

Dr. Dhaval Raghavbhai Kathiriya, Director (IT)



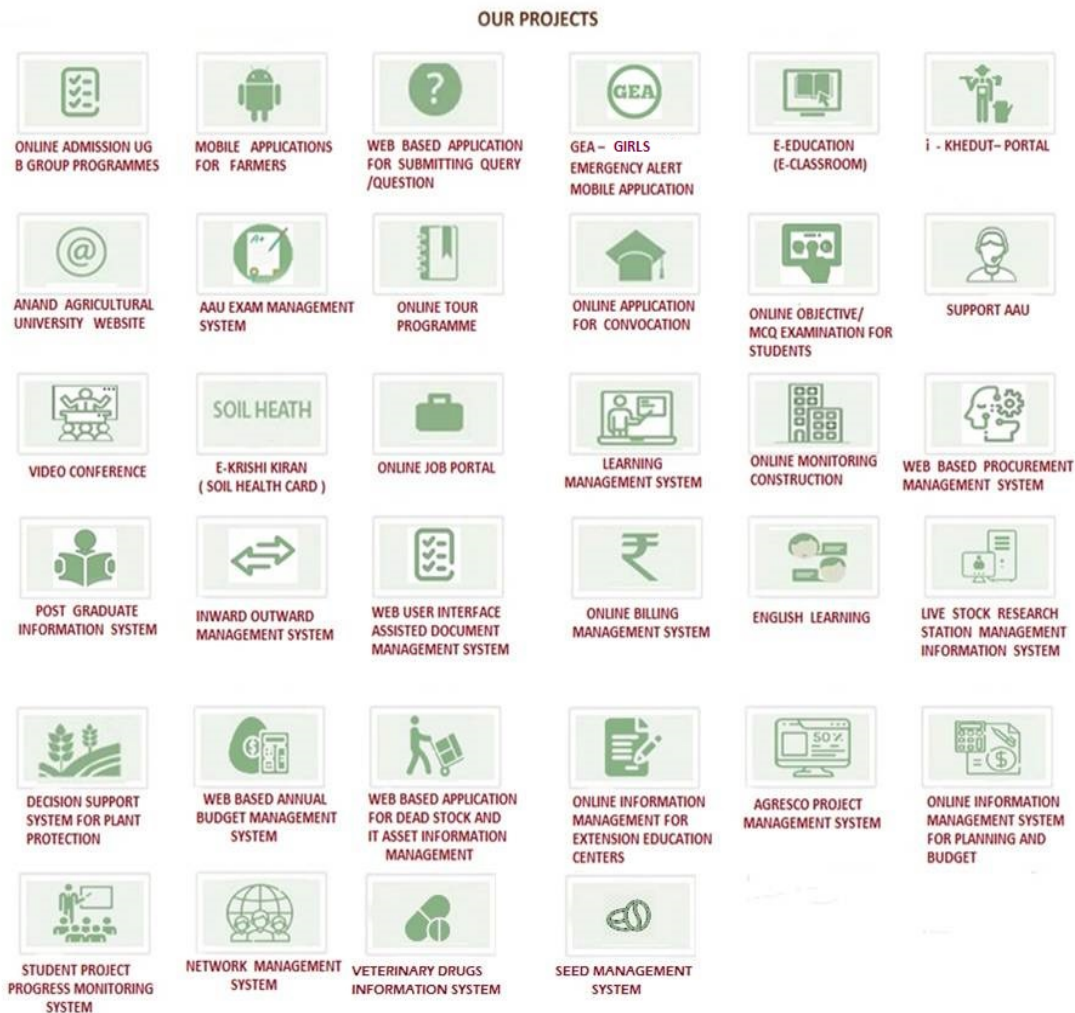
INFORMATION TECHNOLOGY CENTER

ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY, ANAND-388110



<http://aau.in>

- Development of customized software, web-portals for AAU, SAU(s) as well as Government of Gujarat.
- Data Center having Live Application Servers, Database Servers, Backup Servers and Firewall.
- National Knowledge Network (NKN) Leased line through NIC @ 01 GBps.
- ISP Leased Line (1:1) @ 500 MBps.
- Information Technology Museum with Different historical computing devices.
- Internet & e-Services through Fiber Optic Backbone, Radio Link (s) and Wi-Fi Connectivity.
- Virtual Private Network: the Online Resources e-Books, Journals, CERA, J-Gate of M.D. Patel Regional e-Library (Anand Campus) to the off Campus Colleges like Godhra, Vaso.
- Live Webcasting Services.
- E-Mail Users: 2336, Internet Users: 2997 (as on July - 2020).
- Computer Lab with 108 computers & Multimedia Workstations.
- I-Card (PVC, RFID) printing services.



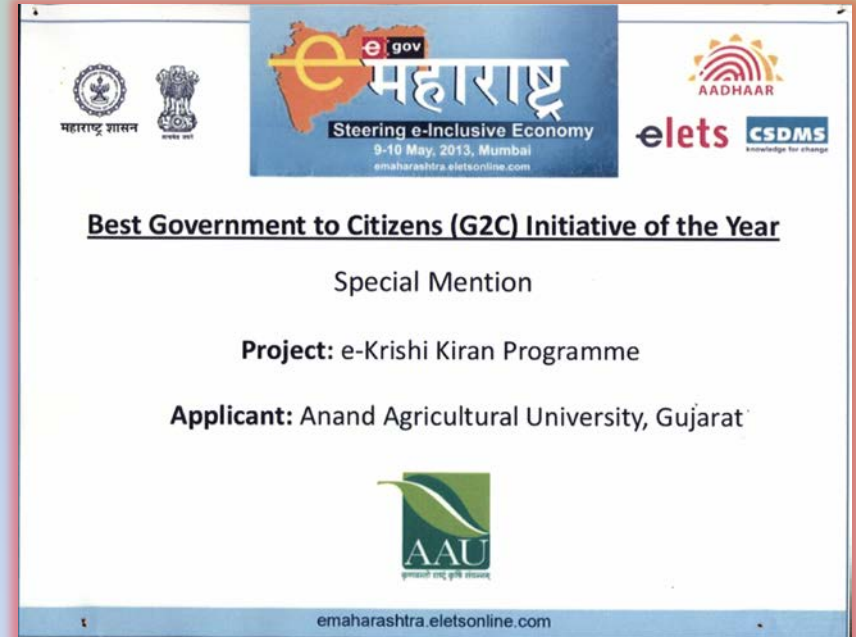
ACHIEVEMENTS



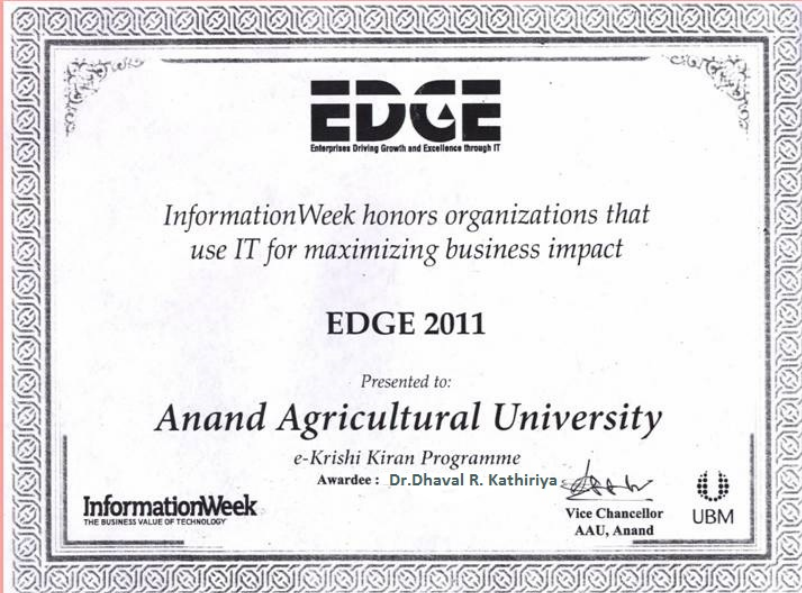
Drivers of Digital (DOD) Awards 2019 for Best Education App i-Khedut Mobile Applications



ACHIEVEMENTS



ACHIEVEMENTS



The 12th National Award was conferred upon Anand Agricultural University for e-Governance (2008-09) by the Department of Administrative Reforms & Public Grievances, jointly with Department of information Technology, Government of India, New Delhi, on 12 February, 2009 at GOA for its contribution in the field of Outstanding performance in Citizen- centric Service Delivery.



કૃષિ સંલગ્ન ૧૦૦ ઉપરાંતની એપ. વિકસિત કરાઈ આણંદ કૃષિ યુનિ.ની આઈ-ખેડૂત એપ્લિકેશનને એવોર્ડ એનાયત

મુંબઈ ખાતે યોજાયેલા કાર્યક્રમમાં યુનિ.ના બે તજજ્ઞોએ એવોર્ડ સ્વીકાર્યા

। વલ્લભવિધાનગર । (સં.ભૂ.સ.)

કૃષિ અને પશુપાલન સાથે સંકળાયેલા ગ્રામજનો ખેતી તેમજ પશુપાલનને લગતા પ્રશ્નો, સમસ્યાઓનું ઝડપી નિરાકરણ લાવી શકે, સ્થાનિક ભાષામાં જ માહિતી અને માર્ગદર્શન મેળવી શકે તે ઉદ્દેશ્યથી આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીએ એપ્લિકેશનના માળખા થકી ગુજરાતી ભાષામાં વિકસાવેલી આઈ-ખેડૂત એપ્લિકેશન ગુગલ પ્લેસ્ટોરમાંથી આસાનીથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. સ્થાનિક ભાષામાં એપ્લિકેશન લોન્ચ કરવાનું શ્રેય પણ યુનિને ફાળે જાય છે. મુંબઈ ખાતે યોજાયેલા સમારંભમાં ડિરેક્ટર ડૉ. વલ્લભ કથિરીયા અને ડિરેક્ટર



ઓફ સ્ટુડન્ટ વેલ્ફેર ડૉ.ડી.એચ. પટેલે ઉપસ્થિત રહીને એવોર્ડ સ્વીકાર્યો હતો.

આઈ-ખેડૂત માળખામાં સમાવિષ્ટ તમામ એપ્લિકેશન ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરાઈ હોઈ છેક છેવાડાના ગ્રામ્યસ્તરનો ખેડૂત કે પશુપાલક પણ સરળ રીતે એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરીને

જરૂરી માહિતી મેળવી શકે છે. જેમાં પાકની વિવિધ જાતો, અનુકૂળ હવામાન, વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર, કીટક નિયંત્રણ, જે-તે પાક માટે અનુકૂળ ઋતુ અને સમયગાળો જેવી અનેક પુરક માહિતી તેમાં સંચયિત કરાતા ખેડૂતો આધુનિક કૃષિપદ્ધતિ અંગે માહિતગાર થઈ રહ્યા છે.

આણંદ કૃષિ યુનિ.ની આઈ-ખેડૂત એપ્લિકેશનને એવોર્ડ એનાયત સ્થાનિક ભાષામાં એપ લોન્ચનું શ્રેય યુનિ.ને ફાળે

આણંદ, તા. ૨૨

કૃષિ અને પશુપાલન સાથે સંકળાયેલ ગ્રામજનો ખેતી તેમજ પશુપાલનને લગતા પ્રશ્નો, સમસ્યાઓનું ઝડપી નિરાકરણ લાવી શકે, સ્થાનિક ભાષામાં જ માહિતી અને માર્ગદર્શન મેળવી શકે તે ઉદ્દેશ્યથી આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીએ એપ્લિકેશનના માળખા થકી ગુજરાતી ભાષામાં વિકસાવેલી આઈ-ખેડૂત એપ્લિકેશન ગુગલ પ્લેસ્ટોરમાંથી આસાનીથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. સ્થાનિક ભાષામાં એપ્લિકેશન લોન્ચ કરવાનું શ્રેય પણ યુનિને ફાળે જાય છે.

મુંબઈ ખાતે યોજાયેલા સમારંભમાં આણંદ કૃષિ યુનિ.ની આઈ-ખેડૂત એપને એવોર્ડ એનાયત કરાયો હતો. યુનિ.ના ડિરેક્ટર ડૉ. વલ્લભ કથિરીયા અને ડિરેક્ટર ઓફ સ્ટુડન્ટ વેલ્ફેર ડૉ. ડી.એચ.પટેલે ઉપસ્થિત રહીને એવોર્ડ સ્વીકાર્યો હતો.

આઈ-ખેડૂત માળખામાં સમાવિષ્ટ તમામ એપ્લિકેશન ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરાઈ છે. જેથી છેવાડાના ગ્રામ્યસ્તરનો ખેડૂત કે પશુપાલક પણ સરળ



રીતે એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરીને જરૂરી માહિતી મેળવી શકે છે. જેમાં પાકની વિવિધ જાતો, અનુકૂળ હવામાન, વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર, કીટક નિયંત્રણ જે-તે પાક માટે અનુકૂળ ઋતુ અને સમયગાળો જેવી અનેક પુરક માહિતી મૂકવામાં આવી છે. જેથી ખેડૂતોને આધુનિક કૃષિપદ્ધતિ અંગે માહિતી ઉપલબ્ધ થઈ શકે છે.

Date of publishing article : Sun, 22-Dec-2019

News paper name : Sardar Gurjari

ઇંકસ્ટેલ આયોજિત ડ્રાઇવર્સ ઓફ ડિજિટલ એવોર્ડમાં સન્માન

આણંદ કૃષિ યુનિ.ની I-ખેડુતને શ્રેષ્ઠ 'એજ્યુકેશન એપ્લિકેશન'નો એવોર્ડ

» યુનિ.ના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરે વિકસાવેલી મોબાઇલ એપ 2.5 લાખ વખત ડાઉનલોડ કરાઈ

નવગુજરાત સમય > આણંદ

■ કૃષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાઓના નિરાકરણ માટે ખેડૂતો સરળતાથી ઉકેલ મળી રહે અને તે માટે પૂરપૂરું કરી શકે તે હેતુથી આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા આઈ ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરાઈ છે. જેમાં કૃષિ, પશુપાલન, કૃષિ શિક્ષણ, કૃષિ અને પશુપાલનને લગતી ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરવામાં આવી છે. જેને ૨.૫૦ લાખ વખત ડાઉનલોડ કરવામાં આવેલી છે. ઉત્કલ દ્વારા મુખ્યમંત્રી રાજીવસીંહ યોજાવેલા પ્રારંભિક ઓફ ડિજિટલ એવોર્ડમાં બેસ્ટ એજ્યુકેશન એપ્લિકેશનનો એવોર્ડ આઈ ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન માટે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરને એનાયત કરાયો હતો. સેન્ટરના ડિરેક્ટર ડો.પ્રવલ કપૂરીયા અને ડિરેક્ટર ઓફ સ્ટુડન્ટ વેલફેર ડો.પી.એચ.પટેલ સરળતાથી જોઈ શકે છે.

સમારોહમાં ઉપસ્થિત રહીને એવોર્ડ સ્વીકાર્યો હતો. કૃષિ અને પશુપાલનના ક્ષેત્ર માટે પ્રાદેશિક ભાષા ગુજરાતીમાં જ તૈયાર કરાયેલી ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિશે માહિતી આપતાં આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરના ડિરેક્ટર ડો.પ્રવલ કપૂરીયાએ જણાવ્યું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ખેડૂતો અને પશુપાલકો તથા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિકસાવવાઈ છે. જે ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાંથી કોઈપણ પ્રકારનો ચાર્જ ચૂકવ્યા વિના ડાઉનલોડ કરી શકાય છે.

ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરનાર આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિભાગ સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ છે. તમામ મોબાઇલ એપ્લિકેશન પ્રાદેશિક ભાષા એટલે ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરવામાં આવી છે. જેથી કે ખેડૂતો કે વપરાશકર્તાઓ સરળતાથી સમજ શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે. અત્યારસુધીમાં ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઇલ એપ્લિકેશન ગુગલ પ્લે સ્ટોર કે આઈ-ખેડૂત પર ઉપલબ્ધ છે અને તે ૨.૫૦ લાખ વખત ડાઉનલોડ કરવામાં આવેલી છે. ખેડૂતો જુદા જુદા પ્રકારની મોબાઇલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરીને તેની વિગતો સરળતાથી જોઈ શકે છે.

રાજ્યમાં સૌપ્રથમવાર વિદ્યાર્થીનીઓની સલામતી માટે ઇ-સંશોધન આણંદ કૃષિ યુનિ. હસ્તકની ગર્લ્સ હોસ્ટેલની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે "ગર્લ્સ ઇમરજન્સી એલર્ટ" મોબાઇલ એપ લોન્ચ બીમારી, અકસ્માત કે આવારા તત્વોની છેડખાની સમયે ઇન્ટરનેટ વિભાગ પણ એપ દ્વારા મેસેજ-કોલ કરાશે



આણંદ, તા. ૨૫ શાળા, મહાશાળા, કોલેજની વિદ્યાર્થીનીઓને શારીરિક રીતે સહાયત્વ બનાવવા, આવારા તત્વો સમયે ડકાર કેલ્ક અને વ્યવસ્થાપન માટે રાજ્ય સરકાર તથા એલર્ટ કમિશન દ્વારા વિનામુલ્યે કરાડે તાલીમ આપવામાં આવી રહી છે. આણંદ સહિત રાજ્યની પાંચ કૃષિ યુનિ. હસ્તકની હોસ્ટેલમાં રહેતી વિદ્યાર્થીનીઓને બીમારી, અકસ્માત, છેડતી સહિતના બનાવ સમયે મોબાઇલ ફોન દ્વારા સત્વરે મદદ માટે મેસેજ-કોલ કરી શકાય તેવી એપ તૈયાર વિકસાવવામાં આવી છે. રાજ્યમાં સૌપ્રથમવાર યુનિ. હસ્તકની હોસ્ટેલની વિદ્યાર્થીનીઓ માટેની એપ આણંદ કૃષિ યુનિ.ના એગ્રી ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરના નિયામક ડો.પ્રવલ કપૂરીયા અને ડીપ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી છે. આ એપમાં ચાર કેટેગોરીનો સમાવેશ કરવા સહિત દરેક માટે અલગ ચિન્હોલ હોવાનું જણાવ્યું. ડો.પ્રવલ કપૂરીયાએ કહ્યું હતું કે, મીડિકલ એલર્ટમાં કોલેજના ડોન, આલી, ડેક્ટરને મેસેજ જાય છે. એક્સડીની એલર્ટમાં કોલેજના પ્રિન્સિપાલને ઈમેઇલ-કોલ, ચાર્ટ એલર્ટમાં કોલેજ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીનીના પરિવારજનોને પણ અપરેક્ટ મેસેજ જાય છે. જ્યારે છેડતી કે આવારા તત્વો દ્વારા કરાતી હરકતો સમયે બનાવ પ્રિન્સિપાલને ત્વરિત મેસેજ મોકલી શકે છે. ઉલ્લેખનીય છે કે, મોબાઇલમાં ઈન્ટરનેટ નેટવર્ક ન હોય તો પણ વિદ્યાર્થીની પોતાની મુશ્કેલી અંગે એપ દ્વારા મેસેજ, કોલ મોકલાવી શકે છે. ચાર્ટ

હોસ્ટેલની છાત્રાઓ માટે ગર્લ્સ ઇમરજન્સી એલર્ટ એપ તૈયાર

» આણંદ કૃષિ યુનિ. સંલગ્ન એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી દ્વારા 21મી સપ્ટેમ્બરે મોબાઇલ એપના ડેમોની તાલિમ આપાશે

નવગુજરાત સમય > આણંદ

■ હોસ્ટેલમાં રહીને અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ કોઈ આકસ્મિક મુશ્કેલીમાં મુકાય તો તુરંત મદદ માટેની જાણ કરી શકે તે માટે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એગ્રીકલ્ચરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી દ્વારા ગર્લ્સ ઇમરજન્સી એલર્ટ મોબાઇલ એપ તૈયાર કરાઈ છે. એપ વિશેની જાણકારી અને તાલિમ આપવા માટે ૨૧મી સપ્ટેમ્બરે નિર્દર્શનનું આયોજન કરાયું છે. એગ્રીકલ્ચરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી કોલેજના પ્રિન્સિપાલ ડો.પ્રવલ કપૂરીયાએ જણાવ્યું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તકની હોસ્ટેલમાં

રહીને અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે ચાર્ટ એલર્ટ, એક્સડી-ન્ટ એલર્ટ, ઈસિંગ અને મેડિકલ ઇમરજન્સી જેવા ફીચર્સ સાથેની ગર્લ્સ ઇમરજન્સી એલર્ટ મોબાઇલ એપ તૈયાર કરાઈ છે. જેથી આકસ્મિક પરિસ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીનીઓ તુરંત સંબંધિત વિભાગ પાસેથી મદદ મેળવી શકે. તેમજ ડિજિટલ ઈન્ડિયા મિશન હેઠળ ચેપરલેસ કાર્યવાહી પણ થઈ શકશે. સદર મોબાઇલ એપ વિશે જાણકારી અને તાલિમ આપવા માટે ૨૧મી સપ્ટેમ્બરે રાજ ૧૦.૩૦ કલાકે કોમ્પ્યુટર લેબમાં ડેમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. ઉમેરો બાદ કોઈપણ સૂચનો કે ફેરફાર કરવાનો થતો હોય તો તે કયાં બાદ સદર મોબાઇલ એપ હોસ્ટેલમાં રહેતી તાલિમ આપવા માટે ૨૧મી સપ્ટેમ્બરે નિર્દર્શનનું આયોજન કરાયું છે. એગ્રીકલ્ચરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી કોલેજના પ્રિન્સિપાલ ડો.પ્રવલ કપૂરીયાએ જણાવ્યું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હોસ્ટેલમાં રહેતી વિદ્યાર્થીનીઓના હિતમાં ચાલુ કરવામાં આવશે. આ ઉપરાંત કોલેજ દ્વારા ફાયરવોલ, ઈમેલ અને ઓનલાઈન દુર એક્સડી-ન્ટ હોલવા માટે નવું વેબ આધારિત સોફ્ટવેર તેમજ હેલ્પડેસ્કનું સોફ્ટવેર તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે.

Date of publishing article : Tue, 17-Dec-2019
News paper name : Madhya Gujarat Samay

Date of publishing article : Sun, 2019-Sept-22
News paper name : Sardar Gurjari

Date of publishing article : Fri, 2019-Sept-20
News paper name : NavGujarat Samay

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં હોસ્ટેલની 1000 ઉપરાંત વિદ્યાર્થીનીઓને 'GEA' એપ સુરક્ષા પૂરી પાડશે..

નવગુજરાત સમય > આણંદ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં હોસ્ટેલમાં રહીને અભ્યાસ કરતી ૧૦૦૦ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીનીઓની સુરક્ષાને ધ્યાનમાં રાખીને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલી જીઈએ ગર્લ્સ ઈમરજન્સી એલર્ટ એપ મોબાઈલ ફોનમાં ડાઉનલોડ કરવા માટેની પ્રક્રિયા હાથ ધરવામાં આવી છે. જે અંતર્ગત ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર ખાતે તાજેતરમાં એપનો ઉપયોગ કરવા બાબતે વિદ્યાર્થીનીઓને તાલીમ આપી હતી.

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના એગ્રીકલ્ચરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી કેન્દ્રની પ્રિન ડો.પવલ ક્વીરિયાએ જણાવ્યું હતું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તકની ગર્લ્સ હોસ્ટેલમાં રહેતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે બનાવેલી “જીઈએ-ગર્લ્સ ઈમરજન્સી એલર્ટ” મોબાઈલ એપની તાલીમ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર ખાતે યોજવામાં આવી હતી. યુનિવર્સિટી હસ્તકની હોસ્ટેલમાં ૧૦૦૦ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીની અભ્યાસ કરે છે. આ મોબાઈલ એપ માત્ર યુનિવર્સિટીની હોસ્ટેલમાં રહીને અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે જ છે. હાલમાં કોલેજ દ્વારા હોસ્ટેલમાં રહેતી



વિદ્યાર્થીનીઓનું રજિસ્ટ્રેશન કરવામાં આવી રહ્યું છે. રજિસ્ટ્રેશન બાદ વિદ્યાર્થીનીઓના મોબાઈલ ફોનમાં એપ ડાઉનલોડ કરવામાં આવશે. જીઈએ મોબાઈલ એપમાં હાર્ડ એલર્ટ એટલે કે ક્રોઇપ્સ એલર્ટ ગંભીર પરિસ્થિતિ હોય, મેડિકલ એલર્ટ, એક્સિડન્ટ એલર્ટ

અને ટેઈસીંગ એલર્ટ એટલે કે કોઈ દ્વારા છેડતી થતી હોય એમ ચાર વિકલ્પ આપવામાં આવ્યા છે. મેડિકલ એલર્ટ, એક્સિડન્ટ એલર્ટ અને ટેઈસીંગ એલર્ટ પર ક્લિક કરતાં ટેક્સ મેસેજ-એસએમએસ અને ઈમેઈલ કેન્દ્રી પ્રિન, વોર્ડન, રેક્ટરને પહોંચી

ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરમાં ‘ગર્લ્સ ઈમરજન્સી એલર્ટ’ એપની વિદ્યાર્થીનીઓને તાલીમ આપવામાં આવી

જાય છે. મેસેજની સાથે જીપીએસ સિસ્ટમથી વિદ્યાર્થીનીનું લોકેશન પણ મળી જાય છે. જ્યારે હાર્ડ એલર્ટમાં મેસેજની સાથે આપોઆપ કેન્દ્રી પ્રિન, વોર્ડન, રેક્ટર અને વાલીને કોલ પણ થઈ જાય છે. આ સિસ્ટમમાં ઈન્ટરનેટ ના હોય તો પણ મેસેજ પહોંચી શકે છે. જેથી વિદ્યાર્થીનીઓ કોઈપણ મુશ્કેલીમાં મુકાય તો તુરંત જ મોબાઈલ એપના માધ્યમથી સંબંધિત વ્યક્તિને જાણ કરી શકશે. જેથી તેને બંને એટલી વહેલી તકે મદદ પહોંચાડી શકાશે. ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર ખાતે તાજેતરમાં મોબાઈલ એપની તાલીમ આપવામાં આવી હતી.

આ પ્રસંગે કલ્યાણના નિયામક તેમજ વિવિધ કેન્દ્રીના પ્રિન, ગૃહપતિ, મદદનીશ ગૃહપતિ, મદદનીશ હોસ્ટેલ વોર્ડન તેમજ કોલેજના ગર્લ્સ પ્રતિનિધિઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આઈ.ટી. સેન્ટરની ડેવલપમેન્ટ ટીમ દ્વારા મોબાઈલ એપ અંગેનો લાઈવ ડેમો પણ કરી બતાવવામાં આવ્યો હતો. જેમાં વિદ્યાર્થીનીના મોબાઈલમાં ઈન્સ્ટોલેશન કરીને અને તેમના ગૃહપતિના ઈમેઈલ લોગઈનથી પણ પૂરી સમજ આપી હતી. તાલીમ દરમિયાન તમામ વિદ્યાર્થીનીઓ અને ગૃહપતિ સાથે ચર્ચા પરામર્શ કરવામાં આવી હતી.

Date of publishing article : Tue, 24-Sept-2019

News paper name : NavGujarat Samay

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા ખેતીપાકોની સમસ્યાના નિરાકરણ માટે મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરાઇ ખેડૂતોની સમસ્યાના સમાધાન માટે ‘પ્રશ્નો પૂછો વૈજ્ઞાનિકને’ એપ

નવગુજરાત સમય > આણંદ

■ ખેતરમાં લીધેલા પાકને લઈને કોઈ પ્રશ્ન હોય કે કૃષિલક્ષી યોજનાઓ વિશે કોઈ પ્રશ્ન હોય કે પછી કૃષિ અને પશુપાલનમાં ઉચ્ચ અભ્યાસને લગતી વાત હોય તેમજ કૃષિ કે પશુપાલનને લગતી કોઈપણ સમસ્યા હોય તો હવે ખેડૂતોએ કોઈપણ કચેરીના પક્કા ખાવાની જરૂર પડશે નહીં. ખેડૂતો વિશ્વના કોઈપણ ખૂણે બેઠાં બેઠાં પોતાના પ્રશ્નને સંબંધિત કૃષિ વૈજ્ઞાનિક, ખેતીવાડી અધિકારી, પશુપાલન વિભાગ કે સંલગ્ન વ્યક્તિ પાસેથી જ સીધું જ માર્ગદર્શન મેળવી શકે છે. કૃષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાઓના નિરાકરણ માટે ખેડૂતો સરળતાથી ઉકેલ મળી રહે તે માટે પૂછપરછ કરી શકે તે હેતુથી પ્રશ્ન પૂછો વૈજ્ઞાનિકને મોબાઇલ એપ્લિકેશન આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી છે.

કૃષિ અને પશુપાલનના ક્ષેત્ર માટે પ્રાદેશિક ભાષા ગુજરાતીમાં જ તૈયાર કરાયેલી વિવિધ મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિશે માહિતી આપતાં આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઇન્ફોર્મેશન

ટેકનોલોજી વિભાગના હેડ ડૉ. ધવલ કથીરિયાએ જણાવ્યું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ખેડૂતો અને પશુપાલકો તથા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિકસાવવામાં આવી છે. જે ગૂગલ પ્લે સ્ટોરમાંથી કોઈપણ પ્રકારનો ચાર્જ ચૂકવ્યા વિના ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરનાર આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિભાગ સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ છે. તમામ મોબાઇલ એપ્લિકેશન પ્રાદેશિક ભાષા એટલે ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરવામાં આવી છે. જેથી ખેડૂતો કે વપરાશકર્તાઓ સરળતાથી સમજી શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે. અત્યારસુધીમાં ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઇલ એપ્લિકેશન ગૂગલ પ્લે સ્ટોર કે આઈ-ખેડૂત પર ઉપલબ્ધ છે અને તે રે, ટટ, પલ્લવખત ડાઉનલોડ કરવામાં આવેલી છે. ખેડૂતો જુદા જુદા પાકોની મોબાઇલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરીને તેની વિગતો સરળતાથી જાણી શકે છે. એકવાર એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ થઈ જાય, ત્યાર બાદ તેનો ઓફલાઇન પણ ઉપયોગ કરી શકાય તેવી સુવિધા પણ કરવામાં આવી છે.

એપ ખેડૂતો અને વૈજ્ઞાનિક, કૃષિ અધિકારીઓ વચ્ચે ટ્વિજ બનશે

ડૉ. ધવલ કથીરિયાએ જણાવ્યું કે, પ્રશ્ન પૂછો વૈજ્ઞાનિકને મોબાઇલ એપ્લિકેશન કૃષિક્ષેત્ર અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાઓ માટે ખેડૂતો અને વૈજ્ઞાનિક વચ્ચે ટ્વિજનું કામ કરે છે. મોબાઇલ એપ્લિકેશન થકી ખેડૂતો પોતાના ખેતરમાં કોઈપણ પ્રશ્ન હોય તો ફોટો પાડીને કે વીડિયો ઉતારીને કે પ્રશ્ન વિશે લખીને કલિક કરતાં જે તે સંબંધિત વૈજ્ઞાનિક, કૃષિ તજજ્ઞને સીધો જ મેઇલ કે મોબાઇલ પર પહોંચી જાય છે. ખેડૂતોના પ્રશ્નનો ઉકેલ વિશે વૈજ્ઞાનિક સીધા જ ખેડૂતને માર્ગદર્શન આપે છે. આ મોબાઇલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરવાનો ઉદ્દેશ્ય કૃષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યા અંગે ખેડૂતો સીધા જ વૈજ્ઞાનિકનો સંપર્ક કરીને પૂછપરછ કરી શકે છે. ખેડૂતો પ્રશ્ન સાથે ફોટો અથવા વીડિયો પણ મોકલી શકે છે અને જે યુનિવર્સિટીના સંબંધિત વૈજ્ઞાનિકને જ સીધો ઉમેલ દ્વારા મળશે. અત્યાર સુધીમાં ખેડૂતો દ્વારા વિવિધ વિષયો પર કુલ ૭૦૧૫ પ્રશ્નો પૂછાય ચૂક્યા છે.



● ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં એપ્લિકેશન તૈયાર કરનાર આણંદ કૃષિ યુનિ. દેશમાં પ્રથમ
● કૃષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાના નિરાકરણ માટે ખેડૂતને સરળતાથી ઉકેલ મળશે

મોબાઇલ એપ વિના વેબસાઇટ પરથી પણ સઘળી માહિતી મેળવી શકાશે

પ્રશ્ન પૂછો વૈજ્ઞાનિકને માટે એક વેબસાઇટ પણ બનાવવામાં આવી છે જેના પરથી મોબાઇલ એપ વગર પણ સઘળી માહિતી મળી શકે છે. જેના પરથી મોબાઇલ એપ વગર પણ પ્રશ્ન સાથે ખેડૂતો ફોટો અથવા વીડિયો પણ મોકલી શકે છે અને જે યુનિવર્સિટીના સંબંધિત વૈજ્ઞાનિકને જ સીધો ઉમેલ દ્વારા મળશે અને તે વૈજ્ઞાનિક ખેડૂતને ચોક્કસ સમયની અંદર જવાબ આપશે.

મોબાઇલ એપ્લિકેશનના પ્રકારો

દાન્ય પાકો, તેલીયિયાં પાકો, કઠોળ, ફળ, ખેતીમાં ગુણવત્તા, પશુપાલન, ચોકડિયા પાકો, શાકભાજીના પાકો, મરીમસાલના પાકો, ઘાસચારાના પાકો, ફુલછોડના પાકો, કૃષિમાં શિક્ષણ, વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ અને અનુભવ સીડસ સંપર્ક માટેની માહિતી એમ ૧૫ પ્રકારની જુદી જુદી ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઇલ એપ તૈયાર કરી છે. આ માટે એક વેબસાઇટ બનાવાયેલ છે

Date of publishing article : Wed, 16-Oct-2019

News paper name : Madhya Gujarat Samay

આણંદ કૃષિ યુનિ.ના સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ માટે બેસ્ટ ગર્વમેન્ટ ટુ સીટીજન્સ એવોર્ડ

આણંદ, તા.૨૩ આખો પ્રોગ્રામ યુનિવર્સિટીના, શકાય છે. વગેરે જેવી હકીકતો આ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા કરવામાં આવ્યો છે. આણંદ જિલ્લાના ખેતીવાડી ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. વધુમાં સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત આ કાર્ડનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો, તેને લગતા કેટલાંક પ્રોગ્રામ પદાર્થો આપવામાં આવે છે. સોઇલ એટલેજીની, જમીનની ગુણવત્તા માપતું આ કાર્ડ હોય છે. જેમાં જમીનનો રેડા તૈયાર કરવામાં આવતો હોય છે. એમાં ખાસ તો કઈ જમીનની કેવી ગુણવત્તા હોય છે, કેવી જમીનમાં કેવા પાક તૈયાર થાય છે. અથવા લઈ

આણંદ કૃષિ યુનિ. દ્વારા રાજ્યમાં સૌપ્રથમવાર ખેડૂતોને 'ઇ-મદદ' ખેડૂતો માટે ગુજરાતી ભાષામાં વિકસાવી ૧૧૦ મોબાઇલ એપ્લિકેશન

ડાઉનલોડ કરાયેલ એપ્લિકેશનનો ખેડૂતો ઓફલાઇન પણ ઉપયોગ કરી શકે છે

આણંદ, તા. ૨૬ વર્તમાન સમયમાં મોબાઇલ ફોન જરૂરિયાતનું, હાથવડું સાધન ગણાય છે. આથી નોકરીપાત, વ્યવસાયિક કે ખેડૂતો પણ સ્માર્ટફોનનો ઉપયોગ કરતા હોવાનું વિશેષ જોવા મળે છે. જેથી ખેડૂતોને તેમના ઘર, ખેતમાં બેઠાં જ મોબાઇલ દ્વારા ખેતીલથી સમસ્યાઓનું નિરાકરણ, ખેતી વૈજ્ઞાનિકોની સલાહ-સૂચનનો સીધો લાભ મળે તે હિશામાં આણંદ કૃષિ યુનિ. દ્વારા વિવિધ મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિકસાવવામાં આવી છે. જેથી ખેડૂત અને તેમના યુવા સંતાનો ખેતીને લગતા પ્રશ્નોનો ઓનલાઇન જવાબ મેળવીને ખેતી પાકનું આયોજન કરી શકે છે. ઉદાહરણ તરીકે કે રાજ્યમાં સૌ પ્રથમવાર પ વર્ષ અગાઉ આણંદ કૃષિ યુનિ. ના ઈન્ફોર્મેશન સેન્ટર ગુજરાતી ભાષામાં ખેડૂતો માટેની મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવણી હતી. અત્યારે કુલ ૧૧૦ મોબાઇલ એપ્લિકેશન ખેડૂતો માટે



ઓનલાઇન શિક્ષકની ગરજ સારી રહી છે. આણંદ કૃષિ યુનિ.ના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરના વડા ડૉ. પવલ કશીરીયાએ જણાવ્યું હતું કે, ખેડૂતો માટે તમામ એપ્લિકેશન પ્રારંભિક ભાષા (ગુજરાતી)માં વિકસાવવામાં આવી છે. જેથી ખેડૂત-વપરાશકર્તા સરળતાથી સમજી શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે છે. ઉલ્લેખનીય છે કે આ પ્રકારે તૈયાર કરાયેલ



કુલ ૧૧૦ ઈ-ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન ગુજલ પ્લેસ્ટોર પર ઈન્સ્ટોલ છે અને અત્યાર સુધીમાં તે રજીસ્ટર્ડ વખત ડાઉનલોડ થયેલી હોવાનું ઈન્ફોર્મેશન સેન્ટરના સુચોએ જણાવ્યું હતું. ઈ-ખેડૂત એપ્લિકેશનનો વિશેષ ઉપયોગ ખેડૂતો જુદા જુદા પાકોની મોબાઇલ

એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરીને તમામ વિગતો સરળતાથી જોઈ, સમજી શકે છે. નોંધનીય છે કે એકવાર એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ થઈ જાય ત્યારબાદ તેનો ઓફલાઇન પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે. આ સુવિધાના કારણે ખેડૂતોને ઈન્ટરનેટ નેટવર્ક ન મળતું હોવાની સમસ્યા અનુભવી પડતી નથી.

પ્રશ્ન પૂછો વૈજ્ઞાનિકને મોબાઇલ એપ્લિકેશન

આણંદ, ખેડા વિજ્ઞાન સહિત રાજ્યના ખેડૂતોને પાકની વિવિધ સમસ્યાની પૂછપરછ માટે 'પ્રશ્ન પૂછો વૈજ્ઞાનિકને' મોબાઇલ એપ્લિકેશન વિકસાવવામાં આવી છે. જેમાં પ્રશ્ન સાથે ખેડૂતો ફોટો અથવા વિડીઓ પણ મોકલી શકે છે. જે કૃષિ યુનિ.ના સેન્ટરિયલ વૈજ્ઞાનિકને જ સીધો હમણે દ્વારા મળે છે અને તે વૈજ્ઞાનિક ખેડૂતને ચોક્કસ સમયમાં પ્રત્યુત્તર આપે છે. આ એપ્લિકેશન દ્વારા અત્યાર સુધીમાં ખેડૂતો દ્વારા કુલ ૭૦૫૫ પ્રશ્નો પૂછવામાં આવ્યા હતા.

ઇ-ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશનના પ્રકારો

કૃષિ યુનિ., આણંદના ઈન્ફોર્મેશન સેન્ટર દ્વારા ખેડૂતો માટે વેનસાઇટ પણ બનાવવામાં આવી છે. જેના પરથી મોબાઇલ એપ વગર પણ સચળી માહિતી મેળવી શકાય છે. ઉપરાંત ખેડૂતો વેનસાઇટ પર પ્રશ્ન, ફોટો અને વિડીઓ પણ મોકલી શકે છે. કુલ ૧૧૦ ઈ-ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. જેના વચ્ચે મુખ્ય પ્રકારોમાં ઘાંચ પાકો, ટેલીનીયા પાકો, કઢોળ પાકો, ફળ પાકો, ખેતીમાં ગુણવત્તા, પશુપાલન, રોઈડિયા પાકો, શાકભાજી, ઔષધિય પાકો, મરીમસાલા પાકો, ઘાસચારો, કુલછોડ, કૃષિક્ષેત્રમાં શિક્ષણ, વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ અને અનુભવ સીડસ ઝોની માહિતીનો સમાવેશ થાય છે.

Date of publishing article : Wed, 17-Oct-2019

News paper name : Sardar Gurjari

આણંદ કૃષિ યુનિ. આઈ.ટી. કોલેજ દ્વારા વિદ્યાર્થીનીઓને ઈમરજન્સી મદદ મળે તેવી મોબાઈલ એપ શરૂ કરાઈ

આણંદ, તા. ૨૧
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી
સેવા કોલેજ અને હોસ્ટેલમાં
રહેતી અને અભ્યાસ કરતી
વિદ્યાર્થીનીઓ માટે ઈમરજન્સી
એવર્ટ મોબાઈલ એપ લોન્ચ
કરાઈ છે. મહિલાઓની સુરક્ષા
ખાતર કડી હોસ્ટેલમાં અભ્યાસ
કરતી વિદ્યાર્થીનીઓને મુશ્કેલીના
સમયમાં મદદ કરી શકે તે માટે
આ એપ ખુબ ઉપયોગી સાબિત
થાય તેમ છે. જેને યુનિ. આઈ.
આઈ.ટી. કોલેજ દ્વારા શરૂ કરાઈ છે.



(તસવીર : અરુણ સોલંકી)

બહાર ગામ અને વિદેશથી આવેલ અને હોસ્ટેલમાં રહેતી
વિદ્યાર્થીનીઓને આ મોબાઈલ એપ દ્વારા અકસ્માત,
મેડીકલ સહાય જેવી મુશ્કેલીઓમાં ઉપયોગી સાબિત થશે

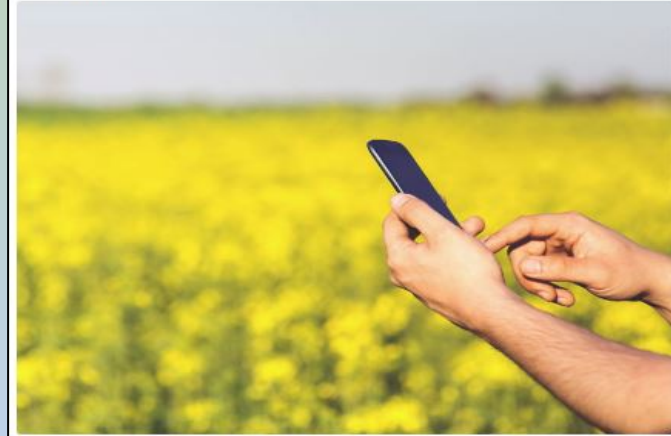
કરવા સાથે તેમાં ગ્રામીણ વધુ
અવર્ટ બટન છે. જે ઈમરજન્સી
જેવા અને સામાન્ય મદદ માટે

આપણે ઉપયોગમાં આવશે.
વધુમાં તેમણે ઉમેર્યું હતું કે
વિદ્યાર્થીનીને અકસ્માત જેવા
કારણ, છોટી, મેડીકલ જેવી
સેવા જેવા તમામ માટે ઉપયોગી
બનાવી છે. જે એવર્ટ બટન
દબાવતા વિદ્યાર્થીનીઓ મેડેજ
હોસ્ટેલ રેકરડર, વોર્ડન અને
કોલેજ ઇન્સ્ટિટ્યુશન મળી જાય
છે. તેમજ ઈમરજન્સી સમય
જરૂર જરૂરતા વાલીને પણ
સંદેશ મળી જાય છે. એટલું જ
નહિ તેના ઘટના સ્થળ સહિતના
સાક્ષર લોકેશનની ગુપ્ત દ્વારા
જાણ પણ થઈ જાય છે.

આઈ.ટી. કોલેજ દ્વારા
બનાવાયેલ આ મોબાઈલ એપ
દ્વારા યુનિ. કેમ્પસની તમામ ૧૨
કેંકર્ટીઓ અને હોસ્ટેલની
વિદ્યાર્થીનીઓને આવરી લેવાશે
જે કે હાલ આ પ્રાથમિક તબક્કે
આજે તેનું વિધિવત લોન્ચિંગ
કરી દેવાયું છે. જે મહિલા સુરક્ષા
અને સશક્તિકરણમાં મહત્વનું
અંગ બની રહેશે.



સુવિધા / આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીએ બનાવી ગુજરાતી ભાષામાં ખેતીને લગતી 110
એપ્લિકેશન



- ઇન્ટરનેટ નેટવર્કની સમસ્યા ન થાય તે માટે એપ્લિકેશન ઓફલાઇન પણ ચુગ થાય તેવી સુવિધા.
- આ એપ્લિકેશન ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાં રેટિંગ ૨.4૭,૭૭૭ ડાઉનલોડ થઇ ચુકી છે

Divyabhaskar.Com | Oct 17, 2019, 3:19 PM IST

આણંદ: આપણો દેશ હીરો-હીરો અધુનિક ટેકનોલોજી તરફ વળી રહ્યો છે. હવે ગામમાં ગામી ઇન્ટરનેટ હોય કે હોઇ રાજ્ય
માહિતી સેન્ટરોમાં માત્ર એક બટન પર મળી જાય છે. કાઇટેક સિટીની સાથે ગામીઝ ટિસ્ટોમાં પણ સેમર્ટ ફોનનો
ઉપયોગ વધતો જવા મળી રહ્યો છે. ખેડૂતો પણ હવે ખેતીને લગતી સમગ્ર માહિતી સેન્ટરોમાં એપ્લિકેશન દ્વારા પ્રાપ્ત કરી
રહ્યા છે. ત્યારે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા 110 એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. આ એપ્લિકેશનની મદદથી ખેડૂતો
ખેતીને લગતી બધી મોટી માહિતી ગુજરાતી ભાષામાં પ્રાપ્ત કરી શકે છે.

૨ લાખથી વધારે લોકોએ ડાઉનલોડ કરી

પ્રાપ્ત માહિતી સમુદાય, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીએ ૬ વર્ષ પહેલાં રાજ્યમાં સૌ પ્રથમવાર ખેડૂતો માટે ગુજરાતી ભાષામાં
એપ્લિકેશન બનાવી હતી. કુલ 110 જેટલી ગુજરાતી એપ્લિકેશન છે, જેમાં ખેડૂતો સરળતાથી પાકને લગતી સમસ્યાનો
ઉકેલ કાઢી શકે છે. ઇન્ફોર્મેશન સેન્ટરના વહાલ્લા સમુદાય, ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાં રેટિંગ ૨.4૭,૭૭૭ ડાઉન
ડાઉનલોડ થઇ ચુકી છે.

ઇન્ટરનેટ વગર પણ ચાલશે

આ એપ્લિકેશનની સૌથી સારી વાત એ છે કે, એકવાર આ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કર્યા બાદ તેને ઓફલાઇન પણ ઉપયોગ
કરી શકાય છે. આ સુવિધાના કારણે ખેડૂતો એવી જગ્યા પર પણ એપ્લિકેશન ચુગ કરી શકશે જ્યાં ઇન્ટરનેટ નેટવર્કની
સમસ્યા બંધી જાય.

તસવીર અને વીડિયો અપલોડ કરી જાણકારી પ્રાપ્ત થાય છે

કૃષિ યુનિ. દ્વારા ખેડૂતો માટે 110 ઇ-સેન્ટર મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. ખેડૂતો ટેલિસેન્ટર પર પેન્ન, તસવીરો
તેમજ વીડિયો મોકલી શકે છે. એપ્લિકેશનમાં મુખ્ય પ્રકારોના દાખા પાછો, કઠોળ પાછો, ફળ પાછો, શાકભાજી, મરીમસાદા,
કુદથીડ સહિતની માહિતી મળી રહે છે.

Date of publishing article : Sun, 22-Sept-2019

News paper name : Naya Padakar

Date of publishing article : Wed, 17-Oct-2019

News paper name : Divyabhaskar.Com

1). **Title:** આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીની 'Eye Farmer' એપને મળ્યો રાષ્ટ્રીય પુરસ્કાર

Published on: 25-Dec-2019

Page URL: <https://www.etvbharat.com/gujarati/gujarat/state/anand/anand-agricultural-university-eye-farmer-application-received-national-award/gj20191225025543317>

2). **Title:** આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીએ બનાવી ગુજરાતી ભાષામાં ખેતીને લખતી 110 એપ્લિકેશન

Published on: 17-Oct-2019

Page URL: <https://www.divyabhaskar.co.in/madhya-gujarat/latest-news/anand/news/anand-agricultural-university-has-created-110-applications-for-writing-agriculture-in-gujarati-125902455.html>

VIDEO GALLERY



- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તકની ગર્લ્સ હોસ્ટેલમાં રહેતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે "GEA-Girls Emergency Alert" મોબાઈલ એપ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી

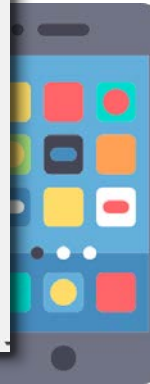
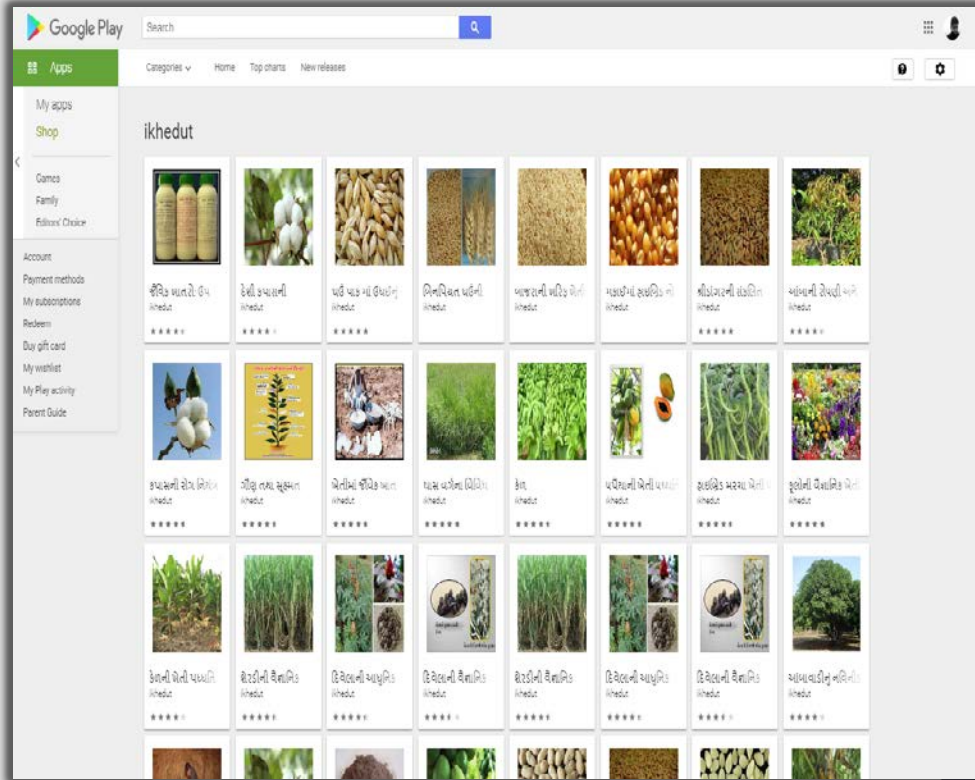
VIDEO GALLERY



- આ.કૃ.યુ.ના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા ખેડૂતમિત્રો માટે વિવિધ પ્રકારની ૧૧૦ મોબાઈલ એપ્સ પ્રાદેશિક ભાષા (ગુજરાતી)માં તૈયાર કરવામાં આવી

MOBILE APPLICATIONS FOR FARMERS

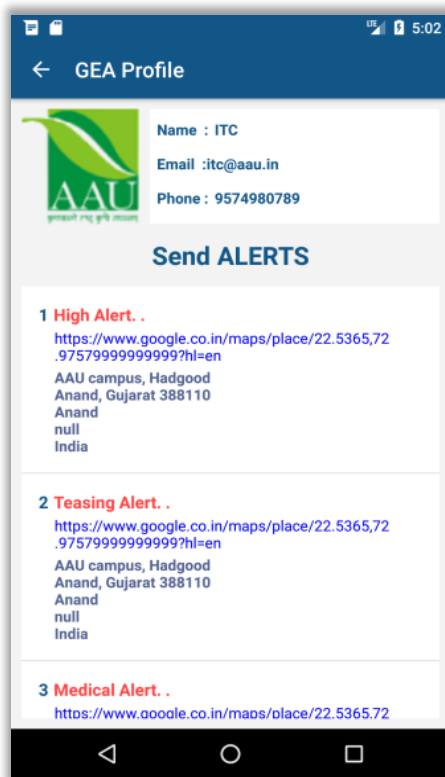
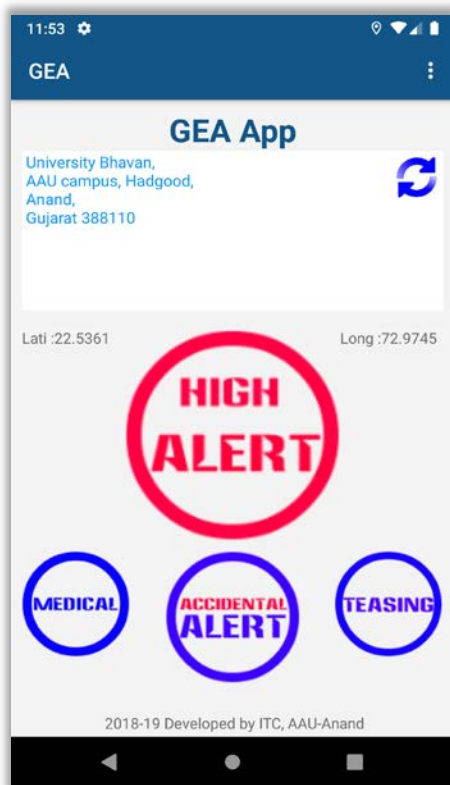
<https://play.google.com/store/apps/developer?id=ikhedut&hl=en>



- Information Technology Center has developed various mobile applications for farmers. All Application developed in regional language (i.e. Gujarati) so that farmer/user can understand easily.
- Total 110 mobile applications are available on Google play store for *i-KHEDUT*.
- Farmers can view the details of these crops any tie and can download mobile applications free of cost.
- Once the application is downloaded, it can be used offline.



GEA - GIRLS EMERGENCY ALERT – MOBILE APPLICATION



- GEA app is designed keeping in mind the concept of the personal safety of girl students of State Agricultural Universities.
- It incorporates essential features such as GPS tracking, emergency contact numbers. This system will provide automatic alerts to the hierarchy of emergency contacts and transmission of GPS-determined location with just a tap of a button.
- The app is equipped with buttons like High Alert, Accidental Alert, Teasing or Medical emergency.
- By clicking on a particular button, it will send alerts by SMS and EMAIL to a preconfigured number along with location and a link of Google Map.

MOBILE APPLICATION - “ASK QUESTION TO SCIENTIST”

- Ask Question to the Scientist of SAU
- Mobile Application is developed to ask question for the various problems related to crop.
- Farmers can directly ask the question with photo or video and the concerned scientist from the state agricultural university will reply to the question.



પ્રશ્ન અમોને મોકલવા નીચેની વિગતો ભરો

ખેડૂતનું નામ / Farmer Name:

ઈમેઇલ / E-mail:

ફોન નં. / Mobile No.:

યુનિવર્સિટી / University:

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ

પ્રશ્નનો મુખ્ય વિષય / Subject:

ધાન્ય પાકો

પ્રશ્નનો ગોઠા વિષય (પાક / રોગનું નામ) / (Crop / Disease)

પ્રશ્ન / Question:

પ્રશ્ન સાથે ફોટો જોડવા માટે કેમેરા પર ક્લિક કરો

Size > 0000 Kb

Type > —

મોકલો

બહાર નીકળો

પ્રશ્ન અમોને મોકલવા નીચેની વિગતો ભરો

ખેડૂતનું નામ / Farmer Name:

ઈમેઇલ / E-mail:

ફોન નં. / Mobile No.:

યુનિવર્સિટી / University:

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ

પ્રશ્નનો મુખ્ય વિષય / Subject:

ધાન્ય પાકો

ધાન્ય પાકો

તેલીનિયાં પાકો

કઠોળ પાકો

ફળ પાકો

ખેતીમાં ચુલાવતા

પશુ પાલન

રોકડિયા પાકો

શાકભાજી પાકો

ઔષધિય પાકો

મરીમસાલાં પાકો

ધાસચારાના પાકો

ફલછોડ પાકો

Type > —

મોકલો

બહાર નીકળો

Fall Armyworm

Select District:-
Anand

Select Taluka:-
Anand

Village Name :
Village Name

Select Crop :
Maize
Other Crops

Other Crop Name :
Crop Name

Number of Acer :
0.0

Confirm FAW:

Fall Armyworm

Confirm FAW:
PRESENT

Extent of damage
0% - 20%

Capture Image of FAW :
Size : Kb
Type :

Location :
23.52339833333333
72.11199833333333

Name :
Name

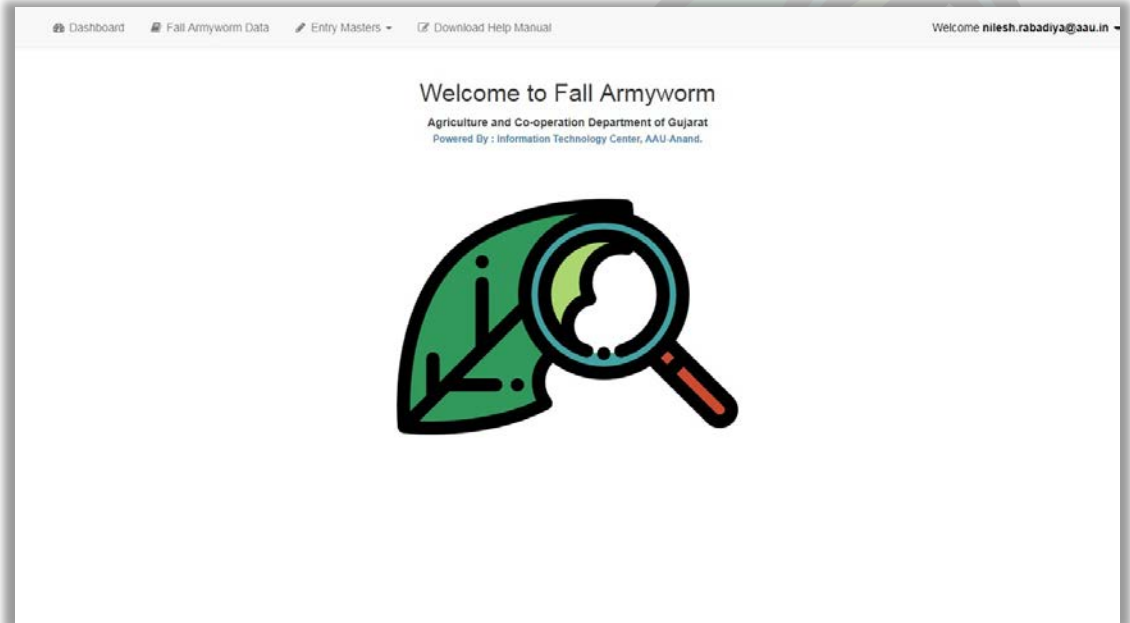
Mobile No :

▪ This application will store the different parameters and location of the FAW infected crop for further analysis and decision making.

▪ Authorised users can add crop details with image, extent of damage, latitude and longitude of FAW affected area.

"FALL ARMYWORM(FAW)" MOBILE APPLICATION

- As requested by Agriculture and Cooperation Department of Gujarat, Fall Armyworm mobile application is developed by IT Center, to deal with the occurrence of FAW in Gujarat.
- This application helps the government officials to store and manage the Fall Armyworm affected are details.



ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY WEBSITE

<http://aau.in>

- AAU website is dynamic and developed using the secure 2 –tier authentication.
- The website has dynamic user management that provides all the Colleges, Extension centers, Research centers, etc. to update the details of their web pages dynamically.
- The dynamic updation of the site from the concerned end user is under admin approval process.
- IT center manages the activities related to the website and uploads Circulars, Daily news, Career, Tender, Photo and Video gallery, etc. information on regular basis.
- Furthermore, this website have the content like ebooks, KrishiGauVidhya, recommendations, etc. in regional language (i.e. Gujarati) so that farmers of Gujarat can be benefited.



Weather information on AAU website:

- AAU updates Anand district daily weather parameters details with Weather Bulletin, Local Weather Forecast.
- Monthly temperature graph is also displayed with weather information.
- Visit AAU weather - <http://www.aau.in/weather>
- AAU websites have many other components like Image & Video Gallery, Media and Varieties etc.



www.facebook.com/anandagriuni



<https://twitter.com/anandagriuni>



www.youtube.com/user/aauguj



- For Image Gallery : <http://www.aau.in/gallery-list>
- For Video Gallery : <http://www.aau.in/video-gallery>
- For Media News : <http://www.aau.in/aau-media>
- For Publication Books : <http://www.aau.in/aau-publication>

ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY

HOME | EDUCATION | RESEARCH | EXTENSION EDUCATION | NOTIFICATIONS | CIRCULARS | CAREER | AAU MAIL | CONTACT US

AAU VARIETIES

Crop Group: Crop:

Sr.No.	Variety Name	Year of Release	Special Features	Details
1	Gujarat 34 Groundnut	2018	High yielding, Bold Seeded, high oil content	View Detail
2	Gujarat Castor 11 Anand	2018	Early maturity, Mahogany stem colour, double bloom and convergent type branching habit. Flat leaf, spiny capsule, condensed internodes, compact spike and light brown seed colour	View Detail
3	Gujarat Forage Bajra 4 Anand	2018	Single cut nature, light green foliage colour, thin stem, tall plant height, more number of tillers per plant and higher number of leaves per plant.	View Detail
4	Gujarat Cherry Tomato 1 Anand	2018	Indeterminate type of the growth habit with dark intensity of green colour and less serrated leaves. The fruits are red in colour with ovoid in shape	View Detail

AAU AT A GLANCE

- Vision - Mission
- AAU Mandates
- About AAU
- Vice Chancellor's Message
- University Officers
- University Authorities
- Board of Studies
- AAU Publication
- AAU Statute
- GAU Act 2004
- Tenders

LATEST NEWS

- User can view the crop variety details. Approximately 140 crop varieties details are shown in AAU website.

Crop-Varieties information on AAU website:

- AAU website also shows the different varieties of crops with variety name, special features, characteristics of particular crops etc.

- URL: <http://www.aau.in/crop-varieties>

Gujarat Groundnut 34

Year of Release	2018	
Area and Condition for which release	For general cultivation in the summer groundnut growing areas of the Gujarat State	
Special Features:	High yielding, Bold Seeded, high oil content	
Name of centre	RRS, Anand	
Average yield	3715 kg/ha	
Characteristics	Spanish bunch plant growth habit. The kernels are of Rose Red coloured. This variety has higher oil (52.82%), Medium maturing (117-125 days). The Variety (3715 kg/ha) recorded 12.14% and 21.69% higher pod yield than the check varieties TG-26 (3353 kg/ha) and GJG 31 (3053 kg/ha), respectively. 100 kernel weight is 50.89 g.	

Single cut nature, light green foliage

AAU Publication

- IT Center provides I-Card (PVC I-Card, RF Id) printing services for employee and students of AAU.
- IT Center also provides facility of Live Broadcasting Services for various university functions like Conferences, Convocation, Quiz competition, Seminar, National workshop, etc.

▪ IT Center have interactive **KIOSK**. Which is a computer terminal featuring specialized hardware and software that provides access to information and applications for communication, education, and presentations. Integration of technology allows kiosks to perform a wide range of functions, evolving into self-service kiosks.

ONLINE TOUR APPLICATION

Till date total users for tour applications:

Total Tour Created	56859*
Total Tour Users	1566*

AAU WEB MAIL

(*as on July-2020)

Total Email Users	2336*
Total Firewall Users	2997*

▪ IT center provides the Centralized Anti-Virus management services at AAU that defenses and establish applications that protect against unwanted malware and viruses. It's a client server application and currently installed in 1600 PC's and laptops at AAU campus.



ONLINE TOUR PROGRAMME

<http://tour.aau.in>



Developed By IT Center, AAU-Anand

Apply for Tour My Account

Dashboard

You are successfully logged in

Recent Tour Program

User Tours Recommending Tours Approving Tours S.121(31)(i) University Officer

Current User Tours

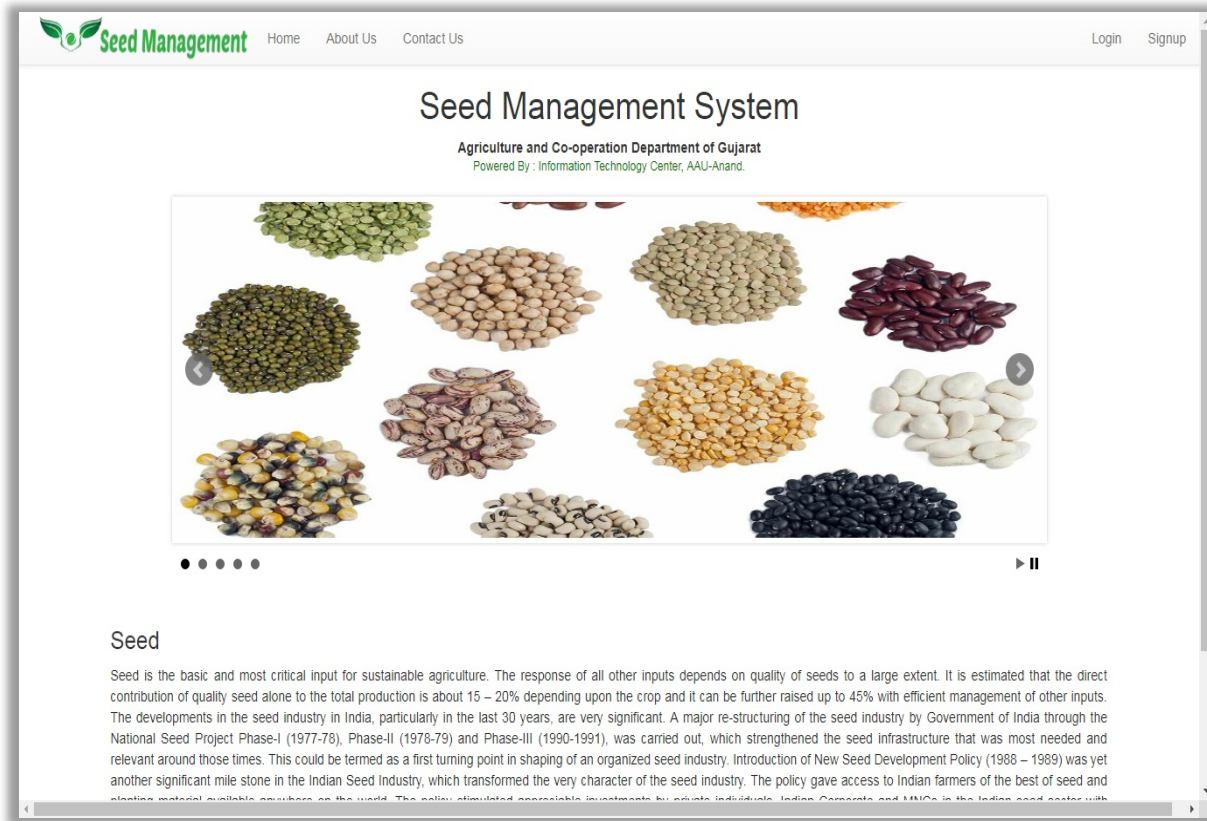
No.	User	Tour Name & Details	From & To Date	Status	Change Status
1	Nilesh Rabadiya	Name : Software development for Breeder seed indent Created: 01-10-2018 12:30 hrs From Anand To Gandhinagar	27-09-2018 07:00 hrs to 27-09-2018 22:00 hrs	Recommending Authority :: Dhaval Kathirya Director Information Technology Approving Authority :: Dhaval Kathirya Director Information Technology Approved by Approving Authority (Dhaval Kathirya Director Information Technology)	

View All Tours

Recent Mobile Apps, AGRI Apps And FLDS

- Online tour programme automates the process of entire tours of the university employees as per the statutes.
- This web based user interface includes all the activities like starting from creating tour program to the recommendation from authorized users.
- Authorized user is able to do the appropriate operation on tour program like recommend/approve and/or reject.
- Users are getting the updates/status of the tour through SMS and Email as well.

SEED MANAGEMENT SYSTEM



- As requested by Agriculture and Cooperation Department of Gujarat, this application is developed by IT Center, to deal with the seed requirement and distribution.

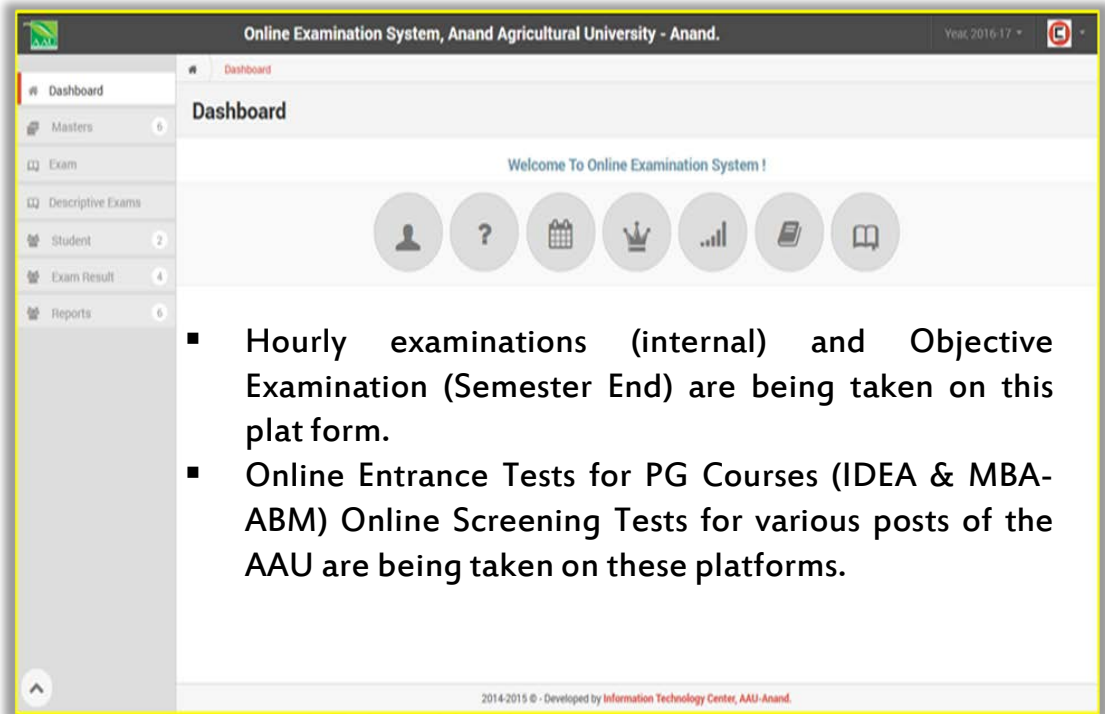
- The system can be used to monitor the seed production and distribution as per the requirement and availability at the state level.

- Users can sign up and demand the seed requirement for different Kharif and Rabi crops like groundnut, soyabean, bajra, cotton, paddy, maize, castor, onion, etc.

ONLINE OBJECTIVE/MCQ EXAMINATION FOR STUDENTS

<http://oes.aau.in>

- Using this web based user interface Admin or faculty members can manage the exam and students. As per the assigned subject faculties can manage the questions, exams and students with multiple parameters selection.
- Bulk upload for questions and students are available using excel files and also upload images for any questions manually if required.
- Result will be generated automatically after ending the test by students.
- Faculties can download the different kind of reports.



- Hourly examinations (internal) and Objective Examination (Semester End) are being taken on this platform.
- Online Entrance Tests for PG Courses (IDEA & MBA-ABM) Online Screening Tests for various posts of the AAU are being taken on these platforms.




ONLINE JOB APPLICATION PORTAL

<http://ojas.sauguj.in>

- ITC-AAU has successfully implemented the Online Application for Recruitment process since 2012.
- ITC-AAU also provided the same services for other SAU's of Gujarat and Kamdhenu University, Gandhinagar.

Anand Agricultural University, Anand



Anand Agricultural University
Anand

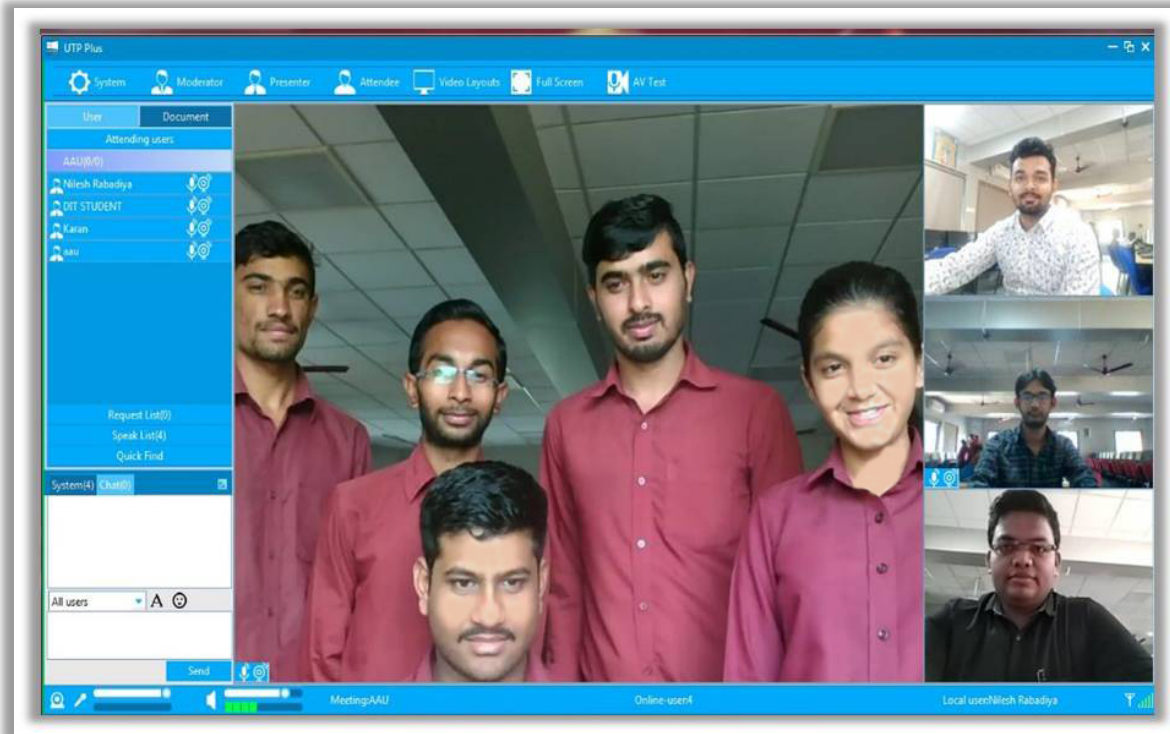
[Advertisement No 1/2013 Click here to get details ...](#)
[Advertisement No 2/2013 Click here to get details ...](#)

Advt.1/2013	Post	Apply		
1	Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit
2	Associate Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit
3	Assistant Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit
Advt.2/2013	Post	Apply		
4	Assistant Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit
5	Associate Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit
6	Professor & its equivalent	Challan-Print	Apply	Re-Print/Edit

this website is best suitable with Firefox, Google chrome
* In order to apply at jobs.aau.in, you need to have Javascript enabled in your browser.
© Information Technology Center, AAU, Anand.



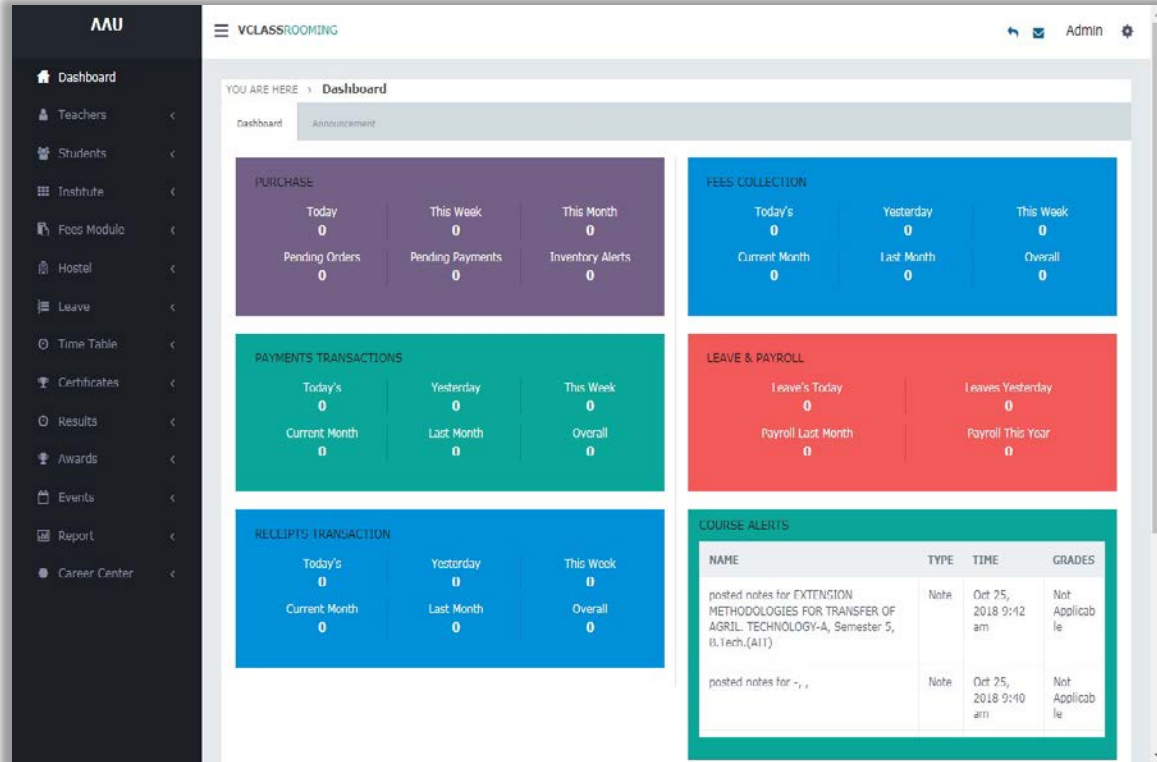
VIDEO CONFERENCE SOFTWARE



▪ Video conference meetings can be initiated from a desktop, conference room or on the farm. Video conference software provides the best media experience for all users regardless of location or internet connection speed, while using only standards based servers and no proprietary hardware appliances.

▪ Video conference software is designed to meet the demands of high performance video conferencing even with a standard PC and Internet connection, including broadband and mobile wireless data cards.

LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) <http://lms.sauguj.in/>

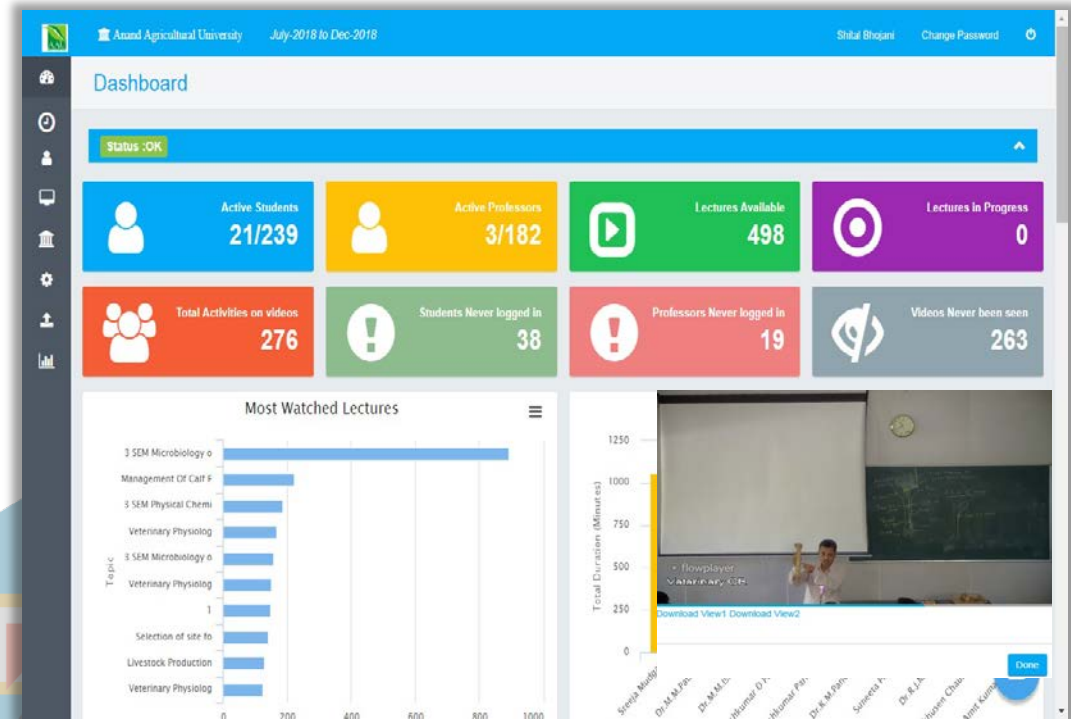


- Learning Management System is one of its kind campus management system which take care of all our Administrative and Academic needs.
- The state of art technology is a combination of LMS and ERP which helps to manage entire University/College through one system.
- LMS is equipped with over 50 detailed modules that will help to manage Institution, Learning & Teaching all under one roof.
- LMS is equipped with lots of resources to help instructors to deliver more efficiently with help of technology.
- Using LMS we can manage courses, divisions, students and their attendance, timetable, assignments, announcements, SMS, Email, Result/Grading, etc.

E-EDUCATION (E-CLASSROOM)

<http://eclass.aau.in>

- It is the video based leaning platform.
- Smart classrooms enhances traditional classroom teaching , learning experience.
- It is a self improvement tool for teachers.
- This web based leaning platform provides the many features like lecture capture, video bookmarks, notes, searchable videos, hand-raise, video editing, live streaming, flipped classroom, content management, etc.
- The access to the recorded lectures and other study material enables students to re-live their classroom experience anytime, anywhere.
- This system also provides the powerful analytics to measure the effectiveness of leaning outcomes.

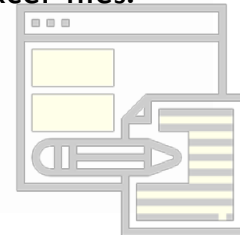
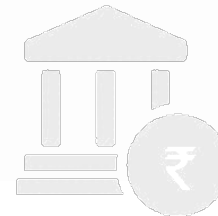


ONLINE BILLING MANAGEMENT SYSTEM

<http://account.aau.in>



- Web based online bill processing system handles the different financial transaction of our university and maintains the expenditure details.
- This system automates many financial tasks like budget entry, grant allotment, bill verification, pass bill, etc.
- Users are able to generate/view different kind of reports and also export these reports to excel files.

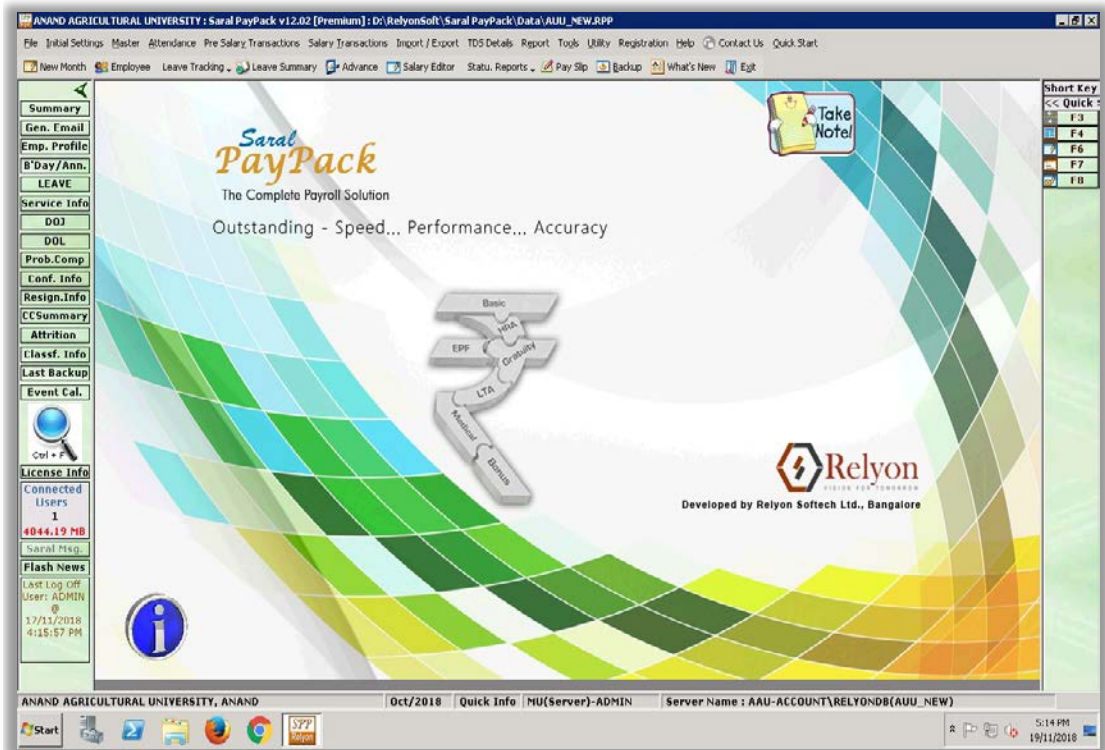


PAYROLL SOFTWARE

- Payroll software is a type of software that assists with compensating employees for time worked. This software can be purchased through a HR software vendor or can be included as part of a HR software package as a module within a comprehensive system.

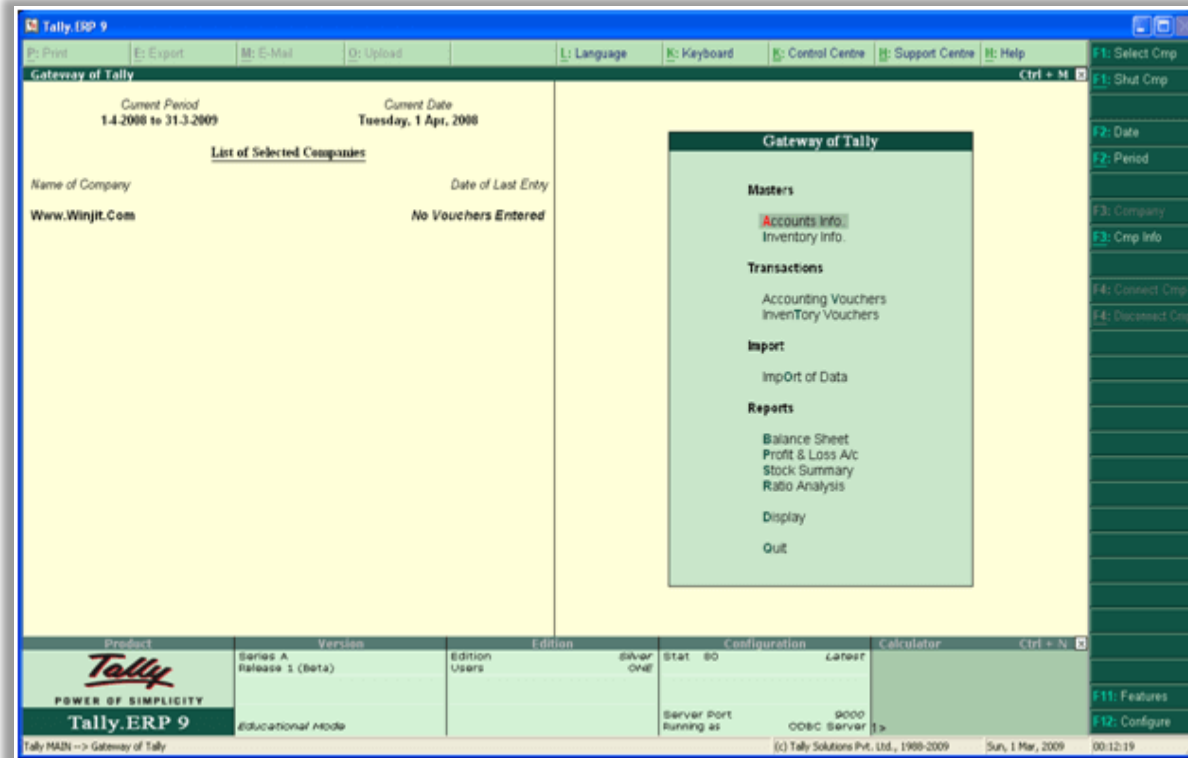
- Basically, payroll software helps with calculating pay checks from hours logged in time and attendance tracking systems.

- The software then draws pay checks or direct deposits funds into employees' accounts. Taxes and deductions are also calculated and withheld by payroll programs.



TALLY ERP SOFTWARE

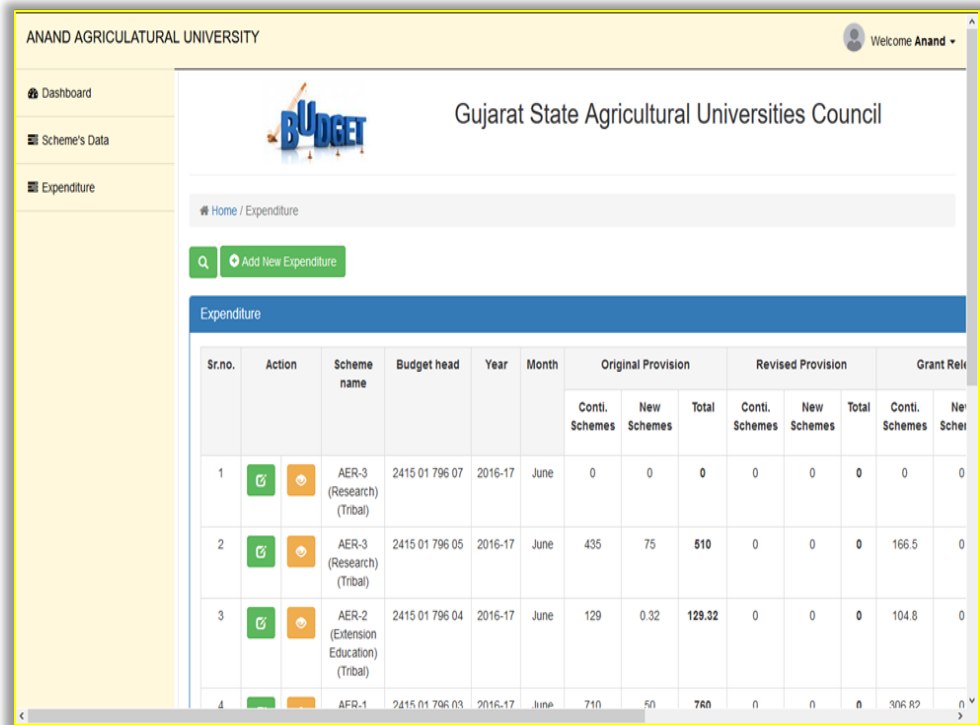
- Tally software is an accounting program that lets you track and manage all of your accounts, sales, debts, and everything else related to the running of your College /University.



Tally

WEB BASED ANNUAL BUDGET MANAGEMENT SYSTEM

<http://apbm.aau.in>



ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY

Welcome Anand

Dashboard

Scheme's Data

Expenditure

BUDGET

Gujarat State Agricultural Universities Council

Home / Expenditure

Q Add New Expenditure

Expenditure

Sr.no.	Action	Scheme name	Budget head	Year	Month	Original Provision			Revised Provision			Grant Release	
						Conti. Schemes	New Schemes	Total	Conti. Schemes	New Schemes	Total	Conti. Schemes	New Schemes
1			AER-3 (Research) (Tribal)	2415 01 796 07	2016-17	June	0	0	0	0	0	0	0
2			AER-3 (Research) (Tribal)	2415 01 796 05	2016-17	June	435	75	510	0	0	0	166.5
3			AER-2 (Extension Education) (Tribal)	2415 01 796 04	2016-17	June	129	0.32	129.32	0	0	0	104.8
4			AFR-1	2415 01 796 03	2016-17	June	710	50	760	0	0	0	306.82



- The Budget Management System enables state agricultural universities Council to manage the annual budgeting and funding process.
- System will adapt to a variety of budgeting procedures and will be powerful enough to replace traditional methods of manual record keeping system.
- System will notify the percentage of expenditure, used/remaining for the university, scheme and budget wise.
- This online application is designed to be flexible with many user-based options.

- This web portal contains a wealth of resources to help you learn English online, including help with listening skills and pronunciation, along with sections on the basics of English, spelling, grammar and activities such as game, tests and quizzes.

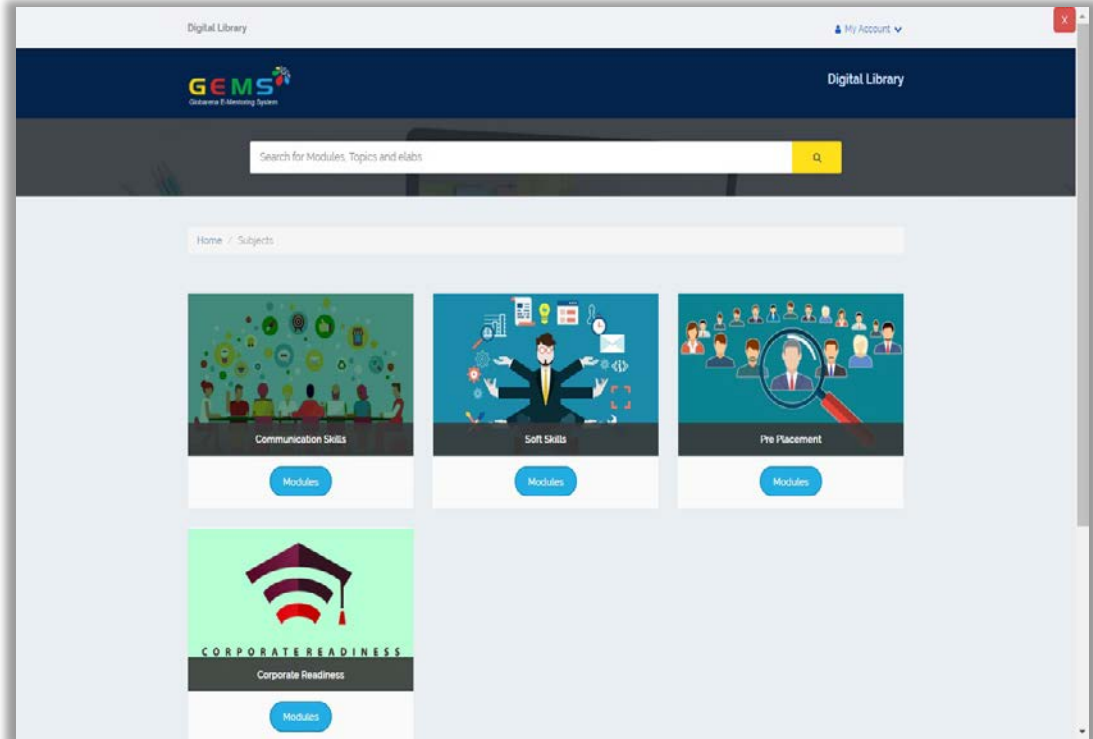
- There are four modules in this project :

➤ **Communication Skill:-** Communication is a connection between people sharing information with each other.

➤ **Soft Skill:-** The topic of this Project, are the subtle behaviors and communication styles that help make a work environment or interaction with another person easier to manage.

➤ **Pre Placement:-** in this module include Group Discussion, Interview Skills, Resume and Aptitude.

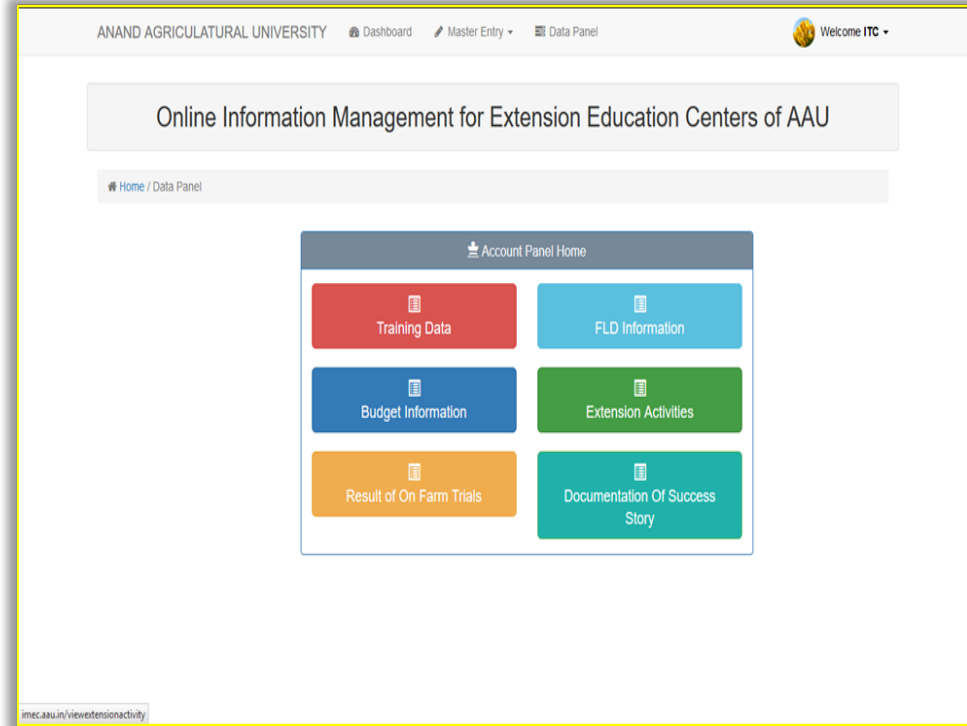
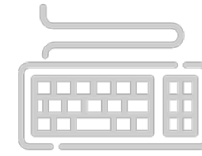
➤ **Corporate Readiness:-** If you trained for a job in another country, this program can help you start your career in foreign. It shows you how to find a job, and teaches you the business communication skills you need.



ONLINE INFORMATION MANAGEMENT FOR EXTENSION EDUCATION CENTERS

<http://imec.aau.in/>

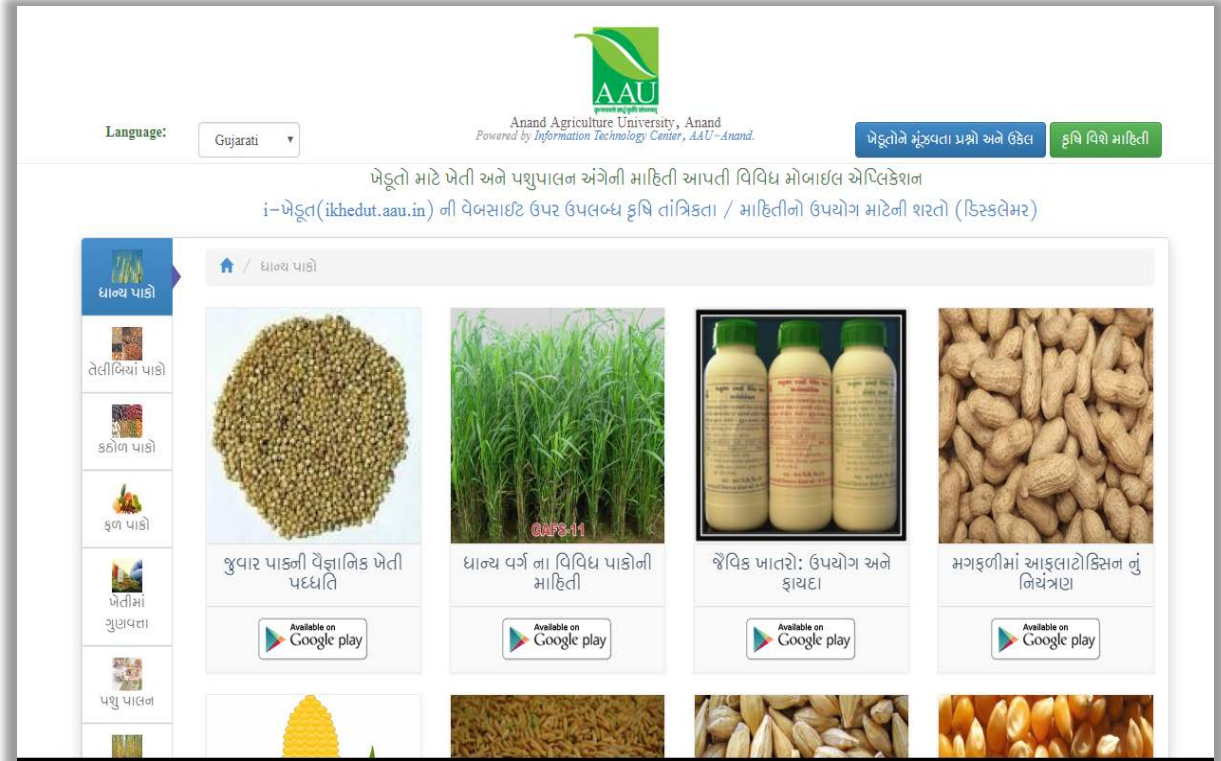
- Online information management for extension education centers enables to manage various extension education activities by the different extension education centers of AAU.
- For each extension activity system enables to store and manage the details of participants.
- System will also manage information regarding FLD Programmes, on farm trial performed and budget information of centers.
- This online application will be flexible with many user-based options.





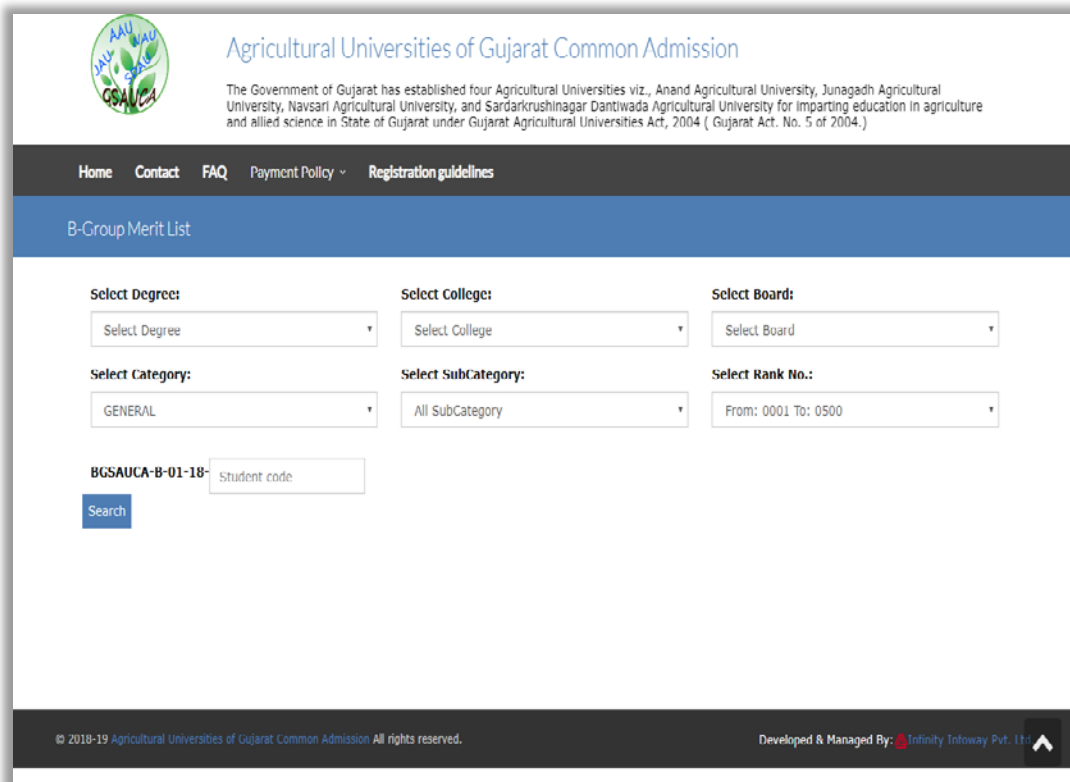
- This application contains information of different kind of agricultural crops and their varieties, Animal Husbandry, frequently asked questions and agriculture related information.

i - KHEDUT- PORTAL
<http://ikhedut.aau.in>



ONLINE ADMISSION UG B GROUP PROGRAMMES

www.b.gsauca.in



The screenshot shows the 'B-Group Merit List' application form. At the top, there is a logo for AAU, GSauca, and a title 'Agricultural Universities of Gujarat Common Admission'. Below the title, a paragraph states: 'The Government of Gujarat has established four Agricultural Universities viz., Anand Agricultural University, Junagadh Agricultural University, Navsari Agricultural University, and Sardarkrushinagar Dantiwada Agricultural University for imparting education in agriculture and allied science in State of Gujarat under Gujarat Agricultural Universities Act, 2004 (Gujarat Act. No. 5 of 2004.)'. The navigation bar includes links for Home, Contact, FAQ, Payment Policy, and Registration guidelines. The form itself has a blue header 'B-Group Merit List' and contains several dropdown menus: 'Select Degree', 'Select College', 'Select Board', 'Select Category', 'Select SubCategory', and 'Select Rank No.'. There is also a text input field for 'Student code' and a 'Search' button. The footer contains copyright information for 2018-19 and mentions 'Developed & Managed By: Infinity Infoway Pvt. Ltd.'.

Agricultural Universities of Gujarat Common Admission

The Government of Gujarat has established four Agricultural Universities viz., Anand Agricultural University, Junagadh Agricultural University, Navsari Agricultural University, and Sardarkrushinagar Dantiwada Agricultural University for imparting education in agriculture and allied science in State of Gujarat under Gujarat Agricultural Universities Act, 2004 (Gujarat Act. No. 5 of 2004.)

Home Contact FAQ Payment Policy Registration guidelines

B-Group Merit List

Select Degree:

Select College:

Select Board:

Select Category:

Select SubCategory:

Select Rank No.:

BCSAUCA-B-01-18-

© 2018-19 Agricultural Universities of Gujarat Common Admission All rights reserved. Developed & Managed By: Infinity Infoway Pvt. Ltd.

- For **UG B group** Programmes AAU is the Nodal University for the Online Admission in B-Group Courses for the State Agricultural Universities of Gujarat.
- IT Center manages the entire Online Admission process.



ONLINE APPLICATION FOR CONVOCATION

The screenshot shows the SBI State Bank Collect interface. At the top, there's a header with the SBI logo and 'State Bank Collect' text. Below this, a blue bar contains 'State Bank Collect' and 'State Bank Mops'. A breadcrumb trail shows 'State Bank Collect / State Bank Collect' with an 'Exit' link. A grey bar displays 'State Bank Collect' and the date/time '29-Oct-2018 [10:17 AM IST]'. The main content area has a green header with the AAU logo and text: 'ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY' and '15th ANNUAL CONVOCATION, ANAND, ANAND-388110'. Below this is a light blue bar with the text 'Provide details of payment'. A form section titled 'Select Payment Category *' shows a dropdown menu with '15 TH CONVOCATION 2018'. Below the dropdown, a note states 'Mandatory fields are marked with an asterisk (*)'. A text input field is labeled 'Enter Registration No *'. A blue 'Submit' button is positioned below the input field. At the bottom, a pink box contains a list of mandatory field instructions. The footer includes '© State Bank of India', 'Privacy Statement', 'Disclosure', and 'Terms of Use'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the page.

State Bank Collect

State Bank Collect / State Bank Collect

State Bank Collect 29-Oct-2018 [10:17 AM IST]

ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY
15th ANNUAL CONVOCATION, ANAND, ANAND-388110

Provide details of payment

Select Payment Category * 15 TH CONVOCATION 2018

Mandatory fields are marked with an asterisk (*)

Enter Registration No *

Submit

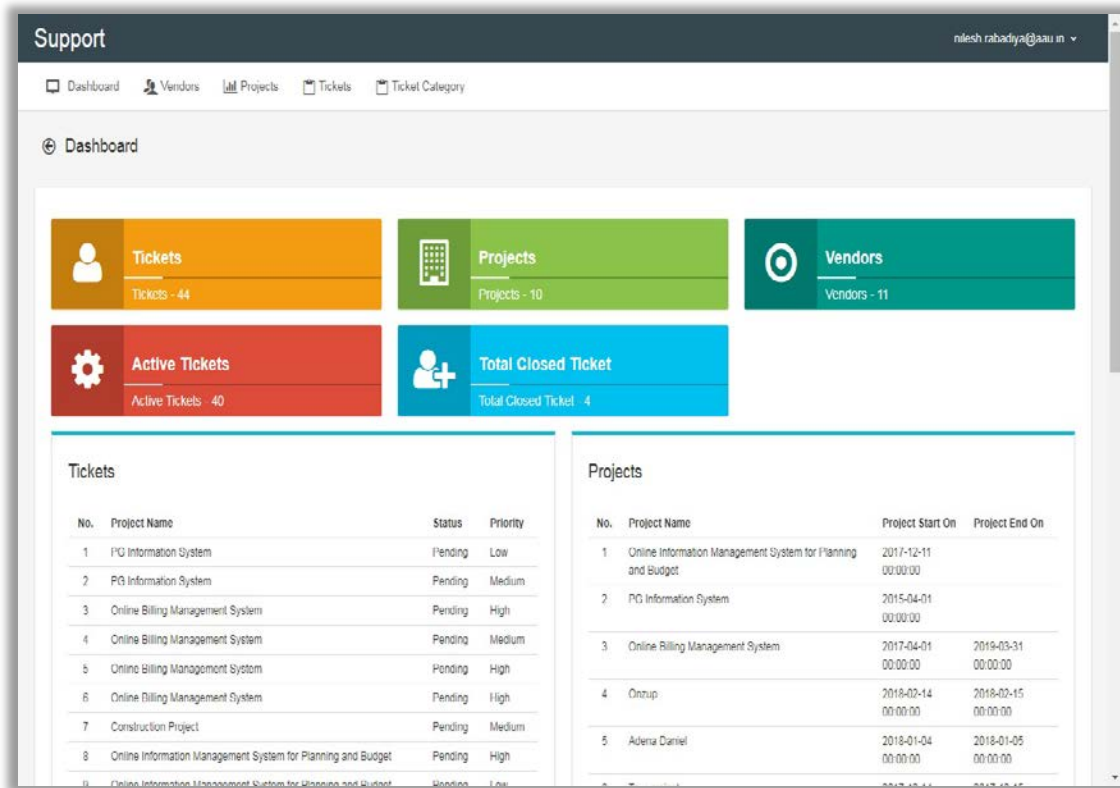
• Mandatory fields are marked with an asterisk (*)
• The payment structure document if available will contain detailed instructions about the online payment process.
• Date specified (if any) should be in the format of 'ddmmYYYY'. Eg. 02082008

© State Bank of India Privacy Statement Disclosure Terms of Use

- Anand Agricultural University (AAU) has implemented online convocation programs since 2012 which helps the university manage the data and as well as students can apply online from anywhere any time.
- The 11th, 12th, 13th, 14th & 15th convocation function was webcasted live on the website of the university.

SUPPORT AAU

<http://support.aau.in>



▪ This web application made for support to the any complain and report to the any particular websites.

▪ Support AAU to be various types manage the modules like create the ticket for complain, Track the complain status.

▪ That tickets are assign to the supportable person with the complain details, that person take that complain and solve it properly.



AGRESCO PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

<http://agpms.aau.in>

AGRESCO PROJECTS MANAGEMENT SYSTEM

Project Name:

Action	Sr.no.	Project Name	Status	Sub Committee	PI	Created At
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	1	GEA – Girls Emergency Alert Mobile Application for Girl Students of SAU's of Gujarat	Recommended	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 10:35:35
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	2	Web Based Integrated Workflow Management System	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 15:25:11
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	3	Web Based System for Enrollment of Post Graduate Students (Campus Form) – Adding a New Module in Post Graduate Information System	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 18:20:30
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	4	Decision Support System for Plant Protection	Recommended	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 16:15:21
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	5	Web Based Complain Management System for IT Related	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 15:00:03
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	6	Web Based System for Planning and Budget	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 18:08:09
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	7	Development of Web Based AGRESCO Project Information & Monitoring Management System	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyia	2010-02-09 18:08:09

- Each and every department is working on different projects. This system helps the users to manage the project and its progress.
- Only authorized user can create the projects and able to select team members for that project.
- Each team member will be able to manage tasks.
- User can upload Image/ Document/ Video/ Audio up to 4MB in any of their Project/ Task/ Comment page.
- After approval of project by admin, users will be able to add tasks. Admin will be able to manage different users and can generate different reports.

ONLINE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM FOR PLANNING AND BUDGET

<http://pnb.aau.in/>

Dashboard Plan Project Review Plan Budget Masters Log Details Report Panel Welcome mhash.rabadiya@aaui.in

Searching

University Name College Name Department Name Scheme Name Project Name Budget Name

-- Select University -- -- Select College -- -- Select Department -- -- Select Scheme -- -- Select Project Name -- -- Select Budget Name --

Search Cancel

EMPLOYEE SALARY DETAILS

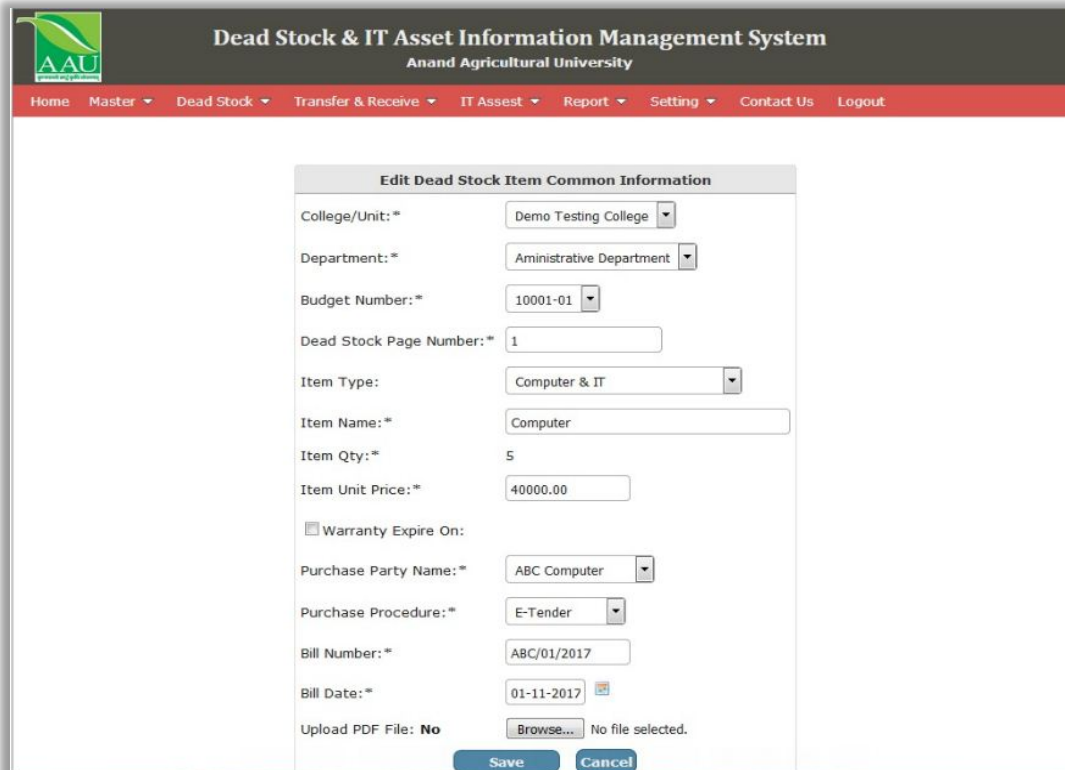
Sr.no.	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम	पुनर्वर्द्धन नाम
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Anand Agricultural University	Agricultural Research Station, Arrej	Agricultural Research Station(Arrej)	Research(Normal)	Establishment of Organic farm at different centres	12965-02	PATEL RAHULKUMAR KANUBHAI	RESEARCH ASSOCIATE	30000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	3.1	
2	Anand Agricultural University	B. A. College of Agriculture,	B A College of Agriculture(Principal Office)	Research(Normal)	Expansion of Research in Agri	12016-00	गुपेरा डी.के.	सेल मेल्लेन	39900-125000	56,900.00	58,600.00	0.00	8,790.00	2.1	

- Today, different organizations employee various management techniques to carry out the efficient functioning of their departments.
- The online information management for planning and budget is providing the information for Year Wise Budget, Plan Scheme data.
- The online information management for planning and budget is carried out and the planning of the process that will ensure the things run smoothly.

- This system contains the pay allowance, recurring, non-recurring, construction data under the budget module and salary details of employee, Income and Expenditure, nonrecurring item, salary plan details.

WEB BASED APPLICATION FOR DEAD STOCK AND IT ASSET INFORMATION MANAGEMENT

<http://asset.aau.in>



The screenshot displays the 'Edit Dead Stock Item Common Information' form within the 'Dead Stock & IT Asset Information Management System' interface of Anand Agricultural University. The form is set against a light gray background with a white border. At the top left of the form is the AAU logo. The form fields are organized into a single column. Each field consists of a label followed by a value field (either a dropdown menu or a text input). The fields are: 'College/Unit:*' with a dropdown showing 'Demo Testing College'; 'Department:*' with a dropdown showing 'Administrative Department'; 'Budget Number:*' with a dropdown showing '10001-01'; 'Dead Stock Page Number:*' with a text input containing '1'; 'Item Type:' with a dropdown showing 'Computer & IT'; 'Item Name:*' with a text input containing 'Computer'; 'Item Qty:*' with a text input containing '5'; 'Item Unit Price:*' with a text input containing '40000.00'; 'Warranty Expire On:' with an unchecked checkbox; 'Purchase Party Name:*' with a dropdown showing 'ABC Computer'; 'Purchase Procedure:*' with a dropdown showing 'E-Tender'; 'Bill Number:*' with a text input containing 'ABC/01/2017'; 'Bill Date:*' with a date picker showing '01-11-2017'; and 'Upload PDF File: No' with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. At the bottom of the form are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Dead Stock & IT Asset Information Management System
Anand Agricultural University

Home Master Dead Stock Transfer & Receive IT Asset Report Setting Contact Us Logout

Edit Dead Stock Item Common Information

College/Unit:* Demo Testing College

Department:* Administrative Department

Budget Number:* 10001-01

Dead Stock Page Number:* 1

Item Type: Computer & IT

Item Name:* Computer

Item Qty:* 5

Item Unit Price:* 40000.00

☐ Warranty Expire On:

Purchase Party Name:* ABC Computer

Purchase Procedure:* E-Tender

Bill Number:* ABC/01/2017

Bill Date:* 01-11-2017

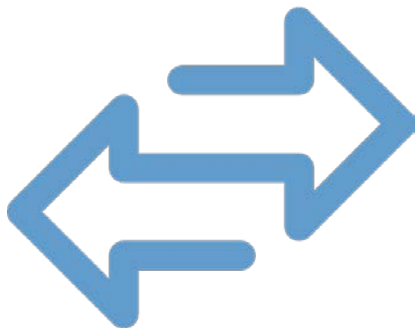
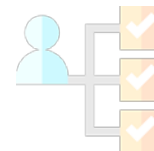
Upload PDF File: No No file selected.

- This system maintain the dead stock and assets. It can store item details, item holder details and also store department information. It can generate the reports with the items details.
- This system automates the record of all the dead stock and IT related Asset items under multiple budget heads of every college and units of AAU.



INWARD OUTWARD MANAGEMENT SYSTEM

<http://ioward.aau.in>



- This system helps to manage inward and outward register online for offices of the university.

Home Contact Inward Outward Inward For You File Reports - asvasava@aaau.in

Inward - Outward Management System

Outward Register Data

Year:- 2018-2019

Search Data

Outward Subject Name: Select subject Name

Outward Date:

[Create New Outward \(નવો આઉટવર્ડ ઉમેરો\)](#) [Search](#) [Reset](#)

Inward Reference No	Address To	Outward No	Outward Date	Outward Subject	Postal Address	Postage Charges	Remarks	Remarks2	Upload	Actions
	બે આઈ.ટી.	329-331	28/09/19	અમુલ ડેરીના એસિયાના સોયો વિશાળ અલ્ટ્રામોડર્ન થોડવેટ પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટનના સમારંભ રેવા માહિતી મોકલવા બાબત	આણંદ					Download
	કુલસચિવ કચેરી	329-331	28/09/19	અમુલ ડેરીના એસિયાના સોયો વિશાળ અલ્ટ્રામોડર્ન થોડવેટ પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટનના સમારંભ રેવા માહિતી મોકલવા બાબત	આણંદ					Download
	વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક - મુખ્ય ક્ષાત્રચારી	329-331	28/09/19	અમુલ ડેરીના એસિયાના સોયો વિશાળ અલ્ટ્રામોડર્ન થોડવેટ પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટનના	આણંદ					Download

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR PLANT PROTECTION

<http://dsspp.aau.in>



Decision Support System for Plant Protection

(કીટનાશકોનો વપરાશ)



ઉપયોગ માટે મંજૂર થયેલ કીટનાશકો / PESTICIDE



પાક સંરક્ષણ માહિતી માટેની સંચાલન પદ્ધતિ

જંતુનાશકો કૃષિ ક્ષેત્રમાં મહત્વપૂર્ણ યોગદાન ધરાવે છે. જે સલામત રીતે પાકને કીટકોથી રક્ષણ આપે છે. પાક સંરક્ષણના રસાયણો જેવા કે, કીટનાશકો, ફૂગનાશકો, નીંદણનાશકો, પાક વૃદ્ધિ નિયંત્રકો અને બાયોપેસ્ટીસાઇડને "જંતુનાશક" તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. ખાદ્ય ચીજવસ્તુઓમાં જંતુનાશક સંબંધિત દુષણના જોખમને ઘટાડવા, અંતે આ બધા જ રસાયણોનો લ્હાવિશ વપરાશો ખૂબ જ અનિવાર્ય છે.

- Pesticides have significant contributions in the field of agriculture.
- System will store the information related to insecticides like pesticides, fungicide, pesticides, crop growth controllers and bio pesticide.
- The information provided will helps the users to select the registered and recommended insecticide on the listed crop with dose of application, pre-harvest interval and IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) group.

E-KRISHI KIRAN (SOIL HEALTH CARD)

<http://shc.aaui.in>



- The Soil Health Card program is able to provide specific type of output to the farmer.
- Thus, promote scientific agricultural technologies by enabling the farmers to get required specific information through use of ICT.
- This program is projected to link the distance between Scientist – Extensionist – Farmers and Input-Output Dealers effectively.
- The farmers can get information easily and precisely when needed.

WEB BASED APPLICATION FOR FARMERS TO SUBMIT THE QUERY/QUESTION

<http://faq.ikhedut.aau.in/>

The screenshot shows the 'i-khedut' web application interface. At the top, there are logos for the Government of Gujarat and the Agriculture & Co-operation Department. Below the logos, there is a language selection dropdown set to 'Gujarati'. The main heading is 'પ્રશ્નો અને ઉકેલ' (Questions and Answers). The form is titled 'પ્રશ્નો/મુંઝવણ અમોને મોકલવા નીચેની વિગતો ભરો' (Enter the following details to submit your questions/problems). The form fields include: 'પેદાશ નામ / Farmer Name', 'યુનિવર્સિટી / University', 'ઈમેલ / E-mail', 'પ્રશ્નોનો મુખ્ય વિષય / Subject', 'ફોન નં. / Mobile No.', 'પ્રશ્નોનો સબ વિષય / Sub-Subject', and 'પ્રશ્ન / Question'. There are also buttons for 'Select Image' and 'Select Video'. At the bottom, there are 'બેઠ' (Submit) and 'ફોટો' (Photo) buttons.

- *i-khedut* is an agricultural web-based application, a one-stop information resource for the farmer.
- Latest updates on education in the field of agriculture and scientific farming system are also available.

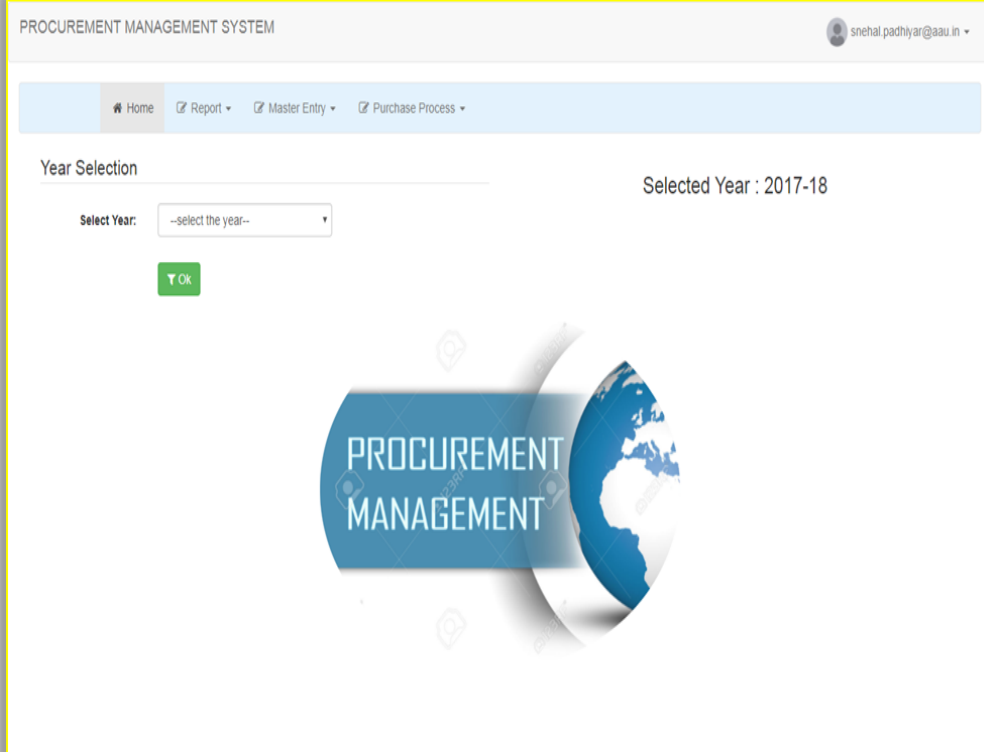
The screenshot shows the 'i-khedut' web application interface with a list of questions and answers. The language selection dropdown is set to 'Gujarati'. The main heading is 'પ્રશ્નો અને ઉકેલ' (Questions and Answers). The form is titled 'પ્રશ્નો/મુંઝવણ અમોને મોકલવા નીચેની વિગતો ભરો' (Enter the following details to submit your questions/problems). The list of questions includes: (1) જુવારની સુધારેલી જાતો કઈ કઈ છે? (Which improved varieties of sorghum are there?), (2) જુવારના બિયારણને બીજ માપજત આપવાથી શું ફાયદો થાય? (What are the benefits of sowing sorghum seeds in rows?), and (3) જુવારના પાકમાં ખાતર કયારે અને કેટલું આપવું જોઈએ? (When and how much fertilizer should be applied to sorghum?). Each question has a corresponding answer section.

- Farmers can ask the question with text, photo or video details and respective scientist from the State Agricultural University will reply within the specified duration.

WEB BASED PROCUREMENT MANAGEMENT SYSTEM

<http://procure.aau.in>

- Web based procurement management system developed by Anand Agricultural University is useful to store and manage the purchased goods/ equipment details at AAU
- System generates comparative statement, Purchase Statements, reports etc.



The screenshot displays the 'PROCUREMENT MANAGEMENT SYSTEM' web application. At the top, the title 'PROCUREMENT MANAGEMENT SYSTEM' is on the left, and a user profile 'snehai.padhiyar@aaau.in' is on the right. Below the title bar is a navigation menu with 'Home', 'Report', 'Master Entry', and 'Purchase Process'. The main content area features a 'Year Selection' section with a dropdown menu labeled 'Select Year:' and the text 'Selected Year : 2017-18'. A green 'OK' button is positioned below the dropdown. In the bottom right corner, there is a graphic with the text 'PROCUREMENT MANAGEMENT' next to a globe icon.

POST GRADUATE STUDENT INFORMATION SYSTEM

<http://stud.aau.in>

Post Graduate Information System www.aau.in Welcome Nilesh ▾

Dashboard Master Entry All Student Data

Searching

SR No: Reg No: Student Name: Gender: Category: Faculty:

--Select Gender-- --Select Categories-- --Select Faculty--

Degrees: Major Subject: Major Guide: Minor Subject: OGPA: Synopsis Submitted:

--Select Degrees-- --Select Major Subject-- --Select Synopsis Submitted--

Thesis Title: Notification issue: Remarks:

--Select Notification Issue-- Search Cancel

Add New Record Export To Excel

All Data

Total number of records on this page : 229

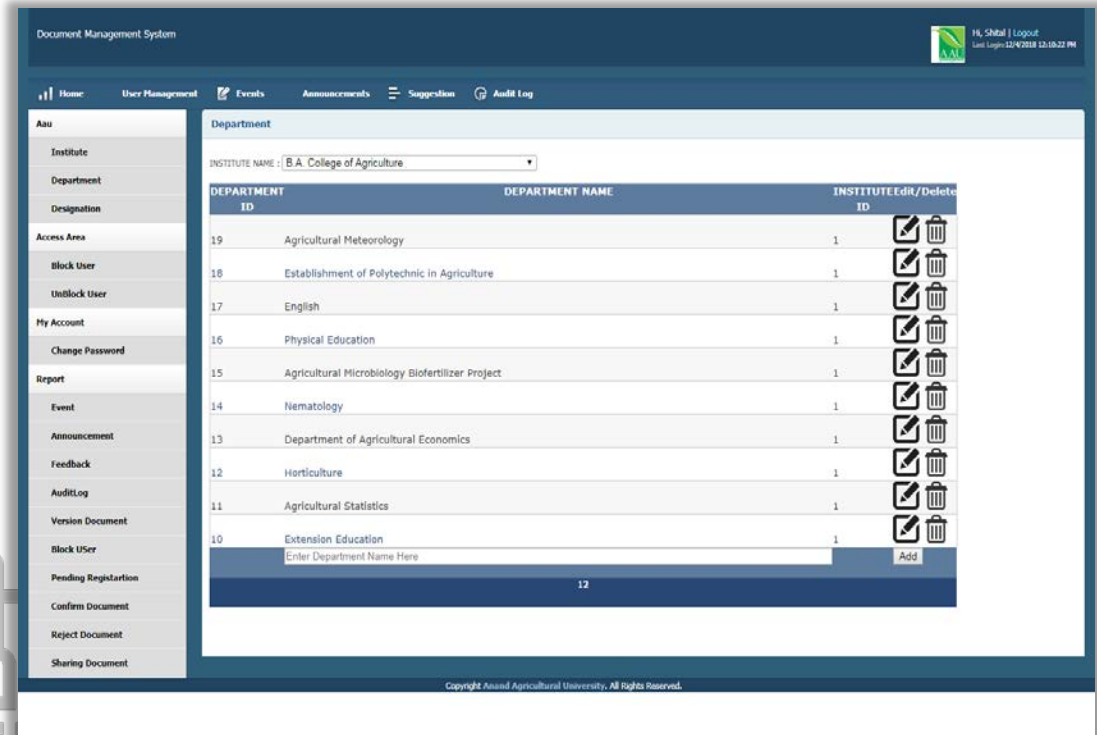
No.	Sr.no.	Year	Registration no.	Student Name	Gender	Category	Faculty	Degree	Major Subject	Major Guide	Minor Subject	Qualifying Exam	First Semin Date
1	1	2016-17	04-2823-2016	Abhishek S	male	General	Agriculture	M.Sc.(Agri.)	Plant Physiology	Dr. A. P. Trivedi	Genetics & Plant Breeding	13-06-2018	11-04-2018
2	2	2016-17	04-2824-2016	Amipara Gauravkumar Jayantibhai	male	General	Agriculture	M.Sc.(Agri.)	Agricultural Statistics	Dr. D. J. Parmar	Genetics & Plant Breeding	29-12-2017	07-09-2017
3	3	2016-17	04-2825-2016	Ankita Vaghasia	female	General	Agriculture	M.Sc.(Agri.)	Plant Pathology	Dr. R. G. Parmar	Entomology	00-00-0000	00-00-0000
4	4	2016-17	04-2826-2016	Ayushkumar Thakur	male	General	Agriculture	M.Sc.(Agri.)	Seed Science and Technology	Dr. Kalyanrao	Genetics & Plant Breeding	00-00-0000	01-11-2017

- Web based PG Module developed by Anand Agricultural University is useful to store and manipulate PG student's information.
- Information of PG students like basic details, course, degree, major and minor subject, major guide, seminar and synopsis approval date, thesis title, thesis date and notification.
- Searching and reporting facility is also available in this system.

WEB USER INTERFACE ASSISTED DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

<http://dms.aau.in>

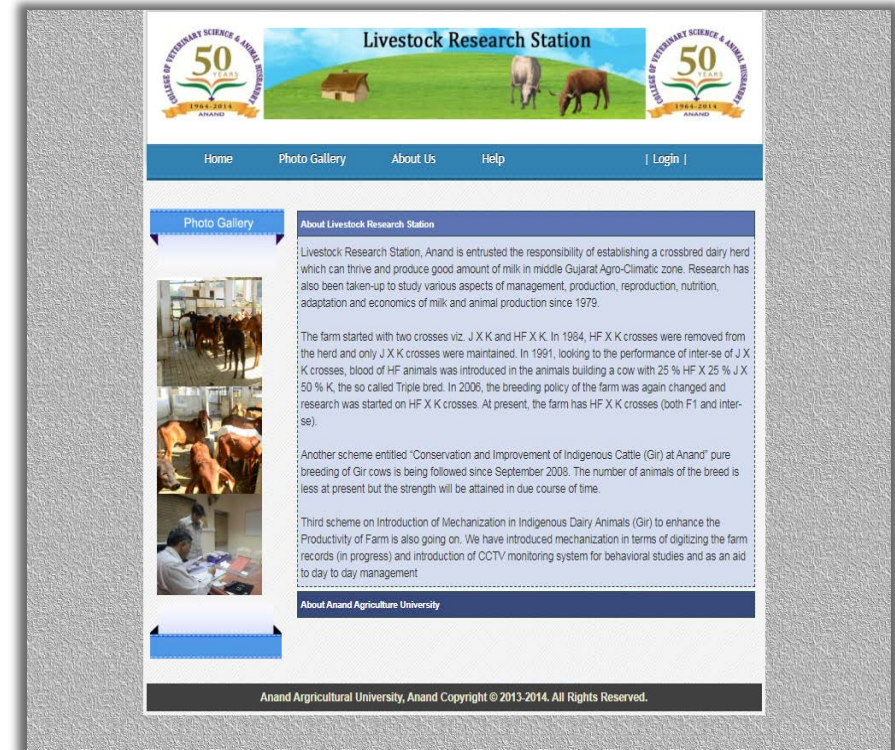
- Web user interface assisted document management system developed by Anand Agricultural University automates the workflow process.
- It is applied for digitization of documents.



LIVE STOCK RESEARCH STATION MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

<http://lrs.aau.in>

- A web based LRS system is used for the management of Live Stock data.
- This system stores and manage the details of herd, service details, roll call details, milk production details, etc.
- Administrator can have the status of livestock details any time they needed.
- The system generate different kinds of reports as per needs.






STUDENT PROJECT PROGRESS MONITORING SYSTEM

<http://spms.aau.in>

[Home](#) [About](#) [Contact](#) [Register](#) [Log in](#)

Student Project Progress Information Management System



College of Agricultural Information Technology was established in the year 2009 under the aegis of Anand Agricultural University. The CAIT offers 4-yr B.Tech. (AIT) and 2-yr M.Tech. (AIT) programs. The postgraduate master degree program is not offered anywhere in India except by Anand Agricultural University. The college aims to cater to the upcoming demands of the Agrarian Economy by generation of a young workforce skilled with knowhow of future ready Information and Communication Technology and imparting the same in Agricultural sector. The college has trained teaching faculty with a balanced blend of well-experienced seniors and energetic youth focused towards Teaching and Research. The College building is surrounded by lush green natural environment with enough resources such as well-ventilated lecture halls with audio visual facility, computer labs, scientific equipments, Wi-Fi Internet access, library, NCC/NSS, sports, project and placement cell etc. The curriculum of B.Tech. (AIT) is a blend of Agricultural Science and Information and Communication Technology (ICT) to harvest the potential of both the sectors. And we are looking forward to introduce innovative practices of automation and information mitigation by means of ICT in the sparsely charted agriculture and allied sectors to bridge the gap between the skills of the technocrat and the farmer.

- This system provides a common user interface for unit head, teachers and students for managing the student project progress.
- During the allotted time frame students can submit the project report and teachers can check the student progress and download the reports.

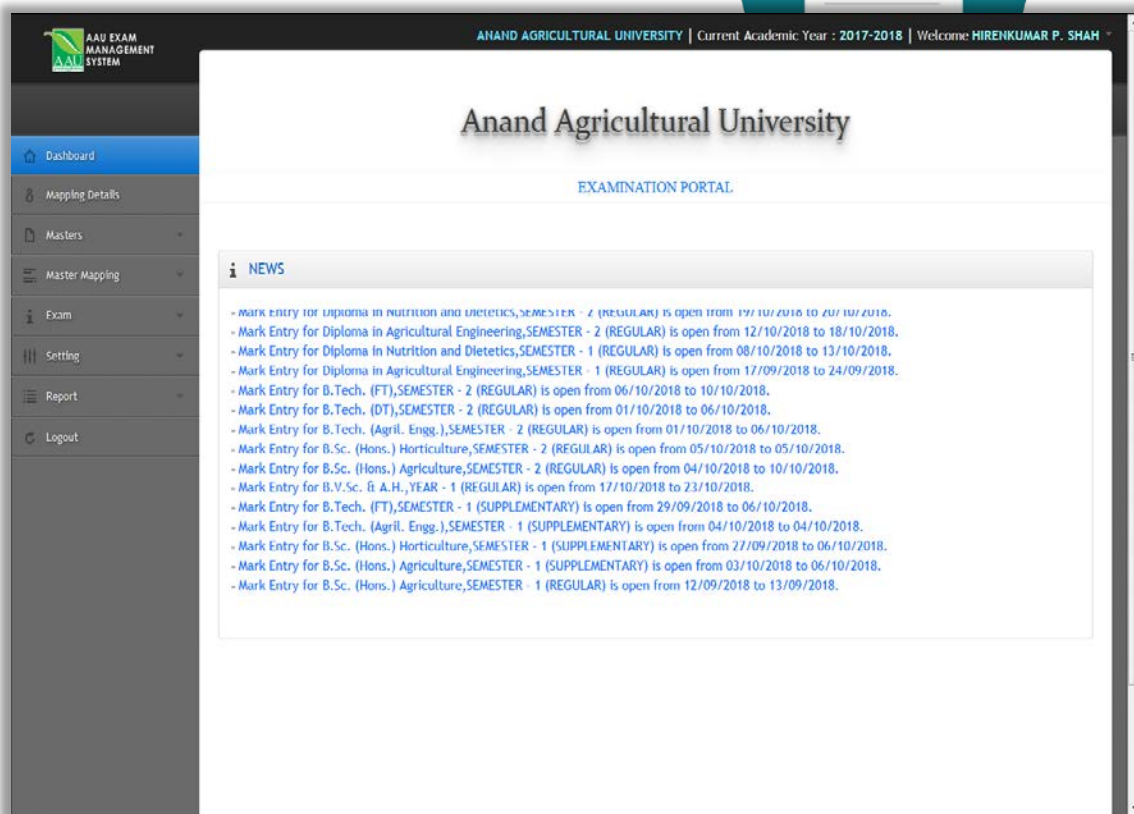
AAU EXAM MANAGEMENT SYSTEM

<http://aems.aau.in>

■ AAU Exam Management System manages the examination work.

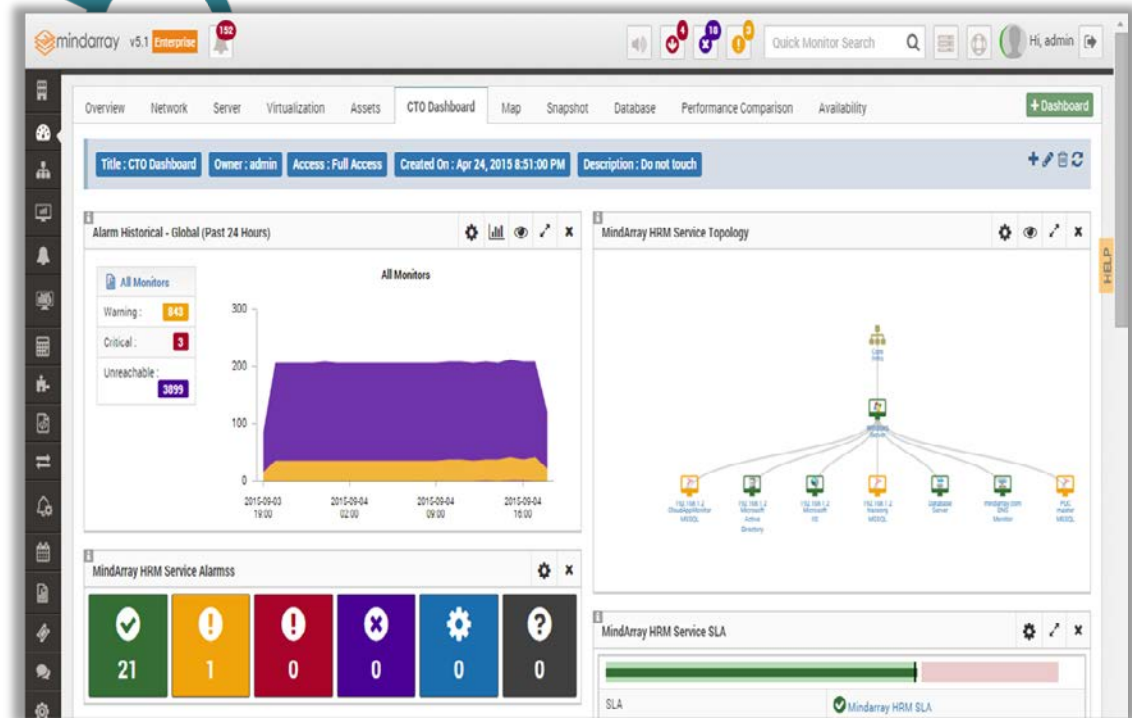
■ This system can configure end number of colleges, courses, subjects of various courses etc.

■ This system is useful for generating the student mark sheet, transcript, PDC, degree certificate, etc.



NETWORK MANAGEMENT SYSTEM (NMS)

- The Network Management System is used for the continuous monitoring of the AAU LAN and campus cameras.
- We can monitor the performance of the server at a point of time.
- Switches, cameras, wireless access points, servers are configured in the NMS system for continuous monitoring.
- NMS provides the different network reports in the form of charts and graphs.
- NMS generate an Email alerts as and when any configured device(s) is/are unreachable.

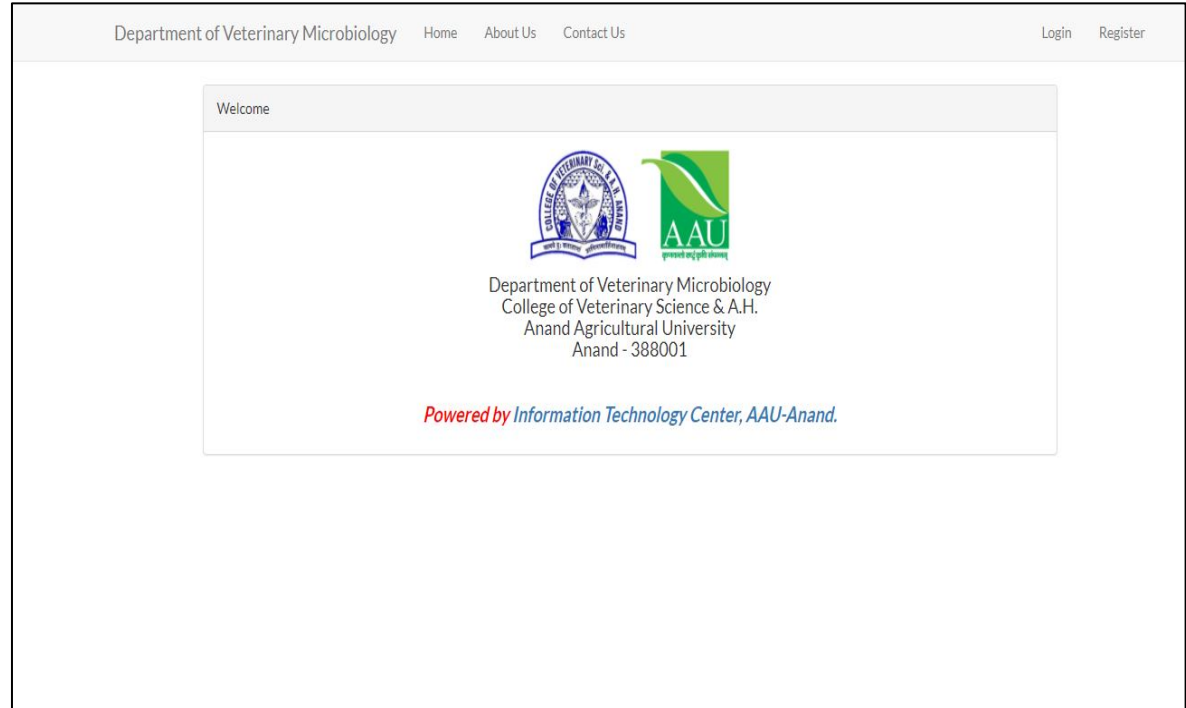


Development of Interface for Veterinary Microbiology Diagnostic Report Management System

■ In this project, diagnostic reports are prepared keeping in view the different samples of the animals and the treatment done on them and they can also be stored and taken in PDF.

■ In addition, in this project, a report of more than one animal is prepared on the basis of samples of the organs of the animals, and their organs. The report can also be created in PDF and sent via email.

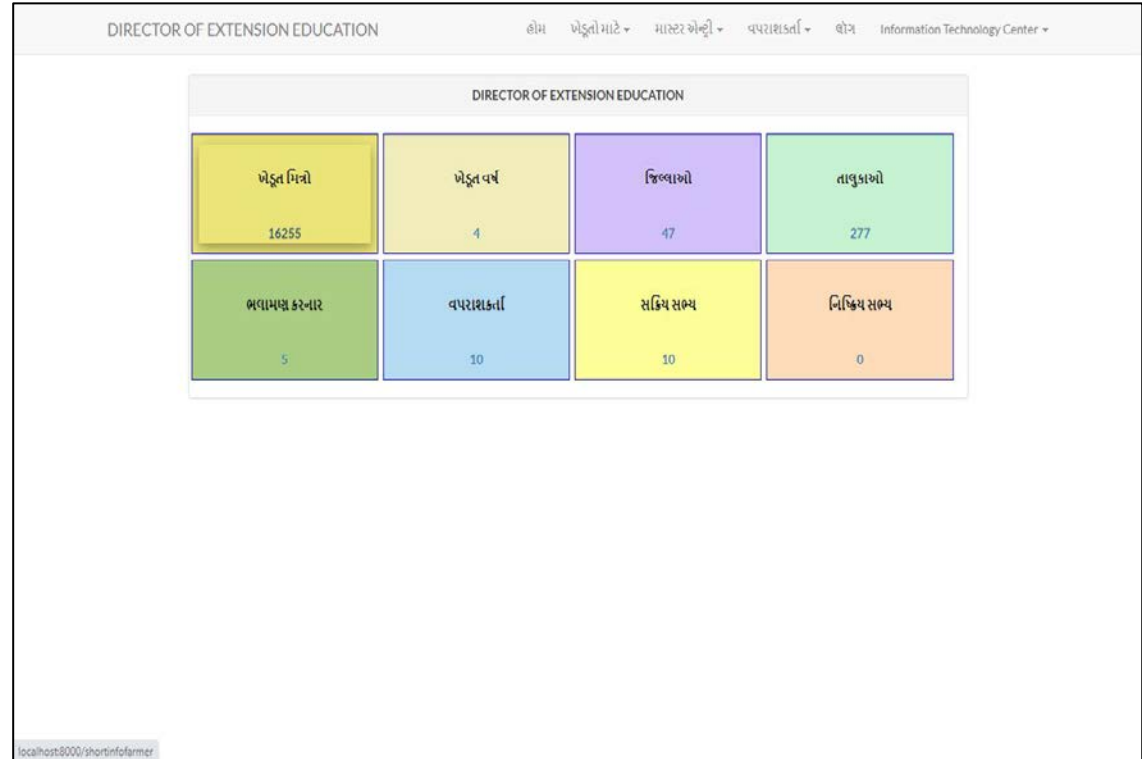
■ In addition, any number of samples tested can be reported on a year-by-year basis, on a drug-by-drug basis, on an animal-by-animal basis as well as on the successful or unsuccessful results of that drug. Currently this project can be used only on the campus of Anand Krishi University.



Krushigovidya's Subscribers Management System

■ The Director Extension Education periodically publishes various publications such as agro-books, magazines and any other periodicals for farmer friends and also collects information of thousands of farmers who want to avail farming help and agro-magazines.

■ Including the collection of information of farmer friends from different districts of Gujarat as well as their recommendations such as Atma project, Bhet grahak, local institutional and how long they subscribe for each piece of information coming from different gift call based on district, taluka and recommender. Information for print can be sent directly. Currently considering the important data of this project, this project can be used only on the campus of AAU.



INFORMATION TECHNOLOGY MUSEUM



- The Information Technology Museum is dedicated to maintaining and presenting the stories and artifacts of the information age, and exploring the computing revolution. Different historic computing devices are displayed at IT Museum.
- The main aim of building this Museum is to bring the history and ongoing development for inspiration, research, learning purpose for the benefit of all age persons.

COMPUTER LAB



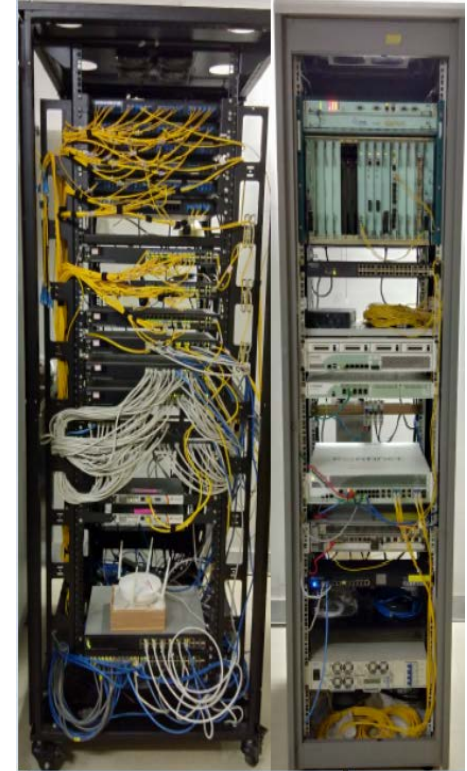
- Information Technology Center has a computer lab with 108 computers & Multimedia Workstations.
- All computers are connected with high-speed Internet.
- IT Lab facilitates the different activities at the university level for the faculties and students of AAU.
- Lab activities include placement exams, project work, online exams for recruitment, Internet surfing, webinar, workshop, etc. EEl training practical sessions were also conducted at the IT lab.
- IT Lab is also equipped with UPS/Stabilizer for uninterrupted power supply

SERVER ROOM



- AAU main server is handled by the IT Center.
- IT Center has well furnished server room including 17 different servers, Analyzer, Firewall and Authenticator.
- For data and backups two **AMC** data storage server and Barracuda online backup server are available.
- Server room is equipped with Temperature and Monitor Sensor to measure temperature and it will raise the message and call alerts when temperature goes beyond your specified limits.
- 02 WIFI Access Point Controller, **125 KVA Servo Stabilizer** and **10 KVA UPS** are available at server room.
- Uninterrupted power supply 24 * 7
- **ATS switch** available for two UPS.
- Internet is distributed throughout the AAU and Vaso campus via Lease line Connectivity .

Lease Line Provider	Available Bandwidth
PRIVATE	500 (300+ 200) MBps
NKN through NIC	01 GBps
GSWAN	20 MBps



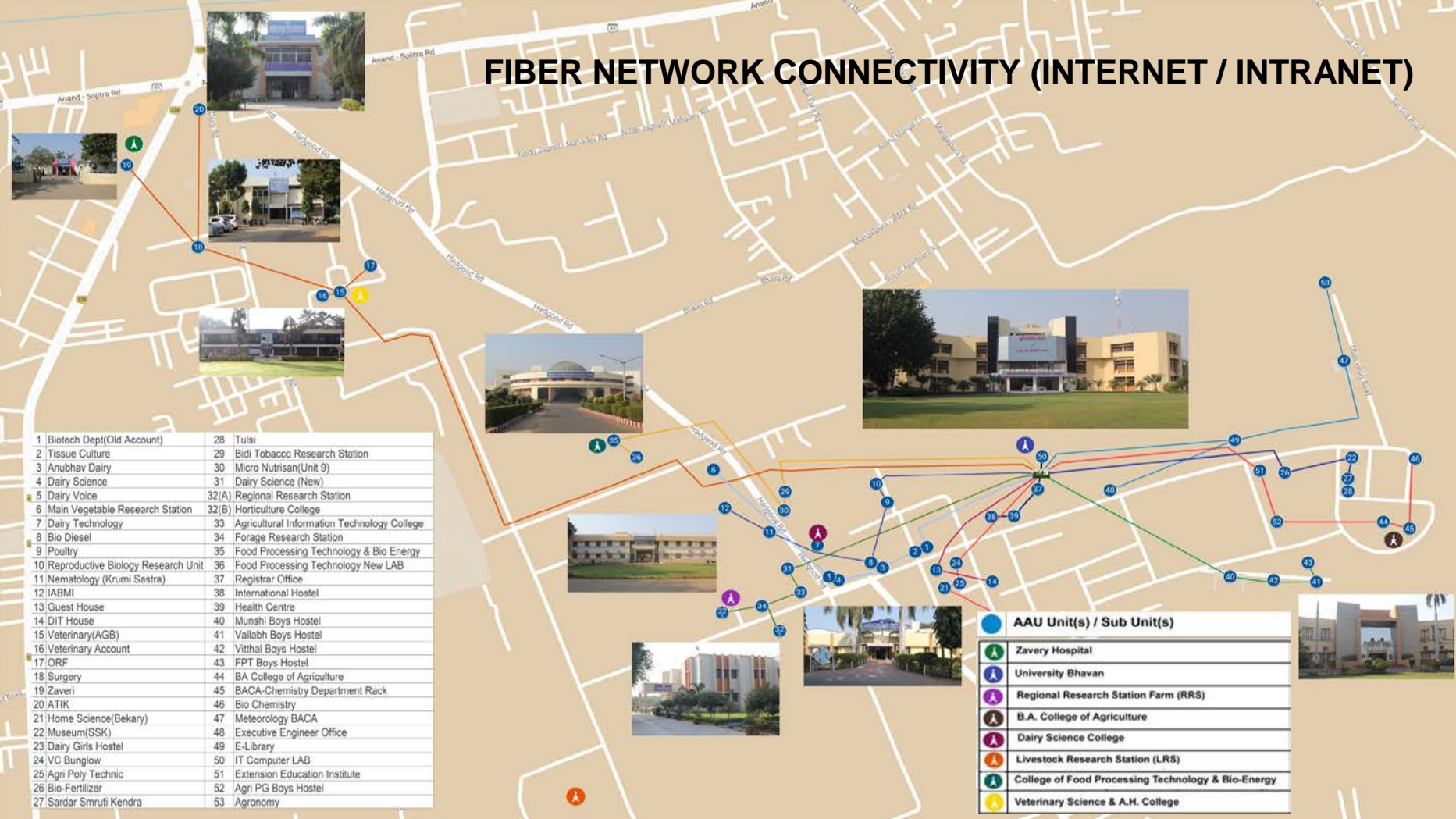
AAU Network - CCTV & WIFI Access Points

- AAU Campus and colleges are equipped by the CCTV cameras for monitoring the different activities at university and college level.
- More than 400 CCTV Cameras are installed and maintained at AAU.
- Wi-Fi internet facility is also available at AAU campus, colleges, hostels .



- Approximately 120 Wi-Fi access points are installed at AAU.
- Internet services are distributed using the wired (fiber) and wireless (radio links) networks.
- For the wireless internet connection Radio link towers are installed at different places. (University Bhavan, Vaso, LRS, RRS, Veterinary, AIT).

FIBER NETWORK CONNECTIVITY (INTERNET / INTRANET)



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Biotech Dept(Old Account) | 28 Tulsi |
| 2 Tissue Culture | 29 Bidi Tobacco Research Station |
| 3 Anubhav Dairy | 30 Micro Nutrisan(Unit 9) |
| 4 Dairy Science | 31 Dairy Science (New) |
| 5 Dairy Voice | 32(A) Regional Research Station |
| 6 Main Vegetable Research Station | 32(B) Horticulture College |
| 7 Dairy Technology | 33 Agricultural Information Technology College |
| 8 Bio Diesel | 34 Forage Research Station |
| 9 Poultry | 35 Food Processing Technology & Bio Energy |
| 10 Reproductive Biology Research Unit | 36 Food Processing Technology New LAB |
| 11 Nematology (Krumi Sastra) | 37 Registrar Office |
| 12 IABMI | 38 International Hostel |
| 13 Guest House | 39 Health Centre |
| 14 DIT House | 40 Munshi Boys Hostel |
| 15 Veterinary(AGB) | 41 Vallabh Boys Hostel |
| 16 Veterinary Account | 42 Vitthal Boys Hostel |
| 17 ORF | 43 FPT Boys Hostel |
| 18 Surgery | 44 BA College of Agriculture |
| 19 Zaveri | 45 BACA-Chemistry Department Rack |
| 20 ATIK | 46 Bio Chemistry |
| 21 Home Science(Bekary) | 47 Meteorology BACA |
| 22 Museum(SSK) | 48 Executive Engineer Office |
| 23 Dairy Girls Hostel | 49 E-Library |
| 24 VC Bunglow | 50 IT Computer LAB |
| 25 Agri Poly Technic | 51 Extension Education Institute |
| 26 Bio-Fertilizer | 52 Agri PG Boys Hostel |
| 27 Sardar Smruti Kendra | 53 Agronomy |

AAU Unit(s) / Sub Unit(s)
Zavery Hospital
University Bhavan
Regional Research Station Farm (RRS)
B.A. College of Agriculture
Dairy Science College
Livestock Research Station (LRS)
College of Food Processing Technology & Bio-Energy
Veterinary Science & A.H. College

Dr. Dhaval Raghavbhai Kathiriya, Director (IT)

INFORMATION TECHNOLOGY CENTER

AAU-ANAND

<http://aau.in>



Contact :

Director – IT

Information Technology Center, University Bhavan,
Anand Agricultural University, Anand : 388110.
Gujarat (BHARAT) .

Mobile (Office) : (+91) 95120 18174

E-Mail: dit@aau.in