

**Seminar on “Creating Smallholders Wealth through Efficient Credit System in Pakistan”  
held at Avari Hotel Lahore on 0405 January, 2018**

The workshop was held over two days with the first day focussed on presentation of the initial findings from the ACIAR-sponsored survey with discussion and presentations from stakeholders including government and the financial sector. Over 120 people attended the workshop on the first day (full program attached with this report). Influential people attended the workshop, including the Honourable Dr Pasha, Punjab Finance Minister, Her Excellencies, Margaret Adamson (Australian High Commissioner to Pakistan) and Naela Chohan (Pakistan High Commissioner to Australia), Dr. Yusuf Zafar, Chairman Pakistan Agriculture Research Council and CEO Pakistan Microfinance Investment Company.



### **Media Coverage**

There was broad media coverage pre- and post-workshop, which included leading English and Urdu newspapers and TV channels such as The News, The Jang, The Nation, Business Recorder and Geo News. In addition, Dr Shabbir also gave a combined interview with Excellencies Margaret Adamson and Naela Chohan, organized by the Associated Press of Pakistan. Below are some links to the media coverage:

<https://youtu.be/JRwt-lGc-1Q>

<https://fp.brecorder.com/2018/01/20180106333265/>

<https://www.thenews.com.pk/print/264760-govt-going-extra-mile-to-face-financial-challenge-says-minister>

[https://nation.com.pk/04-Jan-2018/university-of-queensland-agahe-pakistan-to-hold-seminar-today?show=previewutm\\_medium=PoliticsNewz](https://nation.com.pk/04-Jan-2018/university-of-queensland-agahe-pakistan-to-hold-seminar-today?show=previewutm_medium=PoliticsNewz)

<http://www.app.com.pk/collaboration-helps-bringing-improvement-dr-ayasha-ghaus/>

<https://www.pakistantoday.com.pk/2018/01/04/collaboration-helps-in-bringing-improvement-dr-ayasha-ghaus/>

<https://www.pakistanpoint.com/en/pakistan/news/smes-backbone-of-economy-across-world-punjab-240245.html>

**Media Report for Report Launch on “Creating Smallholders Wealth through Efficient Credit System in Pakistan” held at Avari Hotel Lahore on 22 October, 2018**



This event was attended by 170 people including 27 heads of financial institutions (including commercials banks, microfinance banks & institutions, senior management of regulatory bodies (State Bank of Pakistan and Security Exchange Commission of Pakistan) and charity organizations, NGOs, Officials of agriculture & livestock departments (Secretaries, Director generals, and other associated staff), academicians, and farmers organizations. The inaugural session was chaired by Minister Agriculture. The event was widely covered by the media as there more than 20 national and local TV channels (some covered the event live). Some of the prominent TV channels included **GEO, SAMA, ARY, BOL, Express TV, DIN, Kohinoor, City 42, Star Asia and Royal TV**. The event was also covered by nation English and Urdu newspapers. There were several columns written by the project team as well as local columnists on the issue.

The link of all leading national English Newspapers featuring the report, launch ceremony on 22 October, 2018

1. The Nation

<https://nation.com.pk/E-Paper/lahore/2018-10-23/page-8/detail-9>

2. Business recorder

<https://fp.brecorder.com/2018/10/20181023417985/>

3. The News

<https://www.thenews.com.pk/print/384317-govt-wants-to-uplift-small-farmers-minister>

4. Tribune

<https://tribune.com.pk/story/1831727/2-promoting-agriculture-punjab-govt-vows-facilitate-small-farmers/>

5. Technology News

<https://www.technologytimes.pk/agriculture-punjab-facilitate-farmers/>

Other online media

<https://www.pakistanpoint.com/en/story/462061/punjab-govt-focusing-on-small-farmers-uplift-malik-na.html>

<https://www.facebook.com/pg/agahepakistan.org/posts/>

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=971101036418987&id=100005572989526](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=971101036418987&id=100005572989526)

Almost all Urdu (local and national) newspapers reported the event and there also follow up interviews, newspapers columns and TV interviews (live and recorded sessions) on the event and project findings. Some selected interviews with TV channels (both live and recorded) are given below:

<https://www.facebook.com/kohenoornews/videos/327204114747914/>

[https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=971101036418987&id=100005572989526](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=971101036418987&id=100005572989526)

Publications of interviews and editorials on print media











پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد کی شخصیت کسی تعارف کی محتاج نہیں۔ قصور کے نوابی گاؤں کوٹ راولپنڈی میں پیدا ہونے والے شہیر احمد کا تعلق ایک ایسے خاندان سے تھا جس کا ذریعہ معاش بھٹی بانی تھا۔ طے حاصل کرنے کی جستجو اور والدین کے ساتھ ہمہ وقت اپنی ذہین کو پرہیز کرنے میں لگنے دینے والے پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد نے ابتدا کی تعلیم کوٹ راولپنڈی سے حاصل کی۔ بعد ازاں ایف ایس سی کاغذ سے ایف ایس ای اور بی ایس کی ریاضیات اور شریات میں ڈگری حاصل کی۔ پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد کو پونیورسٹی اسلام آباد سے ایم اے ایف ایس کیا اور وہ خواتین میں بی ایچ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد کو ڈی این کی مٹی سے محبت ہے۔ دن کے لئے کچھ کرنے کی طرف راغب کیا، کوششیں دنوں پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد پاکستان کے دورے پر آئے تو ان کا خصوصی انٹرویو کیا گیا، اس دوران ان سے ہونے والی گفتگو مندرجہ ذیل ہے۔

رانا قادر

پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد نے روزنامہ "پاکستان" سے گفتگو کرتے ہوئے بتایا کہ میں خلیج قصور کے ایک گاؤں کوٹ راولپنڈی میں پیدا ہوا ہوں۔ پرائمری اور ہائی اسکول تک تعلیم حاصل کی، میٹرک میں اچھے نمبر حاصل کرنے کے بعد ایف ایس کاغذ میں داخلہ لیا۔ جہاں سے میں نے ایف ایس ای اور بی ایس کی میٹرک کے ساتھ کیا۔

# زراعت میں جدید ٹیکنالوجی کے ذریعے انقلاب لایا جا سکتا ہے

عالمی شہریت کے حامل زرعی ماہر پروفیسر ڈاکٹر شہیر احمد سے خصوصی انٹرویو

تحقیق کو اہم مقام حاصل ہونا چاہئے اس کے لئے تحقیقاتی ادارے پر یقین رکھنا، اپنا کردار ادا کریں اور پھر دن مہماک کے ماہرین کو ملٹی ہانڈ چاہئے اس کے بعد ایک پالیسی بنانی چاہئے جو کسان دوست ہو، کسانوں کو اس جدت کو اپنانا ہوگا۔ انہیں اپنے آپ کو ذہنی طور پر تیار کرنا ہوگا انہیں کوششیں سمیٹ کر، حکومت کا کام سے جہکنا ہے، قائدانہ اہم اقدامات کسانوں کا کام ہے، اب دنیا کا یہ ہے کہ کسان کو طرح طرح اپنے انگریزوں کے سامنے جھکنا پڑے ہیں، اس کے لئے سرمایہ کاری کی ضرورت ہے جو کسی ایسے کرنے ہم زراعت کے شعبے میں انقلابی اصلاحات کر سکیں گے۔



کے بعد 1994ء میں انٹرنیشنل اسلامک یونیورسٹی اسلام آباد چلا گیا وہاں سے ایم ایف ایس ای (محیطیت) کی پچھلے قلم اہم پونیورسٹی میں داخلہ، جہاں سے میں نے اپنا ایم اے مکمل کیا اور اس کے بعد پی ایچ ڈی شروع کی، پھر یونیورسٹی شروع کر دیا، میرا تعلق ایک کسان خلیج سے تھا جب چھوٹا تھا تو اپنے عزیز واقارب اور بزرگوں کے ساتھ کھیتوں

## آسٹریلیا کے زرعی ماہر پروفیسر جان شین نے پاکستان میں زرعی اصلاحات کے لئے خود کو وقف کر رکھا ہے

ایک سوال کے جواب میں انہوں نے بتایا کہ آسٹریلیا کا مقابلہ کرنے کے لئے ہمیں پھر پوری محنت اور جدوجہد کرنا ہوگی۔ پچھلے تو ہمیں ان سے سیکھنا ہے کہ اس طرح کی ضرورتوں سے سبب تاحیاتی، دنیا کے دوسرے ممالک میں سیکھ رہے ہیں انہوں نے اس سفر پر اپنی زندگی کے تمام کو بھرتا دیا ہے، ہم ان سے سیکھ سکتے ہیں اس کے علاوہ ہمارے جو منصوبے پاکستان میں جاری ہیں ہمیں انہیں تیزی سے عمل کرنے کے آخر میں انہوں نے پاکستانی کسانوں اور عوام کے لئے اپنے پیغام میں کہا کہ سب سے پہلے تو ٹیکہ لگتی ہوئی جانے کے ہم اپنی جدوجہد جاری رکھیں۔ اپنی محنت اور کاوش پر عمل پیرا ہوں۔ اصلاح کا عمل دایرہ ہونا ہے۔ اصلاحات ایک دن میں نہیں ہوتیں، ان کے پیچھے ایک سالہ سفر ہوتا ہے، ہمیں پہلے سیکھنا ہوگا اور عملی جدوجہد کرنا ہوگی اور کچھ دن کر دکھانا ہوگا، ہم آج

جوسلہ افرادی قوت اور عزت افزائی کی بنیاد سے ساتھ بیٹھے نہیں بلکہ فور سے نانا ڈاکٹر صاحب کی اکثر زراعت پر مبنی ذہنی علم کے ساتھ مینٹل ہوتی رہتی ہیں، جنہیں دو عالمی - سفارشات پیش کریں گے، ان کے ساتھ جاپان کی زراعت میں ڈاکٹر واصف خورشید نے بڑی دلچسپی کا اظہار کیا جنہوں نے ہماری لاپٹاپ تقریب میں پھر پورہ روادا کیا حکومت کے بارے سے بڑے سانسز سے، ہمارے منصوبے کو سراہا، اب چند صدیوں کے زرعی مشورے بھی ماقات کرنے کو موہر سندھ جا رہا ہوں، مجھے امید ہے کہ شہریت ماقات ہوگی اور ان شاندار انداز میں زرعی منصوبوں پر کام شروع کریں گے انہوں نے کہا کہ یونیورسٹی، سپورٹرز کسان آرگنائزیشن سب کو اشتراک ہوتا ہے، انگریزی ان کے ساتھ ہوتی ہے اس میں شہریت سرایا کے روٹ کا نام ہاتھ ہوگا، ہمارے منصوبے میں بنیادی جڑیں تھیں کہ سرمایہ کار کو کہنے لایا جائے اس میں جدت کیسے آئی جائے۔ کسانوں کو تعلیم دہریت دی جائے۔ ایک سوال کے جواب میں انہوں نے کہا کہ زراعت میں

میں اس وجہ سے پاکستان نہیں جاتا کہ میں وہاں اپنی جان بچاؤں بناؤں بلکہ میں وہاں اپنے کام کو پیش فرماتا ہوں۔ پچھلے کچھ کس طرح انسانیت کی مدد کی جائے، سرمایہ کی صورت میں چھڑ کر کرتا ہوں، ایک چینی کھیت میں جو ہر انسان کو فرض ہے، جو میرے لئے قابل نہیں سمجھتا ہے، جو مجھے صحت دیتا ہے، عزم دیتا ہے نہیں سمجھتا ہوں کہ یہاں کے ٹاگ بہت ملتا ہے۔ ایک سوال کے جواب میں انہوں نے کہا کہ میں مختلف چیلنجز پر انٹرویو اور پروگرامز میں اور انہیں گفتگو کرتے ہوئے کہتا ہوں کہ میں پرکھ بہت اچھا سا سماں ہے، ذہنی علم سکریٹ میں سفارشات پیش کی گئیں، بڑی پالیسی جاپان کی زرعی اصلاحی مٹی کے سامنے سفارشات پیش نہیں کی، جنہوں نے اس بات کا وعدہ کیا کہ حکومت کے سونے مکمل ہونے کے بعد اس سے رابطہ کریں گے، ہم آسٹریلیا پر فیڈریشن میں کی رہنمائی لیتا جا رہے ہیں اس کے علاوہ پاکستان زرعی تحقیقاتی ادارے کے چیئرمین ڈاکٹر ایف ظفر کو خصوصی شہریت دیا کریں گا کہ انہوں نے ہماری بہت

میں چلا جا تا اور زندگی کائی کے عمل میں شروع سے لے کر کھوسے سے بیحدہ کرنے تک شامل رہا، اس طرح مکمل طور پر جاتی تھی۔ جب میں اپنی بی بی کی رہا تھا تو مجھے دنیا کے مختلف ممالک میں انٹرنیشنل کانفرنسز میں شرکت کرنے موقع ملا، جہاں مختلف قسم کے لوگوں سے ملاقات ہوئی، پھر ادارہ اصلاحیہ کو بڑھانے کے حوالے سے کام کرتے تھے، پھر ان کے ساتھ تعارف ہوا، جو زراعت کے شعبے میں آگے بڑھنے کے لئے میرے بہت سے کام کا مددگار ہے، پھر یونیورسٹی آف کوئٹہ لینڈ آسٹریلیا سے تعلق رکھتے تھے، ان کے ساتھ میں نے دوسری بی بی کی ڈگری کی۔ ایک سوال کے جواب میں انہوں نے کہا کہ اپنی تعلیم مکمل کرنے کے ساتھ ساتھ میں مدرسہ میں فرائض بھی سرانجام دیتے رہا، 2009 تک پاکستان میں ہی رہا، پچھلے ہی بی بی کی ڈگری حاصل کی، پھر جا کر پاکستان کا نامزدی کیا اور وہاں وہاں بھی رہا، ہائیں نے زرعی اصلاحات کے لئے پاکستان کسان لئے منتخب کیا، بطور پاکستانی میرا پروفیسر اپنا ملک اور اس کی زرعی اصلاحات میں۔ ایک ڈگری کے بعد وہاں کوٹ راولپنڈی کے لئے ایک اصول تھا ہے۔ میں نے بھی نہیں سوچا تھا کہ میں اپنی بی بی کی ڈگری کرنے کے بعد وہاں ان کھیتوں میں آؤں گا جہاں

جدید ٹیکنالوجی میں قدم رکھ رہے ہیں، ان شاء اللہ وہ دور نہیں جب پاکستان زراعت میں نہ صرف خود کفیل ہوگا، بلکہ دنیا میں اس کا ایک نام ہوگا، اس کے لئے کسانوں بہت محنت کرنا ہوگی۔



میرا دلچسپ گزارا اور ان کسانوں کی مدد میں لگا کر وہ کہیں جدوجہد ٹیکنالوجی کو اپنے ذمہ استوار لائے ہیں۔ ایک سوال کے جواب میں انہوں نے کہا کہ پچھلے تین چار سال میں ہم تو سے تین مختلف پہلوؤں کا جائزہ دیتے رہے ہیں کہ کس



# پاکستان میں زراعت پر تحقیق کا آسٹریلوی مشن

جھوٹ کی حد تک سچے لوگ بھی خال خال ہی ملتے ہیں۔ گزشتہ دنوں مجھے آسٹریلیا کے ایک صاحب نے فون کر کے حکم صادر فرمایا کہ برخوردار آپ نے کل آواری ہوئی میں میرے ساتھ لے کر آئے ہیں۔ میں نے اس خاص مہربانی کی وجہ سے جی تو انہوں نے مجھے بتلایا کہ یونیورسٹی آف کوئٹہ لینڈ یونیورسٹی آسٹریلیا کے دو پروفیسرز اس وقت پاکستان کے دورے پر ہیں۔ میں نے آپ سے ان دونوں پروفیسرز کی ملاقات کروانی ہے۔ اگلے روز میں ایک سچے آواری ہوئی پہنچا تو آسٹریلیا کے ایٹارنا صاحب نے یونیورسٹی آف کوئٹہ لینڈ کے ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ پروفیسر جان سٹین (John Steen) اور پروفیسر ڈاکٹر شیری احمد کا تعارف کرواتے ہوئے مجھے بتلایا کہ یہ دونوں عظیم لوگ آسٹریلیا میں پڑھاتے ہیں اور پاکستان کی زراعت کے بارے میں اتنے متفکر ہیں کہ انہوں نے اپنی زندگی کا مشن بنا لیا ہے کہ پاکستان کی زراعت کو باقاعدگی سے لے کر آئے۔ پروفیسر جان سٹین کی کاشتکاری اور انگریزی میری سماعت کے پردوں سے ٹکرا کر مجھے وسط حیرت میں گم کر رہی تھی۔ پروفیسر جان سٹین پاکستان کے گمن گار رہے تھے۔ وہ ساگ اور کئی کی روٹی پر اپنے ڈانگے بیان کر رہے تھے۔ وہ کسی پرفیورمنٹ سے گزری چائے، مکھن کا بیڑا، اچار پر اٹھاؤن کی لذتوں کا سبب بن گیا تھا۔ وہ جذباتی انداز میں بتلا رہے تھے کہ کل صبح جب میں پروفیسر شیری احمد کے والد سے گلے ملا تو یقین جانتے مجھے یوں لگا جیسے جھوٹوں کے ساگر نے مجھے اپنی موجودگی کے بازوؤں میں جامل کر لیا ہو۔ میں ان کی محبتوں کی انگریزی تو سمجھ سکتا تھا مگر زراعت کی انگریزی کا ترجمہ پروفیسر ڈاکٹر شیری احمد کے لبوں سے ہی بھلا معلوم ہوتا تھا۔ پروفیسر ڈاکٹر شیری احمد نے بتلایا کہ پاکستان ایک زرعی ملک ہے جس سے بھرپور فائدہ اٹھانا ہماری بدقسمتی ہے تاہم کسانوں اور زمینداروں کو زراعت سے ششک طریقوں کی آگاہی سے جہاں ملک میں زرعی انقلاب لایا جا سکتا ہے وہیں کثیر زرماہلہ کا کرمیشت کو مضبوط کیا جا سکتا ہے۔ واضح رہے کہ ڈاکٹر شیری احمد یونیورسٹی آف کوئٹہ لینڈ آسٹریلیا میں آکٹا کس ریسرچ اور ٹیکنیکل کے فرائض سرانجام دے رہے ہیں جو پاکستانی اور آسٹریلیائی یونیورسٹی کے تعاون سے زراعت کے مختلف شعبہ جات میں بہتر کارکردگی لانے میں ریسرچ کر رہے ہیں جس

کی فنڈنگ اور ریسرچ آسٹریلیوی حکومت کر رہی ہے۔ ڈاکٹر شیری احمد کا کہنا تھا کہ اس ریسرچ کا مقصد پاکستان میں چھوٹے کسانوں کے لیے قرضوں کی سہولت میں بہتری لانا اور ان کا استعمال صحیح معنوں میں کر کے بھرپور پیداوار حاصل کر کے کسانوں کو خوشحال بنانا ہے۔ پاکستان میں کی جانے والی یہ ریسرچ پنجاب اور سندھ کے مختلف ضلعوں پر محیط

اس کے باوجود کئی زرعی شعبے کی ترقی کی رفتار نہایت سست ہے۔ ہمارے مقابلے میں دنیا کے دیگر ملک زیادہ پیداوار دے رہے ہیں۔ اگر زرعی ترقی میں حائل رکاوٹوں پر غور کیا جائے تو کئی وجوہات سامنے آتی ہیں۔ ہمارے کسان مہنگائی کے بوجھ سے پھنسے جا رہے ہیں۔ غریب پہلے مہنگائی کی وجہ سے سبزی کھانے پر ترجیح دیتا تھا مگر اب وہ بھی مہنگائی



جسبیر  
مبشر الماس

Attractionz313@yahoo.com

ہے اور یہ ریسرچ موجودہ حکومت کو اپنی زرعی پالیسی بنانے میں مدد فراہم کر سکتی ہے کیونکہ اس وقت حکومت اور وزارت زراعت زرعی ترقی کی پالیسی پر عمل پیرا ہیں جبکہ قرضوں کی فراہمی زرعی پالیسی کا اہم جزو بھی ہے۔ انہوں نے کہا کہ آسٹریلیا اور پاکستان کے مابین زراعت پر باہمی اشتراک سے اس ریسرچ کو موثر انداز میں پیش کر رہے ہیں۔ اس سے کسانوں کو قرضہ کی باآسانی فراہمی قرضے کا موثر استعمال اور زرعی پیداوار میں اضافہ حاصل کرنا ہے جبکہ خواتین کسانوں کو قرضہ کی فراہمی یقینی اور انہیں زرعی کاروبار کی ترغیب دینا ہے تاکہ پاکستان کے کسان اور کاشتکار فصلوں کی بھرپور پیداوار حاصل کر کے جہاں خوب منافع کمائیں وہیں زرعی اجناس کو ایکسپورٹ کر کے ملک کے لیے کثیر زرماہلہ کمایا جاسکے۔

یہ حقیقت تو روز روشن کی طرح عیاں ہے کہ زراعت پاکستان کیلئے ایک بڑی حیثیت رکھتی ہے، ملک کی 60 فیصد سے زائد آبادی زراعت کے شعبے سے وابستہ ہے۔ ملکی زرماہلہ میں زراعت کا حصہ بائیس فیصد ہے۔ پاکستان میں پیدا ہونے والی کپاس، گندم، گنا اور چاول کی فصل بیرونی منڈیوں میں خاص اہمیت رکھتی ہے اور ملک ان فصلوں کی بدولت قیمتی زرماہلہ حاصل کرتا ہے۔

ان روایتی طریقوں پر یقین رکھتے ہیں جو انہوں نے اپنے بزرگوں سے سیکھے ہیں۔ نئی اور جدید ٹیکنالوجی کا استعمال کرتے ہوئے کسان بہترین پیداوار حاصل کر سکتے ہیں مگر اس کیلئے کسانوں اور کاشتکاروں کو آگاہ کرنے کی ضرورت ہے۔ ہمارے کسان اور کاشتکار آج بھی لکڑی کے بل، گوبر کی کھاد، غیر تصدیق شدہ مقامی بیج اور کاشتکاری کے قدیم طریقے استعمال کر رہے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ نہیں ہو رہا ہے باوجود اس کے کہ ہمارے کسان انتہائی محنتی اور جتن کوشش ہیں۔ ٹریکٹر، ٹیوب ویل، کھاد، تصدیق شدہ معیاری بیج اور بیجوں کی ایک منظم اور ترتیب، مشینی کاشتکاری کے اہم اور لازمی اجزا ہیں جبکہ پٹرول کی قیمتوں میں اضافہ اور بجلی کی لوڈ شیڈنگ کے باعث کسان ان تمام سہولیات کا فائدہ اٹھانے سے قاصر ہیں۔ ہم اس حقیقت کو کب اپنے پلے باندھیں گے کہ زراعت کو ترقی دینے بغیر اور اس ملک کے کسان کی حالت زار میں بہتری لانے بغیر ہم خود کو زراعت میں خود کفیل نہیں بنا سکتے ہیں۔ دنیا کے اکثر ترقی یافتہ ممالک نے سب سے پہلے زرعی نظام میں مواصلات اور کسان دوست پالیسیوں کو لاگو کر کے ہی زراعت میں خود کفالت حاصل کی ہے، کیونکہ زراعت کے بغیر تو صنعت کا پیہہ چل سکتا ہے اور مندرجہ شرح ضرور ترقی و خوشحالی کے ہیڈ میٹرز پر عملدرآمد کو یقینی بنایا جا سکتا ہے۔ فی بڑی کئی اور بارشوں کے باعث گزشتہ چند سال سے پاکستان میں آنے والے سیلابوں نے کسانوں کی پریشانیوں میں مزید اضافہ کیا۔ ہمارا ملک زراعت کے شعبے میں جب ہی ترقی کر سکتا ہے جب حکومت خود نیک بنی سے زرعی شعبے کی ترقی پر توجہ دے اور زرعی ترقی کیلئے اقدامات کرے۔ سیاستدان عوام کو سیاسی بیان کے ذریعے نالائقی کو پیش کرتے ہیں، ان بیانات سے کسی بھی ملک کا بھلا نہیں ہوا یہی وجہ ہے کہ ہمارا ملک ترقی یافتہ ممالک کے بجائے ابھی تک ترقی پذیر ممالک کی فہرست میں ہے۔ ایسے حالات میں پاکستان کی گرتی ہوئی زراعت کو اٹھانے کے لئے یہ آسٹریلوی مشن لائق تحسین ہے۔ خدا کرے کہ پروفیسر جان سٹین اور پروفیسر ڈاکٹر شیری احمد کا یہ مشن کامیابی سے ہمکنار ہو۔ اور ہماری حسرتیں خوشی گندم سے لد جائیں۔ ہمارے ایشیا ٹریڈ رابہوں اور ہماری امیدوں کی فصلیں لہلہاتی ہوئی نظر آئیں۔ خدا کرے کہ ایسا ہی ہو۔ (آمین)

کے باعث غریبوں کی پہنچ سے دور ہو رہی ہے۔ موجودہ حالات میں کسان بھتی باڑی کی بجائے اپنی زرعی زمینیں فروخت کر کے شہروں میں منتقل ہو رہے ہیں۔ اگر یہی حالات رہے تو ملکی زرعی صورتحال مکمل طور پر ٹھپ ہے جو جانے کی فصل کی کاشت کے دنوں میں کیسے ہی کھادیں ہر علاقے میں مختلف نرخوں پر فروخت کی جاتی ہیں۔ کھاد ڈیلر فی بوری دو سے تین سو روپے تک منافع کھاتے ہیں جبکہ اس دوران ملاوٹ مافیا بھی متحرک ہو جاتا ہے۔ جس کی وجہ سے فصلوں سے معیاری پیداوار حاصل نہیں ہوتی ہے اور زمین کی زرخیزی بھی شدید متاثر ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ زہریلی زرعی ادویات کے زخموں میں بھی بے تحاشا اضافہ کسانوں کی قوت خرید سے باہر ہے۔ نامناسب کھادوں، زہریلی زرعی ادویات، کاشتکار ہونے کی وجہ سے فی ایکڑ پیداوار میں کمی ہونے لگی ہے۔ ہمارے کاشتکار اور کسانوں کی اکثریت غیر تعلیم یافتہ ہے اور انہیں جدید طریقوں سے آگاہی حاصل نہیں ہے۔ انہیں جراثیم کش ادویات کے استعمال، معیاری بیجوں کے انتخاب اور مصنوعی کھاد کے مناسب استعمال کے بارے میں زیادہ علم نہیں ہوتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہے کہ ان کی فی ایکڑ پیداوار ملک کی ضروریات کے لحاظ سے بہت کم ہے۔ وہ کاشتکاری کے صرف











حکومت کے سیاسی حریف اس پر صبح شام تنقید کے تیر برسارہے ہیں کہ اس نے آئے ہی عوام کی خوشیاں چھین لیں ان کے زخم دہنے کا سامان ان کی کٹنگ سے باہر کر دیا ہے لہذا وہ انتہائی پریشان ہو گئے ہیں انہیں ملک انور شکیلات نے آن گھیرا ہے کوہان کا پنی زخم کیاں خطرات سے دوچار ہوتی دکھائی دے رہی ہیں وہ کیا کریں کوجہر جائیں کس سے فلوہ کریں اور اپنے دکھ بانٹنے کی کھچ کریں انہیں کچھ کچھ نہیں آ رہا؟

اس میں کوئی شک نہیں کہ عوام اس وقت کرائی کی زد میں ہیں ان کے روزمرہ کی چیزیں ان کی دھڑ سے باہر ہوتی جا رہی ہیں، ذرائع آمدن کم پور کھودو ہونے لگے ہیں، بے روزگاری کسی دہائی کا مانہ لگن رہی ہے۔ کاروبار بھی سخت متاثر ہیں کیونکہ جب شریعہ اہم ہوں گے تو ان پر اثرات مرتب ہوں گے اس مگر سوال یہ ہے کہ حزب اختلاف بچ کیوں نہیں بول رہی وہ مخالف آشنا کیوں نہیں ہے اگر وہ قوی خزانے میں اتنا کچھ چھوڑ کر جاتی کہ جس سے اگلے چھ ماہ پر آسانی ملے گی معاملات چلانے جاسکتے تو یہ جو اقتصادی و معاشی بحران پیدا ہوا ہے نہ وہاں گروہ جو آنے والی حکومت کو لے کے پتے چھاننے پر تکی بھی لہذا اس نے نئی حکومت کو خزانہ بھرا نہیں قریباً خالی دیا۔ کہ وہ جانے اور اس کا کام جانے۔ لہذا ایسا ہونا ہی تھا مگر یہ مہنگائی اور میکسر لائٹ ناک تب بھی نہیں۔ یہ جو مایا ز ہیں انہوں نے معنوی طور سے ایشیائے ضروریہ کی قیمتوں میں اضافہ کر دیا ہے۔ کچل کچل گیا کیا جا رہا ہے ابھی تو آج اس کی قیمتیں بڑی ہیں اور وہ بھی آئی کھو اہم محسوس ہی نہ ہو تین سو پینس پر تو امانت دہا ہی نہیں اس سے آگے صاب شروع ہوتا ہے مگر شہر ہے کہ

## اب سرمایہ بھی آئے گا اور ماہرین بھی!

صورت میں حاصل کیے ہیں ان سے بیٹیا نام برائی کیفیت سے باہر آگئے ہیں اور آئی ایم ایف کی کنی شراکتہ سے بھی نمات مل گئی ہے جس میں چین کے حوالے سے اس نے کہا تھا کہ اس سے جولین دین کیا ہے اس کی تفصیل سے آگاہ کیا جائے۔ مگر اب ایسا کچھ نہیں تسلیم کرنا پڑے گا میں سمجھتا ہوں کہ ہمیں دیکھ دو دست ممالک سے مطلوبہ رقم مل جائے



**ضربان**

ناصر افوان

Nasirafwan@yahoo.com

اور آئی ایم ایف کے پاس نہ جاتا پڑے۔ بہر حال زلت بدل رہی ہے زندگی کو ایک نئی توانائی حاصل ہونے جا رہی ہے۔ عمران خان کی دیانت، شرافت، مہمت اور ملک کو ترقی یافتہ ملکوں کی صف میں کھڑا کرنے کے جذبے کے چٹن نظر بہت سے دولت مند یہاں صنعتوں کے قیام میں گہری دلچسپی لے رہے ہیں۔ بہت سے ملک کے لیے اپنی خدمات پیش کرنے لگے ہیں جیسا کہ چند روز پہلے آسٹریلیا میں ماہر زراعت جان سٹین (John Steen) جو کوکزی لینڈ یونیورسٹی میں پڑھاتے ہیں اور پٹن مینز کی زراعت کو نئے خطوط پر استوار کرنے کا ارادہ رکھتے ہیں نے ایک ملاقات میں بتایا کہ وہ کسانوں کی حالت بہتر کرنے کے لیے پاکستان کے زرعی شعبے کو ایک نیا اعزاز دینا چاہتے

اولیٰ سماجی اپنا کرانے کیا۔! میں سوچ رہا تھا کہ عمران خان کی حکومت سے سوائے امریکہ اور اس کے ایک دو اتحادیوں کے خوش نہیں ہوں گے مگر نہ پھر ہی دنیا کے چھوٹے بڑے ممالک میں انہیں پڑھائی مل رہی ہے اور ان کا دل چاہتا ہے کہ وہ پاکستان کے قریب ہوں اور وہاں معاشی و سماجی ترقیاتی منصوبے شروع کریں۔ جان سٹین بھی تو ایسی ہی آرزو دکھا اظہار کر رہے تھے کہ انہیں دلی مسرت ہوگی پاکستان کے کسانوں کی خدمت کر کے کیونکہ وہ بنیادی طور پر انسان دوست ہیں لہذا وہ زراعت کی ترقی کے لیے پاکستان کے تحقیقی اداروں سے مل کر کام کرنے کے خواہشمند ہیں ان کی حکومتی مہدی اداروں سے بھی ملاقات ہو چکی ہیں جنہوں نے پھر ہی توجہ سے ان کی بات کو سنا ہے اور اس پر عمل درآمد کی یقین دہانی کرائی ہے۔ بہر حال موجودہ حکومت اس لحاظ سے خوش قسمت ہے کہ اسے ایسے سنجیدہ مقرر اور شخص لوگ دستیاب ہونے چاہ رہے ہیں جو اس کے قدم سے قدم ملا کر چلنا چاہ رہے ہیں تاکہ یہاں خوشحالی آئے۔ اکہتر برس سے ایشیائیوں کی راہ نکلنے والے عوام کو مہذب قوموں کی طرح پر آسانی اور انصاف پر مبنی نظام حیات میسر آئے۔ مگر انہوں نے ہماری حزب اختلاف جس پر کہ پین کے الزامات ہیں اور در چش صورت حال کی ذمہ داری بھی اس پر عائد ہوتی ہے ایک ایسے حکمران کو اقتدار سے الگ کرنے کا پروگرام ترمیم دے رہی ہے جو اپنے لیے نہیں اس ملک کے لیے چاہتا ہے اور اس کے غلط بھروسے طرز عمل کو کچھ کر دیا بھروسے ماہرین سرمایہ کار ایک نئے جوش و جذبہ کے ساتھ چلے آ رہے ہیں؟

جس میں کاشت کاری کے جدید طریقے جن پر کچھ زیادہ فروغ نہیں آتا بھی صحاف کرانے میں دلچسپی رکھتے ہیں انہوں نے کہا کہ کاشت کاروں (چھوٹے) کو آسان شراکتہ پر ترسے دیئے جائیں، زرعی آلات تک ان کی رسائی میں کوئی مشکل پیش نہیں آئی چاہیے، اور بات زرعی کے حوالے سے بھی وہ بتا رہے تھے کہ ان کے استعمال میں بھی جدت لانے کی ضرورت ہے ایسا کرنے سے بہتر نتائج حاصل کیے جاسکتے ہیں۔ انہوں نے زیادہ پتہ دار حاصل کرنے کے حوالے سے ایک مثال دی کہ کم جھکاب کے پھول تو ذکر فروخت کرتے ہیں اگر ان کو مناسب طور سے منڈی تک پہنچایا جائے تو ان کی تازگی برقرار رہتی ہے جو ان کی قیمت میں اضافے کا سبب بن سکتی ہے مگر یہاں پیداوار پرانے طریقوں کی وجہ سے نہیں بڑھ رہی اور کسانوں کی حالت روز بروز خراب ہو رہی ہے۔ ان کے ساتھ وہاں کوکزی لینڈ یونیورسٹی میں پاکستان کے ایک ڈین نو جوان ڈاکٹر شہیر احمد بھی تھے جو کانکس میں بی ایچ ڈی ہیں وہ بھی زراعت کو ترقی دینے کے لیے تھوڑے دنوں سے تھے وہ ملک کے لیے ایک نئے ٹپ رکھتے ہیں ان کا کہنا تھا کہ چونکہ پاکستان ایک زرعی ملک ہے اس کی معیشت کا انحصار بڑی حد تک زراعت پر ہے لہذا ہمیں جدید ٹیکنالوجی سے استفادہ کرتے ہوئے پیداواری عمل کو بڑھانے کے علاوہ عام کسان کی زندگی میں بھی انقلاب لانا ہوگا۔ اس کے لیے آسٹریلیا میں ماہر زراعت و تحقیق جان سٹین کی تھوڑے اور کوششوں سے مستفید ہونے کی ضرورت ہے اس ملاقات کا اہتمام نامور محبت

# ریڈٹ سسٹم "لارہے ہیں: صوبائی وزیر زراعت

## ملکی معیشت کا استحکام وابستہ ہے: ملک نعمان لنگڑیاں

بہتری کے لئے اقدامات اٹھائیں گے۔ غریب کسان قرض لینے سے ڈرتا ہے اور بنک میں جانے سے گھبراتا ہے اور قرض لینے کی بجائے کسی سے سود پر پیسے لینے پر مجبور ہوتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ کسانوں کے لئے "ون ونڈو کریڈٹ" کی کوششیں کر رہے ہیں جو ایک بہت بڑی کامیابی ہوگی۔ کسان کا معیار زندگی بلند کرنے اور انہیں اپنے پیروں پر کھڑے کرنے کی کوششیں کی جا رہی ہیں، گزشتہ دس سالوں میں زراعت کی طرف عدم توجہ کے باعث یہ شعبہ بری طرح متاثر ہوا ہے کسانوں میں آگاہی مہم کا آغاز کر دیا گیا ہے اور حکومت سو روزہ پلان پر عمل کرتے ہوئے ایسی پالیسیاں لے کر آ رہی ہے جس سے روزمرہ زندگی میں بہتری آئے گی۔ بعد ازاں تقریب میں پاکستان میں موٹر کریڈٹ سسٹم کے ذریعے "چھوٹے کسانوں کی آمدن میں اضافہ" کی رپورٹ کی رونمائی بھی کی گئی جس میں چھوٹے زرعی فارموں کے مالکان کے لئے قرضہ جات کی دستیابی کے لئے بہترین پالیسیوں پر مبنی سفارشات فراہم کی گئیں۔ یہ رپورٹ اس امر کو یقینی بناتی ہے کہ کسان خاص طور پر خواتین کسان اپنے قرضے کی ترقی اور زرعی پیداوار میں اضافہ کرتے ہوئے

زراعت ملک نعمان احمد بہتری سے ملکی معیشت کے لئے کام کر رہے ہیں۔ کسان کی حالت بہتر ہو رہی ہے۔ کسان کے لئے کام کر رہے ہیں۔ یونورٹی آف پاکستان ایگریکلچرل ریسرچ، پاکستان مائیکرو فنانس، کولیشن کے اشتراک سے عنوان سے منعقدہ تقریب میں ایگریکلچرل سیکٹر، مائیکرو ذمائی تعلیمی اور سرکاری وغیرہ میں پاکستان ایگریکلچرل ریسرچ انسٹیٹیوٹ، ڈاکٹر شبیر، ڈاکٹر محمد محسن احمد، مبارک علی سرون





## پاکستان کی زرعی معیشت



## مضرب

رابعہ حزن

آگ کا جلنا ضروری ہے۔ ترقی پذیر ممالک میں زراعت سے منسلک غریب مرد اور عورت کیلئے چھوٹے قرضوں کی فراہمی اقتصادی ترقی کیلئے ایک مثبت قدم اور قابل قدر ترویج ہے۔ دوسری صنعتوں کی طرح زراعت کی سرمایہ کاری بھی اتنی ہی اہمیت کی حامل ہے۔ اس سلسلے میں قرضوں کی مختلف اسکیمیں ترتیب دینا ایک چیلنج ضرور ہے مگر اس پر پورا اترنا ناممکن نہیں۔ اس مقصد کیلئے بہتر اور نئے مالیاتی نظام کو سامنے لانا ضروری ہے۔ ریگولیٹری ڈھانچہ بنانا ضروری ہے تا کہ اجناس کیلئے بہتر پیداوار کی ٹیکنالوجی مل جائے۔ اسی سلسلے میں کریڈٹ سپلائی کو بہتر بنانا ضروری ہے جس میں چھوٹے ہولڈرز کی فارم کی سرگرمیوں کیلئے بہتر اور جدید مالیاتی بنیادی ڈھانچے کے ذریعہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔ اگر ہم اور تحقیق کریں تو حالیہ برسوں میں زرعی شعبے میں قرضہ بازاروں میں تیزی سے اضافہ ہوا ہے۔ بینک دولت پاکستان کے اعداد و شمار کے مطابق مالی سال 2017-2018 میں بینکوں نے 900 ارب روپے سے زائد رقم 32.7 لاکھ کسانوں کو زرعی قرضے کے طور پر جاری کیے۔ اسی طرح یہ قرضے آلات کی فراہمی کیلئے بھی دیئے جانے چاہئیں جبکہ ایسا نہیں ہے۔ حقیقت میں دیکھیں تو مشینری اور اوزار آلات کی فراہمی سے ہی نایکڑ پیداوار بڑھتی ہے۔ پاکستان میں کسانوں کی اکثریت پانچ ایکڑ کے قریب زمین کی مالک ہے۔ ان کے آلات میں جدت اور سرمایہ کاری میں اضافہ ملکی اور کاشتکار کی خوشحالی کا باعث بن سکتا ہے۔ اس امر میں اکثر انعامی اسکیموں کا اجراء بھی کیا جاتا ہے جس میں کاشتکاروں کیلئے لاکھوں روپے کی مشینری کے اعانات رکھ کے انکی حوصلہ افزائی کی جاتی ہے۔ زراعت اب تجارت کی شکل اختیار کر چکی ہے اس لیے ڈاکٹر شبیر احمد کے کہنے کے مطابق فصلوں کی کاشت کے بارے میں تمام عوامل کو پیش نظر رکھتے ہوئے موثر منصوبہ بندی پر زیادہ توجہ دینے کی ضرورت ہے۔

ٹیچنگ کے فرائض انجام دے رہے ہیں جو پاکستان اور آسٹریلیا میں یونیورسٹی کے تعاون سے زراعت کے مختلف شعبہ جات میں بہتر کارکردگی لانے میں ریسرچ کر رہے ہیں جس کی فنڈنگ اور تحقیق آسٹریلیوی حکومت کر رہی ہے ان کا اولین مقصد پاکستان میں چھوٹے کسانوں کیلئے قرضوں کی فراہمی اور ان قرضوں کا صحیح معنوں میں بھرپور پیداوار حاصل کر کے کسان اور ملک کو خوشحال بنانا ہے۔ یہ تحقیق پاکستان میں سندھ اور خصوصاً پنجاب کے مختلف ضلعوں پر محیط ہے اس تحقیق پہ غور و فکر اور ریسرچ کی مدد سے ہماری حکومت اپنی زرعی پالیسیوں میں تبدیلی لاکر پرانی منفی نتیجہ خیز پالیسیاں ترک کر کے زرعی پالیسی بنانے میں مثبت کردار ادا کر سکتی ہے۔ یہ وقت کی اہم ضرورت بھی ہے جس طرح ملک قرضوں میں ڈوبا ہوا ہے اگر ہم اپنی زراعت پر توجہ متعکس کریں جس طرح حکومت اور وزارت زراعت زرعی ترقی کی پالیسی پر عمل پیرا ہے تو قرضہ جات کی ادائیگی میں بھی مدد مل سکتی ہے۔ حکومت جس بھی سچ یہ جا کے کام کرنے کیلئے جب تک پالیسیوں کا جائزہ لے کر تحقیق کا ایک یونٹ بنا کر کرنی ترقی یافتہ پالیسیوں کو اپنایا جائے گی تو ہر سال کسان بھی رونما ہوا ملے گا اور خوشحالی بھی خطرے میں پڑ جائیگی۔

قرضوں کی فراہمی آسان اقساط کا شکار کیلئے ایک انعامی اسکیم سے کم نہیں۔ اسی لیے آسٹریلیا اور پاکستان کے مایہ ناز ریسرچر باہمی اشتراک سے اس تحقیق کو انتہائی موثر انداز میں سب کے سامنے لارہے ہیں۔ اس سے کسانوں کو قرضہ کی باآسانی فراہمی، قرضے کا موثر استعمال اور اچھی پیداوار کا حصول ہوگا۔ اس پر سونے پہ سہاگہ یہ کہ خواتین کسانوں کو بھی قرضہ کی فراہمی یعنی بنانے کا ارادہ ہی نہیں بلکہ انہیں زرعی کاروبار کی ترغیب دینا بھی شامل ہے۔ اس آگاہی ہم کا چلانا اتنا ہی ناگزیر ہے جتنا کہ ایک غریب گھرانے میں چولہے کی

پاکستان زرعی ملک ہے اور اس کی معیشت کا دارومدار زراعت پر ہے ملک میں پیدا ہونے والی کپاس، چاول، گندم اور دیگر فصلات کی پیداوار کا بڑا حصہ پنجاب سے مہیا ہوتا ہے۔ فصلات کیلئے قدرتی آفات مختلف بیماریوں اور بے شمار وادوں کے حملے کے باعث اکثر کسان کو شدید نقصان کا سامنا کرنا پڑتا ہے، اس کی سال بھر کی آمدن انتہائی کم درجے پر آ جاتی ہے جبکہ کسانوں نے اسی فصل سے اگلی فصل تک گھر کا چولہا پکی، بیٹی کا جیڑ، بیٹیوں کی تعلیم اور اگلے فصل کی تیاری کیلئے رقمیں مختص کر رکھی ہوتی ہیں جو ساری چوٹ ہو جاتی ہیں۔ بے چارا آٹھ آٹھ آنسو دتا ہے قرضہ لینے پر مجبور ہو جاتا ہے اور ہر سال سال قرضہ ہی اتارتا رہتا ہے اس لیے بیماریوں، وادوں اور قدرتی (زمینی اور آسانی) آفات کے اثرات اور نقصانات سے بچنے کیلئے کسان کی آمدن کے تحفظ کیلئے حکومتی رہنمائی منصوبے کسان کی معاشی بقاء کیلئے ناگزیر ہیں۔ یونیورسٹی آف کوئینز لینڈ آسٹریلیا کے محقق اور ماہر معیشت ڈاکٹر شبیر احمد اس سلسلے میں کہتے ہیں کسانوں اور زمینداروں کو زراعت سے منسلک طریقوں کی آگاہی سے زرعی انقلاب کے ساتھ کثیر زرمبادلہ کا کر معیشت کو مضبوط کیا جاسکتا ہے، ریسرچر ڈاکٹر شبیر احمد اس سلسلے میں پوری لگن اور جذبے کے ساتھ عمل کا فرما ہیں، پاکستان سے محبت کرنے والا ہر انسان انکے کہنے کے مطابق اس زرعی ملک کی زراعت سے بھرپور فائدہ اٹھانے کیلئے سرگرواں ہے، یہ حقیقت ہے کہ ہم اپنی زراعت کی صنعت کو نظر انداز کر کے کبھی ترقی نہیں کر سکتے، ڈاکٹر شبیر احمد یونیورسٹی آف کوئینز لینڈ آسٹریلیا میں آکٹاکس ریسرچ اور



مقامی ہوٹل میں ایگریکلچر ریسرچ کونسل کے زیر اہتمام تقریب میں صوبائی وزیر نغمان لنگڑیال خطاب کر رہے ہیں

زرعی تحقیق سے کاشتکاروں کو قرضہ جات میں معاونت ملے گی، نغمان لنگڑیال

حکومت پنجاب اور آسٹریلیا سینٹر فار انٹرنیشنل ایگریکلچر ریسرچ سینٹر کے تعاون سے تقریب

ماضی میں زرعی ترقی کیلئے 81 ارب 30 کروڑ مختص کیے گئے جبکہ ہم نے 93 ارب رقم رکھے ہیں

پی ٹی آئی حکومت کا بنیادی مقصد کسانوں کے مسائل حل کرنا ہے، صوبائی وزیر زراعت

لاہور (سٹی رپورٹر) حکومت پنجاب اور آسٹریلیا سینٹر فار انٹرنیشنل ایگریکلچر ریسرچ سینٹر کے تعاون سے لاہور کے مقامی ہوٹل میں چھوٹے کاشتکاروں کی بہتری کیلئے آسان قرضہ جات کے حصول بارے رپورٹ

لاچنگ تقریب کا انعقاد ہوا جس میں ملک نغمان احمد لنگڑیال وزیر زراعت پنجاب نے بطور مہمان خصوصی شرکت کی۔ تقریب میں ڈاکٹر یوسف ظفر، چیئر مین پاکستان ایگریکلچر ریسرچ (باقی صفحہ 6 بقیہ نمبر 51)





چھوٹے کاشتکاروں کو 2 لاکھ  
50 ہزار روپے قرضہ دینے کا فیصلہ

لاہور (خبرنگار) حکومت پنجاب اور آسٹریلیا  
سینٹر فار انٹرنیشنل ایگریکلچر ریسرچ سینٹر کے تعاون  
سے مقامی ہوٹل میں چھوٹے کاشتکاروں کی بہتری  
کیلئے آسان قرضہ کے حصول بارے رپورٹ لانچنگ  
تقریب کا انعقاد ہوا جس میں صوبائی وزیر زراعت  
ملک نعمان احمد لنگڑیال نے بطور مہمان خصوصی  
شرکت کی۔ ملک نعمان احمد لنگڑیال وزیر زراعت  
پنجاب نے کہا کہ زرعی ترویج و ترقی کیلئے موجودہ  
حکومت نے مالی سال 2018-19 کیلئے 193 ارب  
روپے کی رقم مختص کی ہے۔

### Follow up meetings with stakeholders:

We had follow up meetings with many stakeholders including Minister Agriculture Sindh, and Secretary for agriculture Sindh Province, Minister Finance, Punjab Government, Chief Economist, State Bank of Pakistan (SBP), Punjab agriculture department, Prime Minister and Chief Minister Agriculture Reforms committee, Pakistan Poverty Alleviation Fund (PPAF), Asia Development Bank (ADB), IFPRI, and heads of financial institutions. All above mentioned stakeholders suggested future interventions to introduce innovative agriculture financing products and capacity building programs to improve agriculture and showed their willingness to make in-cash and in-kind contribution for further research in this area,



Shabbir and Tahir (from Australian Consulate Karachi ) meeting with Sindh Agriculture Minister



John and Shabbir are meeting with the editor in Chief Mr Mujeeb ur Rahman Shami ( a reputed journalist) of the Daily Pakistan





John and Shabbir meeting with Finance Minister Punjab