

# નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી



વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ, વર્ષ ૨૦૧૩-૧૪



—:: આયોજન શાખા ::—  
સંશોધન નિયામકશ્રીની કચેરી  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી  
નવસારી - ૩૯૬ ૪૫૦



**નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી**  
**નવસારી**

**વાર્ષિક વિકાસ યોજના : ૨૦૧૩-૧૪**

ગુજરાત રાજ્ય તેના ઉચ્ચ કૃષિ વિકાસ દર સાથે અન્ય રાજ્યો કરતાં કૃષિ ક્ષેત્રે વિકાસશીલ રાજ્ય રહ્યું છે. રાજ્યના કૃષિ ક્ષેત્રના વિકાસ માટે જરૂરી કૃષિ શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણ શિક્ષણ ધ્વારા વિકસાવેલ ટેકનોલોજીના અસરકારક, પ્રચાર, પ્રસાર અને ઝડપી વિસ્તરણ માટે રાજ્ય સરકારે કૃષિ યુનિવર્સિટીઓની રચના કરેલ છે. જેમાં નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી દક્ષિણ ગુજરાતના ખેત હવામાન વિસ્તાર મુજબ ખેતી અને તેના સંલગ્ન ક્ષેત્રોમાં રાજ્યના ખેડૂતોને ઉપયોગી થાય તેવા સંશોધન હાથ ધરી ટેકનોલોજી વિકસાવી પાકોનું ઉત્પાદન વધારી વધુ આવક ધ્વારા ગ્રામીણ પ્રજાની સામાજિક આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનું છે.

**વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩ દરમ્યાન પ્રાપ્ત કરેલ સિદ્ધિઓ:**

વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩ની વાર્ષિક યોજનાઓ પેટે કૃષિ શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ માટે રૂ. ૭૦૦૦.૦૦ લાખની જોગવાઈ મંજૂર કરવામાં આવેલ હતી. જેમાં શિક્ષણ માટે રૂ. ૨૯૨૫.૪૭ લાખ, સંશોધન માટે રૂ. ૨૧૧૮.૪૦ લાખ અને વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ માટે રૂ. ૨૨૭.૭૨ લાખ, આદિજાતિ વિસ્તાર પેટા યોજના (TASP) માટે રૂ. ૧૭૧૦.૪૧ લાખ અને ઈયર માર્ક આઈ. ટી. નાં રૂ. ૧૮.૦૦ લાખની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ હતી.

વર્ષ દરમ્યાન કરવામાં આવેલ જોગવાઈ અને ખર્ચની પ્રવૃત્તિવાર અને પેટા સદર વિગતો નીચે મુજબ છે.

**:૧: પ્રવૃત્તિવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૧૨-૨૦૧૩)**

*(રૂ. લાખમાં)*

ક્રમ	પ્રવૃત્તિ	મૂળ જોગવાઈ (સુધારેલ)	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	ગ્રાન્ટ રીલીઝ	થયેલ કુલ ખર્ચ
૧	શિક્ષણ	૨૯૨૫.૪૭	૪૧.૭૯	૨૮૮૫.૪૭	૨૪૫૯.૯૫
૨	વિસ્તરણ શિક્ષણ	૧૯૩૮.૧૩	૨૭.૬૯	૧૬૧૦.૬૮	૧૪૮૬.૪૪
૩	સંશોધન	૨૧૧૮.૪૦	૩૦.૨૬	૧૯૫૪.૩૫	૧૮૪૫.૭૩
૪	આઈ.ટી.	૧૮.૦૦	૦૦.૨૬	૦.૦૦	૦.૦૦
	<b>કુલ....</b>	<b>૭૦૦૦.૦૦</b>	<b>૧૦૦.૦૦</b>	<b>૬૪૫૦.૫૦</b>	<b>૫૭૯૨.૧૨</b>

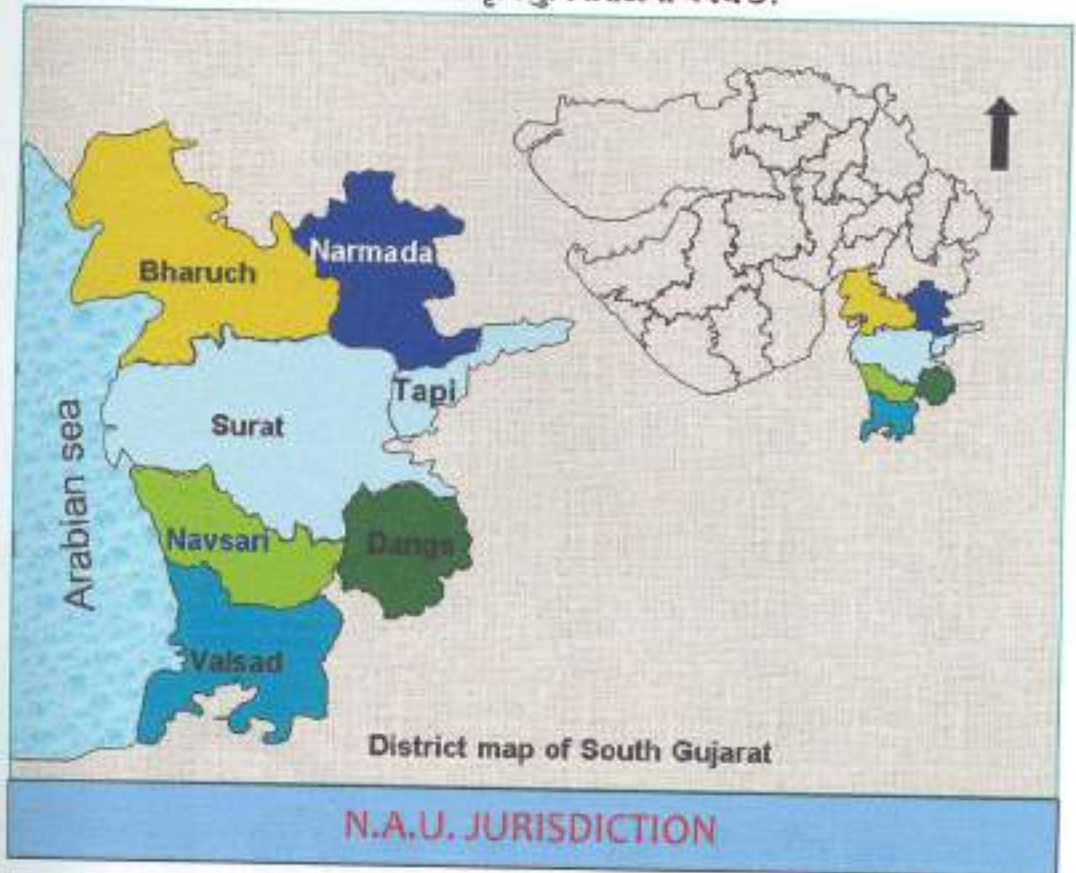
**:૨: પેટા સદરવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૧૨-૨૦૧૩)**

ક્રમ	પેટા સદર	મૂળ જોગવાઈ ૨૦૧૨-૧૩	જોગવાઈ સામ થયેલ ખર્ચ
૧	પગાર ભથ્થા	૨૬૨૧.૩૮	૨૬૨૧.૩૮
૨	આવર્તક	૧૬૧૬.૧૩	૧૬૧૬.૧૩
૩	અનાવર્તક	૯૮૨.૫૨	૮૯૨.૬૪
૪	બાંધકામ	૧૨૩૭.૪૭	૬૬૧.૯૭
	<b>કુલ</b>	<b>૬૪૫૦.૫૦</b>	<b>૫૭૯૨.૧૨</b>

કૃષિ, શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ માટે વર્ષ : ૨૦૧૨-૨૦૧૩ દરમ્યાન સરકારશ્રી તરફથી રૂ. ૬૪૫૦.૫૦ લાખની ગ્રાન્ટ ફાળવવામાં આવેલ છે અને યુનિવર્સિટીની આવક રૂ. ૨૦૬.૮૫ લાખ થયેલ છે. જેની સામે ખર્ચ રૂ. ૫૭૯૨.૧૨ લાખ થયેલ છે. બચત રહેલ રૂ. ૬૬૮.૩૮ લાખ નોન રીકરન્ટ ગ્રાન્ટ, ગ્રાન્ટ ઈન એઈડના નિયમ મુજબ સાધનો / બાંધકામ સદરે ડિસેમ્બર '૧૩ સુધીમાં વપરાય જશે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ૨૦મી ફેબ્રુઆરી ૨૦૦૪ ના રોજ ગુજરાત રાજ્યની વિધાનસભાએ પસાર કરેલ ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટી અધિનિયમ ૨૦૦૪ ધ્વારા અસ્તિત્વમાં આવી યુનિવર્સિટીનું વડુમથક નવસારી ખાતે આવેલ છે. યુનિવર્સિટીનું મુખ્ય ધ્યેય શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓના સંકલન ધ્વારા જે તે વિસ્તારનું કૃષિ ઉત્પાદન વધારવું અને રાજ્યની ગ્રામીણ પ્રજાની આર્થિક સ્થિતિ સુધારવાનું છે. યુનિવર્સિટીને રાજ્ય સરકારશ્રી તરફથી ૧૦૦ ટકા સહાય અનુદાનની રકમ મળે છે. યુનિવર્સિટીના સંચાલન માટે નિયામક મંડળ, વિદ્યા પરિષદ,

સંશોધન પરિષદ, વિસ્તરણ શિક્ષણ પરિષદ તથા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓની અભ્યાસ સમિતિઓની રચના કરવામાં આવેલ છે. યુનિવર્સિટીના કાર્યક્ષેત્રને લક્ષમાં રાખીને દક્ષિણ ગુજરાતના નવસારી, સુરત, તાપી, વલસાડ, ભરુચ, નર્મદા, આહવા-ડાંગ જીલ્લાનો સમાવેશ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં થયેલ છે.








# शिक्षण

**પ્રકરણ -૧**






**શિક્ષણ**

આ યુનિવર્સિટીનું મુખ્ય ધ્યેય કૃષિ સંશોધન, શિક્ષણ અને વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓના સંકલન 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 સંલગ્ન ક્ષેત્રના વિકાસની જરૂરીયાતોને ધ્યાનમાં રાખી કૃષિ શિક્ષણ ક્ષેત્રે વિવિધ વિદ્યાશાખાઓ જેવી કે, ત્રણ કૃષિ મહાવિદ્યાલયો, બાગાયત મહાવિદ્યાલય, વનિય મહાવિદ્યાલય અને પશુપાલન અને પશુચિકિત્સા મહાવિદ્યાલય આ ઉપરાંત પોષ્ટ હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી એન્ડ પ્રોસેસીંગ એન્જીનીયરીંગનો એમ.ટેક. અને ઈન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી ઈન એગ્રીકલ્ચરનો પણ માસ્ટર ડીગ્રીના કોર્સ ચલાવવામાં આવે છે. અને ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એગ્રીબિઝનેશ મેનેજમેન્ટ અને સાત પોલીટેકનીક 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. (કૃષિ)	૪	કોલેજ ઓફ એગ્રી. ભરૂચ (૨૦૧૨)	
૩.	બી.એસ.સી. (કૃષિ)	૪	કોલેજ ઓફ એગ્રી. વઘઈ (૨૦૧૨)	
૪.	બી.એસ.સી. (હોટી) એમ.એસ.સી. (હોટી) પી.એચ.ડી. (હોટી)	૪ ૨ ૩	અસ્પી બાગાયત-વ- વનિય મહાવિદ્યાલય, નવસારી. (૧૯૮૮)	

	બી.એસ.સી. (ફોરેસ્ટ્રી) એમ.એસ.સી. (ફોરેસ્ટ્રી) પી.એચ.ડી. (ફોરેસ્ટ્રી)	૪ ૨ ૩		
૫.	બી.વી.એચ.સી એન્ડ એ.એચ. એમ.વી.એચ.સી. પી.એચ.ડી.	૪ ૨ ૩	પશુચિકિત્સા અને પશુપાલન મહાવિદ્યાલય, નવસારી (૨૦૦૮)	
૬	બી.ઈ. (એગ્રી એન્જીનીયરીંગ)	૪	એગ્રીકલ્ચર એન્જીનીયરીંગ કોલેજ ડેડિયાપાડા (કાર્યરત- ૨૦૧૩)	
૭	બી.એસ.સી. (બાયોટેક)	૪	એગ્રીકલ્ચર બાયોટેકનોલોજી કોલેજ, સુરત (૨૦૧૨)	
૮.	એમ.બી.એ. (એગ્રી બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ) આઈ.સી.ટી. એમ.ટેક (પી.એચ.ટી. એન્ડ પી.ઈ.)	૨ ૨ ૨	ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એગ્રીબિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, નવસારી (૨૦૦૭)	
૯.	કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક	૩	કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક, ડેડિયાપાડા, જી. નર્મદા (૨૦૦૮)	
૧૦.	બાગાયત પોલીટેકનીક	૩	બાગાયત પોલીટેકનીક, નવસારી (૨૦૦૮)	



૧૧.	એગ્રીકલ્ચર પોલીટેકનીક	૩	એગ્રીકલ્ચર પોલીટેકનીક, ભરૂચ (૨૦૧૦)	
૧૨.	એગ્રીકલ્ચર પોલીટેકનીક	૩	એગ્રીકલ્ચર પોલીટેકનીક, વ્યારા (૨૦૧૦)	
૧૩.	પોલીટેકનીક ઈન કો.ઓપરેશન બેન્કીંગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ	૩	પોલીટેકનીક ઈન કો.ઓપરેશન બેન્કીંગ એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ, વઘઈ (૨૦૧૦)	
૧૪	બાગાયત પોલીટેકનીક	૩	બાગાયત પોલીટેકનીક પરીયા (૨૦૧૨)	
૧૫	પોલીટેકનીક ઈન એનીમલ હસબન્ડ્રી નવસારી	૩	પોલીટેકનીક ઈન એનીમલ હસબન્ડ્રી, નવસારી (૨૦૧૨)	



**વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩માં મેળવેલ સિદ્ધિઓ**

**૧ : શિક્ષણ**

**૧.૧ : શિક્ષણ (નોર્મલ)**

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ધ્વારા યુવા વર્ગને કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રે ઉચ્ચ શિક્ષણ આપવામા આવે છે.યુનિવર્સિટીનું શિક્ષણ દ્વિસ્તરીય પદ્ધતિ પર આધારિત છે. જેમા પ્રથમ સ્તરમાં કૃષિ વિજ્ઞાન, બાગાયત - વ - વનીય, એગ્રી બાયોટેકનોલોજી અને પશુપાલન વિદ્યાશાખાઓને આવરી લઈને આપવામાં આવતા નિવાસી સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કક્ષાના તેમજ એગ્રી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટના ઉચ્ચ શિક્ષણના કાર્યક્રમનો સમાવેશ થાય છે. જ્યારે બીજા સ્તરમાં કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક ડેડિયાપાડા, કૃષિ પોલીટેકનીક ભરૂચ અને વ્યારા, બાગાયત પોલીટેકનીક નવસારી અને પરીયા, વેટરનરી પોલીટેકનીક, નવસારી અને, કૃષિ સહકાર, બેન્કીંગ, એન્ડ રૂરલ મેનેજમેન્ટ પોલીટેકનીક, વધઈનો સમાવેશ થાય છે.

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી મારફત ચલાવવામાં આવતી જુદી જુદી ઉપરોક્ત વિદ્યાશાખા પ્રમાણે સ્નાતક અને અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ હેઠળ જુદી જુદી સાત મહાવિદ્યાલયો તેમજ એગ્રી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટ અને સાત પોલીટેકનીકમાં કૃષિ, બાગાયત, કૃષિ ઈજનેરી, કૃષિ-સહકાર, બેન્કીંગ અને રૂરલ મેનેજમેન્ટ અને વેટરનરીનાં અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે.યુનિવર્સિટી ધ્વારા વિવિધ વિદ્યાશાખાઓના અભ્યાસક્રમ હેઠળ વર્ષ ૨૦૧૩-૧૪માં પ્રવેશ સામે ૧૦ ટકા વધુ પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે. વિવિધ વિદ્યાશાખાઓમાં અભ્યાસક્રમો હેઠળ સ્નાતક/અનુસ્નાતક કક્ષાએ જે પદવી એનાયત થયેલ છે તેની સિદ્ધિઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	અભ્યાસક્રમ	પ્રવેશ ક્ષમતા (૨૦૧૨-૧૩) (એન.એ.કુ.)	પ્રવેશ આપવામાં આવેલ/એનાયત થયેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા				૨૦૧૩-૧૪ માં પ્રવેશ ક્ષેત્રે ક્ષમતાની ભૌતિક સિદ્ધિઓ
			૨૦૧૧-૧૨		૨૦૧૨-૧૩		
			પ્રવેશ	પદવી એનાયત	પ્રવેશ	પદવી એનાયત	
૧	બી.એસ.સી. (એગ્રી)	૧૨૦	૮૫	૭૮	૧૧૯	૫૩	૧૨૯
૨	બી.એસ.સી. (બાગાયત)	૬૦	૩૮	૨૯	૫૫	૪૪	૬૭
૩	બી.એસ.સી. (વનીય)	૩૫	૨૮	૧૬	૩૮	૧૭	૩૫
૪	બી.વી.એસ.સી.એન્ડ એ.એચ.	૬૦	૪૨	-	૫૨	-	૬૩
૫	બી.એસ.સી. (એગ્રી), ભરૂચ	૫૦	-	-	૪૯	-	૫૫
૬	બી.એસ.સી. (એગ્રી), વધઈ	૫૦	-	-	૪૫	-	૫૫
૭	બી.એસ.સી. (બાયોટેક), સુરત	૫૦	-	-	૪૬	-	૫૫
૮	બી.ટેક. એગ્રી એન્જીનીયરીંગ	૩૦	-	-	-	-	૫૦
<b>અનુસ્નાતક (એમ.એસ.સી.)</b>							
૯	એમ.એસ.સી. (કૃષિ)	૧૨૫	૬૨	૪૬	૭૪	-	૮૩
૯	એમ.એસ.સી. (બાગાયત)	૪૮	૫૨	૧૭	૪૨	-	૪૬
૧૦	એમ.એસ.સી. (વનીય)	૧૭	૧૯	૨	૬	-	૮
૧૧	એમ.વી.એચ.સી. (વેટ.)	૪૫	૧૬	૨	૨૨	-	૧૭
૧૨	એ.બી.એમ. એગ્રી બિઝનેશ મેનેજમેન્ટ	૩૭	૩૨	૨૧	૨૮	-	૩૫
૧૪	આઈસીટી	૧૦	-	-	૮	-	૮
૧૫	એમ.ટેક. પીએચ ટી એન્ડ પ્રોસેસ એન્જીનીયરીંગ	૬	-	-	૨	-	૬



(પી.એચ.ડી)							
૧૬	પીએચડી (કૃષિ)	૩૪	૩૫	૩૮	—	૨૬	૨૬
૧૭	પીએચડી (બાગાયત)	૧૪	૧૬	૧૪	—	૧૪	૧૪
૧૮	પીએચડી (વનિય)	૫	૪	૩	—	૨	૨
૧૯	પીએચડી (પશુપાલન)	૧૫	૧૦	—	—	૧	૧
પોલીટેકનીક							
૧	કૃષિ ઈજનેરી, પોલીટેકનીક ડેડિયાપાડા	૩૫	૩૩	—	૨૯	—	૩૫
૨	બાગાયત પોલીટેકનીક, નવસારી	૩૫	૩૬	—	૩૧	—	૩૫
૩	કૃષિ પોલીટેકનીક, ભરૂચ	૩૫	૩૪	—	૩૩	—	૩૫
૪	કૃષિ પોલીટેકનીક, વ્યારા	૩૫	૩૫	—	૩૧	—	૩૫
૫	કૃષિ સહકાર, બેંકીંગ રૂરલ મેનેજમેન્ટ, વઘઈ	૩૫	૩૩	—	૧૭	—	૩૫
૬	બાગાયત પોલીટેકનીક, પરીયા	૩૫	—	—	૨૪	—	૩૫
૭	એનીમલ હસબન્ડરી પોલીટેકનીક, નવસારી	૩૫	—	—	૩૩	—	૩૫

ઉચ્ચ શિક્ષણ ક્ષેત્રે સ્નાતક અનુસ્નાતક અને પોલીટેકનીક કક્ષાએ બજારની માંગને ધ્યાનમાં લઈ શિક્ષણમાં પ્રવેશ ક્ષમતાની વધી રહેલ જરૂરીયાત અને શિક્ષણની અસરકારકતા વધારવા નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તક નવસારી ભરૂચ અને વઘઈ ખાતે (નવી કોલેજો) કૃષિ કોલેજ, બાગાયત-વ-વનિય, પશુપાલન અને એગ્રી બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ, કૃષિ ઈજનેરી કોલેજ (નવી કોલેજ) ડેડિયાપાડા ઉપરાંત કૃષિ પોલીટેકનીક ભરૂચ અને વ્યારા, બાગાયત પોલીટેકનીક નવસારી અને પરિયા, કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક ડેડિયાપાડા, પશુપાલન પોલીટેકનીક નવસારી, કૃષિ સહકાર બેંકીંગ માર્કેટીંગ અને ગ્રામ્ય વ્યવસ્થાપન પોલીટેકનીક, વઘઈ ખાતે કાર્યરત છે. નવસારી ખાતે એગ્રો આઈ.ટી.આઈનાં કૃષિ અને સંલગ્ન વિષયે આઠ કોર્સો ચાલુ છે. ઈન્ફોર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી અને પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજીનાં અનુસ્નાતકકક્ષાનાં નવા કોર્સો ચાલુ કરી ૧૦ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપી અભ્યાસ ચાલુ કરેલ છે.

- વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩માં સ્નાતકકક્ષાએ ૪૦૪ વિદ્યાર્થીઓ અનુસ્નાતકકક્ષાનાં એમએસસી કોર્સમાં ૧૮૨ કોર્સમાં ૫૫ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપતા સ્નાતકકક્ષાનાં પ્રવેશની ક્ષમતા ડબલ અને અનુસ્નાતકકક્ષાએ પ્રવેશમાં અગાઉનાં વર્ષ કરતાં ૧૦.૨૧ ટકા વધારો કરવામાં આવેલ છે.
- ચાલુ વર્ષે પરીયા ખાતે નવી બાગાયત પોલીટેકનીક મંજૂર થતાં યુનિવર્સિટી કક્ષાએ સાત પોલીટેકનીકમાં કુલ ૧૯૯ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપેલ છે. જેમાં ચાલુ વર્ષે કૃષિ ઈજનેરી પોલીટેકનીક, ડેડિયાપાડાની બીજી બેચનાં ૨૫ વિદ્યાર્થીઓ પાસ થયેલ છે. (૨૦%) ડીપ્લોમા થયેલ વિદ્યાર્થીઓને વિદ્યાર્થીઓ કૃષિ ઈજનેરી કોલેજમાં સ્નાતકકક્ષામાં પ્રવેશ આપવાની પદ્ધતિ ચાલુ છે.
- યુનિવર્સિટી પ્લેશમેન્ટ સેલ હેઠળ જુદી જુદી કંપનીઓ અને બેન્કોમાં વિદ્યાર્થીઓને નોકરી મેળવવામાં સફળતા મળેલ છે. એગ્રી બિઝનેસ મેનેજમેન્ટમાં ૨૧ વિદ્યાર્થીઓને કૃષિ સંલગ્ન કંપનીઓમાં રૂા. ૩.૫ થી ૫.૦૦ લાખના પેકેજ સાથે નોકરીઓ મળેલ છે.
- જુદી જુદી વિદ્યાશાખામાંથી વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩માં કુલ ૩૯ વિદ્યાર્થીઓએ નેશનલ એલીજીબીલીટી ટેસ્ટ (નેટ) પાસ કરેલ છે.



- આઈસીએઆર ધ્વારા આયોજીત ૨૯ જુનિયર રીસર્ચ ફેલોમાંથી ૧૦ વિદ્યાર્થીઓ પસંદગી પામેલ છે.
- ૭૩૭ જમીનના નમુનાનું પૃથ્થકરણ કરી ખેડૂતોને વાવેતર કરવાના પાકમાં ખાતરની જરૂરીયાતની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- નવસારી સેન્ટ્રલ લાયબ્રેરીમાં નવા ૩૫૨૮ પુસ્તકો, ૨૧ દેશ વિદેશી જર્નલ અને ૧૦૪૨૧ બાઈન્ડ વોલ્યુમ ઉપલબ્ધ છે. જેનો ૧૭૫૪ સ્ટાફ અને ૧૭૫૦૧ વિદ્યાર્થીઓએ લાભ લીધેલ છે.
- સ્વામી વિવેકાનંદ વિષયે આયોજીત નિબંધ સ્પર્ધામાં વેટરનરી કોલેજની વિદ્યાર્થીનીએ રાજ્ય સ્તરે પ્રથમ નંબર આવેલ છે.
- મને ગમતા પુસ્તક વાર્તાલાપમાં ૩૦૦ વિદ્યાર્થીઓ પ્રશ્નાવલી અને વક્તવ્યમાં ભાગ લીધેલ છે.
- વિવિધ શાખાના પોષ્ટ ગેજયુએટ કક્ષાનાં પાય વિદ્યાર્થીઓને બેસ્ટ પી.એચ.ડી. થીસીસ એવોર્ડ મળેલ અને સંશોધનનાં પ્રોબલેમ ધ્વારા ત્રણ ખેડૂતોપયોગી ભલામણો બહાર પાડેલ છે.
- ૨૯૪ સ્નાતક અને ૧૨૦ અનુસ્નાતક વિદ્યાર્થીઓને જર્બેરા, ગુલાબ, એન્થુરીયમ અને ઓર્કિડના ઉત્પાદન, જાળવણી, મુલ્ય વૃદ્ધિ અને ફળપાકોની સંરક્ષણ ખેતીની પ્રાયોગિક તાલીમ સાથે માહિતી આપવામાં આવેલ છે.
- ૯૮૦૨૬ લીટર બાયોકર્ટીલાઈઝર ઉત્પાદન કરેલ જેમાં ૫૪૨૬૫ લીટર પી.એસ.બી. ૩૩૪૬૯ લીટર એઝોટોબેક્ટર, ૧૦૭૧ લીટર એસીટોબેક્ટર, ૫૦૮ લીટર રાઈઝોબીયમ અને ૬૫૦૪ લીટર એઝોસ્પાયરીલમ અને કેએમબી ૨૨૦૯ લીટર ઉત્પાદન કરી ખેડૂતોને વેચાણ કરવામાં આવેલ છે.
- ૯૬૦ લીટર સ્યુડોમોનાશ અને ૩૩૮૮ કિ.ગ્રા ટ્રાઈકોડર્મા બાયોપેસ્ટીસાઈડ નું ઉત્પાદન કરી ખેડૂતોને વેચાણ કરવામાં આવેલ છે.
- ૮ મા વાર્ષિક પદવીદાન સમારંભ તા. ૨૨/૨/૨૦૧૩ના રોજ યોજાએલ આવેલ જેમાં સ્નાતકકક્ષાનાં ૧૬ વિદ્યાર્થીઓ અને અનુસ્નાતકકક્ષાનાં ૧૦ વિદ્યાર્થીઓને ગોલ્ડ મેડલ એનાયત કરવામાં આવેલ છે.
- એગ્રો આઈટીઆઈ યોજના હેઠળ ગાય ભેંસોના પ્રજનન વ્યવસ્થાપન અને મરઘા ઉછેરની એક માસની સર્ટીફિકેટ કોર્સની ચાર તાલીમમાં બાર તાલીમાર્થીઓએ તાલીમ પૂર્ણ કરેલ છે.
- ૧૦૭ શિક્ષકોએ સેમીનાર/વર્કશોપ/કોન્ફરન્સમાં ભાગ લીધેલ છે ૨૭ શિક્ષકોએ જુદા જુદા વિષયે સમર/વીન્ટર તાલીમ પૂર્ણ કરેલ છે.

## ૧.૨ આદિજાતિ વિસ્તારમાં શિક્ષણની સિદ્ધિઓ

એગ્રીકલ્ચર કોલેજ વધઈ ખાતે ચાલુ વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩ માં સ્નાતકકક્ષાએ ૫૦ વિદ્યાર્થીઓના પ્રવેશ ક્ષમતા સામે ૪૬ વિદ્યાર્થીઓને અને બાગાયત પોલીટેકનીકલ પરીયા ખાતે ૩૫ વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ ક્ષમતા સામે ૨૪ વિદ્યાર્થીઓએ પ્રવેશ આપી અભ્યાસક્રમ ચાલુ કરવામાં આવેલ છે. હાલ શૈક્ષણિક કાર્ય સાથે બીજા સેમેસ્ટર પરીક્ષા પૂર્ણ થયેલ છે. જ્યારે એગ્રીકલ્ચર એન્જીનીયરીંગ કોલેજ, ડેડિયાપાડા ખાતે ચાલુ નાણાંકીય વર્ષ : ૨૦૧૩-૧૪માં સ્નાતક કક્ષાએ ૫૦ વિદ્યાર્થીઓની પ્રવેશ ક્ષમતા સામે ૩૬ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ આપવામાં આવેલ છે.



# संशोधन

## ૨. સંશોધન :

### ૨.૧ સંશોધન (નોર્મલ)

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-પરિશિષ્ટ કેન્દ્રોનો સમાવેશ થાય છે. યુનિવર્સિટી હસ્તકના વિવિધ કેન્દ્રો વિસ્તારની વિવિધ કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તારને આધારે નીચે મુજબ જે તે વિસ્તાર હેઠળના પાકો પણ દર્શાવવામાં આવેલ છે.






ખ. નં.	એગ્રોકલ્ચર-મેટીક ઝોન	કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તાર	વિસ્તાર હેઠળના પાકો	બહુવિષયક સંશોધન કેન્દ્રો	મુખ્ય/પાક વિષયક સંશોધન કેન્દ્રો	પેટામથક -વ-પરિશિષ્ટ કેન્દ્રો
૧	દક્ષિણ ગુજરાતનો વધુ વરસાદવાળો ઝોન (જીજે-૧)	એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - I	ડાંગર, હલકા ધાન્ય પાકો, શેરડી, કંદમૂળ, શાકભાજી, ફળ ફળાદી અને ફુલપાકો કઠોળ, રામતલ	નવસારી	વધઈ	વ્યારા, વણારસી
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - II	આંબા, ચીકુ, જામકળ, કેળ, શેરડી અને ડાંગર			પરીયા
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - III	ડાંગર, શેરડી, કંદમૂળ, આંબા, ચીકુ, કેળ, ફુલપાકો			ગણદેવી
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - IV	ડાંગર, શેરડી, ફુલપાકો			દાંતી-ઉભરાટ,
૨	દક્ષિણ ગુજરાત ઝોન (જીજે-૨)	એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - I	કપાસ, જુવાર, તુવેર અને અન્ય કઠોળ પાકો	ભરૂચ	સુરત	ડેડીયાપાડા
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - II	ઘઉં, શેરડી, ડાંગર, કેળ, પપૈયા, જુવાર, તુવેર			બારડોલી, માંગરોલ
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - III	કપાસ, કેળ, આંબા, જુવાર, તુવેર અને ફળપાકો			અછાલીયા
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - IV	કપાસ, શેરડી, ઘઉં, ડાંગર			હાંસોટ
		એગ્રો ક્લોરિફોરમ સીસ્ટમ - V	ઘઉં, જુવાર અને કઠોળ			તણાણા

- ડાંગરમાં જીએનઆર-૪, (લાલદાણા લોહતત્વ વધુ) શેરડીમાં જીએનએસ-૮, કપાસમાં જીએન કોટ-૨૨, તુવેરમાં જીએનટી-૨, અને ધાસચારાની જુવાર સીએસવી-૨૧- એક પાકની નવી જાતો વિકસાવી ખેડૂતોને વાવેતર માટે ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- વધુ ઉત્પાદન આપતી ઓરાણ ડાંગરની જાતો વિકસાવી તેને વધુ ઉત્પાદન આપતી રોપાણ ડાંગર જાત સાથે સંકરણ ધ્વારા હાઈબ્રીડ જાતો વિકસાવી જેમાંથી ૧૬ હાઈબ્રીડોની ચકાસણી કરવાની કામગીરી ચાલુ છે
- ટ્રાન્સજેનિક કપાસમાં નવી બીટી જાતો વિકસાવી છે.
- કપાસની જેસીડ પ્રતિકારક જાતો વિકસાવવાની કામગીરી શરૂ કરવામાં આવનાર છે.
- દિવેલાના રેશમના ક્રીડા ઉછેરવા માટે દિવેલાના પાનનો અથવા ટેપીયોકાના પાનનો ઉપયોગ કરવા ખેડૂતોને ભલામણ કરવામાં આવેલ જેથી એટી રેશમનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન મળી શકે જેમાં એસ-૩૦, એસ-૩૬, ટીઆર-૧૦, અને સી-૭૭૬ જાતોમાં ઉત્પાદન અને ગુણવત્તા વધુ સારી જણાયેલ છે.
- અનુસ્નાતકકક્ષાનાં શિલ્પ કાર્યમાં બાયોલોજી ઓફ ટસરસીલ્કવોર્મ, એન્થેરીયા માયલીટા પર સંશોધન કામગીરી ચાલુ છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતનાં ટસર રેશમક્રીડાનો ઉછેરની શક્યતા તપાસતા કોશટાનું ઉત્પાદન ઓછું ૮૫ કોશેટ/૧૦ ઝાડ જ્યારે નાઈલોન નેટમાં ઉછેર કરતાં ૧૩% વધુ કોશેટ મળેલ છે.
- રેશમ ક્રીડા ઉછેર પ્રયોગશાળાની ૩૮ મુલાકાતીઓ અને ૪૧૯ સ્નાતકકક્ષાનાં વિદ્યાર્થીઓની મુલાકાત સમયે માર્ગદર્શન આપેલ.









- મેગા બોબોટ્રેપ ફળમાખીના ઉપદ્રવની મોજણી દરમ્યાન ૧૨ માં સ્ટાન્ડર્ડ અઠવાડિયામાં સૌથી વધુ ફળમાખી આકર્ષાયેલ અને સૌથી ઓછી ત્રીજા સ્ટાન્ડર્ડ ત્રીજા સ્ટાન્ડર્ડ અઠવાડિયામાં આકર્ષાયેલ છે.
- કુદરતી રીતે જોવા મળેલ ટ્રાયકોગ્રામા ભમરી ધ્વારા શેરડીના વેધકોલ, ભીંડાની ડુંબ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ, રીંગણની ડુંબ કોરી ખાનાર ઈયળ અને પાપડીની લીલી ઈયળને કુદરતી રીતે નિયંત્રણ કરે છે.
- ૨૩૬ ટ્રાયકોકાર્ડ અને ૭ કાયસોકાર્ડનું ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવતા જંતુનાશક દવાનાં વપરાશમાં ઘટાડો જોવા મળેલ છે.
- હાઈબ્રીડ ડાંગર બનાવવા નવી ૩૧૫ પેરેન્ટ લાઈનો તૈયાર કરી ક્રોસીંગની કામગીરી ચાલુ છે. પાંચ નવા હાઈબ્રીડોનું ટેસ્ટીંગ, ૪૫ જેટલી જર્મપ્લાઝમ સંકરણની લાઈનો IARRA, કિલીપાઈન્સથી મંગાવી રોપણી કરી સંકરણની કામગીરી કરવામાં આવનાર છે. ૪૧ જેટલા ટેસ્ટ ક્રોસની વાવણી કરવામાં આવેલ છે. વધુ ઉત્પાદન આપતી GNR-1 ને નરવંધ્ય બનાવવાની કામગીરી ચાલુ છે.
- ડાંગરમાં SRI પદ્ધતિથી ડાંગર પોષણ વ્યવસ્થા માટે ઓર્ગેનીક અને રાસાયણિક ખાતરની માવજત ધ્વારા ઉત્પાદન પર અસરની ચકાસણી કરતા ૫૦% પાણીનો બચાવ અને ૨૦% વધુ ઉત્પાદન મળે છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતમાં ભારે વરસાદવાળા વિસ્તારનાં ખેડૂતોને (Agro- III) ડુંગળી પાકમાં વધુ નિંદણ નિયંત્રણ ક્ષમતા અને નફાકારક ઉત્પાદન માટે પેન્ડામીથેલીન નિંદામણનાશક દવા ૧ કિલોગ્રામ સક્રિય તત્વ પ્રતિ હેક્ટરે નિંદણનાં સ્ફૂરણ પહેલાં છંટકાવ કરી ફેર રોપણી બાદ ૪૦ દિવસે એક હાથ નિંદામણ કરવાની અને ભલામણ કરેલ રાસાયણિક ખાતરનો પુરો જથ્થો (૧૦૦:૫૦:૫૦ NPK) આપવાની ભલામણ છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતમાં ભારે વરસાદવાળા (Agro- III) વિસ્તારનાં ખેડૂતોને દિવેલાનાં પાકને વાવેતર બાદ ૯૦ દિવસ સુધી નિંદણ મુક્ત રાખવાથી વધુ ઉત્પાદન અને વધારે નફો મળે છે.
- શેરડીના જુદા જુદા ભાગોમાંથી સ્થાનીય એસીટોબેક્ટર ( LGA) માધ્યમમાં અલગીકરણ કરતા આ નવી જાતિ હોવાથી લાક્ષણિકતાની ચકાસણી ચાલુ છે.
- ચણા, રજકો, અડદ, મગ અને ઈકકડમાંથી ૨૦ સ્થાનીય રાઈઝોબીયમનું અમલીકરણ કરતાં એક સરખી પ્રકૃતિ ધરાવતા સુક્ષ્મ-જીવાણુઓ મળેલ છે. હજુ સારી પ્રજાતિઓનું અલગીકરણ કામગીરી ચાલુ છે. સુક્ષ્મ જીવાણુઓની ક્ષમતાની ચકાસણી ઝોન રેશીયા પરથી ૫ સુક્ષ્મજીવાણુઓ ખૂબ જ સારા માલુમ પડેલ જેના સંશોધનની કાર્યવાહી પ્રગતિમાં છે.
- કેળના મુળની આસપાસના વિસ્તારમાં જુદા જુદા-૫ કાઈટીનેઝ ઉત્પાદન કરતા સુક્ષ્મજીવાણુ અલગીકરણ કરવામાં આવેલ આ સુક્ષ્મજીવાણુ પાસે ફુગ અંકુશ કરવાની ક્ષમતા ન હતી.
- હાંસોટ ફાર્મ ખાતે કપાસ, શેરડી, ડાંગર, તુવર અને મગનાં બીજ વૃદ્ધિ કાર્ય લઈ ખેડૂતોને બીજ વેચાણથી ફળવવામાં આવેલ છે.
- દક્ષિણ ગુજરાતના વધુ વરસાદવાળા ખેત આબોહવાડીય પરિસ્થિતિ-૩નાં ઉનાળુ ઓઈલ પાકમાં વધુ ઉત્પાદન મેળવવા ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિ અપનાવવાની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે. હાલ નિદર્શનો ચાલુ રાખવામાં આવેલ છે.
- સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિનાં ઉપયોગથી ઉત્પાદનની સારી કવોલીટી મળવાથી ફળ, શાકભાજી તથા ફળફુલ પાકોની નિકાશને વેગ મળેલ છે.
- કેળ, શેરડી અને શાકભાજી અને ફુલ પાકોમાં ટપક અને દબાણયુક્ત પિયત પદ્ધતિ ધ્વારા ઉત્પાદનમાં વધારો સાથે પાણીની બચત કરી ગુણવત્તાયુક્ત ઉત્પાદન મેળવી શકાયેલ છે.
- ચેક ડેમો બનાવી પાણીનો સંગ્રહ કરવાથી ટયુબવેલ/કુવાના પાણીની ગુણવત્તામાં સુધારો થાય છે.
- દક્ષિણ ગુજરાત વિસ્તારમાં આવેલ તાલુકાની ખેતી લાયક જમીનની ફળદ્રુપતાનો અભ્યાસ ચાલે છે.
- કેળપાકની અલગ અલગ પાક પદ્ધતિ તથા કેળની જાતોમાંથી પાવડર, વેફર, પ્યુરી કેચઅપ, જાત ચીઝ અને ફીગ પ્રોડક્ટ બનાવવાનો અભ્યાસ ચાલુ છે.
- બનાના પ્યુરી પ્લાન્ટ અને જયુસ એક્સ્ટ્રેક્ટ પ્લાન્ટ કાર્યરત થયેલ છે.
- ઉકાઈ-કાકરાપાર કમાન્ડ એરિયામાં શેરડી અને કેળ પકવતા ખેડૂતો માટે સેન્ટ્રીય ખાતર તેમજ કેળના થડનો રસ (SAP) ઉપયોગ થકી સારી ગુણવત્તાવાળુ ઉત્પાદન કરવા માટે ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.
- ૪૩૦૩.૭૭ કવી. બ્રીડર ફાઉન્ડેશન, સર્ટીફાઈડ સીડ ઉત્પાદન કરી ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવેલ છે.





અનુ.	પાક	જાત	અગત્યના ગુણધર્મો	પાકના સુધારેલ નવી જાત
વર્ષ : ૨૦૦૭				
૧.	શેરડી	ગુ.શેરડી-૫	વહેલી પાકતી, સી.ઓ.સી. ૬૭૮ અને સી.ઓ.એન. ૮૫૧૩૨ કરતા અનુક્રમે ૨૬.૩૭% અને ૨૪.૬૩% વધુ ઉત્પાદન, ખાંડના ટકા સારા, સુકારા અને રાતડા સામે પ્રતિકારક અને રટનીંગ માટે અનુકૂળ.	
૨.		ગુ.શેરડી-૬	મધ્યમ મોડી પાકતી, સી.ઓ. ૬૩૦૪ અને સી.ઓ.એન. ૮૫૧૩૪ કરતા અનુક્રમે ૨૬.૪૭% અને ૨૩.૬૨% ટકા વધુ ઉત્પાદન, ખાંડના ટકા સારા, સુકારા અને રાતડા સામે પ્રતિકારક અને રટનીંગ માટે અનુકૂળ.	
૩.	તુવર	વૈદ્યાલી	બી.ડી.એન.-૨ કરતા દક્ષિણ ગુજરાતમાં ૧૮.૪૩% અને રાજ્યમાં ૧૦.૯૧% વધુ ઉત્પાદન, મોટા અને આકર્ષક રંગનાં દાણા, સ્ટીરીલીટી મોઝેક અને સુકારા સામે પ્રતિકારક, જીવાતનો ઉપદ્રવ ઓછો.	
૪.	વાલ	ગુ.વાલ-૨	ગુ.વાલ-૧ એન. એન ડબલ્યુ ૧૨૫-૩૬ કરતા વહેલી પાકતી અને અનુક્રમે ૨૩.૮૧% અને ૪૦.૭% વધુ ઉત્પાદન, એક સાથે પાકતી, સર્કેટ દાણો, દાણનો સારો ઉતારો, રાંધવાનો સમય ઓછો, રોગ-જીવાતનો ઉપદ્રવ ઓછો.	
૫.	કેળ	ગ્રાન્ડ નૈન	ઉત્પાદન ૧૨૦ ટન/હેક્ટર વહેલી પાકતી વધુ ઉત્પાદન અને સારી ગુણવત્તા ધરવાતી દક્ષિણ ગુજરાતના બારે વરસાદવાળા વિસ્તાર માટે ભલામણ	





વર્ષ : ૨૦૦૮				
૬.	જુવાર	ગુ.જુવાર-૪૨	ઉત્પાદન ૩૦૪૪ કિ. ગ્રા./હેક્ટર મધ્યમ ભરાવદાર હુંડું, મધ્યમ કદનો સફેદ મોતી જેવો આકર્ષક દાણો.	
૭.	કપાસ	ગુ.કપાસ-૨૦	ઉત્પાદન ૧૭૬૦ કિ.ગ્રા./હેક્ટર પિયત વિસ્તાર માટે અનુકૂળ, તારની લંબાઈ મધ્યમ, મોલોમશી, ચૂસિયા, થ્રીપ્સ અને જીંડવાની ઈયળો સામે ટકી શકે તેવી. પિયત વિસ્તાર માટે અનુકૂળ.	
૮.	મગ (કાળા)	ગુ.મગ-૧	કાળા મગ ઉત્પાદન ૯૩૦ કિ.ગ્રા. /હેક્ટર, કાળો મોટો દાણો, ચેલોમોઝેક વાયરસ અને ભૂકી છારા સામે મધ્યમ પ્રતિકારક, સંગ્રહિત ભેજ હેઠળ રવિ ઋતુમાં વાવેતર માટે અનુકૂળ.	
૯.	ડાંગર	એન.એ.યુ. આર.-૧	ઉત્પાદન ૫૯૯૮ કિલો/હે, લંબાઈ:જાડાઈ ગુણોત્તર ઉચ્ચ, ઢળી ન પડે તેવી, રાંધવાની ગુણવત્તા સારી, મુખ્ય રોગો/જીવાતા સામે મધ્યમ પ્રતિકારક.	
વર્ષ : ૨૦૦૯				
૧૦.	નાગલી	ગુ.નાગલી-૫	ઉત્પાદન ૩૦૬૫ કિલો/હે., ગુ. નાગલી-૩ અને ગુ. નાગલી-૪ કરતાં અનુક્રમે ૨૪.૮૯ અને ૧૮.૯૨ % વધુ ઉત્પાદન, સફેદ મોટો દાણો, રોગ જીવાતનો ઉપદ્રવ ઓછો, વલસાડ અને ડાંગ જીલ્લાના ડુંગરાળ પ્રદેશમાં વાવેતર માટે ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.	
વર્ષ : ૨૦૧૦				
૧૧.	ડાંગર	ગુ.નવસારી ડાંગર-૨ (એનવીએસ આર-૨૯)	ઉત્પાદન ૫૫૦૦ કિલો/હે. ૧૨૫ થી ૧૩૦ દિવસમાં પાકતી જાત, ભારપ્રતિકારકતા ધરાવતી, ઝીણા દાણાવાળી, જી.આર.-૧૧ અને દાંડી જાત કરતાં અનુક્રમે ૨૩ % અને ૧૧% વધુ ઉત્પાદન આપે છે.	

૧૨	કપાસ	ગુ. નવસારી કપાસ-૨૫ (સીબીએન-૨૨૮)	ઉત્પાદન ૧૫૦૦ કિલો/હે. કપાસ બીજ ઉત્પાદન, ઢિગ્વીજય, ગુ. કપાસ-૧૭ અને ગુ. કપાસ-૨૩ કરતાં અનુક્રમે ૬૩ %, ૫૭.૩% અને ૧૮% વધુ કપાસ બીજ ઉત્પાદન જ્યારે ૫૯૭ કિલો/હે. રૂનું ઉત્પાદન જે અનુક્રમે ૫૦.૫%, ૬૧.૮% અને ૧૮.૪% કરતાં વધુ ઉત્પાદન આપેલ છે	 <b>GBHV-226</b>
૧૩	હળદર	ગુ. નવસારી હળદર-૧ (NVST-37)	૩૩.૬૨ ટન/હે. ઉત્પાદન. હળદરની સુગંધમ અને કેસર જાત કરતાં અનુક્રમે ૨૧.૪૯% અને ૧૬.૭૦% વધુ ઉત્પાદન. સારી ગુણવત્તા ધરવાતી, ગાંઠોની સંખ્યા વધુ અને હળદર પાવડરની રીકવરી વધારે.	 <b>NVST-37</b>



**વર્ષ : ૨૦૧૧**

૧૪	ડાંગર	ગુજરાત નવસારી ડાંગર-૩	ગુજરી કરતા ૧૮ % વધુ ઉત્પાદન, પૌવા માટે અનુકૂળ, બજાર કિંમત સારી, સ્ટેમ બોરર જીવાત સામે મધ્યમ પ્રતિકારક, બેક્ટેરીયલ લીફલાઈટ સામે પ્રતિકારક	
૧૫	શેરડી	ગુજરાત નવસારી શેરડી-૭ (સીઓએન- ૦૪૧૩૧)	કો. ૮૬.૩૨ અને ક્રોએન-૯૧૧૩૨ કરતાં અનુક્રમે 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 રટુન પાક સારો.	





**વર્ષ : ૨૦૧૨**

૧૬	ડાંગર	એનએચઆર- ૧ (એરોબિક)	આ જાત ૪૧૨૧ કિગ્રા/હે જેટલું સરેરાશ ઉત્પાદન આપે છે. આ જાતને એરોબિક ડાંગરની ખેતી માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.	
૧૭	કપાસ	ગુ. સંકર કપાસ-૬ (બીજી-૨)	ગુ. સંકર કપાસ-૬ (બીજી-૨) (મોન્સેન્ટો ઈવેન્ટ ૧૫૯૮૫) નાન-બીટી ગુ. કપાસ-૬ કરતા ૩૧.૫% વધુ ઉત્પાદન આપે છે. અને લીલી ઈયળ, ગુલાબી માથાવાળી ઈયળ અને લશ્કરી ઈયળોનો ઉપદ્રવ જોવા મળતો નથી.	



૧૮	કપાસ	ગુ. સંકર કપાસ-૮ (બીજી-૨)	ગુ. સંકર કપાસ-૮ (બીજી-૨) (મોન્સેન્ટો ઈવેન્ટ ૧૫૯૮૫) નોન-બીટી ગુ. કપાસ-૮ કરતા ૨૧.૩% વધુ ઉત્પાદન આપે છે. અને લીલી ઈયળ, ગુલાબી માયાવાળી ઈયળ અને લશ્કરી ઈયળોનો ઉપદ્રવ જોવા મળતો નથી.	
૧૯	ટીડોળા	ગુ. નવસારી ટીડોળા-૧ (જીએનએસજી-૧)	ટીડોળાની રાજ્યકક્ષાની પ્રથમ જાત છે. સ્થાનિક જાત કરતાં ૩૨.૮૫ % વધુ ઉત્પાદન આપે છે.	

વર્ષ : ૨૦૧૩

૨૦	ડાંગર	જીએન.આર -૪ (એરોબિક)	જીએનઆર -૪ દાણા લાલ રંગનો, લાલ કડા અને જીઆર-૧૧ કરતાં ૧૦૩% વધુ ઉત્પાદન, રોગ જીવાત સામે મધ્યમ પ્રતિકારક ધરાવતી લોહતત્વ અને ફાયબરનું પ્રમાણ વધુ ધરાવતી જાત	
૨૧	શેરડી	જીએનએસ -૮	શેરડીની સીઆએન -૫૦૭૧ જાત કરતા ૧૦.૩૭% ઉત્પાદન વધુ, રાતડો, સુકારો અને આંજીયા રોગ સામે મધ્યમ પ્રતિકારક ધરાવતી જાત	
૨૨	કપાસ	જીએનકોટ- ૨૨	રસ ચૂસતી જીવાત પ્રતિકારક, ઈન્ટરસ્પેસીફિક હાઈબ્રીડાઇઝેશન ધ્વારા તૈયાર થયેલ પ્રથમ જાત	 <b>G N Cot. 22 (FIELD )</b>
૨૩	ધાસચારાની જુવાર	સીએસવી-૨ ૧ એફ (એસઆર એફ-૨૮૬)	આઈસીએઆર ધ્વારા રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ ભલામણ થયેલ જાત જીએફએસ ૫ કરતાં ૨૦.૯% લીલો ચારો અને ૧૮.૯ સુકોચારાનું વધુ ઉત્પાદન અને લીલાચારામાં HCN પ્રમાણ ઓછું ધરાવતી જાત	

**ખેડૂતોપયોગી ભલામણો :**

યુનિવર્સિટી ધ્વારા રાજ્યના વાવેતર હેઠળ જુદા જુદા, પાકોની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિને લગતા સંશોધનનો કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૭ થી ૨૦૧૨ દરમ્યાન બહાર પાડવામાં આવેલ જુદા જુદા પાકોની વિવિધ વિષયક ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	વિવિધ વિષયક ક્ષેત્રો	ખેડૂતોપયોગી ભલામણોની સંખ્યા					
		૨૦૦૭-૦૮	૨૦૦૮-૦૯	૨૦૦૯-૧૦	૨૦૧૦-૧૧	૨૦૧૧-૧૨	૨૦૧૨-૧૩
૧	પાકસંવર્ધન અને જનીનવિજ્ઞાન	૪	૪	૩	૩	૫	૬
૨	સસ્ય વિજ્ઞાન અને જમીન વિજ્ઞાન	૧૧	૧૮	૧૨	૧૭	૨૦	૨૦
૩	પાક સંરક્ષણ	૪	૩	૬	૮	૧૦	૧૦
૪	બાગાયત અને શાકભાજી પાકો	૫	૯	૧	૧	૧૫	૧૦
૫	કૃષિ ઈજનેરી	૧	૨	૧	૧	૦	૫
૬	પશુવિજ્ઞાન	-	-	-	-	૬	૪
૭	બેઝીક સાયન્સ	-	-	-	-	૩	૨
૮	સોસીયલ સાયન્સ	-	-	-	-	-	૩
	<b>કુલ..</b>	<b>૨૫</b>	<b>૩૬</b>	<b>૨૩</b>	<b>૩૦</b>	<b>૫૯</b>	<b>૬૦</b>

રાજ્યના ખેડૂતોને વાવેતર માટે પુરતા પ્રમાણમાં વિવિધ પાકોનું પ્રમાણિત કરેલ બિયારણ મળી રહે તે માટે સંવર્ધક બીજ પુરતા પ્રમાણમાં મળી રહે તેનું જરૂરી આયોજન કરવામાં આવે છે. તેમજ યુનિવર્સિટી ધ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ સુધારેલ/સંકર જાતોનું સંવર્ધક બીજ તૈયાર કરવા માટે પદ્ધતિસરના કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. આ પાકોનું બિયારણ ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ અને રાજ્ય/કેન્દ્ર સરકારે નક્કી કરેલ પદ્ધતિ પ્રમાણે વિતરણ કરવામાં આવે છે. યુનિવર્સિટી ધ્વારા વર્ષ : ૨૦૦૮-૦૯, થી ૨૦૧૨-૧૩ માં નીચે મુજબ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનો કાર્યક્રમ હાથ ધરી બીજ ઉત્પાદિત કરેલ છે.

ક્રમ	પાકનું નામ	જથ્થો (કિલો-ટલ)				
		૨૦૦૮-૦૯	૨૦૦૯-૧૦	૨૦૧૦-૧૧	૨૦૧૧-૧૨	૨૦૧૨-૧૩
	<b>બિયારણ</b>					
૧	ડાંબર	૧૭૫૫.૦૦	૫૬૩૦.૦૦	૩૮૦૧.૦૦	૪૦૩૯.૦૦	૫૪૦૫.૫૦
૨	કપાસ	-	૯૯.૯૫	૫૬.૮૦	૪૯.૪૦	૫૨.૦૦
૩	તુવેર	૧૪૭.૦૦	૨૧૪.૭૦	૩૧૫.૧૫	૩૦૬.૯૫	૫૬૫.૦૦
૪	વાલ	૩.૦૦	૨૨.૦૦	૨૦.૭૦	૨૨.૫૦	૨૫.૦૦
૫	ચણા	૯.૦૦	૧૧.૯૦	૭૨.૬૦	૨૫.૦૦	૨૮૫.૦૦
૬	અળદ	-	૦.૮૫	૧૯.૬૦	૩૦.૨૦	૪૧.૫૦
૭	જુવાર	૨૨.૦૦	૬૨.૦૦	૩૭.૨૪	૭૭.૦૦	૧૧૦.૦૦
૮	ધઉં	૧૪૦.૦૦	૨૨૦.૬૦	૨૩૦.૫૦	૨૦૫.૦૦	૪૧૬.૦૦
૯	શેરડી	૮૬૫૦.૦૦	૫૭૨૦.૦૦	૯૯૦૦.૦૦	૧૨૮૬૦.૦૦	૩૩૨૦.૨૦
૧૦	મગફળી	૩૦.૦૦	૬૭.૫૦	૭૭.૫૦	૨૮.૦૦	૧૮૦.૦૦
૧૧	નાગલી	૧.૦૦	૫.૮૦	૧૨.૯૦	૩૦.૬૫	૩૫.૦૦
૧૨	વરી	-	૨.૨૫	૬.૧૦	૫.૭૦	૬.૦૦
૧૩	શણ	-	૧૬.૦૦	૩૫.૦૦	૭૦.૦૦	૮૫.૦૦
૧૪	મગ	૫.૦૦	૪૮.૦૦	૫૬.૭૦	૧૪૩.૦૦	૨૧૫.૦૦
૧૫	દિવેલા	-	૨૬.૮૦	૩૩.૪૦	૨૧.૦૦	૨૨.૦૦
૧૬	સોયાબીન	૨૬.૦૦	૨૩.૮૦	૧૬.૩૮	૩૧.૭૦	૪૦.૦૦
૧૭	નાઈઝર	૦.૩૦	૨.૩૬	૫.૨૦	૭.૫૦	૮.૦૦
૧૮	પાપડી નવસારી સીલેક્શન	-	૩.૫૦	૩.૫૦	-	૪.૦૦
૧૯	ભીંડા	-	૩.૫૮	-	-	-
૨૦	હળદર	-	-	-	૨૫૦.૦૦	૩૦૦.૦૦
	<b>કુલ :</b>	<b>૧૦૭૮૯.૩૦</b>	<b>૧૨૧૮૩.૩૯</b>	<b>૧૪૭૦૦.૨૭</b>	<b>૧૮૧૯૬.૬૦</b>	<b>૧૧૧૧૫.૨૦</b>
૨૧	રોપા/ધરુ/છોડ		૧૧૭૩૨૦૦	૯૯૦૦૦૦	૧૧૯૩૮૦	૧૩૦૦૦૦૦
૨૨	કળપાકોની પ્રમાણિત કલમ		૫૫૦૦૦	૭૦૦૦૦	૨૪૫૩૫	૪૫૦૦૦
૨૩	પેશી સંવર્ધન રોપા (શેરડી અને કેળ)		૭૫૦૦૦	૧૦૦૦૦૦	૧૩૫૦૦૦	૩૬૨૩૬૦
	<b>કુલ :</b>		<b>૧૩૦૩૨૦૦</b>	<b>૧૧૬૦૦૦૦</b>	<b>૧૨૮૮૯૧૫</b>	<b>૧૭૦૭૩૬૦</b>



## ૨.૨ આદિજાતિ વિસ્તારમાં સંશોધન

ટ્રાયબલ એરિયા સબ પ્લાન હેઠળ સંશોધન અને તાલીમને લગતી જુદી જુદી યોજના પરીયા, વ્યારા, વઘઈ, વણારસી, નવસારી, અછાલીયા, સુરત, બારડોલી, ડેડિયાપાડા અને માંગરોલ ખાતે ચાલે છે. જેનાં ધ્વારા વિસ્તારને અનુકૂળ શેરડી, ડાંગર, કઠોળ પાક, નાગલી, બંટી, રામતલ, વરી, આંબા, ચીકુ, ઓઈલપામ અને કાજુમાં વધુ ઉત્પાદન આપતી રોગ પ્રતિકારક જાતો વિકસાવવા અને તેની ખેતી પદ્ધતિ માટે નવીન કૃષિ ટેકનોલોજી વિકસાવવાની સંશોધન કામગીરી ચાલુ છે.

સમયાંતરે આદિજાતિ વિસ્તારનાં ખેડૂતભાઈઓ/બહેનોને ખેતી અને તેને સંલગ્ન વિષયે તાલીમ આપવામાં આવે છે. તેમજ ખેડૂતના ખેતર પર સ્પોટ ગાર્ડન-સ આપવામાં આવે છે. જેથી આદિવાસી વિસ્તાર ક્ષેત્રે પ્રગતિ થઈ શકે.

યુનિવર્સિટી ધ્વારા આદિજાતિ વિસ્તારમાં લેવામાં આવતા વિવિધ પાકો જેવા કે, નાગલી, બંટી, કોદરા, વરી જેવા તૃણધાન્ય પાકો તેમજ મકાઈ, જુવાર, કઠોળપાકો ઉપરાંત તેલીબિયાના પાક તરીકે રામતલ ઉપર પણ સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવામાં આવે છે. સંશોધન કાર્ય માટે વઘઈ ખાતે મકાઈ, નાગલી, વરી, બંટી, કોદરા, જુવાર તેમજ કઠોળ વર્ગના પાકો પર અભ્યાસો કરવામાં આવે છે. પરીયા ખાતે ઓઈલ પામની ખેતી સંશોધન તથા સોઈલ એન્ડ વોટર મેનેજમેન્ટ ટેકનોલોજી માટેના સંશોધન કાર્યક્રમો લેવામાં આવે છે. રામતલએ આદિજાતિ વિસ્તારનો મુખ્ય તેલીબીયા પાક છે. તેના પર સંશોધન કાર્ય હાથ ધરવા તથા વિસ્તારના ડાંગર અને તુવેરપાક તથા એત્રો ફોરેસ્ટ્રી સંશોધનના અખતરાઓ વણારસી કેન્દ્ર પર લેવામાં આવેલ છે.

આદિજાતિ વિસ્તાર માટે નાગલીની ગુ. નાગલી-૪ અને ગુ. નાગલી-૫ જાતોનું વાવેતર કરવા ભલામણ કરેલ છે. જેમાં હાલમાં જ બહાર પાડવામાં આવેલ ગુ. નાગલી-૫ એ સફેદ મોટા દાણાવાળી, સારી ગુણવત્તા ધરાવતી અને વધુ ઉત્પાદન આપતી પાનના કરમોડીના રોગ સામે મધ્યમ પ્રતિકારકતા અને કંટીના કરમોડી સામે પ્રતિકારકતા ધરાવતી જાતનું ૧૯૬૬ કિ. ખીજ ઉત્પાદન પણ મળેલ છે. જે ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવેલ છે. ચાલુ વર્ષ દરમ્યાન દિવેલાના પાકમાં મશીના જૈવિક નિયંત્રણ તથા જૈવિક ખાતરના ઉપયોગ અંગેના નિદર્શનના કાર્યક્રમો તેમજ ડાંગર, મહુડા અને વોટર શેડ મેનેજમેન્ટ કાર્યક્રમો હેઠળ સંશોધન કામગીરી ચાલુ છે.

આદિજાતિ વિસ્તારમાં ખેડૂતો તેમનાં ખેતી પાકોમાં રાસાયણિક ખાતરનો ભાગ્યે જ ઉપયોગ કરતાં જોવા મળે છે. કારણ કે રાસાયણિક ખાતરની કિંમત વધુ અને પાક ઉત્પાદકતા ઓછી છે. આવા સંજોગોમાં આદિવાસી વિસ્તારમા ખેડૂતો માટે જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ અંગેના ધાન્ય અને કઠોળ પાકોમાં સંશોધનો પણ લેવામાં આવેલ છે.

જૈવિક ખાતરનો વપરાશ વધે તે માટે ખુબ જ પ્રમાણમાં નિદર્શનો અને તાલીમો ગોઠવી ખેડૂતોને કીટસ આપી જૈવિક ખાતરનો વપરાશ ઘાય તેવા સંઘળા પ્રયત્નો કરવામાં આવેલ છે. ડાંગર અને નાગલીમાં ખુબ જ નુકશાન કરતાં રોગો જે ખાસ કરીને આદિવાસી વિસ્તારમાં જ આવે છે, તે બ્લાસ્ટ અને ફોલ્સસ્મટ જેવા રોગો માટે ખેડૂતો દવા વાપરી શકતા નથી અને ખુબ જ નુકશાન થાય છે. જેથી વધઈ ખાતે સંશોધન અખતરાઓ લઈ સ્યુડોમોનસ ધ્વારા જૈવિક નિયંત્રણ જેવી નહિવત ખર્ચાળ પદ્ધતિ વિકસાવેલ છે. જેનો પણ બહોળો પ્રચાર/પ્રસાર વિસ્તરણ કાર્યક્રમો ધ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

નાગલી પાકમાં એઝોટોબેક્ટરની વિવિધ પ્રજાતિઓની અસરકારકતા તેમજ સ્ટેમરોટનું સંકલિત નિયંત્રણ માટે વિવિધ નિયંત્રણ પદ્ધતિ પર સંશોધન કાર્ય ચાલુ છે. જેના પરિણામો ખુબજ પ્રોત્સાહજનક જણાયેલ છે. રોગો સામે પ્રતિકારક જાતો શોધવાના અખતરાઓ પણ લેવામાં આવેલ છે. જેથી ટૂંક સમયમાં રોગ પ્રતિકારક જાત પણ ઉપલબ્ધ થશે.

- ફોર્મકોલોજી વિભાગમાં ઔષધિય છોડમાં જીવાણુનાશક શક્તિ વિકાસવા માટે માર્ક્રોબોથ ડાયલ્યુશન ટેકનીકનું માનનીકરણ અને સ્થાપિત કરવામાં આવી. જંગલ વિસ્તારમાંથી છ ઔષધિઓ ઓળખી સુકવી, પાવડર બનાવી જમાં નિષ્કર્ષ કાઢવાની પ્રક્રિયા ચાલુ છે.
- બારડોલી ખાતે બીજ ઉત્પાદન કાર્યક્રમ હેઠળ ડાંગરની જીએનઆર-૩ જાતનું ૧૮૪૫ કિલોગ્રામ અને શેરડીની જીએનએસ-૭ નું ૧૧૪ ટન ઉત્પાદન કરી ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવેલ છે.
- વ્યારા ખાતે ડાંગરની જીઆર-૫ જાતનું ૪૭૦૫ કિ.ગ્રા. પ્રમાણિત બીજ ઉત્પન્ન કરી વિતરણ કરવામાં આવેલ છે.



# विस्तरण शिक्षण

## ૩ વિસ્તરણ શિક્ષણ :

### ૩.૧ વિસ્તરણ શિક્ષણ : (નોર્મલ)

સંશોધનના તારણો અને તાંત્રિક માહિતીનું ખેડૂત સમુદાયમાં અસરકારક પ્રચાર અને પ્રસારણ કરવા માટે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીના પાયાનું એકમ ખેડૂત કુટુંબ છે. ખેડૂતપુત્રો/પુત્રીઓને ખેતી અને સંલગ્ન વિષયોની આધુનિક ટેકનોલોજીનું છેલ્લામાં છેલ્લું જ્ઞાન મળી રહે તથા સ્વરોજગારી માટે આત્મવિશ્વાસ કેળવી પોતાના જીવન નિર્વાહ માટે પગભર બને તે હેતુ સાથે યુનિવર્સિટી ધ્વારા વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩ દરમિયાન નીચે મુજબનો પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ હાથ ધરેલ છે.

દરેક ખેડૂતોને કૌશલ્યલક્ષી વ્યવસાયિક જાણકારી મળી રહે તે માટે જે તે ખેતીના કુશળ માનવસ્ત્રોતો તૈયાર કરવાની જરૂરીયાત છે. જે માટે ગુજરાત સરકારશ્રી ધ્વારા સને ૨૦૧૧માં નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી ખાતે એગ્રો ઓધોગીક તાલીમ સંસ્થા (એગ્રો આઈ.ટી.આઈ) ચાલુ કરવામાં આવી છે. જેમાં નીચે મુજબના પ્રમાણપત્રો કોર્ષો અમલમાં મુકવામાં આવેલ છે.

૧. સીડ પ્રોડક્શન
૨. ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાપન
૩. સેન્ટ્રિય ખેતી
૪. જમીન /પાણી/છોડ /સેન્ટ્રિય ખાતર/રાસાયણિક ખાતર અને પ્રદુષિત પાણીનું પૃથ્થકરણ
૫. સૂક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિ
૬. જૈવિક ખાતર અને જૈવિક નિયંત્રણ ઉત્પાદન
૭. ક્રીયન ગાર્ડન-હોમ ગાર્ડન
૮. બોનસાઈ અને ફુલોની ગોઠવણી
૯. વ્યાપારી ધોરણે ખાદ્ય મશરૂમ ઉગાડવું.
- ૧૦ પેશી સંવર્ધન
- ૧૧ પાક જીવાતનું જૈવિક નિયંત્રણ
- ૧૨ પશુપાલન
૧૩. મરઘા ઉછેર
૧૪. ગાય અને ભેંસના પ્રજનન વ્યવસ્થા
૧૫. કૃષિ ઉદ્યોગ સાહસિકતા વિકાસ

પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ					
અ.નં	શાખા /કેન્દ્ર	અભ્યાસક્રમ	સમયગાળો	દાખલ શકિત	૨૦૧૨-૧૩માં પ્રવેશ
૧	બેકરી શાખા, નવસારી	પ્રમાણપત્ર	૨૦ (વીક)	૧૬+૧૬	૪૦
૨	ગાર્ડનીંગ એન્ડ લેન્ડ સ્કેપીંગ	પ્રમાણપત્ર	-	૮	-
૩	એગ્રો આઈટીઆઈ (વેટરનરી કોર્ષો)	પ્રમાણપત્ર	૧ માસ	૧૦	૧૨
	(૧) ગાય ભેંસ પ્રજનન વ્યવસ્થાપન	પ્રમાણપત્ર	૧ માસ	૧૦	૬
	(૨) મરઘા ઉછેર	પ્રમાણપત્ર	૧ માસ	૧૦	૬



વિસ્તરણ શિક્ષણ કેન્દ્રો :

અ.નં	અભ્યાસક્રમ/ તાલીમ કાર્યક્રમ	અભ્યાસક્રમ સમય/કેન્દ્ર	કેન્દ્રનો ફોટો
૧	બેકરી તાલીમ	૨૦ અઠવાડિયા, નવસારી	


એગ્રો આઈટીઆઈ કોર્ષો


૨.	(૧) એગ્રીકલ્ચર	૧ માસ	
----	----------------	-------	---


(૨) વેટરનરી	૧ માસ	
-------------	-------	--

(તાલીમ) ગાર્ડનર ટ્રેઈનીંગ (માળી તાલીમ)	૬ માસ નવસારી.	
---	------------------	--

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




અ.નં.	યોજના	કાર્યક્રમનું નામ	કેન્દ્ર	પ્રવૃત્તિનો ફોટો
૧.	ખેડૂતો અને ખેડૂત પત્નીઓ માટેના કાર્યક્રમો	૧ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર	વ્યારા,વધઈ, ડેડિયાપાડા,સુરત, નવસારી	

		૨. આદિવાસી મહિલા તાલીમ કેન્દ્ર	ડેડિયાપાડા	
--	--	--------------------------------	------------	---

		૩. સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર	નવસારી.	
--	--	-------------------------	---------	--



		૪. આદિવાસી લોકોના ઉત્કર્ષ માટે ફળ અને શાકભાજી નિદર્શન અંગેની યોજના.	પરીયા.	
		૫. એગ્રીકલ્ચર ટેકનોલોજી ઈ-ફોરમ્શન સેન્ટર (એટીક)	નવસારી	

૨.	ગ્રામ્ય વિસ્તારના લોકો માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ	૧. ખેત સેવા સલાહ કેન્દ્ર	નવસારી	
		૨. બાગાયત નિદર્શન ફાર્મ	પરીયા	
૩.	વિસ્તરણ કાર્યકરો માટેના તાલીમ કાર્યક્રમો	૧. તાલીમ અને મુલાકાત ૨. વિસ્તરણ શિક્ષણ તાલીમ કેન્દ્ર	નવસારી	

**વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ :**

યુનિવર્સિટી હસ્તકના વિસ્તરણ શિક્ષણના વિવિધ કેન્દ્રો જેવાકે, સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર, ખેત સલાહ યોજના, એગ્રીકલ્ચર ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર ધ્વારા વર્ષ : ૨૦૧૨-૧૩ દરમ્યાન નીચે દર્શાવેલ વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

**(૧) વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ અને લાભાર્થી ખેડૂતોની સંખ્યા :**

અ.નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	પ્રવૃત્તિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા			
			ખેડૂતો	ખેડૂતપત્નિઓ	ગ્રામ્ય યુવકો	કુલ
૧.	કેન્દ્ર પરના ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૨૮૯	૪૨૪૬	૪૧૩૧	૧૬૪૬	૧૦૦૨૩
૨.	કેન્દ્ર બહારના ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૧૬૬	૨૪૭૧	૨૨૦૩	૧૨૬૭	૫૯૪૧
૩.	ખેડૂતદિન/ક્ષેત્રદિન	૨૩	૧૫૨૩	૧૨૫૪	૪૪૫	૩૨૨૨
૪.	કૃષિ પ્રદર્શન/કૃષિમેળો	૧૮	૧૩૭૬૩	૧૨૬૪૮	૪૨૬૨	૩૦૬૭૩
૫.	ખેડૂત શિબિર/મહિલા શિબિર	૪૧	૧૯૮૪	૧૯૨૭	૩૯૭	૪૩૦૮
૬.	સેમિનાર/વર્કશોપ/પરિસંવાદ-ખેડૂતો	૧૨૩	૪૩૭૬	૩૮૯૦	૯૫૯	૯૨૨૫
૭.	ખેડૂત મિટીંગ/કૃષિ ગોઠિ	૩૨	૧૦૮૪	૯૭૯	૪૯૭	૨૫૬૦
૮.	અગ્ર હરોળના નિદર્શનો (FLD)	૩૫૨૯	૧૨૩૭૯	૧૪૨૨	૩૮૪૪	૧૭૬૪૫
૯.	ક્ષેત્રિય અખતરાં (OFT)	૧૫	૧૧૨	૧૩	૨૩	૧૪૮
૧૦.	ફિલ્ડટીપ/પ્રેરણા પ્રવાસ-ખેડૂતો	૧૧૨	૧૮૬૪	૧૭૯૮	૧૯૩૦	૫૫૯૨
૧૧.	નિદાન ટીમ ખેડૂતોના ખેતરો પર	૩૪	૩૧૬	૧૧	૩૬	૩૬૩
૧૨.	પશુ ચિકિત્સા કેમ્પ/પ્રદર્શન	૩૧	૭૫૯	૧૪૭૩	૨૯૬	૨૫૨૮
૧૩.	તાલીમ/વર્કશોપ/ઈન્ટરકેઈસ-વિસ્ત.અધિ.	૧૮	-	-	-	૫૭૬
૧૪.	વિડીયો ફીલ્મ શો	૩૨	૯૨૪	૧૮૭૫	૬૮૩	૩૪૮૨
૧૫.	ટેલિફોન/પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૧૨૨૧	૯૦૭	-	૩૧૪	૧૨૨૧
૧૬.	દૈનિકપત્રોમાં કૃષિ લેખ/પ્રેસનોટ પ્રસિધ્ધી	૫૪	માસ	માસ	માસ	માસ
૧૭.	દુરદર્શન/આકાશવાણી વાર્તાલાપ	૯	માસ	માસ	માસ	માસ
૧૮.	કૃષિ સાહિત્ય પ્રકાશન	૧૧૨	-	-	-	૨૨૪૦૦૦

**ખેડૂતો માટે વિવિધ પાક પરિસંવાદ :**

અ.નં.	પરિસંવાદ	સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા	સ્થળ
૧.	શેરડી પાક	૭	૫૫૬	નવસારી/સુરત
૨.	ડાંગર પાક	૮	૬૪૯	વ્યારા/વધઈ/નવસારી/સુરત
૩.	કપાસ પાક	૪	૪૧૨	સુરત/વેલ્ડા
૪.	ફળ પાકોમાં પ્રિ-હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી	૬	૩૫૮	પરીયા/નવસારી
૫.	ફળ પાકોમાં પોસ્ટ-હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી (કેરી)	૫	૩૬૪	પરીયા/નવસારી
૬.	શાકભાજી પાકો	૭	૪૮૧	વ્યારા/નવસારી
૭.	કુલોની ખેતી	૪	૧૬૭	નવસારી/સુરત
૮.	મત્સ્ય પાલન અને બજાર વ્યવસ્થા	૩	૧૧૨	નવસારી
૯.	ઝીંગા ઉછેર અને બજાર વ્યવસ્થા	૩	૯૮	નવસારી
૧૦.	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિઓ	૬	૫૯૩	નવસારી
૧૧.	મશરૂમ	૭	૨૧૪	નવસારી/વ્યારા/વધઈ
	<b>કુલ</b>	<b>૬૦</b>	<b>૪૦૦૪</b>	-

ઈનલેન્ડ ફીશરીશ યોજનામાં મીલકફીશ અને મીઠાપાણીની માછલીઓના નિદર્શનો, તાલીમ શિબિર, ખેડૂત સભા, ફિલ્ડ વિઝીટ, અને હાર્વેસ્ટીંગ તાલીમ

અ.નં.	વિગત	કાર્યક્રમોની સંખ્યા	લાભાર્થીઓ
૧	મત્સ્ય તાલીમ	૮	૫૨૮
૨	મહિલા શિબીર	૧	૭૪
૩	ફિલ્ડ વિઝીટ/ફીલ્ડ ડે	૫	૧૧૦
૪	ખેડૂત સભા	૫	૩૭૫
૫	વર્કશોપ	૧	૮૫
૬	ખેડૂત તાલીમ	૬	૩૬૬
૭	મત્સ્યપાલન અધિકારી તાલીમ વર્ગ	૨	૩૦



- ફાર્મ અને ખેડૂતોનાં તળાવની જમીન અને પાણીમાં નમુનાનું નિયમિત પૃથ્થકરણ અને પીસીઆર ટેસ્ટીંગ
- રાહુ, મૃગલ, કટલા અને ગ્રાસ ફાર્મનાં પરલીંગ અને મીઠા પાણીનાં ઝીંગા ઉછેર ડેમોસ્ટ્રેશન
- મત્સ્ય ખોરાક માટે દાણા, ખોળ, કુંસકી અને ફીડ સપ્લીમેન્ટનાં ૧૮૩૩૮ ડેમોસ્ટ્રેશન પાથરી (નવસારી) ગામે
- ખેતીમાં પ્લાસ્ટીકનાં ઉપયોગ સાથે દબાણયુક્ત પિયત પદ્ધતિ (ટપક/કુવારા) તથા નિતારનીકો ધ્વારા પિયત પદ્ધતિ વિષયે તાલીમ.

સરદાર સ્મૃતિ કેન્દ્ર એટીક, ખેત સલાહ યોજના, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્રો ધ્વારા વિસ્તરણ શિક્ષણ હેઠળ સંશોધનનાં તારણો અને તાંત્રિક માહિતી આપવા ખેડૂત સમુદાયમાં અસરકારક પ્રચાર અને પ્રસારણ કરવા જુદી જુદી વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓ જેવી કે, તાલીમ, શિબિર, કેમ્પ, પાક પરિસંવાદ, પશુ પરિસંવાદ, પ્રદર્શનો, નિદર્શનો, મત્સ્યપાલન તાલીમ અને ફિલ્ડટ્રીપ પ્રવૃત્તિઓ હેઠળ હાથ ધરેલ જે ૧૨૫૫ કાર્યક્રમોમાં ૬૨૬૦૫ ખેડૂતો, ખેડૂત પત્નિઓ અને ગ્રામ્ય યુવકોએ ભાગ લીધેલ છે. જુદા જુદા પાકોની ખેતી પદ્ધતિની ખેડૂતોપયોગી તાંત્રિકતાની ભલામણોની ૧૪૩૦૦ સીડી અને બુકલેટ અને ૨૦૫૦ ખેતી પદ્ધતિનાં ફોલ્ડરો ખેડૂતોને વિતરણ કરવામાં આવેલ છે. ૩૨ જેટલી શેરડી ટીસ્યુકલ્ચર ટુંકાગાળાની તાલીમમાં ૪૮૦ તાલીમાર્થીઓએ અને ૫૭ જેટલા વિવિધ પાક પરિસંવાદમાં ૩૨૮૧ ખેડૂતો/ખેડૂત પત્નિઓએ ભાગ લીધેલ છે.

ગુજરાત ગૌરવદિન નિમિત્તે કૃષિ અને સંલગ્ન વિષયે કૃષિ પ્રદર્શન અને પાક પરિસંવાદ તા. ૧/૫/૨૦૧૩ના દિને યોજવામાં આવેલ હતો જેમાં ૨૪૪૬૦ ખેડૂતોએ ભાગ લીધેલ છે.

કૃષિ મહોત્સવ ૨૦૧૩ અંતર્ગત કૃષિ મુલ્યવર્ધનને પ્રોત્સાહન અને કૃષિ બજાર અને કૃષિ પેદાશોની જાળવણી માટેનાં અભિગમ સાથે ૨૨૨ વૈજ્ઞાનિકોએ દક્ષિણ ગુજરાતમાં ૩૬૮૨ ગામો આવરી લઈ ૨૯ ખેડૂત શિબિર, ૧૬ પાક પરિસંવાદમાં કુલ ૧૭૮૭૭ ખેડૂતો/ખેડૂત પત્નિઓ/યુવક/યુવતિઓએ ભાગ લીધેલ છે.

### ગુજરાત ગૌરવ દિન ૨૦૧૩ (નવસારી)









(૧) આદિજાતિ વિસ્તારમાં વિસ્તરણ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ અને લાભાર્થી ખેડૂતોની સંખ્યા :

અ.નં.	પ્રવૃત્તિનું નામ	પ્રવૃત્તિની સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા			
			ખેડૂતો	ખેડૂતપત્નિઓ	ગ્રામ્ય યુવકો	કુલ
૧.	કેન્દ્ર પરના ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૮૧	૪૫૦	૩૫૨	૭૦૩	૧૫૦૫
૨.	કેન્દ્ર બહારના ખેડૂત તાલીમ વર્ગ	૬૪	૩૬૯	૪૧૫	૩૭૨	૧૧૫૬
૩.	ખેડૂતદિન/ક્ષેત્રદિન	૬	૪૦૭	૩૦૫	૨૧૦	૯૨૨
૪.	કૃષિ પ્રદર્શન/કૃષિમેળો	૮	૬૨૪૦	૪૬૪૮	૨૦૦૦	૧૨૮૮૮
૫.	ખેડૂત શિબિર/મહિલા શિબિર	૧૮	૯૮૪	૮૬૦	૧૪૦	૧૯૮૪
૬.	સેમિનાર/વર્કશોપ/પરિસંવાદ-ખેડૂતો	૨૫	૬૧૫	૪૬૦	૫૫૯	૧૬૩૪
૭.	ખેડૂત મિટીંગ/કૃષિ ગોષ્ઠિ	૧૪	૬૧૦	૩૪૫	૨૯૭	૧૨૫૨
૮.	અગ્ર હરોળના નિદર્શનો (FLD)	૧૮૨૦	૭૩૪૦	૭૨૨	૧૮૫૫	૯૯૧૭
૯.	ક્ષેત્રિય અખતરાં (OFT)	૮	૫૪	૮	૧૨	૭૪
૧૦.	ફિલ્ડટ્રીપ/પ્રેરણા પ્રવાસ-ખેડૂતો	૫૪	૯૪૫	૯૬૩	૧૦૦૫	૨૯૧૩
૧૧.	નિદાન ટીમ ખેડૂતોના ખેતરો પર	૧૪	૧૮૭	૭	૨૨	૨૧૬
૧૨.	પશુ ચિકિત્સા કેમ્પ/પ્રદર્શન	૧૫	૩૫૮	૭૪૨	૧૪૦	૧૨૪૦
૧૩.	તાલીમ/વર્કશોપ/ઈન્ટરકેઈસ-વિસ્ત.અધિ.	૬	-	-	-	૩૪૨
૧૪.	વિડીયો ફીલ્મ શો	૧૪	૩૪૫	૯૫૮	૩૭૦	૧૬૭૩
૧૫.	ટેલિફોન/પત્ર દ્વારા માર્ગદર્શન	૬૧૦	૪૯૨	-	૨૦૫	૬૯૭
૧૬.	દૈનિકપત્રોમાં કૃષિ લેખ/પ્રેસનોટ પ્રસિધ્ધી	૧૫	માસ	માસ	માસ	માસ
૧૭.	દૂરદર્શન/આકાશવાણી વાર્તાલાપ	૯	માસ	માસ	માસ	માસ
૧૮.	કૃષિ સાહિત્ય પ્રકાશન	૧૧૨	-	-	-	૨૨૪૦૦૦

ખેડૂતો માટે વિવિધ પાક પરિસંવાદ :

અ.નં.	પરિસંવાદ	સંખ્યા	લાભાર્થીની સંખ્યા	સ્થળ
૧.	ડાંગર પાક	૪	૩૯૨	વ્યારા/વઘઈ
૨.	કપાસ પાક	૧	૧૧૦	વ્યારા
૩.	ફળ પાકોમાં પ્રિ-હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી	૩	૧૪૭	પરીયા
૪.	ફળ પાકોમાં પોસ્ટ-હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી (કેરી)	૨	૧૪૨	પરીયા
૫.	શાકભાજી પાકો	૪	૩૦૭	વ્યારા
૬.	મત્સ્ય પાલન અને બજાર વ્યવસ્થા	૧	૪૩	નવસારી
૭.	ઝીંગા ઉછેર અને બજાર વ્યવસ્થા	૧	૩૪	નવસારી
૮.	સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિઓ	૩	૨૫૩	નવસારી
૯.	મશરૂમ	૩	૧૪૨	વ્યારા/વઘઈ
	<b>કુલ</b>	<b>૨૨</b>	<b>૧૫૭૦</b>	-

ઈનલેન્ડ ફીશરીશ યોજનામાં મીલકફીશ અને મીઠાપાણીની માછલીઓના નિદર્શનો, તાલીમ શિબિર, ખેડૂત સભા, ફિલ્ડ વિઝીટ, અને હાર્વેસ્ટીંગ તાલીમ

અ.નં.	વિગત	કાર્યક્રમોની સંખ્યા	લાભાર્થીઓ
૧	મત્સ્ય તાલીમ	૧	૪૩
૨	મહિલા શિબિર	૧	૭૪
૩	ફિલ્ડ વીઝીટ/ફીલ્ડ ડે	૨	૩૪
૪	ખેડૂત સભા	૨	૧૭૨
૫	ખેડૂત તાલીમ	૩	૧૪૭

**NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY**  
**SUMMARY OF BUDGET FOR THE PLAN SCHEME 2013-14**

(Rs. In lakhs)

Sub Major Head	Sub Head	Programme	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
(I)	<b>EDUCATION</b>						
01	<b>Crop Husbandry 2415 01 277 027, AER-1, Code 110751</b>						
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	1068.25	543.52	197.45	0.00	1809.22
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	0.00	0.00	0.00	2315.00	2315.00
		<b>Total..</b>	<b>1128.25</b>	<b>543.52</b>	<b>197.45</b>	<b>2315.00</b>	<b>4184.22</b>
(II)	<b>EXTENSION EDUCATION</b>						
01	<b>Crop Husbandry 2415 01 277 034 AER-2, Code 110752</b>						
2415	AER- 2	Grant in aid to NAU for Extension Education	90.74	108.33	28.65	0.00	227.72
(III)	<b>RESEARCH</b>						
01	<b>Crop Husbandry 2415 01 004 029 AER-3, Code 110753</b>						
2415	AER - 3	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	506.39	513.66	66.56	16.00	1102.61
01	<b>Crop Husbandry 2415 01 150 16</b>						
2415	AER-3	Agricultural Research Programme	170.00	0.00	0.00	0.00	170.00
AER- 4	<b>Earmarked for Information Technology (IT) Code 120754</b>		0.00	0.00	10.0	0.00	10.00
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agri. Education	260.93	70.00	80.00	0.00	410.93
2415	AER - 1	Grant in aid to NAU for Agri. Education Capital Outlay	42.45	0.00	0.00	0.00	42.45
		<b>Total..</b>	<b>303.38</b>	<b>70.00</b>	<b>80.00</b>	<b>0.00</b>	<b>453.38</b>



<b>Agril. Research &amp; Education (TASP) AER-2 (04) 2415 01 796 049 Code 110752</b>									
2415	AER-2	Extension Education programme in Tribal Area sub plan	Extension Education Programme in tribal Area	738.77	145.00	100.00	0.00	0.00	983.77
2415	AER-2	Capital outlay	Strengthening of Construction for polytechnic at Vyara & Waghai	0.00	0.00	0.00	280.00	280.00	280.00
01	<b>Crop Husbandry Research 2415 01 796 056 (05) AER-6, Crode 120753</b>								
2415	AER-6	Grant in aid to NAU for Agricultural Research in Tribal Area	Strengthening of Agricultural Research Program in Tribal Area	168.33	100.42	7.50	0.00	0.00	276.25
			<b>Total.</b>	<b>168.33</b>	<b>100.42</b>	<b>7.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>276.25</b>
	<b>Veterinary Science &amp; Animal Husbandry (TASP) AER-6 (07) 2415 01 796 070 110787</b>								
2415	AER -6	Grant in aid to NAU for Vet. & A.H. (Tribal)	Tribal Area Vet. Sci. & A.H. and Extension Programme	15.68	8.82	0.50	0.00	0.00	25.00
2415	AER -6	Capital outlay	(M) Classified work (Tribal Centre)	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	2.50
			<b>Total..</b>	<b>15.68</b>	<b>8.82</b>	<b>0.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>27.50</b>
	<b>AER-8 : Other Special Area Programme (06) AER-8 2575 01 305 163</b>								
2575	AER -8	Grant in aid to NAU for Special area programme, Waghai (Tribal)	Special area programme, Waghai (Tribal)	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2575	AER -8	Capital Outlay	Classified work (Tribal)	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
			<b>Total..</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.50</b>	<b>0.50</b>	<b>2.50</b>
	<b>GRAND TOTAL: 3121.54 1491.75 490.66 2614.00 7717.95</b>								

2020



NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF WORKS PROPOSED IN ANNUAL PROGRAMME : 2013-14

(Rs. in Lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the Scheme	Centre	Name of Work	Estimated Cost	Provision 2013-14	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>On going Programme :</b>							
1	12942-A	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of Boy's Hostel For U.G Students Of Agricutural /Horticulture /Forestry/	610.00	310.00	
2	12942-B	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of Boy's Hostel For P.G Students Of Agricutural /Horticulture/ Forestry/	300.00	200.00	
3	12942-C	Construction works at Zone	Bharuch.	Construction Of College For Polytechnic IWith Hostel Building And Staff Qtrs.	400.00	240.00	
4	12942-D	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction Of College For Horticulture Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.	400.00	240.00	
5	12942-E	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Strengthening Institute Of Agri. Business Management. or Boy's Hostel	210.00	110.00	
6	12987-00	Construction work at Campuses/Zone	Bharuch	Agriculture College (UG) With Hostel Building & Staff Qtrs.	1200.00	465.00	
7	12988-00	Construction work at Campuses/Zone	Surat	Biotechnology College (UG/PG) With Hostel Building & Staff Qtrs.	2000.00	750.00	
8	11600-00	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Classified work (Normal)	0.00	8.00	
9	1534-00	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Minor & Original Works	0.00	8.00	
10	12600-00	Construction work at Campuses/Zone	Navsari	Classified Tribal	0.00	30.00	
11	12243-00	Construction work at Campuses/Zone	Vyara	Construction of Agriculture Polytechnic, Hostel & Staff quaters	400.00	140.00	
12	12244-00	Construction work at Campuses/Zone	Waghai	Construction of Agriculture Co-operation Banking and rural Management Polytechnic, Hostel & Staff quaters	400.00	140.00	
<b>Grand Total....</b>					<b>5920.00</b>	<b>2614.00.00</b>	



**NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY, NAVSARI**

**GRANT ALLOTMENT UNDER PLAN SCHEMES DURING 2013-2014**

Sr. No.	Budget Head	Name of the scheme	Grant placed at the disposal of	Centre	Allotment			Total	
					Pay & Allo.	Rec.	Non Rec.		Constr.
<b>2415 AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION: (1) CROP HUSB. 277- EDUCATION</b>									
<b>(A) EDUCATION IN AGRICULTURE (3) AER-1 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 027</b>									
1	303/12926/00	Modernization of the Department of Agriculture Colleges	Principal, NMCA	Navsari	0.00	50.00	0.00	0.00	50.00
2	329/12237/00	Strengthening of Horticulture College (12242-B)	Principal Aspee College	Navsari	540.90	84.40	10.90	0.00	636.20
3	301/12703/00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	Registrar	Navsari	0.00	8.00	0.00	0.00	8.00
4	303/12703/00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	DSW	Navsari	0.00	7.00	0.00	0.00	7.00
5	327/12136/00	Library Facilities at University Campus	Librarian, NMCA	Navsari	0.00	61.70	2.00	0.00	63.70
6	329/12712/02	Land Scaping at University Campus	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	7.50	0.45	0.00	7.95
7	303/12712/03	Creating of the Computer & Communication Facilities at University Campus	Principal, NMCA	Navsari	10.00	1.50	0.00	0.00	11.50
8	311/12866/00	Strengthening of Existing Department of Water Management	Res. Sci. (S&W)	Navsari	15.50	5.00	0.00	0.00	20.50
9	303/12135/00	Establishment of Department of Plant Physiology Tissue culture & Biotechnology of Agriculture College	Prof. & Head Botany NMCA	Navsari	0.00	4.50	0.00	0.00	4.50
10	303/12927/00	Establishment of Agro Meteorological Cell at Agril. Colleges	Prof. & Head, Met. NMCA	Navsari	0.00	1.67	0.00	0.00	1.67
11	303/12239/00	Strengthening of Microbiology Cell	Principal, NMCA	Navsari	5.20	21.25	0.00	0.00	26.45
12	341/12988/00	Post Graduate Programme on Information & Communication Technology	Principal, ABM	Navsari	19.04	3.00	0.00	0.00	22.04

13	329/12952/00	Strengthening of College of Forestry Phas-II 12242-A	Principal, Aspee College	Navsari	253.62	52.00	30.20	0.00	335.82
14	301/12236/00	Establishment of The office of the Director of Students Welfare and Placement Cell	DSW	Navsari	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00
15	302/12240/00	Establishment of Agro. ITI Centre for Agriculture & Horticulture	Director Ext. Edu.	Navsari	4.50	4.00	0.00	0.00	8.50
16	343/12241/00	Establishment of Agro. ITI Centre for Veterinary, Dairy, Poltry & Fisheries	Principal, Veterinary college	Navsari	0.00	15.00	0.00	0.00	15.00
17	301/12967/0A	Modernizing the Student Facilities at different campuses	Registrar	Navsari	0.00	12.00	0.00	0.00	12.00
18	301/12967/0B	Modernizing the Student Facilities at different campuses	DSW	Navsari	0.00	10.00	0.00	0.00	10.00
19	303/12968/00	Additional Facilities for organizing Rural Agricultural Work Experience (RAWEX) Programme	Principal, NMCA	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
20	329/12969/00	Establishment of new Department of Bio-Technology	Principal Aspee College	Navsari	0.00	25.00	25.00	0.00	50.00
21	329/12970/00	Establishment of Practical Training Centre of Horticulture Student for the Hi-Tech Horticulture.	Principal Aspee College	Navsari	0.00	20.40	2.40	0.00	22.80
22	310/12971/00	Establishment of Central Instrumentation Lab.	Res. Sci. (Soil Sci. wing)	Navsari	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00
23	303/12972/0A	Scheme for Fellowship to Undergraduate Students of various Faculties. (NMCA, Aspee, Veterinary)	Principal NMCA	Navsari	0.00	15.00	0.00	0.00	15.00
24	341/12973/00	Starting P.G. Programme in Agri-Business Management	Principal, ABM	Navsari	0.00	10.00	0.00	0.00	10.00
25	303/12243/00	Strengthening of Agriculture faculty as per the fourth Dean's committee report for improvement in Agriculture education	Principal, NMCA	Navsari	15.00	3.55	11.80	0.00	30.35



26	329/12244/00	Strengthening of P.G. Programme on PHT and Process Engineering. Navsari (12238) Phase-2	Principal, Aspee College	Navsari	37.20	10.20	4.00	0.00	51.40
27	341/12245/00	Strengthening Institute of Agribusiness Management, Navsari Phase-II (12235)	Principal, ABM	Navsari	27.09	6.00	0.00	0.00	33.09
28	337/12246/00 (12254)	Establishment of College of Agriculture, Bharuch	Principal, COA	Bharuch	65.00	34.95	36.75	0.00	136.70
29	315/12247/00	Strengthening of Agriculture Polytechnic Phase - 2, Bharuch (12234)	Assoc. Prof.	Bharuch	25.00	14.90	3.95	0.00	43.85
30	339/12248/00 (12256)	Establishment of Gujarat agricultural biotechnology institute [GABI] & women training centre on tissue culture	Res. Sci. (Cotton)	Surat	50.20	40.00	70.00	0.00	160.20
<b>NEW SCHEME AER-1 - EDUCATION</b>									
31	337/12254/00	Strengthening of Agriculture College Phase-II	Principal, Agri. College	Bharuch	42.00	0.00	0.00	0.00	42.00
32	303/12255/00	Strengthening of Agriculture College (NMCA) Phase-II	Principal, NMCA	Navsari	15.00	0.00	0.00	0.00	15.00
33	339/12256/00	Strengthening of Agriculture Biotechnology College Phase-II	Principal / Res.Sci. (Cotton)	Surat	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
			<b>TOTAL..</b>		<b>1128.25</b>	<b>543.52</b>	<b>197.45</b>	<b>0.00</b>	<b>1869.22</b>
<b>EXTENSION EDUCATION</b>									
<b>II 1 CROP HUSBANDRY, 277- EXTENSION EDUCATION (3) AER-2 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 034</b>									
<b>(C)EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN AGRICULTURAL FACILITIES (NON-TRIBAL)</b>									
34	329/12138/00	Strengthening of Horticulture Polytechnic	Principal Aspee College	Navsari	52.84	8.00	13.65	0.00	74.49
35	302/12505/00	Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & Zonal level	Director of Extn.Edu.	Navsari	12.90	4.00	0.00	0.00	16.90
36	302/12507/00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
37	329/12508/00	Establishment of Mali Training Centre at all Campuses	Principal, Aspee, College	Navsari	0.00	2.50	0.00	0.00	2.50
38	329/12940/00	Establishment of centre to agricultural Ext. information system(12942)	Director of Extn.Edu.	Navsari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

39	345/12943/00	Establishment of Demonstration-cum-Training Centre for Inland Fisheries.	Director of Extn.Edu./ Prog. coordinator KVK	Navsari	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	8.50
40	343/12253/00	Establishment of Livestock Inspector Training Centre	Principal, Vet. Sci.	Navsari	12.40	6.50	0.00	0.00	0.00	18.90
41	343/12318/00	Strengthening of Mobile Ambulatory Clinic & Establishment of Ambulatory Clinic	Principal, Vet. Sci.	Navsari	3.00	2.90	0.00	0.00	0.00	5.90
42	343/12994/00	Establishment of Veterinary Clinical Research and Experiential Learning Complex (VCRELC)	Principal, Vet. Sci.	Navsari	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00
43	303/12145/00	Strengthening of Extension wing	Principal, NMCA	Navsari	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
44	302/12304/00	Establishment of University Educational Museum, Navsari	Director of Ext. Edu.	Navsari	0.00	40.93	15.00	0.00	0.00	55.93
45	302/12305/00	Strengthening of Agriculture Technology Information Centre Phase-II (12132)	Director of Ext. Edu.	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
46	345/12306/00	Strengthening of Testing of Universities Technologies through Farmer's field Adaptive Trial, Phase-II (12133)	Prog. Coordi., KVK	Navsari	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00
47	342/12307/00	Strengthening of Tribal women Training Centre, Dediapada, Phase-II (12923)	Prog. Coordi., KVK	Dediapada	4.80	7.00	0.00	0.00	0.00	11.80
48	311/12308/00	Strengthening of Soil & Water Management Training Centre (12509)	Res. Scie. (SWMU)	Navsari	4.80	3.00	0.00	0.00	0.00	7.80
		<b>Total</b>			<b>90.74</b>	<b>108.33</b>	<b>28.65</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>227.72</b>
		<b>CROP HUSBANDRY, 2415 01 796 070</b>								
49	325/12014/06	Vegetable & Fruit crops Demonstrations Scheme for Tribal Upliftment	Res.Sci.(Horti.)	Paria	10.66	2.16	0.50	0.00	0.00	13.32
50	321/12303/09	Surti Buffaloes Calf Rearing Project to reduce age puberty & calf mortality	Asso.Res.Sci.	Vyara	5.02	6.66	0.00	0.00	0.00	11.68
		<b>Total</b>			<b>15.68</b>	<b>8.82</b>	<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.00</b>
	319/12600/0T	Classified Works (Tribal Centres)	Asso.Res.Sci.	Achhalia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50



321/12600/0T	Classified Works (Tribal Centres)	Asso.Res.Sci.	Vyara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
323/12600/0T	Classified Works (Tribal Centres)	Asstt.Res.Sci.	Bardoli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
325/12600/0T	Classified Works (Tribal Centres)	Res.Sci.(Horti.)	Paria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
333/12600/0T	Classified Works (Tribal Centres)	Asso.Res.Sci.	Vanarasi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
	<b>Total</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
	<b>Grand Total</b>			<b>15.68</b>	<b>8.82</b>	<b>0.50</b>	<b>0.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>27.50</b>
<b>2575 OTHER SPECIAL AREA PROGRAMME</b>										
<b>EXTENSION EDUCATION PROGRAMME IN TRIBAL AREA OF DANG DISTRICT 2575 01 305 163</b>										
51	338/12228/09	Strengthening of Agricultural School, Waghai	Principal, COA	Waghai	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
52	338/12600/OS	Classified Works	Principal, COA	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
			<b>Total</b>		<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.50</b>	<b>0.50</b>	<b>2.50</b>
<b>004 Research</b>										
<b>CROP HUSBANDRY 004 RESEARCH AER-3 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 004 029</b>										
53	308/12003/00	Strengthening of Research in Rice	Asstt. Res.Sci.	Ubharat	3.81	8.00	0.00	0.00	0.00	11.81
54	314/12006/00	Strengthening of Research in Sorghum	Res.Sci. Sorghum	Surat	39.87	16.10	0.00	0.00	0.00	55.97
55	318/12006/00	Strengthening of Research in Sorghum	Asstt.Res.Sci.	Tanchha	5.83	6.80	0.00	0.00	0.00	12.63
56	328/12007/00	Strengthening of Research in Pulses Phase-2	Asso.Res.Sci. Pulses	Navsari	35.00	6.50	0.70	0.00	0.00	42.20
57	313/12009/00	To Establish a Centre of Excellence for Cotton Research	Res.Sci.Cotton	Surat	60.86	18.00	1.70	0.00	0.00	80.56
58	317/12009/00	Centre of Excellence for cotton ,Bharuch	Asso. Res. Sci. Cotton	Bharuch	14.98	11.00	0.00	0.00	0.00	25.98
59	320/12009/00	Centre of Excellence for cotton, Hansot	Asstt. Res. Sci.	Hansot	3.00	5.70	0.00	0.00	0.00	8.70
60	309/12013/00	Research in Vegetable Crops	Principal, Aspee College	Navsari	9.60	7.00	0.00	0.00	0.00	16.60
61	311/12027/00	Strengthening of Main Irrigation Research	Res. Scie. (S&W)	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
62	308/12027/00	Strengthening of Salinity Research, Danti Ubharat	Res. Scie. (S&W)	Navsari	27.06	10.00	0.00	0.00	0.00	37.06
63	329/12092/00	Strengthening of Tissue culture Research & Development at all Campuses	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	6.55	2.50	0.00	0.00	9.05

64	309/12095/00	Strengthening of Horticultural Research & Development Activities	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	10.00	0.65	0.00	10.65
65	306/12131/00	Research on Eco-Friendly Biological Fertilizer	Prof. & Head, Dept. Plant Pathology NMCA	Navsari	0.00	13.45	0.00	0.00	13.45
66	332/12134/00	Expansion of Planning Evaluation & Programming Monitoring & Monitoring Cell (12938)	Director of Res.	Navsari	0.00	12.00	0.00	0.00	12.00
67	332/12712/5B	Campus Development Programme on Campus	Director of Res.	Navsari	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70
68	301/12712/5V	Campus Development Programme on Campus	Registrar	Navsari	0.00	47.90	0.00	0.00	47.90
69	335/12712/5D	Campus Development Programme on Campus	Exec.Engi.	Navsari	0.00	10.00	0.00	0.00	10.00
70	305/12912/00	Research Studies on Forage Crops Grassland Management and Fodder Development in South Gujarat	Prof. of Agronomy NMCA	Navsari	0.00	2.25	0.00	0.00	2.25
71	303/12927/01	Research & Development of Agril. Implements for Black soils of South Gujarat	Prof. & Head, Dept. Agri. Engi. Dept. NMCA	Navsari	0.00	4.50	0.00	0.00	4.50
72	305/12929/02	Research in Weed Control	Prof. & Head, Dept. Agro. NMCA	Navsari	0.00	4.53	0.00	0.00	4.53
73	303/12933/00	Genetic Improvement & Physiological Evaluation of Ginger Turmeric & sesbinia Dhancha & crotalaria (Sunn Hemp) for green manuring (12934)	Prof. & Head, Pl. Bre. & Gen., NMCA	Navsari	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
74	309/12935/00	Centre of Excellence on Post Harvest Technology	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	20.00	0.00	0.00	20.00
75	303/12936/00	Research on Tillage Technology	Principal, NMCA Engineering, Dept.	Navsari	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00
76	311/12937/00	Research on Land Use Planning	Res.Sci.(S&W)	Navsari	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
77	307/12939/00	Scheme on Forecasting Weather, Pest & Disease	Principal, NMCA Entomology	Navsari	0.00	6.30	0.00	0.00	6.30



78	331/12303/04	Estt. of Elite Herds of Surti Buffaloes and Nucleus Herds & HKF Cows (12303-12)	Res.Sci. (LRS)	Navsari	36.04	46.00	5.35	0.00	87.39
79	331/12953/00	Strengthening of Livestock & Veterinary Component	Res.Sci. (LRS)	Navsari	0.00	10.60	2.80	0.00	13.40
80	329/12940/00	Establishment of Fruit & Vegetable Packaging Research Center	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	6.50	0.00	0.00	6.50
81	332/12946/00	Genetic Enhancement of Niche Crops of South Gujarat Through Conventional and Biotechnological Approaches.	Director of Research	Navsari	5.00	30.00	1.55	0.00	36.55
82	303/12947/00	Strengthening Research in Biological Control of Crop Pests	Principal, NMCA	Navsari	7.40	4.93	0.00	0.00	12.33
83	329/12950/00	Establishment of Centre on Environmental Studies	Principal, Aspee College	Navsari	11.00	6.00	0.45	0.00	17.45
84	341/12951/00	Establishment of Research Centre on Agriculture Marketing	Principal, ABM	Navsari	10.00	10.00	0.00	0.00	20.00
85	329/12097/00	Strengthening of Department of Biotechnology	Principal, Aspee College	Navsari	20.12	8.00	18.30	0.00	46.42
86	320/12096/00	Establishment of Cotton Wilt control Research Station	Asstt.Res.Sci.	Hansot	9.00	1.00	0.00	0.00	10.00
87	329/12137/00	Research in Papaya	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	6.00	0.00	0.00	6.00
88	313/12014/00	Strengthening of facilities for development of transgenic cotton, Surat	Res. Scie. (Cotton)	Surat	33.95	15.50	26.75	0.00	76.20
89	304/12015/00	Research in hybrid Rice for increasing productivity, Vyara (12139)	Asso.Res. Scie.	Vyara	6.60	11.50	0.00	0.00	18.10
90	328/12016/00	Strengthening Research on Pulses, Navsari Phase-II (12098)	Unit Head (seed)	Navsari	15.60	5.00	0.46	0.00	21.06
91	329/12017/00	Research in Vegetable Crops under Protected Conditions Phase - II, Navsari (12136)	Principal, Aspee Collège	Navsari	11.60	10.00	0.00	0.00	21.60
92	307/12018/00	Strengthening Research in Sugarcane, Navsari Centre of Excellence on Sugarcane (12142)	Director of Research <i>Scientist</i>	Navsari	13.00	6.00	0.00	0.00	19.00

93*	329/12019/00	Strategies to Mitigate the Impact of Climate Change, Navsari	Principal, Aspee college	Navsari	16.34	10.00	2.35	0.00	28.69
94	303/12020/00	Centre of Excellence on Bio-inoculants, Navsari	Prof. & Head, Patho. NMCA	Navsari	16.80	8.00	0.00	0.00	24.80
95	329/12021/00	Development of Hybrids in vegetables especially in okra, Brinjal, Tomato and Capsicum, Navsari	Principal, Aspee College	Navsari	8.80	10.00	0.00	0.00	18.80
96	329/12022/00	Strengthening of organic farming cell, Navsari (12903)	Principal, Aspee College	Navsari	6.70	12.00	0.00	0.00	18.70
97	308/12023/00	Strengthening of Aqua-agro model for coastal salt Affected areas of Public Private Partnership(12945)	Res. Scie. (SWMU)	Navsari	16.66	10.00	0.00	0.00	26.66
98	303/12024/00	Strengthening Food Quality Testing Laboratory, Navsari(12948)	Principal. NMCA	Navsari	20.07	14.85	3.00	0.00	37.92
99	329/12025/00	Strengthening Productivity of Mango and Sapota, Navsari Phase-II (12140)	Principal, Aspee College	Navsari	6.60	9.00	0.00	0.00	15.60
100	311/12026/00	Maximization of the total factor productivity of banana production system through value addition and by product utilization, Navsari (12949)	Res. Sci. (SWMU)	Navsari	18.10	12.50	0.00	0.00	30.60
101	328/12027-00	Strengthening of seed technology cell for seed production and distribution through seed village concept, Navsari Phase-II (12141)	Nodel Officer, Mega Seed	Navsari	17.00	7.00	0.00	0.00	24.00
		<b>Total..</b>			<b>506.39</b>	<b>513.66</b>	<b>66.56</b>	<b>0.00</b>	<b>1086.61</b>
		<b>01-CROP HUSBANDRY 796- Tribble Area Sub Plan (5) AER-6 Grant-in-aid to NAU</b>	<b>2415 01 796 056 Agriculture Research in Tribal</b>						
102	323/12004/01	Research in Wheat	Asstt. Res.Sci.(Wheat)	Bardoli	6.00	5.65	1.20	0.00	13.45
103	319/12009/00	To Establish a Centre for Cotton Research	Asso.Res.Sci. ARS	Achhalia	7.50	7.00	0.00	0.00	14.50
104	313/12009/01	Improving Research Facilities for Cotton	Res.Sci. Cotton	Surat	0.00	10.50	0.00	0.00	10.50
105	333/12009/05	Scheme for Research in Nizer	Asso.Res.Sci. Niger	Vanarasi	28.00	4.00	0.00	0.00	32.00
106	303/12011/00	Research Studies on Mulberry Sericulture in South Gujarat Region	Principal, NMCA	Navsari	13.73	2.00	0.00	0.00	15.73
107	325/12014/05	Research in Tissue culture	Res.Sci.	Paria	14.00	2.00	0.00	0.00	16.00



108	325/12027/00	Establishment of Water Management Centre	Res.Sci.(Horti.)	Paria	19.56	3.70	0.00	0.00	23.26
109	309/12046/01	Establishment of Research Project on Floriculture	Principal, Aspee College	Navsari	11.30	5.00	0.00	0.00	16.30
110	325/12091/02	NARP PHASE-II	Res.Sci.(Horti.)	Paria	23.00	4.50	0.00	0.00	27.50
111	319/12091/03	NARP PHASE-II	Res.Sci.(Horti.)	Achhalia	22.64	6.00	0.00	0.00	28.64
112	333/12129/00	Agronomic Research on Rain fed/Dry farming crops under Tribal Area of South Gujarat	Asso.Res.Sci.	Vanarasi	0.00	1.80	0.00	0.00	1.80
113	329/12130/00	Research in Agro-Forestry System	Principal, Aspee College	Navsari	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00
114	311/12908/00	Centre of Excellence for Soil & Water Management Technology	Res.Sci.(S&W)	Navsari	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
	321/12908/00	Centre of Excellence for Soil & Water Management Technology	Asso.Res.Sci.	Vyara	0.00	3.92	0.00	0.00	3.92
115	321/12916/00	Research on Paddy in Tribal Area	Asso.Res.Sci.	Vyara	0.00	6.60	0.00	0.00	6.60
116	342/12047/00	Establishment of Agriculture Experimental Research Station at Dediapada	Programmer Coordinator	Dediapada	11.00	4.00	0.00	0.00	15.00
117	330/12048/00	Establishment of Agriculture Experimental Research Station at Mangrol	Principal-Aspee College	Mangrol	11.00	6.00	0.00	0.00	17.00
118	343/12049/00	Establishment of regional animal disease diagnosis and research laboratory at NAU	Principal, Vete. College	Navsari	0.00	10.00	3.80	0.00	13.80
119	343/12050/00	Evaluation and Validation of Antimicrobial and Anti-inflammatory Activity of Medicinal Plants Used by Vanbandhus of South Gujarat	Principal, Vete. College	Navsari	0.00	8.75	2.50	0.00	11.25
		<b>Total:</b>			<b>168.33</b>	<b>100.42</b>	<b>7.50</b>	<b>0.00</b>	<b>276.25</b>
<b>2415 AGRICULTURAL RESEARCH &amp; EDUCATION (TASP) (04) AER-02 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 049</b>									
<b>EXTENSION EDUCATION PROGRAMME (TASP)</b>									
120	343/12404/00	Strengthening of Veterinary College, Navsari Phase-5 (12985),(12996),(12917), (12922), (VKY)	Principal, Vete. Sci. & A.H.College	Navsari	626.00	96.00	52.31	0.00	774.31
121	344/12984/00	Strengthening of Agriculture Engineering Polytechnic, Dediapada. (VKY)	Principal (AEP) AE College	Dediapada	40.52	22.00	19.13	0.00	81.65

122	346/12921/00	Polytechnic in Co-operation Banking & Rural management, Waghai (12919)	Principal, COA	Waghai	30.00	9.00	12.65	0.00	51.65
123	322/12252/00	Strengthening of Agriculture Polytechnic at Vyara Phase-II (12918), (12920)	Assoc. Prof./Principal	Vyara	42.25	18.00	15.91	0.00	76.16
		<b>Total :</b>			<b>738.77</b>	<b>145.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>983.77</b>
<b>STATE SHARE FOR ICAR SCHEME</b>									
<b>MAJOR HEAD : 2415 AGRICULTURAL RESEARCH &amp; EDUCATION SUB HEAD : 01 CROP HUSBANDRY 2415 01 150 016</b>									
<b>(1) STATE SHARE FOR ICAR AGRIL. RESEARCH PROGRAMME</b>									
124	332/12986/0A	State Share for Coordinated Research Project in Agricultural Science	Director of Res. NAU	Navsari	170.00	0.00	0.00	0.00	170.00
		<b>Total :</b>			<b>170.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>170.00</b>
<b>(G) MAJOR HEAD : 2415 - CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION</b>									
<b>2415 AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION : (1) CROP HUSB. 277- EDUCATION</b>									
<b>(A) RESEARCH IN AGRICULTURE AER -3 GRANT IN AID TO NAU., 2415 01 277 029</b>									
125	335/12600/0A	Classified Works at Campuses	Research Station	Navsari	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00
126	335/01534/00	Minor & Original Works at Campus/Zones	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00
		<b>Total</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>16.00</b>	<b>16.00</b>
<b>AER-1 Construction in Education 4415 01 277 041</b>									
127	335/12242/0A	Construction Of Boy's Hostel For U.G Students Of Agricultural /Horticulture /Forestry/	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	310.00	310.00
128	335/12242/0B	Construction Of Boy's Hostel For P.G Students Of Agricultural /Horticulture/Forestry/	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	200.00	200.00
129	335/12242 /0C	Construction Of College For Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.	Exec.Engi.	Bharuch	0.00	0.00	0.00	240.00	240.00
130	335/12242/0D	Construction Of College For Horticulture Polytechnic With Hostel Building And Staff Qtrs.	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	240.00	240.00
131	335/12242 /0E	Strengthening Institute Of Agri. Business Management, or Boy's Hostel	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	110.00	110.00



132	335/12987/00	Construction of Biotechnology college (UG/PG) with hostel Building & staff Qtrs. at NAU, Surat	Exec.Engi.	Bharuch	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	465.00 750.00	465.00
133	335/12988/00	Construction of Agriculture college (UG) with hostel Building & staff Qtrs. at NAU, Bharuch	Exec.Engi.	Navsari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00 485.47	750.00
		<b>Total :</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2315.00</b>	<b>2315.00</b>
		<b>H TASP Scheme AER-1 Education 2415 01 796 032</b>									
134	325/12401/00	Horticulture Polytechnic, Paria	Res.Sci.(Horti.)	Paria	35.10	20.00	10.00	10.00	0.00	0.00	65.10
135	338/12402/00	Establishment of College of Agriculture at Waghai (Dang)	Principal, COA	Waghai	120.36	35.00	60.00	60.00	0.00	0.00	215.36
136	344/12403/00	Establishment of College of Agricultural Engineering at Dediapada	Principal/Agri. Eng.Poly	Dediapada	105.47	15.00	10.00	10.00	0.00	0.00	130.47
		<b>Total</b>			<b>260.93</b>	<b>70.00</b>	<b>80.00</b>	<b>80.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>410.93</b>
		<b>New Scheme AER-1 Education (TASP)</b>									
137	338/12406/00	Strengthening College of Agriculture College, Phase- II Waghai	Principal, COA	Waghai	41.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.35
138	325/12405/00	Strengthening of Horticulture Polytechnic, Phase- II Paria	Principal/Assoc. Prof. Horti, Polytechnic	Paria	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
		<b>Total.</b>			<b>42.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>42.45</b>
		<b>2415 AGRICULTURAL EXTENSION EDUCATION (TASP) 796 TRIBAL AREA SUB PLAN 2415 01 796 049</b>									
139	335/12243/00	Agricultural Polytechnic, Vyara	Exec.Engi.	Vyara	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	140.00
140	335/12244/00	Polytechnic in Co-operation Banking & Rural management, Waghai	Exec.Engi.	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	140.00
		<b>Total :</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>280.00</b>	<b>280.00</b>
(N)		Earmarks for Information Technology (I.T.)	Principal, ABM	Navsari	0.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00
					<b>3121.54</b>	<b>1491.75</b>	<b>490.66</b>	<b>490.66</b>	<b>2614.00</b>	<b>7717.95</b>	<b>7717.95</b>

**STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER  
PLAN SCHEME 2013-2014**

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanction by Govt.	No. of posts cancelled	No. of post under Abiance	Abiance Posts vacant from	Govt. Sanctioned ordire No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	<b>AER-1 : Education in Agriculture, Horticulture &amp; Forestry, Agricultural Engineering, and Veterinary Science,</b>								
1	Establishment of Horticulture & Forestry College, Navsari (12126-05) (12242-B) (12987) Strengthening of Horticulture & Forestry College, Navsari 12237	PRINCIPAL	37400-67000	1	1	-	-	-	-
		PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	-	-	-
		ASSO PROFESSOR	37400-67000	5	5	-	1*	1/7/2010 Due to permission from GoG.	Post under abiance No: NKV-122012-3213-K.2, Dated : 18.5.2013 (Staff continued)
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	17	17	-	-	-	-
		LAB ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		JR CLERK/TYPEST	5200-20200	3	3	-	-	-	-
		MALI	4440-7440	1	1	-	-	-	-
		LAB BOY/ATTENDENT	4440-7440	9	9	-	2*	1/7/2010	Due to no permission for filling from GoG
	Administration Staff :	TECH.OFFI/ASSO.PROF..	37400-67000	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT ADM.OFFICER	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		STENO GR.II	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		SENIOR CLERK	5200-20200	3	3	-	-	-	-
		JUNIOR CLERK/TYPIST	5200-20200	5	5	-	-	-	-
		DRIVER (JEEP)	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		PEON/ HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-
	Farm Staff:	ASSISTANT RES SCIENTIST	15600-39100	2	2	-	1*	1/7/2010	Due to no permission for filling from GoG
		AGRI. OFFICER	9300-34800	1	1	-	1*	1/7/2010	-
		AGRI. SUPERVISOR	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		AGRI.L. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-
2	Strengthening of Horticulture Faculty, Navsari ( 12242-B)	PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	-	-	No. GKV-122011-3268-326 K.2, Dated : 19.4.2012
		ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	-	-	-
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	4	4	-	-	-	-



3	Strengthening of College of Horticulture & Forestry (12987)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	-	-	This office is sanction by Gov. order No. Nkv-122008-77-K.2 dated :2.6.2008
4	Strengthening of Horticulture Faculty (12237)	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	4	4	-	-	-	(1) **Govt. letter-NKV-122011- 3070 K.2, Dated : 19.1.2012 (2) ** Reg-Office Letter : NAU/REG/ ADM.2 /19317-49/12 DT. 19/10/2012
		ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	3	-	-	-	
		LAB. ASSISTANT	5200-20200	1	-	1**	-	-	
5	Creating of the Computer & Communication Facilities at Campus Navsari (12712-03)	ASST PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	(1) **Govt. letter-NKV-122011- 3070 K.2, Dated : 19.1.2012 (2) ** Reg-Office Letter : NAU/REG/ ADM.2 /19317-49/12 DT. 19/10/2012
		DISK LIBRIAN	9300-34800	2	-	2**	-	-	
6	Strengthening of existing Dept. Of Soil & water Management. Navsari (12866-00)	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	2	2	-	-	-	
7	P. G. Programme on I.C. T. in Agriculture (12988)	ASSO. PROFESSOR	37400-67000	1	1	-	-	-	Fix Pay
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	2	2	-	-	-	
		COMPUTER PROGRAMMER	5200-20200	1	1	-	-	-	
		SENIOR RES. FELLOW	12000+HRA	1	1	-	-	-	
8	Strengthening of College of Forestry (12242-A) (12952)	PRINCIPAL	37400-67000	1	1	-	-	-	GKV-122011-3266-326-K.2, Dated : 19.4.2012(17) Gov. order No. GKV-122011- 3268-326-K.2, Dated : 19.4.2012 2. Gov. order No. NKV-122009-4152-K.2, Dated : 28.8.2009(35)
		PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	-	-	
		ASSO. PROFESSOR	37400-67000	10	10	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	21	21	-	-	-	

9	Establishment of centre for P.G. programme on PHT and Processing Engineering (12229) (12238) (12248)	PROFESSOR	37400-67000	1	1	-	1*	-	NKV-122011-3266 K.2. Dated : 19.4.2012 (12229= 1+1+2+1+1) (12238=0+1+1+0-0) (12248= 0+0+1+0+0)
10	Strengthening Institute of Agri Business Management, Navsari (12235) +( 12245)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	1*	-	Gov. order No. GKV-122010-3782-K.2, Dated : 24.6.2011 No. GKV-122011-3268-326 K.2, Dated : 19.4.2012
11	Strengthening of Microbiology department, Navsari (12239)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	1*	-	
12	Establishment of Agri. ITI Center for Agriculture & Horticulture & Animal Husbandry, Navsari (12240) (12241)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	-	-	No. GKV- 122011-52 K.2 Dated: 23. 08.2011
13	Strengthening of Agricultural Faculty, Navsari (12243)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	3	3	-	-	-	
14	Strengthening Agricultural Polytechnic Phase-II, Bharuch 12230,12234,12247	ASSOCIATE PROFESSOR/ PRINCIPAL	37400-67000	6	6	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	5	5	-	-	-	
		AGRICULTURAL OFFICER	9300-34800	2	2	-	1*	-	No. GKV- 122011- 3268-326 K.2 Date: 19.04.2012
		LAB BOY	4440-7440	1	1	-	1*	-	Actually Post filled up
		PRINCIPAL	37400-67000	1	1	-	-	-	No. GKV- 122011- 3268-326 K.2 Date: 19.04.2012
15	Establishment of Agriculture, College Bharuch, (12246)	PROFESSOR	37400-67000	2	2	-	-	-	
		ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	8	8	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	12	12	-	-	-	
		PROFESSOR	37400-67000	3	3	-	-	-	No. GKV-122011- 3268-326 K.2, Dated : 19.4.2012
16	Establishment of Agriculture Bio-technology College, Surat & Woman training centre on Tissueculture, Surat (12248)	ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	5	5	-	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	10	10	-	-	-	
		<b>Total</b>		203	200	3	11	-	
				<b>1 SRF</b>	<b>1 SRF</b>				



Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanctioned by Govt.	No. of posts cancelled by Govt.	No. of post under Abiance	Abiance Posts Vacant from	Govt. Sanctioned order No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>AER-2 Extension Education Programme in Agril Science (Non Tribal), 2415 01 277 034</b>								
1	Streng. of the Director of Extension Education at University & Zone Navsari (12505)	ASSISTANT EXT. EDUCATIONIST TECH ASST (AGRIL.OFFI)	15600-39100 9300-34800	1 1	1 -	- 1*	- -	- -	Post not permitted by Govt for filling * No. NKV-122007-2843-K.2 Dt. 31/3/2008 *Reg. office letter No. NAU/Reg/ADM 2/19317-49/2012 Dt. 19/1/2012
2	Est. of Livestock Inspector Training Center, Navsari (12253)	JR.CLERK/TYPIST INSTRUCTOR (AGRI.) INSTRUCTOR (VET) LIVESTOCK INSPECTOR	5200-20200 9300-34800 9300-34800 5200-20200	1 1 2 1	1 1 2 -	- - 1*	- 1 2 -	- 17/2010 17/2010 -	No. NKV-122012-3142-K.2 Dt. 21/3/2013 Post not permitted by Govt for filling
3	Establishment & Streng. of Mobile Ambulatory Clinic, Navsari (12318)	ATTENDENT/DRIVER ANIMAL HELPER	4440-7440 4440-7440	1 1	1 1	- -	1 1	17/2010 17/2010	
4	Horticulture Polytechnic, Navsari (12138)	ASSO.PROFESSOR/DEAN ASSISTANT PROFESSOR AGRIL. OFFICER FIELD ASSISTANT LABORATORY ASSISTANT OFFICE SUPERINTENDENT SR. CLERK STORE KEEPER	37400-67000 15600-39100 9300-34800 5200-20200 5200-20200 9300-34800 5200-20200 5200-20200	1 6 2 2 2 1 1 1 1	1 6 2 2 2 1 1 1 1	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	No. NKV-122009-4153-K.2 Dt. 11/9/2009
5	Strengthening of Tribal Woman Training centre Phase-II Dediapada (12307-00)	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	Govt. office order GKV-122011-3269-326-K.2/ Date : 19/4/12
6	Strengthening of Soil & Water Management Training Centre (12308-00)	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	
				27	25	2	5		

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanctioned by Govt.	No. of posts cancelled by Govt.	No. of post under Abiance	Abiance Posts Vacant from	Govt. Sanctioned order No.
1	2 AER-3 Crop Husbandry 004 Research 2415 01 004 029 Research in Agriculture	3 ASSISTANT RES SCI.(PB)	4 15600-39100	5 1	6 1	7 -	8 -	9 -	10 -
1	Strengthening of Research in Rice/Ubharat (12003)	ASSISTANT RES SCI (AGRO)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
2	Strengthening of Research in Sorghum, Surat (12006)	AGRI. OFFICER / S.R.A.	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		SENIOR CLERK	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		TRACTOR DRIVER	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT RES SCI (PB)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
3	Strengthening of Research in Pulses Phase-II, Navsari (12007)	ASSO RES SCIENTIST (PB)	37400-67000	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT RES (PB)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
		AGRI. OFFICER /S.R.A.	9300-34800	1	1	1*	-	-	Post not permitted by Govt for filling *No. NKV-122011-2886-K-2 Dt. 12/2013
4	To establish a Centre of excellence for Cotton, Surat. (12009)	AGRI. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		RES SCIENTIST (Agro + Phy + Ento)	37400-67000	1	1	-	-	-	-
		ASSO RES SCIENTIST (Cytolo + Soil Sci + Histo)	37400-67000	2	2	-	-	-	-
		ASSISTANT RES. SCI. (IEO + MKO)	15600-39100	2	2	-	-	-	-
		STENO GR.II	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT SCIENTIST (Ento + Botany)	15600-39100	2	2	-	-	-	-
	"-". Bharuch (12009-01)	AGRI. OFFICER		1	1	-	-	-	-
	"-". Hansot (12009-02)	ASSISTANT RES SCI (PB)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
5	Research in vegetable Crops Navsari (12013)	ASSISTANT RES SCI (SOIL)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
6	Streng of Salinity Research Danti Ubharat (12027-B)	AGRI. OFFICER / S.R.A.	9300-34800	2	1	1*	-	-	Post not permitted by Govt for filling *No. NKV-122011-2886-K-2 Dt. 12/2013
		LAB ASSISTANT/LAB TECH.	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	2	1	1*	-	-	*No. NKV-122011-2886-K-2 Dt. 12/2013
		LAB BOY/HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-
7	Establishment of elite herds	ASSO PROFESSOR	37400-67000	1	1	-	-	-	-





19	Research in Vegetable Crops under Protected Conditions Phase - II, Navsari (12017)	ASSOC. RES. SCIENTIST ASSISTANT RES. SCIENTIST	37400-67000 15600-39100	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -
20	Strengthening Research in Sugarcane, Navsari Centre of Excellence on Sugarcane (12018)	RESEARCH SCIENTIST (PB)	37400-67000	1	1	-	-	-	-
21	Strategies to Mitigate the Impact of Climate Change, Navsari (12019)	ASSOC. RES. SCIENTIST ASSISTANT RES. SCI.	37400-67000 15600-39100	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -
22	Centre of Excellence on Bio-inoculants, Navsari (12020)	ASSOC. RES. SCIENTIST ASSISTANT RES. SCI. (Patho)	37400-67000 15600-39100	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -
23	Development of Hybrids in vegetables especially in okra, Brinjal, Tomato and Capsicum(12021)	ASSISTANT RES. SCI. (PB)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
24	Strengthening of organic farming cell, Navsari (12022)	ASSISTANT RES. SCIENTIST (Agro/Patho)	15600-39100	1	1	-	-	-	-
25	Strengthening of Aqua-agro model for coastal salt Affected areas of Public Private Partnership(12023)	ASSOC. RES. SCIENTIST ASSISTANT RES. SCIENTIST (Agro/Patho)	37400-67000 15600-39100	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -
26	Strengthening Food Quality Testing Laboratory, Navsari (12024)	AGRI. ASSISTANT ASSISTANT RES. SCIENTIST / ASSIST.PROF. RESEARCH ASSOCIATE	5200-20200 15600-39100 FIX PAY	2 1 1	2 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -
27	Strengthening Productivity of Mango and Sapota (12048)	JUNIOR RES. FELLOW SENIOR RES. FELLOW ASSISTANT RES. SCIENTIST / ASSIST.PROF.	FIX PAY FIX PAY FIX PAY 15600-39100	2 2 2 1	2 2 2 1	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
28	Maximization of the total factor productivity of banana production system through value addition and by product utilization(12026)	ASSISTANT RES. SCIENTIST / ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	-
29	Strengthening of seed technology cell for seed production and distribution through seed village concept (12027)	AGRI. ASSISTANT RESEARCH ASSOCIATE SENIOR RES. ASSOC. ASSOC. RES. SCIENTIST (PB) ASSISTANT RES. SCI.	5200-20200 FIX PAY - 37400-67000 15600-39100	2 2 2 1 1	2 2 2 1 1	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
				<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>



Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanctioned by Govt.	No. of posts cancelled by Govt.	No. of post under Abiance	Abiance Posts Vacant from	Govt. Sanctioned ordre No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	State Share for AICRP 2415 01 150 016								
1	AICRP on Sorghum Surat (2006)	ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	3	3	-	-	-	* GKV 122011-3070-K.2 Dt. 7/3/12 (Post Cancelled) Post sanctioned by ICAR
		ASSISTANT RES SCI	15600-39100	2	2	-	-	-	
		AGRI. OFFICER.	9300-34800	4	2	2*	-	-	
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	
		JEEP DRIVER	5200-20200	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT HORTICULTURE	15600-39100	1	1	-	-	-	
		SINIOR TECH. ASSISTANT	9300-34800	1	1	-	-	-	
2	AICRP on Tuber Crops Waghai (2006-3) <i>Agri NG vs dm</i>	ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	4	4	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	5	5	-	-	-	
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	5	4	1	-	-	Post sanctioned by ICAR
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	5	5	-	-	-	
		UDC	5200-20200	1	1	-	-	-	
		LAB ATTENDEWNT	4440-7440	1	1	-	-	-	
		JEEP DRIVER	5200-20200	1	1	-	-	-	
4	AICRP on Sugarcane, Navsari (2011-1)	ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	3	2	1	-	-	Post sanctioned by ICAR
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	3	2	1	-	-	
		FIELD MAN	5200-20200	2	2	-	-	-	
		ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	3	2	1	-	-	Post sanctioned by ICAR
		SINIOR TECH. ASSISTANT	9300-34800	1	1	-	-	-	
		FIELD MAN	5200-20200	3	3	-	-	-	
		TYPIST CLERK	5200-20200	1	1	-	-	-	
		MALI	4440-7440	3	3	-	-	-	
		LAB ATTENDEWNT	4440-7440	1	1	-	-	-	
5	AICRP on Tropical fruits (Barana/Spota) Gandevi (2014-5)								

6	AICRP on Arid fruit Mango, Peria (2014-5)	ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	-	Post sanctioned by ICAR
		ASSISTANT RES. SCI. (AH)	15600-39100	1	-	1	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI. (CLAL)	15600-39100	1	1	-	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI. (ENTO)	15600-39100	1	1	-	-	-	-	
		SINIOR RES. ASSIST. (PHT)	9300-34800	2	2	-	-	-	-	
		FIELD TECH.	5200-20200	3	3	-	-	-	-	
		LAB. TECH.	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		CLERK -CUM-TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		MALI	4440-7440	2	2	-	-	-	-	
7	AICRP on Water Management, Navsari (2027)	RESEARCH SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	-	
		ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	3	3	-	-	-	-	
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	1	1	-	-	-	-	
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	4	4	-	-	-	-	
		JUNIOR STENO	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		DRIVER	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		LAB. BOY	4440-7440	1	1	-	-	-	-	
		MASENGAR	4440-7440	1	1	-	-	-	-	
		LAB. TECH.	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
8	AICRP on Cropping System Research, Navsari (2040)	ASSO RES SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	-	
		AGRI. OFFICER	9300-34800	1	-	1	-	-	-	
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	
		JUNIOR CLERK	5200-20200	1	-	1	-	-	-	
9	AICRP on Acrelogy Navsari, (2092)	SINIOR ACROLOGIST	37400-67000	1	1	-	-	-	-	
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		FIELD LAB. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		SINIOR SCIENTIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	
10	AICRP on Goat Improvement Project, Navsari (2030-2)	VETERINARY OFFICER	9300-34800	1	1	-	-	-	-	
		TECH. ASSISTANT (T4)	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		LIVE STOCK ASSISTANT	5200-20200	3	3	-	-	-	-	
		JUNIOR CLERK	5200-20200	1	1	-	-	-	-	
		<b>TOTAL...</b>		<b>101</b>	<b>93</b>				<b>8</b>	



11	AICRP on <u>Plam (Coconut)</u> (2044)	ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
12	AICRP on <u>Castor</u> (2049)	JUNIOR BREEDER	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		JUNIOR AGRONOMIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-
13	AICRP on <u>Nizer</u> (2052)	JUNIOR BREEDER	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		JUNIOR PATHOLOGIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	2	2	-	-	-	-	-
14	AICRP on <u>Ground nut</u> (2050)	JUNIOR BREEDER	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		FIELD TECH. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-
15	AICRP on <u>Cashew</u> (2048)	SCIENTIST IN HORTL.	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		SCIENTIST IN AGRIENTO.	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		TECH. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-	-
16	AICRP on <u>Rice</u> (2038)	JUNIOR AGRONOMIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		JUNIOR ENTOMOLOGIST	15600-39100	1	1	-	-	-	-	-
		<b>TOTAL..</b>		<b>117</b>	<b>109</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanctioned by Govt.	No. of posts cancelled by Govt.	No. of post under Abiance	Abiance Posts Vacant from	Govt. Sanctioned ordre No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>AER-3 Crop Husbandry 2415 01 796 070</b>								
17.	Vegetable & Fruit crop Demonstration scheme for Tribal upliftment 12014-06	ASSISTANT SCIENTIST	15600-39100	1	1	-	1*	10/5/2011	*Post under abiance No: NKV-122012-3213-K.2, Dated : 18.5.2013 Actually Post filled up
		SENIOR CLERK	5200-20200	1	1	-	1*	10/5/2011	
18.	Surti Buffaloes Calf Rearing Project to reduce age puberty & calf mortality 12303-09	VETERINARY OFFICER	9300-34800	1	1	-	-	-	
		GOVER/HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	
		<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	

Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanction by Govt.	No. of posts cancelled	No. of post under Abiance	Abiance Posts vacant from	Govt. Sanctioned ordire No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>AGRICULTURE RESEARCH PROGRAMME IN TRIBAL AREA, 2415 01 796 056</b>									
1	Research in Wheat, Bardoli (12004-01)	ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	1	1	-	-	-	-
2	To Estt a Centre of Excellence Cotton Research Achhalia (12009)	ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	1	1	-	-	-	-
3	Scheme for Research in Niger Vanarasi (12009-05)	ASSO RES.SCIENTIST	37400-67000	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	1	1	-	-	-	-
		SENIOR RES. ASSISTANT	9300-34800	1	1	-	1*	17/2010	*Post under abiance
		AGRI.SUPERVISOR	5200-20200	1	1	-	1*	17/2010	NKV-122012-3148.
		AGRI. ASISTT./STOREKEEPER	5200-20200	1	1	-	1*	17/2010	K.2, Dated : 6/3/13
4	Research Study on Mulberry Sericulture in South Gujarat Navsari. ( 12011)	SENIOR CLERK	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		JR CLERK/TYPIST	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		PEON/HELPER	4440-7440	1	1	-	-	-	-
		ASSISTANT RES. SCI.	15600-39100	1	1	-	-	-	-
		ASSOCIATE RES. SCI.	37400-67000	1	1	-	-	-	-
5	Research in Tissue culture in Crops, Paria (12014-05)	AGRI OFFICER /SR RES ASSIST.	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		HELPER/LAB BOY	4440-7440	1	1	-	-	-	-
6	Estt. of Water Management Centre, Paria (12027)	ASSISTANT PROFESSOR/ ASSISTANT RES. SCI.	15600-39600	1	1	-	-	-	-
		AGRI. OFFICER /SR RES.ASSIST.	9300-34800	1	1	-	-	-	-
		AGRI. ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	-	-	-
		HELPER/LAB BOY	4440-7440	1	1	-	-	-	-





Sr. No	Name of the scheme	Designation	Pay scale	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of post sanction by Govt.	No. of posts cancelled	No. of post under Abiance*	Abiance Posts vacant from	Govt. Sanctioned ordire No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>EDUCATION IN VETERINARY SCIENCE (TASP), 2415 01 796 049</b>								
1	Establishment of Veterinary College Phase-I Under Vanbandhu Kalyan Yojna Phase-I (12985)	PRINCIPAL & DEAN	37400-67000	1	1	-	-		*ક્રમિક ક્રમાંક : નકવા : ૧૨૨૦૧૨ ૩૨૧૫-ક.૨ તા. ૨૮/૩/૨૦૧૩ (જગ્યાઓ અભેય-સ/૨૬
		PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	1*	5/9/2009	
		ASSOCIATE PROFESSOR	37400-67000	3	3	--	-	-	
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	12	12	-	-	-	
		STENO GRADE-II	9300-34800	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT ADM. OFFICER	9300-34800	1	-	1	-	5/9/2009	
		HEAD CLERK	9300-34800	1	-	1	-	5/9/2009	
		SENIOR CLERK	5200-20200	1	-	1	-	5/9/2009	
		JUNIOR CLERK	5200-20200	2	1	1	-	5/9/2009	
		LAB. TECHNICIAN	5200-20200	1	-	1	-	5/9/2009	
		LIVE STOCK INSPECTOR	5200-20200	5	4	1	-	5/9/2009	
		<b>TOTAL..</b>		<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>1*</b>		
		LAB. ASSISTANT/ATTENDANT	4440-7440	8	8	-	-	-	
		ANIMAL ATTENDANT	4440-7440	8	8	-	-	-	
		SWIPPER	4440-7440	5	5	-	-	-	
		PEON	4440-7440	7	7	-	-	-	
		DRIVER	5200-20200	-	-	-	-	-	
		Total		28	28	-	-	-	
		PROFESSOR	37400-67000	4	4	-	-	-	
		ASSO.PROFESSOR	37400-67000	10	10	-	8*	1/7/2010	Actually Post filled up
		ASSISTANT PROFESSOR	15600-39100	22	22	-	-	-	
		PHYSICAL INSPECTOR	15600-39100	1	1	-	-	-	
		ASSISTANT LIBERIAN	15600-39100	1	1	-	-	-	
		VETERINARY OFFICER	9300-34800	4	4	-	-	-	
2	ESTABLISHMENT OF COLLEGE OF VETERINARY SCIENCE AND ANIMAL HUSBANDRY PHASE-II 12996								





		5200-20200	1	1	-	1*	1/7/2010
	OPERATION THEATER MASTER/TECHNICIAN		1	1	-	-	-
	SR. CLEAR	5200-20200	1	1	-	-	-
	COMPUTER PROG.	5200-20200	1	1	-	-	-
	JR. CLEAR	5200-20200	3	3	-	-	-
	OPERATION ASSISTANT	5200-20200	1	1	-	1*	1/7/2010
	LIBRARY ASSISTANT	9300-34800	2	2	-	-	-
	ASSISTANT FARM MANAGER	5200-20200	1	1	-	-	-
	AUDIO VISUAL OPERATOR	5200-20200	1	1	-	1*	1/7/2010
	INCHARGE MEDICAL STORE	5200-20200	1	1	-	-	-
	FARMASIST	5200-20200	1	1	-	-	-
	<b>TOTAL..</b>		<b>46</b>	<b>46</b>	-	<b>10*</b>	-
	LABORATORY ASSISTANT	5200-20200	3	3	-	-	-
	LABORATORY BOY	5200-20200	3	3	-	-	-
	ANIMAL ATTENDENTS	4440-7440	5	5	-	-	-
	SWEEPER	4440-7440	2	2	-	-	-
	PEONS	4440-7440	2	2	-	-	-
			15	15	-	-	-
5	Strengthening of Agriculture Polytechnic, Vyara 12120	ASSOCIATE PROFESSOR	1	1	-	-	-
		ASSISTANT PROFESSOR	1	1	-	-	-
		AGRICULTURE ASSIST.	1	1	-	-	-
		<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-
6	Strengthening of Agri co-operation Banking and Rural Management Polytechnic, Waghai 12121	ASSOCIATE PROFESSOR	1	1	-	-	-
		ASSISTANT PROFESSOR	2	2	-	-	-
		<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-
7	Strengthening of Veterinary College Navsari Phase-4, 12122	ASSOCIATE PROFESSOR	1	1	-	-	-
		ASSISTANT PROFESSOR	3	3	-	-	-
		AGRICULTURE ASSIST.	1	1	-	-	-
		<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-
8	Strengthening of Agri. Polytechnic, Vyara 12252	ASSISTANT PROFESSOR	4	4	-	-	-
		AGRICULTURE ASSIST.	1	1	-	-	-
		<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-
9	Strengthening of Veterinary College Navsari Phase-5, 12253	PROFESSOR	4	4	-	-	-
		ASSOCIATE PROFESSOR	4	4	-	-	-
		ASSISTANT PROFESSOR	5	5	-	-	-
		<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	-	-	-
	<b>SUB TOTAL</b>		<b>206</b>	<b>187</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	-



**Navsari Agricultural University, Navsari**  
**Staff Sanctioned in New Plan Schemes during 2013-14**

**AER-1 Education 2415 01 277 027**

Sr. No	Budget Head	Name of the scheme	Designation	Pay scale (Grad Pay)	No. of posts proposed	No. of posts sanctioned by Govt. 2012-13	No. of posts sanctioned by Govt. 2013-14	Govt. Sanctioned Letter No
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(1)		<b>Normal :AER-1 : Education in Agriculture, Horticulture &amp; Forestry, Agricultural Engineering, and Veterinary Science,</b>						
1	12254	Strengthening of College of Agriculture Phase-II, Bharuch	PRINCIPAL	37400-67000 (10000)	1	1	0	
			PROFESSOR	37400-67000 (10000)	10	2	2	
			ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	22	8	3	
			ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	41	12	4	
			AGRI. OFFICER	9300-34800 ( 4200 )	3	-	3	
			LAB. TECHNICIAN	5200-20200 (2800)	3	-	1	
2	12255	Strengthening of Agriculture faculty Phase-II, Navsari	ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	10	3	0	1.No. GKV-122011-3268-326-K.2 Dt. 19/4/2012 2. No. NKV-122013-212-K.2 Dt. 2/5/2013
3	12256	Strengthening of Agricultural Biotechnology College [ABC] & women training centre on tissue culture Phase-II, Surat	ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	19	6	2	
			PRINCIPAL	37400-67000 (10000)	1	-	-	
			PROFESSOR	37400-67000 (10000)	4	3	-	
			ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	8	5	-	
			ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	16	10	-	
			AGRI. OFFICER	9300-34800 (4200 )	4	-	1	
			LAB TECHNICIAN	5200-20200 (2800 )	4	-	1	
			<b>Total :</b>		<b>146</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	
<b>Tribal Area Sub Plan (TASP) : AER-2 Tribal Area Sub Plan : Education in Tribal 2415 01 796 032</b>								
1	12405	Strengthening of Horticulture Polytechnic, Paria	ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	1	1	-	1.No. GKV-122011-3266-326-K.2 Dt. 19/4/2012
			ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	6	6	-	2. No. NKV-122013-213-K.2 Dt. 16/4/2013
			LAB TECHNICIAN	5200-20200 (2800 )	4	-	2	
2	12406	Strengthening of College of Agriculture at Waghai (Dang)	PRINCIPAL	37400-67000 (10000)	1	1	-	
			PROFESSOR	37400-67000 (10000)	10	3	-	
			ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	19	6	2	
			ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	33	11	5	
			AGRI. OFFICER	9300-34800 ( 4200 )	4	-	1	
			LAB TECHNICIAN	5200-20200 (2800 )	4	-	2	
3	12403 (On going)	Strengthening of College of Agricultural Engineering at Dediapada	PRINCIPAL	37400-67000 (10000)	1	-	-	
			PROFESSOR	37400-67000 (10000)	5	2	-	
			ASSOCIATE PROF.	15600-39100 (8000)	12	6	-	
			ASSISTANT PROF.	15600-39100 (6000)	24	10	-	
			<b>Total :</b>		<b>124</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	