Publication: The News **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

Indus basin being hit hard by climate change

Our correspondent
Islamabad

Dr Ishfaq Ahmad, Advisor Science & Technology, Government of Pakistan, has said the crucially important Indus basin is being hit hard by the impacts of changing climate.

He further said that the country is facing abnormal weather patterns in the form of late winter and spring rains that has negative effects on the agriculture sector and also on the overall environment.

He was speaking at a national consultative workshop titled 'Impacts of Climate Change on Indus Basin: Coping Strategies for Pakistan' organised by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) in collaboration with the International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) with support of Asian Development Bank (ADB) here Monday.

Dr Ishfaq Ahmad said the report, completed by Planning Commission's Task Force on Climate Change, has provided a road map to move in such a direction as to achieve economic development in an environmentally sustainable way.

Publication: Business Recorder **Edition:** Islamabad **Date:** 26 May 2010

Changing climate hits Indus basin hard: Dr Ishfaq

KARACHI: Dr. Ishfaq Ahmad, Advisor Science and Technology, Government of Pakistan, has said that crucially important Indus basin is being hit hard by the impacts of changing climate, the country is facing abnormal weather patterns in form of late winter and spring rains that has negative effects on agriculture sector and also on the overall environment.

He was speaking at national consultative workshop titled 'Impacts of Climate Change on Indus Basin: Coping Strategies for Pakistan', held recently at a hotel in Islamabad.

The workshop was organised by International Union for Conservation of Nature (IUCN) in collaboration with International Centre for Integrated Mountain Development with the support of Asian Development Bank (ADB).

Dr. Ishfaq Ahmad said the report completed by Planning Commission's Task Force on Climate Change had provided a roadmap to move in such a direction as to achieve economic development in an environmentally sustainable way.

The subject of climate change was at top in the Planning Commission and the government was very keen to initiate necessary measures in this regard, Dr. Ishfaq said.

Similar views were expressed by other speakers at the workshop organised under an initiative of the ADB to address climate change challenge and to reduce vulnerabilities of countries in Asia.

DG (Environment), Ministry of Environment, Jawed Ali Khan said Pakistan ranked high on the list of countries most vulnerable to the impacts of climate change; as accompanied temperature changes were posing severe threat to livelihood of millions living in Indus basin the food basket of Pakistan.

ADB Senior Climate Change Specialist Dr. Peter Hayes said that for a country like Pakistan, the issue of climate change revolved around availability of adequate water. He said ADB was focusing on the lessons learnt from the Asian region and had developed a robust portfolio of climate change related projects in the region.

Head of IUCN Islamabad Mahmood Akhtar Cheema said, "the subject of climate change still needed lot of study to better equip us for the challenges being posed in all the sectors."

A lot of research work has been done by institutions and individuals which should be shared and also experience from other countries of the region should be utilised to better understand the climate change issues and its impacts on bio-physical environment downstream.

Rector of the National University of Computer and Emerging Sciences Dr. Amir Mohammad said, "the Indus was lifeline of our economy and it is also the worst victim of the impacts of global warming."

He said the melting of northern glaciers had tremendous downstream impacts on agriculture and livelihoods, and Pakistan needed comprehensive preparedness to tackle the arising emergency in the country.

Former Minister of State for Environment Malik Amin Aslam, currently Executive Director of ENVORK, said climate change related impacts were giving rise to related issues like food security and also a multiplier for issues like terrorism and was a threat to national security.

Chairperson National Assembly's Standing Committee on Climate Change Marvi Memon said climate change was a real big threat and the government was well aware of the importance of the issue.—PR

Publication: The Nation **Edition:** Karachi **Date:** 25 May 2010

Country hit hard by impacts of changing climate

OUR STAFF REPORTER

KARACHI - Advisor on Science and Technology, Dr Ishfaq Ahmad has said that the Indus basin is being hit hard by the impacts of changing climate.

The country is facing abnormal weather patterns in form of late winter and spring rains that have negative effects on agriculture sector and also on the overall environment.

He was speaking at the national consultative workshop, "Impacts of Climate Change on Indus Basin: Coping Strategies for Pakistan" organized by IUCN International Union for Conservation of Nature in collaboration with International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) with the support of the Asian Development Bank (ADB) in Islamabad.

Dr, Ishfaq Ahmad said the report completed by Planning Commission's Task Force on Climate Change has provided a road map to move in such a direction as to achieve economic development in an environmentally sustainable way.

The subject of climate change is at top in the Planning Commission and the government is very keen to initiate necessary measures in this regard, Dr. Ishfaq said.

Similar views were expressed by other speakers at the workshop organized under an initiative of the ADB to address climate change challenge and to reduce vulnerabilities of Asian countries.

The DG (Environment), Ministry of Environment, Jawed AN Khan said that Pakistan ranks high on the list of countries most vulnerable to the impacts of climate change; as accompanied temperature changes are posing severe threat to livelihood of millions living in Indus basin the food basket of Pakistan.

Senior Climate Change Specialist ADB Dr. Peter Hayes said that for a country like Pakistan, the issue of climate change revolves around availability of adequate water.

He said that ADB is focusing on the lessons learnt from the Asian region and has developed a robust portfolio of climate change related projects in the region.

Head of IUCN Islamabad Mahmood Akhtar Cheema said the subject of climate change still needed lot of study to better equip us for the challenges being posed in all the sectors. A lot of research work has been done by institutions and individuals which should be shared and also experience from other countries of the region should be utilized to better understand the climate change issues and its impacts on bio-physical environment downstream, he added.

Rector of the National University of Computer and Emerging Sciences Dr. Amir Mohammad said that Indus is lifeline of our economy and it is also the worst victim of the impacts of global warming.

Publication: Pakistan Observer **Edition:** Karachi **Date:** 25 May 2010

Consultative workshop

Indus basin hit hard by climate change impacts: Dr Ishfaq

ISLAMABAD—Advisor on Science and Technology, Dr. Ishfaq Ahmad has said that the Indus basin is being hit hard by the impacts of changing climate.

The country is facing abnormal weather patterns in form of late winter and spring rains that have negative effects on agriculture sector and also on the overall environment.

He was speaking at the national consultative workshop, "Impacts of Climate Change on Indus Basin: Coping Strategies for Pakistan" organized by IUCN International Union for Conservation of Nature in collaboration with International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) with the support of the Asian Development Bank (ADB) in Islamabad.

Dr, Ishfaq Ahmad said the report completed by Planning Commission's Task Force on Climate Change has provided a road map to move in such a direction as to achieve economic development in an environmentally sustainable way.

The subject of climate change is at top in the Planning Commission and the government is very keen to initiate necessary measures in this regard, Dr. Ishfaq said.

Similar views were expressed by other speakers at the workshop organized under an initiative of the ADB to address climate change challenge and to reduce vulnerabilities of Asian countries.

The DG (Environment), Ministry of Environment, Jawed AN Khan said that Pakistan ranks high on the list of countries most vulnerable to the impacts of climate change; as accompanied temperature changes are posing severe threat to livelihood of millions living in Indus basin the food basket of Pakistan.

Senior Climate Change Specialist ADB Dr. Peter Hayes said that for a country like Pakistan, the issue of climate change revolves around availability of adequate water.

He said that ADB is focusing on the lessons learnt from the Asian region and has developed a robust portfolio of climate change related projects in the region.

Head of IUCN Islamabad Mahmood Akhtar Cheema said the subject of climate change still needed lot of study to better equip us for the challenges being posed in all the sectors.

A lot of research work has been done by institutions and individuals which should be shared and also experience from other countries of the region should be utilized to better understand the climate change issues and its impacts on bio-physical environment downstream, he added.

Rector of the National University of Computer and Emerging Sciences Dr. Amir Mohammad said that Indus is lifeline of our economy and it is also the worst victim of the impacts of global warming.

He said that the melting of northern glaciers has tremendous downstream impacts on agriculture and livelihoods, and Pakistan needs comprehensive preparedness to tackle the arising emergency in the country.

Former Minister of State for Environment Malik Amin Aslam currently Executive Director of ENVORK said climate change related impacts were giving rise to related issues like food security and also a multiplier for issues like terrorism and is a threat to national security, he said.

Chairperson National Assembly's Standing Committee on Climate Change Ms Marvi Memon said that climate change is a real big threat and the government is well aware of the importance of the issue.—APP

Publication Nawa-i-Waqt **Edition:** Karachi **Date:** 28 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں کے پاکستان کی معیشت پر منفی اثرات پڑے ہیں: ڈاکٹر اشفاق

کراچی (کامرس رپورٹر) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، حکومت پاکستان نے ورکشاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر (IUCN) اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈیولپمنٹ (ICIMOD) کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات پاکستان کیلئے سودمند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈیولپمنٹ بینک (ADB) کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورتحال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کیلئے بھی بہتر ہے۔ انہوں نے کہا کہ پلاننگ کمیشن میں ماحولیاتی تغیر سرفہرست ترجیح ہے اور حکومت اس سلسلے میں ضروری اقدامات کرنے کی خواہاں ہے۔ اس موقع پر دیگر ماہرین نے بھی ماحولیاتی تبدیلیوں کے حوالے سے اظہار خیال کیا۔

Publication: Express **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

بارشیں نہ ہونے سے زراعت پر اثر پڑ رہا ہے: ڈاکٹر اشفاق

پلاننگ کمیشن میں ماحولیاتی تغیر ترجیح ہے: مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی کا خطاب

اسلام آباد (خبر نگار خصوصی) مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی ڈاکٹر اشفاق احمد نے کہا ہے کہ ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے، پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار انہوں نے گزشتہ روز ایک ورکشاپ سے خطاب کرتے ہوئے کیا۔ یہ ورکشاپ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر (آئی یو سی این) اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈیویلپمنٹ (آئی سی آئی ایم ڈی) کے اشتراک سے "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات۔ پاکستان کیلئے سودمند منصوبے" کے موضوع پر اسلام آباد میں ہوئی۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے کہا کہ انہوں نے کہا کہ پلاننگ کمیشن میں ماحولیاتی تغیر سر فہرست ترجیح ہے اور حکومت اس سلسلے میں ضروری اقدامات کرنے کی خواہاں ہے۔ اس موقع پر ڈی جی (ماحولیات) وزارت ماحولیات جاوید علی خان نے کہا کہ پاکستان کا شمار ان ملکوں میں ہوتا ہے جو موسمی تغیر سے سب سے زیادہ متاثر ہیں۔

Publication Khabrain **Edition:** Karachi **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں کے پاکستانی معیشت، زراعت پر منفی اثرات پڑے ہیں: ڈاکٹر اشفاق

موسمی تغیر کے باعث دریائے سندھ کے پاس بسنے والے کروڑوں انسانوں کیلئے درجہ حرارت کی تبدیلی خطرناک ہے

شمالی علاقوں میں پگھلنے والے گلیشئر سے نمٹنے کیلئے ایمرجنسی انتظامات کی ضرورت ہے، محمود چیمہ

کراچی (پ ر) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، حکومت پاکستان نے ورک شاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈیولپمنٹ کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات، پاکستان کیلئے سود مند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈیولپمنٹ بینک کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کیلئے بھی بہتر ہے۔ انہوں نے کہا کہ پلاننگ کمیشن میں ماحولیاتی تغیر سر فہرست ترجیح ہے اور حکومت اس سلسلے میں ضروری اقدامات کرنے کی خواہاں ہے۔ اس موقع پر ڈی جی (ماحولیات) وزارت ماحولیات، جاوید علی خان نے کہا کہ پاکستان کا شمار ان ملکوں میں ہوتا ہے جو موسمی تغیر سے سب سے زیادہ متاثر ہیں کیوں کہ درجہ حرارت کی تبدیلیاں دریائے سندھ کے پاس بسنے والے کروڑوں انسانوں کیلئے خطرہ بنی ہوئی ہیں۔ آئی یو سی این اسلام آباد کے سربراہ محمود اختر چیمہ نے کہا کہ ماحولیاتی تغیرات کے حوالے سے ہمیں زیادہ تحقیق کرنی ہوگی تاکہ دیگر شعبوں پر اس کے اثرات کا اندازہ لگا کر بہتر انتظام کیا جا سکے۔ انہوں نے کہا کہ اس حوالے سے انفرادی اشخاص، اداروں اور دیگر ملکوں کے کئے جانے والے کام سے فائدہ اٹھا کر ماحولیاتی اثرات سے بہتر طریقے سے نمٹا جا سکتا ہے۔ اس موقع پر ریکٹر آف نیشنل یونیورسٹی آف کمپیوٹر اینڈ انجینئرنگ سائنسز کے ڈاکٹر عامر محمد نے کہا کہ دریائے سندھ یہاں کی معیشت کیلئے نہایت اہمیت کا حامل ہے اور عالمی درجہ حرارت کے بڑھنے سے خطے پر خطرناک اثرات پڑے ہیں۔ سابق وزیر مملکت برائے ماحولیات ملک امین اسلم اور این ورک (ENVORK) کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر نے کہا کہ ماحولیاتی تغیر کے باعث دیگر مسائل جیسے غذائی سکیورٹی اور دہشت گردی کے خطرات میں بھی اضافہ ہوا ہے۔ اس موقع پر چیئرپرسن نیشنل اسمبلی اسٹینڈنگ کمیٹی برائے ماحولیات، ماروی میمن نے کہا ماحولیاتی تغیر کے خطرے سے حکومت آگاہ ہے اسٹینڈنگ کمیٹی اس ورک شاپ سے حاصل ہونے والی تجاویز پر غور کرے گی اور اس حوالے سے ہر ممکن تعاون کیا جائے گا۔ ورک شاپ کا مقصد ماحولیاتی تغیر کے حوالے سے جامع معلومات کا تجزیہ اور مستقبل کے حوالے سے نئے مواقع تلاش کرنا تھا۔

Publication: Aaj Kal **Edition:** Karachi **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلی، معیشت پر منفی اثرات: ڈاکٹر اشفاق

کراچی: ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی نے ورکشاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈویلپمنٹ کے مشترکہ سیمینار" دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات۔ پاکستان کیلئے سودمند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈویلپمنٹ بینک کے تعاون سے کیا گیا تھا۔ ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے، جو ماحول کے لیے بھی بہتر ہے۔ (اسٹاف رپورٹر)

Publication: Ash-Sharq **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں کے منفی اثرات

زراعت پر پڑ رہے ہیں، ڈاکٹر اشفاق

اسلام آباد (نامہ نگار خصوصی) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی نے ورکشاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن اور انٹرنیشنل سینٹر فار ایگر اینڈ ماؤنٹین نے "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات پاکستان کیلئے سود مند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈویلپمنٹ بینک کے تعاون سے کیا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیوں اور اس کے اثرات بارے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورتحال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کیلئے بھی بہتر ہے۔

Publication: Azkaar **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیاں دریائے سندھ کے علاقے شدید متاثر معیشت زراعت پر منفی اثرات

صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے، ڈاکٹر اشفاق احمد، تبدیلیاں کروڑوں انسانوں کیلئے خطرہ بنی ہیں، جاوید علی خان، زیادہ تحقیق کرنی ہوگی، محمود اختر چیمہ

اسٹینڈنگ کمیٹی تجاویز پر غور کرے گی، ماروی میمن "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات، پاکستان کیلئے سود مند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار

اسلام آباد (نمائندہ اذکار) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، حکومت پاکستان نے ورک شاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر (IUCN) اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈویلپمنٹ (ICIMOD) کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات۔ پاکستان کیلئے سود مند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈویلپمنٹ بینک (ADB) کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کے لیے بھی بہتر ہے۔ ڈی جی (ماحولیات) وزارت ماحولیات، جاوید علی خان نے کہا کہ پاکستان کا شمار ان ملکوں میں ہوتا ہے جو موسمی تغیر سے سب سے زیادہ متاثر ہیں کیوں کہ درجہ حرارت کی تبدیلیاں دریائے سندھ کے پاس بسنے والے کروڑوں انسانوں کیلئے خطرہ بنی ہوئی ہیں۔ اس موقع پر سینئر ماحولیاتی ماہر ڈاکٹر پیٹر ہیس نے کہا کہ پاکستان پر ماحولیاتی اثرات وافر پانی کی دستیابی کے گرد گھومتے ہیں۔ ایشین ڈویلپمنٹ بینک نے ایشیاء سے حاصل تجربے کی بنیاد پر خطے کیلئے حکمت عملی تیار کی ہے۔ آئی یو سی این اسلام آباد کے سربراہ محمود اختر چیمہ نے کہا کہ ماحولیاتی تغیرات کے حوالے سے ہمیں زیادہ تحقیق کرنی ہوگی تاکہ دیگر شعبوں پر اس کے اثرات کا اندازہ لگا کر بہتر انتظام کیا جاسکے۔ ریکٹر آف نیشنل یونیورسٹی آف کمپیوٹر اینڈ انجینئرنگ سائنسز کے ڈاکٹر عامر محمد نے کہا کہ دریائے سندھ یہاں کی معیشت کیلئے نہایت اہمیت کا حامل ہے اور عالمی درجہ حرارت کے بڑھنے سے خطے پر خطرناک اثرات پڑے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ شمالی علاقوں میں پھلنے والے گلیشئر کے پاکستان کی معیشت پر گہرے اثرات پڑے ہیں اور پاکستان کو اس ایمرجنسی سے نمٹنے کیلئے جامع تیاری کرنی ہوگی۔ سابق وزیر مملکت برائے ماحولیات ملک امین اسلم اور این ورک ایگزیکٹو ڈائریکٹر نے کہا کہ ماحولیاتی تغیر کے باعث دیگر مسائل جیسے غذائی سیکورٹی اور دہشت گردی کے خطرات میں بھی اضافہ ہوا ہے۔ اس موقع پر چیئرپرسن نیشنل اسمبلی اسٹینڈنگ کمیٹی برائے ماحولیات، ماروی میمن نے کہا ماحولیاتی تغیر کے خطرے سے حکومت آگاہ ہے اسٹینڈنگ کمیٹی اس ورک شاپ سے حاصل ہونے والی تجاویز پر غور کرے گی اور اس حوالے سے ہر ممکن تعاون کیا جائے گا۔ ورک شاپ کا مقصد ماحولیاتی تغیر کے حوالے سے جامع معلومات کا تجزیہ اور مستقبل کے حوالے سے نئے مواقع تلاش کرنا تھا۔

Publication: Business Times **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں کے معیشت اور زراعت پر منفی اثرات پڑے ہیں، ڈاکٹر اشفاق

پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں

اسلام آباد (سٹاف رپورٹر) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، حکومت پاکستان نے ورک شاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر (IUCN) اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈیویلپمنٹ (ICIMOD) کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات۔ پاکستان کیلئے سودمند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈیویلپمنٹ بینک (ADB) کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کے لیے بھی بہتر ہے۔

Publication: Sada-e-Kohsar **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں سے معیشت پر منفی اثرات پڑے ہیں، ڈاکٹر اشفاق

بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں

اسلام آباد (سٹاف رپورٹر) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے۔ جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی حکومت پاکستان نے ورک شاپ کے موقع پر کیا۔ انٹر نیشنل یونین فار کنزرویشن اور نیچر انٹر نیشنل سینٹر فار کنزرویشن کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات پاکستان کے لئے سود مند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈویلپمنٹ بنک کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورتحال سے نمٹنے کے لئے لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کے لئے بھی بہتر ہے۔

Publication: Tulou **Edition:** Islamabad **Date:** 25 May 2010

ماحولیاتی تبدیلیوں کے پاکستان کی معیشت پر منفی اثرات پڑے ہیں، ڈاکٹر اشفاق

ایشین ڈویلپمنٹ بینک کے تعاون سے اسلام آباد میں سیمینار کا انعقاد

اسلام آباد (آئی این پی) ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث دریائے سندھ سے متصل علاقہ شدید متاثر ہوا ہے۔ پاکستان ماحولیاتی تبدیلیوں کے باعث موسموں کے تغیر کا شکار ہے جس کی وجہ سے بارشیں دیر سے ہوتی ہیں جس کے منفی اثرات پاکستان کی زراعت پر پڑ رہے ہیں۔ ان خیالات کا اظہار ڈاکٹر اشفاق احمد، مشیر برائے سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، حکومت پاکستان نے ورک شاپ کے موقع پر کیا۔ انٹرنیشنل یونین فار کنزرویشن آف نیچر (IUCN) اور انٹرنیشنل سینٹر فار انٹیگریٹڈ ماؤنٹین ڈویلپمنٹ (ICIMOD) کے مشترکہ سیمینار "دریائے سندھ پر ماحولیاتی تبدیلیوں کے اثرات۔ پاکستان کیلئے سودمند منصوبے" کے عنوان سے سیمینار کا انعقاد ایشین ڈویلپمنٹ بینک (ADB) کے تعاون سے اسلام آباد میں کیا گیا تھا۔ اس موقع پر ڈاکٹر اشفاق نے مزید کہا کہ ماحولیاتی تبدیلیاں اور اس کے اثرات کے حوالے سے پلاننگ کمیشن کی ٹاسک فورس کی مرتب کردہ رپورٹ میں صورت حال سے نمٹنے کیلئے واضح لائحہ عمل دیا ہے جو ماحول کے لیے بھی بہتر ہے۔ انہوں نے کہا کہ پلاننگ کمیشن میں ماحولیاتی تغیر سرفہرست ترجیح ہے اور حکومت اس سلسلے میں ضروری اقدامات کرنے کی خواہاں ہے۔