

નવસારી કૃપિ યુનિવર્સિટી

નવસારી

વાર્ષિક વિકાસ યોજના : ૨૦૧૧-૧૨

વર્ષ ૨૦૧૦-૨૦૧૧ દરમ્યાન પ્રાપ્ત કરેલ સિદ્ધીઓ :

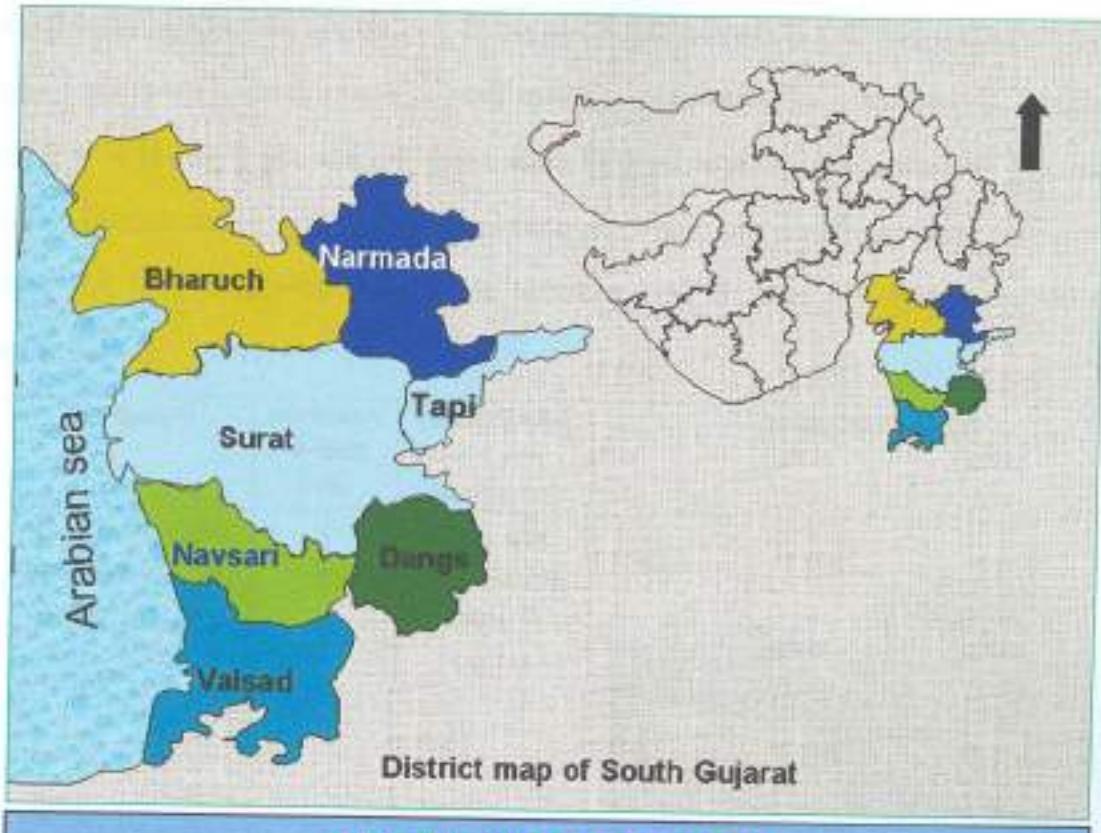
વર્ષ : ૨૦૧૦-૨૦૧૧ ની વાર્ષિક યોજનાઓ પેટે કૃપિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે રૂ. ૩૪૫૩.૦૩ લાખની જોગવાઈ મંજુર કરેલ હતી વર્ષ દરમ્યાન કરવામાં આવેલ જોગવાઈ અને ખર્ચની પ્રવૃત્તિવાર અને પેટા સદરવાર વિગત નીચે મુજબ છે.

પ્રવૃત્તિવાર વળકરણ : (૨૦૧૦-૨૦૧૧)

ક્રમ	પ્રવૃત્તિ	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (કાચારીમાં)	ગ્રાન્ટ રીલીઝ	થયેલ કુલ ખર્ચ
૧	શિક્ષણ	૧૩૧૪.૫૩	૩૮.૦૭	૧૩૧૪.૫૩	૧૦૧૧.૧૬
૨	વિસ્તરણ શિક્ષણ	૮૨૧.૫૦	૨૩.૭૮	૮૨૧.૫૦	૮૮૪.૪૮
૩	સંશોધન	૧૩૦૯.૦૦	૩૭.૮૫	૧૩૦૯.૦૦	૧૪૪૬.૪૦
૪	આઈ.ટી.	૧૦.૦૦	૦.૨૬	૧૦.૦૦	૦.૦૦
	કુલ....	૩૪૫૩.૦૩	૧૦૦.૦૦	૩૪૫૩.૦૩	૩૩૪૩.૦૪

કૃપિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે વર્ષ ૨૦૧૦-૨૦૧૧ દરમ્યાન સરકારશી તરફથી આ રૂ. ૩૪૫૩.૦૩ લાખની ગ્રાન્ટ મળેલ હતી. આ રૂ. ૩૪૫૩.૦૩ લાખની ઉપલબ્ધ ગ્રાન્ટ સામે કુલ આ રૂ. ૭૭૪૭.૦૪ લાખ ખર્ચ થયેલ છે. યુનિવર્સિટીની આવક રૂ. ૧૩૪.૧૭ લાખ થયેલ છે. બચત રહેલ નોંધ રીકરાન્ટ ગ્રાન્ટ, ગ્રાન્ટ ઠિન એઈડના નિયમ મુજબ સાધનો/ખાંધકામ સદરે ડિસે. ૧૧ સુધીમાં વપરાય જશે.

નવસારી કૃપિ યુનિવર્સિટી ૨૦મી કેંબ્રિઝારી ૨૦૦૪ ના રોજ ગુજરાત રાજ્યની વિદ્યાનસ્તભાબે પસાર કરેલ ગુજરાત કૃપિ યુનિવર્સિટી અધિનિયમ ૨૦૦૪ ધ્વારા અસ્તિત્વમાં આવી યુનિવર્સિટીનું વડુમથી નવસારી ખાતે આવેલ છે. યુનિવર્સિટીનું મુખ્ય ધ્યેય શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓના સંકલન ધ્વારા જે તે વિસ્તારાનું કૃપિ ઉત્પાદન વધારાનું અને રાજ્યની ગ્રામીણ પ્રજાની આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનું છે. યુનિવર્સિટીને રાજ્ય સરકારશી તરફથી ૧૦૦ ટકા સહાય અનુધાનની ૨૫૮ મળે છે. યુનિવર્સિટીના સંચાલન માટે નિયામક મંડળ, વિદ્યા પરિષદ, સંશોધન પરિષદ, વિસ્તરણ શિક્ષણ પરિષદ તથા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓની અભ્યાસ સમિતિઓની રચના કરવામાં આવેલ છે. યુનિવર્સિટીના કાર્યક્રમને લક્ષ્યમાં રાખીને દક્ષિણ ગુજરાતના નવસારી, સુરત, તાપી, વલસાડ, ભરૂચ, નર્મદા, આહુવા-ડાંગ જીલ્લાનો સમાવેશ નવસારી કૃપિ યુનિવર્સિટીમાં થયેલ છે.



N.A.U. JURISDICTION

Research Stations of Navsari Agriculture University



RESEARCH SET UP

આ યુનિવર્સિટીનું મુખ્ય ધ્યેય કૃષિ સંશોધન, શિક્ષણ અને વિસ્તારથી શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓના સંકળન ધ્વારા જે તે વિસ્તારનું કૃષિ ઉત્પાદન વધારી તે ધ્વારા રાજ્યની ગ્રામીણ પ્રજાની આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનું છે. આ વિશાળ ધ્યેય તેમજ જે તે વિસ્તારની કૃષિ અને તેને સંબંધ લેવના વિકાસની જરૂરીયાતોને ધ્યાનમાં રાખી કૃષિ શિક્ષણ ક્ષેત્ર વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં જુદી જુદી ત્રણ મહાવિદ્યાલયો ધ્વારા, એક ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એગ્રીબિજનેશ મેનેજમેન્ટ અને પાંચ પોલીટેકનિક ધ્વારા શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. જેમાં નીચે મુજબના અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે.

અ.નં	અભ્યાસક્રમ	અભ્યાસક્રમ નો સમય (વર્ષ)	મહાવિદ્યાલયનું નામ અને સ્થાપના વર્ષ	મહાવિદ્યાલયોના ફોટો
૧.	બી.એસ.સી. (કૃષિ) એમ.એસ.સી. (કૃષિ) પી.એચ.ડી. (કૃષિ)	૪ ૨ ૩	ન.મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય, નવસારી (૧૯૬૫)	
૨.	બી.એસ.સી. (કેરેચી) બી.એસ.સી. (લોટી) એમ.એસ.સી. (કેરેચી) એમ.એસ.સી. (લોટી) પી.એચ.ડી. (કેરેચી) પી.એચ.ડી. (લોટી)	૪ ૪ ૨ ૨ ૩ ૩	અસ્પી બાગાયત-વ- વનીય મહાવિદ્યાલય, નવસારી. (૧૯૮૮)	
૩.	બી.વી.એચ.સી એન્ડ એ.એચ.	૪	પશુચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલય, નવસારી (૨૦૦૮)	
	એમ.વી.એચ.સી.	૨	—"	
૪.	એમ.બી.એ. (એગ્રીબિજનેશ મેનેજમેન્ટ)	૨	ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એગ્રીબિજનેશ મેનેજમેન્ટ, નવસારી (૨૦૦૭)	

૫.	કૃષિ ઇજનરી પોલીટેકનીક	૩	કૃષિ ઇજનરી પોલીટેકનીક, રીયાપાડા, જી. નર્મદા (૨૦૦૮)	
૬.	બાગાયત પોલીટેકનીક	૩	બાગાયત પોલીટેકનીક, નવસારી (૨૦૦૯)	
૭	એગ્રીકલ્યર પોલીટેકનીક	૩	એગ્રીકલ્યર પોલીટેકનીક, ભરુચ (૨૦૧૦)	
૮	એગ્રીકલ્યર પોલીટેકનીક	૩	એગ્રીકલ્યર પોલીટેકનીક, વ્યારા (૨૦૧૦)	
૯	પોલીટેકનીક ઈન કો. ઓપરેશન બેન્કિંગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ	૩	પોલીટેકનીક ઈન કો. ઓપરેશન બેન્કિંગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ, વધઈ (૨૦૧૦)	

સંશોધન :

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી પાસે સંશોધન કામગીરીનાં અમલીકરણ માટે કુલ ૧૫ કેન્દ્રો આવેલા છે. જેમાં ૨ બહુવિષયક સંશોધન કેન્દ્રો, ૨ મુખ્ય પાક વિષયક સંશોધન કેન્દ્રો અને ૧૧ પેટા મથક-વ-પરિસાર કેન્દ્રોનો સમાવેશ થાય છે. યુનિવર્સિટી હસ્તકના વિવિધ કેન્દ્રો વિસ્તારની વિવિધ કૃષિ આભોહવાકીય વિસ્તારને આધારે નીચે મુજબ જે તે વિસ્તાર હેઠળના પાકો પણ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

અ. નં.	કૃષિ આભોહવાકીય વિસ્તાર	વિસ્તાર હેઠળના પાકો	બહુવિષયક સંશોધન કેન્દ્રો	મુખ્ય/પાક વિષયક સંશોધન કેન્દ્રો	પેટામથક-વ- પરિસાર કેન્દ્રો
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	દસ્તિજી ગુજરાત	ડાંગર, હલકા ધાન્ય પાકો, શેરડી, કંદમૂળ, કળકળાદી, શાકભાજી, કઠોળ, રામતલ, કેળ	નવસારી	વધીએ	બાણદેવી, પરીયા, દાતી-ઉલ્લાસ, વ્યારા, વણારસી.
૨	દસ્તિજી ગુજરાત	કપાસ, જુવાર, ડાંગર, શેરડી, તુવેર, કેળ, ઘઉં	ભરુચ	સુરત	બારડોલી, અધાલીયા, તણાણા, હંસોટ, ડેડીયાપાડા, માંગરોલ

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 હાથ ધરવામાં આવે છે.

અ. નં.	અભ્યાસક્રમ/ તાલીમ કાર્યક્રમ	અભ્યાસક્રમ સમય / કેન્દ્ર	કેન્દ્રનો ફોટો		
૧	કૃષિ ડિપ્લોમા	૨ વર્ષ ભરુચ, નવસારી, વ્યારા, વધીએ			

૨	પશુધન તાલીમ	૧ વર્ષ નવસારી.	
૩	બેકરી તાલીમ	૨૦ અદ્વારીયા નવસારી.	
૪	(તાલીમ) ગાઈનર ટ્રેઇનિંગ (માળી તાલીમ)	૬ માસ નવસારી.	

તહઉપરંત અન્ય વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ નીચેની વિસ્તરણ શિક્ષણ યોજનાઓ માર્ગે ચલાવવામાં આવે છે.

અ.નં.	યોજના	કાર્યક્રમનું નામ	કેન્દ્ર	કેન્દ્રનો ફોટો
૧.	ખેડૂતો અને ખેડૂત પત્નીઓ માટેના કાર્યક્રમો	૧. કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર	વ્યારા, વધઈ, કેરીયાપાડા,	
		૨. આદિવાસી સંશોધન-વ- તાલીમ કેન્દ્ર	નવસારી.	
		૩. સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર	નવસારી.	

	૪. આદિવાસી લોકોના ઉત્કર્ષ માટે ફળ અને શાકભાજી નિર્દર્શન અંગેની યોજના.	પરીયા.	
	૫. એંગ્રીકલ્યર ટેકનોલોજી ઇન્કોર્પોરેશન સેન્ટર (અટીક)	નવસારી	
૨.	ગ્રામ્ય વિસ્તારના લોકો માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ	૧. ખેત સેવા સલાહ કેન્દ્ર	નવસારી
		૨. બાગાયત નિર્દર્શન ફાર્મ	પરીયા
૩.	વિસ્તરણ કાર્યક્રમ માટેના તાલીમ કાર્યક્રમો	૧. તાલીમ અને મુલાકાત ૨. વિસ્તરણ શિક્ષણ તાલીમ કેન્દ્ર	નવસારી

શિક્ષણ :-

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા યુવા વર્ગને કૃષિ અને સંબળ કોન્ટ્રે ઉચ્ચ શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટીનું શિક્ષણ દિવસારીય પદ્ધતિ પર આધ્યાત્મિક છે. જેમા પ્રથમ અંતે ન.મ.કૃષિ મહાવિદ્યાલય (૧૯૯૫) ધ્વારા કૃષિ વિષયોના સ્નાતક અને અનુસ્નાતક ક્ષાળનું શિક્ષણ કાર્ય, અસ્પી બાગાયત-વ-વનીય કોલેજ (૧૯૮૮) ધ્વારા બાગાયત અને વનવિધામાં સ્નાતક અને અનુસ્નાતક ક્ષાળનું શિક્ષણ કાર્ય, આદિજાતિ વિસ્તાર પેટા યોજના અંતર્ગત વનબંધુ કલ્યાણ યોજના હેઠળ (૨૦૦૮) સ્થાપાયેલ વેટરનરી કોલેજમાં પશુચિકિત્સા અને પશુપાલનનાં વિષયે સ્નાતક અને અનુસ્નાતક ક્ષાળનું શિક્ષણ કાર્ય, ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એશ્રી બિજનેશ મેનેજમેન્ટ (૨૦૦૮) ધ્વારા અનુસ્નાતક ક્ષાળનું એ.ડી.એમ. નું શિક્ષણ કાર્ય કરવામાં આવે છે. મીડલ લેવલ ટેકનીશીયનો તૈયાર કરવા, નવસારી ખાતે બાગાયત પોલીટેકનીક, ડિઝાપાડા જિ. નર્મદા ખાતે કૃષિ ઇજનેરી પોલીટેકનીક (૨૦૦૮), ભરૂચ અને વ્યારા (જી. તાપી) ખાતે એશ્રી પોલીટેકનીક અને વધઈ

(જી.ડાંગ) ખાતે કૃષિ સહકાર, બેંકીગ, માર્ક્ટીગ અને રૂરલ મેનેજમેન્ટ કોર્પોરેશન ૨૦૧૦થી શરૂ કરવામાં આવેલ છે. જ્યારે બીજા સ્તરે કૃષિ શાળાઓ (ભરૂચ, વ્યારા, નવસારી અને વધઈ) (અંતિમ બેચ), કાર્યરત છે. યુવા ખેડૂત ભાઈઓ અને બહેનોને ક્રોશલય વધારવા માટે બેફરી શાળા, પશુધન તાલીમ, ગાર્ડનર તાલીમ અને વિસ્તરણ શિક્ષણ કેન્દ્રો પર કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રે તાલીમ આપવામાં આવે છે.

ક્રમ	અભ્યાસક્રમ	પ્રવેશક્ષમતા ૨૦૦૪-૦૫ થી	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ વિધાર્થીઓની સંખ્યા			
			૨૦૦૮-૦૯	૨૦૦૯-૧૦	૨૦૧૦-૧૧	૨૦૧૧-૧૨
૧	બી.એસ.સી. (કૃષિ)	૭૫	૮૪	૭૭	૮૫	૮૨
૨	બી.એસ.સી. (ફારેસ્ટી)	૩૦	૩૬	૨૬	૨૮	૫૬
૩	બી.એસ.સી. (હોટી.)	૩૦	૬૪	૩૨	૩૮	૬૭
૪	બી.વી.એસ.સી.એન્ડ એ.એચ.	૩૦	૩૦	૩૦	૪૨	૫૦

અનુસ્નાતક

૫	એમ.એસ.સી. (કૃષિ)	***	૪૦	૮૦	૬૨	૮૮
૬	એમ.એસ.સી. (ફારેસ્ટી)	***	૦૭	૬	૧૮	૮
૭.	એમ.એસ.સી. (હોટી.)	***	૩૧	૨૦	૪૮	૪૬
૮.	એમ.વી.એસ.સી.	***	૦૨	-	૧૬	૨૩

અનુસ્નાતક(પીએચડી)

૯.	એચીકલ્યર	***	૦૮	૨૨	૩૮	૩૩
૧૦	હોટીકલ્યર	***	૦૬	૧૨	૧૦	૧૫
૧૧	ફારેસ્ટી	***	૦૨	૨	૨	૨
૧૨	એમ.વી.એસ.સી.	***	-	-	-	૨
૧૩	એ.બી.એમ. (એચી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટ)	***	૧૮	૨૨	૩૨	૨૨
૧૪	કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક, ડેઝિયાપાડા	***	-	૨૫	૩૩	૩૫
૧૫	કૃષિ સહકાર કોઓપરેશન બેંકીગ, માર્ક્ટીગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ, વધઈ.	***	-	-	૩૩	૩૪ ૩૫
૧૭	એચીકલ્યર પોલીટેકનીક, ભરૂચ	***	-	-	૩૪	૩૫
૧૮	એચીકલ્યર પોલીટેકનીક, વ્યારા	***	-	-	૩૫	૩૫

➢ વર્ષ : ૨૦૧૦-૧૧માં સ્નાતકક્ષાએ ૧૮૭ વિધાર્થીઓલ અનુસ્નાતક કક્ષાનાં એમએસસી કોર્ષમાં ૧૪૮ વિધાર્થીઓલ પીએચડી કોર્ષમાં ૫૫ વિધાર્થીઓલ એચી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટમાં કુલ ૩૨ વિધાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે. આમ સ્નાતકક્ષા પ્રવેશની સંખ્યા ૧૦.૪૩ ટકા અને અનુસ્નાતકક્ષાએ ૪૨.૫૭ ટકા વધારો જોવા મળેલ છે.

➢ ભરૂચ, વ્યારા અને વધઈ ખાતે નવી ત્રણ પોલીટેકનીક મંજુર થતાં યુનિવર્સિટી કક્ષાએ પાંચ પોલીટેકનીકમાં પ્રવેશ ક્ષમતાની સામે (૧૪૫) કુલ ૧૭૧ વિધાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે. જેમાં પણ ૧૪.૫૦ ટકા વધારો થવા પામેલ છે.

➢ યુનિવર્સિટી કક્ષાએ પ્લેશમેન્ટ સેલ હેઠળ જુદી જુદી કંપનીઓ અને બેન્કોમાં વિધાર્થીઓને નોકરી મેળવવા સફળતા મળેલ છે. એચી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટમાં બીજી બેચનાં ૨૨ વિધાર્થીઓને પ્લેશમેન્ટ સેલ હેઠળ કૃષિ સંલગ્ન કંપનીઓમાં ૩.૫ થી ૫.૦૦ લાખના સારા પેકેજ સાથે નોકરીઓ મળેલ છે.

➢ કૃષિ ડિપ્લોમા/પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ હેઠળ કુલ ૧૦૮ વિધાર્થીઓ છેલ્લા વર્ષમાં અભ્યાસ કરી રહ્યા છે.

- > ૧૨ વિદ્યાર્થીઓ એગ્રીકલ્ચર સાયન્ટીસ્ટ રીક્યુટમેન્ટ બોર્ડમાં (ASRB) ધ્વારા પસંદ કરાયેલ જે પૈકી બે વિદ્યાર્થીઓને રાષ્ટ્રીય કાવાને નોકરી મળેલ છે.
- > જુદી જુદી વિદ્યાશાખામાંથી વર્ષ : ૨૦૧૦-૧૧ દરમાન કુલ ૩૭ વિદ્યાર્થીઓએ નેશનવ એલીજીબીલીટી ટેસ્ટ (નેટ) પાસ કરેલ છે.
- > જુનિપર રીસર્વ ફેલોમાં ઉ વિદ્યાર્થીઓ અને સીનીપર રીસર્વ ફેલોમાં ૧ વિદ્યાર્થી પસંદગી પામેલ છે.
- > બાયોટેકનોલોજીલ પોસ્ટ હાર્સ્ટ ટેકનોલોજી અને સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન લેબોરેટરીઓ શરૂ કરવામાં આવેલ છે. યુનિવર્સિટી કાવાને ૫૧૬૭૮ સોઈલ સેમ્પલનું પુષ્ટકરણ કરી સોઈલ હેલ્પ કાર્ડ પુરા પાડવામાં આવેલ છે.
- > જુદા જુદા વિષયોનાં ખાસ નવા કેન્દ્રોમાં તાલીમી શિક્ષણોની આધુનિક જ્ઞાન ક્ષમતા વધારવા રાજ્ય તેમજ રાજ્ય બહારની યુનિવર્સિટીમાં જુદા જુદા વિષયોને ૭૦ શિક્ષણોએ તાલીમ મળેલ છે.
- > નવસારી ખાતે સેન્ટ્રલ લાયલેરીમાં ૩૪૬૬૨ પુસ્તકો ૨૬૪ ટેશ વિદેશી જર્નલ અને ૧૦૪૨૧ બાઈન્ડ વોલ્યુમ અને ધીસીસ ઉપલબ્ધ છે. વર્ષ: ૨૦૧૦-૧૧ માં નવા ૫૫૦૦ પુસ્તકો અને ૭૦ વિદેશી જર્નલ ખરીદીની કાર્યવાહી કરેલ છે.
- > ઇન્ફોર્મેશન કેને નવી ટેકનોલોજી ધ્વારા માહિતીનો વ્યાપમાં વધારો કરવા ઇન્ટરનેટ કનેક્ટિવીટી અને લોકલ એરીયાનેટવર્ક કામગીરી પુર્ણ કરવામાં આવેલ છે.
- > કૃષિ મહોત્સવ અને પશુ આરોગ્ય મેળા – ૨૦૧૧માં તજ્જ્ઞો ધ્વારા વેશાનિક અભિગમથી પશુપાલન વિષય ઉપર વકતવ્ય આપવામાં આવ્યું જેનો લાભ દક્ષિણ ગુજરાતના પશુપાલકોને લીધો.
- > મહિલા પશુપાલન શિબિર તેમજ પશુ પ્રદર્શનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. તેમજ ૪૦૦૦ થી વધુ પશુપાલકોને ભાગ લીધો.
- > ફરતું પશુ દવાખાનું નવસારી/ડાંગ જિલ્લાના ૫૬ જામડાંઓમાં દર ૧૫ દિવસે ઘર આંગઝો સારવારની શરૂઆત તા. ૩૧/૦૧/૧૧ થી કરવામાં આવી. જેમા આજ દિન સુધી લગભગ ૧૦૦૦ થી વધુ પશુઓને તેમના ઘરઆંગઝો અત્યાધુનિક સારવાર વેશાનિક ફલે આપવામાં આવી.

નવા કાર્યક્રમો :-

૧. સ્ટ્રોન્ઘનાગ ઓફ એગ્રીકલ્ચર પોલીટેકનીક, ભરૂચ

ગુજરાત વર્તમાન સમયમાં કૃષિ દેશના કૃષિ વિકાસમાં ઘણી જરૂરી વધી રહ્યો છે. જે વર્ષીય કૃષિ ડિપ્લોમાં ને ઉ (ત્રણ) વર્ષીય પોલીટેકનીક કોલેજમાં રૂપાતર કરેલ છે. જે ફક્ત મધ્યમ વર્ષીય લોકોને કૃષિ પંચ, પ્રયોગશાળા સંશોધન, વ્યપારી સાહસો અને વિસ્તરણ સેવા સાથે થીયરીકલ અને પ્રેક્ટીકલ (પ્રાયોગીક) તાલીમ કૃષિના વિદ્યાર્થીઓને સંશોધન રૂપે આપવામાં આવે છે કે જેથી તેઓ કૃષિ પેદાશો, મૂલ્ય વૃદ્ધિ અને પોસ્ટ હાર્સ્ટસ્ટીંગ જેવા યંત્રોમાં સ્વરોજગારી મેળવવા માટે ભરોસો રાખતા ચાય છે. માટે આ યોજનાને ભરૂચ ખાતે ચાલુ રાખી વધારો કરવાની જરૂરીયાત રહે છે.

૨. સ્ટ્રોન્ઘનાગ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એગ્રી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટ, નવસારી

અનુસ્નાતક પ્રોગ્રામને વધારે ધારદાર બનાવવા જુદી જુદી કૃષિને લગતી કંપનીઓ પારોથી ફીડિનેક ધ્વારા કોર્સમાં જરૂરી કેરકારો કરવામાં આવે છે. ઉપરોક્ત બાબતોને ધ્યાનમાં રાખીને આ અનુસ્નાતક પ્રોગ્રામને વધુ મજબૂત બનાવવા અને તેના વિભાગો કરવાની ખુબ જ જરૂર જરૂરાપ છે.

૩. સ્ટ્રોન્ઘનાગ ઓફ થી ઓફિસ ઓફ થી ડાયરેક્ટર સ્ટુડન્ટ વેલફાર એન્ડ પ્રોશમેન્ટ સેલ, નવસારી

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારીની સ્થાપના તા. ૧/૫/૨૦૦૪ માં થઈ. મુખ્ય ઉદેશ ગુજરાતા સભર

શિક્ષણ અને કૃષિ, બાગાયત, વનવિદ્યા, પણુ ચિકિત્સા વિદ્યા, કૃષિ ઉદ્યોગનું વ્યવસ્થાપન અને મહિલા વિદ્યામાં સ્નાતક તેમજ અનુસ્નાતકનાં વિદ્યાર્થીઓને શાન પુરુ પાડવું તથા તેમોના વ્યક્તિગત વિકાસ માટેની તકો પૂરી પાડવી તેમજ સહયોગદાર અને ચારિત્રનું પડતર કરવું અને તેઓમાં સમાજના ઉચ્ચાર મૂલ્યોનું સિંચન કરવું, નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી આવા પ્રકારની સેવાઓથી વંચિત રહેલ છે. જેથી આ પ્રકારની યોજના મુક્યામાં આવેલ છે.

૪. સ્ટ્રોન્ધનીંગ ઓફ હોટીલ્સ એન્ડ રેસ્ટોરન્ટ્સ, નવસારી

ICAR, ન્યુદિલ્હી દારા સંસ્થાપિત ચતુર્થ ગીન કમિટીની ભલામણ અનુસાર આઈ જેટલા વિભાગોમાં લઘુજામ સ્ટાફ સંખ્યામાં ૪ પ્રાધ્યાપકશી, ૦૮ સહ પ્રાધ્યાપક અને ૧૦ મદદનીશ પ્રાધ્યાપકો, ૪૦ વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ ક્ષમતા સાથે હોલી કોલેજનાં સર્વ્યોચ્ચ મૂલ્યાંકન (accreditation) માટે ફરજિયાત છે. સ્નાતક કક્ષાએ પ્રવેશ ક્ષમતાની જરૂરિયાત તેમજ અનુસ્નાતક કક્ષાએ વધી રહેલ પ્રવેશની માંગને ધ્યાનમાં લઈ બાગાયત શાખાને વધારે મજબૂત કરવાની જરૂરિયાત ઉભી થઈ છે.

૫. સ્ટ્રોન્ધનીંગ ઓફ પી.જી. પ્રોફ્યુઝન ઓફિસ એન્ડ પ્રોસેસ એન્જીનીયરીંગ, નવસારી

દક્ષિણ ગુજરાત કણ શાકભાજી અને અંગારિય પાકો માટેના મૂલ્ય વિસ્તાર સ્વરૂપે ઉભરી આવેલ છે. અને તેથી જ તેને કણ અને શાકભાજી માટેનો એચી એક્સપોર્ટ ઝોન (AEZ) તરીકે જાહેર કરેલ છે. ખેત પેદાશાંના પ્રિઝર્વેશન અને પ્રોસેસીંગ, પેકેજીંગ અને સ્ટોરેજ, પોસ્ટ લાર્વેસ્ટ એન્જીનીયરીંગ જેવા વિષયો પર ક્વોલીટી રિશ્યાણ આપી સકતું અનુસ્નાતકો (માનવશક્તિ) આપવા પી. જી. સેન્ટર ફોર પોસ્ટ લાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી શરૂ કરવા માટે મંજૂરી આપવામાં આવેલ છે.

૬. સ્ટ્રોન્ધનીંગ ઓફ માયકોબાયોલોજી ડીપાર્ટમેન્ટ, નવસારી

જમીનની ફળુપતા જમીનમાં રહેલા જીવાધૂંનો ઉપર રહેલી છે. જમીનમાં છોડની મૂળ સપાઠી ઉપર અને મૂળ વિસ્તારમાં રહેલાં ચુક્મજીવો પાક ઉત્પાદનમાં તેમજ જમીનજન્ય રોગોના નિયંત્રણમાં ઉપયોગી હોય છે. આમ માઈકોબાયોલોજી ડીપાર્ટમેન્ટ સીધું અથવા આઇક્ટરી રીતે પ્રાક ઉત્પાદન વધારવામાં, ઉત્પાદન અર્થ ઘટાડવામાં અને એ રીતે સમાજ અને ખેડૂતોને સસ્તા દરે જીવન જરૂરી ચીજવસ્તુઓ નું ઉત્પાદન કરી આપી શકશે.

૭. એસ્ટ્રોબ્લીશરેન્ટ ઓફ એચી. આઈટીઆઈ સેન્ટર ફોર એચીલીકલ્યર, નવસારી

દરિયાકાંઠાના તથા પર્વતીય જંગલાંના વિસ્તારમાં મૂલ્યત્વે માર્જીનલ ખેતીની જમીન ધરાવતા ખેડૂતો છે. એને તેમનો જીવન નિર્વાહ ખેતી આધારિત છે. આવી પરિસ્થિતિમાં બેરોજગાર પુવાનો અને મહિલાઓને જરૂરીયાત આધારિત સમૂહને ઓળખી, તેઓને કૃષિ સંલગ્ન કુશળતા વિકસાવી ખુબજ જરૂરી છે. જંગલ વિસ્તારમાં ખીતી સાથે સંકળાયેલ જીવો ખેતી માંથી આર્થિક વિકાસ માટે ખુબજ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. તેઓ મોટા ભાગનો સમય ખેતી, તેરી, પોલટ્ટી, ઘરકામ, ઘરગથ્થ, ખેતી આધારિત વ્યવસાયમાં પસાર કરે છે. આવા સમયે ખેતી આધારિત વ્યવસાયમાં વ્યવસ્થાપન આવડત વધારવાની જરૂર છે. ઉપરોક્ત વાસ્તવિકતાને ધ્યાનમાં લેતાં હાલના તથબકે નવસારી કૃષિયુનિવર્સિટી ખાતે કૃષિ અને બાગાયત એચી.ટી.આઈ. (Agril. ITI) ચાલુ કરવાની ખુબજ જરૂરીયાત છે.

૮. એસ્ટ્રોબ્લીશરેન્ટ ઓફ એચી. આઈટીઆઈ સેન્ટર ફોર વેટરનરી, તેરી, પોલટ્ટી એન્ડ ફીસરીંગ, નવસારી

હાલના તથબકે નવસારી કૃષિયુનિવર્સિટી ખાતે પણુ ચિકિત્સા, તેરી, મરધાપાલન અને મત્સ્ય પાલન એંગ્રો આઈ.ટી.આઈ. ચાલુ કરવાની ખુબજ જરૂરીયાત છે. આ કેન્દ્ર આભ્ય અને શહેરી વિસ્તારના ખેતી સાથે સંકળાયેલ પુવાનોમાં ખેતી આધારિત કુશળતા વધારવામાં મદદરૂપ થશે. અને તેના દ્વારા આર્થિક વિકાસ થશે. આ રીતે બીજા કોઈ પણ પ્રકારના આર્થિક સહકાર વગર તેઓ પોતાની જાતે આગળ વધી શકશે. તે હેતુસર વેટરનરી કોલેજ ધ્વારા કોર્સ ચાલુ કરવાનું આયોજન છે.

૨. સંશોધન :—

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનું સંશોધન માળખું મુખ્ય પાકો ઉપર આધારીત છે. પ્રત્યેક પાક તેમજ કૃષિ વિષયક સંશોધન માટે અલગ અલગ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકોની નિમણુંક કરવામાં આવે છે. આ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો જોતે 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 રાખે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં જો તે વિસ્તારને લગતી પાક સમસ્યાઓ પર સંશોધન કરવા 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 પૂરુષ પાડવા સંશોધન પરિષદ અને તેની ૮ કૃષિ સંશોધન પેટા સમિતિઓ કાર્ય કરે છે.

કૃષિ પેદાશોની ઉત્પાદકતા, ઉત્પાદન, ગુણવત્તા અને મૂલ્ય વૃદ્ધિ દ્વારા ખેડૂત સમુદ્દરાય અને ગ્રામ્ય પ્રજાની આર્થિક ઉન્નતિ, સુખાકારી અને ઉચ્ચ જીવનસ્તરના મુખ્ય ધોય સાથે યુનિવર્સિટીના કાર્યક્રેત 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 ખેત વ્યવસ્થાપન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

કૃષિ સંલગ્ન ક્ષેત્રે વેજીટેબલ પેકેજીંગ, બાયોલોજીકલ કંટ્રોલ અને કોપ પેસ્ટ, કુડ કવોલીટી ટેસ્ટીંગ, મેકેઝીમાઇઝેશન ઓફ ઘ ટોટલ ફેક્ટર પ્રોડક્ટવીટી ઓફ બનાના પ્રોડક્શન સીસ્ટમ થું વેલ્યુ એડીશન એન્ડ બાય પ્રોડક્ટ યુટીલાઇઝેન, એનવાયરોમેન્ટન્સ સ્ટડીંગ, એચીકલ્યાર માર્કેટીંગ, એકવા એગ્રો મોડલ ફેર કોસ્ટલ સોલ્ટ એફેક્ટેડ એરીયા ઈન પદ્ધતીક પ્રાઇવેટ પાર્ટનરશીપ અને જીનેટીક ઈનહેન્સમેન્ટ ઓફ મેજર કોપ ઓફ સાઉથ ગુજરાત થું કન્વેસનલ એન્ડ બાયોલોજીકલ એપ્રોય પર સંશોધન હાથ ધરાયેલ છે.

જમીનની અનુકૂળતા અને વરસાદના પ્રમાણના આધારે કેટલાક વિભાગવાર અમૂક 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, દરિયાકાંઠ વિસ્તારના ક્ષારીય ભાસ્મીક પરિસ્થિતિના પાકોની સંશોધનની જરૂરીયાતને પહોંચી વળવા જરૂરી સંશોધન કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવે છે.

ભારતીય અનુસંધાન પરિષદના સહયોગ ધ્વારા અભિલ ભારતીય સંકલિત સંશોધન યોજનાઓ હેઠળ ૭૫:૨૫ પ્રમાણેની નાણાંકીય સહયવાળી યોજનાઓ ધ્વારા મુખ્ય પાકો તેમજ સુકી ખેતી, જળ વ્યવસ્થા, કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર, કૃષિ વન નિયા, જેવા વિષયોને આવરી લેવામાં આવે છે.

જમીનની તંદુરસ્તીનું મહત્વ રાજ્ય સરકારે આંકેલ હોય વર્મિકમ્પોસ્ટ સાથે ઓછી ખર્ચાળ અને ૨૦ થી ૨૫ ટકા નાઈટ્રોજન તથા ફોસ્ફરસ તત્વ મળી રહે તે માટે મોટા પાયે બાયોફિલ્લાઇઝર અને બાયોપેસ્ટીસીએડ વિષે સંશોધન હાથ ધરી સ્થાનિક કક્ષાના જીવાણુંથી બાયોફિલ્લાઇઝર તેમજ બાયોપેસ્ટીસીએડ ઉત્પાદન કરી કૃષિ મહોત્સવ ધ્વારા તેમજ સ્થાનિક કક્ષાએ યુનિવર્સિટીએ ખેડૂતોને અંદાજીત ઉપરીંઠ લીટર પ્રવાહી હૈપિક ખાતર પુરુષ પાડેલ છે. આ ઉપરાંત જૈવિક ક્રીટ નિયંત્રણ જેવા કે, ટ્રાયકોડમા,

ટ્રોપિકોગામા અને કાયશોપાનું ઉત્પાદન કરી ખેડૂતોને પુંસ પાડવામાં આવેલ છે. આ માટે દ્વદ્દુઃખો, પદ તાંત્રિક કર્મચારીઓ અને ૮૬૪ વિધાયીઓને આ અંગે તાલીમ આપેલ છે.

આંબા, ચીકુ અને વેલાવણા શાકમાઝીમાં ફળમાખી ધ્વારા ઉત્પાદનમાં થતું ૨૫ થી ૩૦ ટકા નુકશાન અટકાવવા માટે યુનિવર્સિટી ધ્વારા ખેડૂતોને ૧.૨૦ લાખ કરોમેનટ્રેપ મોટે પાયે આપવામાં આવતા સામુહિક ધોરણો ફળમાખીનું નિયંત્રણ કરી ફળની ગુણવત્તા સુધારી તેમજ વિદેશમાં નિકાસ માટેના ધોરણો જાળવી શકાય છે. આમ કરોમેનટ્રેપ મુકવાથી ૮૫ ટકા સુધી નુકશાનમાં ઘટાડો જોવા મળેલ છે.

- સંશોધન કેને યુનિવર્સિટીને ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ ધ્વારા ડિવેલા, મગફળી, ખરસાણી, ડાંગર કાજુ, નાળિયેરી પાકોમાં નવા એબાઈસીઆરપી પ્રોજેક્ટ મળેલ છે.
- મરી મસાલા અને સોયાબીન પાક ઉપર ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ ધ્વારા સ્વેચ્છિક કેન્દ્રો મળેલ છે.
- વાતરવરણીમાં કેરકારની કૃષિ પાકો પર બતી અસરના અભ્યાસ માટે યુનિવર્સિટી ધ્વારા પોલીઝાઉસ બનાવી સંશોધનો શરૂ કર્યા છે.
- નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, મુંબઈના SASMIRA સાથે ટેકનીકલ ટેકસ્ટાઇલ પ્રોજેક્ટ પર કામ કરે છે. કેળના થડના મૂલ્ય વૃદ્ધિના કાર્યને રાષ્ટ્રીયકલ્યાને વખણાયેલ છે.
- યુનિવર્સિટીને એનએઆઈપી-૨ માં લખની ખાતે આવેલ સેન્ટ્રલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ કોર સબ ટ્રોપીકલ કુટ સાથે કેરી અને જુમરુખના પાકમાં ધરેલું અને નિકાસ વ્યાપાર માટે મુલ્યવૃદ્ધિના પ્રોજેક્ટના લીડર તરીકે સંશોધનની કામગીરી કરે છે.

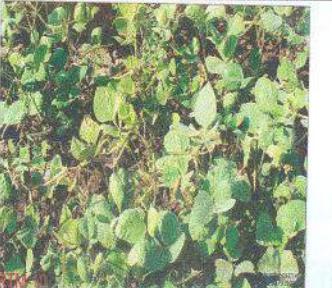
પાક સુધારણા

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી સંશોધન કાર્યક્રમ હેઠળ પાક સુધારણા ધ્વારા જુદા જુદા પાકોની સુધારેલ/સંકર જાતો વિકસાવવામાં આવેલ છે. વર્ષ ૨૦૦૬ થી વર્ષ ૨૦૧૦ દરમ્યાન નીચે મુજબ જુદા જુદા પાકોની જાતો વિકસાવીને બહાર પાડવા માટે ભલામજી કરવામાં આવેલ છે.

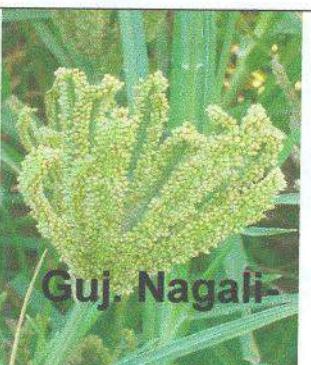
અનુ.	પાક	જાત	અગત્યના ગુણીધમો	પાકના સુધારેલ જાતોનાં ફોટોગ્રાફ
વર્ષ : ૨૦૦૬				
૧.	નાગલી	ગુ.નાગલી-૪	ગુજરાત નાગલી-૩ કરતાં ૨૦.૬ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. રાતાશ પડતા મોટા ઢાણા રોગ જીવાતનો ઉપદ્વષ્ટ નહિયત છે.	
૨.	વરી	ગુ. વરી-૨	ગુજરાત વરી-૧ કરતાં ૩૨.૬ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. મોટા ઢાણા ટળી ન પડે તેવી રોગ જીવાતનો ઉપદ્વષ્ટ નહિયત છે.	

૩.	તુવર	જી.ડી.-૧૦૨	બીડીઅન-૨ અને સી-૧૧ કરતાં અનુકૂમે ૪૭.૮ અને ૧૬.૮ ટકા વધુ ઉત્પાદન આપતી જાત છે. શાકભાજી અને દાઢા માટે યોગ્ય જાત છે. મોઝેક રોગ પ્રતિકારકતા ધરાવે છે. જે રબી ઋતુ માટે ભલામણ થયેલ છે.	
વર્ષ : ૨૦૦૭				
૪.	શેરડી	ગુ.શેરડી-૫	વહેલી પાકતી, સી.આ.સી. ૬૭૮ અને સી.આ.અન. ૮૫૧૩૨ કરતાં અનુકૂમે ૨૬.૩૭% અને ૨૪.૬૩% વધુ ઉત્પાદન, ખાંડના ટકા સારા, સુકારા અને રાતડા સામે પ્રતિકારક અને રટુનીગ માટે અનુકૂળ.	
		ગુ.શેરડી-૬	મધ્યમ મૌસી પાકતી, સી.આ. ૬૩૦૪ અને સી.આ.અન. ૮૫૧૩૪ કરતાં અનુકૂમે ૨૬.૪૭% અને ૨૭.૬૨% ટકા વધુ ઉત્પાદન, ખાંડના ટકા સારા, સુકારા અને રાતડા સામે પ્રતિકારક અને રટુનીગ માટે અનુકૂળ.	
૫.	તુવર	વેશાલી	બી.ડી.અન.-૨ કરતાં દાઢિશ્ચ ગુજરાતમાં ૧૮.૪૭% અને રાજ્યમાં ૧૦.૬૧% વધુ ઉત્પાદન, મોટા અને આકર્ષક રેગનાં દાઢા, સ્ટીરીલીટી મોઝેક અને સુકારા સામે પ્રતિકારક, જીવાતનો ઉપદ્વષ ઓછો.	
૬.	વાલ	ગુ.વાલ-૧	ગુ.વાલ-૧ અન. અને ડબલ્યુ ૧૨૫-૩૬ કરતાં વહેલી પાકતી અને અનુકૂમે ૨૭.૮૧% અને ૪૦.૭% વધુ ઉત્પાદન, એક સાથે પાકતી, સફેદ દાઢા, દાળનો સારો ઉતારો, રંધવાનો સમય ઓછો, રોગ-જીવાતનો ઉપદ્વષ ઓછો.	
૭.	કુળ	ગ્રાન્ડ નેન	ઉત્પાદન ૧૨૦ ટન/ફેક્ટર વહેલી પાકતી વધુ ઉત્પાદન અને સારી ગુણવત્તા ધરવાતી દાઢિશ્ચ ગુજરાતના ભારે વરસાદવાળા વિસ્તાર માટે ભલામણ	

વર્ષ : ૨૦૦૮

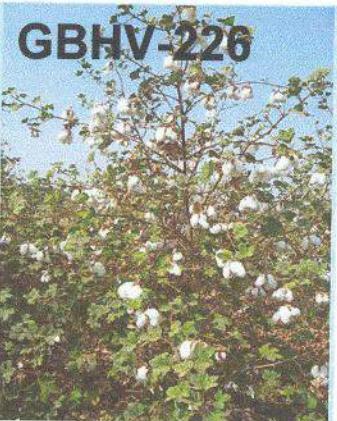
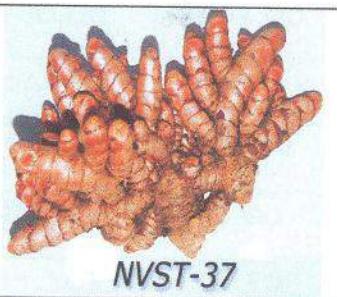
૬.	જુવાર	જુવાર - ૪૨	ઉત્પાદન ૩૦૪૪ કિ. ગ્રા. / હેક્ટર મધ્યમ ભરાવદાર હુંકુ, મધ્યમ કદનો સફેદ મોતી જેવો આકર્ષક દાણો	
૮.	કપાસ	ગુ.કપાસ-૨૦	ઉત્પાદન ૧૭૬૦ કિ. ગ્રા. / હેક્ટર પિયત વિસ્તાર માટે અનુકૂળ, તારની લંબાઈ મધ્યમ, મોલોમશી, ચૂસિયા, શ્રીપસ અને જીડવાની ઈયણો સામે ટકી શકે તેવી. પિયત વિસ્તાર માટે અનુકૂળ.	
૧૦.	મગ(કાળા)	ગુજરાત મગ - ૧	કાળા મગ ઉત્પાદન ૬૩૦ કિ.ગ્રા. /હેક્ટર, કાળો મોટો દાણો, યેલોમોઝેક વાયરસ અને ભૂકી છારા સામે મધ્યમ પ્રતિકારક, સંગ્રહિત ભેજ હેઠળ રવિ ઋતુમાં વાવેતર માટે અનુકૂળ.	
૧૧.	ડાંગર	એન.એ.યુ.આર.-૧	ઉત્પાદન ૫૮૮૮ કિલો/હે., લંબાઈ:જાડાઈ ગુણોત્તર ઉચ્ચો, ઢણી ન પડે તેવી, રંધવાની ગુણવત્તા સારી, મુખ્ય રોગો/જીવાતા સામે મધ્યમ પ્રતિકારક.	

વર્ષ : ૨૦૦૯

૧૨.	નાગલી	ગુ. નાગલી-૫	ઉત્પાદન ૩૦૬૫ કિલો/હે., ગુ. નાગલી - ૩ અને ગુ. નાગલી - ૪ કરતાં અનુકૂળ રેટ ૨૪.૮૮ અને ૧૮.૮૨ % વધુ ઉત્પાદન, સફેદ મોટો દાણો, રોગ જીવાતનો ઉપદ્રવ ઓછો, વલસાડ અને ડાંગ જીલ્લાના કુંગરાળ પ્રદેશમાં વાવેતર માટે ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.	 Guj. Nagali-
-----	-------	-------------	---	---

વર્ષ : ૨૦૧૦

૧૩.	ડાંગર	ગુ.નવસારી ડાંગર-૨ એનવીએસઆર- ૨૮	ઉત્પાદન ૫૫૦૦ કિલો/હે. ૧૨૫ થી ૧૩૦ દિવસમાં પાકતી જાત, કારપ્રતિકારતા ધરાવતી, જીણા દાણાવાળી, જી.આર.-૧૧ અને ડાંગી જાત કરતાં અનુકૂળ રેટ ૨૭ % અને ૧૧% વધુ ઉત્પાદન આપે છે.	
-----	-------	---	--	--

૧૪	કપાસ	ગુ. નવસારી કપાસ-૨૫ (જીબીએચ્વી-૨૨૬)	ઉત્પાદન ૧૫૦૦ કિલો/ઝ. કપાસ બીજ ઉત્પાદન, દિંગ્વીજ્ય, ગુ. કપાસ-૧૭ અને ગુ. કપાસ-૨૩ કરતાં અનુકૂળમે ૬૩%, ૫૭.૩% અને ૧૮% વધુ કપાસ બીજ ઉત્પાદન જ્યારે ૫૮૭ કિલો/ઝ. રૂનું ઉત્પાદન જે અનુકૂળમે ૫૦.૫%, ૫૧.૮% અને ૧૮.૪% કરતાં વધુ ઉત્પાદન આપેલ છે	
૧૫	હળદર	ગુ. નવસારી હળદર-૧ (NVST-37)	૩૩.૬૨ ટન/ઝ. ઉત્પાદન. હળદરની સુગંધમ અને કેસર જાત કરતાં અનુકૂળ ર૧.૪૮% અને ૧૬.૭૦% વધુ ઉત્પાદન. સારી ગુણવત્તા ધરવાતી, ગાંઠોની સંખ્યા વધુ અને હળદર પાડરની રીકવરી વધારે.	 NVST-37

વર્ષ : ૨૦૧૧ (ભલામણાની કાર્યવાહી ચાલુ છે)

૧૬	ડાંગર	ગુજરાત નવસારી ડાંગર-૩	ગુજરાતી કરતા ૧૮ % વધુ ઉત્પાદન, પૌવા માટે અનુકૂળ, બજાર કિંમત સારી, સ્ટેમ બોરર જીવાત સામે મધ્યમ પ્રતિકારક, બેકટેરીયલ લીફલાઈટ સામે પ્રતિકારક	
૧૭	શેરડી	ગુજરાત નવસારી શેરડી-૭(ભીઓઅન -૦૪૧૩૧)	કો. ૮૬.૩૨ અને કોઓન-૮૯૧૩૨ કરતાં અનુકૂળમે ૧૫.૫૭ અને ૧૪.૪૨ % વધુ ઉત્પાદન, ઉભી ઢળી પડતી નથી ચમરી આવતી નથી યાંત્રિક કાપણી માટે અનુકૂળ, સુકારા રાતડા સામે મધ્યમ પ્રતિકારક, આંતરપાક અને રટન પાક સારો.	

ખેડૂતોપયોગી ભલામણો :

યુનિવર્સિટી ધ્વારા રાજ્યના વાવેતર હેઠળ જુદા જુદા, પાકોની ખેતી પદ્ધતિને લગતા સંશોધન કાર્યક્રમ હાથ
ધરવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૭ થી ૨૦૧૧ દરમયાન બહાર પાડવામાં આવેલ જુદા જુદા પાકોની વિવિધ વિષયક
ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	વિવિધ વિષયક ક્ષેત્રો	ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા					
		૨૦૦૭	૨૦૦૮	૨૦૦૯	૨૦૧૦	૨૦૧૧	કુલ
૧	પાકસંવર્ધન અને જનીનવિજ્ઞાન	૪	૪	૧	૩	૩	૧૫
૨	સસ્ય વિજ્ઞાન અને જમીન વિજ્ઞાન	૧૧	૧૮	૧૪	૧૨	૧૨	૬૭
૩	પાક સંરક્ષણ	૪	૩	૩	૬	૬	૨૨
૪	બાળાયત અને શાકભાજી પાકો	૫	૬	૬	૧	૧	૨૫
૫	કૃષિ ઈજનેરી	૧	૨	૧	૧	૧	૬
૬	પશુવિજ્ઞાન	-	-	૧	-	-	૧
૭	દેહ ધર્મ વિજ્ઞાન અને જીવ રસાયણશાસ્ત્ર	-	-	-	-	-	-
	કુલ..	૨૫	૩૬	૨૮	૨૩	૨૩	૧૩૬

રાજ્યના બેદૂતોને 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 ભાડાર પાડવામાં આવેલ સુધારેલા/સંકર જાહેરનું સંવર્ધક બીજ તૈયાર કરવા માટે પદ્ધતિસરના કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. આ પાકોનું બિયારણ ભારતીય કૃપિ અનુસંધાન પરિપદ અને રાજ્ય/કેન્દ્ર સરકારે નક્કી કરેલ પદ્ધતિ પ્રમાણે વિતરણ કરવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા વર્ષ : ૨૦૦૭-૦૮, થી ૨૦૧૦-૧૧માં નીચે મુજબ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનો કાર્યક્રમ હાથ ધરી બીજ ઉત્પાદિત કરેલ છે.

ક્રમ	પાકોનું નામ	જીવો (કરી-ટલ)			
		૨૦૦૭-૦૮	૨૦૦૮-૦૯	૨૦૦૯-૧૦	૨૦૧૦-૧૧
૧	ડાંગર	૩૮૦૦.૦૦	૧૭૫૫.૦૦	૫૬૩૦.૦૦	૩૮૦૧.૦૦
૨	ક્રાસ	૫૦.૦૦	-	૬૬.૬૫	૫૬.૬૦
૩	તુંબેર	૨૦.૦૦	૧૪૦.૦૦	૨૧૪.૦૦	૩૧૫.૧૫
૪	વાલ	૨.૦૦	૩.૦૦	૨૨.૦૦	૨૦.૭૦
૫	ચંદ્રા	૩.૦૦	૬.૦૦	૧૧.૬૦	૧૨.૬૦
૬	અણદ	-	-	૦.૮૫	૧૮.૬૦
૭	જુવાર	૪.૪૦	૨૨.૦૦	૬૨.૦૦	૩૭.૨૪
૮	ધર્મ	૧૪૪.૦૦	૧૪૦.૦૦	૨૨૦.૫૦	૨૩૦.૫૦
૯	શેરડી	૨૫૦૦.૦૦	૮૫૪૦.૦૦	૫૯૨૦.૦૦	૬૬૦૦.૦૦
૧૦	મગફળી	૪૮.૦૦	૩૦.૦૦	૬૭.૫૦	૭૭.૫૦
૧૧	નાગલી	-	૧.૦૦	૫.૮૦	૧૨.૬૦
૧૨	વરી	-	-	૨.૨૫	૬.૧૦
૧૩	શાંતા	-	-	૧૬.૦૦	૩૪.૦૦
૧૪	મગ	૩.૦૦	૫.૦૦	૪૨.૦૦	૫૬.૬૦
૧૫	દિવેલા	૧૪.૦૦	-	૨૬.૬૦	૩૩.૪૦
૧૬	સોયાભીન	૧૪.૦૦	૨૬.૦૦	૨૩.૮૦	૧૯.૩૬
૧૭	વરી	૨.૦૫	૧.૦૦	૧.૮૦	-
૧૮	નાઈઝર	૫.૭૫	૦.૩૦	૨.૩૬	૫.૨૦
૧૯	પાપડી નવસારી સીલેક્સન	-	-	૩.૪૦	૩.૪૦
૨૦	ભીડા	-	-	૩.૪૮	-
કુલ :		૬૬૨૦.૩૦	૧૦૯૮૬.૩૦	૧૨૧૮૩.૩૬	૧૪૬૦૦.૨૭
૧	અંબા	૧૫૦૦૦	૨૨૦૦૦	૧૧૬૪૩	૩૨૧૪૩
૨.	ચીકુ	૧૪૦૦૦	૧૪૦૦૦	૭૩૦	૪૬૦૦
૩.	નાળિયેરી	૧૦૦૦૦	૬૯૯૩	૭૪૦૦	૨૯૦૦૦
૪.	પાપેયા	-	-	૬૪૫	-
૫.	જાંબુ	-	-	૬૬	-
કુલ...					

૬.	કુલ	૬૦૦૦૦	૭૦૦૦૦	-	-
૭.	મરી	૧૦૦૦	૧૦૦૦	-	૮૦૦૦
૮.	કોઝી	૧૦૦૦	૧૦૦૦	-	-
૯.	તજ	૧૦૦	૧૦૦	-	-
૧૦.	જાયફળ	૧૦૦	૧૦૦	૧૬	-
૧૧.	લીડી પેપર	૧૦૦૦	૧૦૦૦	-	-
૧૨.	ઓલ સ્પાઈસીસ	૧૦૦૦	૧૦૦૦	-	-
૧૩.	સોપારી	૧૦૦૦	૧૦૦૦	-	-

૧.	શેરડી (નંગ)	૧૫૦૦૦૦	૪૨૨૦૦	૬૭૨૨૨	૭૫૦૦૦
૨.	કેળા (નંગ)	૭૦૦૦૦	૭૦૦૦૦	૪૬૮૧	૨૬૦૦૦

૧	સફેદ કાંઠા	-	-	૭૨૩૦૦૦	૫૧૨૧૦૦૦ (ઘરના છોડ)
૨	રીગાણા	-	-	૨૧૧૬૬૦	
૩	ટામેટાં	-	-	૩૧૩૭૪	
૪	મરચી	-	-	૩૦૦	
૫	કોબી		-	૫૭૦૦	
૬	ફ્લાવર		-	૧૩૬૨૫	
૭	કુલ્યેક્ષિકમ મરચાં		-	૧૫૪૮૮	

કુદરતી સંસાધનોનું વ્યવસ્થાપન :

- ચોમાસુ ડાંગરની શ્રી (SRI) પદ્ધતિની ૧૨ થી ૧૪ દિવસના ધરુ અને ૨૦ સે.મી. × ૨૫ સે.મી. અંતરે વાવવાની ભલામણ દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદવાળ વિસ્તાર (એઈએસ-૩) માટે કરવામાં આવેલ છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદવાળા કાંઠા વિસ્તારના ખેડૂતો માટે સીલીકોર્નિયાની ખેતીની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતમાં વધુ વરસાદ વિસ્તારના ખેડૂતોને વધુ આવક મેળવવા ડાંગર પછી દિવેલાની જીસીએચ-૫ જાતનું વાવેતર ઓક્ટોબરના બીજા પખવાડીયાથી નવેમ્બરના પ્રથમ અઠવાડિયા સુધી વાવવાની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- કપાસનું વધુ ઉત્પાદન મેળવવા દક્ષિણ ગુજરાત ઝોન-૨ ના બિનપિયત કપાસ (ગુ.કપાસ હાઈ.૧૨) બનાવવા ખેડૂતોને ચોમાસા પહેલા ૨૦ સે.મી. ઊડી ખેડ અને પાળા પર કપાસ વાવવાની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- નેપીયર ધાસના વધુ ઉત્પાદન માટે સંકર નેપીયર ધાસ (CO-3) માં ૬૦૦- ૬૦-૬૦ એનપીકે કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર પ્રમાણે આપવાની ભલામણ છે.
- કપાસમાં (ગુ.કપાસ હા.૧૨) ૭૫% ભલામણ કરેલ ખાતરની માત્રા ૧૮૦ કિ.ગ્રા. યુરિયા ખાતરથી અને ૨૫% માત્રા દિવેલીના ખોળ (૧.૨ ટન પ્રતિ હેક્ટર) આપવાની ભલામણ છે.
- ગુજરાત નાગલી-૪ ના વધુ ઉત્પાદન માટે ૪૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન પ્રતિ હેક્ટર છાણીયું ખાતર ૧૦ ટન પ્રતિ હેક્ટર સાથે એઝેટોબેક્ટર જેવીક ખાતર ૪ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર અને પાયામાં ૨૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટરની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- શિયાળું મગના (CO-4) પાકને નિંદામણ મુક્ત રાખવા ૨૦ અને ૪૦ દિવસે બે હાથથી નિંદામણ

કરવાની ભલામણ છે. મજૂરોની તંગીની અવસ્થામાં પેન્ડીમીયાલીન ૦.૭૫ કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર અને ૪૦ દિવસે એક નિઃભામણની ભલામણ છે.

૬. દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદની કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ-૩ માં ઓટના પાકમાં વધુ બીજ ઉત્પાદન અને નકો મેળવવા માટે લીલા ચારા માટે ઓટની કાપણી ન કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ઓટના પાકને ૧૨૦ ક્રિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન ત્રણ સરખા હપ્તામાં વાવણી સમયે પાયામાં અને વાવણી બાદ ૩૦ અને ૪૫ દિવસે આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૧૦. દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદની કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ-૩ માં ધાસચારાની જુવાર પક્કતા ખેડૂતોને લીલાચારાનું વધુ ઉત્પાદન અને નકો મેળવવા માટે બે હાર જુવાર સાથે એક હાર ચોળા ની આંતરપાક પદ્ધતિ ૩૦ સે.મી. ના અંતરે અપનાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. આ પદ્ધતિથી જમીનનો કાર્યક્રમ ઉપયોગ થાય છે.

૧૧. દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદની કૃષિ આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ-૩ માં ૨૪કો- ધાસચારાની જુવાર પાક પદ્ધતિ અપનાવતા ખેડૂતોને ધાસચારાનું વધુ ઉત્પાદન અને નકો મેળવવા ૨૪કામાં ૫૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ માંથી વામ કલ્યાર (૨ કિ.ગ્રા. / હે.) સાથે અને ધાસચારાની જુવારમાં ૫૦ ટકા ભલામણ કરેલ રાસાયણિક ખાતર (૫૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૨૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ) આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૬૩ પાકો :

૧. દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદવાળા વિસ્તારના ગ્રાન્ડનેન જાતની કેળ ઉગાડતા ખેડૂતોને ભલામણ કરેલ ખાતર (૧૦ કિ.ગ્રા. છાંબીયું ખાતર, ૨૦૦ ગ્રામ નાઈટ્રોજન, ૬૦ ગ્રામ ફોસ્ફરસ, ૨૦૦ ગ્રામ પોટાશ) ઉપરાત કેળ રોપણીના બે મહિના બાદ ૫૦ ગ્રામ એજોસ્પાયરીલમ ફૈલિક ખાતર છોડ દીઠ આપવાની ભલામણ છે.
૨. કેળની ગ્રાન્ડનેન જાતને ૧.૮ મી. × ૧.૮ મી. ના અંતરે વાવી આંતર પાક તરીકે કોબીની જાત ગોલ્ડન એકર ૪૫ સે.મી. × ૩૦ સે.મી. ના અંતરે વાવવાની ભલામણ છે.

ઉદ્દેશ્યાસ્ત્ર :

૧. દક્ષિણ ગુજરાત વધુ વરસાદવાળા વિસ્તારમાં ભીડાના પાકમાં કથીરીએ ડાયકોફોલ દવા સામે પ્રતિકારકતા ધરાવતી હોવાથી તે દવાનો છંટકાવ ટાળવો

૧નસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર :

૨. દક્ષિણ ગુજરાત (એઈએસ III) ના કેળ ઉગાડતા ખેડૂતોને કેળમાં આવતા પાનનાં શીગાટોકા ટપકાં અને ડીઝિટોનેલા જ્યાં રોગોના અસરકારક અને પોષણશામ રીતે નિયંત્રણ કરવા માટે વેલેડોમાયરીન (સીથમાર ઉ એલ. ૧ મી.લી./લી.) અથવા કાર્બન-ડાયીમ + મેન્કોલેન સિક્સર ૭૫ % વે.પા., ૧ ગ્રા. /લી.) અથવા કોપર હાઇડ્રોક્સાઈડ (કોસાઈડ ૧૦૧ ૨ ગ્રા./લી.) ના ૨૧ દિવસના અંતરે ચાર છંટકાવ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. પ્રથમ છંટકાવ રોપણીના ૮ મા મહિનાથી શરૂ કરવો.



વર્ષ : ૨૦૧૧ – ૧૨ દરમ્યાન નીચે મુજબના શિક્ષણ, સંચાર અને વિસ્તરણ શિક્ષણ કોરે નવા કાર્યક્રમો
/નવા બાંધકાળોનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

શિક્ષણ : (નોર્મલ)

૧	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ ડિપ્લોમા સ્કૂલ ઇન ટુ એચીકલ્યર પોલીટેકનીક ભરૂચ (કેઝ-૨)
૨	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એચી બિજનેશ મેનેજમેન્ટ, નવસારી
૩	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ સ્ટુડન્ટ વેલફર એન્ડ પ્લેશમેન્ટ સેલ, નવસારી
૪	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ હોટીકલ્યર કેકલ્ટ્રી, નવસારી
૫	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ પી.જી. પ્રોફ્રામ ઓન પીએચીપી પ્રોફ્રામ એન્ડ પ્રોસેસ એન્જીનીયરીગ, નવસારી
૬	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ માઇક્રોબાયોલોજી, નવસારી
૭	એસ્ટરાબ્લીશમેન્ટ ઓફ એચી.આઈ.ટી.આઈ. સેન્ટર ફોર એચીકલ્યર એન્ડ હોટીકલ્યર, નવસારી
૮	એસ્ટરાબ્લીશમેન્ટ ઓફ એચી.આઈ.ટી.આઈ. સેન્ટર ફોર વેટરનરી, તરી, પોલ્ટી એન્ડ રિશરીઝ, નવસારી

સંચાર (નોર્મલ)

૯	રીસર્ચ ઇન વેઝીટેબલ કોર્સ અન્ડ પ્રોટેક્ટેડ ક-ડિશન
૧૦	રીસર્ચ ઇન પણ્યો
૧૧	ટેવલોપમેન્ટ હેંડ હાઈબ્રીડ રાઈસ કોર ઇન્કેઝન્ગ પ્રોડક્ટીવીટી
૧૨	ઇન્કેસીગ ધી પ્રોડક્ટીવીટી ઓફ મેંગો એન્ડ સપોટા
૧૩	એસ્ટરાબ્લીશમેન્ટ ઓફ સીડ ટેકનોલોજી સેલ ફોર સીડ પ્રોડક્શન એન્ડ ડિસ્ટ્રીબ્યુટેશન થુ સીડ વીલેજ કન્સેપ્ટ અન્ડ નવસારી
૧૪	ઇન્કેસીગ સુનારકેન પ્રોડક્ટીવીટી ઇન સાઉથ ગુજરાનાં
૧૫	ઇન્ટોડક્શન ઓફ એપલ વેરા અન્ના એન્ડ સાઈટ્રસ

વિસ્તરણ શિક્ષણ (નોર્મલ)

૧૬	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ એચીકલ્યર એક્ટેન્શન વીગ
૧૭	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ એચીકલ્યર ટેકનોલોજી ઇન્ફોમેશન સેન્ટર (એટીક)
૧૮	ટેસ્ટીંગ ઓફ યુનિવર્સિટી ટેકનોલોજી ઓન ફાર્મર ફીલ થુ એડોપ્ટીવ ટ્રાયલ

વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો આદિજાતિ વિસ્તાર પેટા યોજના (ટ્રાયબલ)

૧૯	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ એચીકલ્યર પોલીટેકનીક એટ વ્યારા
૨૦	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ પોલીટેકનીક ઇન એચી.કો ઓપરેશન બેન્કિંગ એન્ડ ડ્રલ મેનેજમેન્ટ એટ વધાઈ
૨૧	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ વેટરનરી કોલેજ ફેઝ-૩-૪
૨૨	એસ્ટરાબ્લીશમેન્ટ ઓફ ટ્રાયબલ વુમન ટ્રેનીંગ સેન્ટર એટ ડેડિયાપાડા

બાંધકામ : શિક્ષણ કાર્યક્રમ

૧	કન્સ્ટ્રુક્શન ઓફ બોયલ હોસ્પિટ ફોર એચીકલ્યર કોલેજ, હોટીકલ્યર કોલેજ અને કોરેસ્ટ્રી કોલેજ એટ, નવસારી.
૨	કન્સ્ટ્રુક્શન ઓફ બોયલ હોસ્પિટ ફોર પી.જી. એટ એન.એ.પુ., નવસારી.
૩	કન્સ્ટ્રુક્શન ઓફ કોલેજ ફોર પોલીટેકનીક વીથ હોસ્પિટ બિલ્ડીંગ એન્ડ સ્ટાફ કવાર્ટર એટ એન.એ.પુ., ભરૂચ
૪	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઓફ કોલેજ ફોર હોટીકલ્યર પોલીટેકનીક વીથ હોસ્પિટ બિલ્ડીંગ એન્ડ સ્ટાફ કવાર્ટર એટ એન.એ.પુ., નવસારી.
૫	સ્ટ્રેન્ઘનીગ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એચી બિજનેશ મેનેજમેન્ટ ફોર બોઈંગ હોસ્પિટ બિલ્ડીંગ, નવસારી
૬	એક્ટેન્શન ઓફ ગેસ્ટ હાઉસ રીનોવેશન ઓફ એડોપ્ટીવ રીયાયમ, નવસારી
૭	રીનોવેશન ઓફ એક્ટેન્શન ટ્રેનેજ સીસ્ટમ ઓફ મેઇન કેમ્પસ એટ એન.એ.પુ., નવસારી.
૮	કન્સ્ટ્રુક્શન ઓફ કમ્પાઉન્ડ વોલ એટ એન.એ.પુ., નવસારી, એન્ડ રીસર્ચ સ્ટેશન, બારડોલી

વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો મારફતે સંશોધનના તારણો અને તાંત્રિક માહિતીનું ખેડૂત સમૃદ્ધાયમાં અસરકારક પ્રસારણ કરવા માટે તત્કાલિન ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીના અધિનિયમ-૧૯૬૮ની 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.

વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ (૨૦૧૦-૧૧)

યુનિવર્સિટી હસ્તકના વિસ્તરણ શિક્ષણ કેન્દ્રો મારફતે વર્ષ ૨૦૧૦-૨૦૧૧ દરમાન નીચે દર્શાવેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ અને લાભાર્થીની સંખ્યા :

અ.નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	પ્રવૃત્તિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા			
			ખેડૂતો	ખેડૂત પલ્નિઓ	ગ્રામ્ય યુવકો	કુલ
૧.	ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૨૮૨	૪૬૩૧	૨૪૮૩	૨૫૮૭	૮૭૦૧
૨.	ખેડૂતદિન/ક્ષેત્રદિન	૬૧	૩૦૧૨	૨૪૧૧	૩૩૦૮	૮૭૩૨
૩.	કૃષિમેળો/કૃષિ પ્રદર્શન	૨૭	૧૨૨૨૧	૫૮૪૩	૮૬૭૭	૨૬૮૯
૪.	સેમિનાર/વર્કશૉપ/પરિસંવાદ	૩૧	૭૬૨	૩૮૧	૩૫૨	૧૪૮૫
૫.	ખેડૂત શિબિર/મહિલા શિબિર	૬૨	૧૭૩૦	૧૬૨૩	૩૨૯	૩૬૮૨
૬.	ફિલ્ડટ્રીપ/શૈક્ષણિક પ્રવાસ	૧૧૮	૧૩૮૫	૨૮૪૭	૧૩૦૮	૫૫૪૦
૭.	કૃષિ ગોર્ઝિ/નિર્દર્શન મિટીગ	૧૬૧	૧૩૩૬	૧૨૪૮	૧૪૪૦	૪૦૨૪
૮.	અગ્રહરોળનાં નિર્દર્શન (FLD)	૫૮૨	૧૫૮૩	૫૬૧	૨૪૩૭	૪૫૮૧
૯.	ક્ષેત્રિય અખતરા (OFT)	૧૫	૭૦	૧૮	૬૪	૧૫૨
૧૦.	પશુ ચિકિત્સા કેમ્પ/પ્રદર્શન	૧૨	૫૪૯	૧૦૨૨	૪૮૫	૨૦૫૬
૧૧.	વિડીયો/ફિલ્મ શો	૨૪	૨૮૨	૮૬૨	૨૮૮	૧૪૩૨
૧૨.	ટેલિફોન/પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૨૩૪	૭૪	-	૧૬૦	૨૩૪
૧૩.	પ્રેસનોટ પ્રસિદ્ધી	૧૨૧	-	-	-	-
૧૪.	દૂરદર્શન/આકાશવાણી વાર્તાલાપ	૧૧	-	-	-	-
૧૫.	કૃષિ સાહિત્ય પ્રકાશન	૬૨	-	-	-	-

વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો મારફતે સંશોધનના તારણો અને તાંત્રિક માહિતીનું ખેડૂત સમૃદ્ધાયમાં અસરકારક પ્રસારણ કરવા માટે તત્કાલિન ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીના અધિનિયમ-૧૯૬૮ની કલમ ૭(૮) અન્વયે વિસ્તરણ વિભાગની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીનું વિભાજન થાં તા.૦૧/૦૫/૨૦૦૪થી નવી અસ્લિત્વમાં 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, સ્વેચ્છિક સંસ્થાઓ, યુનિવર્સિટીના અધિકારીઓ અને કૃષિ વૈજ્ઞાનિકોના સહયોગથી વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવાનું છે. વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓના અસરકારક આપોજન, સંકલન, ગોઠવણ અને ટેખ્નોલોજી કામગીરી વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકની કયેરી દ્વારા થાય છે.

વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ (૨૦૧૦-૧૧)

યુનિવર્સિટી ઉસ્તકના વિસ્તરણ શિક્ષણ કેન્દ્રો મારફતે વર્ષ ૨૦૧૦-૨૦૧૧ દરમ્યાન નીચે દર્શાવેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ અને લાભાર્થીની સંખ્યા :

અ.નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	પ્રવૃત્તિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા			
			ખેડૂતો	ખેડૂત પત્રિઓ	ગ્રામ્ય પુરકો	કુલ
૧.	ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૨૮૨	૪૬૩૧	૨૪૮૩	૨૫૮૭	૮૭૦૧
૨.	ખેડૂતટિન/ક્ષેત્રટિન	૬૧	૩૦૧૨	૨૪૧૧	૩૩૦૮	૮૭૩૨
૩.	કૃષિમણો/કૃષિ પ્રદર્શન	૨૦	૧૨૨૨૧	૫૮૪૩	૮૫૭૦	૨૬૮૪૧
૪.	સેમિનાર/વર્કશોપ/પરિસંવાદ	૩૧	૭૬૨	૩૮૧	૩૫૨	૧૪૮૫
૫.	ખેડૂત શિબિર/મહિલા શિબિર	૬૨	૧૯૩૦	૧૬૨૩	૩૨૮	૩૬૮૨
૬.	કિલ્ડસ્ટોર/શોખાણિક પ્રવાસ	૧૧૮	૧૩૮૫	૨૮૪૭	૧૩૦૮	૫૫૪૦
૭.	કૃષિ ગોઝિ/નિદર્શન મિટીગ	૧૬૧	૧૩૩૬	૧૨૪૮	૧૪૪૦	૪૦૨૪
૮.	અગ્રહરોળનાં નિદર્શન (FLD)	૫૮૨	૧૫૮૩	૫૬૧	૨૪૩૭	૪૫૮૧
૯.	કોન્ટ્રિય અભિરા (OFT)	૧૫	૭૦	૧૮	૬૪	૧૫૨
૧૦.	પશુ ચિકિત્સા કેન્દ્ર/પ્રદર્શન	૧૨	૫૪૮	૧૦૨૨	૪૮૫	૨૦૫૫
૧૧.	વિડીયો/ફીલ શો	૨૪	૨૮૨	૮૫૨	૨૮૮	૧૪૩૨
૧૨.	ટેલિફોન/પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૨૩૪	૭૪	-	૧૬૦	૨૩૪
૧૩.	પ્રેસનોટ પ્રસિદ્ધી	૧૨૧	-	-	-	-
૧૪.	દૂરદર્શન/આકાશવાહી વાર્તાલાય	૧૧	-	-	-	-
૧૫.	કૃષિ સહિત્ય પ્રકાશન	૬૨	-	-	-	-

ખેડૂતો માટે વિવિધ પાક પરિસંવાદ :

અ.નં.	પરિસંવાદ	સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા	કેન્દ્રો
૧.	શેરડી પાક	૮	૮૮૨	નવસારી
૨.	ડાંગર પાક	૬	૫૦૩	વ્યારા/વધઈ/નવસારી
૩.	કુલોની ખેતી	૩	૪૬૭	નવસારી
૪.	પ્રિ-લાવેસ્ટ ટેકનોલોજી (કેરી)	૪	૧૩૦૪	પરીયા / નવસારી
૫.	પોસ્ટ-લાવેસ્ટ ટેકનોલોજી (કેરી)	૪	૧૦૩૨	પરીયા / નવસારી
૬.	શાકભાજી પાકો	૫	૫૨૩	વ્યારા/નવસારી
૭.	શિયાળુ પાંકો	૬	૭૫૨	વ્યારા/વધઈ/નવસારી
૮.	કપાસ પાક પરિસંવાદ	૨	૪૩૧	સુરત/વેલા
૯.	જીગા ઉંહેર અને બજાર વ્યવસ્થા	૩	૧૬૪	નવસારી
૧૦.	સુલ્ખ પિયત પદ્ધતિ	૬	૪૧૧	નવસારી
૧૧.	મત્સ્ય પાલન અને બજાર વ્યવસ્થા	૨	૧૧૫	નવસારી
કુલ..		૪૮	૫૫૫૪	-

ઉખોમા / પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમો :

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના પાચાનું એકમ ખેડૂત હૃદંગ છે. ખેડૂતપુત્રો/પુત્રીઓને ખેતી અને સંબંધ વિષયોની આધુનિક ટેકનોલોજીનું છેલ્લામાં છેલ્લું જ્ઞાન મળી રહે તથા સ્વરોજગારી માટે આત્મવિશ્વાસ કેળવી પોતાના જીવન નિર્વાહ માટે પગભર બને તે હેતુ સાચે યુનિવર્સિટી દ્વારા નીચે દર્શાવેલ ઉખોમા/પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૧૦-૧૧ દરમ્યાન નીચે મુજબની વિગતે વિદ્યાર્થીઓને કૃષિ ઉખોમા/પ્રમાણપત્ર અનેનાયત કરવામાં આવેલ છે.

અ.નં.	શાળા / કેન્દ્ર	અભ્યાસક્રમ	સમય ગાળો	દાખલ શક્તિ	ઉખોમા શૈક્ષિક કલાનું અંતિમ વર્ષ ૨૦૧૦-૧૧	વર્ષ : ૨૦૧૧માં કુલ પાય
૧	બાગાયત પોલીટેકનિક, નવસારી	કૃષિ ઉખોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૩૨	૩૨
૨	એટ્રિકલ્યર પોલીટેકનિક, ભરૂય	કૃષિ ઉખોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૨૮	૨૮
૩	એટ્રિકલ્યર પોલીટેકનિક, વ્યારા	કૃષિ ઉખોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૨૮	૨૮
૪	કૃષિ સહકાર બેંકિંગ અને ગ્રામ્ય વ્યવસ્થાપન પોલીટેકનિક, વધઈ	કૃષિ ઉખોમા	૨ વર્ષ	૩૦+૫	૨૮	૨૮
૫	પશુધન નિરીક્ષક તાલોમ કેન્દ્ર, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૧ વર્ષ	૩૦ +૨૦ ૩૩	૩૫	૩૩
૬	બેંકરીશાળા, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૨૦ (અ.)	૧૬+૧૬	૩૫	૩૪
૭	(માણી તાલોમ) ગાઇનીંગ	પ્રમાણપત્ર	-	૮	૫	૫
કુલ		-	-	૨૩૦	૧૮૪	૧૮૨

- કૃષિ મહોત્સવ -૨૦૧૦ દરમ્યાન નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના ૧૮૪ વેશાનિકો દવિજી ગુજરાતનો ૩૬૮૨ ગામોમાં ઉપણીય ૮૦૦૦ ખેડૂતો સાચે સીધી મુલાકાત કરી આધુનિક ખેતી પદ્ધતિઓનું માર્ગદર્શન આપેલ અને ખાતર, બિયારણ અને દવાઓનું કિટ વિતરણ કરવામાં આવ્યું.
- કૃષિ મહોત્સવ -૨૦૧૦માં ૨૭ ખેડૂત શિબિરમાં - ૧૩૮૭૪ લાભાર્થીઓ અને ૧૫ પાક પરિસંવાદમાં -૩૦૧૨ લાભાર્થીઓએ ભાગ લીધેલ છે.

નવી વિસ્તરણ યોજનાઓ :-

1. સ્ટ્રેંધનીગ ઓફ એક્ષાટેન્શન વીગ

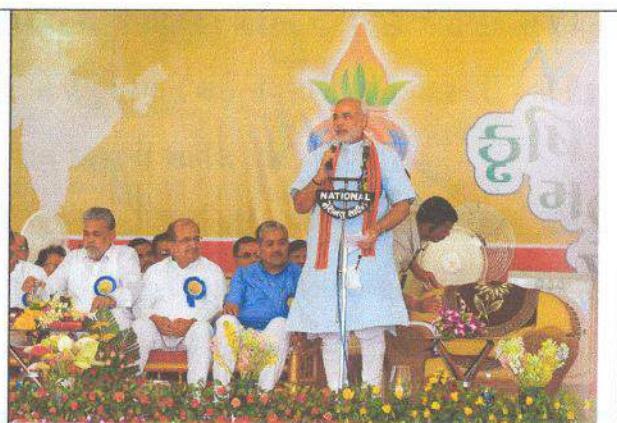
વિસ્તરણ શિક્ષણ વિભાગ, ન.મ.કૃષિ મહાવિદ્યાલય હેઠળ અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓને ગ્રામ વિકાસના જુદા જુદા કાર્યક્રમો, નિયત ખેડૂત સમાજને ધ્યાને લઈ તજ્જશ્તા વહન માટે ઉપયોગમાં લેવાતી વિસ્તરણ શિક્ષણની વિવિધ રીતો, તેઓની પ્રથા, ધારા ધોરણ, રીતરીવાજ, જરૂરિયાતો અને તેઓની જરૂરિયાત સંતોષવાની વ્યુહ રચનાનું શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. આ તથ્યોને ધ્યાને રાખી યોજનાની દરખાસ્ત કરવામાં આવે છે.

2. સ્ટ્રેંધનીગ ઓફ એન્જીઝિલ્યુર ટેકનોલોજી ઇન્ફોર્મેશન સેન્ટર (એટીક)

એટીકનો મુખ્ય હેતુ એક તરફ થી અપાતું માર્ગદર્શન તેમજ રોગ જીવાતોનું નિદાન અને તેને લગતી માહિતી આ યોજનામાં કોઈ પણ પ્રકારનો મહેકમ મંજુર થયેલ નથી. આ યોજનામાં મહેકમની નિયમિત ભરતી કરવામાં આવે તો એટીકની કામગીરીને દક્ષિણ ગુજરાતના ખેડૂતો માટે વધુ સરળ અને અસરકારક બનાવી શકાય.

3. ટેસ્ટીગ ઓફ યુનિવર્સિટી ટેકનોલોજીસ ઓન ફાર્મર ફીલ્ડ થી એડોપ્ટીવીટી ટ્રાયલ

ખેતીને લગતી ધણી બધી ટેકનોલોજીનો વિકાસ થયેલો છે અને તે ખેડૂત સમુદાયો માટે ભલામણ સ્વરૂપે મુકવામાં આવેલ છે. આ ટેકનોલોજી યુનિવર્સિટી દ્વારા ખેડૂતોને જ્ઞાનવામાં આવે છે છતા પણ અજાગૃતાને કારણે ઉપયોગ થયેલ નથી. તેથી આ ટેકનોલોજી ખેડૂતોના ખેતરે અપનાવાથી તેના વિષે જાણકારી મળે. આથી આ યોજના દ્વારા એડોપ્ટીવ ટ્રાયલને લગતું નાણાંકીય સંવલતો મળે તે માટે આ યોજનાની દરખાસ્ત કરવામાં આવે 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 ખેડૂતો અને ખેડૂત પત્નીઓ તથા યુવાનોને વિસ્તારોને અનુરૂપ ખેતી અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં કરવામાં આવેલ સંશોધનોની ભલામણોની જાણકારી આપવા માટે તાલીમ આપવામાં આવે છે.

વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમ :

1. પશુપાલન અને દૂધ ઉત્પાદન વ્યવસાયના પ્રોત્સાહન માટે લગભગ ૬૦% આદિજાતીની વસ્તી ધરાવતા દક્ષિણ ગુજરાત વિસ્તારમાં ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે પશુચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલય સ્થાપવાની પસંદગી ખુબજ ઉચ્ચિત હતી. આ કોલેજની સ્થાપનાથી આદિજાતિ વિસ્તારોમાં આધુનિક પશુચિકિત્સા સવલત પ્રાપ્ત થશે. આ મહાવિદ્યાલય પશુરોગ સંશોધન, નિદાન, સારવાર અને પ્રતિબંધક ઉપાયો માટે દક્ષિણ ગુજરાતમાં નોડલ સેન્ટર તરીકે તેમજ પશુપાલનમાં સ્થાનિક જરૂરીયાતો મુજબ પશુ સ્વાસ્થ્ય અને ઉત્પાદન સંબંધિત સંશોધનોને વેગ આપી ઉત્પાદકતા વધારવામાં મદદરૂપ થશે. ઉપરાંત સ્નાતક કક્ષાના પશુચિકિત્સકો રાજ્યમાં ઉપલબ્ધ થશે. વનબંધુ કલ્યાણ યોજના હેઠળ નવસારી ખાતે વેટરનરી કોલેજમાં ૨૦૦૮-૦૯ માં ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી શરૂ કરવામાં આવેલ છે. વર્ષ ૨૦૦૯-૧૦ માં ૩૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે. વર્ષ : ૨૦૧૦-૧૧માં ૪૨ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે.
2. દક્ષિણ ગુજરાતના પશુપાલકોના કિમતી, દૂધાળ તેમજ અન્ય પશુઓની સમયસર જુદા જુદા રોગોનું નિદાન અને સારવાર કરી શકાય તેમજ તેમને તથા અન્ય જરૂરિયાત મંદોને વેટરનરી કલીનીક સંશોધન અંગેની તાલીમ સાથે જરૂરી સેવા પૂરી પારી શકાય. તે હેતુને ધ્યાને લઈ નવસારી ખાતે વેટરનરી કલીનીકલ રીસર્ચ અને એક્સપરીએન્સીઅલ લર્નીગ કોમ્પ્લેક્સ ચાલુ કરવામાં આવેલ છે.
3. દક્ષિણ ગુજરાતમાં આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ અપનાવતાં પ્રગતિશીલ ખેડૂતો મોટી સંખ્યામાં વસે છે. આ વિસ્તારના ખેડૂતો ડાંગર, કપાસ, શેરડી, જુવાર, કઠોળ, મગફળી, હલકાં ધાન્ય પાકો, શાકભાજી અને ફળપાકો જેવા કે કેરી, ચીકુ અને કેળાની ખેતી કરે છે. તેઓ પોતાના ખેત ઉત્પાદનમાં કૂડ પ્રોસેરીંગ અને મૂલ્યવૃદ્ધિ કરવા માંગે છે. આ માટે આ ક્ષેત્રનું યોગ્ય જ્ઞાન ધરાવતાં મીડીયમ લેવલ ટેકનીશિયનની જરૂર રહે કે જેઓ આવા આર્થિક રીતે પોષાય તેવા સાધનો અને સરળતાથી ખેતી કાર્યો થઈ શકે તેવા સાધનો તૈયાર કરી શકે. હાલ અંતરિયાળ વિસ્તારમાં ખેત સાધનોની જાળવણી અને સમારકામ કરતાં વર્કશોપનો લગભગ સંદર્ભ અભાવ છે. તેથી ડેડીયાપાડા જેવા આદિવાસી વિસ્તારમાં કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીકની ખાસ જરૂરીયાતને ધ્યાને લઈ વનબંધુ યોજના હેઠળ ડેડીયાપાડા ખાતે કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીકમ વર્ષ : ૨૦૦૯-૧૦ થી શરૂ કરી ૨૦૧૦-૧૧માં ઉત્ત વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે.

દેશમાં કૃષિ વિકાસ ધણી ઝડપથી વધી રહ્યો છે. તેવા સંજોગોમાં રાજ્યના મધ્યમ વર્ગીય માનવને બે

વર્ષીય કૃષિ ડિપ્લોમાં કોર્સ પુરતું જ્ઞાન અને કુશળતા પુરી પાડવા માટે પુરતો નથી. આ સંજોગોમાં કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં વ્યવસાયિક શિક્ષણ અને તાલીમ આપવા ખેડૂત પુત્રો—પુત્રીઓ અને યુવાનો માટે વ્યારા ખાતે કૃષિ ડિપ્લોમાને ત્રણ વર્ષીય કૃષિ પોલીટેકનીકલમાં રૂપાંતર કરવાની, વધઈ ખાતે કૃષિ ડિપ્લોમા કોર્સને કૃષિ સહકાર બેકીંગ અને માર્કેટીંગ પોલીટેકનીકલમાં રૂપાંતર કરવાની તેમજ નવસારી ખાતે પશુચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલય ફેઇઝ-૩ સ્થાપવાની રાજ્ય સરકારશ્રી તરફથી મંજુરી મળતાં ચાલુ વર્ષ : ૨૦૧૦-૧૧ માં ૪૨ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે.

નવા કાર્યક્રમો ૨૦૧૧-૧૨

૧. સ્ટ્રેન્ઘનીંગ ઓફ એગ્રીકલ્યુર પોલીટેકનીક, એટ વ્યારા

ગુજરાત વર્તમાન સમયમાં કૃષિ દેશના કૃષિ વિકાસમાં ઘણી જડપથી વધી રહ્યો છે. બે વર્ષીય કૃષિ ડિપ્લોમાને ત (ત્રણ) વર્ષીય પોલીટેકનીક કોલેજમાં રૂપાંતર કરેલ છે. જે ફક્ત મધ્યમ વર્ગીય લોકોને કૃષિ યંત્ર, પ્રયોગશાળા સંશોધન, વ્યપારી સાહસો અને વિસ્તરણ સેવા સાથે થીયરીકલ અને પ્રેક્ટીકલ (પ્રાયોગીક) તાલીમ કૃષિના વિદ્યાર્થીઓને સંશોધન રૂપે આપવામાં આવે છે કે જેથી તેઓ કૃષિ પેદાશો, મૂલ્ય વૃદ્ધિ અને પોસ્ટ હાર્સેસ્ટીંગ જેવા યંત્રોમાં સ્વરોજગારી મેળવવા માટે ભરોસો રાખતા થાય છે. માટે આ યોજનાને વ્યારા ખાતે ચાલુ રાખી વધારો કરવાની જરૂરીયાત રહે છે.

૨. સ્ટ્રેન્ઘનીંગ ઓફ એગ્રીકલ્યુર કો. ઓપરેશન બેન્કિંગ, માર્કેટીંગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ પોલીટેકનીક એટ, વધઈ

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ડિપ્લોમાં ઇન એગ્રીકલ્યુર સ્કુલ, વધઈ ખાતે ચાલુ કરવામાં આવી છે. જેમાં આદીવાસી વિદ્યાર્થી / વિદ્યાર્થીનીઓ માટે અનામત રાખવામાં આવી છે. પરંતુ આ કોર્સમાં કેટલાક ઘણા વખતથી પૂરતા પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યાથતી નથી. જેનું મુખ્ય કારણ કે આ કોર્સ પૂર્ણ રૂપ્ય ખરી તેમને કૃષિ ક્ષેત્રે નોકરી મળવાની તક ઓછી જણાય છે. પરંતુ હાલના વैશ્વિક સ્પષ્ટાના સમયમાં ગ્રામીણ માર્કેટીંગ, ગ્રામીણ બેંકિંગ, કોઓપરેટીવ ક્ષેત્રે સોથી વધારે તકો ઉદ્ભબ થઈ રહી છે. તે માટે કૌશલ્ય યુક્ત માનવ સ્ત્રોત ઉભુ કરવાની માંગ ઉભી થઈ છે. આ બાબત ને ધ્યાનમાં લઈ એગ્રીકલ્યુર કો ઓપરેટીવ, બેન્કિંગ અને માર્કેટીંગ પોલીટેકનીક શરૂ કરવામાં આવેલ છે જેથી રોજગારીની ઉત્તમ તકોનો લાભ આદીવાસી વિસ્તારના વિદ્યાર્થીઓને મળી શકશે.

૩. પશુ ચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલયની સ્થાપના ભાગ-૩ :

વનબંધુ કલ્યાણ યોજના અંતર્ગત દક્ષિણ ગુજરાતના આદીવાસી વિસ્તારનાં વિકાસ માટે પશુ ચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલયની સ્થાપનાને ૨૦૦૭-૦૮ માં મંજુરી મળતાં પ્રથમ શૈક્ષણક સત્ર ત૦ વિદ્યાર્થી ઓના બેચથી શરૂ કરવામાં આવેલ છે. સને : ૨૦૧૦-૧૧ દરમાન જરૂરી સ્ટાફ માટે પગારભથ્થા, આવર્તક અને અનાવર્તક ખર્ચ માટે દરખાસ્ત કરવામાં આવેલ છે. પરંતુ વી.સી.આઈ.નાં ધારાધોરણ મુજબ વેટરનરી કોલેજ ખાતે સને : ૨૦૧૦-૧૧ માં કુલ ૧૩૩ જગ્યાઓ મંજૂર કરવાની બાકી રહેતાં જગ્યાઓ મંજૂર કરવા તેમજ થનાર ખર્ચ અન્વયે યોજનાની દરખાસ્ત કરવામાં આવલે છે.

૪. એસ્ટ્રાલ્બીશમેન્ટ ઓફ ટ્રોયબલ વુમન ટ્રેનીંગ સેન્ટર એટ ડેડીયાપાડા

આદીવાસી ખેડૂત મહિલાઓ ખેતીની સાથે ધરકામની કામગીરી કરે છે. તેઓનો વધારાના સમયમાં ખેત મંજુરી સાથે તેરી, મરધાપાલન, ગૃહ સજાવટ વગેરે ધ્વારા આવક મેળવે છે. તો આ મહિલાઓને તાલીમ ધ્વારા યોગ્ય માર્ગદર્શન અને પ્રોત્સાહન આપી શકાય અને આ તાલીમ ધ્વારા તેઓનું જીવનધોરણ ઉચ્ચ લાવી શકાય. આ પ્રવૃત્તિ ધ્વારા ખેતીની સાથે ગૃહ વ્યવસ્થા, બાળક સારસંભાળ, ખેત ઉત્પાદન પ્રોસેસીંગ

અને માર્કેટીંગનું શાન આપી શકાય. તે માટે આ યોજનાની દરમાસન કરવામાં આવેલ છે.

સંશોધન :

યુનિવર્સિટી ધ્વારા આદિજાતિ વિસ્તારમાં લેવામાં આવતા વિવિધ પાકો જેવા કે નાગલી, બંટી, કોંદરા, વરી જેવા તુણધાન્ય પાકો તેમજ મકાઈ, જુવાર, કઠોળપાકો ઉપરાંત તેલિબિયાંના પાક તરીકે રામતલ ઉપર પણ સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવે છે. સંશોધન કાર્ય માટે વધી ખાતે મકાઈ, નાગલી, વરી, બંટી, કોંદરા, જુવાર તેમજ કઠોળ વર્ગના પાકો પર અભ્યાસો કરવામાં 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 પર સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવા તથા વિસ્તારના ડાંગર અને તુવેરપાક તથા એગ્રોકોરેસ્ટ્રી સંશોધનના અખતરાઓ વણારસી કેન્દ્ર પર લેવામાં આવેલ છે.

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

રેશમના કીડા ઉછેરનો લાભ રાજ્યના દક્ષિણ ગુજરાતના વિસ્તારોને મળી રહે તેમાટે નવસારી ખાતે રીસર્વ સ્ટરી ઓન શેરી કલ્યાર એન્ડ એપીકલ્યાર યોજના ડેટન સંશોધન કાર્ય કરવામાં આવેલ છે. તેમજ વ્યારા ખાતે આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતો માટે સુરતી બેસોની પાડીઓ તેમજ વોડકીઓના ઉછેર અંગેની યોજના શરૂ કરવામાં આવેલ છે. પરિષ્ણામે ભેસની પાડીઓની પુષ્ટતાની ઉમર તેમજ બેસોના બચ્યાનાં મરણ પ્રમાણમાં ઘટાડો કરી શકાય.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા વિકસાવેલ આધુનિક ટેકનોલોજી આદિજાતિ વિસ્તારનાં ખેડૂતોની જરૂરિયાતને અનુલક્ષીને માહિતગાર કરવા ખેતી પાકો જેવા કે કપાસ, ઓરાણ ડાંગર, કઠોળ, તેલીબીધા, મકાઈ, જુવાર, શાકભાજી, અને ફળ પાકોમાં સંશોધન કાર્ય શરૂ કરવાનું ધ્યાન લઈ નર્મદા જીલ્લામાં તેડીયાપાડા ખાતે અને સુરત જીલ્લાના માંગરોલ ખાતે કૃષિ સંશોધન કેન્દ્ર વિકસાવવાનું ચાલુ વર્ષથી આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

આદિવાસી વિસ્તારમાં ખેડૂતો તેમનાં ખેતી પાકોમાં રાસાયનિક ખાતરનો ભાગ્યે જ ઉપયોગ કરતાં જોવા મળે છે, કારણ કે રાસાયનિક ખાતરની ડિમત વધુ અને પાક ઉત્પાદકતા ઓઈ છે. આવા સંજોગોમાં આદિવાસી વિસ્તારમાં ખેડૂતો માટે જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ અંગેના ધાન્ય અને કઠોળ પાકોમાં સંશોધનો પણ લેવામાં આવેલ છે. જેના નિર્દર્શનો બહોળા પ્રમાણમાં આપવામાં આવેલ છે. નાગલી માટે ડાંગ જીલ્લાની ઉત્તમકલાના જૈવિક ખાતરો માટેના બેકટેરીયા મેળવી તેનું ઉત્પાદન શરૂ કરવામાં આવેલ છે. અને જીલ્લામાં તેનો ઉપયોગ દર વર્ષ વધતો જાય છે.

આ ઉપરાંત આદિવાસી વિસ્તારના ડાંગર અને નાગલી પાકમાં કરમોડી રોગ ખૂબ જ અગત્યનો હોય તેનું જૈવિક નિયંત્રણ પર સંશોધન ચાલે છે. તેના પરિષ્ણામો ખુબ જ આશાસપદ જવાય છે. જેમાં સ્ફુરોમોનાસ

જીવાણું વાપરવાથી રોગ સંપૂર્ણ કાબુમાં આવે છે. અને રાસાયણિક દવાઓ વાપરવાથી જરૂર પડતી નથી.

વિસ્તરણ શિક્ષણ :

આદિજાતિ વિસ્તારના ખેડૂતોના પુત્રોને કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં વ્યવસાયિક શિક્ષણ તેમજ ખેડૂતો, ખેડૂત પતિના અને ખેડૂત યુવાનોને વ્યવસાયલક્ષી તાલીમ મળી રહે તે માટે વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ અંગેની પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવે છે. વ્યવસાયિક શિક્ષણ માટે વ્યારા અને વધઈ ખાતે કૃષિશાળાઓ ચલાવવામાં આવે છે. ૨૦૧૦-૧૧ દરમ્યાન કૃષિ ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ હેઠળ પ્રાપ્ત થયેલ સિદ્ધિઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	કૃષિશાળાનું કેન્દ્ર	અંતિમ વર્ષની પરીક્ષામાં ખેડેલા વિધાર્થીઓની સંખ્યા	
		૨૦૧૦-૧૧	૨૦૧૧-૧૨
૧	૨	૪	
૧	વ્યારા	૨૮	૨૮
૨	વધઈ	૨૮	૨૮

આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોનો કિચન ગાર્ડન પ્રત્યે રસ કેળવાય તે માટે ટામેટા, રીગણ અને મરચાં જેવા શાકભાજીના ઘરુ તૈયાર કરીને એગ્રીકલ્યર ટેકનોલોજી ઇન્ફોમેશન સેન્ટર મારફત વિતરણ કરવામાં આવે છે.

આ ઉપરંત આદિજાતિ વિસ્તારમાં આવેલ યુનિવર્સિટીના કેન્દ્રો મારફત વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ જેવી લાંબા કે ટૂંકાણાની તાલીમ, ખેડૂત દિન, ખેડૂત શિબિર, પાક નિર્દર્શન, પ્રદર્શન, પશુચિકિત્સા કેમ્પ, આયુવૈદિક 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 નિર્દર્શન યોજના ચલાવવામાં આવે છે. આ યોજના હેઠળ ખેડૂતો ફળ અને શાકભાજીના પાકના વાવેતરમાં રસ કેળવાતા થાય તે માટે નિર્દર્શન ધ્વારા તેમને માર્ગદર્શન આપવામાં આવે છે. ખેડૂતોના ખેતર ઉપર નિર્દર્શન ગોઠવવામાં આવે છે.

**SUMMARY OF BUDGET OUTLAY
NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY**

SUMMARY OF BUDGET ESTIMATES FOR THE PLAN PROJECTS 2011-2012

(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	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	College Education in Agriculture	707.20	275.50	97.00	0.00 1079.70
2415	AER- 1	Student facilities & Youth Affairs	Student facilities & Youth Affairs	0.00	91.90	41.00	0.00 132.90
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	New Education Prog.(8)	76.43	109.00	101.05	0.00 286.48
2415	AER- 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	Strengthening of construction for educational programme ८०१५	0.00	0.00	240.00	240.00
			New Construction for Education ⁽⁸⁾	0.00	0.00	470.00	470.00
			Total..	783.63	476.40	239.05	710.00 2209.08
(II) EXTENSION EDUCATION							
01	Crop Husbandry 2415 01 277 034						
2415	AER- 2	Grant in aid to NAU for Extension Education	Extension Education Programme	91.45	47.70	29.55	0.00 168.70
2415	AER- 2	Grant in aid to NAU for Extension Education	New Extension Education Programme	10.15	30.50	2.50	0.00 43.15
2415	AER- 2	Grant in aid to NAU for Extension Education	Strengthening of Construction for Extension Education Programme	0.00	0.00	75.00	75.00
			Total..	101.60	78.20	32.05	75.00 286.85
(III) VETERINARY SCIENCE & ANIMAL HUSBANDRY (TASP) 2415 01 796 070							
2415	AER -6	Crop Husbandry Tribal Area	Tribal Area Vet. Sci. & A.H. and Extension Programme	14.53	12.00	5.75	0.00 32.28
2415	AER -6	Capital outlay	(M) Classified work (Tribal Centre)	0.00	0.0	2.50	2.50
			Total..	14.53	12.00	5.75	2.50 34.78
			Other Special Area Programme	2575 01 305 163			

2575	AER -8	Extension Education in Tribal Area	Other Special Area Tribal Area of Dang District	In Prog.	4.00	4.25	2.25	0.50	11.00
(III)	RESEARCH			Total..	4.00	4.25	2.25	0.50	11.00
01	Crop Husbandry 2415 01 004 029								
2415	AER -3	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	Research in Agriculture		314.80	380.15	111.80	0.00	806.75
2415	AER -3	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	New Research Programme		42.46	128.04	29.50	0.00	200.00
2415	AER -3	Capital outlay	Agriculture Research Station Construction		0.00	0.00	0.00	321.00	321.00
				Total..	357.26	508.19	141.30	321.00	1327.75
				Agri. Research & Education (TASP) 2415 01 796 049					
2415	AER-2	Extension Education programme in Tribal Area sub plan	Extension Education Programme in tribal Area		624.05	151.50	94.00	0.00	869.55
2415	AER-2	Extension Education programme in Tribal Area sub plan	New Extension Education Programme in tribal Area		39.00	8.19	0.00	0.00	47.19
2415	AER-2	Capital outlay	New Construction for polytechnic at Vyara & Waghai		0.00	0.00	0.00	250.00	250.00
01	Crop Husbandry 2415 01 796 056			Total..	663.05	159.69	94.00	250.00	1166.74
2415	AER-6	Grant in aid to NAU for Agricultural Research in Treble Area	Strengthening of Agricultural Research Program in Tribal Area		115.60	87.35	11.50	0.00	214.45
01	Crop Husbandry 2415 01 150 16			Total.	115.60	87.35	11.50	0.00	214.45
2415	AER-3	Agricultural Research Programme	State share for ICAR Agril. Research Programme		101.40	0.00	0.00	0.00	101.40
AER- 4	Earmarked for Information Technology (T)			Total.	0.00	0.00	10.00	0.00	101.40
				Total.	0.00	0.00	10.00	0.00	10.00
				GRAND TOTAL:	2141.07	1326.08	535.90	1359.00	5362.05

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF WORKS PROPOSED IN ANNUAL PROGRAMME : 2011-12

2012/13

(Rs. in Lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the Scheme	Centre	Name of Work	Estimated Cost	Provision 2011-12	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11126-05	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Establishment of Horti & Forestry college	40.00	40.00	
2	11987	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction For Strengthening College of Horticulture & Forestry	150.00	150.00	
3	11952	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction For Strengthening of College of Forestry	421.40	50.00	
New Programme :							
4	11942-A	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of Boy's Hostel For U.G Students Of Agricultural /Horticulture /Forestry/	610.00	150.00	
5	11942-B	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of Boy's Hostel For P.G Students Of Agricultural /Horticulture/ Forestry/	300.00	50.00	
6	11942-C	Construction works at Zone	Bharuch,	Construction Of College For Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.	400.00	80.00	
7	11942-D	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of Horticulture Polytechnic Building And Staff Qtrs.	400.00	80.00	
8	11942-E	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Strengthening Institute Of Agri. Business Management. or Boy's Hostel	210.00	50.00	
9	11942-F	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Extension Of Guest House & Renovation Of Auditorium	150.00	20.00	

10	11942-G	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Renovation Of External System Of Main Campus	Drainage	150.00	20.00
11	11942-H	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari Bardoli.	Construction Of Compound NAU, Navsari And Research Station, Bardoli.	Wall At Station,	325.00	20.00
12	11994	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Construction of Building for Veterinary Clinical Research Experiential Learning Complex (VCREL C)	75.00	75.00	75.00
13	11935	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Centre of excellence on Post Harvest Technology	150.00	40.00	40.00
14	11949	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Maximization of the Total Factor Productivity of Banana Production system through Value Addition and By-Product utilization	150.00	10.00	10.00
15	11951	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Establishment of Research Centre on Agriculture Marketing	150.00	55.00	55.00
16	11600	Construction work at Campuses/Zone	Waghai	Classified work (TASP)	0.00	3.00	3.00
17	11600	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Classified work (Normal)	0.00	8.00	8.00
18	1534	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Minor & Original Works	0.00	8.00	8.00
19	11980	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Strengthening of Experiential Station	200.00	50.00	50.00
20	11982	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Maintenance & Renovations of University Building	100.00	100.00	100.00
21	11983	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Special repairs to various campus roads at NAU, Navsari	100.00	50.00	50.00
22	11918	Construction work at Campuses/Zone	Vyara	Agriculture Polytechnic	400.00	125.00	125.00
23	11919	Construction work at Campuses/Zone	Waghai	Polytechnic in Co-operation Banking & Rural management	400.00	125.00	125.00
Grand Total:				GRAND TOTAL...	4881.40	1359.00	

Banashankari Institute of Engineering & Technology
 Swaraj Polytechnic
 Nadiadwada, College of Agricultural Engineering
 Engg. & Agri. Science
 1924 1925 1926

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

ALLOTMENT UNDER PLAN SCHEMES DURING 2011-2012

Sr. No.	Budget Head	Name of the scheme	Grant placed at the disposal of	Centre	Allotment			Total
1	2	3	4	5	Pay & Alln.	Rec.	Non-Rec.	Constr.
(A) COLLEGE EDUCATION IN AGRICULTURE (1) CROP HUSB. 277- EDUCATION								
A 11126-02 Modernization of the Department of Agriculture Colleges								
2	11126-05	Establishment of Horticulture & Forestry College	The Principal Aspee College	Navsari	363.00	28.00	3.60	40.00
3	11703-00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	Registrar, NAU	Navsari	0.00	15.00	0.00	15.00
4	11711-00	Project for Library	Librarian	Navsari	0.00	38.00	0.00	38.00
5	11712-02	Land Scaping at University Campus	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	25.00	2.40	0.00
6	11712-03	Creating of the Computer & Communication Facilities at University Campus	Principal, NMCA	Navsari	10.50	2.00	0.00	12.50
7	11866-00	Strengthening of Existing Department of Water Management	Res. Sci. (S&W)	Navsari	20.90	3.50	0.00	24.40
8	11135-00	Establishment of Department of Plant Physiology Tissue culture & Biotechnology of Agriculture College	Prof. & Head Botany NMCA	Navsari	0.00	11.00	30.50	0.00
9	11136-00	Library Facilities at University Campus	Librarian	Navsari	0.00	35.00	0.40	35.40
10	11926-00	Modernization of Deptt. Of Agriculture Colleges at Campus	Principal, NMCA	Navsari	0.00	20.00	0.00	20.00

1126-05, 11787, 11237 - To be clubbed as Education Deptt. of Horti. college
 1126-02, 11926 - As mod. of Deptt. of Agric. colleges.

11	11927-00	Establishment of Agro Meteorological Cell at Agri. Colleges	Prof. & Head, Agro. Met. NMCA	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
12	11929-01	✓ Establishment of Microbiology Cell at Deptt. of Plant Pathology	Principal, NMCA	Navsari	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50
13	11987-00	Strengthening of College of Horticulture & Forestry	Principal, Aspee College	Navsari	47.70	22.50	8.60	150.00	228.80
14	11988-00	Post Graduate Programme on Information & Communication Technology	Dean, ABM	Navsari	25.10	2.00	4.00	0.00	31.10
15	11952-00	Strengthening of College of Forestry	Principal, Aspee College	Navsari	175.00	24.00	24.50	50.00	273.50
16	11229-00	✓ Establishment of centre for PG programme on PHT and Processing Engineering	Dean, Aspee College	Navsari	25.00	13.00	21.00	0.00	59.00
17	11230-00	Establishment Conversion of Diploma School to Agriculture Polytechnique at Bharuch	Asso. Prof./ Dean Bharuch	Bharuch	40.00	10.00	1.00	0.00	51.00
(A) AGRICULTURAL EDUCATION Total...					707.20	275.50	97.00	240.00	1319.70
New Scheme									
18	11234-00	Strengthening of Agriculture Polytechnic ✓ Bharuch	Asso. Prof./ Dean Bharuch	Bharuch	8.00	5.00	10.00	0.00	23.00
19	11235-00	Strengthening Institute of Agribusiness Management	Dean, ABM	Navsari	15.00	5.00	5.00	0.00	25.00
20	11236-00	Establishment of The office of the Director of Students Welfare and Placement Cell at	DSW	Navsari	0.00	4.00	3.00	0.00	7.00
21	11237-00	Strengthening of Horticulture Faculty	Dean, Aspee College	Navsari	25.00	10.00	41.48	0.00	76.48
22	11238-00	Strengthening of P.G. Programme on PHT and Processing Engineering	Dean, Aspee College	Navsari	8.00	5.00	10.00	0.00	23.00
23	11239-00	Strengthening of Department of microbiology	Principal, NMCA	Navsari	104.3	10.00	10.00	0.00	30.43
24	11240-00	Establishment of Agro. ITI Centre for Agriculture & Horticulture	Director Ext. Edu.	Navsari	10.00	50.00	11.57	0.00	71.57
25	11241-00	Establishment of Agro. ITI Centre for Veterinary, Dairy, Poltry & Fisheries	Director Ext. Edu.	Navsari	0.00	20.00	10.00	0.00	30.00
New Scheme Total..					76.43	109.00	101.05	0.00	286.48

11229, 11238 - PHT

11229-01, 11239 - As Microbiology cell.

11230, 11234 - Agri. Polytechnic.

(B) STUDENT FACILITIES & YOUTH AFFAIRS	
26	11865-00 Upgrading of the Student Facilities at different Campuses
27	11967-00 Modernizing the Student Facilities at different campuses
28	11968-00 Addition of the Facilities for organizing Rural Agricultural Work Experience (RAWE) Programme
29	11969-00 Establishment of new Department of Bio-Technology
30	11970-00 Establishment of Practical Training Centre of Horticulture Student for the Hi-Tech Horticulture.
31	11971-00 Establishment of Central Instrumentation Lab.
32	11972-00 Scheme for Fellowship to Undergraduate Students of various Faculties.
33	11973-00 Starting P.G. Programme in Agri-Business Management
(B)	TOTAL SUB TOTAL A+B (1) : EDUCATION
	EXTENSION EDUCATION
II	1 CROP HUSBANDRY, 277- EDUCATION (3) AER-2 GRANT IN AID TO NAU, 2415 01 277 034
(C)	EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN AGRICULTURAL FACILITIES (NON-TRIBAL)
34	11228-04 Upgrading of the Existing Agril Polytechnic
35	11505-00 Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & Zonal level

36	11507-00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00
37	11508-00	Establishment of Mali Training Centre at all Campuses	Principal, Aspee, College	Navsari	0.00	2.80	0.00	0.00	2.80
38	11509-00	Establishment of Soil & Water Management Training Centre	Res.Sci.(S&W)	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
39	11940-00	Establishment of Centre to Agricultural Extension Information System	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
40	11941-00	Agricultural Technology Information Centre	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
41	11942-00	Establishment of Centre of Communication Network	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
42	11943-00	Establishment of Demonstration-cum-Training Centre for Inland Fisheries.	Director of Extn.Edu. Prog. coordinator KVK	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
43	11253-00	Establishment of Livestock Inspector Training Centre	Dean. Vet. Sci.	Navsari	10.10	1.75	0.00	0.00	11.85
44	11318-00	Strengthening of Mobile Ambulatory Clinic & Establishment of Ambulatory Clinic,	Dean. Vet. Sci.	Navsari	3.35	3.55	0.00	0.00	6.90
45	11994-00	Establishment of Veterinary Clinical Research and Experiential Learning Complex (VCRELCC)	Dean. Vet. Sci.	Navsari	1.00	3.00	0.00	75.00	79.00
46	11138-00	Horticulture Polytechnic, Navsari	Principal Aspee College	Navsari	51.65	9.00	24.80	0.00	85.45
(C) SUB TOTAL EXTENSION EDUCATION					91.45	47.70	29.55	75.00	243.70
New Scheme									
47	11131-00	Strengthening of Extension wing	Principal NMCA	Navsari	0.00	4.50	0.00	0.00	4.50
48	11132-00	Strengthening of Agricultural Technology Information Centre (ATIC)	Director Ext. Edu	Navsari	5.05	1.00	2.00	0.00	8.05
49	11133-00	Testing of university technologies on farmers field through adoptive trials.	Director Ext. Edu	Navsari	5.10	25.00	0.50	0.00	30.60
		New Scheme Total..			10.15	30.50	2.50	0.00	43.15

CROP HUSBANDRY, 2415 01 796 070

50	11014-06	Vegetable & Fruit crops Demonstrations Scheme for Tribal Upliftment	Res. Sci. (Horti.)	Paria	9.53	2.00	1.75	0.00	13.28
51	11228-02	Strengthening of Agricultural School	Asstt.Extn. Edu.	Vyara	0.00	3.00	4.00	0.00	7.00
52	11303-09	Surti Buffaloes Calf Rearing Project to reduce age puberty & calf mortality	Asso.Res. Sci.	Vyara	5.00	7.00	0.00	0.00	12.00
		VETY. SCI. & A. H. (TASP)		Total	14.53	12.00	5.75	0.00	32.28
2575		OTHER SPECIAL AREA PROGRAMME							
		EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN TRIBAL AREA OF DANG DISTRICT							
53	11228-09	Strengthening of Agricultural School	Training Org.	Waghai	0.00	2.25	2.25	0.00	4.50
54	11712-06	Creation of Additional posts as per Supreme Court Orders	Training Org.	Waghai	4.00	2.00	0.00	0.00	6.00
55	11600-00	(W) Classified Works	Training Org.	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
		Total..			4.00	4.25	2.25	0.50	11.00
		RESEARCH							
(III)	1	CROP HUSBANDRY 004 RESEARCH AER-3 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 004 029							
	(F)	RESEARCH IN AGRICULTURE							
56	11003-00	Strengthening of Research in Rice	Asso.Res.Sci.	Ubharat	5.35	3.20	0.40	0.00	8.95
57	11006-00	Strengthening of Research in Sorghum	Res. Sci. Sorghum	Surat	23.80	9.70	0.00	0.00	33.50
58	11007-00	Strengthening of Research in Pulses	Assit.Res.Sci.	Tanchha	11.40	4.50	0.00	0.00	15.90
59	11009-00	To Establish a Centre of Excellence for Cotton Research	Asso.Res.Sci. Pulses	Navsari	45.00	6.50	0.00	0.00	51.50
		Centre of Excellence .Bharuch	Res.Sci.Cotton	Surat	45.50	10.00	0.00	0.00	55.50
		Centre of Excellence, Hansot	Asso. Res. Sci. Cotton	Bharuch	18.15	3.70	0.00	0.00	21.85
			Asstt. Res. Sci.	Hansot	5.30	3.00	0.00	0.00	8.30

60	11013-00	Research in Vegetable Crops	Dean, Aspec College	Navsari	10.50	7.00	0.00	0.00	17.50
61	11027-A	Strengthening of Main Irrigation Research	Res.Sci. (S&W)	Navsari	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
62	11027-B	Strengthening of Salinity Research	Asso.Res.Sci. Ubbharat	Danti Ubbharat	10.40	5.00	1.15	0.00	16.55
63	11092-00	Strengthening of Tissue culture Research & Development at all Campuses	Dean, Aspec College	Navsari	0.00	8.00	17.00	0.00	25.00
64	11094-00	Scheme on Insect Pest Management in Fruit crops	Principal NMCA	Navsari	0.00	1.20	0.00	0.00	1.20
65	11095-00	Strengthening of Horticultural Research & Development Activities	Dean, Aspec College	Navsari	0.00	20.00	0.00	0.00	20.00
66	11131-00	Research on Eco-Friendly Biological Fertilizer	Prof. & Head, Dept. Plant Pathology NMCA	Navsari	0.00	8.00	30.00	0.00	38.00
67	11134-00	Expansion of Planning and Evaluation Cell	Director of Res, NAU	Navsari	0.00	3.50	0.50	0.00	4.00
68	11712-5B	Campus Development Programme on Campus	Director of Res. NAU	Navsari	0.00	24.00	0.00	0.00	24.00
69	11912-00	Research Studies on Forage Crops Grassland Management and Fodder Development in South Gujarat	Prof. of Agronomy NMCA	Navsari	0.00	4.00	5.00	0.00	9.00
70	11902-00	Creation of Infrastructural Facility and Manpower for Research in Agril. Statistics at all Campuses	Principal NMCA	Navsari	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35
71	11903-00	Establishing Organic Farming Cell at all Campuses	Prof. & Head, Dept. Agro NMCA	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
72	11907-00	Strengthening of Agro Meteorology at NAU	Asso.Res.Sci.	Waghai	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25
73	11927-01	Research & Development of Agril. Implements for Black soils of South Gujarat	Prof. & Head, Dept. Agro NMCA	Navsari	0.00	3.50	0.00	0.00	3.50
74	11929-02	Research in Weed Control in Agronomy	Prof. & Head, Dept. Agri. NMCA	Navsari	0.00	5.00	1.00	0.00	6.00
75	11933-00	Genetic Improvement & Physiological Evaluation of Ginger & Turmeric	Prof. & Head, Botany,NMCA	Navsari	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70

76	11934-00	Genetic Evaluation & Improvement of Sesbania Dhancha & Crotalaria (sunn hemp) Spp for Green Manuring	Prof. & Head, Botany,NMCA	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
77	11935-00	Centre of Excellence on Post Harvest Technology	Dean, Aspee College	Navsari	0.00	20.00	10.00	40.00	40.00	70.00
78	11936-00	Research on Tillage Technology	Principal, NMCA	Navsari	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00
79	11937-00	Research on Land Use Planning	Res.Sci.(S&W)	Navsari	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	2.20
80	11938-00	Scheme on Programming Monitoring and Evaluation	Director of Res. NAU	Navsari	0.00	2.50	0.50	0.00	0.00	3.00
81	11939-00	Scheme on Forecasting Weather, Pest & Disease	Res.Sci. (Sugarcane)	Navsari	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	13.00
82	11303-04	Estt. of Elite Herds of Surti Buffaloes	Res Sci. (LRS)	Navsari	32.95	40.00	0.00	0.00	0.00	72.95
83	11303-12	Estt. of Nucleus Herds of HFK Cows	Res.Sci. (LRS)	Navsari	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	25.00
84	11953-00	Strengthening of Livestock & Veterinary Component	Res.Sci. (LRS)	Navsari	0.00	13.25	1.25	0.00	0.00	14.50
85	11940-00	Establishment of Fruit & Vegetable Packaging Research Center	Dean, Aspee College	Navsari	0.00	19.50	25.00	0.00	0.00	44.50
86	11945-00	Development of Aqua-Agro Model for Coastal Salt Affected areas in Public Private Partnership	Res.Sci.(S&W)	Navsari	6.00	7.00	0.00	0.00	0.00	13.00
87	11946-00	Genetic Enhancement of Niche Crops of South Gujarat Through Conventional and Biotechnological Approaches.	Director of Research	Navsari	10.00	25.00	10.00	0.00	0.00	45.00
88	11947-00	Strengthening Research in Biological Control of Crop Pests	Principal, NMCA	Navsari	4.50	5.00	0.00	0.00	0.00	9.50
89	11948-00	Establishment of Food Quality Testing Research Unit	Director of Res. NAU	Navsari	9.50	13.00	0.00	0.00	0.00	22.50
90	11949-00	Maximization of the Total Factor Productivity of Banana Production System through Value Addition and By-Product utilization	Res.Sci.(S&W)	Navsari	6.30	7.00	0.00	10.00	0.00	23.30
91	11950-00	Establishment of Centre on Environmental Studies	Dean, Aspee College	Navsari	13.00	9.00	0.00	0.00	0.00	22.00

92	11951-00	Establishmenr of Research Centre on Agriculture Marketing	Dean, ABM	Navsari	23.15	13.00	0.00	55.00	91.15
93	11097-00	Strengthening of Department of Biotechnology at NAU, Navsari	Dean, Aspee College	Navsari	16.70	10.00	10.00	0.00	36.70
94	11098-00	Strengthening of Research on Pulses	Asstt.Res.Sci.	Navsari	10.50	3.50	0.00	0.00	14.00
95	11096-00	Establishment of Cotton Wilt control Research Station at Hansot	Asstt.Res.Sci.	Hansot	6.80	5.00	0.00	0.00	11.80
		SubTotal :			314.80	380.15	111.80	105.00	911.75

New Scheme

96	11136-00	Research in Vegetable crops under protected conditions	Dean, Aspee College	Navsari	6.20	37.00	10.00	0.00	53.20
97	11137-00	Research in Papaya	Dean, Aspee College	Navsari	6.45	4.70	2.00	0.00	13.15
98	11139-00	Development of Hybrid rice for increasing productivity, Navsari Centre of Ex. on	Res.Sci. NARP	Navsari	6.40	10.00	2.00	0.00	18.40
99	11140-00	Increasing the productivity of Mango & Sapota Centre of Ex. on Scheme	Dean, Aspee College	Navsari	6.40	8.00	5.00	0.00	19.40
100	11141-00	Establishment of seed technology cell for seed production and distribution through seed village concept under Navsari	Nodal officer Mega seed	Navsari	6.50	15.34	1.50	0.00	23.34
101	11142-00	Enhancing sugarcane productivity in South Gujarat Centre of Ex. on Scheme	Res. Sci. Sug.	Navsari	5.40	3.00	5.00	0.00	13.40
102	11143-00	Introduction Apple var. Anna & Citrus	Dean, Aspee College	Navsari	8.11	51.00	0.00	0.00	59.11
103		New Scheme Total..			45.46	129.04	25.50	0.00	200.00
(G)		01-CROP HUSBANDRY 796- Triple Area Sub Plan AER-6 Grant-in-aid to NAU 2415 01 796 056							<u>111.75</u>
		AGRICULTURE RESEARCH PROGRAMME IN TRIBLE AREA							
104	11004-01	Research in Wheat	Asstt.Res.Sci. (Wheat)	Bardoli	5.00	10.00	3.00	0.00	18.00
105	11009-00	To Establish a Centre for Cotton Research	A:so Res.Sci. ARS	Achhalia	12.30	5.00	0.00	0.00	17.30
106	11009-01	Improving Research Facilities for Cotton	Res.Sci. Cotton	Surat	0.00	8.50	0.00	0.00	8.50

107	11009-65	Scheme for Research in Nizer	Asso.Res.Sci., Niger	Vanarasi	25.00	6.00	0.00	0.00	31.00
108	11011-00	Research Studies on Mulberry Sericulture in South Gujarat Region	Principal, NMCA	Navsari	11.00	2.00	0.00	0.00	13.00
109	11027-00	Estt. of Water Management Centre	Res.Sci. (Horti.)	Paria	10.00	3.50	1.40	0.00	14.90
110	11046-01	Establishment of Research Project on Floriculture	Dean, Aspee College	(Vejalpor)	9.90	8.50	0.50	0.00	18.90
111	11091-02	NARP PHASE-II	Res.Sci. (Horti.)	Paria	11.50	3.00	1.00	0.00	15.50
112	11091-03	NARP PHASE-II	Res.Sci. (Horti.)	Achhhalia	22.00	5.00	0.00	0.00	27.00
113	11129-00	Agronomic Research on Rain fed/Dry-farming crops under Tribal Area of South Gujarat	Asso.Res.Sci.	Vanarasi	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
114	11130-00	Research in Agro-Forestry System	Dean, Aspee College	Navsari	0.00	4.15	1.40	0.00	5.55
115	11908-00	Centre of Excellence for Soil & Water Management Technology	Res.Sci.(S&W)	Navsari	0.00	5.45	0.00	0.00	5.45
116	11908-00	Centre of Excellence for Soil & Water Management Technology	Asso.Res.Sci.	Vyara	0.00	3.00	0.70	0.00	3.70
117	11908-01	Research in Oil-Palm	Res.Sci.(Horti.)	Paria	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25
118	11914-00	Project for Development of Tree Borne Oilseeds Mahuda (Madhuca India)	Asso.Res.Sci.	Vanarasi	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00
119	11915-00	Research on Watershed Management in South Gujarat Heavy Rainfall Zone	Res.Sci.	Paria	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
120	11916-00	Research on Paddy in Tribal Area	Asso.Res.Sci.	Vyara	0.00	6.00	3.50	0.00	9.50
121	11047-00	Establishment of Agriculture Experimental Research Station at Dediapada	Programme Coordinator	Dediapada	4.90	4.00	0.00	0.00	8.90
122	11048-00	Establishment of Agriculture Experimental Research Station at Mangrol	Dean, Aspee College	Mangrol	4.00	3.00	0.00	0.00	7.00
(G)	AGRIL RESEARCH (TASP) Total:				115.60	87.35	11.50	0.00	214.45

2415 AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION (TASP) 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 049

(H) EDUCATION IN VETERINARY SCIENCE (TASP) Under Vanbandhu Kalyan Yojana

123	11985-00	Establishment of Veterinary College, Navsari	Dean, Vet. Sci. & A.H. College	Navsari	198.00	74.00	75.00	0.00	347.00
124	11996-00	Establishment of College of Veterinary Science and Animal Husbandry phase-II	Dean, Vet. Sci. & A.H. College Principal	Navsari	243.00	20.00	0.00	0.00	263.00
125	11984-00	Establishment of Agriculture Engineering Polytechnic, Dediyapada.		Dediyapada	34.00	13.50	19.00	0.00	66.50
126	11917-00	Establishment of veterinary Science and Animal husbandry College Phase-III at Navsari	Dean Vet. Sci. & A.H. College	Navsari	120.35	33.00	0.00	0.00	153.35
127	11918-00	Agriculture Polytechnic at Vyara	Assoc. Prof./ Dean	Vyara	13.30	6.00	0.00	0.00	19.30
128	11919-00	Co-operation, banking and Rural management Polytechnic at Waghai	Assoc. Prof./ Dean	Waghai	15.40	5.00	0.00	0.00	20.40
		Total :			624.05	151.50	94.00	0.00	869.55
		New Scheme							
129	11920	Strengthening of Agriculture Polytechnic	Asso. Prof./Principal	Vyara	3.00	1.00	0.00	0.00	4.00
130	11921	Strengthening of Polytechnic in Agri. Co-operation Banking & Rural Management	Asso. Prof./Principal	Waghai	3.00	1.00	0.00	0.00	4.00
131	11922	Strengthening of Veterinary College Phase-4	Dean, Vet. College	Navsari	25.00	0.50	0.00	0.00	25.50
132	11923	Establishment of Tribal woman Training Centre, Dediyapada	Director of Ext. Edu.	Dediyapada	8.00	5.69	0.00	0.00	13.69
		New Scheme Total..			39.00	8.19	0.00	0.00	47.19

STATE SHARE FOR ICAR SCHEME (AICRPS)

MAJOR HEAD : 2415 AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION

SUB HEAD : 01 CROP HUSBANDRY

(I) STATE SHARE FOR ICAR AGRIL. RESEARCH PROGRAMME 2415 01 150 016

133	11986-00	State Share for Coordinated Research Project in Agricultural Science	Director of Res. NAU	Navsari	101.40	0.00	0.00	0.00	101.40
		STATE SHARE (AGRICULTURE)		Total	101.40	00.00	0.00	0.00	101.40
		(J) MAJOR HEAD : 2415 - CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION							

119184 11920 - Poly. Vyara.
11985, 11976, 11917 & 11922 - To be merged into Est. of Vet. coll.
11919, 11921 - Co. bank & rural
11919, 11922 - Poly. Vyara.

2415 AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION : (1) CROP HUSB. 277 EDUCATION- 004 Record

(A) ENDOWMENT EDUCATION IN AGRICULTURE (2) AER GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 024	
134 11600-00 (A)	Classified Works at Campuses
135 1534-00	Minor & Original Works at Campus/Zones
136 11980-00	Strengthening of Experimental Stations
137 11982-00	Maintenance & Renovations of University Building
138 11983-00	Spacial Repairs to Various Campus Roads at N.A.U., Navsari (L)
139 11242 -A	New Construction Construction Of Boy's Hostel For U.G Students Of Agricultural /Horticulture /Forestry/
140 11242 -B	Construction Of Boy's Hostel For P.G Students Of Agricultural /Horticulture/ Forestry/
141 11242 -C	Construction Of College For Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.
142 11242 -D	Construction Of College For Horticulture Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.
143 11242 -E	Strengthening Institute Of Agri. Business Management or Boy's Hostel Extension Of Guest House & Renovation Of Auditorium
144 11242 -F	Renovation Of External Drainage System Of Main Campus
145 11242 -G	Construction Of Compound Wall At NAU, Navsari And Research Station, Bardoli.
New Construction Total..	
	470.00 470.00

(M) Major Head : 2415 - CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION

Sub Head : 01 Crop Husbandry 796 TRIBAL AREA SUB -PLAN (5) AGR-8 GRANT-IN AID TO N.A.U.NAVSARI

CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH IN TRIBAL AREA 2415 01 796 070

147 11600.00 (T) Classified Works (Tribal Centres)

		Asso.Res.Sci.	Achhalia	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
		Asst.Res.Sci.	Vyara	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60
		Assn.Res.Sci.	Bardoli	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
		Res.Sci.(Hort.)	Paria	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
		Asso.Res.Sci.	Vanarasi	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
	(M)	Total :		0.00	0.00	0.00	2.50	2.50

2415 AGRICULTURAL EXTENSION EDUCATION (TASP) 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 049

New Construction

148	11243.00	Agricultural Polytechnic, Vyara	Exec.Engi.	Vyara	0.00	0.00	125.00	125.00
149	11244.00	Polytechnic in Co-operation Banking & Rural Management, Waghai	Exec.Engi.	Waghai	0.00	0.00	125.00	125.00
		New Construction Total..			0.00	0.00	250.00	250.00
150	(N)	Earmarked for Information Technology (I.T.)	Director, IT NAU.,	Navsari	0.00	0.00	10.00	10.00
	(N)	Total (I.T.)			0.00	0.00	10.00	10.00
	(N)	GRAND TOTAL (I+II+III+IV)			2161.07	1326.08	535.90	5362.05

Statement
STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER PLAN SCHEME 2011-2012-

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 2010-11 <i>2012-13</i>	No. of posts cancelled by Govt.	No. of posts cancell ed under 10%/20% cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks
1	Normal :			2	3	4	5	6	7
	(1) AER-1 : Education in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, and Veterinary Science, College Education in Agriculture 2415 01 277 027								
Establishment of Horticulture & Forestry College, Navsari 11126-05									
1	PRINCIPAL	37400-67000C	1	1	-	-	-	-	-
	PROFESSOR	37400-67000	10	2	-	-	-	8	-
	ASSO PROFESSOR	37400-67000	18	5	2	-	-	11	-
	LAB ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-
	ASSTT PROFESSOR	15600-39100	36	17	2	-	-	17	-
	JR CLERK/TYPIST	5200-20200	19	3	-	-	-	16	-
	MALI	4440-7440	2	1	1	-	-	-	-
	LAB BOY/ATTENDENT	4440-7440	19	9	2	-	-	8	-
	Total	106	39	7	-	-	-	60	-
Administration Staff:									
	TECH.OFFI/ASSO.PROF.	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-
	ASSTT ADM.OFFICER	9300-34800	1	1	-	-	-	-	-
	OFFICE SUPDT	9300-34800	2	-	-	-	-	2	-
	STENO GR.II	9300-34800	2	1	-	-	-	1	-
	SENIOR CLERK	5200-20200	4	3	1	-	-	1	-
	STOREKEEPER	5200-20200	1	-	-	-	-	1	-
	JUNIOR CLERK/TYPIST	5200-20200	6	5	1	-	-	-	-
	DRIVER (JEEP)	5200-20200	4	1	-	-	-	3	-
	PEON/HELPER	4440-7440	4	1	-	-	-	3	-
	Total	25	13	2	-	-	-	10	-
Form Staff :									
	ASSO RES	37400-67000	1	-	-	-	-	1	-
	SCIENTIST/ASSO.P								-
	ASSTT RES	15600-39100	4	2	-	-	-	2	-
	SCIENTIST/ASSTT								-
	AGRI. OFFICER	9300-34800	4	1	-	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		AGRI. SUPERVISOR	5200-20200	4	1	-	3	-	-	-	-
		AGRIL. ASSISTANT	5200-20200	10	2	-	8	-	-	-	-
		TRACTOR DRIVER	5200-20200	2	-	-	2	-	-	-	-
2.	Creating of the Computer & Communication Facilities at Campus Navsari 11712-03	Total (C)	25	6	-	-	19	-	-	-	-
		ASST. PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	+	-	-	-	-
		DATA ENTRY OPERATOR	5200-20200	2	2	-	+	-	-	-	-
		Total	15600-39100	3	3	8 Q.	9	+	-	-	-
3.	Strengthening of existing Deptt. of water Management, Navsari 11860-03.	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	2	2	-	-	-	-	-	-
		Total	15600-39100	2	2	-	-	-	-	-	-
4.	Strengthening of College of Horticulture & Forestry 11987	ASSO. PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	-	-	-	-	-
		ASSTT. PROFESSOR	15600-39100	4	4	-	-	-	-	-	-
		Total	15600-39100	8	8	-	-	-	-	-	-
5.	P. G. Programme on I.C.T. in Agriculture 11988	ASSO. PROFESSOR	37400-67000	2	1	-	-	-	-	-	-
		ASSTT. PROFESSOR	15600-39100	4	2	-	-	-	-	-	-
		COMPUTER PROGRAMMER	5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
		SENIOR RES. FELLOW	12000+HRA	4	1	-	-	-	-	-	-
		Total	12000+HRA	12	6	-	-	-	-	-	-
		PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	-	-	-	-	-
		ASSTT. PROFESSOR	15600-39100	21	21	-	-	-	-	-	-
		ASSO. PROFESSOR	37400-67000	10	10	-	-	-	-	-	-
		Total	37400-67000	35	35	-	-	-	-	-	-
6	Strengthening of College of Forestry 11952	Professor	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-	-
		Associate Professor	37400-67000	2	1	-	-	-	-	-	-
		Assistant Professor	15600-39100	4	2	-	-	-	-	-	-
		Plant Supervisor	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Store keeper	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Jr. Clerk	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Plant Operator	5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
		Lab. Boy	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Driver	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Peon	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-
		Total	4440-7440	15	6	-	-	-	-	-	-
7	Establishment of centre for P.G. programme on PHT and Processing Engineering 11229	Associate Professor (Agronomy)Principal	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-	-
		Assistant Professor	15600-39100	6	1	-	-	-	-	-	-
		Agricultural Officer	9300-34800	2	1	-	-	-	-	-	-
		Field Agri. Assistant	5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
		Lab. Assistant	5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
		Office Superintendent	9300-34800	1	1	-	-	-	-	-	-
		Total	9300-34800	15	6	-	-	-	-	-	-
		Establishment of Conversion in Agricultural Polytechnic at Bharuch 11230	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-	-
			15600-39100	6	1	-	-	-	-	-	-
			9300-34800	2	1	-	-	-	-	-	-
			5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
			5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
			9300-34800	1	1	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sr. Clerk	3	Sr. Clerk	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Store keeper	-	5200-20200	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Jr. Clerk- cum- typist	-	5200-20200	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Sathi (Bullock man)	1	5200-20200	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Peon/Helper	1	4440-7440	4	-	-	-	-	4	-	-	-
Lab Boy	4	4440-7440	2	1	-	-	-	1	-	-	-
Driver (Contractual service)	2	2500 (per month fix)	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Total:	22	SUB TOTAL	22	16	4	-	-	22	-	-	-
AER-2 Extension Education Programme in Agril. Science (Non Tribal), 2415 01 277 034											
7. Streng. of the Director Exte. Education, University & Zone Nawsari 11505-00	ASST.EXT. EDUCATIONIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	TECH ASST (AGRIL.OFFT)	9300-34800	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	STENO GR. II (GUL)	9300-34800	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	HEAD CLERK	9300-34800	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUDIO OPERATOR	5200-20200	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARTIST	5200-20200	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOTOGRAPHER/ARTIST	5200-20200	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	JR.CLERK/TYPIST	5200-20200	2	1	-	***]	-	-	-	-	-
	DRIVER	5200-20200	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Total	10	3	1	***1	5	-	-	-	-	-
	INSTRUCTOR (AGRIL.)	9300-34800	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	INSTRUCTOR (VETY)	9300-34800	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	LIVESTOCK INSPECTOR	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Total	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	VETERINARY OFFICER	9300-34800	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	LIVESTOCK INSPECTOR	5200-20200	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	ATTENDENT/DRIVER	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	ANIMAL HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Total	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	ASSO.PROFESSOR OF HORTICULTURE (PRINCIPAL)	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	ASSTT. PROFESSOR	15600-39100	6	6	-	-	-	-	-	-	-
	AGRIL. OFFICER	9300-34800	0	2	2	-	-	-	-	-	-
	FIELD ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	LABORATORY ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	OFFICE SUPERINTENDENT	9300-34800	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	SR. CLERK	5200-20200	0	1	1	-	-	-	-	-	-
8. Estn. of Livestock Inspector Training Center, Nawsari 11253-00											
9. Establishment & Streng. of Mobile Ambulatory Clinic, Nawsari 11318-00											
10. Conversion of Diploma School in Horticulture Polytechnic, Nawsari 11138											

***This post is cancelled in 20% cat per
Regd. O.O. No.
GAU/REG/A.2.3/2005/Cat/1881-1920,
dt. 31.3.2004.

This post is cancelled as per Govt.
Resolution No.GKV-1097-2118-K2,
dated 17-11-97

Resolution No.GKV-1097-2118-K2,
dated 17-11-97

The post sanction by Govt.
Resolution order No. NKV-112009-
4153-K.2 Dt. 11.9.2009

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	STORE KEEPER		5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-		
	TOTAL		16	16	-	-	-	-	-	-	-		
	SUB TOTAL		35	25	4	1	5						
AER-3 Crop Husbandry 2415 01 796 070													
11.	Vegetable & Fruit crop Demonstration scheme for Tribal upliftment 11014-06	ASSO. EXTR.K EDUCATIONIST ASSTTT.RES. SCIENTIST	37400-67000 15600-39100	1 3	- -	- 1	- -	- -	- -	- 2	- -	- -	
	AGRIL. OFFICER AGRIL. ASSISTANT SENIOR CLERK DRIVER	9300-34800 5200-20200 5200-20200 5200-20200	- - 1 -	- - 1 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- -	- -	- -		
12.	Surti Buffaloes Calf Rearing Project to reduce age puberty & calf mortality 11303-09	SENIOR CLERK VETERINARY OFFICER GOVER/HELPER	5200-20200 9300-34800 4440-7440	1 1 1	- - -	- 1 1	- - -	- - -	- - -	- -	- -	- -	
	TOTAL	8	2	1	-	6	-	-	-	-	-	-	
	SUB TOTAL	11	4	2	0	5							
Special Area programme in Tribal area of Dang Dist. 163													
13	Creation of Additional posts Supreme Court orders, Waghai 11712-06	HELPER (ELECTRIC)	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	1	1	0	0	0							
AER-3 Crop Husbandry 004 Research 2415 01 004 029													
14	Research in Agriculture Strengthening of Research in RiceU Bharat 11003	ASST RES SCI (Plan Breeding) Total	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	ASST RES SCI (AGRO) AGRIL OFFICER / S.R.A. SENIOR CLERK TRACTOR DRIVER JR CLERK/TYPIST HELPER	15600-39100 9300-34800 5200-20200 5200-20200 4440-7440	1 2 1 1 1	1 1 1 1 1	- - - - -								
15	Strengthening of Research in Sorghum, Surat 11006	Total	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	ASST RES SCI (Plan Breeding) (SORGHUM) Total	15600-39100	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	
16	Strengthening of Research in Pulses, Navsari 11007	ASST RES SCI (Plan Breeding) ASST RES SCI (Plan Breeding)	37400-67000 15600-39100	1	1	-	-	-	-	-	-	\$ This post is redeployed from the S.K.Nagar to Navsari as per DR's	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		AGRI. OFFICER / S.R.A.	9300-34810	1	1	-	-	-	-	-	Guj. Juhenerama No. GAU/RESRC/ dtd.11/12/1-2000.
		AGRIL. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-	6300-69.
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
17	To establish a Centre of exce fpr Cotton Research, Surat. 11009	Total	37400-67000	3	1	-	-	-	-	-	-
		RES SCIENTIST (Agro + Phy + Ento)	37400-67000	5	2	-	-	-	-	-	-
		ASSO RES SCIENTIST (Cyto +Soil Sci +Histo)	15600-39100	2	2	-	-	-	-	-	-
		ASSTT RES SCI (Eco + Micro)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ADM. OFFICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		STEND GR.II	9300-34810	1	1	-	-	-	-	-	-
		Total	15600-39100	12	6	-	-	-	-	-	-
		ASSTT RES SCIENTIST (Ento + Botany)	15600-39100	2	2	-	-	-	-	-	-
		AGRIL. OFFICER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	3	3	-	-	-	-	-	-	-
		Total (COTTON) :	15	9	-	-	-	-	-	-	-
18	Research in vegetable Crops Navsari 11013	RES SCI (VEG BR)	37400-67000	1	-	-	-	-	-	-	-
		ASST RES SCI (VEG BR)	15600-39100	2	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL. OFFICER / S.R.A.	9300-348100	3	-	-	-	-	-	-	-
		FIELD ASSISTANT/	5200-20200	3	-	-	-	-	-	-	-
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	-	-	-	-	-	-	-	-
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	-	-	-	-	-	-	-
		HELPER	4440-7440	3	-	-	-	-	-	-	-
		Total	15600-39100	13	1	-	-	-	-	-	-
		ASSTT RES SCI (SOIL)	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL. OFFICER / S.R.A.	9300-348100	2	2	-	-	-	-	-	-
		LAB ASST/LAB TECH.	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		AGRIL. ASSISTANT	5200-20200	2	1	-	-	-	-	-	-
		LAB BOY/HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-
		Total	7	6	-	-	-	-	-	-	-
19	Strong of Salinity Research Dani Ubbarat 11027	JUNIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	This post is suction by Govt. order No. NWV- 12300B-479- K.J. Dated 11.9.2006
		Total	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20	Establishment of Fruits & Vegetable Packaging Research Centre 1940										
21	Establishment of elite herds Of surti buffaloes, Navsari 11503-04	ASSO PROFESSOR	37400-67000	1	1	-	-	-	-	-	-
		ASST. PROFESSOR	15600-9100	2	1	-	-	-	-	-	-
		ASST ADM-CUM-ACCOUNTS OFFL.	9300-14800	1	-	-	-	-	-	-	-

1	" 2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		AGRI. OFFICER	9300-34800	2	-	-	2	-	-	-	-
	STENO GR. II	9300-34800	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	AGRIL. ASST.	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	LIVESTOCK INSPI	5200-20200	3	-	2	-	1	-	-	-	-
	STOREKEEPER	5200-20200	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	TRACTOR DRIVER	5200-20200	2	-	-	-	2	-	-	-	-
	JR CLERK/TUPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	PEON/HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	GOVAL/BUFFALOWMAN	4440-7440	12	-	*10	-	2	-	-	-	-
	TRACTOR DRIVER	5200-20200	1	1#	1#	-	-	-	-	-	-
	MILKMAN /GOVAL	4440-7440	1	1#	1#	-	-	-	-	-	-
	FARM LABOUR	4440-7440	1	1#	1#	-	-	-	-	-	-
	TOTAL :		32	7+3#	12	-	10	-	-	-	-
	ASSTT. RES. SCI.	15600-39100	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	AGRIL. ASSTT.	5200-20200	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	Total		4	4	4	-	-	-	-	-	-
22	Develop and Demonstrate Aquaculture Models in Coast al Areas of Gujarat Under public-private partnership 11945	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		JUNIOR RES. FELLOW	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	
		Total		4	4	-	-	-	-	-	
23	Genetic Enhancement of Niche crops of South Gujarat through conventional and Biotechnological Approaches. 11946	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		SENIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		2	2	-	-	-	-	-	
24	Strengthening Research in Biological Control of crop pests. 11947	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		JUNIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		3	3	-	-	-	-	-	
25	Establishment of Food Quality Testing Research Unit. 11948	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		SENIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		4	4	-	-	-	-	-	
26	Maximization of the Total Factor Productivity of Banana Production System through value addition and By-product utilization. 11949	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	As per cond. No.4 of GOG
		SENIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		6	6	-	-	-	-	-	
27	Establishment of Centre of the Environmental Studies. 11950	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	2	2	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		SENIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		4	4	-	-	-	-	-	
28	Project for Establishment of Centre for Research in Agricultural Marketing. 11951	RESEARCH ASSOCIATE	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	Fixed pay as per ICAR
		SENIOR RES. FELLOW	Fix Pay	1	1	-	-	-	-	-	
		Total		3	3	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	Research in Tissue culture in Crops, Paria 1104-05	RES SCIENTIST ASSO RES SCI ASSTT RES SCI SR RES ASSISTANT AGRI ASSISTANT STOREKEEPER JR CLERK/TYPIST LAB BOY PEON MALI(GLASS HOUSE) ATTENDENT)	37400-67000 37400-67000 15600-39100 37400-67000 5200-20200 5200-20200 5200-20200 5200-20200 4440-7440 4440-7440 4440-7440	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- - - - - - - - - - - - -							
37	Estt. of Water Management, Paria 11027	TOTAL ASST PROFESSOR AGRI OFFICER AGRI ASST HELP/LAB BOY	15600-39100 9300-34800 5200-20200 4440-7440	1 1 1 1	- - - - -							
38	Establishment of Research P. on Floriculture, Navsari 11046-01	TOTAL ASST RES SSCI (FLORI) AGRIL ASST MALI	15600-39100 5200-20200 4440-7440	1 1 1	- - - -							
39	N A R P PHASE-II, Paria 11091-02	TOTAL ASSO PROF (HORTI) ASST PROF (ENTO) ASST PROF (PL PATH) LAB ATTENDENT MALI	37400-67000 15600-39100 15600-39100 4440-7440	4 1 1 1 1	- - - - -							
40	N A R P PHASE-II, Achhalbha 11091-03	TOTAL ASSO PROF (AGRO) ASST PROF (SOIL SCD) FIELD ASSISTANT DRIVER	37400-67000 15600-39100 5200-20200 5200-20200	1 1 2 1	- - - - -							
41	Establishment of Agricultural Experimental Research Station at Dediapada 11047	TOTAL ASSISTANT RESEARCH SCIENTIST SENIOR RESEARCH ASSISTANT/AGRICULTURAL OFFICER AGRICULTURAL ASSISTANT JR. CLERK -CUM-TYPIST DRIVER	15600-39100 9100-34800 5200-20200 5200-20200 5200-20200	1 2 1 1 1	- - - - -							
		TOTAL:		7	3	4						

EDUCATION IN VETERINARY SCIENCE (TASP). 241501726049

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Library attendant		4440-7440				-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Operation theater master/ technician		5200-20200				2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Operation assistant		5200-20200				2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Imaging technician		5200-20200				-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Data & console operator		5200-20200				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Computer programmer		5200-20200				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Butcher		5200-20200				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manger farm operations		15600-39100				1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Assistant farm manager		5200-20200				3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
Audio visual operator		5200-20200				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Artist cum photographer		5200-20200				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Driver cum operator		5200-20200				2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Laboratory boy		5200-20200				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Record keeper cum data operator		5200-20200				2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Registration assistant		5200-20200				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Incharge medical store		5200-20200				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pharmacist		5200-20200				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL					133	58	-	-	75	-	-	-	-	-
Associate Professor (Agronomy)Principal		37400-67000				1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Assistant Professor		15600-39100				6	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Agricultural Officer		9300-34800				2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Field/ Agri. Assistant		5200-20200				2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Lab. Assistant		5200-20200				2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Office Superintendent		9300-34800				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sr. Clerk		5200-20200				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Store keeper		5200-20200				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jr. Clerk- cum- typist		5200-20200				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sathi (Bullock man)		5200-20200				1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Peon/Helper		4440-7440				4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Lab Boy		4440-7440				2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Driver (Contractual service)		2500 (per month fix)				2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	Total:					26	4	-	-	22	-	-	-	-	-
47	Conversion of Diploma School in Agriculture polytechnic at Vyara 11918														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Conversion of Agricultural School into Polytechnic for Diploma in Co-operation, Banking and Rural Management at Waghai 11919	Associate Professor 1. Ag. Cooperative 2. Ag. Banking 3. Ag. Marketing	37400-67000	3	1	-	-	2	-	-	-
		Assistant Professor	15600-39100	6	2	-	-	4	-	-	-
		Computer Programmer	9300-34800	2	-	-	-	2	-	-	-
		Lab. Assistant	5200-20200	2	-	-	-	2	-	-	-
		Office Superintendent	9300-34800	1	-	-	-	1	-	-	-
		Senior Clerk	5200-20200	1	-	-	-	1	-	-	-
		Store Keeper	5200-20200	1	-	-	-	1	-	-	-
		Junior Clerk	5200-20200	1	-	-	-	1	-	-	-
		Lab Boy	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-	-
		Peon	4440-7440	2	-	-	-	2	-	-	-
		Driver Contractual Service	2500 (Fix Pay) per month	1	-	-	-	1	-	-	-
		Total..		21	4	-	-	17	-	-	-

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY, NAVSARI
NEW PLAN SCHEME SANCTION DURING: 2011-12

Sr. No	Budget Head	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2016-11	Posts to be sanctioned from the State Govt.	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	
Normal : AFR-1 : Education in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, and Veterinary Science,								
College Education in Agriculture 2415.01 277 027								
1	11234-00	Strengthening of Agri Polytechnic, Bharuch	Assistant Professor	15600-39100	2	1	1	
			Agricultural Officer	9300-34800	1	1	0	Fix pay Rs. 60000
			Total		3	2	1	
2	11235-00	Strengthening Institute of Agri Business Management, Navsari	Professor	37400-67000 (1000)	1	0	1	Gujrat Agrl. & Co-op. Dept. Gandhinagar Resolution No. GRV-122210-3782 K.2 Dated: 24.08.2011
			Associate professor	37400-67000(9000)	1	1	0	
			Assistant professor	15600-39100	2	2	0	
			Total		4	3	1	
3	11237-00	Strengthening of Horticultural Faculty, Navsari	Professor	37400-67000 (1000)	2	0	2	
			Associate professor	37400-67000(9000)	2	1	1	
			Assistant professor	15600-39100	4	3	1	
			Lab Assistant	5200-20200	5	1	4	Fix pay Rs. 4500
			Total		13	5	8	
4	11238-00	Strengthening of PG Programme on PHT and process engineering, Navsari	Associate professor	37400-67000(9000)	1	1	0	
			Assistant Professor	15600-39100	1	1	0	
			Total		2	2	0	
5	11239-00	Strengthening of Microbiology department, Navsari	Assistant professor	15600-39100	1	1	0	
			Total		1	1	0	
6	11240-00	Establishment of Agri. ITI Center for Agriculture & Horticulture, Navsari	Assistant professor	15600-39100	2	0	2	Fix pay Rs. 6000
			Agricultural Officer	9300-34800	2	2	0	Fix pay Rs. 4500
			Agricultural Assistant	5200-20200	2	2	0	Fix pay Rs. 4500
			Total		6	4	2	
7	11241-00	Establishment of Agro. ITI Centre for Veterinary, Dairy, Poultry & Fisheries	-	-	-	-	-	Gujrat Agrl. & Co-op. Dept. Gandhinagar Resolution No. GRV-122211-52 K.2 Dated: 23.08.2011
			Sub Total,		27	17	10	

1	11920-00	Strengthening of Agriculture Polytechnic, Vyara	Assistant professor	15600-39100	1	1	1	0	0	Govt. of Gujarat Agri. & Co-op. Dept. Gandhinagar Resolution No. GKV-122010-3781 K.2 Dated: 24. 29.6.2011	
			Agriculture Assistant	5200-20200	1	1	1	0	0	Fix pay Rs4500	
			Total		2	2	2	0	0		
2	11921-00	Strengthening of Agri co-operation Banking and Rural Management Polytechnic, Waghai	Associate professor	37400-67000(9000)	1	1	1	0	0		
			Assistant professor	15600-39100	1	1	1	0	0	Fix pay Rs4500	
			Agriculture Assistant	5200-20200	1	1	1	0	0	Fix pay Rs4500	
			Total		3	3	3	0	0		
3	11922-00	Strengthening of Veterinary College Navsari Phase-4	Professor	37400-67000 (1000)	2	0	2	2	2	Govt. of Gujarat Agri. & Co-op. Dept. Gandhinagar Resolution No. GKV-122011-208 K.2 Dated: 28.6.2011	
			Associate professor	37400-67000(9000)	2	2	2	1	1		
			Assistant professor	15600-39100	2	2	2	0	0	Fix pay Rs4500	
			Agriculture Assistant	5200-20200	1	1	1	0	0	Fix pay Rs4500	
			Total		7	5	5	3	3		
			Sub Total		12	10	10	3	3		
			Grand Total..		39	27	27	12	12		