



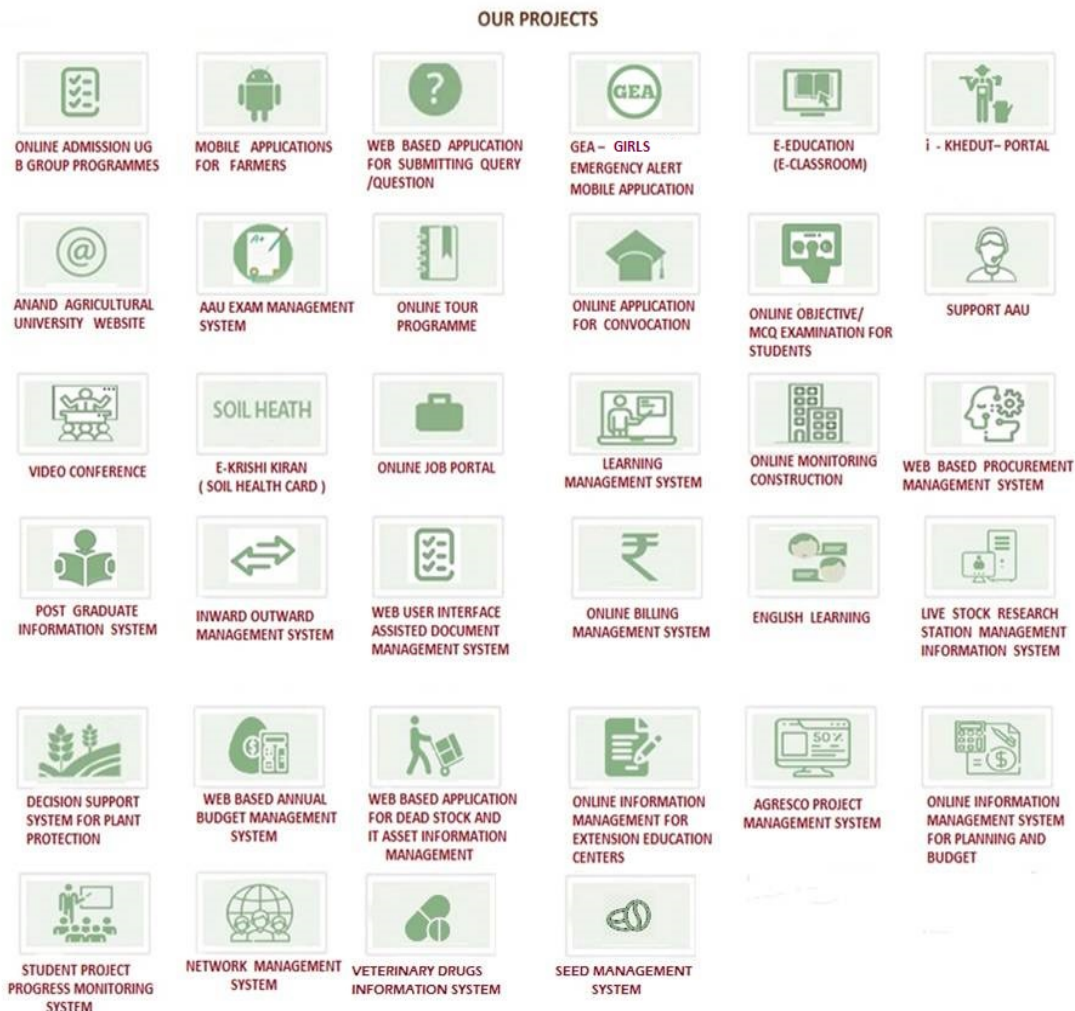
# INFORMATION TECHNOLOGY CENTER

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) @ 270 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: 3837, Internet Users: 5463 (as on Dec-2019).
- Computer Lab with 108 computers & Multimedia Workstations.
- I-Card (PVC, RFID) printing services.





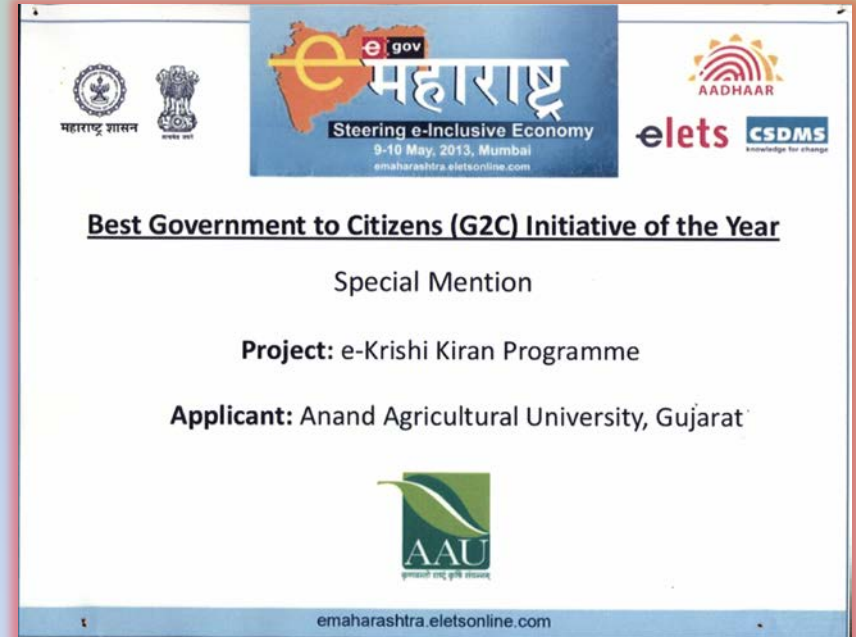
# OUR ACHIEVEMENTS



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

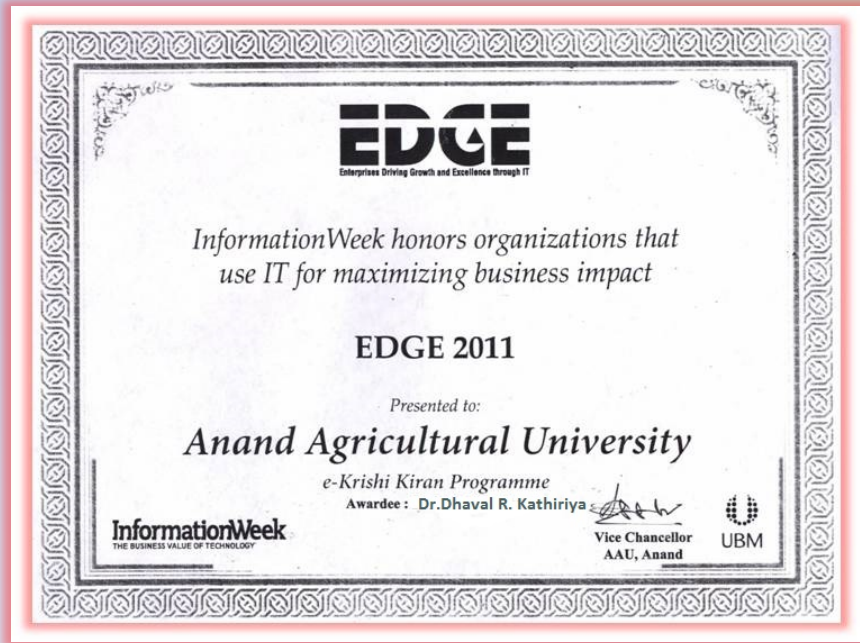


# OUR ACHIEVEMENTS





## OUR ACHIEVEMENTS



## 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. ધવલ 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 સંગ્રહિત 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. ધવલ 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

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

News paper name : Sandesh News



ઇંકસપેલ આયોજિત ડ્રાઇવર્સ ઓફ ડિજિટલ એવોર્ડમાં સન્માન

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

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

નવગુજરાત સમય > આણંદ

● કૃષિ અને પર્યાવરણના જીવિય સમસ્યાઓના નિરાકરણ માટે ખેડૂતો સરજતાથી ઉઠેલ જમીન રહે અને તે માટે વૃદ્ધપરજ કરી શકે તે હેતુથી આજદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેક્ટર દ્વારા આઈ ખેડૂત મોબાઈલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરાઈ છે. જેમાં કૃષિ, પર્યાવરણ, કૃષિ શિક્ષણ, કૃષિ અને પર્યાવરણને લગતી ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઈલ એપ્લિકેશન વિકસાવવામાં આવી છે, જેને ૨,૫૦૦ લાખ વખત ડાઉનલોડ કરવામાં આવેલી છે. ઈન્કસેબ દ્વારા મુખ્યમંત્રી તાજેતરમાં યોજાયેલા પ્રાર્થવર્ષે ઓફ ડિજિટલ એવોર્ડમાં બેસ્ટ એગ્રીકલ્ટર એપ્લિકેશનનો એવોર્ડ આઈ ખેડૂત મોબાઈલ એપ્લિકેશન માટે આજદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેક્ટરને અનામત કરાયો હતો. સેક્ટરના ડિરેક્ટર ડૉ.પ્રદય કશીરિયા અને ડિરેક્ટર ઓફ સ્ટુડન્ટ વેલ્ફેર ડૉ.પી.એચ.પટેલ એપ્લિકેશન વિકસાવાઈ છે, જે ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાંથી ડ્રોઇપ્સ પ્રકારનો ચાર્જ ચૂકવ્યા વિના ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં મોબાઈલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરનાર આજદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિભાગ સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ છે. તમામ મોબાઈલ એપ્લિકેશન વિષયક કામ્યાબા એટલે ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરવામાં આવી છે, જેથી કે ખેડૂતો કે વપરાશકર્તાઓ સરજતાથી સમજી શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે. અન્નાસુધીમાં ૧૧૦ ઉપરાંત મોબાઈલ એપ્લિકેશન ગુગલ પ્લે સ્ટોર કે આઈ-ખેડૂત પર ઉપલબ્ધ છે અને તે ૨,૫૦૦ લાખ વખત ડાઉનલોડ કરવામાં આવેલી છે. ખેડૂતો જુદા જુદા પાસેની મોબાઈલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરીને તેની વિગતો સરજતાથી જોઈ શકે છે.

સમારોહમાં ઉપસ્થિત રહીને એવોર્ડ સ્વીકાર્યો હતો.

કૃષિ અને પશુપાલનના ક્ષેત્ર માટે પ્રાદેશિક બાષ્પા  
ગુજરાતીમાં જ તેમજ કરાણેલી ૧૯૦ ઉપરાંત મોખાઈલ  
અધિકારન વિશે માહિતી આપતાં આજ્ઞ કૃષિ યુનિવર્સિટીના  
ઈન્ડોમેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરના ડિરેક્ટર ડો.પવલ  
કથીરિયાએ જણાવ્યું કે, આજ્ઞ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ખેડૂતો  
ને અને પશુપાલકો તથા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ મોખાઈલ  
અધિકારન ઉપકરણો તૈયાર કરવામાં આવે છે. જે ગળલ થી સ્તોમનાથી રક્ષા  
પ્રકારનો ચાજી ચક્રવા વિનાના કૃષિ કામકામ માટે

ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં મોઝાર્ઇલ એધિકેશન તૈયાર કરનાર આજદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈ-કોર્મિસન ટેકનોલોજી વિભાગ સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ છે. તમામ મોઝાર્ઇલ એધિકેશન પ્રાદેશિક ભાષા એટલે ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરવામાં આવી છે. જેથી કે ખેડૂતો કે વપરાશકર્તાઓ સરજતાથી સમજી શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે. અત્યારસુધીમાં ૧૧૦ ઉપરાંત મોઝાર્ઇલ એધિકેશન ગૂગલ બ્લે સ્ટોર કે આઈ-ખેડૂત પર ઉપલબ્ધ છે અને તે ૨,૪૦ લાખ વખત પ્રાઉનવોડ કરવામાં આવેલી છે. ખેડૂતો ઘુસા જુદા પાકોની મોઝાર્ઇલ એધિકેશન પ્રાઉનવોડ કરીને તેની વિગતો સરજતાથી જોઈ શકે છે.

રાજ્યમાં સૌપ્રથમવાર વિદ્યાર્થીનીઓની સલામતી માટે ઇ-સંશોધન આણંદ કૃષિ યુનિ. હસ્તકની ગર્સ હોસ્ટેલની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે "ગર્લ ઇમરજન્સી એસર્ટ" મોબાઇલ એપ લોન્ચ બીમારી, અકસ્માત કે આવારા તત્વોની છેડપાની સમયે ઇન્ટરનેટ વિના પણ એપ દ્વારા મેસેજ-કોલ કરાશે



આણંદ, તા. ૨૫

[illegible]

રાજ્યની તમામ કૃષિ યુનિ. હસ્તકની ગર્લ્સ હોસ્ટેલ  
વિદ્યાર્થીનીઓને એપ ડાઉનલોડ કરવા માર્ગદર્શન

[illegible]

હોસ્ટેલની છાત્રાઓ માટે ગર્લ્સ  
ઈમરજન્સી એલર્ટ એપ તૈયાર

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

નવગુજરાત સમય > ૦૪/૦૬/૨૦૧૮

હોલ્દેશમાં રહીને અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ કોઈ આકસ્મિક મુશ્કેલીમાં મુકાય તો તુરંત મદદ માટેની જાણ કરી શકે તે માટે આજ કૃષિ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એડીક્વરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી દ્વારા ગર્ભ ઇમરજન્સી એલર્ટ મોબાઇલ એપ તૈયાર કરાઈ છે. એપ વિશેની જાણકારી તેના તાલિમ આયવા માટે ૨૧મી સપ્ટેમ્બરે નિર્દર્શનનું આયોજન કરાયું છે. એડીક્વરલ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી કોલેજના પ્રિન્સિપાલ ડૉ.પવલ કપરીયાએ જણાવ્યું કે, આઈઈ કૃષિ યુનિવર્સિટી હસ્તકની હોલ્દેશમાં

રહીને અભ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે હાઈ એલર્ટ, એક્સાઈટ્ડ એલર્ટ, ટીચિંગ અને મેડિકલ ઈમરજન્સી જેવા કીચર્સ સાથેની ગર્ભ ઈમરજન્સી એલર્ટ મોબાઈલ એપ તૈયાર કરાઈ છે. જેથી આકસ્મિક પરિસ્થિતિમાં વિદ્યાર્થીનીઓ તુરંત સંબંધિત વિભાગ પાસેથી મદદ મેળવી શકે, તેમજ ડિજિટલ ઈન્ડિયા મિશન હેઠળ પેપરલેસ કાર્યવાહી પણ થઈ શકશે. સદર મોબાઈલ એપ વિશે જાણકારી અને તાલિમ આપવા માટે ૨૧મી સપ્ટેમ્બરને શનિવારના રોજ ૧૦.૩૦ કલાકે કોમ્પ્યુટર લેખમાં ડેમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. ડેમો બાદ કોઈપણ સૂચનો કે ફેરફાર કરવાનો તકનો હોય તો તે કર્યા બાદ સદર મોબાઈલ એપ હોસ્ટેલમાં રહેતી વિદ્યાર્થીનીઓના હિતમાં ચાલુ કરવામાં આવશે. આ ઉપરાંત કોલેજ દ્વારા ફાયરવોલ, ઈમેલ અને ઓનલાઈન ટુર એક્સાઈટ્ડ ખોલવા માટે નવું વેબ આપારિત સોફ્ટવેર તેમજ હેલ્થ ડેસ્કનું 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 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 પાણી લઈને કોઈ પ્રશ્ન હોય કે કૃષિલક્ષી યોજનાનો વિરોધ કોઈ પ્રશ્ન હોય કે પછરૂં કૃષિ અને પશુપાલનમાં ઉચ્ચ અભ્યાસને લગતી શતા હોય તેમજ કૃષિ અને પશુપાલનને લગતી કોઈપણ સમસ્યા હોય તો હવે ખેડૂતોએ કોઈપણ કચેરીના પક્કડ ખાવાની જરૂર પડશે નહીં. ખેડૂતો વિશ્વાસ કોઈપણ પૂછે બેઠાં બેઠાં પોતાના પ્રશ્નને સંભળી કૃષિ વૈજ્ઞાનિક, ખેતીવાડી અધિકારી, પશુપાલન વિભાગ કે સંલગ્ન વ્યક્તિ પ્રશ્નની જ સીસું જ માર્ગદર્શન મેળવી શકે છે. કૃષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાઓના નિરાકરણ માટે ખેડૂતો સરળતાથી ઉઠેલ મળી રહે તે માટે પુષ્કળ કરી રહે તે હેતુથી પ્રશ્ન પૂછે વૈજ્ઞાનિકને મોબાઈલ એપ્લિકેશન આણે છે. કૃષિ વર્તમાનસંદેશ- ઉત્કલેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા તેમજ કરવામાં આવી છે.

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

ડેન્કોલોજી વિભાગના ડૉ. પ્રેમચંદ્ર કપૂરિયાએ જણાવ્યું કે, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા ખેડૂતો અને પરિવારો તથા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ મોબાઈલ એપ્લિકેશન તૈયાર વિદ્યાર્થવાસમાં આવી છે. જે ગુજલ વે સ્ટોરોમાંથી કોઈપણ પ્રકારનો ચાજીયુક્તતા વિના ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. ખેડૂતો માટે પ્રાદેશિક ભાષામાં મોબાઈલ એપ્લિકેશન તૈયાર કરવાના આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીના ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી વિભાગ સમગ્ર દેશમાં પ્રથમ છે. તમામ મોબાઈલ એપ્લિકેશન પ્રાદેશિક ભાષા એટલે ગુજરાતી ભાષામાં તૈયાર કરવામાં આવી છે. જેથી ખેડૂતો કે વપરાશકર્તાઓ સરળતાથી સમજી શકે અને તેનો ઉપયોગ કરી શકે. અન્યદુષ્કીમાં ૧૯૦ ઉપરનાં મોબાઈલ એપ્લિકેશન ગૂગલ વે સ્ટોર કે આઈ-પેડ પર ઉપલબ્ધ છે અને તે ૨,૪૮, ૫૯૯ વગેરે પ્રકારનાં કરવામાં આવેલી છે. ખેડૂતો જુદા જુદા પાકોની મોબાઈલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરીને તેની વિગતો સરળતાથી જોઈ શકે છે. એકવાર એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ થઈ જાય, ત્યાર બાદ તેનો ઓફલાઈન પણ ઉપયોગ કરી શકાય તેવી સુવિધા પણ કરવામાં આવી છે.

એપ ખેડૂતો અને વૈજ્ઞાનિક, કૃષિ  
અધિકારીઓ વચ્ચે ધ્રિજ બનશે

ડો.ઘેઘલ કલોલિયાઓ જણાવ્યું કે, પ્રજ્ઞ પૂઠો વેઘાલિકને મોઘલ ઓલિકેશન કુષિયેઘન અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યાઓ માટે ખેડૂતો અને વેઘાલિક વચ્ચે ધિવનુ કામ કરે છે. મોઘલ ઓલિકેશન થકી ખેડૂતો પેતાના ખેતમાં કાઠપાત્ર પ્રજ્ઞ થીતો કોટો પાડીને કે વીડીએ ઉતારીને કે પ્રજ્ઞ ઈથી લગીને કાલે કાલે રવાં પે તે સંઘલિત વેઘાલિક, કુષિ તવજ્ઞને સીધી જ મેઘલ કે મોઘલ પટ પહોંતી જાય છે. ખેડૂતોના પ્રજ્ઞનો ઉકલ વીડી વેઘાલિક સીધા જ ખેડૂતને માર્ગદર્શન આપે છે. આ મોઘલ ઓલિકેશન વેઘાલિક રક્વાનો ઉદેશ્ય કુષિ અને પશુપાલનમાં વિવિધ સમસ્યા રાગે ખેડૂતો સીધા જ વેઘાલિકનો સંપર્ક કરીને પૂઠાચર ખેડૂતો સીધા જ, ખેડૂતો પ્રજ્ઞ સાથે કોટો અથવા વીડીઓ પાલ મોકલી શકે છે અને જે યુનિવર્સિટીના સંઘલિત વેઘાલિકને જ વિવિધ ઈમેલ દ્વારા મળશે. અત્યાર સુધીમાં ખેડૂતો દ્વારા સંઘલિત ધિવયે પર કલ ૭૦૫૫૫ પ્રજ્ઞને પૂઠાચર યુક્તા 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 પૂછી વૈજ્ઞાનિકને માટે એક વેબસાઈટ પણ બનાવવામાં આવી છે જેના પરથી મોબાઈલ એપ વગર પણ સઘળી માહિતી મળી શકે છે. જેના પરથી મોબાઈલ એપ વગર પણ પ્રશ્ન સાથે ખેડૂતો ફોટો અથવા વીડિયો પણ મોકલી શકે છે અને જે યુનિવર્સિટીના સંબંધિત વૈજ્ઞાનિકને જ સીધી ઉમેલ દ્વારા મળશે અને તે વૈજ્ઞાનિક ખેડૂતને ચોક્કસ સમયની અંદર જવાબ આપશે.

### મોબાઇલ એપ્લિકેશનના પ્રકારો

ધાન્ય પાકો, તેલીબિયાં પાકો, કઠોળ, ફળ, ખેતીમાં ગુણવત્તા, પશુપાલન, રોકડિસ્ટા પાકો, શાકભાજીના પાકો, મીઠીમસાલાના પાકો, ઘાસચારાના પાકો, ફુલકોડના પાકો, કૃષિમાં શિક્ષણ, વેજાનિકલ ખેતી પદ્ધતિ અને અનુભવ સીડીસ્ટ સંપર્ક માટેની માહિતી એમ ૧૫ પ્રકારની જુદી જુદી ૧૧૨ ઉપસર્ગો માટેબદલ એપ તૈયાર કરી છે. આ માટે એક વેબસાઈટ 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 ઇત્યાદિકતા માપવા અંગેનું ખેડૂતોને ઉપયોગી કાર્ડ બનાવવામાં આવ્યું હતું. સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ નામે ઓળખાતા આ કાર્ડને તાજેતરમાં જ બેસ્ટ ગર્વમેન્ટ ટુ સીટીજન્સ ઈનેશીટીવ ઓફ ધ યર ના એવોર્ડથી સન્માનિત કરાયું છે. મુંબઈ ખાતે આયોજિત ઈ-મહારાષ્ટ્ર એવોર્ડ્સ-૨૦૧૩માં આ સન્માન યુનિવર્સિટીના ઈ-ક્રિશી કિરન પ્રોગ્રામ (સોઇલ હેલ્થ કાર્ડ)ને એનાયત કરવામાં આવ્યો છે. આ 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 કરાવેલ એપ્લિકેશનનો ખેડૂતો ઓફલાઇન પણ ઉપયોગ કરી શકે છે

આણંદ, તા. ૨૬ વર્તમાન સમયમાં મોબાઇલ ફોન જરૂરિયાતનું, હાથવડું સાધન ગણાય છે. આથી નોકરીયાત, વ્યવસાયિક કે ખેડૂતો પણ સ્માર્ટફોનનો ઉપયોગ કરતા હોવાનું વિશેષ જોવા મળે છે. જેથી ખેડૂતોને તેમના ઘર, ખેતરમાં 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 ખેડૂત માટેની મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવવાઈ હતી. અત્યારે કુલ ૧૧૦ મોબાઇલ એપ્લિકેશન ખેડૂતો માટે ઓનલાઇન શિથકની ગરજ સારી રહી છે. આણંદ કૃષિ યુનિ.ના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટરના વડા ડૉ. પવલ કશીરીયાએ જણાવ્યું હતું કે, ખેડૂતો માટે તમામ એપ્લિકેશન પ્રારંશિક 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

**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 સેન્ટર ઓફ વૈજ્ઞાનિકને જ સીધો હમણે દ્વારા મળે છે અને તે વૈજ્ઞાનિક ખેડૂતને ચોક્કસ સમયમાં પ્રત્યુત્તર આપે છે. આ એપ્લિકેશન દ્વારા અત્યાર સુધીમાં ખેડૂતો દ્વારા કુલ ૭૦૦૫ 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 ઇ-ખેડૂત મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. જેના વચ્ચે મુખ્ય પ્રકારોમાં ઘાન્ય પાકો, ટેલીનીયા પાકો, કઢોળ પાકો, ફળ પાકો, ખેતીમાં ગુણવત્તા, પશુપાલન, રોઈડિયા પાકો, શાકભાજી, ઔષધિય પાકો, મરીમસાલા પાકો, ઘાસચારો, કુલ્લકોડ, 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 આખ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે ઈમરજન્સી એવર્ટ મોબાઈલ એપ લોન્ચ કરાઈ છે. મહિલાઓની સુરક્ષા ખાતર કડી હોસ્ટેલમાં આખ્યાસ કરતી વિદ્યાર્થીનીઓને મુશ્કેલીના સમયમાં મદદ કરી શકે તે માટે આ એપ ખુલ ઉપયોગી સાબિત થાય તેમ છે. જેને યુનિ. આને લોન્ચ કરી દેવાઈ છે.



(તસવીર : આરજી સોલ)

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

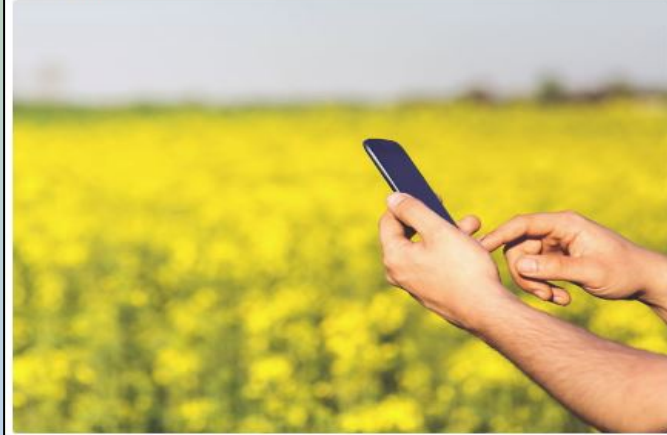
કરવા સાથે તેમાં ગ્રામીણ વધુ અગત્ય બનેલ છે. જે ઈમરજન્સી જેવા અને સામાન્ય મદદ માટે

આસર ઉપયોગમાં આવશે. વધુમાં તેમણે ઉમેર્યું હતું કે વિદ્યાર્થીનીને અકસ્માત જેવા કારણ, છંદની, મેડીકલ જેવી સેવા જેવા તમામ માટે ઉપયોગી બનાવી છે. જે અગત્ય બનેલ કાચાના વિદ્યાર્થીનીઓ મેલેજ હોસ્ટેલ રોકેટર, વોર્ડન અને કોલેજ ધિન્સીયાલને મળી જાય છે. તેમજ ઈમરજન્સી સમયે જરૂર જણાતા વાહીની પાસે સંદેશો મળી જાય છે. એટલું જ નહિ તેના ઘટના સ્થળ સહિતના ચોક્કસ લોકેશનની ગુપ્તતા દ્વારા જાણ થાય જાય છે.

આઈ.ટી. હોન્ડેર દ્વારા બનાવાયેલ આ મોબાઈલ એપ દ્વારા યુનિ. કેમ્પસની તમામ ૧૨ કેક્ટરીઓ અને હોસ્ટેલની વિદ્યાર્થીનીઓને આવરી લેવાશે જે કે લાલ આ પ્રાથમિક તબક્કે આજે તેનું વિધિવત લોન્ચિંગ કરી દેવાયું છે. જે મહિલા સુરક્ષા અને સહકારના સમયમાં 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 અંદાજિત ૨,૪૯,૯૯૯ 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 સેન્ટરનાઇન માત્ર એક બટન પર મળી જાય છે. કાઇટેક સિટીની સાથે ગામીયા વિસ્તારમાં પણ સેમર્ટ ફોનનો ઉપયોગ વધતો જવા મળી રહ્યો છે. ખેડુનો પણ હવે ખેતીને લગતી સમગ્ર માહિતી સેન્ટરનાઇન એપ્લિકેશન દ્વારા પ્રાપ્ત કરી રહ્યો છે. ત્યારે આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા 110 એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. આ એપ્લિકેશનની મદદથી ખેડુનો ખેતીને લગતી બધી મોટી માહિતી ગુજરાતી ભાષામાં પ્રાપ્ત કરી શકે છે.

૨ લાખથી વધારે લોકોએ ડાઉનલોડ કરી

પ્રાપ્ત માહિતી સમુદાય, આણંદ કૃષિયુનિવર્સિટીએ ૬ વર્ષ પહેલાં રાજ્યમાં સૌ પ્રથમવાર ખેડુનો માટે ગુજરાતી ભાષામાં એપ્લિકેશન બનાવી હતી. કાઉમાં કુલ 110 જેટલી ગુજરાતી એપ્લિકેશન છે, જેમાં ખેડુનો સરળતાથી પાકને લગતી સમસ્યાનો ઉકેલ કાઢી શકે છે. ઇન્ફોર્મેશન સેન્ટરના વચાલ્યા સમુદાય, ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાં અંદાજિત ૨,૪૯,૯૯૯ વખત 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 ખેડુનો 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 ખેડુનો માટે 110 ઇ-ખેડુત મોબાઇલ એપ્લિકેશન બનાવવામાં આવી છે. ખેડુનો ટેલિસાઇટ પર પેન, તસવીરો તેમજ વીડિયો મોકલી શકે છે. એપ્લિકેશનમાં મુખ્ય પ્રકારોના દાખા પાછો, કઠોળ પાછો, ફળ પાછો, શાકભાજી, મરીમસાદા, કુદછીડ 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

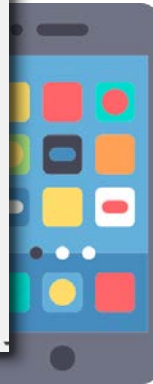
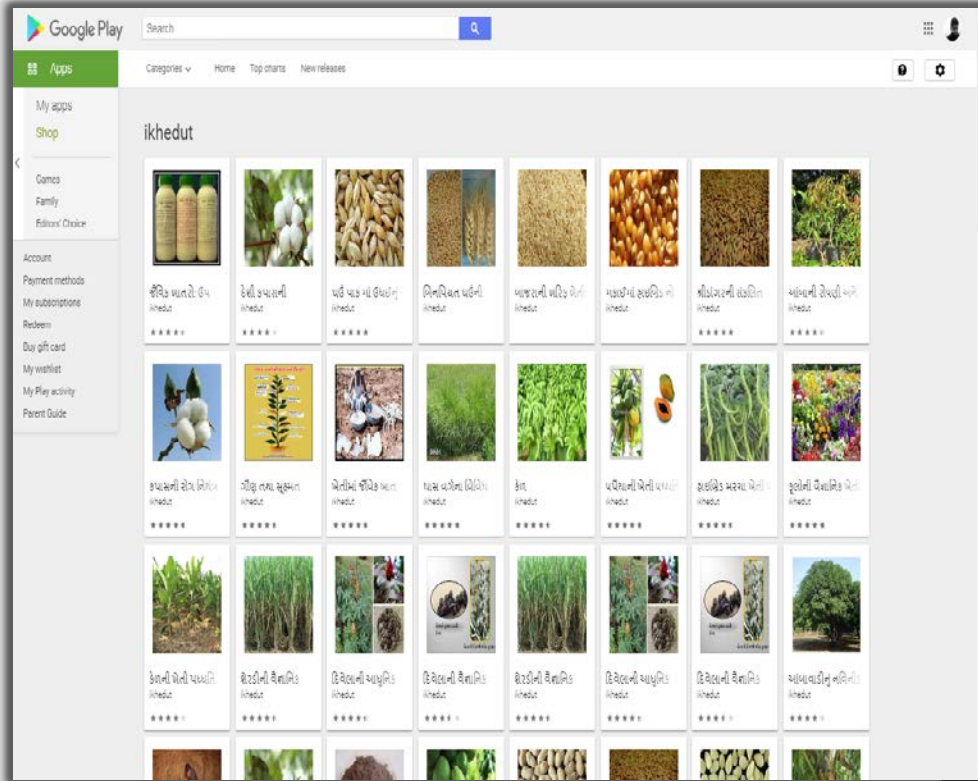


- આ.કૃ.યુ.ના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી સેન્ટર દ્વારા ખેડૂતમિત્રો માટે વિવિધ પ્રકારની ૧૧૦ મોબાઈલ એપ્સ પ્રાદેશિક ભાષા (ગુજરાતી)માં તૈયાર કરવામાં આવી



# MOBILE APPLICATIONS FOR FARMERS

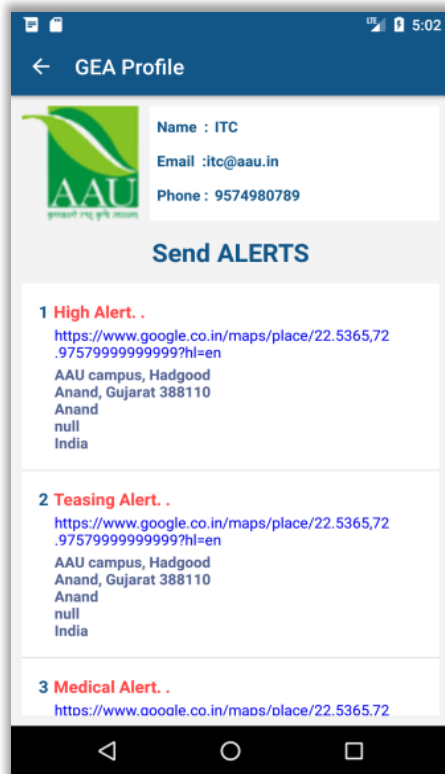
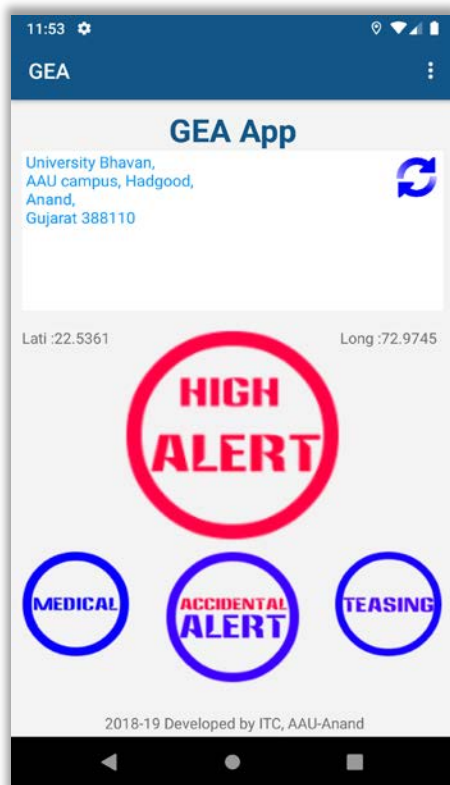
<https://play.google.com/store/apps/developer?id=ikhedut&hl=en>



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



## GEA - GIRLS EMERGENCY ALERT – MOBILE APPLICATION



- This app will be designed keeping in mind the concept of personal safety of girl students of State Agricultural Universities.
- It incorporates the essential features such as GPS tracking, emergency contact numbers. This system will provide the automatic alerts to the hierarchy of emergency contacts and transmission of GPS-determined location with just a tap of a button.
- The app will be equipped with buttons like High Alert, Accidental Alert, Teasing or Medical emergency.
- By clicking on 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 Scientist Mobile Application is developed for ask question for various problem of crop.
- Farmers can directly ask the question with photo or video and respective scientist from the state agricultural university will reply the same.



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 ગોણ 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

જેતીમાં ચુણવતા

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 :

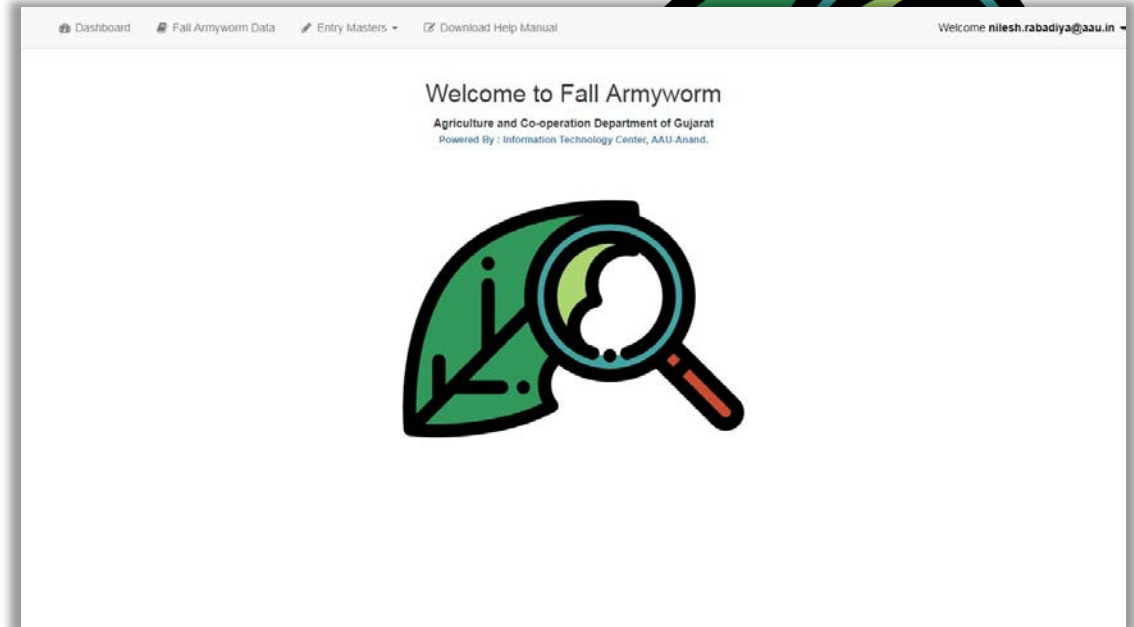
Location :  
23.52339833333333  
72.11199833333333

Name :  
Name

Mobile No :

## "FALL ARMYWORM" MOBILE APPLICATION

- This application is developed by IT Center, AAU - Anand under Govt. of Gujarat.
- This application help to understand Fall Armyworm, and how and where it spreads to what makes it weaker and less damaging of crop.



▪ The app is useful for farmers and agricultural workers in the direct management of their crops to prevent further infestations and reduce damage.

▪ Farmer can add crop details with images, then send to that details with current location to agri-scientist..

# ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY WEBSITE

<http://aaui.in>

- Anand Agricultural University, Anand has developed new dynamic website having 2-tier authentication.
- The website has dynamic uploading for all the Colleges, Extension centers, Research centers, etc.
- The dynamic updation of the site from the concern end user is under admin approval process.
- Anand Agricultural University is update Daily news, Information regarding Career, Tender, Photo and Video gallery and Circular information.
- Furthermore this website has some pages in regional language (i.e. Gujarati) so that farmers of Gujarat can get benefit from that.



## Weather information on AAU website :

- AAU update daily weather with Wind speed, Bright sunshine, Rainfall and Temperature also. you can generate graphs as a month and year wise also.
- URL : <http://www.aau.in/weather>
- AAU show there images and videos with the latest news and functions.



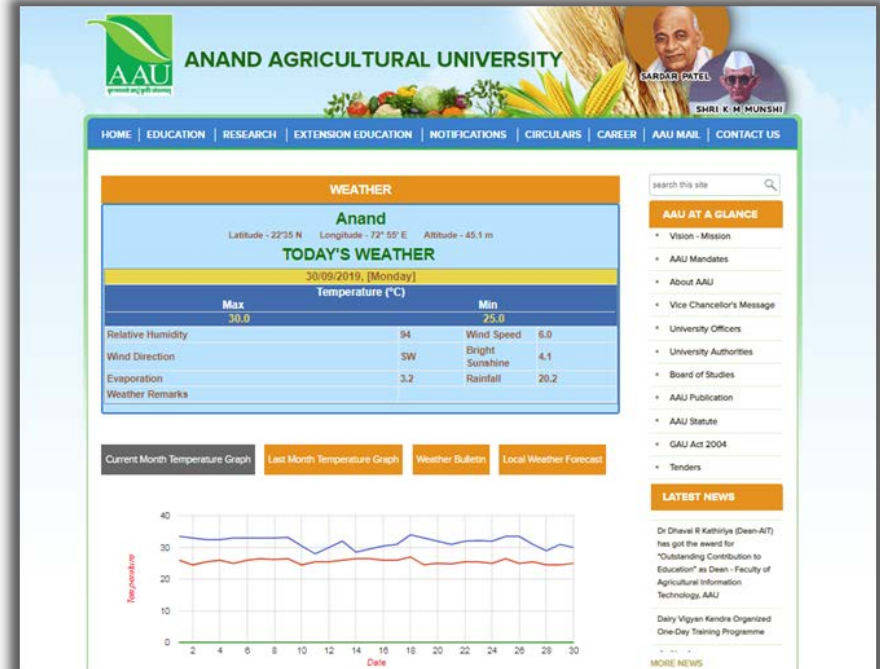
[www.facebook.com/anandagriuni](http://www.facebook.com/anandagriuni)



<https://twitter.com/anandagriuni>



[www.youtube.com/user/aaugu](http://www.youtube.com/user/aaugu)



- 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 Groups:  Crop:

Sr.No.	Variety Name	Year of Release	Special Features	Details
1	Gujarat 34 Groundnut	2018	High yielding, Bold Seeded, high oil content	<a href="#">View Detail</a>
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	<a href="#">View Detail</a>
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.	<a href="#">View Detail</a>
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	<a href="#">View Detail</a>

**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 also view the crop variety details with the suitable contain and all other factors like total land, characteristics of crop etc..

## Crop-Varieties information on AAU website :

- AAU website also show the different variety of crop with the suitable land of crop, characteristic of particular crop. so, easily farmers get proper information for particular crop.

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

**Gujarat Groundnut 34**

<b>Year of Release</b>	2018	
<b>Area and Condition for which release</b>	For general cultivation in the summer groundnut growing areas of the Gujarat State	
<b>Special Features:</b>	High yielding, Bold Seeded, high oil content	
<b>Name of centre</b>	RRS, Anand	
<b>Average yield</b>	3715 kg/ha	
<b>Characteristics</b>	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 provide I-Card(PVC I-Card, RF Id) printing services of various type of faculty's, students and workers.
- IT Center also provide another facilities is Live Broadcasting Services for various university function like Convocation, Quiz competition, Seminar, National workshop, etc.



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

### **ONLINE TOUR APPLICATION**

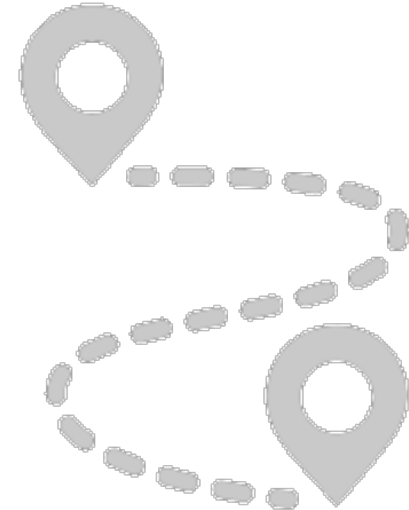
Till date total users for tour applications:

<b>Total Tour Created</b>	<b>53702*</b>
<b>Total Tour Users</b>	<b>2195*</b>

### **AAU WEB MAIL**

(\*as on Dec-2019)

<b>Total Email User</b>	<b>3837*</b>
<b>Total Firewall Users</b>	<b>5463*</b>



# 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	<b>Name :</b> Software development for Breeder seed indent <b>Created:</b> 01-10-2018 12:30 hrs <b>From Anand To</b> 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 <b>Approved by Approving Authority (Dhaval Kathirya Director Information Technology)</b>	

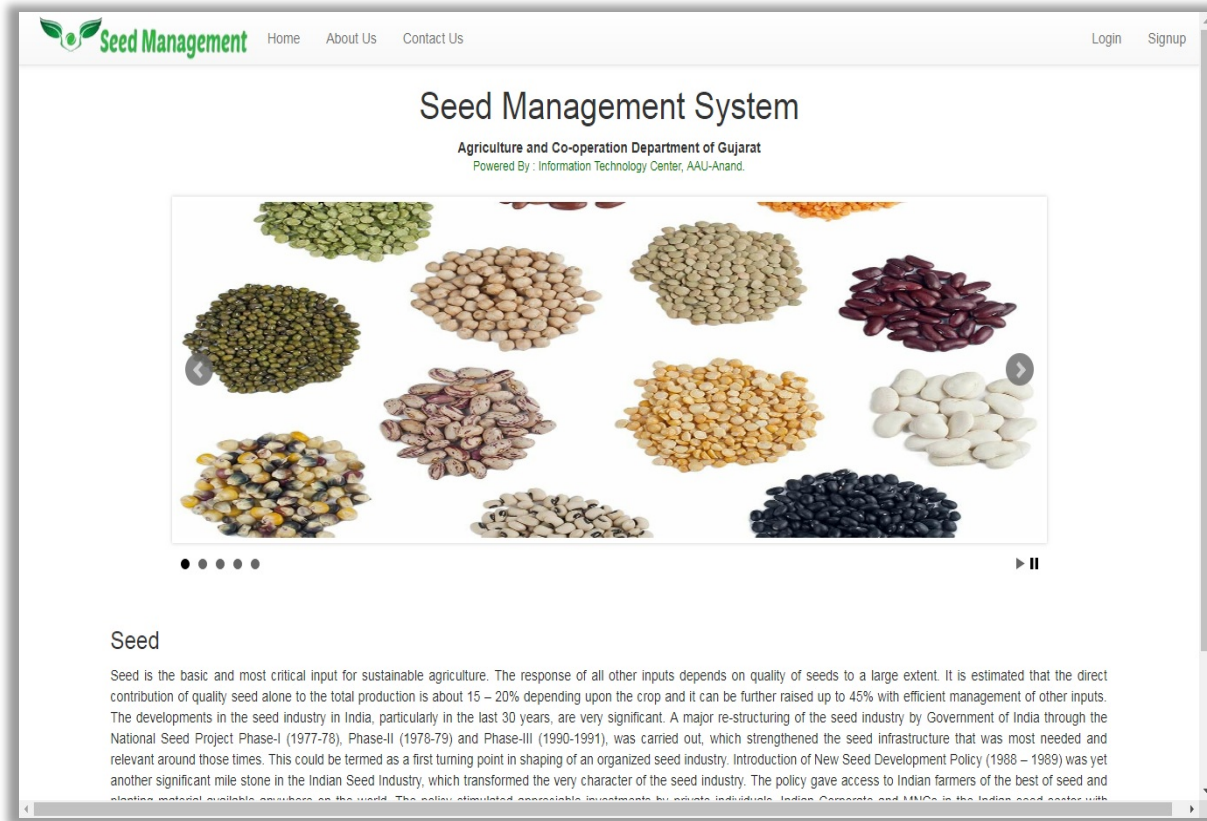
View All Tours

### 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 create tour program to recommendation from authorized user and they can manage their profile also.
- 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



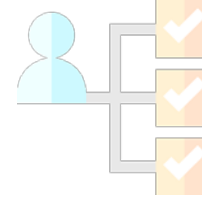
- This website is developed by IT Center, AAU - Anand under Govt. of Gujarat.

- Seed management system is provide a seed to the seed center to seed receiver.

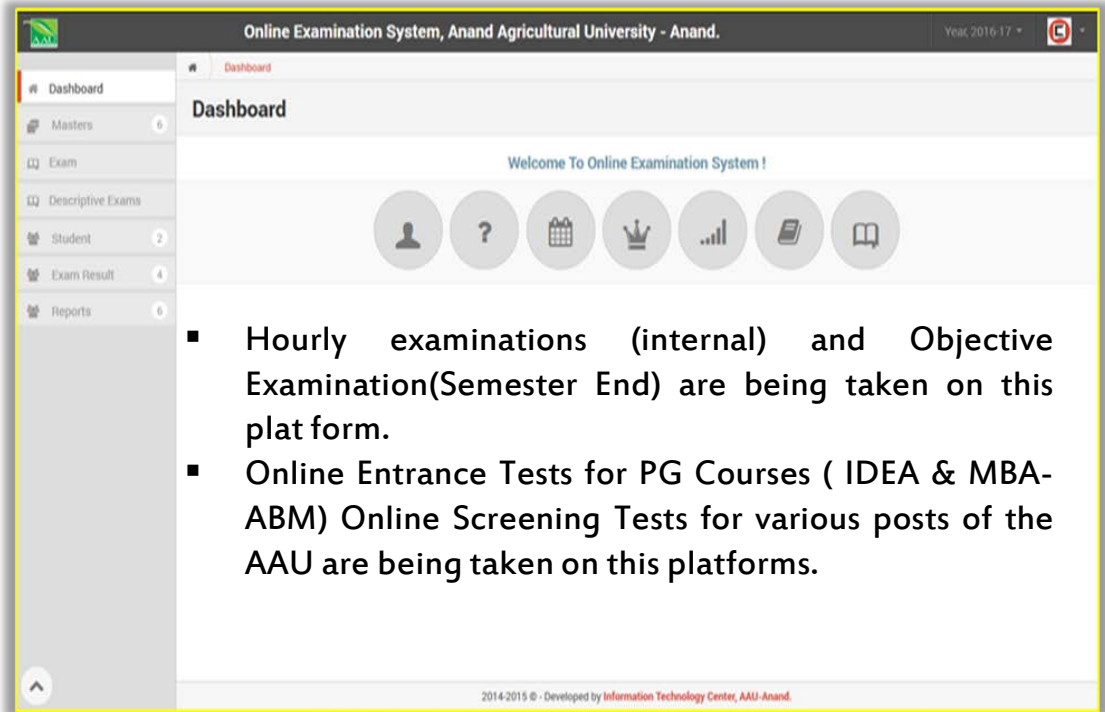
- Seed management system is send request to agricultural university for seeds and that university are collect seeds from various location and send back to particular location.

# ONLINE OBJECTIVE/MCQ EXAMINATION FOR STUDENTS

<http://oes.aaui.in>



- Using this web based user interface faculty members or Admin will create exams as per their requirement like number of questions, exam time duration, date of exam etc.
- Admin can add question online and also upload questions through the excel file and also upload images for any questions if required.
- When student submit the exam result will be generated automatically using which the student can know his/her potential and how much more effort he/she needs to put in to get better marks.






## 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 SAUs 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	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>
2	Associate Professor & its equivalent	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>
3	Assistant Professor & its equivalent	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>
Advt.2/2013	Post	Apply		
4	Assistant Professor & its equivalent	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>
5	Associate Professor & its equivalent	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>
6	Professor & its equivalent	<a href="#">Challan-Print</a>	<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Re-Print/Edit</a>

"this website is best suitable with Firefox, Google chrome"

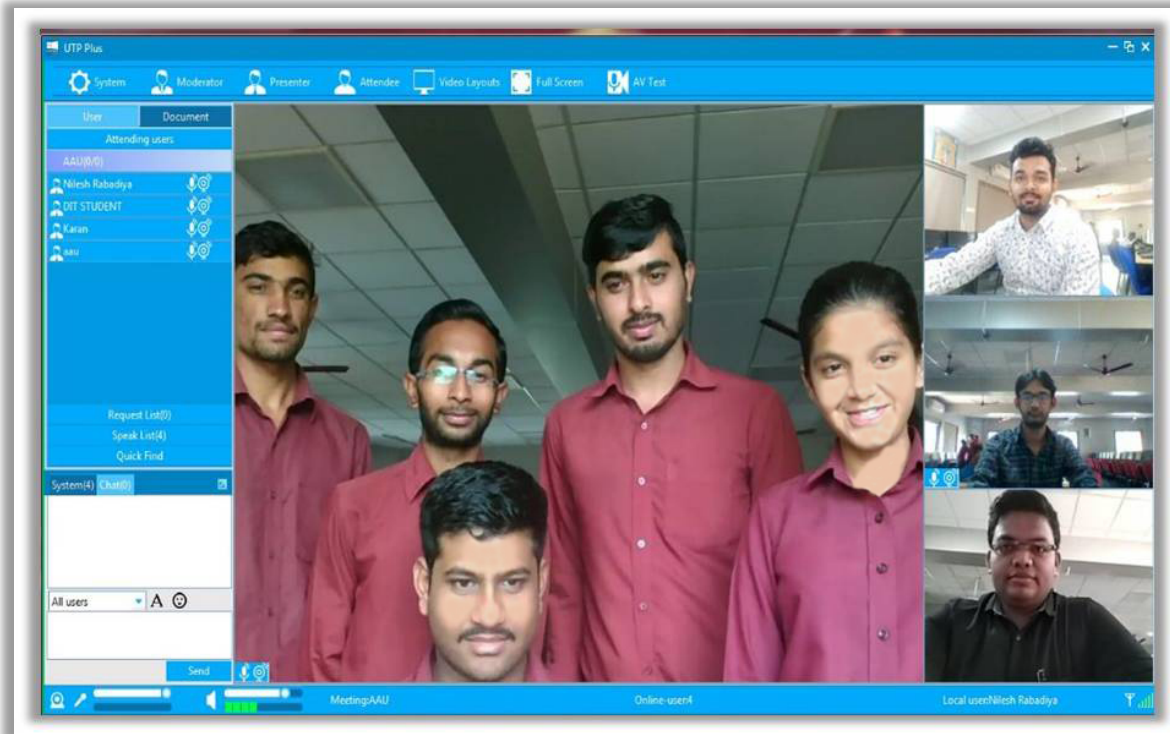
\* In order to apply at [jobs.sau.in](http://jobs.sau.in), you need to have Javascript enabled in your browser

© Information Technology Center, AAU, Anand.





# VIDEO CONFERENCE SOFTWARE

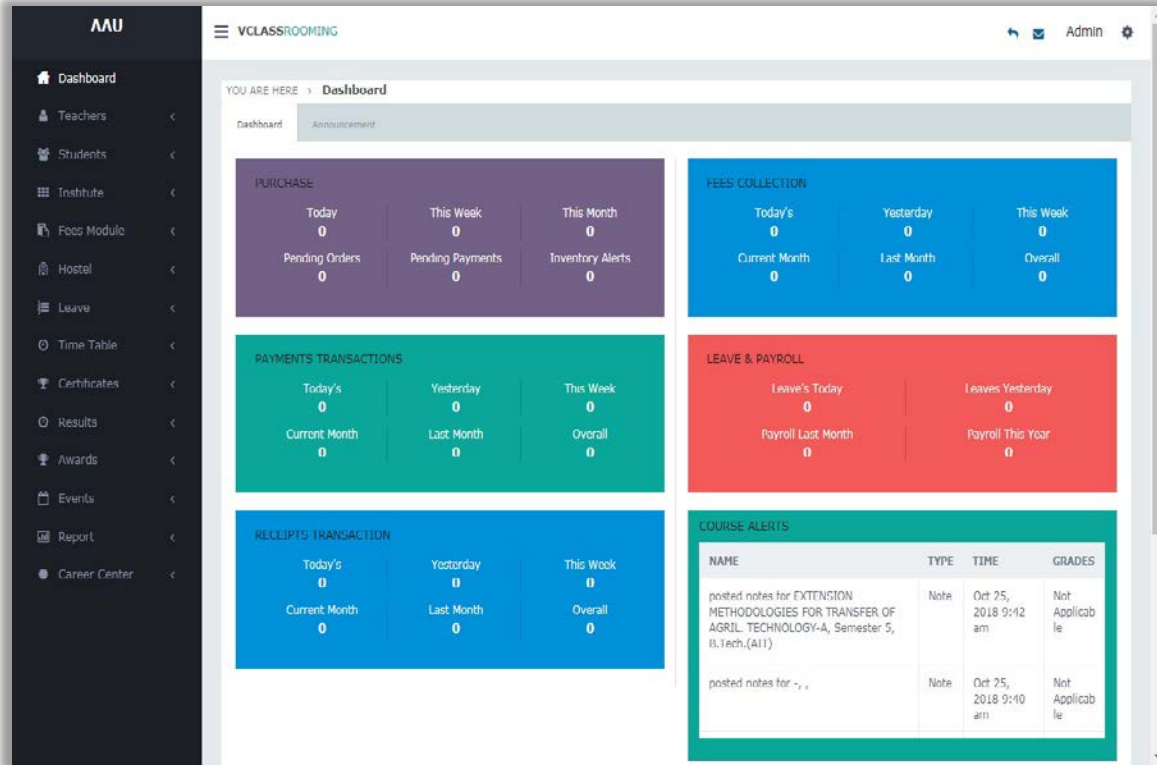


▪ Video conference meetings can be initiated from a desktop, conference room or on the farm, and with the UTP Plus provides the best media experience for all users regardless of location or internet connection speed, while using only standards based servers and no proprietary hardware appliances.

▪ UTP Plus software video conferencing 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

<http://lms.sauguj.in/>

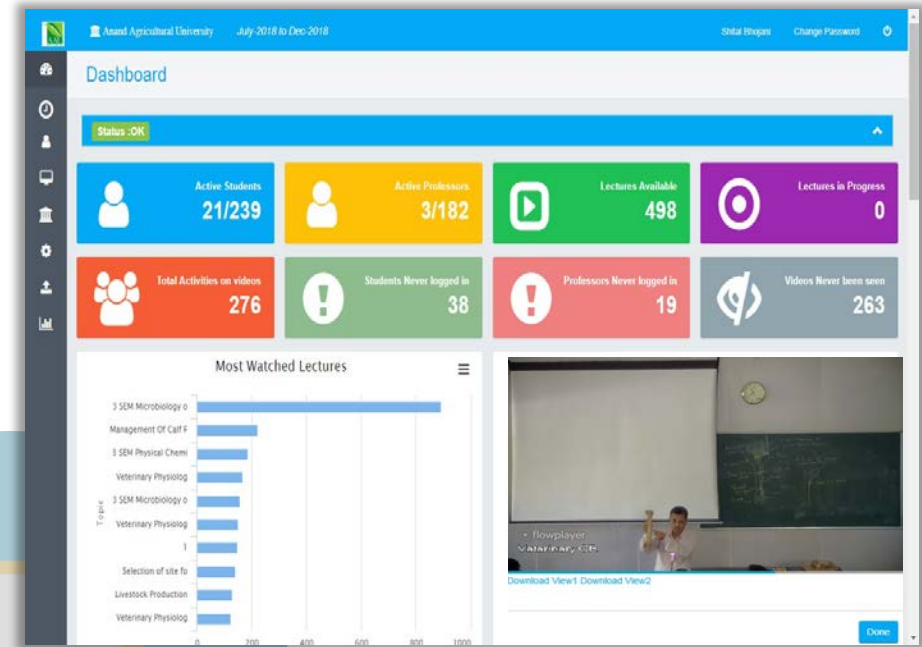


- In this Learning Management System, the teachers can give the assignment, attendance, timetable and the result to the student online.
- The teacher and student must have their own personal account. If the student has less than 75% attendance then the message goes to the student and his parents' phone. The student can also submit the assignment.
- The teacher/professor also grades students' assignments and is available to answer individual questions.
- Vclass Room is a useful way of teaching students who reside in many different locations.

## E-EDUCATION (E-CLASSROOM)

<http://eclass.aau.in>

- The lecture of teacher/professor is recorded in this project.
- The teacher records his/her lecture and the lecture students can listen to any teacher/ professor 's lecture anywhere. For this, it is necessary to have a personal account of students and teachers. And this is a very useful project for education. Students using such projects in the digital era are more vigilant, education side and time also survive.
- It is equally important to take forward the concept of non-electronic teaching with the help of books and lectures, but the importance and effectiveness of technology-based learning cannot be taken lightly or ignored completely.
- It is believed that the human brain can easily remember and relate to what is seen and heard via moving pictures or videos.



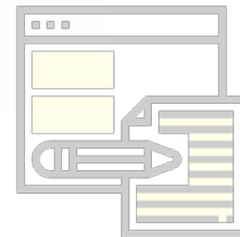


# ONLINE BILLING MANAGEMENT SYSTEM

<http://account.aau.in>



- Web based online bill processing system, developed by IT Center, AAU, automates many financial tasks like budget entry, grant allotment, bill verification, pass bill and required reports for management.

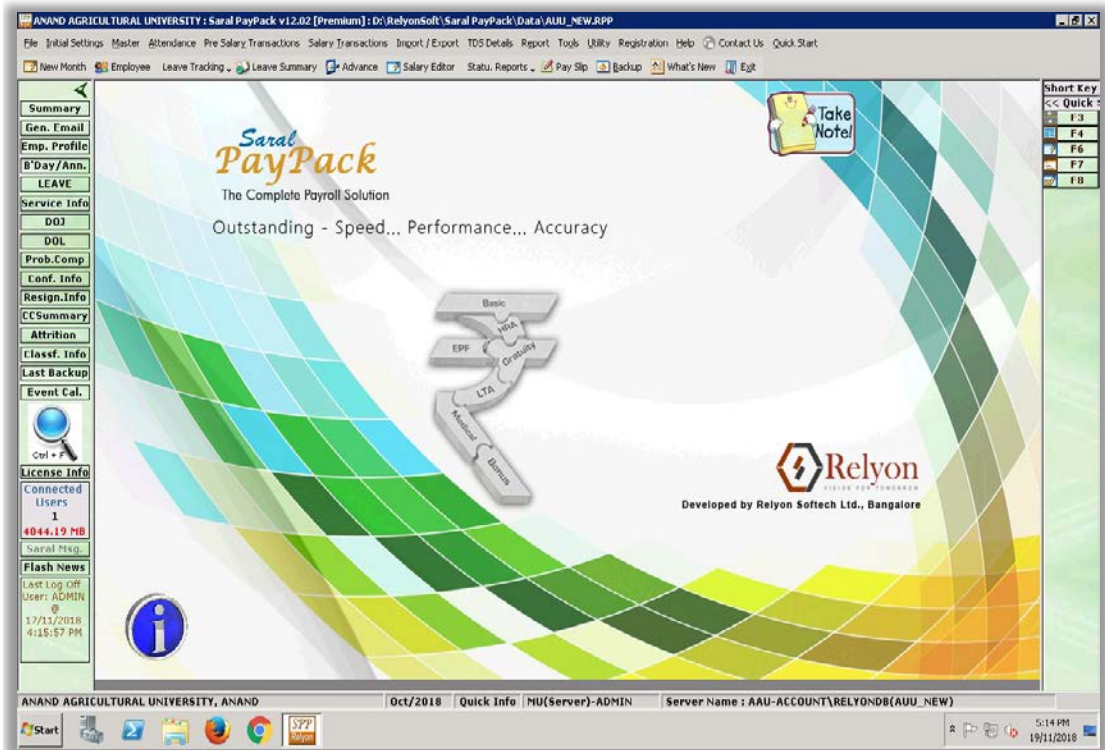


# PAYROLL SOFTWARE

- 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.

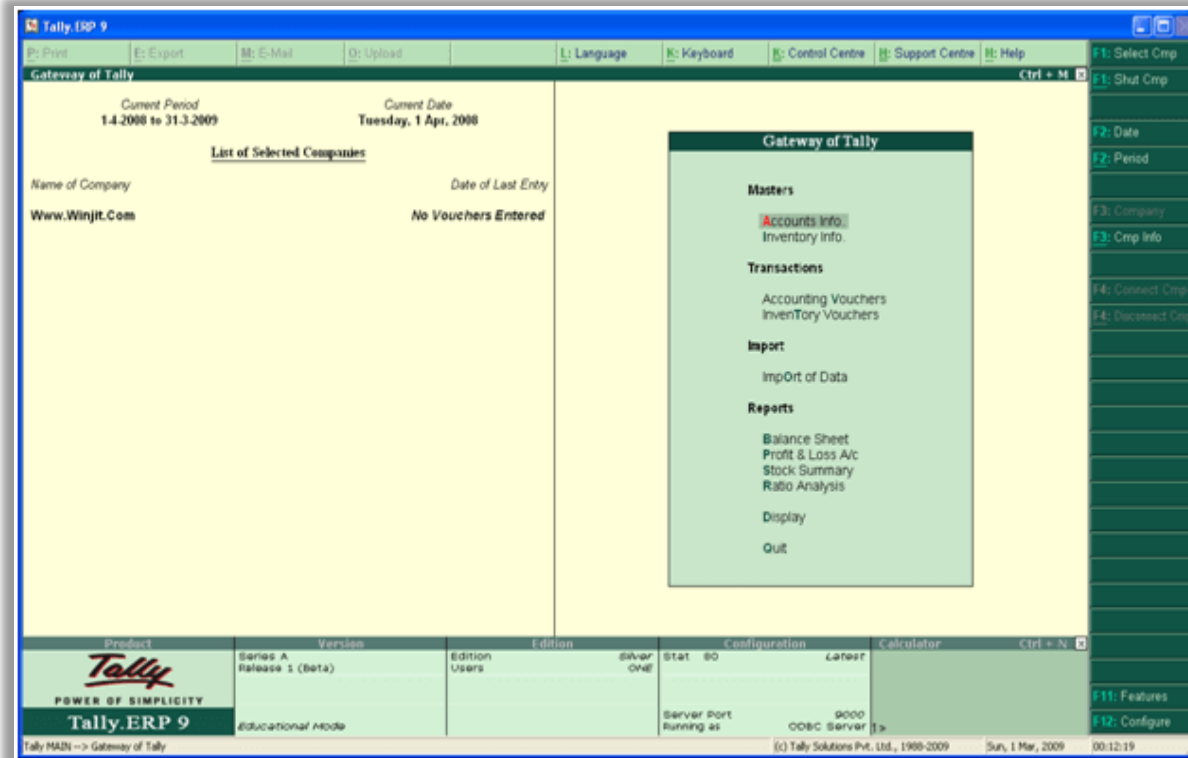
- Basically, payroll software helps with calculating pay checks from hours logged in time and attendance tracking systems.

- 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

- IT Center also using 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











Gujarat State Agricultural Universities Council

Home / Expenditure

 Add New Expenditure

Expenditure

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

- The Budget Management System enables state agricultural universities 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 free 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.

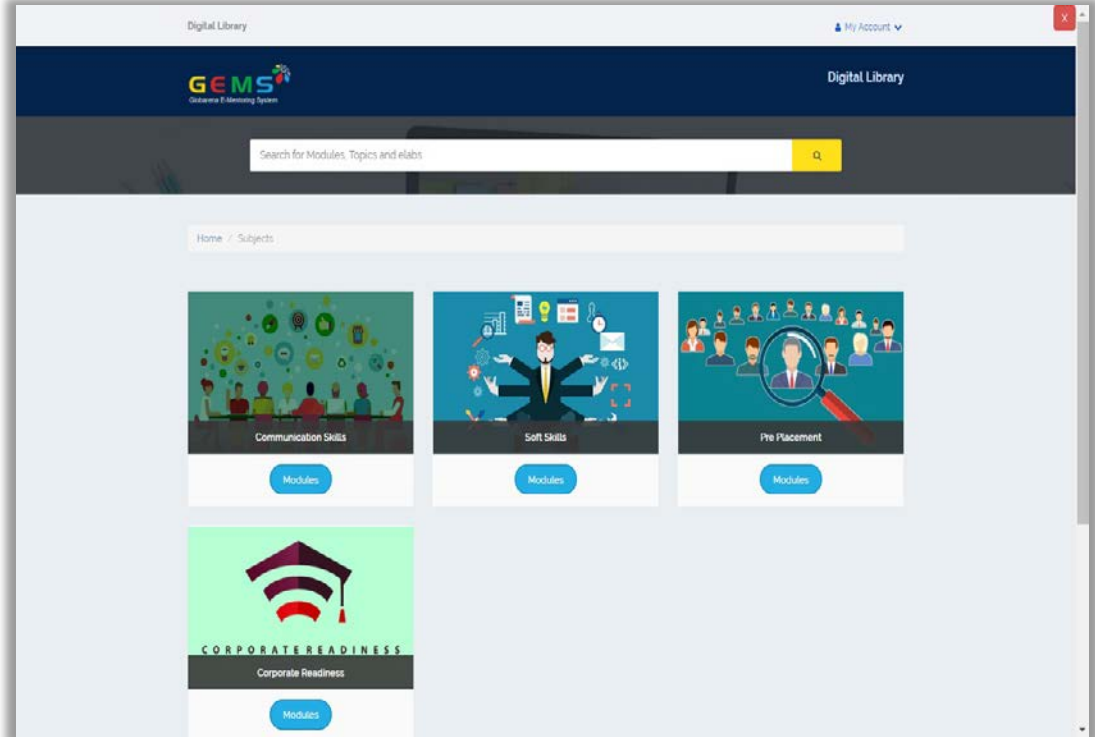
- There are four modules in this project :

➤ **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.

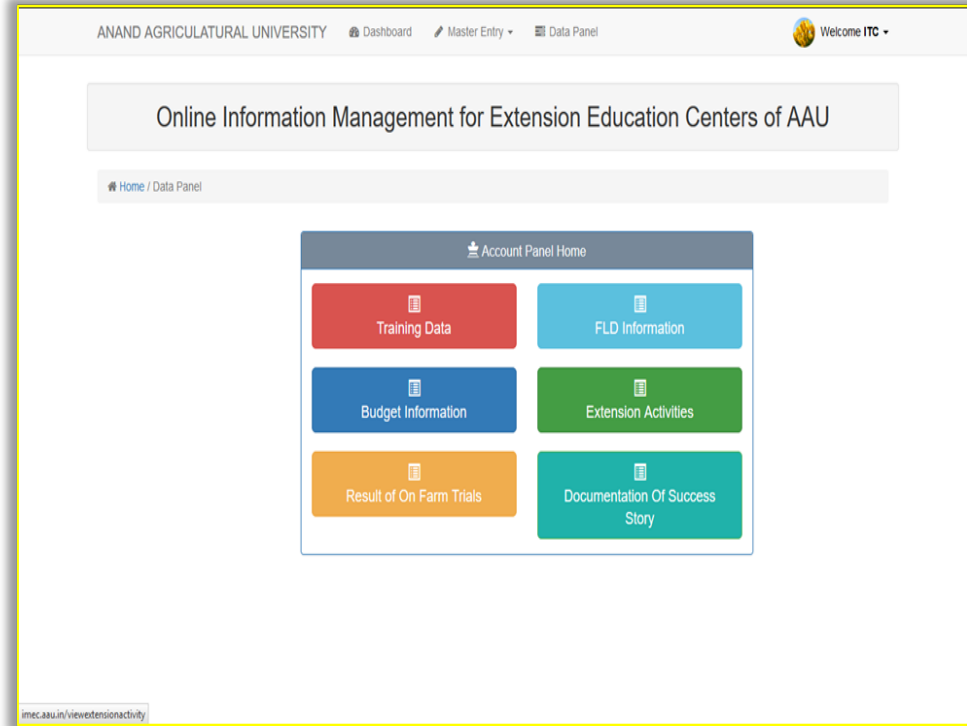
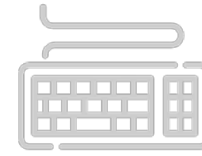
➤ **Corporate Readiness**: - If you trained for a job in another country, this program can help you start your career in foreign. It shows you how to find a job, and teaches you the business communication skills you need.



# ONLINE INFORMATION MANAGEMENT FOR EXTENSION EDUCATION CENTERS

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

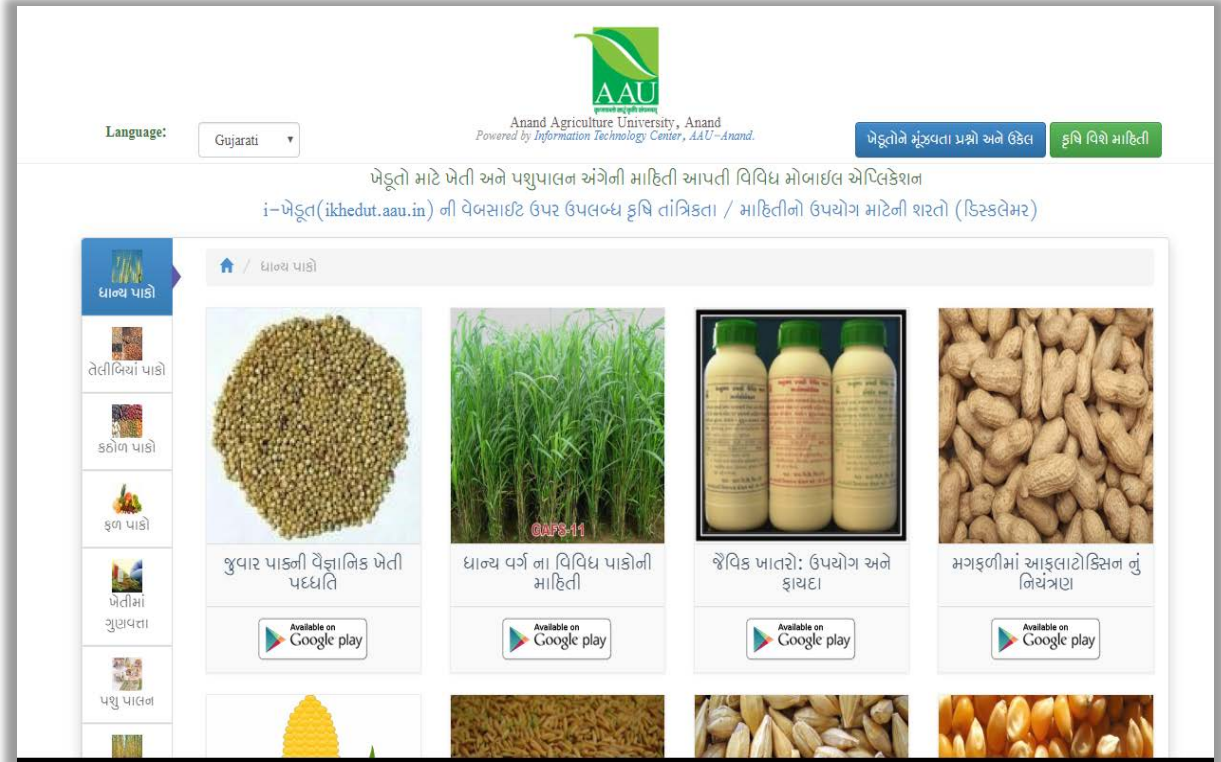
- Online information management for extension education centers enables to manage various extension education activities by the different extension education centers of AAU.
- For each extension activity system enables to store and manage the details of participants.
- System will also manage information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





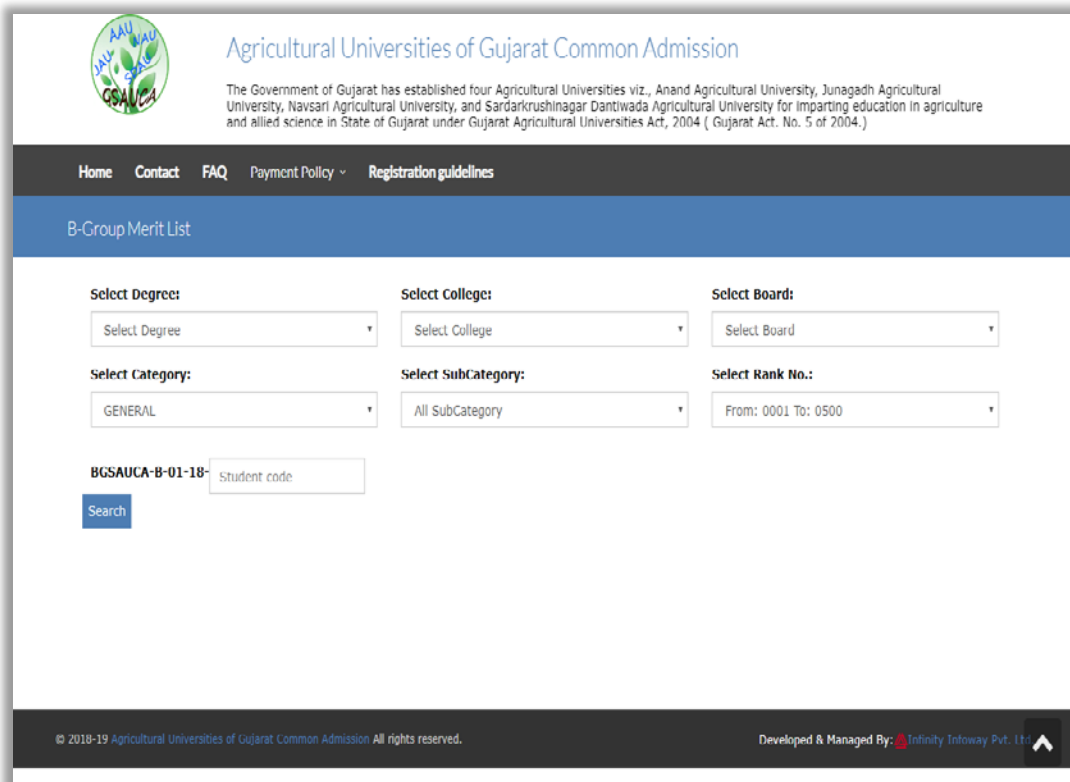
- This application contains information of different kind of agricultural crops and their varieties, Animal Husbandry, frequently asked questions and agriculture related information.

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



# ONLINE ADMISSION UG B GROUP PROGRAMMES

[www.b.gsauca.in](http://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 header for 'Agricultural Universities of Gujarat Common Admission'. Below the header, a navigation bar includes links for Home, Contact, FAQ, Payment Policy, and Registration guidelines. The form itself is titled 'B-Group Merit List' and contains several dropdown menus for selection: '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. At the bottom, a footer contains copyright information and the text '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 Degree] Select College: [Select College] Select Board: [Select Board]

Select Category: [GENERAL] Select SubCategory: [All SubCategory] Select Rank No.: [From: 0001 To: 0500]

BCSAUCA-B-01-18- [Student code] [Search]

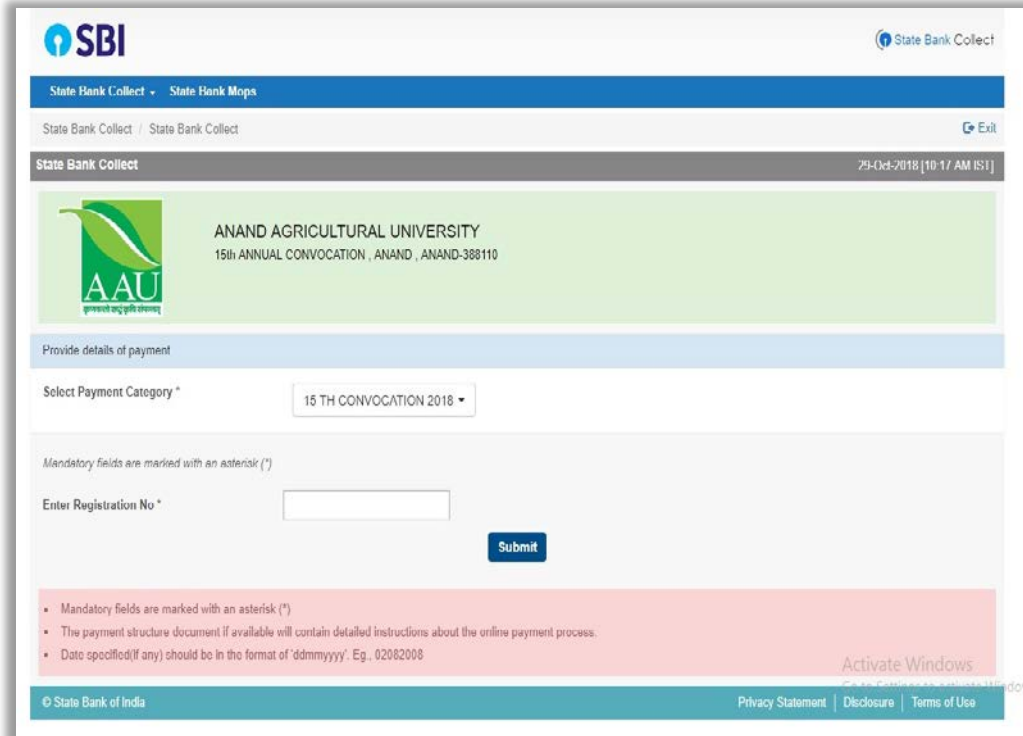
© 2018-19 Agricultural Universities of Gujarat Common Admission All rights reserved. Developed & Managed By: Infinity Infoway Pvt. Ltd.

- 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

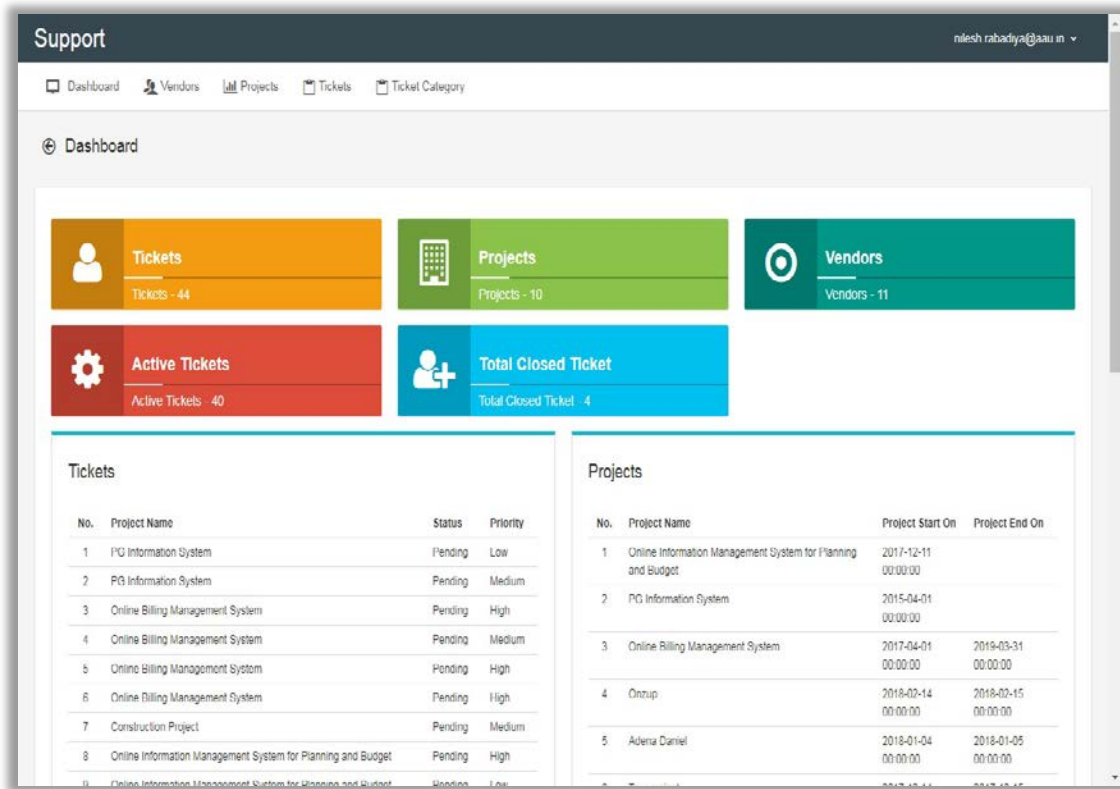


The screenshot shows the SBI State Bank Collect interface. At the top, there's a header with the SBI logo and 'State Bank Collect' text. Below this, a blue bar contains 'State Bank Collect' and 'State Bank Mops'. A breadcrumb trail shows 'State Bank Collect / State Bank Collect' with an 'Exit' link. A grey bar displays 'State Bank Collect' and the date '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 section titled 'Provide details of payment'. It includes a 'Select Payment Category \*' dropdown menu currently set to '15 TH CONVOCATION 2018'. A note states 'Mandatory fields are marked with an asterisk (\*)'. There is a text input field for 'Enter Registration No \*' and a blue 'Submit' button. A red box at the bottom contains the following text: 'Mandatory fields are marked with an asterisk (\*)', 'The payment structure document if available will contain detailed instructions about the online payment process.', and 'Date specified (if any) should be in the format of \'ddmmYYYY\'. Eg. 02082008'. At the very bottom, there's a footer with '© State Bank of India', 'Privacy Statement', 'Disclosure', and 'Terms of Use'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the background.

- Anand agriculture 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 11<sup>th</sup>, 12<sup>th</sup>, 13<sup>th</sup> & 14<sup>th</sup> 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.



# AGRESKO PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

<http://agpms.aau.in>

AGRESKO PROJECT MANAGEMENT SYSTEM

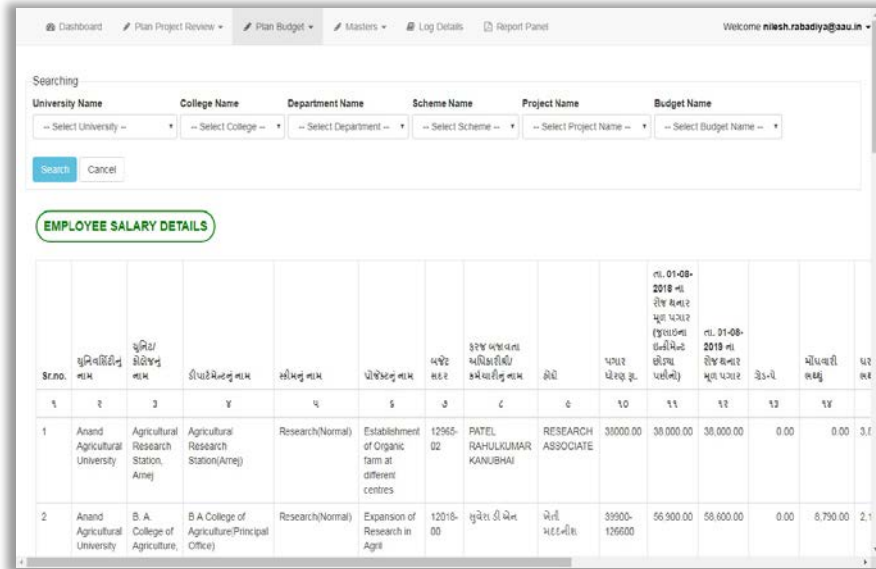
Project Name:

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. Kathiyava	2018-02-09 16:35:35
<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. Kathiyava	2018-02-09 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. Kathiyava	2018-02-09 16:20:30
<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. Kathiyava	2018-02-09 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. Kathiyava	2018-02-09 15:08:03
<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. Kathiyava	2018-02-09 16:08:09
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	7	Development of Web Based AGRESKO Project Information & Monitoring Management System	Approved	Agricultural Engineering and AIT	Dr.D.R. Kathiyava	2018-02-09 16:08:09

- 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 [mishra.razadiya@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**

S.No.	Employee Name	Designation	Department	Scheme	Project	Budget	Salary
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Anand Agricultural University	Agricultural Research Station (Arrej)	Research(Normal)	Establishment of Organic farm at different centres	12965-02	PATEL RAHULKUMAR KANUBHAI	RESEARCH ASSOCIATE
2	Anand Agricultural University	B. A. College of Agriculture	Research(Normal)	Expansion of Research in Agri	12015-00	गुरुरेस डी. डेव	मेरी मेल्ली

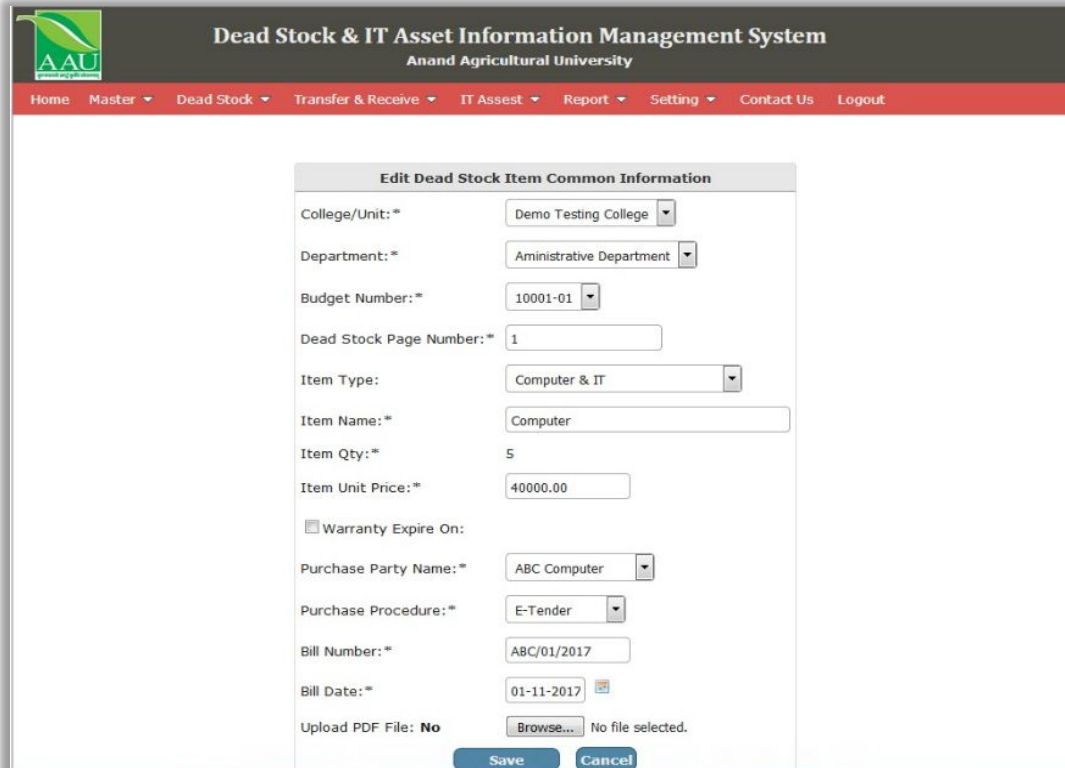
- Today, different organizations employee various management techniques to carry out the efficient functioning of their departments.
- The online information management for planning and budget is provide the information for Year Wise Budget, Plan Scheme data.
- The online information management for planning 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>



**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

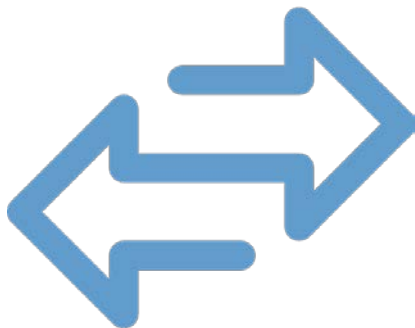
Upload PDF File: No  No file selected.

- Web Portal for maintaining 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 colleges and units of AAU.



# INWARD OUTWARD MANAGEMENT SYSTEM

<http://ioward.aau.in>



- This system helps to manage inward and outward register online of 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 લ્હાવિત ઉપયોગ ખૂબ જ અનિવાર્ય છે.

- Pesticides have significant contributions in the field of agriculture.
- Which protects crops from insects safely. Crop protection chemicals such as pesticides, fungicide, pesticides, crop growth controllers and biopesticide are referred to as "insecticides".
- Ultimately, judicious use of all these chemicals is very inevitable to reduce the risk of pesticides related to food poisoning in food products.

# E-KRISHI KIRAN ( SOIL HEALTH CARD )

<http://shc.aau.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/>

Agriculture & Co-operation Department (Govt. of Gujarat)  
Powered by Information Technology Center, AIT-6 Gandhinagar

Language: ગુજરાત

પ્રશ્નો આમોં મોકલો
મોબાઇલ પર ડાઉનલોડ
કૃષિ વિશે જાણો

:: પેદુત મિત્રોએ મુંઝવતા કૃષિ વિષયક પ્રશ્નો ::  
i-પેદુત પ્રશ્નો અને ઉકેલ ([faq.ikshetajit.asu.in](http://faq.ikshetajit.asu.in)) ની વેબસાઇટ પર ઉપલબ્ધ કૃષિ તાલિકા / માઈટીનો ઉપયોગ માટેની વાર્તા (વિડિયો)

## પ્રશ્નો/મુંઝવણ અમોં મોકલવા નીચેની વિગતો ભરો

<p><b>પેદુતનું નામ /Farmer Name:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>	<p><b>કુટુંબ/University:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<p><b>પેદુતનું ઈમેલ /Farmer State:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>	<p><b>પ્રશ્નો મુજબ વિષય /Subject:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<p><b>ઈમેલ/ E-mail:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>	<p><b>પ્રશ્નો મુજબ વિષય /Subject:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<p><b>ફોન નં./Mobile No.:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>	<p><b>પ્રશ્નો મુજબ વિષય /Sub-Subject:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<p><b>ફોન નં./Phone No.:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>	<p><b>પ્રશ્નો મુજબ વિષય /Sub-Subject:</b></p> <input style="width: 90%;" type="text"/>

**પ્રશ્ન /Question:**

પ્રશ્ન / Question

Select Image

Select Video

ગો
બોલ

- *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.





**મંથ્રો અને ઉકેલ**  
 Agriculture & Co-operation Department (Govt. of Gujarat)  
 Powered by Information Technology Center, AIT-Journal

Language: ગુજરાતી

મંથ્રો સમાવેશ મેકરો
મોબાઇલ એપ્લિકેશન
કૃષિ વિધિ માહિતી

**:: ખેડૂત મિત્રો અને ઉકેલ (faq.kehedut.asia.in) ની વેબસાઇટ ઉપર ઉપલબ્ધ કૃષિ તાજિકતા / માહિતીનો ઉપયોગ માટેની શારતો (ડિસ્ક્લેમર)**

▶ પાનથ પાકો
▶ ઝોડીયાં પાકો
▶ જાડાં પાકો
▶ ડાંગ પાકો
▶ રેશીમનું સુકાણા
▶ જીવણુ પાકાત
▶ રોડરિયા પાકો
▶ ભકતગુળ પાકો
▶ મોખરિયા પાકો

▶ મરીચકાળું પાકો
▶ ઘાસચણાના પાકો
▶ જીરોડાં પાકો

### (1) જુવાની સુધારેલી જાતો કઈ કઈ છે?

**જવાબ :**

- જુવાની સુધારેલી જાતો : છાંં ૩૫, છાંં ૩૬, છાંં ૩૭, બીવી ૫૩ છાંં ૩૮, છાંં ૩૯, છાંં ૪૦, છાંં ૪૧ અને છાંં ૪૨
- જુવાની હાઈબ્રિડ જાતો : જીએસએપ ૫, એમએસએપ ૫, એમએસએપ ૭, એમએસએપ ૧૧ તે સુધી વર્તેલાં છે.

### (2) જુવાના બિયારણને બીજ માવજત આપવાથી શું ફાયદો થાય ?

**જવાબ :**

બીજને માવજત આપવા પડત વાવાવાટી છોડની સંખ્યા ઓછી અને તે અને ફીટફીટી થતું સુકાણા પાટ પડે છે એટલા માટે બીજને વાતાવરણમાં ફેલાઈ ફેલાઈ ફેલાઈ ૩૫ સેન ૧૦૦ ગ્રામ / ફીટો બીજનો ઉપયોગ કરવો.

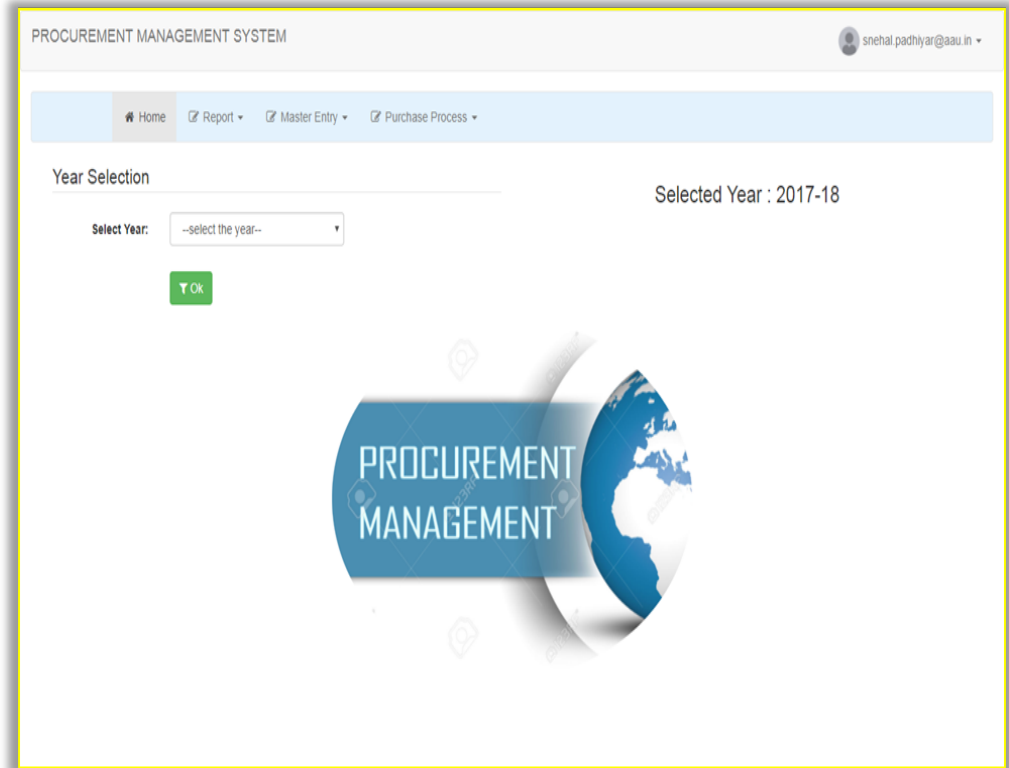
### (3) જુવાના પાકમાં ખાતર કયારે અને કેટલું આપવું જોઈએ?

- Farmers can ask the question with photo or video 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 purchase goods/equipments.
- System generates comparative statement, Purchase Statements 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 is titled 'Year Selection' and features a 'Select Year:' dropdown menu with the placeholder '--select the year--'. To the right of the dropdown, it says 'Selected Year : 2017-18'. Below the dropdown is a green 'OK' button. A large, stylized graphic of a globe with the text 'PROCUREMENT MANAGEMENT' is overlaid on the right side of the interface.

# 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

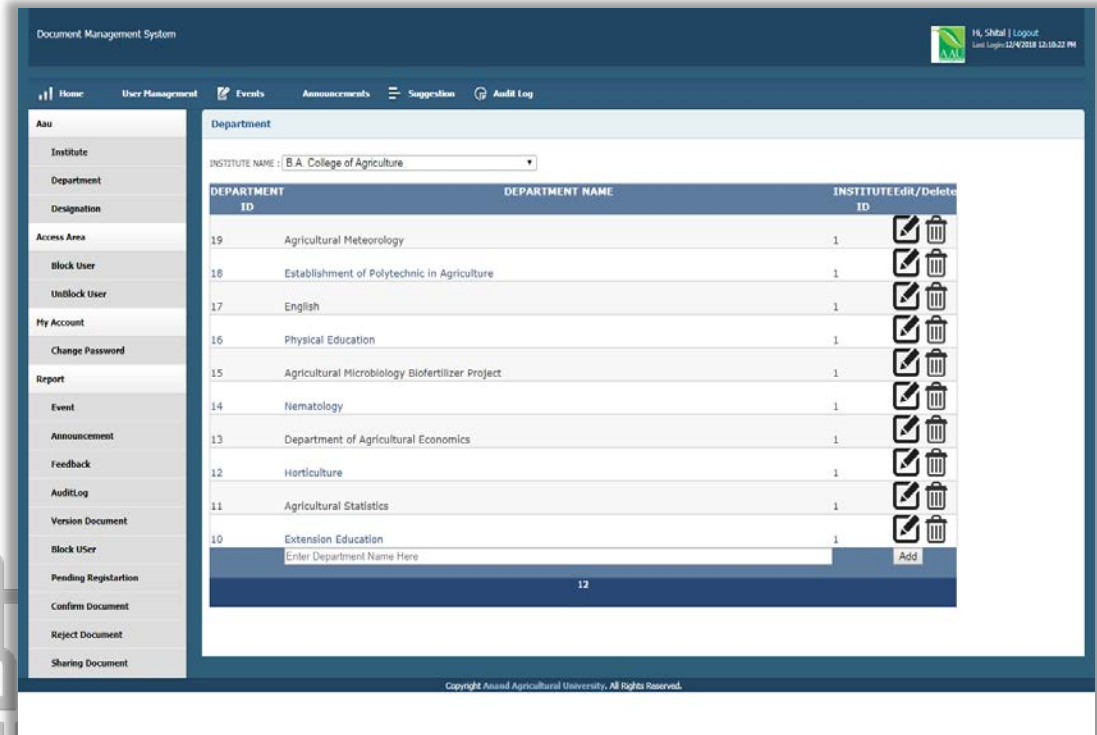
No.	Sr.no.	Year	Registration no.	Student Name	Gender	Category	Faculty	Degree	Major Subject	Major Guide	Minor Subject	Qualifying Exam	First Semin Date
1	1	2016-17	04-2823-2016	Abhishek S	male	General	Agriculture	M.Sc.(Agri.)	Plant Physiology	Dr. A. P. Trivedi	Genetics & Plant Breeding	13-06-2018	11-04-2018
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 of Student Corner developed by Anand Agricultural University is useful to store and manipulate PG student's information like basic details, course, degree, major and minor subject, major guide, seminar and synopsis approval date, thesis title, thesis date and notification.

# 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.

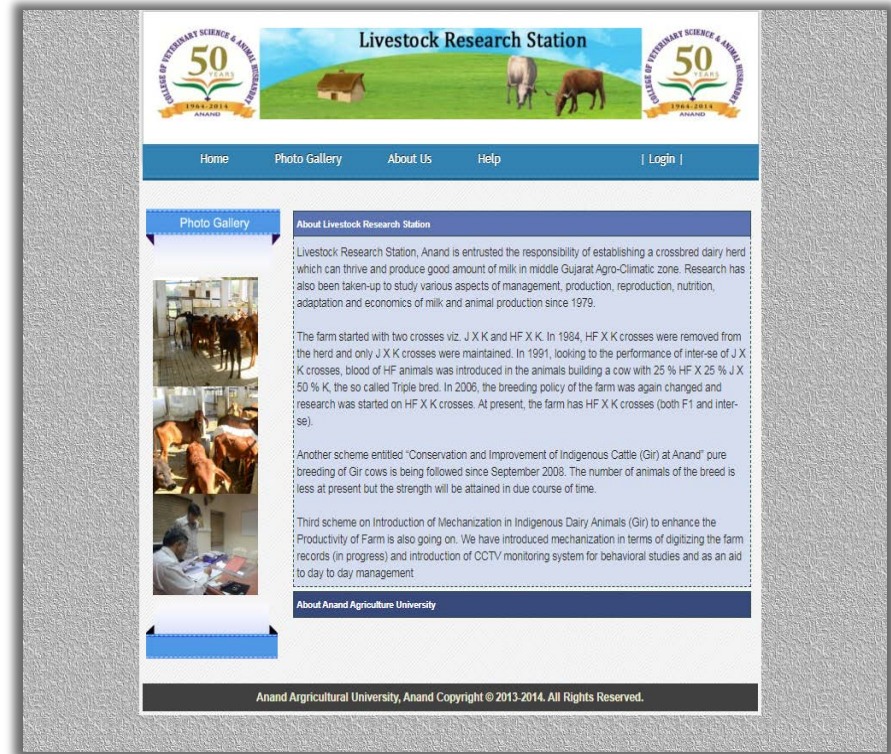
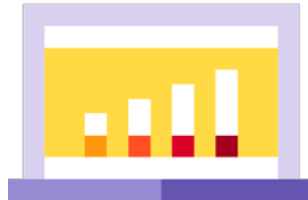




# LIVE STOCK RESEARCH STATION MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

<http://lrs.aau.in>

- Is used for the management of LIVE STOCK data like herd management, service details, roll call details, milk production details, etc..
- So the administrator can have the status of livestock details any time they needed.
- A web based LRS system They can generate different kinds of reports as per their needs.



The screenshot displays the website for the Livestock Research Station at Anand Agricultural University. The header features the university's 50th anniversary logo and the station's name. A navigation bar includes links for Home, Photo Gallery, About Us, Help, and a Login button. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Photo Gallery', shows a vertical stack of three images: a group of cows in a barn, a close-up of a cow's head, and a person working at a desk. The right column, titled 'About Livestock Research Station', contains three paragraphs of text describing the station's history, breeding programs, and research goals. A footer at the bottom of the page states 'Anand Agricultural University, Anand Copyright © 2013-2014. All Rights Reserved.'




# 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.

- By developing this website the work of Admin, Student and Teacher make Easier and faster.
- This page allows Teacher, Student and Admin to enter into the Student Project Progress Information Management System.
- Teacher and admin can generate different reports. Teacher show all information and they have some doubt then they could comment at particular student Project at a time.
- Teacher could see only their information which is allocated to him/her. The time consuming problem would be solved by developing this website.

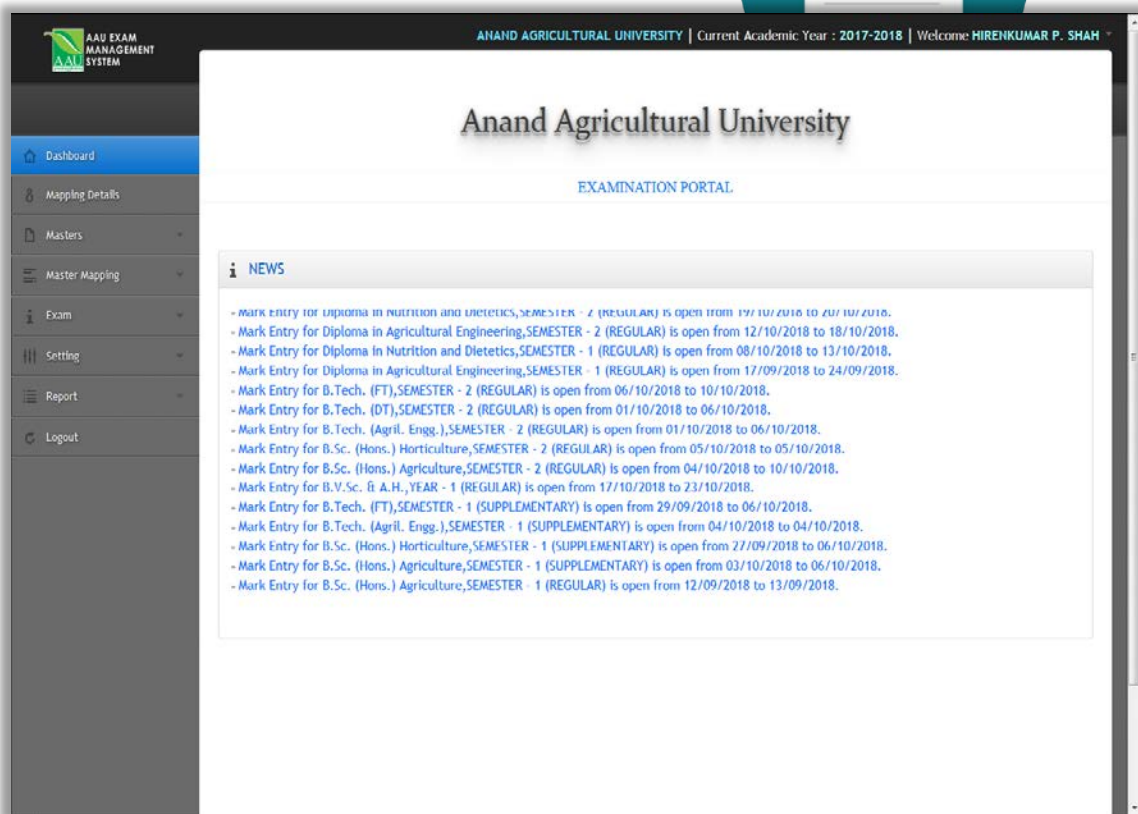
# AAU EXAM MANAGEMENT SYSTEM

<http://aems.aau.in>

■ AAU Exam Management system is conduct online exam for students.

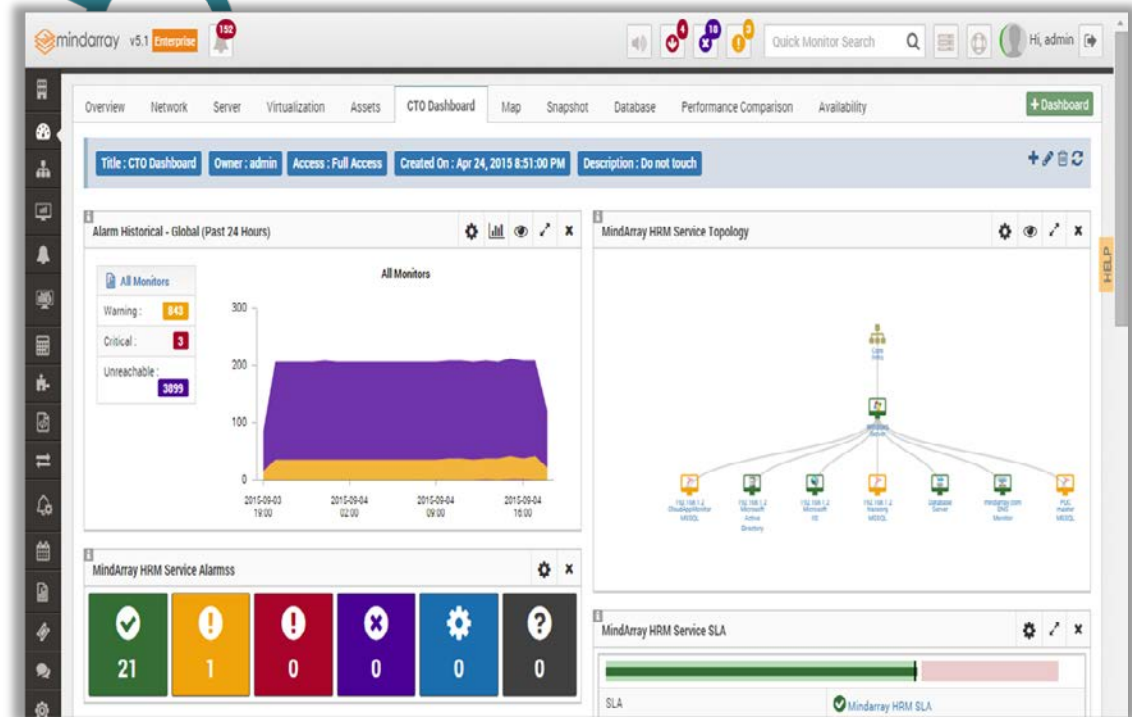
■ AEMS are conduct the exam schedule generate a mark sheets.

■ This is also make online mark sheet and generate the student marks report with the help of internal and external examiner.



# NETWORK MANAGEMENT SYSTEM

- This system use for the maintain all the server with manage all the data and domain details.
- We have maximum manage server limit is 500 domain.
- Network management system are also perform with live track records and also do live chat with the system user.
- Show the different record with graph and also generate reports as a months and years wise.





# 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 Computer lab with 108 computers & Multimedia Workstations.
- All computer is connected with the high internet speed.
- Provide facilities for the students of AAU like Placement Exams, Projects, Online Exam, Internet surfing, etc.
- Government officers and faculties are also take training of various computer IT project and Mobile applications and also take government recruitment exams.
- This Lab also manage various types of IT functions, Video Meetings with various locations and live classroom recording system.

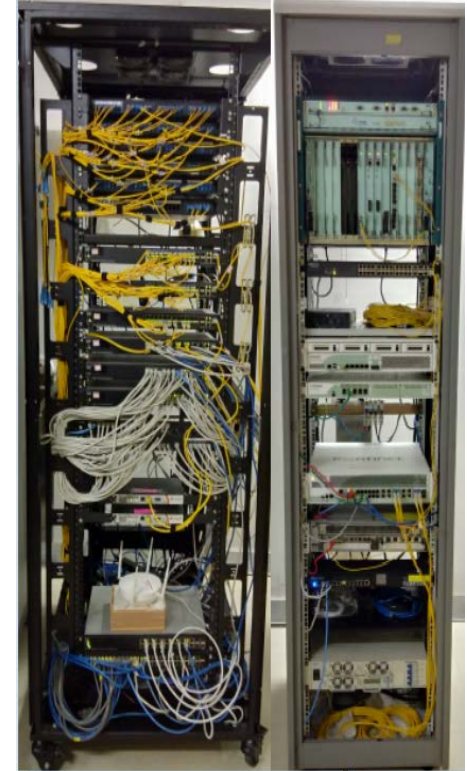


## SERVER ROOM

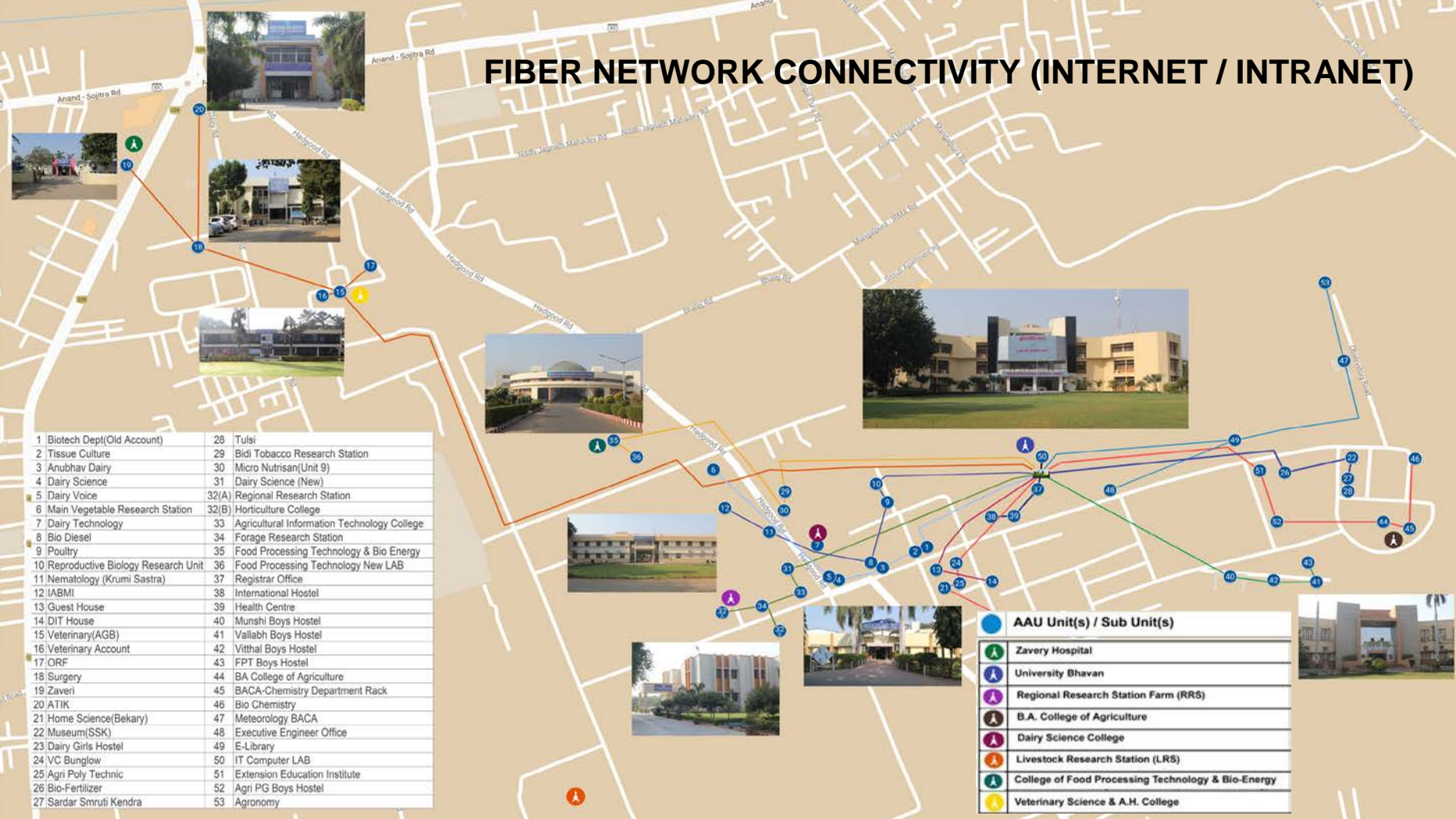
- IT Center have total 17 different servers available and Analyzer, Firewall and Authenticator also available in server room.
- IT Center have two **AMC** data storage server and Barracuda Online Backup Server.
- In server room installed one SMS Based sensor device, This device can be Easy to use and configurable with Bluetooth based android application. SMS and call alert can be send to multiple user numbers when temperature is Up or Down.
- We have More than 393 CCTV Camera with More than 118 access point.
- **Lease line Connectivity** are also available.

Provider Name	Bandwidth
PRIVATE	250 (150 + 100) MBps
NKN through NIC	1 GBps
GSWAN	20 MBps

- **ATS Switch** available for two UPS.
- We have two Access Point Controller also available.
- Radio link are available in three different places .(Vaso, LRS, RRS).
- **125 KVA Servo Stabilizer** and **10 KVA UPA** are available for Server Room.



# 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





# INFORMATION TECHNOLOGY CENTER

**AAU-ANAND**

<http://aau.in>



**Contact :**

**Director – IT**

Information Technology Center, University Bhavan,  
Agricultural University, Anand : 388110.

Gujarat (INDIA) .

Phone No. 02692 260712

E-Mail: [dit@aau.in](mailto:dit@aau.in)