નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ
વર્ષ ૨૦૦૬–૨૦૦૭

આયોજન શાખા
સંશોધન વિભાગ
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી
નવસારી – ૩૯૬ ૪૫૦

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ – ૨૦૦૬–૨૦૦૭

આયોજન એટલે નિશ્ચિત સમયમાં સિધ્ધ કરવા માટેની વ્યુહ રચના અથવા આર્થિક સાધનોની પુર્વ નિર્ધારીત 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 નિર્ધારીત 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 ફેરફારયુકત હોવી જોઈએ. તેમાં પણ કૃષિ ક્ષેત્રે લગભગ કુદરત પર આધારિત હોવાથી અસામાન્ય સંજોગોમાં આયોજનમાં ફેરફાર કરવો જરૂરી બને છે.

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ વર્ષ ૨૦૦૬–૨૦૦૭

વર્ષ ૨૦૦૬–૨૦૦૭ માટે રાજ્ય સરકારશ્રી ધ્વારા કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણ માટે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી માટે રૂપિયા **૧૦૦૦.૦૦** લાખની નાણાંકીય જોગવાઈ ગ્રાહય રાખવામાં આવેલ છે. જેમાં શિક્ષણ માટે **રૂા. ૪૭૫.૦૦** લાખ સંશોધન માટે **રૂા. ૪૫૫.૦૦** લાખ વિસ્તરણ શિક્ષણ માટે **રૂા. ૬૫.૦૦** લાખ અને ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી માટે **રૂા. ૫.૦૦** લાખની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે.

વર્ષ ૨૦૦૫–૨૦૦૬ દરમ્યાન પ્રાપ્ત કરેલ સિધ્ધીઓ :

વર્ષ ૨૦૦૫–૨૦૦૬ ની વાર્ષિક યોજનાઓ પેટે કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે **રૂા. ૮૫૫.૭૭** લાખની સુધારેલી જોગવાઈ મંજુર કરેલ હતી વર્ષ દરમ્યાન કરવામાં આવેલ જોગવાઈ અને ખર્ચની પ્રવૃત્તિવાર અને પેટા સદરવાર વિગત નીચે મુજબ છે.

પ્રવૃત્તિવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૫–૨૦૦૬)

ક્રમ	પ્રવૃત્તિ	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	ગ્રાન્ટ રીલીઝ	થયેલ કુલ ખર્ચ
૧	શિક્ષણ	૪૦૩.૫૮	૪૭.૧૭%	૪૦૩.૫૮	૪૦૨.૯૧
૨	વિસ્તરણ શિક્ષણ	૬૧.૮૯	૭.૨૩%	૬૧.૮૯	૪૧.૭૯
૩	સંશોધન	૩૮૫.૩૦	૪૫.૦૨%	૩૮૫.૩૦	૩૫૦.૩૪
૪	આઈ.ટી.	૫.૦૦	૦.૫૮%	–	–
	કુલ :	૮૫૫.૭૭	૧૦૦.૦૦%	૮૫૦.૭૭	૭૯૫.૦૪

:૨: પેટા સદરવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૫–૨૦૦૬)

ક્રમ	પેટા સદર	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	જોગવાઈ સામે થયેલ ખર્ચ (અંદાજીત)
૧	પગાર ભથ્થા	૩૭૩.૭૫	૪૩.૬૭%	૩૨૭.૬૯
૨	આવર્તક	૧૧૮.૧૪	૧૩.૮૧%	૧૮૩.૪૧
૩	અનાવર્તક	૨૦૯.૧૩	૨૪.૪૩%	૨૨૮.૮૦
૪	બાંધકામ	૧૫૪.૭૫	૧૮.૦૯%	૫૫.૧૪
	કુલ :	**૮૫૫.૭૭**	**૧૦૦.૦૦%**	**૭૯૫.૦૪**

કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે વર્ષ ૨૦૦૫–૨૦૦૬ દરમ્યાન સરકારશ્રી તરફથી ***રૂા.૮૫૦.૭૭*** લાખની ગ્રાન્ટ મળેલ હતી. યુનિવર્સિટીની અંદાજીત આવક ***રૂા.૩૮.૯૧*** લાખ મળી કુલ ***રૂા.૮૮૯.૬૮*** લાખની ઉપલબ્ધ ગ્રાન્ટ સામે કુલ ખર્ચ ***રૂા.૭૯૫.૦૪*** લાખ થયેલ છે.

સંશોધન :

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનું સંશોધન માળખું મુખ્યત્વે પાક ઉપર આધારીત છે. પ્રત્યેક પાકો તેમજ કૃષિ વિષયક સંશોધન માટે અલગ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકોની નિમણુંક કરવામાં આવે છે. આ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો જેતે પાક અને વિષય અંગેના મુખ્ય સંશોધન મથક ઉપર સંશોધન કાર્ય કરે છે. તેમજ રાજય 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 દરમ્યાન હાથ ધરવામાં આવેલ સંશોધન કાર્યનું મૂલ્યાંકન કરવા તથા સંશોધન કાર્યક્રમો અંગે માર્ગદર્શન પુરું પાડવા સંશોધન પરિષદ અને તેની ૭ કૃષિ સંશોધન પેટા સમિતિઓ કાર્ય કરે છે.

કૃષિ પેદાશોનું ઉત્પાદન, તેની ઉત્પાદકતા, ગુણવત્તા અને મૂલ્ય વૃધ્ધિ ધ્વારા ખેડૂત સમુદાય અને ગ્રામ્ય પ્રજાની આર્થિક ઉન્નતિ, સુખાકારી અને ઉંચા જીવનસ્તરના મુખ્ય ધ્યેય સાથે યુનિવર્સિટીના કાર્યક્ષેત્ર હેઠળના વિસ્તારના મુખ્ય પાકો, કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ તેમજ દેશ અને રાજયની કૃષિ નિતીનુ ધ્યાને લઈ સંશોધન કેન્દ્ર ખાતે સંશોધન કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે, જેમાં પાકોની સુધારેલી નવી જાતો શોધવી, તેના માટેની જુદી જુદી ખેત ઉત્પાદન પધ્ધતિઓ 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 ધ્વારા ગુજરાતના હાર્ટલેન્ડ હેઠળના બાગાયતી

પાકો, શેરડી, ડાંગર ,કાનમ ઝોન હેઠળ કપાસ, જુવાર, તુવેર, આદિવાસી વિસ્તારમાં હલકા ધાન્ય પાકો, દરિયાકાંઠા વિસ્તારના ક્ષારીય ભાસ્મીક પરિસ્થિતિના પાકોની સંશોધનની જરૂરિયાતને પહોંચી વળવા જરૂરી સંશોધન કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે.

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદના સહયોગ ધ્વારા અખિલ ભારતીય સંકલિત સંશોધન યોજનાઓ હેઠળ ૭૫:૨૫ પ્રમાણેની નાણાંકીય સહાયવાળી યોજનાઓ ધ્વારા 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 ધ્વારા જુદા જુદા પાકોની સુધારેલ/સંકર જાતો વિકસાવવામાં આવેલ છે. વર્ષ ૨૦૦૨–૨૦૦૩ થી વર્ષ ૨૦૦૪–૨૦૦૫ દરમ્યાન નીચે મુજબ જુદા જુદા પાકોની જાતો વિકસાવીને બહાર પાડવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

અનુક્રમ	પાક	જાત	અગત્યના ગુણધર્મો
વર્ષ : ૨૦૦૨–૦૩			
૧.	ડાંગર	જી.આર.–૧૦૪	સુંગધી. 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 સીલેકશન	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 જીવડા, તારની સારી ગુણવત્તા વાળી, વરસાદ આધારિત વિસ્તાર માટે

યુનિવર્સિટી ધ્વારા રાજયના વાવેતર હેઠળ જુદા જુદા, પાકોની ખેતી પધ્ધતિને લગતાં સંશોધન કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૨–૨૦૦૩ થી ૨૦૦૪–૨૦૦૫ દરમ્યાન બહાર પાડવામાં આવેલ જુદા જુદા પાકોની વિવિધ વિષયક ખેડૂતોપયોગી ભલામણની સંખ્યા નીચે મુજબ છે.

અ.નં.	વિવિધ વિષયક ક્ષેત્રો	ખેડૂતોયોગી ભલામણોની સંખ્યા		
		૨૦૦૨–૨૦૦૩	૨૦૦૩–૨૦૦૪	૨૦૦૪–૨૦૦૫
૧	પાક સંવર્ધન અને જનીન વિજ્ઞાન	૦૯	૦૬	૧
૨	સસ્ય વિજ્ઞાન અને જમીન વિજ્ઞાન	૪૪	૪૬	૧૪
૩	પાક સંરક્ષણ	૨૧	૧૯	૧
૪	બાગાયત અને શાકભાજી પાકો	૧૬	૧૭	૨
૫	કૃષિ ઈજનેરી	૦૨	૧૧	૪
૬	પશુ વિજ્ઞાન	૦૭	૦૩	--
૭	ડેરી વિજ્ઞાન	—	—	--
૮	દેહધર્મ વિદ્યા અને જીવ રસાયણશાસ્ત્ર	—	૦૧	--
૯	મત્સ્ય વિદ્યા અને જીવ રસાયણશાસ્ત્ર	—	૦૧	—

રાજયના 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 રાજય/કેન્દ્ર સરકારે નકકી કરેલ પધ્ધતિ પ્રમાણે વિતરણ કરવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા વર્ષ ૨૦૦૪–૨૦૦૫ માં નીચે મુજબ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનો કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

ક્રમ	પાકનું નામ	જથ્થો
૧	કપાસ	૪૧,૪૩૩
૨	જુવાર	૮૫.૬૦
૩	ઘઉં	૫,૧૬૫
૪	દિવેલા	૯૪.
૫	શેરડી	૧૦,૦૦૦
૬	મગફળી	૮,૯૦૦

પશુ વિજ્ઞાન ક્ષેત્રના સંશોધન કાર્યક્રમ હેઠળ નવસારી ખાતે સુરતી ભેંસોની શુધ્ધ ઓલાદોની જાળવણી અને આ ઓલાદોની ઉત્પાદન ક્ષમતા વધારવા અંગેનું સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવી

રહયું છે. ભારતીય અનુસંધાન પરિષદની સહાયથી સુરતી બકરા ઉપર સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવેલ છે. તથા સુરતી બફેલોમાં મોલેકયુલર કેરેકટાઈઝેશન ઉપર કામ શરૂ કરવામાં આવેલ છે.

શિક્ષણ :

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા દક્ષિણ ગુજરાતના યુવા વર્ગને તેના સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટીનું શિક્ષણ દ્વિસ્તરીય પધ્ધતિ પર આધારિત છે. જેમાં પ્રથમ સ્તરમાં કૃષિ વિજ્ઞાન, બાગાયત–વ–વનીય શાખાઓને આવરી લઈને આપવામાં આવતાં નિવાસી સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કક્ષાના ઉચ્ચ શિક્ષણના કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે. જયારે બીજા સ્તરમાં કૃષિશાળાઓ અને વિસ્તરણ શિક્ષણ તાલીમ કેન્દ્રો ખાતે ચલાવવામાં આવતાં અભ્યાસક્રમો અને તાલીમ કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે. ઉચ્ચસ્તરીય કૃષિશિક્ષણના અભ્યાસક્રમો કુલસચિવશ્રીની સીધી દેખરેખ હેઠળ ચાલે છે. જયારે બીજા સ્તરના અભ્યાસક્રમો વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રીની સીધી દેખરેખ હેઠળ ચાલે છે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી મારફત ચલાવવામાં આવતી જુદી જુદી ઉપરોકત વિદ્યાશાખાઓ પ્રમાણે સ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ જુદી જુદી બે મહાવિદ્યાલયોમાં ચલાવવામાં આવે છે. કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓના અભ્યાસક્રમ હેઠળ સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કક્ષાએ મેળવેલ સિધ્ધિઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	અભ્યાસક્રમ	પ્રવેશ ક્ષમતા સંખ્યા	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા		
			૨૦૦૩–૨૦૦૪	૨૦૦૪–૨૦૦૫	૨૦૦૫–૨૦૦૬
૧	બી.એસ.સી.(કૃષિ)	૭૫	૭૪	૨૯	૬૫
૨	બી.એસ.સી.(ફોરેસ્ટ્રી)	૩૦	૧૩	૧૬	૩૦
૩	બી.એસ.સી. (હોર્ટીકલ્ચર)	૩૦	૧૪	૨૧	૩૦
૪	અનુસ્નાતક માસ્ટર ડીગ્રી પી.એચ.ડી.	*	૫૭ ૧૮	૮૧ ૧૪	૬૧ ૧૨
*પ્રાધ્યાપકોની ઉપલબ્ધી ઉપર આધારીત છે.			૨૦૦૬–૨૦૦૭ની પ્રવેશ કાર્યવાહી ચાલુ છે.		

કૃષિ યુનિવર્સિટીની વિવિધ વિદ્યાશાખાઓના વિદ્યાર્થીઓ તથા સંશોધન અને શિક્ષણ સાથે સંકળાયેલ કર્મચારીઓના ઉપયોગ માટે નવસારી ખાતે ગ્રથાલય આવેલ છે. દેશમાં તેમજ વિદેશમાં કૃષિ ક્ષેત્રમાં થતાં છેલ્લા સંશોધન અંગેની માહિતી મળી રહે તે માટે ગ્રંથાલયમાં વિવિધ વિષયક પુસ્તકો, સામયિકો, તાંત્રિક અહેવાલો, મહાનિબંધો તથા અન્ય કૃષિ ઉપયોગી સાહિત્ય મંગાવવામાં આવે છે. વધુમાં ગ્રંથાલયમાં ઈન્ટરનેટની સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવામાં આવેલ છે.

વિદ્યાર્થી પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ મહાવિદ્યાલયોમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓની શારિરીક તથા માનસિક વિકાસ થાય અને સ્વાસ્થ્ય જળવાય રહે તે માટે વિવિધ રમત ગમતના કાર્યક્રમોનું પણ આયોજન કરવામાં આવે છે. તેમજ વિદ્યાર્થીઓને તબીબી સારવાર મળી રહે તે માટે મુખ્ય કેમ્પસ ઉપર આરોગ્ય કેન્દ્ર પણ ચલાવવામાં આવે છે. મહાવિદ્યાલયોમાં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓને મનોરંજન મળી રહે તે માટે સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમોનું આયોજન પણ કરવામાં આવે છે.

વિસ્તરણ શિક્ષણ :

કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રોમાં આવતા સંશોધનની ભલામણોને ખેડૂતો સુધી અસરકારક રીતે પહોંચાડવા તથા ખેતી વિષયક સમસ્યાઓના ઉકેલ માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ અગત્યનું માધ્યમ છે. વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો જેવા કે, ખેડૂત દિન, ખેડૂત શિબિર, જૂથ ચર્ચા, નિદર્શન, શૈક્ષણિક પ્રવાસ, સેમીનાર, કૃષિ મેળાઓ, પશુ સારવાર કેમ્પ, ફિલ્મ શો, રેડિયો અને ટી.વી. કાર્યક્રમ, પત્ર વ્યવહાર કાર્યક્રમ, પ્રેસનોટ વગેરે પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રની ખેડૂતોપયોગી ભલામણો ગ્રામ્ય લોકો સુધી પહોંચાડવામાં આવે છે જેની છેલ્લા ત્રણ વર્ષની સિધ્ધીઓ નીચે મુજબ છે.

અ. ક્ર.	પ્રવૃત્તિનું નામ	૨૦૦૩–૨૦૦૪		૨૦૦૪–૨૦૦૫		૨૦૦૫–૨૦૦૬	
		પ્રવૃતિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા	પ્રવૃતિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા	પ્રવૃતિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા
૧.	ટૂંકાગાળાના ખેડૂત તાલીમ વર્ગો (કેન્દ્ર પર)	૫૮	૨૦૮૨	૬૪	૨૩૬૮	૬૮	૨૪૩૨
૨.	ટૂંકાગાળાના મહિલા તાલીમ વર્ગો (કેન્દ્ર પર)	૩૯	૧૫૩૫	૩૮	૧૪૭૮	૪૩	૧૬૦૫
૩.	ક્ષેત્રિય તાલીમ વર્ગ	૧૫	૭૦૨	૧૬	૭૭૬	૧૮	૮૪૧
૪.	ખેડૂત શિબિર / મહિલા શિબિર	૧૪	૧૨૩૨	૧૪	૧૩૧૪	૧૯	૧૬૭૩
૫.	ખેડૂત દિન	૨૨	૬૪૩૦	૨૮	૭૭૬૨	૩૧	૮૫૨૧
૬.	કૃષિ મેળા	૦૬	પ્રાપ્ય નથી	૦૭	પ્રાપ્ય નથી	૦૯	પ્રાપ્ય નથી
૭.	કૃષિ પ્રદર્શન	૨૬	૭૨૧૯	૨૪	૬૯૮૭	૩૨	૯૨૪૧
૮.	પાક પરિસંવાદ	૦૯	૪૩૮	૧૧	૫૪૩	૧૪	૬૮૨
૯.	ક્ષેત્ર મૂલાકાત (ખેડૂત)	૧૨	૫૦	૧૬	૬૩	૧૮	૭૨
૧૦.	ક્ષેત્ર મૂલાકાત (તજજ્ઞ)	૧૯	૧૧૪	૧૬	૧૧૦	૧૭	૧૦૨
૧૧.	ખરીફ ઋતુ પૂર્વેની તાલીમ	૦૧	૫૬	૦૧	૫૪	૦૧	૫૮
૧૨.	રવિ ઋતુ પૂર્વેની તાલીમ	૦૧	૫૭	૦૧	૫૬	૦૧	૫૬
૧૩.	દ્વિમાસિક કાર્યશાળા	૦૪	૧૧૨	૦૩	૮૮	૦૪	૧૧૦
૧૪.	ખાસ તાલીમ વર્ગ	૦૨	૮૪	૦૫	૨૦૩	૦૬	૨૫૬
૧૫.	ખાસ ટીમ	૧૮	૯૪	૧૭	૮૬	૨૩	૧૧૫
૧૬.	ટૂંકાગાળાના તાલીમ વર્ગ (વિસ્ત. અધિ.)	૦૧	૦૯	૦૧	૧૧	૦૧	૧૦
૧૭.	રાજય કક્ષાના તાલીમ વર્ગ	૦૨	૧૦૪	૦૩	૧૪૨	૦૩	૧૫૮
૧૮.	અનુસરણ કાર્યક્રમ	૦૪	૩૨	૦૨	૧૬	૦૩	૨૧
૧૯.	પરિણામ નિદર્શન (ખેડૂતના ખેતર પર)	૦૬	૫૫	૦૬	૫૬	૦૮	૭૬

૨૦.	પરિણામ નિદર્શન (કેન્દ્ર પર)	૦૭	૪૯	૦૪	૩૩	૦૬	૪૩
૨૧.	પધ્ધતિ નિદર્શન	૦૬	૬૭	૦૭	૮૪	૧૨	૧૩૮
૨૨.	અગ્ર હરોળના નિદર્શન	૨૨	૧૧૬	૩૬	૧૭૮	૪૫	૨૨૩
૨૩.	ક્ષેત્રિય અખતરા	૧૪	૫૭	૧૬	૬૧	૧૨	૪૮
૨૪.	વ્યવસાયિક તાલીમ વર્ગ	૦૯	૩૧૫	૦૮	૩૪૨	૧૧	૩૯૪
૨૫.	ફિલ્ડટ્રીપ / શૈક્ષણિક પ્રવાસ	૧૦	૫૦૧	૦૯	૪૮૬	૧૦	૫૫૦
૨૬.	ટેલીફોન દ્વારા માર્ગદર્શન	૦૨	૦૨	૦૬	૦૬	૨૫	૨૫
૨૭.	પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૦૨	૦૨	૦૭	૦૭	૦૯	૦૯
૨૮.	અઠવાડીક બેકરી તાલીમ વર્ગ	૦૪	૭૮	૦૪	૮૩	૦૪	૮૨
૨૯.	મહિલા બેકરી નિદર્શન કાર્યક્રમ	૧૪	૪૯૧	૧૬	૫૦૩	૧૬	૫૬૧
૩૦.	પશુપાલન સબંધિ વ્યાખ્યાન	૦૬	૨૩૪	૦૨	૮૨	૦૭	૨૫૦
૩૧.	પશુ ચિકિત્સા કેમ્પ	૦૪	૯૮	૦૮	૧૧૧	૦૭	૧૦૨
૩૨.	પશુ પ્રદર્શન અને પશુ હરિફાઈ	–	–	૦૧	૫૨	૦૧	૬૦
૩૩.	પશુપાલકોના તાલીમ વર્ગ	૦૪	૧૧૬	૦૩	૧૩૨	૦૫	૧૪૬
૩૪.	પશુપાલન પરિસંવાદ	૦૩	૨૬૨	૦૨	૨૫૦	૦૨	૨૪૮
૩૫.	પશુપાલન સબંધિ દૂરદર્શન વાર્તાલાપ	૦૨	બૃહદ	૦૨	બૃહદ	૦૪	બૃહદ
૩૬.	પ્રેસનોટ પ્રસિધ્ધિ	૬૨	બૃહદ	૪૮	બૃહદ	૬૭	બૃહદ
૩૭.	કૃષિ સાહિત્ય પ્રકાશન	૨૧	બૃહદ	૨૭	બૃહદ	૨૮	બૃહદ
૩૮.	કૃષિ સાહિત્ય વિતરણ	૮૬૪૨	૮૬૪૨	૮૨૭૬	૮૨૭૬	૧૦૪૭૬	૧૦૪૭૬
૩૯	કૃષિ ગોવિદ્યા ગ્રાહકોની નોંધણી	૫૬	૫૬	૬૬	૬૬	૬૩	૬૩

વિસ્તરણ શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા રાજયના યુવા વર્ગને ખેતી અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રનું જ્ઞાન અને પ્રત્યક્ષ તાલીમ મળી રહે તે માટે દક્ષિણ ગુજરાતના ૪ કૃષિશાળા, મારફત ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે. તેમજ નવસારી ખાતે પશુધન નિરીક્ષકનો અભ્યાસક્રમ પણ ચલાવવામાં આવે છે. નવસારી ખાતે સ્વરોજગારની તકો ઉભી થઈ શકે તે હેતુથી બેકરીની બનાવટોના તથા માળી તાલીમના વર્ગો કાર્યરત છે.

ક્રમ	અભ્યાસક્રમ	પ્રવેશ ક્ષમતા	તાલીમનો સમયગાળો	કેન્દ્રની સંખ્યા	પ્રવેશ આપેલ વિદ્યાર્થી/તાલીમાર્થીઓની સંખ્યા		
					૨૦૦૩–૦૪	૨૦૦૪–૦૫	૨૦૦૫–૦૬
૧.	કૃષિ ડિપ્લોમા	૧૨૦	૨ વર્ષ	૪	૧૦૪	૯૫	૭૬
૨	પશુધન નિરીક્ષક તાલીમ	૩૦	૧ વર્ષ	૧	૪૦	૩૦	૨૭
૩.	બેકરી તાલીમ	૨૧	૬ માસ	૧	૩૩	૩૯	૨૪
૪.	માળી તાલીમ	૨૦	૬ માસ	૧	૦૮	૦૬	--

આદિજાતિ વિસ્તાર પેટા યોજના :

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા આદિજાતિ વિસ્તાર માટે ખાસ સંશોધન તેમજ વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેના વિવિધ કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે. આદિજાતિ વિસ્તારોને અનુરૂપ ખેતી અને

તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં કરવામાં આવેલ સંશોધનોની ભલામણોને ખેડૂત સુધી પહોંચાડવા માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ આદિજાતિ ખેડૂતો, ખેડૂત પત્નીઓ તથા યુવાનોને તાલીમ આપવામાં આવે છે.

૧. સંશોધન :

યુનિવર્સિટી ધ્વારા આદિજાતિ વિસ્તારમાં લેવામાં આવતાં વિવિધ પાકો જેવા કે નાગલી, બંટી,કોદરા,વરી જેવા તૃણધાન્ય તેમજ મકાઈ,જુવાર કઠોળ પાકો ઉપરાંત તેલીબીયાના 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 ઉપર અખતરાઓ લેવામાં આવે છે. પરીયા ખાતે ઓઈલપામની ખેતી અંગે સંશોધન તથા સોઈલ એન્ડ વોટર મેનેજમેન્ટ ટેકનોલોજી માટેના સંશોધન કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. રામતલ એ આદિજાતિ વિસ્તારનો પાક છે. તેના પર સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવા માટે ગામ વણારસી ખાતે રામતલ, ડાંગર અને તુવેર તથા એગ્રોફોરેસ્ટ્રીના અખતરાઓ પણ લેવામાં આવે છે.

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

રેશમના કીડા ઉછેરના લાભ રાજયના દક્ષિણ ગુજરાત વિસ્તારોને મળી રહે તે માટે નવસારી ખાતે રીસર્ચ સ્ટડી ઓન શેરીકલ્ચર નામની સંશોધન યોજના હેઠળ સંશોધન કાર્ય કરવામાં આવે છે. તેમજ વ્યારા ખાતે આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતોને સુરતી ભેંસોને પાડીઓ તેમજ વોડકીઓનાઉછેર અંગેની યોજના શરૂ 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 અનુરૂપ 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 વ્યવસાયીક શિક્ષણ તેમજ ખેડૂતો, ખેડૂત પત્ની અને ખેડૂત યુવાનોને વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ મળી રહે તે માટે વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવે છે. વ્યવસાયીક શિક્ષણ માટે વ્યારા અને

વઘઈ ખાતે કૃષિશાળાઓ ચલાવવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૨–૨૦૦૩ થી ૨૦૦૫–૨૦૦૬ દરમ્યાન કૃષિ ડિપ્લોના અભ્યાસક્રમ હેઠળ પ્રાપ્ત થયેલ સિધ્ધીઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	કૃષિશાળાનું કેન્દ્ર	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા		
		૨૦૦૩–૨૦૦૪	૨૦૦૪–૨૦૦૫	૨૦૦૫–૨૦૦૬
૧	૨	૩	૪	૫
૧.	વ્યારા	૩૨	૧૬	૧૦
૨.	વઘઈ	૦૭	૩૨	૧૪

આદિજાતિ વિસતારના લોકોનો કિચન ગાર્ડન પ્રત્યે રસ કેળવાય તે માટે ટામેટા, રીંગણ અને મરચા જેવા શાકભાજીના ધરૂ તૈયાર કરીને વિતરણ કરવામાં આવે છે.

આ ઉપરાંત આદિજાતિ વિસતારમાં યુનિવર્સિટી કેન્દ્ર મારફત વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ જેવી લાંબા કે ટુંકા ગાળાની તાલીમ, ખેડૂત દિન, ખેડૂત શિબીર, 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. અને ખેડૂતોને કેન્દ્ર ખાતે પણ માર્ગદર્શન આપવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૨–૨૦૦૩ દરમ્યાન ખેડૂતોના ખેતર ઉપર તેમજ ફળ સંશોધન કેન્દ્ર ઉપર આંબા અને ચીકુના સાત નિદર્શનનો યોજવામાં આવેલ છે. ઉપરાંત આ કેન્દ્ર ધ્વારા વર્ષ ૨૦૦૩–૨૦૦૪ દરમ્યાન ૬ તાલીમ વર્ગનું આયોજન પણ કરવામાં આવેલ હતું જેમાં ૨૨૮ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ છે. વૈજ્ઞાનિકોએ અહેવાલના વર્ષ દરમ્યાન કુલ ૨૮ ખેડૂતોને બાગાયતી પાકોમાં મુંઝવતા પ્રશ્નો અંગે માર્ગદર્શન પુરું પાડેલ છે. ઉપરાંત ૨૩૪ ખેડૂતોને કેન્દ્રની રૂબરૂ મુલાકાત વખતે સંશોધન પ્રવૃત્તિઓથી માહિતગાર કરવામાં આવેલ. વર્ષ ૨૦૦૪–૨૦૦૫ દરમ્યાન ૧૨ તાલીમ કાર્યક્રમો યોજવાનું અને ૩૬૨ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ છે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના મુખ્ય કેન્દ્ર તથા સંશોધન કેન્દ્રો ખાતે ચાલતા વિવિધ સંશોધન કાર્યક્રમો તેમજ અનુસ્નાતક શિક્ષણના કાર્યક્રમોનું આયોજન, અમલ તથા મૂલ્યાંકનને લગતી તમામ કામગીરી સંશોધન નિયામક અને અનુસ્નાતક વિદ્યાશાખાધ્યક્ષશ્રીના સીધા માર્ગદર્શન અને દોરવણી હેઠળ કરવામાં આવે છે.

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

SUMMARY OF BUDGET ESTIMATES FOR THE PLAN PROJECTS 2006-2007

(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	2415 01	277 027					
01	Crop Husbandry							
2415	AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	(A) College Education in Agriculture	69.50	51.63	35.67	0.00	156.80
2415	AER01	Student facilities & Youth Affairs	(B) Student facilities & Youth Affairs	25.00	35.40	64.80	0.00	125.20
4415	AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	(J) Strengthening of construction for educational programme.	0.00	0.00	0.00	193.00	193.00
		SUB TOTAL (I) EDUCATION (A+B+J)		**94.50**	**87.03**	**100.47**	**193.00**	**475.00**
(II)	EXTENSION EDUCATION							
01	Crop Husbandry	2415 01 277 034						
2415	AER02	Extension Education in Agricultural Programme	(C) Extension Education in Agril. Science (Non-Tribal)	11.18	8.90	16.25	0.00	36.33
4415	AER02	Grant in aid to NAU for Extension Education	(K) Strengthening of Construction for Extn. Education Program	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00
	Agril. Research & Education (TASP)		2415 01 796 070					
2415	AER02	Extension Education in Tribal Area	(D) Extension Education in Tribal Area	3.60	1.56	1.00	0.00	6.16
2575	Other Special Area Programme		163					
	AER02	Extension Education in Tribal Area	(E) Extension Education Prog. In Tribal Area of Dang District	1.31	0.30	0.40	0.50	2.51
	SUB TOTAL (II) EXT. EDUCATION (C+D+E+K)			**16.09**	**10.76**	**17.65**	**20.50**	**65.00**

6.93
6.16
12.09

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 01 884 029							
2415	AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	(F) Research in Agriculture	89.64	83.50	93.08	0.00	266.22
2415	AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	(G) Strengthening of Agricultural Research Program	53.05	36.35	8.48	0.00	97.88
2415	**Agril. Research & Education (TASP)** 070							
	AER03	Agril. Research Prog. In Tribal Area	(H) Agril. Res. Prog. in Tribal Area	2.43	4.00	0.50	0.00	6.93
4415	**Agril. Research & Education** 029							
	AER03	Capital outlay	(M)Agriculture Research & Education	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50
4415	**Agril. Research & Education** 029							
	AER03	Capital outlay	(L)Agriculture Research & Education	0.00	0.00	0.00	11.75	11.75
01	**Crop Husbandry** 016							
2415	AER03	State share for ICAR in Agril. Res. Scheme	(I) State share for ICAR Agril. Research Programme	60.00	3.83	2.00	0.00	65.83
03	**Animal Husbandry** 016							
2415	AER03	State share for ICAR Animal Res. Scheme	(I) State share for AICRP in Ani. Science	0.00	1.89	2.00	0.00	3.89
	SUB TOTAL (III): RESEARCH (F+G+H+M+L+I)			**205.12**	**129.57**	**106.06**	**14.25**	**455.00**
	TOTAL (I + II + III)			**315.71**	**227.36**	**224.18**	**227.75**	**995.00**
	Earmarked for Information Technology (IT)			0.00	0.50	**4.50**	**0.00**	**5.00**
	GRAND TOTAL:			**315.71**	**227.86**	**228.68**	**227.75**	**1000.00**

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

PROVISION UNDER PLAN SCHEMES DURING 2006-2007

(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							
	2415	AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION : (1) CROP HUSB. 277- EDUCATION						
	(A)	COLLEGE EDUCATION IN AGRICULTURE (2) AER -6 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 027						
1	10126-02	Modernization of the department of Agriculture Colleges	Navsari	0.00	3.50	4.50	0.00	8.00
2	10126-05	Establishment of Horticulture & Forestry College	Navsari	62.00	14.00	6.50	0.00	82.50
3	10703-00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	Navsari	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15
4	10711-00	Project for Library	Navsari	0.00	5.00	8.00	0.00	13.00
5	10712-02	Land scaping at University campus	Navsari	0.00	3.00	0.50	0.00	3.50
6	10712-03	Creating of the Computer & Communication facilities at University campus	Navsari	4.00	2.00	1.50	0.00	7.50
7	10866-00	Strengthening of Existing Department of Water Management (ICAR Development)	Navsari	3.50	1.30	0.00	0.00	4.80
8	10135-00	Establishment of Department of Plant physiology Tissue culture & Biotechnology of Agriculture College	Navsari	0.00	0.88	2.92	0.00	3.80
9	10136-00	Library Facilities at University campus	Navsari	0.00	15.00	8.35	0.00	23.35
10	10926-00	Modernization of Deptt. Of Agriculture Colleges at campus	Navsari	0.00	4.00	0.40	0.00	4.40
11	10927-00	Establishment of Agro meteorological cell at Agril. Colleges	Navsari	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00
12	10929-01	Establishment of Microbiology cell at Deptt. Of Plant Pathology	Navsari	0.00	0.80	2.00	0.00	2.80
	(A)	AGRICULTURAL EDUCATION	Total	69.50	51.63	35.67	0.00	156.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(B)	**STUDENT FACILITIES & YOUTH AFFAIRS & NEW CONSTRUCTION**						
13	10865-00	Upgrading of the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	0.85	0.00	0.00	0.85
14	10967-00	Modernizing the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50
15	10968-00	Addition of the facilities for organizing rural agricultural work experience (RAWE) program	Navsari	0.00	2.45	0.00	0.00	2.45
16	10969-00	Establishment of new department of bio-technology	Navsari	0.00	10.00	8.00	0.00	18.00
17	10970-00	Establishment of practical training centre of horticulture student for the high-tech horticulture.	Navsari	0.00	3.00	1.80	0.00	4.80
18	10971-00	Establishment of central instrument lab.	Navsari	0.00	5.00	30.00	0.00	35.00
19	10972-00	Scheme for fellowship to undergraduate students of various faculties.	Navsari	0.00	1.60	0.00	0.00	1.60
20	10973-00	Starting International P.G. programme in agri-business management	Navsari	25.00	10.00	25.00	0.00	60.00
	(B)	**Total**		**25.00**	**35.40**	**64.80**	**0.00**	**125.20**
		SUB TOTAL A+ B (I) : EDUCATION		**94.50**	**87.03**	**100.47**	**0.00**	**282.00**
II	**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	10228-04	Up-grading of the existing Agril. School	Navsari	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60
			Bharuch	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
22	10505-00	Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & zonal level	Navsari	4.00	1.00	0.75	0.00	5.75
23	10507-00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Navsari	0.00	1.00	0.75	0.00	1.75
24	10508-00	Establishment of Mali Training Centre at all campuses	Navsari	0.00	0.50	0.70	0.00	1.20
25	10509-00	Establishment of Soil & Water Management Training Centre	Navsari	0.00	1.40	0.00	0.00	1.40
26	10940-00	Establishment of Centre to Agricultural Extension Information System	Navsari	0.00	1.00	0.60	0.00	1.60
27	10941-00	Agricultural Technology Information centre	Navsari	0.00	1.30	2.70	0.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	10942-00	Establishment of centre of communication network	Navsari	0.00	1.00	5.00	0.00	6.00
29	10943-00	Establishment of demonstration-cum-training centre for inland fisheries.	Navsari	1.00	1.00	4.00	0.00	6.00
30	10253-00	Establishment of Livestock Inspector Training Centre	Navsari	4.48	0.00	0.05	0.00	4.53
31	10318-00	Strengthening of Mobile Ambulatory Clinic & Establishment of Ambulatory clinic,	Navsari	1.70	0.70	0.30	0.00	2.70
	(C)	**SUB TOTAL EXTENSION EDUCATION**		**11.18**	**8.90**	**16.25**	**0.00**	**36.33**
	(D)	**CROP HUSBANDRY, 277 – EDUCATION (3) AER-2 GRANT IN AID TO NAU., 241501 277 034**						
		EXTENSION EDUCATION PROGRAMME						
32	10014-06	Vegetable & Fruit crops demonstrations scheme for Tribal Upliftment	Paria	3.60	1.56	0.00	0.00	5.16
33	10228-02	Strengthening of Agricultural School	Vyara	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
	(D)	**AGRIL. EXT. EDUCATION (TRIBAL) Total:**		**3.60**	**1.56**	**1.00**	**0.00**	**6.16**
	2575	**OTHER SPECIAL AREA PROGRAMME**						
	(E)	**EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN TRIBAL AREA OF DANG DISTRICT.** 163						
34	10228-09	Strengthening of Agricultural School	Waghai	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
35	10712-06	Creation of Additional posts as per Supreme Court orders	Waghai	1.31	0.30	0.00	0.00	1.61
36	10600-00	Classified Works	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
	(E).	**EXT. EDU. (BACKWARD) Total:**		**1.31**	**0.30**	**0.40**	**0.50**	**2.51**
(III)	**RESEARCH**							
	01	**CROP HUSBANDRY 004 RESEARCH (2) AGR-6 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 004 029**						
	(F)	**RESEARCH IN AGRICULTURE**						
37	10003-00	Strengthening of Research in Rice	Ubharat	3.30	0.85	0.00	0.00	4.15
38	10006-00	Strengthening of Research in Sorghum	Surat	8.53	1.90	0.13	0.00	10.56
			Tanchha	1.95	0.75	0.50	0.00	3.20
39	10007-00	Strengthening of Research in Pulses	Navsari	11.60	2.00	0..10	0.00	13.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	10009-00	To establish a centre of Excellence for Cotton Research	Surat	13.45	2.00	0.00	0.00	15.45
			Bharuch	8.75	0.90	1.30	0.00	10.95
			Hansot	2.01	0.60	4.70	0.00	7.31
41	10013-00	Research in Vegetable crops	Navsari	3.50	2.00	0.30	0.00	5.80
42	10027-00	Strengthening of Main Irrigation Research	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
43	10027-00	Strengthening of Salinity Research	Danti Ubharat	7.00	1.50	0.05	0.00	8.55
44	10027-06	Research on inland salinity due to canal irrigation	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
45	10092-00	Strengthening of Tissue culture Research & Development at all campuses	Navsari	0.00	2.00	1.60	0.00	3.60
46	10094-00	Scheme on insect pest management in fruit crops	Navsari	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35
47	10095-00	Strengthening of Horticultural Research & Development activities	Navsari	0.00	3.00	4.00	0.00	7.00
48	10131-00	Research on Eco-friendly biological fertilizer	Navsari	0.00	2.40	0.60	0.00	3.00
49	10134-00	Expansion of Planning and Evaluation Cell	Navsari	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00
50	10712-5B	Campus Development Programme on campus	Navsari	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00
51	10912-00	Research studies on Forage crops Grassland Management and Fodder Development in South Gujarat	Navsari	0.00	0.80	0.00	0.000	0.80
	10902-00	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	10903-00	Establishing Organic farming cell at all campuses	Navsari	0.00	1.20	0.00	0.00	1.20
53	10907-00	Strengthening of Agro meteorology at NAU	Waghai	0.00	0.30	0.20	0.00	0.50
54	10927-01	Research & Development of Agril. for implements for black soils of South Gujarat	Navsari	1.75	0.50	0.00	0.00	2.25
55	10929-02	Research in Weed Control in Agronomy	Navsari	0.00	1.65	0.00	0:00	1.65
56	10933-00	Genetic improvement & Physiological Evaluation of Ginger & Turmeric	Navsari	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
57	10934-00	Genetic evaluation & improvement of sesbenia dhancha & crotalaria (sunn hemp) spps for green manuring	Navsari	0.00	1.00	1.15	0.00	2.15
58	10935-00	Centre of Excellence on Post Harvest Technology	Navsari	10.00	10.00	65.00	0.00	85.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	10936-00	Research on Tillage Technology	Navsari	0.00	10.00	4.00	0.00	14.00
60	10937-00	Research on Land Use Planning	Navsari	1.40	2.00	2.50	0.00	5.90
61	10938-00	Scheme on Primarily Monitoring and Evaluation	Navsari	1.10	1.50	0.50	0.00	3.10
62	10939-00	Scheme on forecasting weather, pest & disease	Navsari	1.30	1.00	2.00	0.00	4.30
63	10303-04	Estt. of Elite herds of Surti Buffaloes	Navsari	14.00	16.00	0.45	0.00	30.45
64	10303-12	Estt. of Nucleus Herds of HFK cows	Navsari	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
65	10953-00	Strengthening of Livestock & Veterinary Component	Navsari	0.00	2.00	3.00	0.00	5.00
	(F)	**RESEARCH IN AGRICULTURE TOTAL:**	**NAVSARI**	**89.64**	**83.50**	**93.08**	**0.00**	**266.22**
	(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	10004-01	Research in Wheat	Bardoli	3.30	4.00	0.20	0.00	7.50
67	10009-00	To establish a Centre for cotton Research	Achhalia	1.70	2.00	1.00	0.00	4.70
68	10009-01	Improving Research facilities for cotton	Surat	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
69	10009-05	Scheme for Research in Nizer	Vanarasi	12.45	3.00	0.69	0.00	16.14
70	10011-00	Research Studies on Mulberry Sericulture in South Gujarat Region	Navsari (Vejalpor)	4.80	1.00	0.10	0.00	5.90
71	10014-05	Research in Tissue culture in Fruit crops	Paria	6.00	1.50	0.00	0.00	7.50
72	10027-00	Estt. of Water Management Centre	Paria	6.00	1.15	0.35	0.00	7.50
73	10046-01	Establishment of Research Project onFloriculture	(Vejalpor)	5.30	4.00	1.50	0.00	10.80
74	10091-02	NARP PHASE-II	Paria	6.50	1.50	0.50	0.00	8.50
75	10091-03	NARP PHASE-II	Achhalia	7.00	2.30	0.90	0.00	10.20
76	10129-00	Agronomic Research on Rainfed/Dry-farming crops under Tribal Area of South Gujarat	Vanarasi	0.00	2.00	1.14	0.00	3.14
77	10130-00	Research in Agro-forestry system	Navsari	0.00	1.00	0.80	0.00	1.80
78	10908-00	Centre of Excellence for soil & water Management Technology	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
			Vyara	0.00	1.50	0.50	0.00	2.00
79	10908-01	Research in oil-palm	Paria	0.00	1.40	0.00	0.00	1.40
80	10914-00	Project for development of tree borne oilseeds Mahuva (Madhuca India)	Vanarasi	0.00	1.50	0.20	0.00	1.70
81	10915-00	Research on watershed management in South Gujarat Heavy Rainfall zone	Paria.	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	10916-00	Research on Paddy in Tribal Area	Vyara	0.00	1.00	0.60	0.00	1.60
	(G)	**AGRIL RESEARCH (TASP) Total:**		**53.05**	**36.35**	**8.48**	**0.00**	**97.88**
	2415	**AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION (TASP) 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 070**						
	(H)	**RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE (TASP)**						
83	10303-09	Surti Buffaloes calf rearing project to reduce age puberty & calf mortality	Vyara	2.43	4.00	0.50	0.00	6.93
	(H)	**VETY. SCI. & A. H. (TASP)**	**Total**	**2.43**	**4.00**	**0.50**	**0.00**	**6.93**
	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	60.00	3.83	2.00	0.00	65.83
		STATE SHARE (AGRICULTURE)	**Total**	**60.00**	**3.83**	**2.00**	**0.00**	**65.83**
		ANIMAL HUSBANDRY						
		STATE SHARE FOR AICRP IN ANIMAL SCIENCE						
85	AICRP/V	State share for Coordinated Research Project in Animal Science	Navsari	0.00	1.89	2.00	0.00	3.89
		STATE SHARE (ANIMAL SCIENCE)	**Total**	**0.00**	**1.89**	**2.00**	**0.00**	**3.89**
	(I)	**SUB TOTAL (III) : RESEARCH**	**Total**	**60.00**	**5.72**	**4.00**	**0.00**	**69.72**
	(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	10974-00	Construction of building for VC Set-up	Navsari	0.00	0.00	0.00	125.00	125.00
87	10975-00	Construction of P.G.Hostel	Navsari	0.00	0.00	0.00	48.00	48.00
88	10976-00	Expansion of Guest House	Navsari	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00
	(J)	**Total :**		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**193.00**	**193.00**

1	2	3	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	10944-00	Construction of building for Agricultural Technology Information Centre	Navsari	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00
	(K)	Total :	-	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**20.00**	**20.00**
	(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	10600-00	Classified works at campuses	Navsari	0.00	0.00	0.00	6.75	6.75
91	1534-00	Minor & Original Works at Campus/Zones	Navsari	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00
	(L)	Total :		**0.00**	**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	10600-00	Classified works (Tribal centres)	Achhalia	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			Vyara	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			Bardoli	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
			Paria	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85
			Vanarasi	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
	(M)	Total :		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**2.50**	**2.50**
93	(N)	Earmarked for Information Technology (I.T.)	Navsari	0.00	0.50	4.50	0.00	5.00
	(N)	Total (I.T.)		**0.00**	**0.50**	**4.50**	**0.00**	**5.00**
		GRAND TOTAL (I+II+III+IIII)		**315.71**	**227.86**	**228.68**	**227.25**	**1000.00**

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

	construction works proposed for 2006-2007	(Rs. in Lakhs)	
Sr, No.	Name of works	**Estimated cost**	Requirement for the year 2006-2007
I	**EDUCATION**		
1	Construction of building for V.C. Setup	300.00	125.00
2	Construction of P.G.Hostel,Navsari	118.00	48.00
3	Expansion of Guest House	50.00	20.00
	Total	**468.00**	**193.00**
II	**EXTENSION EDUCATION**		
1	Construction building for Agriculture Technology Information Centre at Navsari.	50.00	20.00
	GRAND TOTAL	**578.00**	**213.00**

SUMMARY

Sr.No.	**Details**	**Estimate**
1	Ongoing Programme	772.75
2	Construction	213.00
3	Classified works	6.75
4	Classified works (TASP)	2.50
5	Earmarked for I.T.	5.00
	Total	**1000.00**

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF WORKS PROPOSED IN ANNUAL PROGRAMME : 2006-07

(Rs. in Lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the Scheme	Centre	Name of Work	Estimated Cost	Provision 2006-07	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10974-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building for V.C. Set-up	300.00	125.00	
2	10975-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building for P.G. Hostel	118.00	48.00	
3	10976-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Expansion of Guest-house	50.00	20.00	
				TOTAL :	**468.00**	**193.00**	
4	10944-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building of Agril. Technology information centre	50.00	20.00	
				TOTAL :	**50.00**	**20.00**	
5	1534-00	Minor & Original Works at Campuses/Zone	Navsari	1 Minor & Original Works	0.00	5.00	
6	10600-00	Classified works at Campuses/ Zone	Navsari	1 Classified works (Normal)	0.00	6.75	
				TOTAL :	**0.00**	**11.75**	
7	10600-00	Classified work (Special Area Prog.	Waghai	1 Classified work (Special Area Prog.)	0.00	0.50	
				TOTAL :	**0.00**	**0.50**	
8	10600-00	Classified works (Tribal)	Achhalia	1 Classified works (Tribal)	0.00	0.50	
			Vyara	1 –do-	0.00	0.50	
			Bardoli	1 –do-	0.00	0.25	
			Paria	1 –do-	0.00	0.85	
			Vanarasi	1 –do-	0.00	0.40	
				TOTAL :	**0.00**	**2.50**	

SUMMARY

STATEMENT SHOWING THE PROJECT-WISE POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER PLAN SCHEME : 2006-07

Sr. No.	Name of the Programme	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2006-2007	Total 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
(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 0.0 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	

STATEMENT-1

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER PLAN SCHEME-2006-2007

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts snctd- by Govt. up to 2006-07	No. of posts cance-lled	No. of posts cancelled under 10%/20% cut	Posts to be sanct-ioned 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 &	PRINCIPAL	16400-22400	1	1	-	-	-			
	Horticulture College, Navsari	PROFESSOR	16400-22400	10	2	-	-	8			
	(10126-05)	ASSO PROFESSOR	12000-18300	18	5	2	-	11			
		LAB ASSISTANT	04500-07000	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**	**18**	-	**67**			
	Administration Staff :	TECH.OFFI/ASSO.PROFESSOR	12000-18300	1	1	-	-	-			
		ASSTT.ADM.OFFICER	06500-10500	1	1	-	-	-			
		OFFICE SUPDT	06500-10500	2	-	-	-	2			
		STENO GR.II	05500-09000	2	1	-	-	1			
		SENIOR CLERK	04000-06000	4	3	1	-	-			
		STOREKEEPER	04000-06000	1	-	-	-	1			
		JUNIOR CLERK/TYPIST	03050-04590	6	5	1	-	-			
		DRIVER (JEEP)	03050-04590	4	1	-	-	3			
		PEON/ HELPER	02550-03200	4	1	-	-	3			
		TOTAL (B) :		**25**	**13**	**2**	-	**10**			

31/3/2008 – 10%
21/1/1998 – 10%
20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Form Staff :	ASSO RES SCIENTIST/ASSO.P	12000-18300	1	-	-	-	1			
		ASSTT RES SCIENTIST/ASSTT	08000-13500	4	2	-	-	2			
		AGRIL. OFFICER	05500-09000	4	1	-	-	3			
		AGRIL. SUPERVISOR	04500-07000	4	1	-	-	3			
		AGRIL. ASSISTANT	04000-06000	10	2	-	-	8			
		TRACTOR DRIVER	03050-04590	2	-	-	-	2			
		TOTAL (C) :		**25**	6	-	-	19			
		TOTAL (A+B+C) :		**174**	**58**	**20**	-	**96**			
2	Project for Library, Navsari	ASSO. LIBRARIAN	12000-18300	1		-	-	1	***This post is cancelled in 20% cut per Regi..O.O.No. GAU/REG/A.2.3/ 20% Cut/ 1881-920,dtd.31.3.2001.		
	(10711-00)	LIBRARY ASSTT	05500-09000	1		-	***1				
		JR.CLERK/TYPIST	03050-04590	1		-	-	1			
		TOTAL :		**3**		-	**1**	**2**			
3	Creating of the Computer &	ASST PROFESSOR	08000-13500	1	1	-	-	-			
	Communication Facilities at	DATA ENTRY OPERATOR/	04000-06000	2	2	-	-	-			
	Campus (10712-03) Navsari	DISC. LIBRARIAN									
		TOTAL :		3	3	-	-	-			
4	Strengthening of existing Dep	ASSISTANT PROFESSOR	08000-13500	2	2	-	-	-			
	of water Management, Navsari										
	(10866-00)	**TOTAL :**		2	2	-	-	-			
	(A) AGRIL EDUCATION :	**TOTAL :**		**182**	**63**	**20**	***1	**98**			
	SUB TOTAL- (I) EDUCATION			**182**	**63**	**20**	***1	**98**			
(II)	**AER-2 Extension Education in Agriculture, Horticulture, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.**										
	(F) Extension Education Programme in Agril. Science (Non Trinal)										
5	Streng. of the Director Exte.	ASST.EXT. EDUCATIONIST	08000-13500	1	1	-	-	-			
	Education, University & Zone	TECH ASST (AGRIL.OFFI)	05500-09000	1	1	-	-	-			
	Navsari	STENO GR. II (GUJ.)	05500-09000	1	-	-	-	1			
	(1050-00)	HEAD CLERK	05000-08000	1	-	-	-	1			
		AUDIO OPERATOR	04500-07000	1	-	-	-	1			
		ARTIST	04500-07000	1	-	-	-	1			
		PHOTOGRAPHER/ARTIST	04500-07000	1	-	1	-	-	***This post is cancelled in 20% cut per Regi..O.O.No. GAU/REG/A.2.3/20%Cut /1881-1920. dtd.31.3.2001.		
		JR.CLERK/TYPIST	03050-04590	2	1	-	***1	-			
		DRIVER	03050-04590	1	-	-	-	1			
		TOTAL (C) :		**10**	**3**	**1**	***1	**5**			
	(F) EXTENSION EDUCATION AGRICULTURE (NORMAL) : TOTAL :			**10**	**3**	**1**	***1	**5**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(G) Extension Education in Agriculture (Tribal Area)										
6	Vegetable & Fruit Crops.	ASSO. EXT.K EDUCATIONIST	12000-18300	1	-	-	-	1			
	Demotion Scheme for Tribal	ASSTT.RES. SCIENTIST	08000-13500	3	1	-	-	2			
	Upliftm. Paria.	AGRIL. OFFICER	05500-09000	1	-	1	-	-			
	(10014-06)	AGRIL. ASSISTANT	04000-06000	1	-	-	-	1			
		SENIOR CLERK	04000-06000	1		-	-	-			
		DRIVER	03050-04590	1	1	-	-	1			
		TOTAL :		**8**	**2**	**1**	-	**5**			
	(G) EXTENSION EDUCATION(AGRI.) TRIBAL: (TOTAL):			**8**	**2**	**1**	-	**5**			
	2575- Other Special Area Programmes :										
	(H) Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District										
7	Creation of Additional posts a		02550-03200	1	1	-	-	-			
	Supreme Court orders, Waghai										
	(1071206)										
	(H)EXTENSION EDUCATION(AGRI.)TRIBAL (DANG DIST)		**TOTAL:**	**1**	**1**	-	-	-			
	(I) Extension Education in Veterinary (Non-Tribal)										
8	Estt. of Livestock Inspector	INSTRUCTOR (AGRI.)	05500-09000	2	1	1	-	-	This post is cancelled as per Govt.		
	Training Center, Navsari	INSTRUCTOR (VETY)	06500-10500	2	2	-	-	-	Resolution No.GKV-1097-2118-K.2,		
	(10253-00)	LIVESTOCK INSPECTOR	04000-06000	1	1	-	-	-	dated 17-11-97		
		TOTAL :		**5**	**4**	**1**	-	-			
9.	Establishment & Streng. of M	VETERINARY OFFICER	06500-10500	1	-	1	-	-	This post is cancelled as per Govt.		
	Ambulatory Clinic, Navsari	LIVESTOCK INSPECTOR	04000-06000	1	-	1	-	-	Resolution No.GKV-1097-2118-K.2,		
	(10318-00)	ATTENDENT/DRIVER	02550-03200	1	1	-	-	-	dated 17-11-97		
		ANIMAL HELPER	02550-03200	1	1	-	-	-			
		TOTAL :		**4**	**2**	**2**	-	-			
	(I) EXTENSION EDUCATION (VETY.) : TOTAL :			**9**	**6**	**3**	-	-			
	SUB TOTAL - (II) EXTENSION EDUCATION			**28**	**12**	**5**	*****1**	**10**			
(III)	**AER 3 : Research in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.**										
	(K) Research in Agriculture										
10	Strengthening of Research in	ASST RES SCI (PL PB)	08000-13500	1	1	-	-	-			
	Ubharat										
	(10003-00)	**TOTAL (C) :**		1	1	-	-	-			

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		JR CLERK/TYPIST	03050-04590	1	-	-	-	1			
		LAB BOY	02550-03200	1	1	-	-	-			
		PEON	02550-03200	1	-	-	-	-			
		MALI (GLASS HOUSE)	02550-03200	1	-	-	-				
		ATTENDENT)						-			
		TOTAL :	12	4	-	-	-	8			
21	Estt. of Water Management,	ASST PROFESSOR	08000-13500	1	1	-	-	-			
	Paria	AGRIL OFFICER	05500-09000	1	1	-	-	-			
	(10027--00)	AGRIL ASST	04000-06000	1	1	-	-	-			
		HELPER/LAB BOY	02550-03200	1	1	-	-	-			
		TOTAL :		4	4	-	-	-			
22	Establishment of Research P.	ASST RES SSCI (FLORI)	08000-13500	1	1	-	-	-			
	on Floriculture, Navsari	AGRIL ASST	04000-06000	1	1	-	-	-			
	(1004601)	MALI	0600/- Fix	2	-	2	-	-			
		TOTAL :		4	2	2	-	-			
23	N A R P PHASE-II, Paria	ASSO PROF (HORTI)	12000-18300	1	1	-	-	-			
	(10091-02)	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	ASSO PROF (AGRO)	12000-18300	1	1	-	-	-			
	(10091-03)	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			
	(M) Research in veterinary Science & A.H. (TASP)										
25	Surti Buffaloes Calf Rearing	VETERINARY OFFICER	06500-10500	1	1	-	-	-			
	to Reduce age puberty & Calf	TECH ASST	04500-07000	1	-	1	-	-			
	Mortality. Vyara	GOVAL/PEON	02550-03200	1	1	-	-	-			
	(10303-09)	**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
	(N) Research in Veterinary Science & A.H. (Normal)										
26	Establishment of Elite Herds	ASSO PROFESSOR	12000-18300	1	1	-	-	-			
	Surti Buffaloes, Navsari	ASST PROFESSOR	08000-13500	2	1	-	-	1			
	(10303--04)	ASST ADM--CUM-ACCOUNTS OFFI.	06500-10500	1	-	-	-	1			
		AGRIL OFFI/VETY. OFFICER	05500-09000	2	-	-	-	2			
		STENO GR. II	05500-09000	1	1	-	-	-			
		AGRIL ASST	04000-06000	2	2	-	-	-			
		LIVESTOCK INSP	04000-06000	3	-	2	-	1			
		STOREKEEPER	04000-06000	1	-	-	-	1			
		TRACTOR DRIVER	03050-04590	2	-	-	-	2			
		JR CLERK/TUPIST	03050-04590	1	1	-	-	-			
		PEON/HELPER	02550-03200	1	1	-	-	-			
		GOVAL/BUFFALOWMAN	02550-03200	12	-	*10	-	2			
		TRACTOR DRIVER	03050-04590	1	1#						
		MILKMAN /GOVAL	02550-03200	1	1#						
		FARM LABOUR	02550-03200	1	1#						
		TOTAL :		**32**	**7+3#**	**12**	**-**	**10**			
27	Esst of Nuclues Herds of H.F.	ASST RES SCI	08000-13500	1	-	1	-		This post is cancelled as per Govt.		
	Cows, Navsari	JR RES ASSISTANT	04500-07000	2	-	-	-	2	G.R.No.GKV-2192-4205-K-2,		
	(10303-12)	LIVESTOCK INSP	04000-06000	1	-	-	-	1	dated 01-05-1999		
		TRACTOR DRIVER	03050-04590	1	-	-	-	1	***This post is cancelled in 20% cut		
		MILKER	02550-03200	1	-	-	-	1	as per Regi.O.O.No.GAU/REG/ A.2.3		
		TOTAL :		**6**	**-**	**1**	**-**	**5**	/20 % cut/ 1881-1920, dtd.31.3.2001		
		(N) RES. IN VETY SCI & A.H.	**TOTAL :**	**38**	**7+3#**	**13**	**-**	**15**	# These posts are sanctioned as per Supreme Court orders by Govt.		
		SUB TOTAL - (III) RESEARCH		**141**	**70+3#**	**19**	**-**	**49**			
		GRAND TOTAL (I+II+III)		**351**	**145+3#**	**44**	*****2**	**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