખાતે સંશોધન કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે, જેમાં પાકોની સુધારેલી નવી જાતો શોધવી, તેના માટેની જુદી જુદી ખેત ઉત્પાદન પદ્ધતિઓ વિકસાવવી, રોગ-જીવાત નિયંત્રણ તથા તેના યોગ્ય વ્યવસ્થાપન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

જમીનની અનુકૂળતા અને વરસાદના પ્રમાણના આધારે કેટલાક વિભાગવાર અમુક પાકો પ્રસ્થાપિત થયેલા છે. નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ગુજરાતના હાર્ટલેન્ડ હેઠળના બાગાયતી પાકો, શેરડી, ડાંગર, કાનમ ઝોન હેઠળ કપાસ, જુવાર, તુવેર, આદિવાસી વિસ્તારમાં હલકા ધાન્ય પાકો, દરિયાકાંઠા વિસ્તારના ભારીય ભાસમીક પરિસ્થિતિના પાકોની સંશોધનની જરૂરિયાતને પહોંચી વળવા જરૂરી સંશોધન કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે.

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદના સહયોગ દ્વારા અખિલ ભારતીય સંકલિત સંશોધન યોજનાઓ હેઠળ ઉપરપ પ્રમાણેની નાણાકીય સહાયવાળી યોજનાઓ દ્વારા મુખ્ય પાકો તેમજ સુકી ખેતી, જળ વ્યવસ્થા, કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર, કૃષિ વન વિદ્યા, જેવા વિષયોને આવરી લેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત જમીન વિકાસ નિગમ, ઈક્રીસેટ, જેડા (જી.ઈ.ડી.એ.) ઈસરો, આઈ.પી.સી.એલ, ઈફકો અને જી.એસ.એફ.સી. જેવી સંસ્થાઓના સહયોગથી જુદા જુદા પાક પર સંશોધન અભ્યાસો હાથ ધરવામાં આવે છે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના સંશોધન કાર્યક્રમ હેઠળ પાક સુધારણા દ્વારા જુદા જુદા પાકોની સુધારેલ/સંકર જાતો વિકસાવવામાં આવેલ છે. વર્ષ ૨૦૦૨-૨૦૦૩ થી વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫ દરમિયાન નીચે મુજબ જુદા જુદા પાકોની જાતો વિકસાવીને બહાર પાડવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

અનુ.	પાક	જાત	અગત્યના ગુણધર્મો
વર્ષ : ૨૦૦૨-૦૩			
૧.	ડાંગર	જી.આર.-૧૦૪	સુંગઘી. જી.આર.-૧૦૧ અને નર્મદા કરતાં અનુક્રમે ૧૯ અને ૧૧.૯ ટકા વધુ ઉત્પાદન. કરમોડી, સફેદ પીઠવાળા ચુસીયા અને પાન વાળનારી ઈયળ સામે મધ્યમ પ્રતિકારક
૨.	ડાંગર	જી.આર.-૯	ઓરણ જાત સાઠી ૩૪-૩૬ અને જી.આર.-૫ કરતાં અનુક્રમે ૨૨.૫ અને ૧૪% વધુ ઉત્પાદન
વર્ષ : ૨૦૦૩-૦૪			
૩.	કેળ	ગણદેવી સીલેક્શન	ઉત્પાદન ૯૬ ટન/હે જે બસરાઈ અને લેકેટાન કરતા અનુક્રમે ૫૨ અને ૫૧ ટકા વધુ છે.
વર્ષ : ૨૦૦૪-૦૫			
૪.	કપાસ	જી.કોટ.હાઈ-૧૨	જી.કોટ.હાઈ-૬, જી.કોટ.હાઈ-૮ અને જી.કોટ.હાઈ-૧૦ કરતા અનુક્રમે ૨૬, ૧૬ અને ૨૪ ટકા વધુ ઉત્પાદન વહેલી પાકતી, મોટા જીંડવા, તારની સારી ગુણવત્તા વાળી, વરસાદ આધારિત વિસ્તાર માટે

વર્ષ : ૨૦૦૫-૦૬			
૫.	શેરડી	કો. - ૦૩૧૩૧	સી.ઓ.સી. ૬૭૧ અને સી.ઓ.એન. ૯૫૧૩૨ કરતાં અનુક્રમે ૩૬.૨૨ અને ૩૧.૫૩ ટકા ફેશ વાવેતરમાં જ્યારે ૨૩.૪૭ અને ૨૮.૨૧ ટકા રટુન પાકમાં વધુ ઉત્પાદન આપે છે. વહેલી પાકતી અને ખાંડના વધુ ટકા આપતી તથા સુકારા સામે રોગ પ્રતિકારક જાત છે
વર્ષ : ૨૦૦૬-૦૭			
૫.	નાગલી	ડબલ્યુ એન. ૨૨૮	ગુજરાત નાગલી-૩ કરતાં ૨૦.૯ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. રોગ પ્રતિકારક જાત છે.
૬.	વરી	ડબલ્યુ વી-૧૩	ગુજરાત વરી-૧ કરતાં ૩૨.૬ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. રોગ પ્રતિકારક જાત છે.
૭.	તુવેર	ગૌટ- ૯૧૧૧	બીડીએન-૨ અને સી-૧૧ કરતાં અનુક્રમે ૪૭.૮ અને ૧૬.૮ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. શાકભાજી અને દાણા માટે યોગ્ય જાત છે. મોઝેક રોગ પ્રતિકારકતા ધરાવે છે. જે રબી ઋતુ માટે ભલામણ થયેલ છે.

યુનિવર્સિટી ધ્વારા રાજ્યના વાવેતર હેઠળ જુદા જુદા, પાકોની ખેતી પધ્ધતિને લગતા સંશોધન કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૩-૨૦૦૪ થી ૨૦૦૬- ૨૦૦૭ દરમિયાન બહાર પાડવામાં આવેલ જુદા જુદા પાકોની વિવિધ વિષયક ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	વિવિધ વિષયક ક્ષેત્રો	ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા				
		૨૦૦૨-૦૩	૨૦૦૩-૦૪	૨૦૦૪-૦૫	૨૦૦૫-૦૬	૨૦૦૬-૦૭
૧	પાકસંવર્ધન અને જમીનવિજ્ઞાન	૦૯	૦૬	૧	૧	૩
૨	સસ્ય વિજ્ઞાન અને જમીન વિજ્ઞાન	૪૪	૪૬	૧૪	૬	૧૭
૩	પાક સંરક્ષણ	૨૧	૧૯	૧	૭	૪
૪	બાગાયત અને શાકભાજી પાકો	૧૬	૧૭	૨	-	૨
૫	કૃષિ ઈજનેરી	૦૨	૧૧	૪	-	૧
૬	પશુવિજ્ઞાન	૦૭	૦૩	-	-	-
૭	ડેરી વિજ્ઞાન	-	-	-	-	-
૮	દેહ ધર્મ વિદ્યા અને જીવ રસાયણશાસ્ત્ર	-	૦૧	-	૨	૧
૯	મત્સ્ય વિદ્યા અને જીવ રસાયણશાસ્ત્ર	-	૦૧	-	૧	-

રાજ્યના ખેડૂતોને વાવેતર માટે પુરતા પ્રમાણમાં વિવિધ પાકોનું પ્રમાણિત કરેલ બિયારણ મળી રહે તે માટે સંવર્ધક બીજ પુરતા પ્રમાણમાં મળી રહે તેનું જરૂરી આયોજન કરવામાં આવે છે. તેમજ યુનિવર્સિટી ધ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ સુધારેલ/સંકર જાતોનું સંવર્ધક બીજ તૈયાર કરવા માટે પધ્ધતિસરના કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. આ પાકોનું બિયારણ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન

પરિષદ અને રાજ્ય/કેન્દ્ર સરકારે નક્કી કરેલ પદ્ધતિ પ્રમાણે વિતરણ કરવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા વર્ષ ૨૦૦૫-૨૦૦૬ અને ૨૦૦૬-૦૭ માં નીચે મુજબ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનો કાર્યક્રમ હાથ ધરી બીજ ઉત્પાદિત કરેલ છે.

ક્રમ	પાકનું નામ	જથ્થો (કિલોગ્રામ)	
		૨૦૦૫-૦૬	૨૦૦૬-૦૭
૧	ડાંગર	૩૬૮૬૪૭	૩૦૦૩૩૧૩
૨	કપાસ	૪૧૪૩૩	૫૩૬૫
૩	તુવર જી.ટી.૧	-	૯૦૦
૪	તુવર બી.ડી.એન.-૨	-	૩૫૦
૫	જુવાર	૮૫	૫૫૦
૬	ઘઉં	૫૧૬૫	૫૦૦૦
૭	શેરડી	૧૦૦૦૦	૧૪૦૦૦
૮	મગફળી	૮૯૦૦	૩૦૦૦
૯	ચોળા	-	૬૮૦૦
૧૦	મગ	-	૪૦૦

પશુવિજ્ઞાન ક્ષેત્રના સંશોધન કાર્યક્રમ હેઠળ નવસારી ખાતે સુરતી ભેંસોની શુદ્ધ ઓલાદોની જાળવણી અને આ ઓલાદોની ઉત્પાદન ક્ષમતા વધારવા અંગેનું સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવી રહ્યું છે. ભારતીય અનુસંધાન પરિષદની સહાયથી સુરતી બકરાં ઉપર સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવેલ છે. તથા સુરતી બકેલોમાં મોલેક્યુલર કેરેક્ટાઈઝેશન ઉપર કામ શરૂ કરવામાં આવેલ છે.

ઓર્ગેનીક ફાર્મિંગ

હરિયાણી ક્રાન્તિના આગમનથી વધુ ઉત્પાદન આપતી સુધારેલ/સંકર જાતોનું વાવેતર વધ્યું. સાથે સાથે વધુ ઉત્પાદન મેળવવા રાસાયણિક ખાતરો અને રોગ-જીવાતના નિયંત્રણ માટે રાસાયણિક દવાઓનો ઉપયોગ પણ વધ્યો અને સમય જતા તેની આડ અસરો ધ્યાનમાં સેન્દ્રીય પદ્ધતિથી મેળવવામાં આવતા ઉત્પાદનની ગુણવત્તા ઉચી હોય છે અને તંદુરસ્તિ માટે સલામત હોય છે. આ બાબત ધ્યાનમાં રાખી કેળા, પપૈયા, શેરડી, હળદર, સુરણ, રતાળુ, ડુંગળી, વગેરે પાકોમાં સેન્દ્રીય ખેતીની આર્થિકતા ચકાસવા પ્રાથમિક અભ્યાસની શરૂઆત કરવામાં આવેલ છે.

એરોબીક રાઈસ

ડાંગર પાક ઉત્પાદનમાં પાણીનું નિયમન ખૂબજ મહત્વનું છે. ડાંગર પાકની ક્યારીમાં પાણીના સતત ભરાવાથી હવાની અવર-જવર ઘટે છે. જેની પાકની વૃદ્ધિ પર માઠી અસર થાય છે.

આ પ્રશ્નના નિરાકરણ માટે એરોબીક રાઈસ પર સંશોધન કામગીરી શરૂ કરવામાં આવેલ છે. જેમાં પાણીનો મર્યાદિત ઉપયોગ કરી પાણી ભરાઈ ન રહે તેવી પધ્ધતિઓનો સમાવેશ થાય છે. આ પધ્ધતિથી જમીનની તંદુરસ્તી લાંબા ગાળા સુધી જાળવી શકાય છે.

શાકભાજી સંશોધન

દક્ષિણ ગુજરાતમાં વધુ વરસાદ, પિયત સુવિધા, અનુકૂળ જમીન અને ટ્રાન્સ્પોર્ટેશન સુવિધાઓને લીધે શાકભાજી પાકો માટે આ મહત્વનો વિસ્તાર છે. મર્યાદિત મહેકમને લીધે અત્યાર સુધી શાકભાજી પાકો પર સંશોધન કામગીરી પર જોઈએ તેટલો જોક આપી શકાયેલ ન હતો. આ વિસ્તારમાં શાકભાજી પાકોની અગત્યતાને ધ્યાનમાં લઈ આ પાકો પર સંશોધન કાર્યક્રમો સુદઢ કરવામાં આવેલ છે જેના ભાગરૂપે પરવળ, કંકોડા અને ટીડોળાના પાક સુધારણા કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

ફૂલોરીકલ્ચર સંશોધન

માણસની આર્થિક સ્થિતિ અને જીવન ધોરણમાં પરિવર્તન આવતાં મોજશોખમાં વધારો થયો છે. ફૂલોનું બજાર સુધર્યું છે. ફૂલોની ખેતીમાંથી એકમ વિસ્તાર દીઠ વધારે આવક મળે છે. ભારત ફૂલોના વૈશ્વિક બજારમાં અગત્યનો ભાગ ભજવી શકે તેમ છે અને ફૂલોની નિકાસ ક્ષેત્રે આગળ વધી રહ્યું છે. દક્ષિણ ગુજરાતમાં અનુકૂળ પરિસ્થિતિને લઈ ફૂલોની ખેતીનો ઝડપી વિકાસ થઈ રહ્યો છે. જેથી ફૂલ પાકોની સંશોધન યોજનાની કામગીરીને વેગ આપવા આ યોજના સુદઢ બનાવવામાં આવેલ છે.

ખેત વ્યવસ્થાપન સમિતિ

સંશોધન કેન્દ્રોના વિકાસ, કામગીરીની ચકાસણી અને વ્યવસ્થાપન માટે ખેત વ્યવસ્થાપન સમિતિની રચના કરવામાં આવેલ છે.

ડાંગર, જુવાર અને કપાસના તાંત્રીક કાર્યક્રમોનું ફેર-આયોજન

ડાંગર, જુવાર અને કપાસ આ વિસ્તારના અગત્યના પાકો છે. આમ છતાં આ પાકોની ઉત્પાદન ક્ષમતા અને આપણાં રાજ્યમાં નોંધાયેલ ઉત્પાદકતા વચ્ચે ઘણો તફાવત છે. આ પાકોમાં પાક સુધારણા, પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિઓ, રોગ-જીવાત નિયંત્રણ, ગુણવત્તા સુધારણા વગેરે ક્ષેત્રે થયેલ સંશોધન કામગીરીની સમીક્ષા કરી બદલાતી જતી પરિસ્થિતિ અને સમયની માંગને ધ્યાનમાં રાખી તાંત્રીક કાર્યક્રમોનું ફેર-આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી

આધુનિક સમયમાં જીવનના દરેક ક્ષેત્રે ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો વ્યાપ પુરા વિશ્વમાં ઘણો વધેલ છે. માહિતીની આપણે, સંદેશા વ્યવહાર, શિક્ષણ, તાલિમ વગેરે ક્ષેત્રે ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીની અધ્યતન પધ્ધતિઓના ઉપયોગમાં હરણફાળ પ્રગતિ થયેલ છે. કૃષિ ક્ષેત્રે પણ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વધવા લાગ્યો છે ત્યારે તેને પ્રોત્સાહીત કરવા માટે ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીની સુવિધામાં વધારો કરવામાં આવેલ છે.

વિસ્તરણ શિક્ષણ :-

વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો મારફતે સંશોધનના તારણો અને તાંત્રીક માહિતીનું ખેડુત સમુદાયમાં પ્રસારણ કરવા માટે તત્કાલિન ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીના અધિનિયમ-૧૯૬૯ની કલમ ૭(૮) અન્વયે વિસ્તરણ વિભાગની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીનું વિભાજન થતાં તા.૦૧/૦૫/૨૦૦૪થી નવી અસ્તિત્વમાં આવેલ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં પણ ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીઓના અધિનિયમ-૨૦૦૪ની કલમ ૭(૮) અન્વયે વિસ્તરણ વિભાગની રચનાને મંજૂરી આપવામાં આવેલ છે. આ વિભાગનું મુખ્ય કાર્ય રાજ્યના જુદા જુદા વિકાસ ખાતાઓ, સરકારી સંસ્થાઓ, સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ, યુનિવર્સિટીના અધિકારીઓ અને કૃષિ વૈજ્ઞાનિકોના સહયોગથી વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવાનું છે. વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓના અસરકારક આયોજન, સંકલન, ગોઠવણ અને દેખરેખની કામગીરી વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકની કચેરી દ્વારા થાય છે.

કૃષિ વિકાસ માટે કાર્યરત થયેલ નવા વિસ્તરણ પ્રોજેક્ટસ/યોજનાઓ

યુનિવર્સિટી હેઠળ ચાલતી પ્રવર્તમાન વિસ્તરણ શિક્ષણ યોજનાઓ તથા કૃષિ વિકાસ આનુષંગિક પ્રવૃત્તિઓને વધુ વેગવંત તથા હેતુલક્ષી બનાવવા માટે અહેવાલના વર્ષ દરમ્યાન નીચે દર્શાવેલ નવા વિસ્તરણ પ્રોજેક્ટસ / યોજનાઓ મંજૂર થયેલ છે.

૧. એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ ઓફ સેન્ટર ફોર કોમ્યુનિકેશન નેટવર્ક, નવસારી ✓
૨. સ્ટાર્ટીંગ પી.જી.પ્રોગ્રામ ઈન એગ્રી. બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ (PGPIABM), નવસારી ✓
૩. એગ્રીકલ્ચરલ ટેકનોલોજી ઈન્ફોર્મેશન સેન્ટર (ATIC), નવસારી ✓
૪. એસ્ટા.ઓફ ડેમોન્સ્ટ્રેશન-કમ-ટ્રેઈનિંગ સેન્ટર ફોર ઈનલેન્ડ ફીશરીઝ, નવસારી ✓
૫. એગ્રીકલ્ચરલ ટેકનોલોજી મેનેજમેન્ટ એજન્સી (ATMA), નવસારી ✓
૬. કૃષિ પોલિકલિનીક, નવસારી ✓
૭. કીસાન કોલ સેન્ટર, નવસારી ✓
૮. કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર : નવસારી ✓

વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ

યુનિવર્સિટી હસ્તકના ઉપર દર્શાવેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ કેન્દ્રો મારફતે વર્ષ ૨૦૦૫-૨૦૦૬ દરમ્યાન નીચે દર્શાવેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

અ. નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	પ્રવૃત્તિની સંખ્યા	લાભાર્થીઓનો પ્રકાર				વિસ્તરણ કાર્યકરો	કુલ
			ખેડૂત ભાઈઓ	ખેડૂત બહેનો	યુવકો	યુવતીઓ		
૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯
૧	ખેડૂત તાલીમ વર્ગો (કેન્દ્ર પર)	૯૧	૧૯૬૪	૮૩૬	૫૮૯	૨૭૯	૩૪	૩૭૦૨
૨	એક દિવસીય તાલીમ વર્ગો (કેન્દ્ર બહાર)	૩૭	૫૭૪	૩૧૧	૧૦૯	૧૦૮	૨૯	૧૧૩૧
૩	ખેડૂત શિબિર/મહિલા શિબિર/કૃષિગોષ્ઠિ	૨૮	૧૦૪૬	૧૦૦૧	૪૨૬	૪૧૨	૩૨	૨૯૧૭
૪	ખેડૂતદિન	૩	૪૮૩	૩૦૭	૨૫૧	૯૭	૧૧	૧૧૪૯
૫	વિવિધ પાક પરિસંવાદ	૧૦	૮૫૬	૪૧૩	૩૭૯	૨૭૮	૮	૧૯૩૪
૬	કૃષિ પ્રદર્શન	૬	૫૧૨	૫૪૬	૪૦૧	૪૨૪	૬	૧૮૮૯
૭	ફિલ્ડટ્રીપ/શૈક્ષણિક-પ્રેરણા પ્રવાસ	૮	૧૧૦	૫૪	૨૨	૨૦	૨	૨૦૮
૮	વૈજ્ઞાનિકો/તજજ્ઞોની ખેડૂતોના ફાર્મની મુલાકાત	૨૯	૩૧૯	૧૨	૯૧	૯	૩	૪૩૪
૯	ખેડૂતોની યુનિ.ફાર્મ મુલાકાત/માર્ગદર્શન	૨૪૩	૪૧૬૭	૨૧૦૮	૮૩૬	૨૬૮	-	૭૩૭૯

૧૦	ખરીફ ઋતુ પૂર્વની તાલીમ	૨	૧૬	૧૪	૩	૨	૩૮	૭૩
૧૧	રબી ઋતુ પૂર્વની તાલીમ	૧	-	-	-	-	૩૭	૩૭
૧૨	દ્વિમાસિક કાર્યશાળા	૪	-	-	-	-	૧૮૫	૧૮૫
૧૩	વિસ્તરણ અધિકારીઓ માટે તાલીમવર્ગો	૫	-	-	-	-	૭૨	૭૨
૧૪	ખાસ તાલીમ વર્ગ	૮	૩૨૨	૧૦૮	૫૨	૨૧	૧૦૬	૬૦૯
૧૫	રાજ્ય કક્ષાનો તાલીમ વર્ગ	૨	૯	-	-	-	૫૩	૬૨
૧૬	વ્યાવસાયિક તાલીમ વર્ગ	૩	૬	૧૮	૩	૧૯	-	૪૬
૧૭	કૃષિ સ્નાતક/બી.આર.એસ. વિદ્યાર્થી તાલીમ	૪	-	-	૯૯	૧૮	-	૧૧૭
૧૮	અગ્ર હરોળના નિદર્શનો તાલીમ	૭૬	૨૧૨	૧૧૬	૮૯	૫૯	૩	૪૭૯
૧૯	ક્ષેત્રિય અખતરા	૨૩	૮૬	૩૨	૪૧	૧૧	૧	૧૭૧
૨૦	પરિણામ નિદર્શન-ખેડૂતોના ખેતરો પર	૩૨	૧૯૨	૬૩	૧૦૭	૨૬	૨	૩૯૦
૨૧	પરિણામ નિદર્શન-કૃષિ કેન્દ્ર પર	૨	૧૧૯	૫૪	૪૧	૧૧	૩	૨૨૮
૨૨	પધ્ધતિ નિદર્શન-ખેડૂતોના ખેતરો પર	૨	૫૨	૧૨	૩૭	૭	-	૧૦૮
૨૩	પધ્ધતિ નિદર્શન-કૃષિ કેન્દ્ર પર	૫	૬૧	૨૧	૫૭	૧૨	૧	૧૫૨
૨૪	અનુસરણ કાર્યક્રમ	૪	૨૬૨	૮૯	૧૨૬	૨૧	૪	૫૦૨
૨૫	અઠવાડિક બેકરી તાલીમ વર્ગ	૫	૫	૨૭	૭	૨૬	-	૬૫
૨૬	મહિલા બેકરી નિદર્શન કાર્યક્રમ	૨૪	-	૯૬૪	-	૨૫૫	-	૧૨૧૯
૨૭	પશુપાલન સંબંધી વ્યાખ્યાનો	૪૩	૩૮૩	૪૯૧	૧૫૪	૩૭	૨	૧૦૬૭
૨૮	પશુ ચિકિત્સા કેમ્પ	૫	-	-	-	-	-	૬૫૦
૨૯	પશુ પ્રદર્શન અને પશુ હરિફાઈ	૧	-	-	-	-	-	૫૯
૩૦	પશુપાલકોનો તાલીમ વર્ગ	૩	૪૨	૧૯	૧૬	૧૦	૧	૮૮
૩૧	પશુપાલન પરિસંવાદ	૨	૩૦૫	૧૯૬	૪૮	૧૯	૨	૫૭૦
૩૨	પશુ સારવાર રૂટ	૬	-	-	-	-	-	૧૬૦
૩૩	ટેલિફોન દ્વારા માર્ગદર્શન	૭૨	૬૧	-	૮	-	૩	૭૨
૩૪	પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૪૨	૩૮	-	૪	-	-	૪૨
૩૫	જીએયુ સેટ ક્રુ કાર્યક્રમ	૩	૮૧	૮૪	૫૧	૧૯	-	૨૩૫
૩૬	કૃષિઓવિદ્યા ગ્રાહક નોંધણી	૨૭૮	૧૫૭	-	૧૨૧	-	-	૨૭૮
૩૭	કૃષિ સાહિત્ય વેચાણ	૨૬૩૭૬	-	-	-	-	-	૨૬૩૭૬
સામુહિક સંપર્કની પધ્ધતિઓ દ્વારા વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ								
૩૮	દૂરદર્શન વાર્તાલાપ	૧૨	-	-	-	-	-	બૃહદ
૩૯	આકાશવાણી વાર્તાલાપ	૯	-	-	-	-	-	બૃહદ
૪૦	પ્રેસનોટ પ્રસિધ્ધી	૨૨	-	-	-	-	-	બૃહદ
૪૧	કૃષિ સાહિત્ય પ્રકાશન (ફોલ્ડર)	૫૨	-	-	-	-	-	બૃહદ
૪૨	કૃષિમેળો	૩	-	-	-	-	-	બૃહદ

ખાસ નોંધપાત્ર કામગીરી/વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ

૧. કૃષિ મહોત્સવ-૨૦૦૬

ખરીફ પાકની પૂર્વ તૈયારી રૂપે ખેડૂતોને કૃષિલક્ષી માર્ગદર્શન આપવા, રાજ્ય સરકારની તમામ કૃષિ અને ગ્રામ વિકાસને લગતી યોજનાઓના યોગ્ય અમલીકરણ માટે જરૂરી વાતાવરણ ઉભુ કરવા તથા આગામી પાંચ વર્ષમા ખેડૂતોની આવક બમણી કરવાના હેતુસર એક મહા ઝુંબેશના સ્વરૂપે રાજ્ય સરકારશ્રી તરફથી તા.૧૧/૦૫/૨૦૦૫ થી ૧૧/૦૬/૨૦૦૫ દરમ્યાન સમગ્ર રાજ્યમાં કૃષિ મહોત્સવ-૨૦૦૬નું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું. દક્ષિણ ગુજરાતના વલસાડ, નવસારી, ડાંગ, સુરત, ભરૂચ અને નર્મદા જિલ્લામાં યોજવામાં આવેલ કૃષિ મહોત્સવ-૨૦૦૫ના સંપૂર્ણ આયોજન, સંકલન, દેખરેખ અને માર્ગદર્શનની જવાબદારી વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકની કચેરી દ્વારા સફળતાપૂર્વક નિભાવવામાં આવી હતી.

કૃષિરથની સંખ્યા : ૩૯

માર્ગદર્શન માટે કૃષિરથ સાથે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના વૈજ્ઞાનિકો : ૧૬૨

લાભાર્થી ખેડૂતોની સંખ્યા : ૪,૨૫,૦૦૦

દક્ષિણ ગુજરાતમાં કૃષિક્ષેત્રે થયેલ નફો : રૂા. ૧૦૯૭ કરોડ

ડિપ્લોમા / પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમો

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના પાયાનું એકમ ખેડૂત કુટુંબ છે. ખેડૂતપુત્રો/પુત્રીઓને ખેતી અને સંલગ્ન વિષયોની આધુનિક ટેકનોલોજીનું છેલ્લામાં છેલ્લું જ્ઞાન મળી રહે તથા સ્વરોજગારી માટે આત્મવિશ્વાસ કેળવી પોતાના જીવન નિર્વાહ માટે પગભર બને તે હેતુ સાથે યુનિવર્સિટી દ્વારા નીચે દર્શાવેલ ડિપ્લોમા/પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૫-૨૦૦૬ દરમ્યાન નીચે મુજબની વિગતે વિદ્યાર્થીઓને કૃષિ ડિપ્લોમા / પ્રમાણપત્ર એનાયત કરવામાં આવેલ છે.

અ. નં.	શાળા / કેન્દ્ર	અભ્યાસક્રમ	સમય ગાળો	દાખલ શક્તિ	પરિક્ષામાં બેઠા	કુલ પાસ
૧	બાગાયત પોલીટેકનિક, નવસારી	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૨૮	૨૮
૨	એગ્રિકલ્ચર પોલીટેકનિક, ભરૂચ	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૨૪	૨૪
૩	એગ્રિકલ્ચર પોલીટેકનિક, વ્યારા	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૧૧	૧૦
૪	એગ્રિકલ્ચર પોલીટેકનિક, વઘઈ	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૧૪	૧૪
૫	પશુધન નિરીક્ષક તાલીમ કેન્દ્ર, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૧ વર્ષ	૩૦	૨૮	૨૭
૬	માળી તાલીમ કેન્દ્ર, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૬ માસ	૨૦	૦૦	૦૦
૭	બેકરીશાળા, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૨૦ અઠ.	૧૬+૧૬	૨૪	૨૪

નોંધ : (૧) બાગાયત પોલીટેકનિક, નવસારી અને કૃષિ પોલીટેકનિક, ભરૂચ ખાતે ૫-૫ બેઠકો સ્વખર્ચે અનામત.

(૨) કૃષિ પોલીટેકનિક, વ્યારા ખાતે ૫ બેઠકો દાદરાનગર હવેલીના આદિવાસી ઉમેદવારો માટે અનામત.

(૩) કૃષિ પોલીટેકનિક, વઘઈ ખાતે ૫ બેઠકો ડાંગ જીલ્લાના આદિવાસી ઉમેદવારો માટે અનામત.

(૪) પશુધન નિરીક્ષક તાલીમ કેન્દ્ર, નવસારી ખાતે ૨૦ પેમેન્ટ બેઠકો.

(૫) બેકરીશાળા, નવસારી ખાતે વર્ષમાં ૧૬-૧૬ વિદ્યાર્થીઓની બે બેચ.

વિસ્તરણ શિક્ષણ આનુસાંગિક કાર્યક્રમો

યુનિવર્સિટી હેઠળ ચાલતી ચાર કૃષિશાળાઓ, પશુધન નિરીક્ષક તાલીમ કેન્દ્ર, માળી તાલીમ કેન્દ્ર અને બેકરીશાળામાં અહેવાલના વર્ષ દરમિયાન નીચે મુજબની વિગતે વિસ્તરણ શિક્ષણ આનુસાંગિક કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

અ.નં.	કાર્યક્રમનું નામ	કાર્યક્રમની સંખ્યા	ભાગ લેનારની સંખ્યા
૧	વિશ્વ અન્નદિન	૦૪	૧૬૫
૨	શિક્ષક દિન	૦૪	૧૬૫
૩	વાલી દિન	૦૪	૧૬૫
૪	જળ સંપત્તિ દિન	૦૩	૧૪૦
૫	જળસંચય અભિયાન	૦૨	૮૨
૬	પર્યાવરણ જાગૃતિ	૦૩	૧૦૭
૭	સહકાર તાલીમ વર્ગ	૦૨	૧૧૫
૮	વૃક્ષારોપણ ઉજવણી	૦૮	૩૬૨
	કુલ	૩૧	૧૩૦૧

રાજ્યના ખેતીવાડી, બાગાયત, પશુપાલન અને અન્ય વિકાસ ખાતાઓ સાથે સંકલન

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી રાજ્યના જુદા જુદા વિકાસ ખાતાઓ સાથે સતત સંપર્કમાં રહીને વિવિધ ખેડૂતોપયોગી પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરે છે. તાલીમ અને મુલાકાત યોજના હેઠળ જિલ્લા, ઝોનલ અને રાજ્યકક્ષાએ કૃષિ વૈજ્ઞાનિકો અને રાજ્ય સરકારશ્રીના અધિકારીઓની વિવિધ સમિતીઓ કાર્યરત છે. રાજ્યના ખેતીવાડી, બાગાયત, પશુપાલન અને વન ખાતાના સંકલનભર્યા પ્રયત્નોથી આકાશવાણી અને દૂરદર્શન માટે કૃષિ વિષયક કાર્યક્રમો તૈયાર કરવામાં આવે છે.

યુનિવર્સિટીમાં હાથ ધરવામાં આવતા કૃષિ સંશોધનને વેગવાન બનાવવા માટે યોજાતી એગ્રીકલ્ચરલ રિસર્ચ સબ કમિટીમાં વિભાગના અધિકારીઓ સભ્યપદે હોય છે અને ખેડૂતોના વળતા પ્રતિભાવો ઠાભાભાભા કમિટીને પહોંચાડી ખુબ જ મોટું યોગદાન આપે છે. તાલીમ અને મુલાકાત યોજના હેઠળ યોજાતા ઋતુ પૂર્વના કાર્યશિબિર, દ્વિમાસીક કાર્યશિબિર, પખવાડીક તાલીમ, નિદાન ટીમ, રાજ્યકક્ષાના પાક પરિસંવાદ વિગેરે કાર્યક્રમોમાં ખાતાના અધિકારીઓ અને યુનિવર્સિટીના કૃષિ વૈજ્ઞાનિકો વચ્ચે સતત સંપર્ક અને માહિતીના આદાન-પ્રદાનનો સેતૂ સદાય જીવંત હોય છે. અનુસરણ કાર્યક્રમ અને ક્ષેત્રિય અખતરાઓ યોજવામાં પણ આ પ્રકારનું સંકલન સ્થાપિત થયેલ છે.

આદિજાતિ વિસ્તાર પેટા યોજના :-

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા આદિજાતિ વિસ્તાર માટે ખાસ સંશોધન તેમજ વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેના વિવિધ કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે. આદિજાતિ વિસ્તારોને અનુરુપ ખેતી અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં કરવામાં આવેલ સંશોધનોની ભલામણોને ખેડૂત સુધી પહોંચાડવામાં માટે વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ આદિજાતિ ખેડૂતો ખેડૂત પત્નીઓ તથા યુવાનોને તાલીમ આપવામાં આવે છે.

૧. સંશોધન :

યુનિવર્સિટી ધ્વારા આદિજાતિ વિસ્તારમાં લેવામાં આવતા વિવિધ પાકો જેવા કે નાગલી, બેટી, કોદરા વરી જેવા તૃણધાન્ય તેમજ મકાઈ, જુવાર, કડોળપાકો ઉપરાંત તેલિબિયાના પાક રામતલ ઉપર પણ સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવે છે. સંશોધન કાર્ય માટે વઘઈ ખાતે મકાઈ, નાગલી, વરી બંટી, કોદરા, જુવાર તેમજ કઠોળ વર્ગના પાકો પર અખતરાઓ લેવામાં આવે છે. પરીયા ખાતે ઓઈલ પામની ખેતી અંગે સંશોધન તથા સોઈલ એન્ડ વોટર મેનેજમેન્ટ ટેકનોલોજી માટેના સંશોધન કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. રામતલ એ આદિજાતિ વિસ્તારનો પાક છે તેના

૫૨ સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવા માટે ગામ વણારસી ખાતે રામતલ, ડાંગર અને તુવેર તથા એગ્રોકોરેસ્ટ્રીના અખતરાઓ પણ લેવામાં આવેલ છે.

આદિજાતિ વિસ્તારમાં ચાલુ વર્ષ દરમ્યાન દિવેલાના પાકમાં મશીના જૈવિક નિયંત્રણ તથા જૈવિક ખાતરના ઉપયોગ અંગેના નિદર્શનના કાર્યક્રમો તેમજ ડાંચર, મહુડા અને વોટરશેડ મેનેજમેન્ટ અંગેના કાર્યક્રમો ધરવાનું આયોજન કરેલ છે.

રેશમના કીડા ઉછેરના લાભ રાજ્યના દક્ષિણ ગુજરાતના વિસ્તારોને મળી રહે તેમાટે નવસારી ખાતે રીસર્ચ સ્ટડી ઓન શેરી કલ્ચર નામની સંશોધન યોજના હેઠળ સંશોધન કાર્ય કરવામાં આવે છે. બતેમજ વ્યારા ખાતે આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતોને સુરતી ભેંસોની પાડીઓ તેમજ વોડકીઓના ઉછેર અંગેની યોજના શરુ કરવામાં આવેલ છે. આ યોજના હેઠળ આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતોને સુરતી ભેંસોની પાડીઓ તેમજ વોડકીઓના ઉછેર અંગેની માહિતી આપવામાં આવે છે. જેથી ભેંસની પાડીઓની પુખ્તતાની ઉંમર તેમજ ભેંસોના બચ્ચાના મરણ પ્રમાણમાં ઘટાડો કરી શકાશે, આદિજાતિ વિસ્તારની પરિસ્થિતિને અનુરુપ વિવિધ પાકોની ખેતી પધ્ધતિઓ તૈયાર કરીને ખેડૂતોના ઉપયોગ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૨. વિસ્તરણ શિક્ષણ :

આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતોના પુત્રોને કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં વ્યવસાયિક શિક્ષણ તેમજ ખેડૂતો, ખેડૂત પત્નિઓ અને ખેડૂત યુવાનોને વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ મળી રહે તે માટે વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવે છે. વ્યવસાયિક શિક્ષણ માટે વ્યારા અને વઘઈ ખાતે કૃષિશાળાઓ ચલાવવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૩-૨૦૦૪ થી ૨૦૦૬-૨૦૦૭ દરમ્યાન કૃષિ ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ હેઠળ પ્રાપ્ત થયેલ સિધ્ધિઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	કૃષિશાળાનું કેન્દ્ર	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા			
		૨૦૦૩-૦૪	૨૦૦૪-૦૫	૨૦૦૫-૦૬	૨૦૦૬-૦૭
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	વ્યારા	૩૨	૧૬	૧૦	૨૫
૨	વઘઈ	૦૭	૩૨	૧૪	૨૧

આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોનો કિચન ગાર્ડન પ્રત્યે રસ કેળવાય તે માટે ટામેટા, રીંગણ અને મરચાં જેવા શાકભાજીના ઘરુ તૈયાર કરીને વિતરણ કરવામાં આવે છે.

આ ઉપરાંત આદિજાતિ વિસ્તારમાં આવેલ યુનિવર્સિટીના કેન્દ્રો મારફત વિધિ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ જેવી લાંબા કે ટૂંકાગાળાની તાલીમ ખેડૂત દિન, ખેડૂત શિબિર, પાક નિદર્શન પ્રદર્શન, પશુચિકિત્સા કેમ્પ, આયુર્વેદિક કેમ્પ વિગેરે હાથ ધરવામાં આવે છે.

આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોની આર્થિક સ્થિતિમાં સુધારો થાય અને જીવન ધોરણ સુધરે તે માટે પરીયા ખાતે ફળ અને શાકભાજીના પાકોની નિદર્શન યોજના ચલાવવામાં આવે છે. આ યોજના હેઠળ ખેડૂતો ફળ અને શાકભાજીના પાકના વાવેતરમાં રસ કેળવાતા થાય તે માટે નિદર્શન ધ્વારા તેમને માર્ગદર્શન આપવામાં આવે છે. ખેડૂતોના ખેતર ઉપર નિદર્શન ગોઠવવામાં આવે છે.

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY
SUMMARY OF BUDGET ESTIMATES FOR THE PLAN PROJECTS 2007-2008
(Rs. in lakhs)

Sub Major Head	Sub Head	Programme	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
(I)	EDUCATION						
01	Crop Husbandry	2415 01 277 027					
2415	AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	141.00	56.77	24.73	0.00	222.50
2415	AER01	Student facilities & Youth Affairs	0.00	33.10	19.75	0.00	52.85
4415	AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	0.00	0.00	0.00	180.00	180.00
		SUB TOTAL (I) EDUCATION (A+B+J)	141.00	89.87	44.48	180.00	455.35
(II)	EXTENSION EDUCATION						
01	Crop Husbandry	2415 01 277 034					
2415	AER02	Extension Education in Agricultural Programme	13.25	14.35	5.45	0.00	33.05
4415	AER02	Grant in aid to NAU for Extension Education	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
		Agri. Research & Education (TASP)	2415 01 726 070				
2415	AER02	Extension Education in Tribal Area	6.00	5.00	0.50	0.00	11.50
2575	Other Special Area Programme	2575 01 305 163					
	AER02	Extension Education in Tribal Area	1.50	0.43	1.30	0.50	3.73
		SUB TOTAL (II) EXT. EDUCATION (C+D+E+K)	20.75	19.78	7.25	15.50	63.28

Sub Major Head	Sub Head	Programme	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
(III)	RESEARCH						
01	Crop Husbandry	2415 01 004 029					
2415	AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	75.72	78.87	45.41	0.00	200.00
2415	AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	54.80	33.10	10.52	0.00	98.42
4415	Agri. Research & Education	2415 01 796 056					
	AER03	Capital outlay	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50
4415	Agri. Research & Education	2415 01 024 029					
	AER03	Capital outlay	0.00	0.00	0.00	11.75	11.75
01	Crop Husbandry	2415 01 150 016					
2415	AER03	State share for ICAR in Agril. Res. Scheme	54.10	3.80	2.00	0.00	59.90
03	Animal Husbandry						
2415	AER03	State share for ICAR Animal Res. Scheme	0.00	1.80	2.00	0.00	3.80
		SUB TOTAL (III): RESEARCH (F+G+M+L+I)	184.62	117.57	59.93	14.25	376.37
		TOTAL (I + II + III)	346.37	216.72	111.66	209.25	895.25
		Earmarked for Information Technology (IT)	0.00	0.00	5.00	0.00	5.00
		GRAND TOTAL:	346.37	216.72	116.66	209.25	900.00

PROVISION UNDER PLAN SCHEMES DURING 2007-2008

(Rs. In lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the scheme	Centre	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(I) EDUCATION								
AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION : (1) CROP HUSB. 277- EDUCATION								
COLLEGE EDUCATION IN AGRICULTURE (2) AER -6 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 027								
1	11126-02	Modernization of the department of Agriculture Colleges	Navsari	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50
2	110126-05	Establishment of Horticulture & Forestry College	Navsari	132.00	13.00	6.68	0.00	151.68
3	11703-00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	Navsari	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
4	11711-00	Project for Library	Navsari	0.00	8.00	6.65	0.00	14.65
5	11712-02	Land scaping at University campus	Navsari	0.00	5.00	1.00	0.00	6.00
6	11712-03	Creating of the Computer & Communication facilities at University campus	Navsari	4.00	2.00	0.00	0.00	6.00
7	11866-00	Strengthening of Existing Department of Water Management (ICAR Development)	Navsari	5.00	1.50	0.00	0.00	6.50
8	11135-00	Establishment of Department of Plant physiology Tissue culture & Biotechnology of Agriculture College	Navsari	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
9	11136-00	Library Facilities at University campus	Navsari	0.00	15.17	5.00	0.00	20.17
10	11926-00	Modernization of Deptt. Of Agriculture Colleges at campus	Navsari	0.00	4.00	0.40	0.00	4.40
11	11927-00	Establishment of Agro meteorological cell at Agril. Colleges	Navsari	0.00	1.80	0.00	0.00	1.80
12	11929-01	Establishment of Microbiology cell at Deptt. Of Plant Pathology	Navsari	0.00	1.80	5.00	0.00	6.80
(A) AGRICULTURAL EDUCATION			Total	141.00	56.77	24.73	0.00	222.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		STUDENT FACILITIES & YOUTH AFFAIRS & NEW CONSTRUCTION						
13	11865-00	Upgrading of the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
14	11967-00	Modernizing the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
15	11968-00	Addition of the facilities for organizing rural agricultural work experience (RAWWE) program	Navsari	0.00	1.60	0.00	0.00	1.60
16	11969-00	Establishment of new department of bio-technology	Navsari	0.00	10.00	4.25	0.00	14.25
17	11970-00	Establishment of practical training centre of horticulture student for the high-tech horticulture.	Navsari	0.00	5.00	0.50	0.00	5.50
18	11971-00	Establishment of central instrument lab.	Navsari	0.00	3.00	15.00	0.00	18.00
19	11972-00	Scheme for fellowship to undergraduate students of various faculties.	Navsari	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
20	11973-00	Starting International P.G. programme in agri-business management	Navsari	0.00	9.50	0.00	0.00	9.50
	(B)	Total		0.00	22.60	19.75	0.00	52.85
II		SUB TOTAL A+ B (I) : EDUCATION		141.00	89.87	44.48	0.00	275.35
		EXTENSION EDUCATION						
	01	CROP HUSBANDRY, 277- EDUCATION (3) AER-2 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 034						
	(C)	EXTENSION EDUCATION IN AGRICULTURE SCIENCE (NON-TRIBAL						
21	11228-04	Up-grading of the existing Agril. School	Navsari	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
22	11505-00	Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & zonal level	Bharuch	0.00	0.30	0.50	0.00	0.80
23	11507-00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Navsari	5.00	3.00	0.00	0.00	8.00
24	11508-00	Establishment of Mali Training Centre at all campuses	Navsari	0.00	2.00	2.40	0.00	4.40
25	11509-00	Establishment of Soil & Water Management Training Centre	Navsari	0.00	0.50	0.50	0.00	1.00
26	11940-00	Establishment of Centre to Agricultural Extension Information System	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
27	11941-00	Agricultural Technology Information centre	Navsari	0.00	1.00	0.30	0.00	1.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	11942-00	Establishment of centre of communication network	Navsari	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25
29	11943-00	Establishment of demonstration-cum-training centre for inland fisheries.	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
30	11253-00	Establishment of Livestock Inspector Training Centre	Navsari	6.25	0.30	0.25	0.00	6.80
31	11318-00	Strengthening of Mobile Ambulatory Clinic & Establishment of Ambulatory clinic.	Navsari	2.00	1.50	0.00	0.00	3.50
	(C)	SUB TOTAL EXTENSION EDUCATION		13.25	14.35	5.45	0.00	33.05
	(D)	CROP HUSBANDRY, 277 - EDUCATION (3) AER-2 GRANT IN AID TO NAU., 241501-277-034						
		<i>2415 01 796 070</i>						
32	11014-06	Vegetable & Fruit crops demonstrations scheme for Tribal Upliftment	Paria	4.00	1.00	0.00	0.00	5.00
33	11228-02	Strengthening of Agricultural School	Vyara	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
	(D)	AGRIL. EXT. EDUCATION (TRIBAL) Total:						
83	11303-09	Surti Buffaloes calf rearing project to reduce age puberty & calf mortality	Vyara	2.00	3.50	0.50	0.00	6.00
	(H)	VETY. SCI. & A. H. (TASP)						
	2575	OTHER SPECIAL AREA PROGRAMME	Total	6.00	5.00	0.50	0.00	11.50
	(E)	EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN TRIBAL AREA OF DANG DISTRICT.						
34	11228-09	Strengthening of Agricultural School	Waghai	0.00	0.00	1.30	0.00	1.30
35	11712-06	Creation of Additional posts as per Supreme Court orders	Waghai	1.50	0.43	0.00	0.00	1.93
36	11600-00	Classified Works	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
	(E)	EXT. EDU. (BACKWARD)	Total:	1.50	0.43	1.30	0.50	3.73
(III)	RESEARCH							
	01	CROP HUSBANDRY 004 RESEARCH (2) AGR-6 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 004 029						
	(F)	RESEARCH IN AGRICULTURE						
37	11003-00	Strengthening of Research in Rice	Ubharat	2.50	1.83	0.00	0.00	4.33
38	11006-00	Strengthening of Research in Sorghum	Surat	10.00	2.50	0.86	0.00	13.36
			Tanchha	2.72	1.00	0.00	0.00	3.72
39	11007-00	Strengthening of Research in Pulses	Navsari	11.00	2.00	0.30	0.00	13.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	11009-00	To establish a centre of Excellence for Cotton Research	Surat	14.50	2.30	1.60	0.00	18.40
			Bharuch	6.00	1.60	0.00	0.00	7.60
			Hansot	2.30	0.60	1.35	0.00	4.25
41	11013-00	Research in Vegetable crops	Navsari	3.40	3.00	0.35	0.00	6.75
42	11027-00	Strengthening of Main Irrigation Research	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
43	11027-00	Strengthening of Salinity Research	Danti Ubharat	8.00	0.18	0.05	0.00	8.23
44	11027-06	Research on inland salinity due to canal irrigation	Navsari	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
45	11092-00	Strengthening of Tissue culture Research & Development at all campuses	Navsari	0.00	2.00	1.80	0.00	3.80
46	11094-00	Scheme on insect pest management in fruit crops	Navsari	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
47	11095-00	Strengthening of Horticultural Research & Development activities	Navsari	0.00	3.70	0.50	0.00	4.20
48	11131-00	Research on Eco-friendly biological fertilizer	Navsari	0.00	2.10	0.55	0.00	2.65
49	11134-00	Expansion of Planning and Evaluation Cell	Navsari	0.00	1.00	0.50	0.00	1.50
50	11712-5B	Campus Development Programme on campus	Navsari	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00
51	11912-00	Research studies on Forage crops Grassland Management and Fodder Development in South Gujarat	Navsari	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
	11902-00	Creation of Infrastructural facility and Manpower for research in Agril. Statistics at all campuses	Navsari	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
52	11903-00	Establishing Organic farming cell at all campuses	Navsari	0.00	1.00	1.35	0.00	2.35
53	11907-00	Strengthening of Agro meteorology at NAU	Waghai	0.00	0.16	0.20	0.00	0.36
54	11927-01	Research & Development of Agril. for implements for black soils of South Gujarat	Navsari	0.00	1.65	0.50	0.00	2.15
55	11929-02	Research in Weed Control in Agronomy	Navsari	0.00	1.20	0.00	0.00	1.20
56	11933-00	Genetic improvement & Physiological Evaluation of Ginger & Turmeric	Navsari	0.00	0.80	0.00	0.00	0.80
57	11934-00	Genetic evaluation & improvement of sesbenia dhancha & crotalaria (sunn hemp) spp for green manuring	Navsari	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70
58	11935-00	Centre of Excellence on Post Harvest Technology	Navsari	0.00	10.80	28.00	0.00	38.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	11936-00	Research on Tillage Technology	Navsari	0.00	8.50	2.00	0.00	10.50
60	11937-00	Research on Land Use Planning	Navsari	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70
61	11938-00	Scheme on Primarily Monitoring and Evaluation	Navsari	0.00	1.00	0.50	0.00	1.50
62	11939-00	Scheme on forecasting weather, pest & disease	Navsari	1.30	0.50	0.50	0.00	2.30
63	11303-04	Estt. of Elite herds of Surti Buffaloes	Navsari	14.00	15.00	4.50	0.00	33.50
64	11303-12	Estt. of Nucleus Herds of HFK cows	Navsari	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50
65	11953-00	Strengthening of Livestock & Veterinary Component	Navsari	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50
	(F)	RESEARCH IN AGRICULTURE	NAVSARI	75.72	78.87	45.41	0.00	200.00
	(G)	01-CROP HUSBANDRY 796- Trible Area Sub Plan AER-8 Grant-in-aid to NAU 2415 01 796 056						
		AGRICULTURE RESEARCH PROGRAMME IN TRIBLE AREA						
66	11004-01	Research in Wheat	Bardoli	3.50	4.00	3.00	0.00	10.50
67	11009-00	To establish a Centre for cotton Research	Achhalia	2.00	2.00	0.00	0.00	4.00
68	11009-01	Improving Research facilities for cotton	Surat	0.00	4.00	3.00	0.00	7.00
69	11009-05	Scheme for Research in Nizer	Vanarasi	14.00	2.00	0.70	0.00	16.70
70	11011-00	Research Studies on Mulberry Sericulture in South Gujarat Region	Navsari (Vejalpor)	3.80	1.10	0.00	0.00	4.90
71	11014-05	Research in Tissue culture in Fruit crops	Paria	6.50	1.50	0.00	0.00	8.00
72	11027-00	Estt. of Water Management Centre	Paria	6.00	1.00	0.00	0.00	7.00
73	11046-01	Establishment of Research Project on Floriculture	(Vejalpor)	5.50	4.00	0.70	0.00	10.20
74	11091-02	NARP PHASE-II	Paria	2.50	0.70	0.00	0.00	3.20
75	11091-03	NARP PHASE-II	Achhalia	11.00	2.00	0.30	0.00	13.30
76	11129-00	Agronomic Research on Rainfed/Dry-farming crops under Tribal Area of South Gujarat	Vanarasi	0.00	2.00	1.37	0.00	3.37
77	11130-00	Research in Agro-forestry system	Navsari	0.00	2.00	1.00	0.00	3.00
78	11908-00	Centre of Excellence for soil & water Management Technology	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
79	11908-01	Research in oil-palm	Vyara	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
80	11914-00	Project for development of tree borne oilseeds Mahuva (Madhuca India)	Paria	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
81	11915-00	Research on watershed management in South Gujarat Heavy Rainfall zone	Vanarasi	0.00	1.50	0.45	0.00	1.95
			Paria	0.00	0.80	0.00	0.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	11916-00	Research on Paddy in Tribal Area	Vyara	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
	(G)	AGRIL RESEARCH (TASP)	Total:	54.80	33.10	10.52	0.00	98.42
	2415	AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION (TASP) 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 070						
	(H)	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE (TASP)						
		STATE SHARE FOR ICAR SCHEME						
		MAJOR HEAD : 2415 AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION						
		SUB HEAD : 01 CROP HUSBANDRY						
		(I) STATE SHARE FOR ICAR AGRIL. RESEARCH PROGRAMME						
84	AICRP/A	State share for coordinated Research Project in Agricultural Science	Navsari	54.10	3.80	2.00	0.00	59.90
		STATE SHARE (AGRICULTURE)	Total	54.10	3.80	2.00	0.00	59.90
		ANIMAL HUSBANDRY						
		STATE SHARE FOR AICRP IN ANIMAL SCIENCE						
85	AICRP/V	State share for Coordinated Research Project in Animal Science	Navsari	0.00	1.80	2.00	0.00	3.80
		STATE SHARE (ANIMAL SCIENCE)	Total	0.00	1.80	2.00	0.00	3.80
	(I)	SUB TOTAL (III) : RESEARCH	Total	54.10	5.60	4.00	0.00	63.70
		(J) MAJOR HEAD : 4415 -CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION						
		SUB HEAD : 01 CROP HUSBANDRY 277 EDUCATION AER-3 GRANT-IN AID TO NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY FOR CAPITAL OUTLAY ON EDUCATION 4415 01 004 016						
86	11974-00	Construction of building for VC Set-up	Navsari	0.00	0.00	0.00	120.00	120.00
87	11975-00	Construction of P.G.Hostel	Navsari	0.00	0.00	0.00	45.00	45.00
88	11976-00	Expansion of Guest House	Navsari	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
	(J)	Total :	Total :	0.00	0.00	0.00	180.00	180.00

	4	5	6	7	8	9
(K) MAJOR HEAD : 4415 -CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION						
SUB HEAD : 01 CROP HUSBANDRY 277 EDUCATION AER-3 GRANT-IN AID TO NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY FOR CAPITAL OUTLAY ON EXTENSION EDUCATION 4415 01 277 034						
89	11944-00	Construction of building for Agricultural Technology Information Centre	Navsari	0.00	0.00	15.00
(K)		Total :	-	0.00	0.00	15.00
(L) Major Head : 4415 -CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION						
Sub Head : 01 Crop Husbandry 04 RESEARCH (2) AER-6 GRANT-IN AID TO NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY FOR CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH 4415 01 004 018						
90	11600-00	Classified works at campuses	Navsari	0.00	0.00	6.75
91	1534-00	Minor & Original Works at Campus/Zones	Navsari	0.00	0.00	5.00
(L)		Total :	0.00	0.00	11.75	11.75
(M) Major Head : 4415 -CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION						
Sub Head : 01 Crop Husbandry 796 TRIBAL AREA SUB -PLAN (5) AGR-8 GRANT-IN AID TO NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY FOR CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH IN TRIBLE AREA 4415 01 796 056						
92	11600-00	Classified works (Tribal centres)	Achhalia	0.00	0.00	0.40
			Vyara	0.00	0.00	0.70
			Bardoli	0.00	0.00	0.40
			Paria	0.00	0.00	0.60
			Vanarasi	0.00	0.00	0.40
(M)		Total :		0.00	0.00	2.50
93	(N)	Earmarked for Information Technology (I.T.)	Navsari	0.00	5.00	5.00
(N)		Total (I.T.)		0.00	5.00	5.00
		GRAND TOTAL (I+II+III+IV)		346.37	227.00	116.66
					209.75	900.00

SUMMARY

STATEMENT SHOWING THE PROJECT-WISE POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER

PLAN SCHEME : 2007-08

Sr. No.	Name of the Programme	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2007-2008	Total No. of posts cancelled	No. of Posts cancelled under 10% & 20% cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks
1		3	4	5	6	7	8
(I) AER-1 : Education in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Home Science, Veterinary Science and Fisheries.							
	(A) College Education in Agriculture	182	63	20	***1	98	*** These posts are cancelled in 10% & 20% cut as per Registrar's O.O No. GAU/REG/A.2.3/10% cut/5662-97/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/A.2.3/20% cut/1881-1920 dated : 31-3-2001 respectively.
	(B) Student facilities & Youth Affairs	--	--	--	--	--	
	(C) Veterinary Education	--	--	--	--	--	
	(D) Dairy Education	--	--	--	--	--	
	(E) Fisheries Education	--	--	--	--	--	
	SUB TOTAL (I)	182	63	20	***1	98	
(II) AER-2 : Extension Education in Agriculture, Horticultural Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.							
	(F) Extension Education in Agricultural Science (Non-Tribal)	10	3	1	***1	5	
	(G) Extension Education Programme in Tribal Area	8	2	1	-	5	

(H) Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District	1	1	-	-	-	-	-	-
(I) Extension Education Programme in Veterinary Science & Animal Husbandry (Non-Tribal)	9	6	3	-	-	-	-	-
(J) Extension Education Programme Fisheries Science	--	--	--	--	--	--	--	--
SUB TOTAL (II)	28	12	5	***1	10			
(III) AER -3 : Research in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.								
(K) Research in Agriculture	50	30	2	-	-	18		
(L) Agricultural Research Programme in Tribal Area	50	31	3	-	-	16		
(M) Research in Veterinary Science (TASP)	3	2	1	-	-	-		
(N) Research in veterinary Science & Animal Husbandry (Normal)	38	7+3#	13	-	-	15		***Theses posts are cancelled in 10% & 20% cut as per Registrar's 00. No. GAU/REG/A.2.3/ cut/5662-97/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/ A.2.3 / 20% cut/1881-1920 dated 31.3.2001 respectively # Theses posts are sanctioned as per supreme Court orders by Govt.
(O) Research Programme in Dairy Science	--	--	--	--	--	--		
(P) State share for ICAR Agricultural Research Programme	--	--	--	--	--	--		
(Q) State share for AICRP in Animal Science	--	--	--	--	--	--		
(R) Research Programme in Fisheries	--	--	--	--	--	--		
SUB TOTAL (III)	141	70+3#	19	-	49			
GRAND TOTAL (I+II+III)	351	145+3#	44	***2	157			

STATEMENT-1

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER PLAN SCHEME-2007-2008

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2007-08	No. of posts cancelled	No. of posts cancelled under 10%/20% cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(1)	AER-1 : Education in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, Home Science, Veterinary Science, Dairy Science and Fisheries.										
	(A) College Education in Agriculture										
1	Establishment of Forestry & Horticulture College, Navsari (10126-05)	PRINCIPAL	16400-22400	1	1	-	-	-			
		PROFESSOR	16400-22400	10	2	-	-	8			
		ASSO PROFESSOR	12000-18300	18	5	2	-	11			
		LAB ASSISTANT	04500-07000	1	1	1	-	1			
		ASSTT PROFESSOR	8000-13500	36	17	2	-	17			
		JR CLERK/TYPEST	03050-04590	19	3	-	-	16			
		MALI	02550-03200	2	1	1	-	-			
		LAB BOY/ATTENDENT	02550-03200	19	9	2	-	8			
		TOTAL (A) :		124	39	08	-	67			
	Administration Staff :	TECH.OFFI/ASSO.PROFESSOR	12000-18300	1	1	-	-	-			
		ASSTT.ADM.OFFICER	06500-10500	1	1	-	-	-			
		OFFICE SUPDT	06500-10500	2	-	-	-	-			
		STENO GR.II	05500-09000	2	1	-	-	2			
		SENIOR CLERK	04000-06000	4	3	1	-	1			
		STOREKEEPER	04000-06000	1	-	-	-	-			
		JUNIOR CLERK/TYPIST	03050-04590	6	5	1	-	1			
		DRIVER (JEEP)	03050-04590	4	1	-	-	-			
		PEON/ HELPER	02550-03200	4	1	-	-	3			
		TOTAL (B) :		25	13	2	-	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(G) Extension Education in Agriculture (Tribal Area)										
6	Vegetable & Fruit Crops. Demon. Scheme for Tribal Upliftm. Paria. (10014-06)	ASSO. EXT.K EDUCATIONIST ASSTT.RES. SCIENTIST AGRIL. OFFICER AGRIL. ASSISTANT SENIOR CLERK DRIVER TOTAL :	12000-18300 08000-13500 05500-09000 04000-06000 04000-06000 03050-04590	1 3 1 1 1 1	- 1 - - 1 -	- - 1 - - -	- - - - - -	1 2 - - - -			
	(G) EXTENSION EDUCATION (AGRI.) TRIBAL: (TOTAL):			8	2	1	-	1			
	2575- Other Special Area Programmes :			8	2	1	-	5			
7	(H) Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District Creation of Additional posts Supreme Court orders, Waghal (10712-06)	HELPER (ELECTRIC)	02550-03200	1	1	-	-	-			
	(H) EXTENSION EDUCATION (AGRI.) TRIBAL (DANG DIST)			1	1	-	-	-			
8	Estt. of Livestock Inspector Training Center, Navsari (10253-00)	INSTRUCTOR (AGRI.) INSTRUCTOR (VETY) LIVESTOCK INSPECTOR TOTAL :	05500-09000 06500-10500 04000-06000	2 2 1	1 2 1	1 - -	- - -	- - -			This post is cancelled as per Govt. Resolution No.GKV-1097-2118- K.2, dated 17-11-97
9	Establishment & Streng. of Mobile Ambulatory Clinic, Navsari (10318-00)	VETERINARY OFFICER LIVESTOCK INSPECTOR ATTENDENT/DRIVER ANIMAL HELPER TOTAL :	06500-10500 04000-06000 02550-03200 02550-03200	1 1 1 1	- - 1 1	1 - - -	- - - -	- - - -			This post is cancelled as per Govt. Resolution No.GKV-1097-2118- K.2, dated 17-11-97
	(I) EXTENSION EDUCATION (VETY.) : TOTAL :			5	4	1	-	-			
	SUB TOTAL - (II) EXTENSION EDUCATION			28	12	5	***1	10			
(III)	AER 3 : Research in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.										
10	Strengthening of Research in Ubharat (10003-00)	ASST RES SCI (PL PB) TOTAL (C) :	08000-13500	1	1	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Strengthening of Research in Sorghum, Surat (10006-00)	ASST RES SCI (AGRO) AGRI OFFICER / S.R.A. SENIOR CLERK TRACTOR DRIVER FR CLERK/TYPIST HELPER TOTAL : ASSO RES SCI (PLBR) TOTAL (SORGHUM)	08000-13500 05500-09000 04000-06000 03050-04590 03050-04590 02550-03200 08000-13500	1 2 1 1 1 1 7 1 8	1 1 1 1 1 1 6 1 7	- 1 - - - - 1 - 1					
12	Strengthening of Research in Pulses, Navsari (10007-00)	ASSO RES SCI (PLBR) ASST RES SCI (PLBR) AGRI OFFICER / S.R.A. AGRI ASSISTANT JR CLERK/TYPIST TOTAL (C)	12000-18300 08000-13500 05500-09000 04000-06000 03050-04590	1 1 1 2 1 6	\$1 1 1 2 1 6	- - - - - -					\$ This post is redeployed from the S.K.Nagar to Navsari as per DR's Guj.jaherenama No. GAU/RES/RC/6300-69, dtd.11/12-1-2000.
13	To establish a Centre of exee. for Cotton Research, Surat. (10009-00)	RES SCIENTIST (Agro + Phy + Ento) ASSO RES SCIENTIST (Cyto + Soil Sci +Histo) ASSTT RES SCI (Eco + Micro) ADM OFFICER STENO GR.II TOTAL : ASSTT RES SCIENTIST (Ento + Botany) AGRI OFFICER TOTAL (COTTON) :	16400-22400 12000-18300 08000-13500 08000-13500 05500-09000	3 5 2 1 1 12 2 1 15	1 2 2 - - 6 2 1 9	- - - - - - - - -					
14	Research in vegetable Crops (10013-00) Navsari	RES SCI (VEG BR) ASST RES SCI (VEG BR) AGRI OFFICER / S.R.A. FIELD ASSISTANT/ AGRI ASSISTANT JR CLERK/TYPIST HELPER TOTAL :	16400-22400 08000-13500 05500-09000 04000-06000 03050-04590 02550-03200	1 2 3 3 1 3 13	- 1 - - - - 1 - 3 13	- - - - - - - - -					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Streng of Salinity Research Danti Ubharat (10027-00)	ASST RES SCI (SOIL) AGRIL OFFICER/ S.R.A. LAB ASST/LAB TECH. AGRIL ASSISTANT LAB BOY/HELPER TOTAL : TOTAL :	08000-13500 05500-09000 04500-07000 04000-06000 0600/- Fix	1 2 1 2 1 7 50	1 2 1 1 1 6 30	- - - 1 - 1 2	- - - - - - 18				
	(R) RESEARCH IN AGRICULTURE										
	(L) Agricultural Research Programme in Tribal Area.										
16	Research in Wheat, Bardoli (10004-01)	ASST RES SCI PEON/HELPER TOTAL :	08000-13500 02550-03200	1 1 2	1 1 1	- - -	- 1 1				
17	To Estt a Centre of Excellence Cotton Research Achhalia (10009-00)	ASST RES SCI (AG BOT) TOTAL :	08000-13500	1 1	1 1	- -	- -				
18	Scheme for Research in Nige. Vanarasi (10009-05)	ASSO RES SCI ASST RES SCI AGRIL OFFICER/ S.R.A. AGRIL SUPER AGRIL ASST/STOREKEEPER STENO GR.III SENIOR CLERK DRIVER (TRACTOR) JR CLERK/TYPIST PEON/HELPER TOTAL :	12000-18300 08000-13500 05500-09000 04500-07000 04000-06000 04000-06000 04000-06000 03050-04590 03050-04590 02550-03200	1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 14	1 1 1 - 1 1 1 - 1 1 8	- - - - - - - - - - -	- 2 - 2 - - - - - - - 6				
19	Research Study on Mulberry Sericulture in South Gujarat Navsari (10011-00)	ASST RES SCIENTIST LAB ASST JR.RES.FELLOW TOTAL :	08000-13500 03050-04590 Rs.400/- Fix	1 1 1 3	1 - - 1	- 1 - 1	- - - 1				
20	Research in Tissue culture in Crops, Paria (10014-05)	RES SCIENTIST ASSO RES SCI ASST RES SCI SR. RES ASSISTANT AGRIL ASSISTANT STORKEEPER	16400-22400 12000-18300 08000-13500 05500-09000 04000-06000 03050-04590	1 1 2 2 1 1	- 1 - 1 1 -	- - - - - -	- - 2 1 - - 1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		JR CLERK/TYPIST	03050-04590	1	-	-	-	-	-	-	-
		LAB BOY	02550-03200	1	1	-	-	1	-	-	-
		PEON	02550-03200	1	-	-	-	-	-	-	-
		MALI (GLASS HOUSE)	02550-03200	1	-	-	-	-	-	-	-
		ATTENDENT)		1	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL :	12	4	4	-	-	8	-	-	-
21	Estt. of Water Management, Paria (10027-00)	ASST PROFESSOR	08000-13500	1	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL OFFICER	05500-09000	1	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL ASST	04000-06000	1	1	-	-	-	-	-	-
		HELPER/LAB BOY	02550-03200	1	1	-	-	-	-	-	-
		TOTAL :		4	4	-	-	-	-	-	-
22	Establishment of Research P. on Floriculture, Navsari (1004601)	ASST RES SSCI (FLORI)	08000-13500	1	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL ASST	04000-06000	1	1	-	-	-	-	-	-
		MALI	06000/- Fix	2	-	2	-	-	-	-	-
		TOTAL :		4	2	2	-	-	-	-	-
23	N A R P PHASE-II, Paria (10091-02)	ASSO PROF (HORTI)	12000-18300	1	1	-	-	-	-	-	-
		ASST PROF (ENTO)	08000-13500	1	1	-	-	-	-	-	-
		ASST PROF (PL PATH)	08000-13500	1	1	-	-	-	-	-	-
		LAB ATTENDENT	02550-03200	1	1	-	-	-	-	-	-
		MALI	02550-03200	1	1	-	-	-	-	-	-
		TOTAL :		5	5	-	-	-	-	-	-
24	N A R P PHASE-II, Achhalia (10091-03)	ASSO PROF (AGRO)	12000-18300	1	1	-	-	-	-	-	-
		ASST PROF (SOIL SCI)	08000-13500	1	1	-	-	-	-	-	-
		FIELD ASSISTANT	04500-07000	2	2	-	-	-	-	-	-
		DRIVER	03050-04590	1	1	-	-	-	-	-	-
		TOTAL :		5	5	-	-	-	-	-	-
		(L) RESEARCH IN AGRICULTURE (TASP) : TOTAL :		50	31	3	-	16	-	-	-
25	(M) Research in veterinary Science & A.H. (TASP) Surti Buffaloes Calf Rearing to Reduce age puberty & Calf Mortality, Vyara (10303-09)	VETERINARY OFFICER	06500-10500	1	1	-	-	-	-	-	-
		TECH ASST	04500-07000	1	-	1	-	-	-	-	-
		GOVAL/PEON	02550-03200	1	1	-	-	-	-	-	-
		TOTAL :		3	2	1	-	-	-	-	-
		(M) RESEARCH IN VETY SCI & A.H (TASP)	TOTAL :	3	2	1	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	(N) Research in Veterinary Science & A.H. (Normal) Establishment of Elite Herds Surti Buffaloes, Navsari (10303-04)	ASST PROFESSOR ASST PROFESSOR ASST ADM.-CUM-ACCOUNTS OFFL.	12000-18300 08000-13500 06500-10500	1 2 1	1 1 -	- - -	- - -	- - 1	- - -	- - -	- - -
		AGRIL OFFI/VETY. OFFICER STENO GR. II AGRIL ASST LIVESTOCK INSP STOREKEEPER TRACTOR DRIVER JR CLERK/TUPIST PEON/HELPER GOVAL/BUFFALOWMAN TRACTOR DRIVER MILKMAN /GOVAL FARM LABOUR TOTAL :	05500-09000 05500-09000 04000-06000 04000-06000 04000-06000 03050-04590 03050-04590 02550-03200 02550-03200 03050-04590 02550-03200 02550-03200	2 1 2 3 1 2 1 1 1 12 1 1 1	- 1 2 - - - 1 1 1 - 1# 1# 1#	- - - 2 - - - - - *10 - - - -	- - - - - - - - - - - - -	2 - - 1 1 2 - - - 2 - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	
27	Estt of Nuclues Herds of H.F. Cows, Navsari (10303-12)	ASST RES SCI JR RES ASSISTANT LIVESTOCK INSP TRACTOR DRIVER MILKER TOTAL : (N) RES. IN VETY SCI & A.H.	08000-13500 04500-07000 04000-06000 03050-04590 02550-03200	1 2 1 1 1	- - - - -	1 - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
		TOTAL : SUB TOTAL - (III) RESEARCH GRAND TOTAL (I+II+III)	TOTAL : TOTAL : TOTAL : TOTAL :	6 38 141 351	- 7+3# 70+3# 145+3#	1 13 19 44	- - - ***2	5 15 49 157	- - - -	- - - -	- - - -

Note :- Pay-Scale shown in Col No.4 may be applicable as per Govt. Revision of Pay rules if there may be any change in Pay-Scale shown herein column No.4

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

construction works proposed for 2007-2008		(Rs. in Lakhs)	
Sr, No.	Name of works	Estimated cost	Requirement for the year 2007-2008
I	EDUCATION		
1	Construction of building for V.C. Setup	300.00	120.00
2	Construction of P.G.Hostel,Navsari	118.00	45.00
3	Expansion of Guest House	50.00	15.00
	Total	468.00	180.00
II	EXTENSION EDUCATION		
1	Construction of building for Agriculture Technology Information Centre at Navsari.	50.00	15.00
	Total..	50.00	15.00
	GRAND TOTAL	578.00	195.00

SUMMARY

Sr.No.	Details	Estimate
1	Ongoing Programme	690.75
2	Construction	195.00
3	Classified works (Normal)	6.75
4	Classified works (TASP)	2.50
5	Earmarked for I.T.	5.00
	Total	900.00

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF WORKS PROPOSED IN ANNUAL PROGRAMME : 2007-08 (Rs. in Lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the Scheme	Centre	Name of Work	Estimated Cost	Provision 2007-08	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11974-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building for V.C. Set-up	300.00	120.00	-
2	11975-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building for P.G. Hostel	118.00	45.00	-
3	11976-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Expansion of Guest-House	50.00	15.00	-
				TOTAL :	468.00	180.00	-
4	11944-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building of Agril. Technology Information centre	50.00	15.00	-
5	1534-00	Minor & Original Works at Campuses/Zone	Navsari	TOTAL : 1 Minor & Original Works	50.00 0.00	15.00 5.00	-
6	11600-00	Classified works at Campuses/ Zone	Navsari	1 Classified works (Normal)	0.00	6.75	-
				TOTAL :	0.00	11.75	-
7	11600-00	Classified work (Special Area Prog.)	Waghai	1 Classified work (Special Area Prog.)	0.00	0.50	-
				TOTAL :	0.00	0.50	-
8	11600-00	Classified works (Tribal)	Achhalia Vyara Bardoli Paria Vanarasi	1 Classified works (Tribal) 1 Classified works (Tribal) 1 Classified works (Tribal) 1 Classified works (Tribal) 1 Classified works (Tribal)	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.40 0.70 0.40 0.60 0.40	-
				TOTAL :	0.00	2.50	-

SUMMARY

STATEMENT SHOWING THE PROJECT-WISE POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER

PLAN SCHEME : 2007-08

Sr. No.	Name of the Programme	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2007-2008	Total No. of posts cancelled	No. of Posts cancelled under 10% & 20% cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks
1		3	4	5	6	7	8
(I) AER-1 : Education in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Home Science, Veterinary Science and Fisheries.							
	(A) College Education in Agriculture	182	63	20	***1	98	*** These posts are cancelled in 10% & 20% cut as per Registrar's O.O No. GAU/REG/A.2.3/10% cut/5662-87/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/A.2.3/20% cut/1881-1920 dated : 31-3-2001 respectively.
	(B) Student facilities & Youth Affairs	--	--	--	--	--	
	(C) Veterinary Education	--	--	--	--	--	
	(D) Dairy Education	--	--	--	--	--	
	(E) Fisheries Education	--	--	--	--	--	
	SUB TOTAL (I)	182	63	20	***1	98	
(II) AER-2 : Extension Education in Agriculture, Horticultural Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.							
	(F) Extension Education in Agricultural Science (Non-Tribal)	10	3	1	***1	5	
	(G) Extension Education Programme in Tribal Area	8	2	1	-	5	

(H) Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District	1	1	-	-	-	-	-	-
(I) Extension Education Programme in Veterinary Science & Animal Husbandry (Non-Tribal)	9	6	3	-	-	-	-	-
(J) Extension Education Programme Fisheries Science	--	--	--	--	--	--	--	--
SUB TOTAL (II)	28	12	5	5	***1	10		
(III) AER -3 : Research in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.								
(K) Research in Agriculture	50	30	2	-	-	18		
(L) Agricultural Research Programme in Tribal Area	50	31	3	-	-	16		
(M) Research in Veterinary Science (TASP)	3	2	1	-	-	-		
(N) Research in veterinary Science & Animal Husbandry (Normal)	38	7+3#	13	-	-	15		***Theses posts are cancelled in 10% & 20% cut as per Registrar's 00. No. GAU/REG/A.2.3/ cu/5662-97/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/ A.2.3 / 20% cut/1881-1920 dated 31.3.2001 respectively # Theses posts are sanctioned as per supreme Court orders by Govt.
(O) Research Programme in Dairy Science	--	--	--	--	--	--		
(P) State share for ICAR Agricultural Research Programme	--	--	--	--	--	--		
(Q) State share for AICRP in Animal Science	--	--	--	--	--	--		
(R) Research Programme in Fisheries	--	--	--	--	--	--		
SUB TOTAL (III)	141	70+3#	19	-	***2	49		
GRAND TOTAL (I+II+III)	351	145+3#	44	-	***2	157		