



CAMPUS NEWS  
**CAMPUS NEWS**

University of Agriculture, Faisalabad

Vol. No. 5960

campusnews@uaf.edu.pk

Dated: 03-01-2017

## جناب وائس چانسلر کی جانب سے تدریسی، تحقیقی اور انتظامی افسران کے اعزاز میں عشا ئیہ تقریب کا انعقاد

وزیر اعلیٰ پنجاب شہباز شریف کی ہدایت پر صوبے کی نئی زرعی پالیسی کے ذریعے مایوس کسان کیلئے کاشتکاری کو پھر سے ایک پرکشش و منافع بخش کاروبار بنائیں گے

1906ء سے 2007ء تک یونیورسٹی کے تعمیراتی کاموں میں 21 لاکھ مربع فٹ کوڑا اریا شامل کیا گیا جبکہ اتنا ہی کوڑا اریا گزشتہ 9 برسوں کے دوران انفراسٹرکچر کا حصہ بنایا گیا

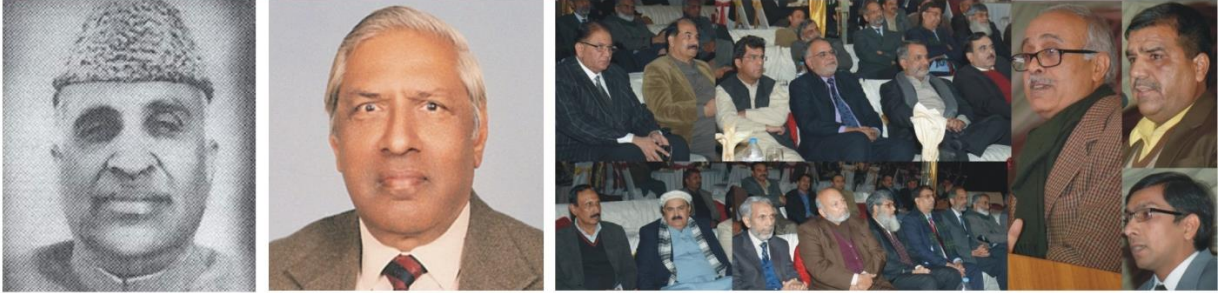
گزشتہ 9 برسوں میں گریڈ 1 تا 16 کے پانچ سو سے زائد جبکہ گریڈ 17 تا 21 کے 969 ملازمین کی بھرتی کا عمل میرٹ، صلاحیت اور حقوق العباد کے نظریہ پر مکمل کیا گیا

9 برسوں کی انتھک محنت کے نتیجے میں حکومتی اداروں اور بین الاقوامی سطح پر بننے والی معتبر سا کھ کو آگے بڑھانے میں تمام سٹاف خود احتسابی کے جذبے کو سامنے رکھیں

یونیورسٹی اساتذہ اور طلبہ کیلئے بیرون ملک اعلیٰ تعلیم کے سٹینڈرڈ مواقع پیدا کئے گئے ہیں جس کیلئے یونیورسٹی اساتذہ اور طلبہ خود کو خوش قسمت تصور کرتے ہیں

قومی سطح پر یونیورسٹی کی درجہ بندی اور نیک نامی میں ہونے والا اضافہ گریڈ 1 تا 22 تمام ملازمین کی وجہ سے ہے یونیورسٹی کی نظریہ میں گریڈ کے بجائے محنتی و سرگرمی کی توجیہ کی زیادہ ہے

زرعی ترقی و پالیسی کیلئے 1960ء کی دہائی میں ملک خدائش پچا اور 1980ء کی دہائی میں ڈاکٹر امیر محمد کے بعد کوئی تو آنا اوارسا مٹنے نہیں آئی 2008ء سے ڈاکٹر افرام خاں زراعت و کسان کی موثر کفالت کر رہے ہیں



اضافہ گریڈ 1 تا 22 تمام ملازمین کی وجہ سے ہے اور یونیورسٹی انتظامیہ کی نظر میں ہے سکیں یا گریڈ کے بجائے محنتی و سرگرمی کی توجیہ اور منزلت نہیں زیادہ ہے۔ انہوں نے کہا کہ 1960ء کی دہائی میں سابق وزیر اعلیٰ پنجاب ملک خدائش پچا اور 1980ء کی دہائی میں ڈاکٹر امیر محمد کی زراعت و کسان کی ترقی و خوشحالی کیلئے کی گئی خدمات تاریخ کا حصہ ہیں جب ملک کی وفاقی و صوبائی سیاسی قیادت و بیوروکریسی مشاورت و تجاویز کیلئے ان سے رابطے میں رہتی تھیں جس کے بعد 2008ء تک حکومتی سطح پر پالیسی سازی اور مشاورت کیلئے کوئی بڑا دستاویز نام سامنے نہیں آیا تاہم 2008ء سے وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر افرام خاں کی شکل میں زراعت اور کسان کو منجھے ہوئے کامیاب و متاثر کرنے کی خدمات حاصل ہوئی ہیں اور وہ توقع رکھتے ہیں کہ ڈاکٹر افرام خاں تمام سٹیک ہولڈرز کی مشاورت و رہنمائی سے صوبے کیلئے قابل عمل اور درپار زرعی پالیسی کے ساتھ کاشتکاری کو پرکشش اور منافع بخش کاروبار کی پہچان دیتے ہوئے مایوس کسان کو دوبارہ کاشتکاری کی جانب لانے میں ضرور کامیاب ہوں گے۔ انہوں نے کہا کہ پاکستان میں سرکاری ملازمین کیلئے سہولیات کے حوالے سے ڈاکٹر محبوب الحق کی کاوشیں سہری حروف میں لکھی گئی ہیں تاہم وہ سمجھتے ہیں کہ ڈاکٹر افرام خاں کی خدمات قومی سطح پر زراعت و معیشت اور دیہی ترقی کے ساتھ ساتھ کسان کی خوشحالی جبکہ یونیورسٹی کی سطح پر ملازمین کی فلاح و بہبود کیلئے کی طور پر ان کے کام نہیں ہیں جنہیں مورخ ضرور ضبط و تحریر میں لائے گا۔ انہوں نے کہا کہ وزیر اعلیٰ پنجاب شہباز شریف نے صوبے میں بہت سے نامور ماہرین اور ماہرین کو ہونے والے پالیسی سازوں کی موجودگی میں صوبے کیلئے زرعی پالیسی تیار کرنے کی ذمہ داری ڈاکٹر افرام خاں پر ڈالنا ان کی صلاحیتوں پر اعتماد کا مظہر ہے جس میں وہ یقیناً سرشار ہوں گے۔ تقریب کی ثقافت کو جوان پکچرارانا کا شرف نے کی۔

دعوات کوفہ پر ہونا چاہیے۔ انہوں نے سائنس دانوں پر زور دیا کہ حکومتی اداروں میں ایک معتبر سا کھ بنانے کیلئے کی گئی محنت کو آگے بڑھانے میں اپنا کردار خود احتسابی کے اس جذبے کے ساتھ ادا کریں کہ ہمیں نتو اہوں کی ادائیگی خریب اور نا امید کسان اور زراعت کے نام پر کی جارہی ہے۔ انہوں نے کہا کہ ملک میں تمام زرعی اجناس کا ذخیرہ ضرورت سے کم زائد موجود ہے جبکہ 40 فیصد خواتین اور بچے غذائی قلت کا شکار ہو کر صحت کے جملہ مسائل کا شکار ہیں لہذا ضرورت اس امر کی ہے کہ لوگوں کے طرز زندگی و خوراک میں تبدیلی لاتے ہوئے سرکاری گوداموں و کھلے مقامات پر چوہوں و دوسرے کیڑوں کی خوراک بننے والی کھانسی منہ سے نظر اٹھ سپورٹ پروگرام کے حقداروں کیلئے کھول دیا جائے۔ انہوں نے بتایا کہ گزشتہ 9 برسوں کے دوران یونیورسٹی اساتذہ اور طلبہ کیلئے بیرون ملک اعلیٰ تعلیم کے سٹینڈرڈ مواقع پیدا کئے گئے ہیں جس کیلئے یونیورسٹی اساتذہ اور طلبہ خود کو خوش قسمت تصور کرتے ہیں اور ملک کی کوئی دوسری جامعہ اس طرح کے مواقع فراہم کرنے سے قاصر ہے۔ انہوں نے واضح کیا کہ 1990ء کی دہائی میں کیسے رنجوں مرتب ہوئی تھیں اور وہاب کی وجہ سے بند کرنا پڑا جبکہ ان کے دور میں آری پبلک سکول کے اندر ہنگامہ ساختہ کے نتیجے میں حکومتی فیصلے کے علاوہ تدریسی عمل ایک ٹھنڈے کیلئے بھی بند نہیں کیا گیا۔ یونیورسٹی کے تدریسی تحقیقی اور انتظامی افسران کے تعمیراتی کاموں کو سامنے ہونے کیلئے انہوں نے کہا کہ یونیورسٹی قیادت کے دوران انہیں ایک متحرک ٹیم کا ساتھ حاصل رہا ہے جس کی وجہ سے ہر شعبہ میں غیر معمولی اور مثالی ترقی قوی وقوع پذیر ہوئی۔ انہوں نے کہا کہ زراعت کے حوالے سے قومی و بین الاقوامی سطح پر یونیورسٹی ایک معتبر حوالے کے طور پر ابھر کر سامنے آئی ہے جس کا تمام ذہن سہرا تحقیقی ٹیم کے سر ہے۔ اس موقع پر انتظامی کئی کے سربراہ و پرنسپل آفیسر شہباز شریف اور مندرجہ ذیل جملہ افسران نے شرکت کی۔ انہوں نے کہا کہ گزشتہ ایک دہائی کے دوران قومی سطح پر یونیورسٹی کی درجہ بندی اور نیک نامی میں ہونے والا

جناب وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر افرام خاں (ستارہ امتیاز) کی جانب سے سٹاف کلاب میں یونیورسٹی کے تدریسی، تحقیقی اور انتظامی افسران کے اعزاز میں عشا ئیہ تقریب کا انعقاد کیا گیا۔ شہباز شریف نے عشا ئیہ اجتماعات کے زیر اہتمام منفقہ عشا ئیہ سے خطاب کرتے ہوئے جناب وائس چانسلر پروفیسر ڈاکٹر افرام خاں نے کہا کہ آج خریب کسان سکڑتے ہوئے منافع کی وجہ سے نا امید ہو کر دوسرے ذرائع روزگار کی تلاش میں ہیں جسے صوبے کی نئی زرعی پالیسی کے ذریعے کاشتکاری کو پھر سے ایک منافع بخش کاروبار کے طور پر پرکشش پیشہ بنا کر واپس لائیں گے۔ انہوں نے کہا کہ 1906ء سے 2007ء تک یونیورسٹی تعمیراتی کاموں میں 21 لاکھ مربع فٹ کوڑا اریا شامل کیا گیا جبکہ گزشتہ 9 برسوں کے دوران اریوں روپے کی سرمایہ کاری سے اس سے زائد مربع فٹ کوڑا اریا انفراسٹرکچر کا حصہ بنایا گیا ہے جس کیلئے صوبائی و وفاقی حکومت کے شکر گزار ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ اپنے دور اقتدار میں گریڈ 1 تا 16 کے پانچ سو سے زائد ملازمین کو میرٹ و صلاحیت کے پیمانے پر بھرتی کرنے کے ساتھ ساتھ گریڈ 17 تا 21 کے 969 ملازمین کی بھرتی کا عمل مکمل کیا ہے جس میں حقوق العباد کا خیال رکھتے ہوئے میرٹ پر سمجھوتہ نہیں کیا گیا تاہم انسان ہوتے ہوئے اسے بڑے کام میں زیادہ سے زیادہ 05 فیصد غلطی کی گنجائش زیر غور نہیں لائی جانی چاہیے۔ انہوں نے بتایا کہ ملک میں زرعی شعبہ میں پہلی قیادت 1960ء کی دہائی میں اسی جامعہ سے ابھر کر سامنے آئی جس نے دوسرے بہت سے سہری کاموں کے ساتھ ساتھ ملک کو بے انقلاب سے ہمکنار کر کے جھوک کا خاتمہ کیا تاہم 1980ء کی دہائی میں پاکستان ایگریکلچرل ریسرچ سینٹر (آئی آئی آر) اسلام آباد نے اس حوالے سے اپنی ایک پہچان بنائی جو آج سب سے آگے بڑھی ہے اور واجت کے حوالے سے ایک حکومتی ذمہ داری بن کر ہوئی ہے۔ ان کا کہنا تھا کہ اپنی صلاحیت ٹیم کے ساتھ گزشتہ 9 برسوں کی انتھک محنت سے اس ادارے کو پھر سے باہر رون تک پہنچانے میں بلاشبہ تمام ملازمین اور طلباء

## SITUATION VACANT

Applications are invited for one post of a Research Fellow @ Rs. 15,000/- per month plus semester fees available in the HEC funded project entitled "Investigation on involvement of root knot nematodes and fungi in root rot of cotton in Punjab and its integrated management". Applicants should be students of M.Sc. (Hons) Plant Pathology having CGPA not less than 3.00 in B.Sc. (Hons). The applications should reach in the office of the Dr. Sajid Aleem Khan, Department of Plant Pathology upto January 10, 2017 during office hours.

## FACULTY SEMINAR

The Faculty of Agricultural Engineering and Technology, UAF is organizing a series of seminars on every Saturday from 09:30 to 10:30 am in the Faculty Lecture Room E-139-140. In this regard, Engr. Haroon Rashid, Lecturer, Department of Structures and Environmental Engineering, UAF will deliver presentation on Saturday, 07-01-2017 at the above said time and venue. The title of his presentation is "Faisalabad Wastewater Engineering, Environmental Engineering (Issues, status and solution)". It is mandatory (attendance will be marked) for all the faculty members to attend the lecture.

## PLACEMENT OF PhD THESIS FOR PEER REVIEW

1. Mr. Muhammad Ibrahim Khan, Regd. No. 2005-ag-2002, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has placed his PhD thesis entitled "Genetic basis of variable cry1Ac expression in indigenous Bt cotton genotypes" for peer review in the Library, Department of Plant Breeding and Genetics from 04-01-2017 for one week. The faculty and the students are invited to peruse the thesis for any correction and improvement.
2. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Shahid Mahmood, Regd. No. 2007-ag-2074, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 03-01-2017 to 09-01-2017. The title of his thesis is "Induction of Thermotolerance in Spring Maize through Exogenous Application of Heat Stress Protectants". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
3. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Abdul Rehman Regd. No. 2006-ag-1544 will be placed in the Library, Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Zinc Nutrition and Microbial Allelopathy for Improving Productivity, Grain Biofortification and Resistance against Abiotic Stresses in Wheat". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
4. Copy of the PhD submitted by Mr. Ahmad Mustafa, Regd. No. 2012-ag-55, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 04-01-2017 to 10-01-2017. The title of his thesis is "Studying the role of seed size and seed priming on wheat productivity in conservatio tillage with different row spacing". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
5. PhD thesis of Mr. Muhammad Waqar Alam, Regd. No. 2006-ag-1950, a PhD student of Plant Pathology will be placed in the office of Chairman, Department of Plant Pathology, for peer review from 03-01-2017 to 09-01-2017. The title of his thesis is "Dynamics of Stem End Rot disease of mango fruit and its management". The observations/suggestions received as a result of peer-review will be incorporated in the final thesis to be submitted to controller of Examination for further processing.
6. PhD thesis of Mr. Mustansar Aslam, Regd. No. 2007-ag-2161, a PhD student of Plant Pathology will be placed in the office of the Chairman, Department of Plant Pathology, for peer review from 04-01-2017 to 10-01-2017. The title of his thesis is "Studies on systemic acquired resistance in tomato against *Alternaria solani*". The observations/suggestions received as a result of peer-review will be incorporated in the final thesis to be submitted to Controller of Examination for further processing.
7. PhD thesis of Mr. M. Zeeshan Mansha, Regd. No. 2007-ag-2202, a PhD student of Plant Pathology will be placed in the office of Chairman, Department of Plant Pathology, for peer review from 04-01-2017 to 10-01-2017. The title of his thesis is "Histopathological studies and enhancement of resistance against purple blotch of onion". The observations/suggestions received as a result of peer-review will be incorporated in the final thesis to be submitted to Controller of Examination for further processing.
8. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Muhammad Tariq Saeed, Regd. No. 2006-ag-1704, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Improving the productivity and grain biofortification of maize (*Zea mays L.*) through phosphorus, zinc and boron application". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
9. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Shahid Iqbal, Regd. No. 2006-ag-1903, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Adaptability and yield potential of Quinoa on salt affected soils". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
10. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Muhammad Sohail Saddiq, Regd. No. 2006-ag-1540, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Exploring physiological mechanism of salt tolerance in wheat germplasm". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
11. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Muhamamd Idrees Faisal, Regd. No. 2006-ag-1875, will be placed in the Library, Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Exploring the potential of *Moringa oleifera L.* as an oil seed tree". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
12. PhD thesis of Mr. Abdul Sami, Regd. No. 2005-ag-1993, a PhD scholar, will be placed w.e.f. 03-01-2017 to 10-01-2017 in the Conference Room/Library, National Institute of Food Science & Technology, UAF prior to its submission for foreign evaluation. The faculty and students are invited to pursue the thesis for any suggestions/corrections.
13. Copy of the PhD thesis submitted by Mr. Waqas Ahmad, Regd. No. 2005-ag-1766, will be placed in the Library Department of Agronomy from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Agronomic biofortification of cereal forages with zinc for improving the quality and productivity under different levels of nitrogen". All the faculty members and students are welcome to read/consult the thesis.
14. PhD thesis of Mr. Muhammad Azhar, Regd. No. 2010-ag-509, will be placed in the office of the Director, Institute of Soil and Environmental Sciences, UAF for one week prior to its submission for foreign evaluation from 05-01-2017 to 11-01-2017. The title of his thesis is "Phyto-availability of cadmium to rice and wheat in contaminated soils treated with organic amendments". The faculty and the students are invited to peruse the thesis for any suggestion/corrections. The suggestion received if in order will be incorporated through the supervisory committee. All the staff members and students are welcome to read/consult the thesis.
15. PhD thesis of Miss. Summer Rashid, Regd. No. 2007-ag-1057, a PhD student, will be placed w.e.f. 05-01-2017 to 12-01-2017 in the Conference Room/Library, National Institute of Food Science & Technology, UAF for one week prior to its submission for foreign evaluation. The faculty and students are invited to pursue the thesis for any suggestions/corrections.
16. PhD thesis of Mr. Ahmad Bilal, Regd. No. 2006-ag-1317, a PhD Scholar, will be placed w.e.f. 05-01-2017 to 12-01-2017 in the Conference Room/Library, National Institute of Food Science & Technology, UAF prior to its submission for foreign evaluation. The faculty and students are invited to pursue the thesis for any suggestions/corrections.
17. PhD thesis of Miss Saman Hina, Regd. No. 2006-ag-560, will be placed in the office of the Chairman, Department of Biochemistry for one week prior its submission for foreign evaluation. The faculty and the students are invited to peruse

the thesis for any suggestions/corrections. the suggestions received if any will be incorporated through the supervisory committee. Title: "Synergic Hepatoprotective Prospective of Silymarin in Combination with Indigenous Medicinal Plants".

18. Ms. Humera Razzaq, Regd. No. 2006-ag-1734, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has placed her PhD thesis entitled "Inheritance pattern of achene yield and drought stress tolerance related traits in sunflower" for peer review in the Library, Department of Plant Breeding and Genetics from 03-01-2017 for one week. The faculty and the students are invited to peruse the thesis for any correctio and improvement.
19. Mr. Muhammad Tahir bearing Regd. No. 2005-ag-1558, a PhD student of the Department of Entomology, UAF has successfully defended his PhD dissertation titled "Toxicity of microbial insecticides and chlorantraniliprole for the control of *Helicoverpa armigera* (Hübner) on chickpea". The copy of his dissertation is being placed in the office of the Chairman, Department of Entomology, UAF for one week before its submission for the evaluation from the foreign experts. The faculty and the students are invited to go through the disseration for any suggestions/corrections which will be incorporated through the supervisory committee, accodinadly.
20. Hafiz Basheer Ahmad, Regd. No. 96-ag-1455, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has placed his PhD thesis entitled "Genetic variability and inheritance pattern of seed yield and oil quality contributing traits in *Brassica campestris* L." for peer review in the Library, Department of Plant Breeding and Genetics from 03-01-2017 for one week. The faculty and the students are invited to peruse the thesis for any correction and improvement.
21. PhD thesis of Mr. Muhammad Adnan Ayub, Regd. No. 2007-ag-1396, will be placed in the office of the Chairman, Department of Chemistry for one week prior its submission for foreign evaluation. The faculty and the students are invited to peruse the thesis for any suggestions/corrections. the sugestions received if any will be incorporated through the supervisory committee. Title: "Bioactivity Guided Isolation of anticancer Compounds from Oleoresins of *Boswellia ad Pinus* species".

#### PhD THESIS/SYNOPSIS DEFENSE

1. Mr. Asad Manzoor, Regd. No. 2003-ag-2116, a PhD student, Department of Clinical Medicine and Surgery will defend his synopsis entitled "Therapeutic evaluation of a non-antibiotic, non-proprietary preparation for the treatment of bubaline mastitis" on 06-01-2017 at 11:30 am in the Museum of Faculty of Veterinary Science. All faculty members and post graduate students are cordially invited to participate in seminar for their valuable suggestions".
2. Mr. Zahid Hassan, Regd. No. 2009-ag-2142, a PhD student of the Institute of Agricultural Extension & Rural Development has successfully defended his synopsis entitled "Impact Assessment of Plant Clinics advisory services provided by the Non-Governmental Organization to the farming community in the Punjab, Pakistan" on 30-12-2016.
3. Miss. Javeria Ramzan, Regd. No. 2006-ag-1716, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has successfully defended her PhD thesis titled "Genetic studies in maize under normal and water deficit conditions" on 31-12-2016.
4. Miss Farhat Batool, Regd. No. 2007-ag-199, PhD student, Department of Zoology, Wildlife & Fisheries, has successfully defended her PhD thesis entitled "Phenotypic and Genetic Characterization of House Sparrow (*Passer domesticus*) using Microsatellite Markers from Selected Sites in Punjab, Pakistan" on 29-12-2016 as required under the rule.
5. Mr. Ahmad Waqas, Regd. No. 2010-ag-503, PhD student of the Institute of Soil and Environmental Sciences has successfully defended his thesis in a seminar at the University level on 29-12-2016. The title of his thesis is "Metal-microbe interaction in municipal solid waste compost amended soil and its effect on maize (*Zea mays* L.) growth".
6. Miss Maida Aslam, Regd. No. 2007-ag-966, PhD Biochemistry student of the Department of Biochemistry has successfully defended her thesis entitled "Isolation and expression of defensin genes from some medicinal plants of cholistan desert" as required under the rules on 22-12-2016.
7. Ms. Adeela Manzoor, Regd. No. 2012-ag-633, a PhD student of the Department of Rural Sociology has successfully defended her synopsis entitled "Training Needs Assessment for the Female Farmers to Reduce the Post-Harvest Losses in Punjab-Pakistan" on 29-12-2016.
8. Mr. Muhammad Aftab, Regd. No. 2007-ag-2100, a PhD student of the Institute of Agri. Extension & Rural Development has successfully defended his synopsis entitled "Rural Youth Perception about Agricultural Farming in the Punjab, Pakistan: Implications for Agricultural Extension" on 30-12-2016.
9. Mr. Syed Kashan Hader Gilani, Regd. No. 2009-ag-2830, a PhD student of the Institute of Agri. Extension and Rural Development has successfully defended his synopsis entitled "Performance Evaluation of Agricultural Cooperatives in the Punjab, Pakistan" on 30-12-2016.
10. Mr. Usman Iqbal, Regd. No. 2005-ag-2187, a student of PhD Water Resources Engineering, Department of Irrigation and Drainage, Faculty of Agricultural Engineering & Technology, UAF has successfully defended his revised title of PhD synopsis at University level on 27-12-2016. The title of his synopsis is "Precision Irrigation for Improving Water Use Efficiency Using Indigenized Sensor Based Irrigation Scheduling and Efficient Irrigation Techniques".
11. Mr. Ahmad Mustafa, Regd. No. 2012-ag-55, a PhD student, Department of Agronomy, has successfully defended his PhD thesis on 29-12-2016. The title of his thesis is "Studying the role of seed size and seed priming on wheat productivity in conservation tillage with different row spacing".
12. Ms. Saima Afzal, Regd. No. 97-ag-608, PhD student (Rural Sociology) of the Department of Rural Sociology has successfully defended her PhD thesis on 29-12-2016. The title of her thesis is "Determinants and Policy Implications of Women Entrepreneurship in Punjab (Pakistan)".
13. Mr. Babar, Hassan, Regd. No. 2006-ag-1738, a PhD student of the Department of Entomology, has successfully defended of his PhD thesis research in Video Conference Room Faculty of Agriculture on 26-12-2016. The title of his thesis is "Studies on the effect of wood extractives in combination with plant oils on subterranean termites".
14. Mr. Sabir Aziz, Regd. No. 2008-ag-2391, PhD student of the Institute of Horticultural Sciences has successfully defended his synopsis in a seminar held on 26-12-2016. The title of his synopsis is "Establishing postharvest handling protocols for *Lilium* (*Lilium* L. hybrids)".
15. Mr. Ahmad Raza, Regd. No. 2008-ag-2165, PhD student of the Institute of Horticultural Sciences has successfully defended his synopsis in a seminar held on 26-12-2016. The title of his synopsis is "Evaluation and characterization of cucumber (*Cucumis sativus* L.) germplasm".
16. Mrs. Asia Naseem, Regd. No. 2014-ag-9701, a PhD student of Economics has successfully defended her synopsis on 31-12-2016. The title of her synopsis is "Measuring the displacement effect of China on Pakistan's industry in domestic and global markets".
17. Mr. Khalil Ahmad, Regd. No. 2006-ag-1696, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has successfully defended his PhD thesis titled "Genetics of salt tolerance in maize (*Zea mays* L.)" on 19-12-2016 in Video Conference Room.
18. Ms. Shamsa Kanwal, Regd. No. 2006-ag-1732, PhD student of the Department of Plant Breeding and Genetics has successfully defended her PhD thesis titled "Combining ability analysis of yield and salinity tolerance related traits in *Brassica napus* L" on 31-12-2016.

19. Miss. Maliha Sarfraz, Regd. No. 2012-ag-510, as PhD student (Physiology), at Institute of Pharmacy, Physiology & Pharmacology has successfully defended her PhD thesis entitled "Evaluating the anti-diabetic effect of Ajwa Date, Turmeric and Black Papper in diabetic rats" on 26-12-2016.
20. Miss. Wafa Majeed, Regd. No. 2010-ag-678, as PhD student (Pharmacology), at Institute of Pharmacy, Physiology & Pharmacology has successfully defended her PhD thesis entitled "Antihyperglycemic potential of polyherbal formulation in alloxanized hyperglycemic rats" on 30-12-2016.
21. Miss. Asra Iftikhar, Regd. No. 2010-ag-735, as PhD student (Pharmacology), at Institute of Pharmacy, Physiology & Pharmacology has successfully defended her PhD thesis entitled "Antidiabetic Activity of Polyherbal Formulation in Alloxan induced Diabetic Rats" on 28-12-2016.
22. Mr. Muhammad Riaz, Regd. No. 2009-ag-117, PhD Biochemistry student of the Department of Biochemistry has successfully defended his thesis entitled "Exploration of medicinal plants potential for reproductive system and hormone status" as required under the rules on 27-12-2016.
23. Miss Asma Noureen, Regd. No. 2007-ag-181, PhD student, Department of Zoology, Wildlife & Fisheries, has successfully defended her PhD thesis entitled "Assessment of heavy metals induced genotoxicity in the fish by using single cell gel electrophoresis" on 29-12-2016.
24. Mr. Muhammad Shahzad, Regd. No. 2009-ag-2806, a PhD student of the Institute of Agri. Extension and Rural Development has successfully defended his synopsis entitled "Agricultural Transformation in the Punjab, Pakistan: A case study of Cotton Growers of District Rahim Yar Khan" on 30-12-2016.
25. Mr. Zain-ul-Abadeen, Regd. No. 2007-ag-1604, PhD student, Department of Pathology has successfully defended his PhD research synopsis with minor change and the new title is "Pathology of Clostridial Enteritis in Chicken, Molecular Characterization of the Organism, Vaccine Development and Cure by Use of Egg Yolk Antibodies and Phyto-substances" on Saturday Desember 31, 2016.
26. Mr. Abdul Ghaffar, Regd. No. 95-ag-1408, a PhD student of the Department of Entomology, has successfully defended his PhD synopsis in DLC-3 Faculty of Agriculture UAF on 24-12-2016. He successfully defended his synopsis with minor changes in title as "Diversity of soil inhabiting mites of citrus orchards from Punjab, Pakistan".
27. Mr. Muhammad Asif Qayyoom, Regd. No. 2006-ag-2261, a PhD student of the Department of Entomology, has successfully defended his PhD thesis research in Video Conference Room, Faculty of Agriculture on 24-12-2016. The title of his thesis is "Taxonomic studies of some Mesostigmatic mites (Acari) from poultry manure".
28. Mr. Ahmad Kamran Khan, Reg. No. 2012-ag-10, a PhD student of the Department of Entomology has successfully defended his PhD thesis research in Video Conference Room DLC-2 of Faculty of Agriculture on 28-12-2016. The title of his thesis is "Diversity of soil inhabiting mites in different ecological zones of Punjab, Pakistan".
29. Rana Arif Manzoor Khan, Reg. No. 84-ag-1085 PhD student of the Department of Plant Breeding & Genetics has successfully defended his PhD thesis titled "Genetics of water deficit stress tolerance in hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.)" on 31-12-16.
30. Mr. Abdul Sami, Reg. No. 2005-ag-1993 a PhD student of the National Institute of Food Science & Technology has successfully defended his PhD thesis at University level on 24-12-2016. The title of his thesis is "Characterization and Bioevaluation of Edible Coated Zinc Fortified Rice".
31. Miss Mubashara Yasin, Reg. No. 2006-ag-1445, a PhD student, Department of Agronomy has successfully defended her PhD thesis on 27-12-2016. The title of her thesis is "Multi-model evaluation for assessing climate change impacts on maize productivity in semi-arid environment".
32. Aqsa Mushtaq, Reg. No. 2012-ag-765 a PhD student of Pharmacology has successfully defended her synopsis entitled "Therapeutic Targeting of Selected Nuclear Receptors in Liver Pathophysiology" at the University level on 24-12-2016 in the Institute of Pharmacy.

#### AUCTION NOTICE

(i) Cotton 662 Kg. (ii) Sunflower 201 Kg. (iii) Rice Mixture 205 Kg. (iv) Rice (Course) 290 Kg. farm produce will be sold by open auction on 07-01-2017 at 10:00 am at Student's Farm, Department of Agronomy, UAF. Interested persons may bid. One third amount of the bid will be realized at the spot.

### ٹینڈر نوٹس

زرعی یونیورسٹی فیصل آباد میں واقع لیبارٹری ہائرسٹینڈری سکول برائے طلبہ کی کینٹین برائے مدت 13 جنوری 2017ء تا 31 اگست 2017ء کرایہ پر دینا درکار ہے۔ سابقہ کرایہ دار کرایہ داری کے لئے درخواست دینے کا اہل ہوگا۔ اگر موجودہ کرایہ دار یونیورسٹی واجبات کا نادمہندہ ہوگا تو وہ درخواست دینے کا اہل نہ ہوگا۔ درخواست کرایہ داری کے لئے مندرجہ ذیل شرائط ہوگی۔ (1) درخواست دہندہ کو مبلغ 20,000/- روپے (تیس ہزار روپے) بطور ضمانت (قابل واپسی) درخواست کے ساتھ بینک ڈرافٹ کی صورت میں بنام پرنسپل آفیسر لیبارٹری سکول اور کالج سسٹم زرعی یونیورسٹی فیصل آباد جمع کروانا ہوں گے۔ (2) وائس چانسلر کی طرف سے منظور شدہ کمیٹی کو کسی بھی درخواست کو منظور یا منظور کرنے کا پورا اختیار ہوگا، جسے کہیں بھی چیلنج نہ کیا جاسکے گا۔ (3) کینٹین تجربہ اور اہلیت کی بنا پر دی جائے گی۔ (4) کامیاب درخواست دہندہ کو کرایہ نامہ بحق یونیورسٹی اشغام ملیتی 100/- روپے پر تقریر کر کے دینا ہوگا اور اس میں درج تحریر کا پابند رہنا ہوگا۔ (5) کامیاب درخواست دہندہ کو کرایہ داری کے سلسلے میں سیکورٹی قابل واپسی مبلغ 30,000/- روپے یا کم از کم تین ماہ کا کرایہ (یا اس کے نزدیک رقم ہزاروں میں) جو بھی زیادہ ہو، کام شروع کرنے سے قبل جمع کروانا ہوگی جو کہ کینٹین خالی کرنے یا کروانے کی صورت میں بقایا جات بذمہ کرایہ دار کاٹ کر دی جائے گی۔ (6) کامیاب درخواست دہندہ کو قابل واپسی سیکورٹی برائے حصول کنکشن بجلی مبلغ 20,000/- روپے، سوئی گیس مبلغ 30,000/- روپے اور برائے پانی مبلغ 2,000/- روپے (اگر ضرورت ہو) الگ سے جمع کروا کر بینک رسید نمبر ECD میں جمع کروانا ہوگی اور اس بینک رسید کی ایک فوٹو کاپی دفتر زیر دستخطی میں جمع کروانا ہوگی۔ (7) یونیورسٹی کو اختیار ہوگا کہ کرایہ دار کو اس کی سابقہ اچھی کارکردگی کی بناء پر کرایہ میں 10 فیصد سالانہ اضافہ کے ساتھ کام جاری رکھنے کی منظوری دے یا ناقص کارکردگی کی بناء پر اس کی کرایہ داری منسوخ کر دے۔ (8) معاہدہ کی کسی شق کی خلاف ورزی کی صورت میں کینٹین ایک ماہ کے نوٹس پر خالی کرانی جاسکتی گی۔ اگر کرایہ دار معاہدہ ختم کرنا چاہے تو وہ ایک ماہ کا ایڈوانس نوٹس یا ایک ماہ کا ایڈوانس کرایہ ادا کر کے معاہدہ ختم کرنے کا اختیار رکھ سکتے گا۔ خواہشمند حضرات اپنی درخواست کے لئے مخصوص فارم دفتر زیر دستخطی سے حاصل کر کے 12 جنوری 2017ء تک واپس جمع کروائیں گے۔ جناب وائس چانسلر صاحب کی منظوری کے بعد کامیاب درخواست دہندہ کا اعلان کیا جائے گا جو کہ حتمی ہوگا۔

### نوٹس نیلامی

نوٹس نیلام عام کیفے ٹیریا، فوٹو سٹیٹ شاپ، ٹک شاپ اور کینٹین زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ میں کیفے ٹیریا، فوٹو سٹیٹ شاپ (نیو میس) ٹک شاپ (جونیئر لیبارٹری سکول) اور کینٹین (سٹی میس) ایک سالہ عھدہ 16 جنوری 2017ء تا 15 جنوری 2018ء تک دینا مطلوب ہے۔ خواہشمند حضرات مورخہ 9 جنوری 2017ء بروز سوموار بوقت 10 بجے دن بولی میں حصہ لے سکتے ہیں۔ مجاز کام کو حق حاصل ہے کہ وہ بغیر بتائے بولی کو منظور یا مسترد کر دیں۔ اسکے علاوہ تمام شرائط کے لئے دفتر کی اوقات میں دفتر ہذا سے رابطہ کیا جاسکتا ہے۔ الاٹمنٹ کی حتمی منظوری قوانین کے مطابق پرنسپل زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ سے۔

نوٹس نیلام عام کیفے ٹیریا، فوٹو سٹیٹ شاپ، ٹک شاپ اور کینٹین زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ میں کیفے ٹیریا، فوٹو سٹیٹ شاپ (نیو میس) ٹک شاپ (جونیئر لیبارٹری سکول) اور کینٹین (سٹی میس) ایک سالہ عھدہ 16 جنوری 2017ء تا 15 جنوری 2018ء تک دینا مطلوب ہے۔ خواہشمند حضرات مورخہ 9 جنوری 2017ء بروز سوموار بوقت 10 بجے دن بولی میں حصہ لے سکتے ہیں۔ مجاز کام کو حق حاصل ہے کہ وہ بغیر بتائے بولی کو منظور یا مسترد کر دیں۔ اسکے علاوہ تمام شرائط کے لئے دفتر کی اوقات میں دفتر ہذا سے رابطہ کیا جاسکتا ہے۔ الاٹمنٹ کی حتمی منظوری قوانین کے مطابق پرنسپل زرعی یونیورسٹی سب کی میس ٹوبہ ٹیک سنگھ سے۔

نوٹس نیلامی ہوگی۔ خواہشمند حضرات موقع پر بولی دیں۔ کامیاب بولی دہندہ سے کل رقم کا تیسرا حصہ موقع پر وصول کیا جائے گا۔ بقایا رقم ٹیکس کے ساتھ مجاز اتھارٹی کی منظوری کے بعد وصول کی جائے گی۔