

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ - ૨૦૦૫-૨૦૦૬

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

વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ વર્ષ - ૨૦૦૫-૨૦૦૬

વર્ષ ૨૦૦૫-૨૦૦૬ માટે રાજ્ય સરકારશ્રી ધ્વારા કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણ માટે નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી માટે રૂપિયા ૧૦૦૦.૦૦ લાખની નાણાક્રિય જોગવાઈ ગ્રાહ્ય રાખવામાં આવેલ છે. જેમાં શિક્ષણ માટે રૂ.૪૭૨.૫૮ લાખ, સંશોધન માટે રૂ.૪૪૯.૫૬ લાખ, વિસ્તરણ શિક્ષણ માટે રૂ.૭૧.૮૯ લાખ અને ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી માટે રૂ.૫.૦૦ લાખની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે.

વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫ દરમ્યાન પ્રાપ્ત કરેલ સિધ્ધીઓ :

વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫ની વાર્ષિક યોજનાઓ પેટે કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે રૂ.૬૨૧.૫૮ લાખની જોગવાઈ મંજૂર કરેલ હતી. વર્ષ દરમ્યાન કરવામાં આવેલ જોગવાઈ અને ખર્ચની પ્રવૃત્તિવાર અને પેટા સદરવાર વિગત નીચે મુજબ છે.

પ્રવૃત્તિવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૪-૨૦૦૫)

ક્રમ	પ્રવૃત્તિ	મૂળ જોગવાઈ	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	ગ્રાન્ટ રીલીઝ	થયેલ કુલ ખર્ચ
૧	શિક્ષણ	૨૫૩.૫૯	૪૦.૭૯%	૨૫૩.૫૯	૨૭૪.૩૩
૨	વિસ્તરણ શિક્ષણ	૨૪.૮૧	૩.૯૯%	૨૪.૮૧	૨૧.૦૯
૩	સંશોધન	૩૪૩.૧૮	૫૫.૨૨%	૩૪૩.૧૮	૩૪૭.૫૦
૪	આઈ.ટી.	-	-	-	-
કુલ..		૬૨૧.૫૮	૧૦૦.૦૦%	૬૨૧.૫૮	૬૪૨.૯૨

:૨: પેટા સદરવાર વર્ગીકરણ : (૨૦૦૪-૨૦૦૫)

ક્રમ	પેટાસદર	મૂળ જોગવાઈ	જોગવાઈ (ટકાવારીમાં)	જોગવાઈ સામે થયેલ ખર્ચ (અંદાજીત)
૧	પગાર ભથ્થા	૩૫૬.૨૬	૫૭.૩૨%	૨૪૪.૬૨
૨	આવર્તક	૧૨૨.૮૪	૧૯.૭૬%	૧૮૫.૩૯
૩	અનાવર્તક	૯૭.૭૩	૧૫.૭૨%	૧૫૫.૨૪
૪	બાંધકામ	૪૪.૪૫	૭.૨૦%	૫૭.૬૭
કુલ..		૬૨૧.૫૮	૧૦૦.૦૦%	૬૪૨.૯૨

કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓ માટે વર્ષ ૨૦૦૪-૦૫ દરમ્યાન સરકારશ્રી તરફથી રૂા. ૬૨૧.૫૮ લાખની ગ્રાન્ટ મળેલ હતી. યુનિવર્સિટીની અંદાજીત આવક રૂા. ૩૪.૯૬ લાખ મળી કુલ રૂા. ૬૫૬.૫૪ લાખની ઉપલબ્ધ ગ્રાન્ટ સામે કુલ ખર્ચ રૂા. ૬૪૨.૯૨ લાખ થયેલ છે.

કૃષિ સંશોધન :

ગુજરાત કૃષિ યુનિવર્સિટીના વિવિધ સંશોધન કેન્દ્રો પર વર્ષ દરમ્યાન આગળના વર્ષની સંશોધન પ્રવૃત્તિઓ અંગેની કામગીરી ચાલુ રાખવામાં આવેલ, જેના ફળસ્વરૂપે મેળવેલ સિધ્ધીઓ નીચે મુજબ છે.

:૧: પાક સંવર્ધન ક્ષેત્રમાં જુદા જુદા પાકોની ઉત્પાદકતા વધારવા માટે સંશોધનના ફળસ્વરૂપે વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫માં નીચે દર્શાવેલ સુધારેલી / સંકર જાતને વાવેતર માટે સમર્થન આપીને ખેડૂતોના ઉપયોગ માટે બહાર પાડવા ભલામણ કરવામાં આવેલ છે.

ક્રમ	પાકનું નામ	ભલામણ કરેલ જાતનું નામ
૧	કપાસ	જી.કોટ.હાઈબ્રીડ-૧૨.

:૨:

વર્ષ ૨૦૦૪-૦૫ દરમ્યાન જુદા જુદા પાકો માટે વિવિધ ક્ષેત્રોમાં સુધારેલી જાતોની ખેતી પદ્ધતિઓ અંગેની વિષયવાર ખેડૂતોપયોગી ભલામણો નીચે મુજબ બહાર પાડવામાં આવેલ છે.

ક્રમ	વિષય	ભલામણોની સંખ્યા
૧	પાક સંવર્ધન અને જનીન વિજ્ઞાન	૧
૨	સસ્ય વિજ્ઞાન અને જમીન વિજ્ઞાન	૧૪
૩	પાક સંરક્ષણ	૧
૪	બાગાયત અને શાકભાજી પાકો	૨
૫	કૃષિ ઈજનેરી	૪

:૩:

રાજ્યના ખેડૂતોને વિવિધ પાકોનું પ્રમાણિત કરેલ બિયારણ પુરતા પ્રમાણમાં મળી રહે તે માટે સુધારેલી / સંકર જાતોના સંવર્ધક બીજ તૈયાર કરવા માટેના કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવેલ. વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫ દરમ્યાન અંદાજે ૭૦૦.૦૦ કિલોગ્રામ સંવર્ધક બીજ ઉત્પન્ન કરવાનો કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવેલ હતો.

કૃષિ શિક્ષણ :

કૃષિ શિક્ષણ ક્ષેત્રે ૨૦૦૪-૨૦૦૫ના વર્ષ દરમ્યાન જુદી જુદી વિદ્યાશાખાઓમાં પ્રવેશ આપવાનમાં આવેલ વિદ્યાર્થીઓની માહિતી નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	કાર્યક્રમ	પ્રવેશ ક્ષમતા	પ્રવેશ આપેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫
૧	૨	૩	૪
સ્નાતક કક્ષા			
૧	કૃષિ	૧૦૦	૨૯
૨	વનિય (ફોરેસ્ટ્રી)	૩૦	૧૬
૩	બાગાયત (હોર્ટી.)	૩૦	૨૧
અનુસ્નાતક			
૧	માસ્ટર ડિગ્રી	*	૮૨
૨	પી.એચ.ડી.	*	૧૪
* -પ્રવેશ ક્ષમતા વિવિધ વિષયોમાં પ્રાધ્યાપકોની ઉપલબ્ધીના આધારે નક્કી થાય છે.			

વિસ્તરણ શિક્ષણ :

વિસ્તરણ શિક્ષણ વિભાગ ધ્વારા રાજ્યના યુવાન વર્ગને કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રમાં શિક્ષણ તથા પ્રત્યક્ષ તાલીમ આપવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૪-૦૫ દરમ્યાન વિસ્તરણ શિક્ષણ તેમજ તાલીમ કાર્યક્રમો હેઠળની સિધ્ધીઓ નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	કાર્યક્રમ	તાલીમનો સમયગાળો	કેન્દ્રની સંખ્યા	પ્રવેશ ક્ષમતા	૨૦૦૪-૨૦૦૫ દરમ્યાન પ્રવેશ
૧	૨	૩	૪	૫	૬
૧	કૃષિ ડિપ્લોમાં	૨ વર્ષ	૪	૧૨૦	૧૧૩
૨	પશુધન તાલીમ	ટુંકાગાળાની તાલીમ	૧	૩૦	૩૯
૩	બેકરી તાલીમ	૧૦ અઠવાડિયા (વર્ષ દરમ્યાન ત્રણ વર્ગ ચલાવવામાં આવે છે.)	૧	૧૬ (વર્ગદીઠ)	૩૦
૪	માળી તાલીમ	૬ માસ	૧	૨૦ + ૫ *	૩
* સંસ્થાઓએ નિયુક્ત કરેલા (સ્વખર્ચે)					

આદિજાતિ વિસ્તારના લોકોની આર્થિક સ્થિતિમાં સુધારો થાય અને જીવન ધોરણ સુધરે તે માટે પરીયા ખાતે ફળ અને શાકભાજીના પાકોની નિદર્શન યોજના ચલાવવામાં આવે છે. આ યોજના હેઠળ ખેડૂતો ફળ અને શાકભાજીના પાકના વાવેતરમાં રસ કેળવતા થાય તે માટે નિદર્શન ધ્વારા તેમને માર્ગદર્શન આપવામાં આવે છે. ખેડૂતોના ખેતર ઉપર નિદર્શન ગોઠવવામાં આવે છે અને ખેડૂતોને કેન્દ્ર ખાતે પણ માર્ગદર્શન આપવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૦૩-૨૦૦૪ દરમ્યાન ખેડૂતોના ખેતર ઉપર તેમજ ફળ સંશોધન કેન્દ્ર ઉપર આંબા અને ચીકુના સાત સાત નિદર્શનો યોજવામાં આવેલ છે. ઉપરાંત આ કેન્દ્ર ધ્વારા વર્ષ ૨૦૦૩-૦૪ દરમ્યાન ૬ તાલીમ વર્ગનું આયોજન પણ કરવામાં આવેલ હતું જેમાં ૧૫૨ તાલીમાર્થીઓને તાલીમ આપવામાં આવેલ છે. કેન્દ્રના વૈજ્ઞાનિકોએ વર્ષ દરમ્યાન કુલ ૩૨ ખેડૂતોને બાગાયતી પાકોમાં મુંઝવતા પ્રશ્નો અંગે માર્ગદર્શન પુરૂ પાડેલ છે. ઉપરાંત ૧૮૫ ખેડૂતોની રૂબરૂ મુલાકાત વખતે સંશોધન કક્ષાએ માહિતગાર કરવામાં આવેલ.

ઉપરોક્ત વિવિધ વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્યક્રમો હેઠળ ખેડૂત દિન, ખેડૂત શિબિર, જુથ ચર્ચા, પાક નિદર્શન, શૈક્ષણિક પ્રવાસ, સેમીનાર, કૃષિ મેળાઓ, પશુ સારવાર કેમ્પ, ફીલ્ડ શો, રેડિયો અને ટી.વી. કાર્યક્રમ, પત્ર વ્યવહાર કાર્યક્રમ તથા પ્રેસનોટ જેવી પ્રવૃત્તિઓ ધ્વારા કૃષિ અને તેને સંલગ્ન ક્ષેત્રની ખેડૂતોપયોગી ભલામણો ગ્રામ્ય લોકો સુધી પહોંચાડવામાં આવે છે.

કૃષિ સંશોધન , શિક્ષણ અને વિસ્તરણ શિક્ષણની પ્રવૃત્તિઓનો નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટીનો યોજનાવાર નાણાંકીય જોગવાઈ દર્શાવતો વાર્ષિક વિકાસ કાર્યક્રમ ૨૦૦૫-૨૦૦૬ સામેલ છે.

SUMMARY OF BUDGET ESTIMATES FOR THE PLAN PROJECTS 2005-2006

(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						
AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	(A) College Education in Agriculture	13 0.08	51.65	22.80	00.00	204.53
AER01	Student facilities & Youth Affairs	(B) Student facilities & Youth Affairs	0.00	3.35	00.20	15.00	18.55
AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	(C) New schemes in agricultural education programme	0.00	32.70	122.80	00.00	155.50
AER01	Grant in aid to NAU for Agricultural Education	(D) Strengthening of construction for educational programme.	0.00	0.00	0.00	95.00	95.00
		SUB TOTAL (I) EDUCATION (A+B+C+D)	130.08	87.70	145.80	110.00	473.58
(II)	EXTENSION EDUCATION						
01	Crop Husbandry						
2415	Extension Education in Agricultural Programme	(E) Extension Education in Agril. Science (Non-Tribal)	6.78	6.80	1.85	0.00	15.43
2415	Grant in aid to NAU for Extension Education	(F) Strengthening of Extension Education Program	0.00	7.80	14.20	0.00	22.00
4415	Grant in aid to NAU for Extension Education	(G) Strengthening of Construction for Extn. Education Program	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
	Agril. Research & Education (TASP)						
AER02	Extension Education in Tribal Area	(H) Extension Education in Tribal Area	3.60	1.56	1.00	0.00	6.16
2575	Other Special Area Programme						
AER02	Extension Education in Tribal Area	(I) Extension Education Prog. In Tribal Area of Dang District	1.31	0.30	0.40	0.50	2.51
03	Animal Husbandry						
AER02	Extension Education in Vet. Science & Ani. Hus.	(J) Extension Education Prog. in Vet. Sci. & A.H. (Non Tribal)	9.89	0.80	0.10	0.00	10.79
		SUB TOTAL (II) EXT. EDUCATION (E+F+G+H+I+J)	21.58	17.26	17.55	15.50	71.89

Sub Major Head	Sub Head	Programme	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
(III)	RESEARCH						
01	Crop Husbandry						
AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	(K) Research in Agriculture	76.61	31.26	13.10	11.75	132.72
AER-03	Grant in aid to NAU for Agricultural Research	(L) Strengthening of Agricultural Research Program	0.00	74.50	20.00	0.00	94.50
2415	Agril. Research & Education (TASP)						
AER03	Agril. Research Prog. In Tribal Area	(M) Agril. Res. Prog. in Tribal Area	58.12	27.40	6.93	17.50	109.95
2415	Agril. Research & Education (TASP)						
AER03	Streg. of Res. in Vety. Science & Ani. Hus.	(N) Research in Veterinary Science (TASP)	2.43	3.70	0.25	0.00	6.38
03	Animal Husbandry						
AER03	Streng. of Res. in Vety. Science & Ani. Hus.	(O) Research in Veterinary Sci. & Animal Husbandry	14.71	21.05	0.50	0.00	36.26
01	Crop Husbandry						
AER03	State share for ICAR in Agril. Res. Scheme	(P) State share for ICAR Agril. Research Programme	65.83	0.00	0.00	0.00	65.83
03	Animal Husbandry						
AER03	State share for ICAR Animal Res. Scheme	(Q) State share for AICRP in Ani. Science	3.89	0.00	0.00	0.00	3.89
	SUB TOTAL (III): RESEARCH (K+L+M+N+O+P+Q)		221.59	157.91	40.78	29.25	449.53
	TOTAL (I + II + III)		373.25	262.87	204.13	154.75	995.00
	Earmarked for Information Technology (IT)		0.00	0.00	5.00	0.00	5.00
	GRAND TOTAL:		373.25	262.87	209.13	154.75	1000.00

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY
Provision under Plan Schemes during 2005-2006

Sr. No.	Budget Head	Name of the scheme	Centre	Staff	Rec.	Non-Rec.	Bldg.	Total	(Rs. In lakhs)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(I)	EDUCATION									
	2415	Agricultural Research and Education								
	(A)	College Education in Agriculture								
1	10126-02	Modernization of the department of Agriculture Colleges	Navsari	0.00	3.80	4.55	0.00	8.35		
2	10126-05	Establishment of Horticulture & Forestry College	Navsari	119.40	16.00	5.70	0.00	141.10		
3	10703-00	Scheme for the Award of NAU Fellowship	Navsari	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15		
4	10711-00	Project for Library	Navsari	0.00	7.00	6.92	0.00	13.92		
5	10712-02	Land scaping at University campus	Navsari	0.00	4.00	0.20	0.00	4.20		
6	10712-03	Creating of the Computer & Communication facilities at University campus	Navsari	4.73	2.50	0.00	0.00	7.23		
7	10866-00	Strengthening of Existing Department of Water Management (ICAR Development)	Navsari	5.95	0.25	0.00	0.00	6.20		
8	10135-00	Establishment of Department of Plant physiology Tissue culture & Biotechnology of Agriculture College	Navsari	0.00	0.90	0.80	0.00	1.70		
9	10136-00	Library Facilities at University campus	Navsari	0.00						
10	10926-00	Modernization of Deptt. Of Agriculture Colleges at campus	Navsari	0.00	10.00	2.33	0.00	12.33		
11	10927-00	Establishment of Agro meteorological cell at Agril. Colleges	Navsari	0.00	4.25	0.20	0.00	4.45		
12	10929-01	Establishment of Microbiology cell at Deptt. Of Plant Pathology	Navsari	0.00	1.00	1.85	0.00	2.85		
	(A)	AGRICULTURAL EDUCATION	Total	130.08	51.65	22.80	0.00	204.53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Student Facilities & Youth Affairs & New construction						
13	10865-00	Upgrading of the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	0.85	0.00	0.00	0.85
14	10967-00	Modernizing the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	2.50	0.20	15.00	17.70
15	10968-00	Addition of the facilities for organizing rural agricultural work experience (RAWEX) program	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
16	10969-00	Establishment of new department of bio-technology	Navsari	0.00	23.00	102.00	0.00	125.00
17	10970-00	Establishment of practical training centre of horticulture student for the high-tech horticulture.	Navsari	0.00	3.20	1.80	0.00	5.00
18	10971-00	Establishment of central instrument lab.	Navsari	0.00	1.00	1100	0.00	12.00
19	10972-00	Scheme for fellowship to undergraduate students of various faculties.	Navsari	0.00	2.00	8.00	0.00	10.00
20	10973-00	Starting International P.G. programme in agri-business management	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50
21	10974-00	Construction of building for VC Set-up	Navsari	0.00	0.00	0.00	55.00	55.00
22	10975-00	Repairing and Renovation of existing building	Navsari	0.00	0.00	0.00	25.00	25.00
23	10976-00	Expansion of Guest House	Navsari	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
	(B)	Total		0.00	36.05	123.00	110.00	269.05
		SUB TOTAL (I) : EDUCATION		130.08	87.70	145.80	110.00	473.58

II EXTENSION EDUCATION

01		Crop Husbandry						
(F)		Extension Education in Agriculture Science (Non-Tribal)						
24	10228-04	Up-grading of the existing Agril. School	Navsari	0.00	0.00	0.85	0.00	0.85
			Bharuch	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60
			Total	0.00	0.00	1.45	0.00	1.45
25	10505-00	Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & zonal level	Navsari	6.78	1.00	0.00	0.00	7.78
26	10507-00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Navsari	0.00	2.30	0.20	0.00	2.50
27	10508-00	Establishment of Mali Training Centre at all campuses	Navsari	0.00	0.75	0.20	0.00	0.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	10509-00	Establishment of Soil & Water Management Training Centre	Navsari	0.00	1.40	0.00	0.00	1.40
29	10940-00	Establishment of Centre to Agricultural Extension Information System	Navsari	0.00	1.35	0.00	0.00	1.35
30	10941-00	Agricultural Technology Information centre	Navsari	0.00	0.50	3.50	0.00	4.00
	10942-00	Establishment of centre of communication network	Navsari	0.00	2.00	8.00	0.00	10.00
31	10943-00	Establishment of demonstration-cum-training centre for inland fisheries.	Navsari	0.00	5.30	2.70	0.00	8.00
32	10944-00	Construction of building for Agricultural Technology Information Centre	Navsari	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
	(F)	EXTENSION EDU. PROG. (AGRI.) Total:		6.78	14.60	16.05	15.00	37.43
	01	Crop Husbandry						
	(G)	Extension Education Programme in Tribal Area						
33	10014-06	Vegetable & Fruit crops demonstrations scheme for Tribal Upliftment	Paria	3.60	1.56	0.00	0.00	5.16
34	10228-02	Strengthening of Agricultural School	Vyara	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
	(G)	AGRIL. EXT. EDUCATION (TRIBAL) Total:		3.60	1.56	1.00	0.00	6.16
	2575	Other Special Area Programme						
	(H)	Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District.						
35	10228-09	Strengthening of Agricultural School	Waghai	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40
36	10712-06	Creation of Additional posts as per Supreme Court orders	Waghai	1.31	0.30	0.00	0.00	1.61
37	10600-00	Classified Works	Waghai	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
	(H)	EXT. EDU. (BACKWARD) Total:		1.31	0.30	0.40	0.50	2.51
	03	Animal Husbandry						
	(I)	Extension Education Program in Veterinary Science & Animal Husbandry (Non-Tribal)						
38	10253-00	Establishment of Livestock Inspector Training Centre	Navsari	8.20	0.10	0.00	0.00	8.30
39	10318-00	Strengthening of Mobile Ambulatory Clinic & Establishment of Ambulatory clinic,	Navsari	1.69	0.70	0.10	0.00	2.49
	(I)	EXT. EDU. IN VETERINARY Total:		9.89	0.80	0.10	0.00	10.79
	(II)	SUB TOTAL EXTENSION EDUCATION		21.58	9.46	3.35	0.50	34.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	(B)	Student Facilities & Youth Affairs & New construction							
13	10865-00	Upgrading of the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	0.85	0.00	0.00	0.85	
14	10967-00	Modernizing the student facilities at different campuses	Navsari	0.00	2.50	0.20	15.00	17.70	
15	10968-00	Addition of the facilities for organizing rural agricultural work experience (RAWE) program	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	
16	10969-00	Establishment of new department of bio-technology	Navsari	0.00	23.00	102.00	0.00	125.00	
17	10970-00	Establishment of practical training centre of horticulture student for the high-tech horticulture.	Navsari	0.00	3.20	1.80	0.00	5.00	
18	10971-00	Establishment of central instrument lab.	Navsari	0.00	1.00	1100	0.00	12.00	
19	10972-00	Scheme for fellowship to undergraduate students of various faculties.	Navsari	0.00	2.00	8.00	0.00	10.00	
20	10973-00	Starting International P.G. programme in agri-business management	Navsari	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	
21	10974-00	Construction of building for VC Set-up	Navsari	0.00	0.00	0.00	55.00	55.00	
22	10975-00	Construction of P.G.Hostel	Navsari	0.00	0.00	0.00	25.00	25.00	
23	10976-00	Expansion of Guest House	Navsari	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00	
	(B)	Total		0.00	36.05	123.00	110.00	269.05	
		SUB TOTAL (I) : EDUCATION		130.08	87.70	145.80	110.00	473.58	

II EXTENSION EDUCATION

01		Crop Husbandry						
(F)		Extension Education in Agriculture Science (Non-Tribal)						
24	10228-04	Up-grading of the existing Agril. School	Navsari	0.00	0.00	0.85	0.00	0.85
			Bharuch	0.00	0.00	0.60	0.00	0.60
			Total	0.00	0.00	1.45	0.00	1.45
25	10505-00	Strengthening of the Directorate of Extension Education at University & zonal level	Navsari	6.78	1.00	0.00	0.00	7.78
26	10507-00	Upgrading of Existing Sardar Smruti Kendra	Navsari	0.00	2.30	0.20	0.00	2.50
27	10508-00	Establishment of Mali Training Centre at all campuses	Navsari	0.00	0.75	0.20	0.00	0.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	10902-00	Creation of Infrastructural facility and Manpower for research in Agril. Statistics at all campuses	Navsari	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
56	10903-00	Establishing Organic farming cell at all campuses	Navsari	0.00	0.70	3.20	0.00	3.90
57	10907-00	Strengthening of Agro meteorology at NAU	Waghai	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
58	10927-01	Research & Development of Agril. for implements for black soils of South Gujarat	Navsari	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10
59	10929-02	Research in Weed Control in Agronomy	Navsari	0.00	1.60	0.00	0.00	1.60
60	10933-00	Genetic improvement & Physiological Evaluation of Ginger & Turmeric	Navsari	0.00	0.75	0.15	0.00	0.90
61	10934-00	Genetic evaluation & improvement of sesbenia dhancha & crotalaria (sunn hemp) spp for green manuring	Navsari	0.00	0.75	0.30	0.00	1.05
62	10935-00	Centre of Excellence on Post Harvest Technology	Navsari	0.00	5.00	70.00	0.00	75.00
63	10936-00	Research on Tillage Technology	Navsari	0.00	6.00	2.00	0.00	8.00
64	10937-00	Research on Land Use Planning	Navsari	0.00	4.50	2.00	0.00	6.50
65	10938-00	Scheme on Primarily Monitoring and Evaluation	Navsari	0.00	2.50	0.50	0.00	3.00
66	10939-00	Scheme on forecasting weather, pest & disease	Navsari	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
	(K)	RESEARCH IN AGRICULTURE	Total:	76.61	51.26	87.60	11.75	227.22
	01	Crop Husbandry						
	(L)	Agriculture Research Programme in Tribal Area						
67	10004-01	Research in Wheat	Bardoli	3.42	1.70	0.40	0.00	5.52
68	10009-00	To establish a Centre for cotton Research	Achhalia	2.11	0.90	0.35	0.00	3.36
69	10009-01	Improving Research facilities for cotton	Surat	0.00	2.90	2.90	0.00	5.80
70	10009-05	Scheme for Research in Nizer	Vanarasi	13.65	2.80	0.00	0.00	16.45
71	10011-00	Research Studies on Mulberry Sericulture in South Gujarat Region	Navsari (Vejalpor)	3.15	0.90	0.00	0.00	4.05
72	10014-05	Research in Tissue culture in Fruit crops	Paria	6.46	1.80	1.00	0.00	9.26
73	10027-00	Estt. of Water Management Centre	Paria	6.47	1.55	0.40	0.00	8.42
74	10046-01	Establishment of Research Project on Floriculture	Navsari (Vejalpor)	4.72	1.00	0.00	0.00	5.72
75								
76	10091-02	NARP PHASE-II	Paria	9.04	1.20	0.35	0.00	10.59
77	10091-03	NARP PHASE-II	Achhalia	9.10	1.80	0.40	0.00	11.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	10129-00	Agronomic Research on Rainfed/Dry-farming crops under Tribal Area of South Gujarat	Vanarasi	0.00	1.30	0.00	0.00	1.30
79	10130-00		Navsari	0.00	0.80	0.30	0.00	1.10
80	10600-00	Classified works (Tribal centres)	Achhalia	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			Vyara	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
			Bardoli	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
			Paria	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85
			Vanarasi	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40
81	10908-00	Centre of Excellence for soil & water Management Technology	Total	0.00	0.00	0.00	2.50	2.50
			Navsari	0.00	1.80	0.00	0.00	1.80
			Vyara	0.00	1.45	0.30	0.00	1.75
			Total	0.00	3.25	0.30	0.00	3.55
			Paria	0.00	1.80	0.00	0.00	1.80
82	10908-01	Research in oil-palm	Vanarasi	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10
83	10914-00	Project for development of tree borne oilseeds						
84		Mahuva (Madhuca India)						
85	10915-00	Research on watershed management in South Gujarat Heavy Rainfall zone	Paria	0.00	0.90	0.00	0.00	0.90
86	10916-00	Research on Paddy in Tribal Area	Vyara	0.00	1.70	0.53	0.00	2.23
87	10712-07	Farm Development Programme	Paria	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00
	(L)	AGRIL RESEARCH (TASP)						
	2415	AGRIL RESEARCH (TASP) Total:		58.12	27.40	6.93	17.50	109.95
	(M)	Agricultural Research & Education (TASP)						
		Research in Veterinary Science (TASP)						
88	10303-09	Surti Buffaloes calf rearing project to reduce age puberty & calf mortality	Vyara	2.43	3.70	0.25	0.00	6.38
	(M)	VET. SCI. & A. H. (TASP)						
	03	Animal Husbandry	Total	2.43	3.70	0.25	0.00	6.38
	(N)	Research in Veterinary Science & Animal Husbandry						
89	10303-04	Estt. of Elite herds of Surti Buffaloes	Navsari	14.71	18.00	0.00	0.00	32.71
90	10303-12	Estt. of Nucleus Herds of HFK cows	Navsari	0.00	0.90	0.15	0.00	1.05
91	10953-00	Strengthening of Livestock & Veterinary Component	Navsari	0.00	2.15	0.35	0.00	2.50
	(N)	RES. IN VET. SCI. & A. H.	Total	14.71	21.05	0.50	0.00	36.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	State Share for ICAR Scheme							
	Major Head : 2415 Agricultural Research & Education							
	Sub Head : 01 Crop Husbandry							
	(P) State Share for ICAR Agril. Research Programme							
92	AICRP/A	State share for coordinated Research Project in Agricultural Science	Navsari	65.83	0.00	0.00	0.00	65.83
	(P)	STATE SHARE (AGRICULTURE)	Total	65.83	0.00	0.00	0.00	65.83
	03	Animal Husbandry						
	(Q)	State share for AICRP in Animal Science						
93	AICRP/V	State share for Coordinated Research Project in Animal Science	Navsari	3.89	0.00	0.00	0.00	3.89
	(Q)	STATE SHARE (ANIMAL SCIENCE)	Total	3.89	0.00	0.00	0.00	3.89
		SUB TOTAL (III) : RESEARCH	Total	221.59	83.41	20.78	29.25	355.03
IIII	(R)	Earmarked for Information Technology (I.T.)		0.00	0.00	05.00	0.00	05.00
		GRAND TOTAL (I+II+III+IIII)		373.25	208.37	263.63	154.75	1000.00

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY
PROPOSAL FOR ANNUAL PLAN- 2005-2006

(A) New programmes proposed for 2005-2006		
Sr. No.	Name of the programme	(Rs. In Lakhs) Requirement for the year 2005-2006
I EDUCATION		
✓ 1	Addition of the facilities for organizing Rural Agricultural work Experience (RAWE) Programme at Navsari	2.00
2	Establishment of New Department of Biotechnology	125.00
✓ 3	Establishment of Practical training centre of Horticulture student for the high tech Horticulture	5.00
✓ 4	Establishment of central Instrument lab	12.00
5	Scheme for Fellowship to Undergraduate students of various faculties	1.50
✓ 6	Starting International P.G. Programme in Agribusiness management	10.00
Total		155.50
II EXTENSION EDUCATION		
1	Agricultural Technology Information centre Navsari	4.00
2	Establishment of centre of communication network	10.00
3	Establishment of demonstration cum training centre for Inland fisheries	8.00
Total		22.00
III Research		
1	Center of Excellence on Post harvest Technology	75.00
2	Research on Tillage Technology	8.00
3	Research on Land Use Planning	6.50
4	Scheme on Primarily Monitoring and Evaluation (P.M.E)	3.00
5	Scheme on forecasting weather , pest and disease	2.00
Total		94.50
GRAND TOTAL		272.00

(B) New construction works proposed for 2005-2006		(Rs. in Lakhs)	
Sr. No.	Name of works	Estimated cost	Requirement for the year 2005-2006
I	EDUCATION		
1	Construction of building for V.C. Setup	300.00	55.00
2	Construction of P.G.Hostel, Navsari	118.00	25.00
3	Expansion of Guest House	50.00	15.00
	Total		95.00
II	EXTENSION EDUCATION		
1	Construction building for Agriculture Technology Information Centre at Navsari.	50.00	15.00
	GRAND TOTAL		110.00

Summary

1.	Ongoing Programme	Rs. 618.00
2.	New Programme	Rs. 272.00
3.	<u>New Construction</u>	<u>Rs. 110.00</u>
	<u>Total</u>	<u>Rs.1000.00</u>

NAVSARI AGRICULTURAL UNIVERSITY

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF WORKS PROPOSED IN ANNUAL PROGRAMME : 2005-06

(Rs. in Lakhs)

Sr. No.	Budget Head	Name of the Scheme	Centre	Name of Work	Estimated Cost	Provision 2005-06	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10967-00	Modernizing the student facilities at different campuses	Navsari	1 Construction of P. G. Hostel/ Ladies Hostel	40.00	15.00	
2	1534-00	Minor & Original Works at Campuses/Zone	Navsari	1 Minor & Original Works	0.00	5.00	
3	10600-00	Classified works at Campuses/ Zone	Navsari	1 Classified works (Normal)	0.00	6.75	
			Waghai	1 Classified work (Special Area Prog.)	0.00	0.50	
			Achhalia	1 Classified works (Tribal)	0.00	0.50	
			Vyara	1 -do-	0.00	0.50	
			Bardoli	1 -do-	0.00	0.50	
			Paria	1 -do-	0.00	0.50	
			Vanarasi	1 -do-	0.00	0.50	
4	10712-07	Farm Development Programme	Paria	1 Internal Farm Roads	0.00	15.00*	Section-1
5	10974-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building for V.C. Set-up	300.00	55.00	Section-1
6	10975-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Repairing and renovation of existing building of P.G. Hostel	118.00	25.00	Section-1
7	10976-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Expansion of Guest-house	50.00	15.00	Section-1
8	10944-00	Construction works at Campuses/ Zone	Navsari	Construction of building of Agril. Technology information centre	50.00	15.00	Section-1

SUMMARY
STATEMENT SHOWING THE PROJECT-WISE POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER
PLAN SCHEME : 2005-06

Sr. No.	Name of the Programme	No. of posts proposed in the scheme	Total No. of posts sanctioned by Govt. up to 2005-2006	Total No. of posts cancelled	No. of Posts cancelled under 10% & 20% cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
(I)	AER-1 : Education in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Home Science, Veterinary Science and Fisheries.						
	(A) College Education in Agriculture	182	63	20	***1	98	*** These posts are cancelled in 10% & 20% cut as per Registrar's 0.0 No. GAU/REG/A.2.3/10% cut/5662-97/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/A.2.3/20% cut/1881-1920 dated : 31-3-2001 respectively.
	(B) Student facilities & Youth Affairs	--	--	--	--	--	
	(C) Veterinary Education	--	--	--	--	--	
	(D) Dairy Education	--	--	--	--	--	
	(E) Fisheries Education	--	--	--	--	--	
	SUB TOTAL (I)	182	63	20	***1	98	
(II)	AER-2 : Extension Education in Agriculture, Horticultural Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.						
	(F) Extension Education in Agricultural Science (Non-Tribal)	10	3	1	***1	5	
	(G) Extension Education Programme in Tribal Area	8	2	1	-	5	

(H) Extension Education Programme in Tribal Area of Dang District	1	1	-	-	-	-
(I) Extension Education Programme in Veterinary Science & Animal Husbandry (Non-Tribal)	9	6	3	-	-	-
(J) Extension Education Programme Fisheries Science	--	--	--	--	--	--
SUB TOTAL (II)	28	12	5	***1	10	
(III) AER -3 : Research in Agriculture, Horticultural & Forestry, Agricultural Engineering, Veterinary Science and Fisheries.						
(K) Research in Agriculture	50	30	2	-	18	
(L) Agricultural Research Programme in Tribal Area	50	31	3	-	16	
(M) Research in Veterinary Science (TASP)	3	2	1	-	-	
(N) Research in veterinary	38	7+3#	13	-	15	***Theses posts are cancelled in

Science & Animal Husbandry (Normal)	--	--	--	--	--	--	10% & 20% cut as per Registrar's 00. No. GAU/REG/A.2.3/cut/5662-97/99 dated : 4-8-99 and No. GAU/REG/ A.2.3 /20% cut/1881-1920 dated 31.3.2001 respectively # Thesees posts are sanctioned as per supreme Court orders by Govt.
(O) Research Programme in Dairy Science	--	--	--	--	--	--	--
(P) State share for ICAR Agricultural Research Programme	--	--	--	--	--	--	--
(Q) State share for AICRP in Animal Science	--	--	--	--	--	--	--
(R) Research Programme in Fisheries	--	--	--	--	--	--	--
SUB TOTAL (III)	141	70+3#	19	49	157	49	
GRAND TOTAL (I+II+III)	351	145+3#	44	***2	157	157	

STATEMENT-I
STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF POSTS PROPOSED AND POSTS APPROVED UNDER PLAN SCHEME - 2004-2005

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 2004-5	No. of posts cancelled	No. of posts cancelled under 10%/20% Govt. cut	Posts to be sanctioned from the Govt.	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	AER-1 : Education in Agriculture, Horticulture & Forestry, Agricultural Engineering, Home Science, Veterinary Science, Dairy Science and Fisheries.	(A) College Education in Agriculture							
1	Establishment of Forestry & Horticulture College, Navsari (10126-05)	PRINCIPAL	16400-22400	1	1	-	-	-	
		PROFESSOR	16400-22400	10	2	-	-	8	
		ASSO PROFESSOR	12000-18300	18	5	2	-	11	
		ASST PROFESSOR	08000-13500	36	17	2	-	17	
		LAB ASSISTANT	04500-07000	19	1	11	-	7	
		JR CLERK/TYPIST	03050-04590	19	3	-	-	16	
		MAJI	02550-03200	2	1	1	-	-	
		LAB BOY/ATTENDANT	02550-03200	19	9	2	-	8	
		TOTAL (A) :		124	39	18	-	67	
	Administration Staff :	TECH.OFFI/ASSO.PROFESSOR	12000-18300	1	1	-	-	-	
		ASST. ADM. OFFICER	06500-10500	1	1	-	-	-	
		OFFICE SUPDT	06500-10500	2	-	-	-	2	
		STENO GR.II	05500-09000	2	1	-	-	1	
		SENIOR CLERK	04000-06000	4	3	1	-	-	
		STOREKEEPER	04000-06000	1	-	-	-	1	
		JUNIOR CLERK / TYPIST	03050-04590	6	5	1	-	-	
		DRIVER(JEEP)	03050-04590	4	1	-	-	3	
		PEON / HELPER	02550-03200	4	4	1	-	3	
		TOTAL (B) :		25	13	2	-	10	

