

شمارو: 432

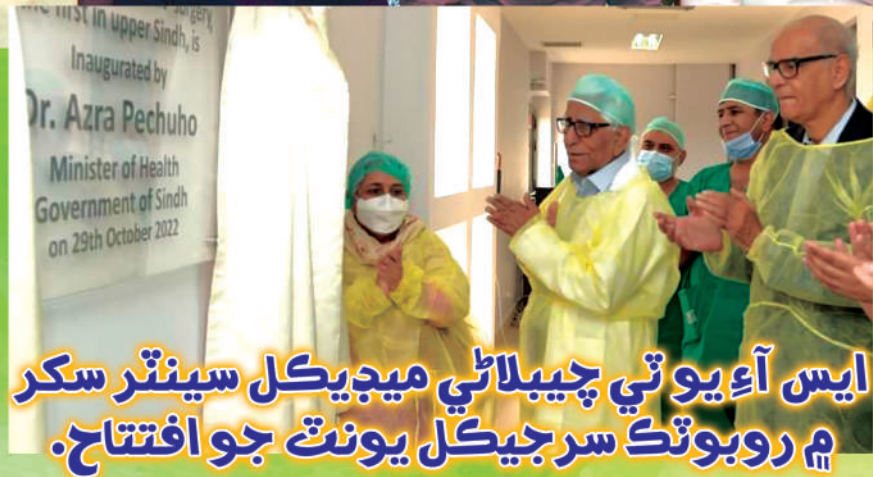


هفتيوار

# سندھ منظر



وڏو وزير، لياري ۾  
”جي جي سي“ پاران  
مفت ڊائيلاسز سينٽر جي  
افتتاح کانپوءِ خطاب  
ڪري رهيو آهي.



ايس آءِ يو ٽي چيبل ٽي ميڊيڪل سينٽر سکر  
۾ ريوٽڪ سر جيڪل يونٽ جو افتتاح.

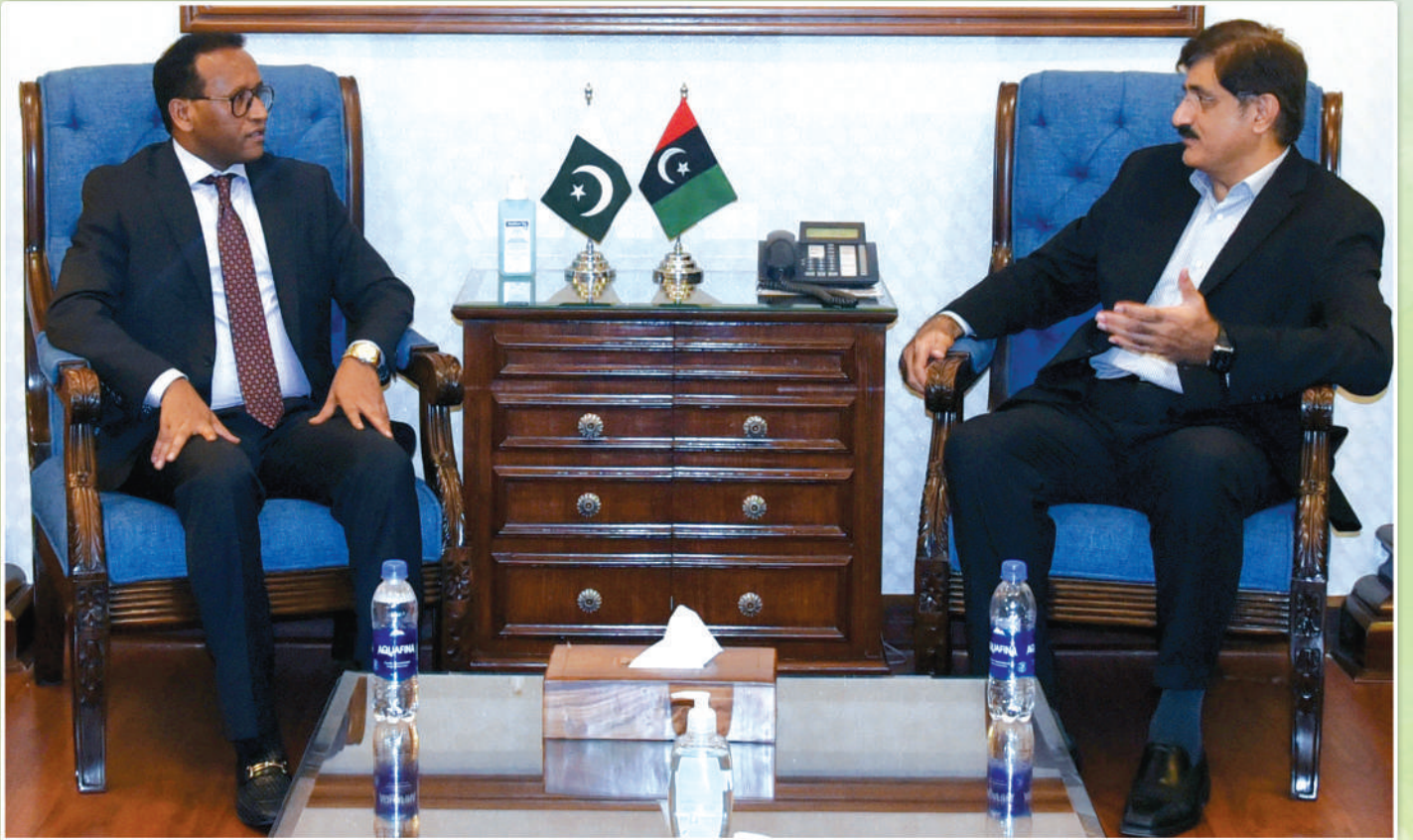


اطلاعات کاتو، حڪومت سندھ





سند جو وڏو وزير سيد مراد علي شاهه ۽ نوبل انعام يافتہ ملالہ يوسف زئي، وزيراعليٰ ٺاٺوس ۾  
خيالن جي ڏي وٺ ڪري رهيا آهن، ان موقعي تي سندس والد ضياء الدين يوسف زئي  
۽ مٽرس آسرمليڪ پڻ موجود آهن.



سند جو وڏو وزير سيد مراد علي شاهه ۽ اٺوپيا جو سفير جمال باقر،  
وزيراعليٰ ٺاٺوس ۾ خيالن جي ڏي وٺ ڪري رهيا آهن.

# سندھ منظر

جلد: 11 شمارو: 432 - 08 کان 15 آڪٽوبر 2022

## فهرست

- پنڪ ربن: چاتيءَ جي ڪينسر حوالي سان شعور پيدا ڪرڻ
- 02 ايڊيٽوريل
- سنڌ ۾ اقليتن ۽ خواجا سرائن جي حقن کي يقيني بنائڻ جو عزم
- 03 الهه بخش رانڌوڙ
- هيءُ ٻوڏ گهڻو ڪجهه ڪسڻ سان گڏ گهڻو ڪجهه ڏئي به وئي
- 06 تصوير سنڌيلو
- 10 آڪٽوبر دماغي صحت جو عالمي ڏينهن
- 08 عبدالستار
- سنڌ حڪومت پاران فصلن جي واپار کي هٿي وٺرائڻ جو فيصلو حبيب الرحمان
- 11 سنڌ ۾ نئين صنعتن قائم ڪرڻ لاءِ حڪمت عملي
- 14 آصف عباس
- 21 تهر کولڻ کي توسيعي منصوبو کافتاح
- 24 آغا مسعود
- 24 سنڌ حڪومت پبلڪ لائبريريون کوجديد بنائڻ کيليڪو شال
- 27 فرحين اقبال
- 27 سنڌ حڪومت کي ڪراچي کي انفراسٽرڪچر ۾ جدت لانڻ کي ڪوشش
- 31 هدي راني
- 31 پنڪ ربن چهاڻي کي سرطان کي حوالو ڏيڻ
- 34 قره العين
- 34 سڪينه علي
- 34 ڏاکڻر عبدالقدير خان کي ملڪي خدمات کي جائزہ

## نگران اعليٰ:

شرحيل انعام ميمڻ  
وزير اطلاعات، حڪومت سنڌ

## نگران:

عبدالرشيد سولنگي  
سيڪريٽري اطلاعات،  
حڪومت سنڌ

غلام ثقلين  
ڊائريڪٽر جنرل

منصور احمد راجپوت  
ڊائريڪٽر پبليڪيشن

## ايڊيٽر:

ڊاڪٽر مسرت حسين خواجہ

## ڪمپيوٽر لي آئوٽ:

احسن عباس



اطلاعات کاتي حڪومت سنڌ

رابطي لاءِ:

بلاڪ نمبر - 95، سنڌ سيڪريٽريٽ B-4، ڪورٽ روڊ، ڪراچي.

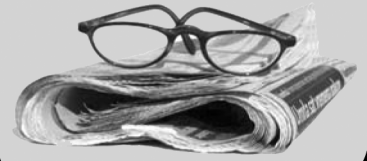
فون: 021-99202610

اي ميل: weeklysindhmanzar@gmail.com

ڇاپيندڙ: افيسر پبلشنگ هائوس، ڪراچي.

فون: 021-35210405





## پنڪ ربن: ڇاتيءَ جي ڪينسر حوالي

### سان عورتن ۾ شعور پيدا ڪرڻ

سنڌ حڪومت طرفان ڇاتيءَ جي ڪينسر حوالي سان آگاهي مهمله جاري آهي ۽ صوبائي وزير صحت ڊاڪٽر عذرا فضل پيڇوهو جو چوڻ ته انهيءَ مهمله کي سڄو سال جاري رهڻ گهرجي، جيئن عورتن کي وڌ کان وڌ آگاهي ملي سگهي ۽ انهيءَ موذي مرض تي ضابطو آڻي سگهجي.

آڪٽوبر مهيني کي دنيا ۾ ڇاتي جي ڪينسر بابت آگاهي حوالي سان ملهايو ويندو آهي ۽ اهو ڪينسر ترقي يافتہ يا ترقي پذير ملڪن جي عورتن ۾ ڪابه تميز نه ڪندو آهي. طب جي ڪتابن جي اٽل پڙهڻ ڪبي ۽ اها ڄاڻڻ جي ڪوشش ڪبي ته انسان جي جسم ۾ ڪينسر جا سبب ڪهڙا آهن ته صرف هڪ لفظ لکيل ملندو آهي ”Unknown“ معنيٰ ته ڪابه خبر ناهي. پرميڊيڪل سائنس اهو به ٻڌايو آهي ته جيڪڏهن توهان کي پنهنجي جسم ۾ ڪي ”علامتون“ ڏسڻ ۾ اچن ته جلد ئي ڊاڪٽر سان صلاح مشورو ڪيو وڃي ۽ تشخيص جو دائرو وڌايو وڃي. انهيءَ سان ايترو ضرور ٿيندو جو جيڪڏهن ڪو جسم ۾ ڪينسر موجود آهي ته بروقت علاج ٿيڻ سان انهيءَ تي ضابطو آڻي سگهجي ٿو. پر دير سان تشخيص جو ٿيڻ ۽ ڪينسر جي ڦهلائڻ سان گهڻائي مسئلا درپيش ٿي سگهن ٿا. دير سان تشخيص جا گهڻائي سبب آهن هڪ تعليم جو نه هجڻ ۽ ٻيو غربت. اهو ڏٺو ويو آهي ته ترقي پذير ملڪن ۾ ڇاتي جي ڪينسر ۾ مبتلا عورتون شروعاتي ڏينهن ۾ انهيءَ تي ڪابه توجهه نٿيون ڏين ۽ نتيجتن اهو ڪينسر جسم ۾ پاڙون ڪندو وڃي ٿو ۽ پوءِ ڪافي دير ٿي چڪي هوندي آهي ۽ علاج ناممڪن هوندو آهي. انهيءَ ڪري ته چيو ويندو آهي ته ”احتياط، علاج کان بهتر آهي.“

نوي جي ڏهاڪي ۾ ڇاتي جي ڪينسر حوالي سان عورتن ۾ شعور پيدا ڪرڻ لاءِ ”پنڪ ربن“ مهمله جو آغاز ڪيو ويو. ان مهمله تحت نيويارڪ ۾ ميرائن ڊوڙ ۾ عورتن پنڪ ربن پائي ڊوڙ لڳائي دنيا کي متوجهه ڪيو ته ان موذي مرض حوالي سان عورتن کي آگاهي ڏني وڃي، جيئن اهي شروعاتي ڏينهن ۾ تشخيص ڪرائين ۽ صحت منڌ رهن. هڪ سروي مطابق پاڪستان ۾ ڏهه سيڪڙو عورتون انهيءَ موذي مرض جو شڪار آهن ۽ هر سال تقريبن ويهن لکن کان مٿي عورتون ڇاتيءَ جي ڪينسر سبب متاثر ٿين ٿيون. آباديءَ حوالي سان ڏٺو وڃي ته ايشيائي عورتن جو تناسب ٻين ملڪن جي پيٽ ۾ وڌيڪ آهي ۽ انهيءَ جا گهڻائي سبب آهن جنهن ۾ هڪ تعليم جو نه هجڻ ۽ ٻيو غربت شامل آهي. ”پنڪ ربن“ مهمله جو مقصد ٿي اهو آهي ته عورتون ”خود تشخيصي“ نظام کي اپنائين. مطلب ته جيڪڏهن ڇاتي تي ڪابه سوچ وغيره محسوس ڪن ته جلد ئي پنهنجي ڊاڪٽر سان صلاح مشورو ڪن ۽ جيڪڏهن تشخيص ذريعي اها خبر پوي ٿي ته ڇاتي جو ڪينسر آهي ته ڊاڪٽر جي هدايت مطابق عمل ڪن، جيئن ان تي ضابطو آڻي سگهجي. ■



حق سڀ کان پهريائين 1789ع  
فرانسيسي انقلاب کان پوءِ جوڙيل  
French Declaration Of  
Rights ۾ شامل ڪيا ويا. جنهن  
مطابق:

برابري، آزادي، ملڪيت،  
سلامتي، جان جي حفاظت ۽ ڏاڍائيءَ  
کي روڪڻ جي حقن کي انسان جا  
”بنيادي حق“ قرار ڏنو ويو. ٻي عالمي  
جنگ ۾ ٿيل انساني حقن جي لتاڙ کي  
نظر ۾ رکندي، گڏيل قومن 10 ڊسمبر  
1948ع ۾ ”انساني حقن وارو عالمي  
پڌرنامو“ پيش ڪيو. جنهن ۾ انساني  
حقن جو ذڪر تفصيل سان ٿيل آهي. ان  
حوالي سان هر سال 10 ڊسمبر تي دنيا  
۾ بنيادي انساني حقن جو ڏهاڙو  
ملهايو ويندو آهي.

انساني حقن کانسواءِ نه ته ڪو  
ماڻهو آزاد زندگي گذاري سگهي ٿو. ۽

مذهب تي عمل جو حق، تعليمي ادارن  
۾ مذهبي تحفظ، مذهبي ٽئڪس کان  
تحفظ، حق جائداد يا ملڪيتي حقن جو  
تحفظ، شهرت ۽ معاشري ۾ برابري،  
عوامي جاين تائين پهچڻ/گهمڻ جو  
حق، ملازمت جو حق ۽ ٻوليءَ ۽ ثقافت  
جو حق وغيره.

انساني حقن کي ”بنيادي حق“ به  
چيو ويندو آهي. انهن حقن کانسواءِ نه ته  
ڪو ماڻهو آزاد زندگي گذاري سگهي  
ٿو. ۽ نه ئي ڪو ملڪ جمهوري سڏي  
سگهجي ٿو. پاڪستان جي 1973ع

## الله بخش راءِ

# سند ۾ اقليتن ۽ خواجا سرائن جي حقن کي يقيني بنائڻ جو عزم

اهي سمورا حق گڏيل قومن جي  
انساني حقن واري چارتر موجب شهرين  
کي ملڻا آهن. سماج ۾ هر انسان جا  
ڪجهه حق ۽ ڪجهه آزاديون هجن  
ٿيون، جيڪي کيس ڄاڻي ڄم کان ملن  
ٿيون. ان حوالي سان هر ملڪ جي آئين  
۾، اُتان جي رهواسين کي ڪجهه

واري آئين ۾ بنيادي انساني حقن جي  
فهرست ڏني وئي آهي ۽ ان سان گڏ  
اهو به واضح ڪيل آهي ته ڪوبه  
اهڙو قانون، جيڪو انهن بنيادي حقن  
سان ٽڪرائبو، اهو ختم ٿي ويندو.  
آئين ۾ ذڪر ڪيل بنيادي حق هيٺيان  
آهن:

زندگيءَ ۽ آزاديءَ جو حق،  
گرفتاري ۽ ناحق نظر بنديءَ کان تحفظ  
جو حق (ڪجهه شرطن سان)، غلاميءَ  
۽ بيگار جي منع، ٻئي سزا خلاف  
تحفظ (يعني ڪنهن به هڪ مجرم کي  
هڪ ڏوهه تي ٻه دفعا سزا نه ڏني ويندي،  
ذاتي عزت جو تحفظ، لڏپلاڻ ۽ رهائش  
جي آزادي، اجتماع جو حق، تنظيم  
ٺاهڻ جو حق، سياسي پارٽي ٺاهڻ يا ان  
۾ شامل ٿيڻ جو حق (ان شرط سان ته  
شهري سرڪاري ملازمت ۾ نه هوندو)،  
ڪاروبار، واپار ۽ گذر سفر جو حق،  
تحرير ۽ تقرير جي آزادي، پنهنجي



نه ئي ڪو ملڪ جمهوري سڏائي  
سگهي ٿو. پاڪستان جي 1973ع  
واري آئين ۾ بنيادي انساني حقن جي  
فهرست ڏني وئي آهي ۽ ان سان گڏ اهو

بنيادي حق حاصل آهن، جن ۾ انسان  
جا اهڙا فطري حق به شامل آهن،  
جيڪي ان کان ڪڏهن به قانون يا  
دستور ذريعي ڪسي نه ٿا سگهجن. اهي

به واضح ڪيل آهي ته ڪو به اهڙو قانون، جيڪو انهن بنيادي حقن سان تڪراريو، اهو ختم ٿي ويندو. آئين پاڪستان ۾ ذڪر ڪيل بنيادي حق هيٺيان آهن:

شهري حق: اهي انهن حقن کي چئبو آهي جن کي بنيادي حقن طور آئيني يا قانوني تحفظ حاصل هجي، انهن جا مکيه قسم آهن. انساني حق ۽ سياسي حق، اهي حق صحتمند ۽ آزاد سماج لاءِ ضروري آهن. پاڪستان جي 1973ع جي آئين جي 8 کان 28 آرٽيڪل تائين ۾ هي حق موجود آهن.

پاڪستان جي باني قائداعظم محمد علي جناح الڳ رياست جي وجود ۾ اچڻ کان ٽي ڏينهن اڳ يعني 11 آگسٽ 1947ع تي آئين ساز اسيمبلي کي خطاب ڪندي پاڪستان کي درپيش چئلينجز، رياست جي سياسي ڍانچي، رياست جي ڪاروهنوار هلائڻ بابت تمام اهم ۽ بنيادي اصول واضح ڪيا، جن جي روشني ۾ مستقبل جي پاڪستان کي هلڻو هو. باني پاڪستان قائداعظم محمد علي جناح سندس پهرين تقرير ۾ به پاڪستان جي بنياد جي اهم اصولن تي زور ڏنو تن ۾ سڀني کان پهرين آئين کي عوام جي نمائندن ذريعي جوڙڻ، عوامي جمهوريت قائم ڪرڻ ۽ اقليتن کي برابري جو شهري تسليم ڪرڻ شامل هو. باني پاڪستان

قائداعظم محمد علي جناح جي 11 آگسٽ واري تقرير کي ذهن ۾ رکندي ۽ ان ۾ اقليتن جي حقن ۽ تحفظ لا ڪيل واعدن جي روشني ۾ اڳوڻي صدر پاڪستان ان جناب آصف علي زرداري 2009ع تي 11 آگسٽ کي ”اقليتن جو قومي ڏينهن“ طور ملهائڻ جو اعلان ڪيو ۽ قائداعظم جي اصولن موجب اقليتن کي تحفظ ۽ حق ڏيڻ جي ذميواري ڪنڻين. سندس ئي دور ۾ پاڪستان جي ايوان بالا ”سينيٽ“ ۾ هر صوبي کي هڪ اقليتي سيٽ ڏني وئي. اهڙي طرح سينيٽ ۾ 4 سيٽن جو اضافو ٿيو ۽ انهي سان گڏوگڏ اقليتن لاءِ نوڪرين ۾ 5 سيڪڙو ڪوٽا پڻ ڏني وئي. ساڳي ڪوٽا بعد ۾ خواجا سرائن لاءِ به رکي وئي. پاڪستان پيپلز پارٽي اقليتي مخصوص سيٽن سان گڏوگڏ جنرل سيٽن تي اقليت سان واسطو رکندڙ ماڻهن کي پارٽي ٽڪيٽون ڏنيون ۽ ڪامياب ڪرايو.

نه رڳو ايترو ئي پر سنڌ حڪومت ۾ اقليتي نمائندن کي اهم وزارتون ڏنيون ويون جن سان قائداعظم جي اقليتن کي برابري واري واعدن کي مان مليو. جڏهن ته هن وقت پاڪستان جي ٻئي ڪنهن به صوبي ۾ اقليت جي ميمبرن کي ورلي کي وزارتون مليل آهن نه ئي سينيٽ، قومي اسيمبلي توڙي صوبائي اسيمبلي ۾ جوڙيل اسٽينڊنگ ڪاميٽي جي چيئرمين شپ

مليل آهي.

قائداعظم جي ملڪ کي آئين ڏيڻ اولين ترجيح هئي، جنهن کي 1973ع جي آئين جي شڪل ۾ شهيد ذوالفقار علي ڀٽو پورو ڪيو پر 1973 جو آئين به قائداعظم جي سوچ ۽ روح موجب اقليتن سان ڪيل واعدن جو پورا نه ڪري سگهيو اهڙي طرح قائداعظم انهي ساڳئي تقرير ۾ فرمايو ته ”توهان آزاد آهيو مندر وڃڻ لا، توهان آزاد آهيو مسجد يا ٻئي ڪنهن عبادت جي جڳهه تي وڃڻ لا، توهان جو ڪهڙو به مذهب هجي ان سان رياست جي ڪاروهنوار سان ڪو به فرق نٿو پوي.“

قائداعظم جي سوچ ۾ مستقبل جي پاڪستان ۾ اقليتن جي ڪردار ۽ سندن حقن جي باري ۾ بلڪل واضح ويزن هو ۽ فرمايو ته ”جيڪڏهن توهان ماضي کي وساري ۽ ڪيل غلطي کي درگذر ڪري هڪٻئي جي تعاون سان ڪم ڪندا ته توهان ڪامياب آهيو ۽ لامحدود ترقي حاصل ڪري سگهو ٿا. جيڪڏهن توهان ماضي کي وساري جهڙي طرح هر هڪ جنهن جذبي سان ڪم ڪري رهيو آهي، چاهي اهو ڪهڙي به ڪٽنب سان واسطو رکندڙ هجي، چاهي ماضي ۾ هن جا توهان سان ڪهڙا به لاڳاپا رهيا هجن، چاهي ڪهڙي به رنگ، مذهب ۽ ذات سان واسطو رکي پراڻو پاڪستان جو هڪ جيترو ئي برابر جو شهري آهي ۽ هڪ



توڙي مفرور جوابدارن کي گرفتار ڪري سندن خلاف بنا دير قانون موجب ڪارروائي ڪئي ويندي. انساني حقن جي پيڪڙين جي شڪايتن کي نظرانداز ڪندڙ پوليس آفيسرن کي عهدن تان هٽائي سزا ڏني ويندي. هن ان تي پڻ زور ڏنو ته پوليس آفيسرن جي اي سي آر ۾ انساني حقن جي حوالي سان هڪ نئون معيار متعارف ڪرايو وڃي ته جيئن پوليس آفيسرن کي ان معاملي کي وڌيڪ اهميت ڏيڻ واري لاڙي کي همٿائي سگهجي. پوليس آفيسرن جي ترقي ۽ بدلين جي معاملي ۾ پڻ انساني حقن بابت سندن ماضي جي رڪارڊ کي نظر ۾ رکيو ويندو. پوليس وقت وڃائڻ کانسواءِ ڏوهارين کي گرفتار ڪري عدالتن ۾ پيش ڪيو. آئي جي سنڌ غلام نبي ميمڻ جو چوڻ آهي ته پوليس کاتو انساني حقن جي پيڪڙين تي سنڌ حڪومت جي زيرو ٽالرنس واري پاليسي تي عمل ڪرڻ لاءِ پرعزم آهي. انساني حقن جو تحفظ هر ترقي پسند سماج جي ذميواري آهي. پوليس ڪمانڊ سسٽم يقيني بڻائيندو ته آئين ۽ قانون ۾ شامل هرفرد جي حقن جو تحفظ ڪيو وڃي. سنڌ جو معاشره پهريان ئي انسان دوست آهي. ان ۾ جيڪڏهن ڪنهن ڪمزور طبقي جا حق متاثر ٿين ٿا ته انهن کي يقيني بنائڻ حڪومت توڙي شهرين جي پهرين اوليت آهي.

ٻئي طرف آئين ۾ هندستان جي مسلمان اقليتي آبادي وارن علائقن ۾ مذهبي، ثقافتي اقتصاديات، انتظامي، سياسي حقن ۽ مفادن جي حفاظت انهن جي صلاح مشوري سان مناسب ۽ موثر انداز ۾ هجڻ گهرجي.

مٿي ذڪر ڪيل باني پاڪستان قائداعظم محمد علي جناح جي تقريرن، پريس ڪانفرنسن ۽ لاهور واري قرارداد ۾ ڪيل گهر ۾ اقليتن کي مذهبي، سياسي ۽ انتظامي طور تي لازمي تحفظ لاءِ ڪيل واعدن تي عمل سان ئي پاڪستان ۾ اقليتن کي برابري جا حق ملي سگهن ٿا. سنڌ جي وڏي وزير جي انساني حقن بابت خصوصي معاون سريندر ولاسائي سان ملاقات کانپوءِ انسپيڪٽر جنرل سنڌ پوليس غلام نبي ميمڻ سڄي سنڌ ۾ عورتن، ٻارن ۽ خواجه سرائن سان زيادتي سميت انساني حقن جي پيڪڙين واري ڪيسن ۾ مفرور جوابدارن کي فوري طور گرفتار ڪرڻ جو حڪم ڏنو. ملاقات دوران سريندر ولاسائي مختلف ضلعن ۾ عورتن، ٻارن ۽ خواجه سرائن سان ٿيندڙ اجتماعي ڏاڍائي، زيادتي ۽ ناانصافي جي واقعن ۾ ملوث جوابدارن جي عدم گرفتاري جو معاملو اٿاريو. جنهن سان متاثرن ۽ سندن ڪٽنبن سان گڏوگڏ سول سوسائٽي پڻ مايوسي ۽ عدم تحفظ جو شڪار آهي. انساني حقن جي پيڪڙين جي ايف آءِ آر ۾ ڄاڻايل

جيترا ئي بنيادي حق، مراعتون ۽ فرض آهن.

قائداعظم 11 آگسٽ کان اڳ ۾ به مختلف موقعن تي ملڪ جي شهرين ۽ اقليتن بابت ڳالهائيندو رهيو هو، پاڪستان جي وجود ۾ اچڻ کان صرف هڪ مهينو پهرين پرڏيهه ۾ پريس ڪانفرنس دوران ڳالهائيندي چيو ته ”مون هر وقت اقليتن بابت ڳالهائيندو رهيو آهي ۽ منهنجو مطلب به اهو ئي آهي ته اقليت ڪهڙي به برادري سان واسطو رکندڙ هجي ان جي حفاظت ڪئي ويندي. ان جي مذهب، عقيدو ۽ ايمان جي هر ممڪن طريقي سان حفاظت ڪئي ويندي ۽ سندن زندگي ۽ جائيداد محفوظ هوندي. اتي عبادت جي آزادي تي ڪنهن به قسم جي ڪا به مداخلت نه هوندي، اتي انهن جي زندگي، مذهب، عقيدو، ملڪيت ۽ ثقافت جي حفاظت ڪئي ويندي، اهي رنگ، نسل ۽ ذات جي تفاوت کانسواءِ برابر جا شهري هوندا.

اقليتن جي حقن جي سلسلي ۾ 1940 جي لاهور ٺهراءَ ۾ به چٽي طرح ۽ لازمي تحفظ فراهم ڪرڻ جي ڳالهه ٿيل آهي. ان ۾ چيل آهي ته ”آئين ۾ اقليتن جي لاءِ صوبي ۽ ريجن سطح تي مذهبي، ثقافتي اقتصاديات، انتظامي، سياسي حقن ۽ مفادن جي حفاظت انهن جي صلاح مشوري سان مناسب ۽ موثر انداز ۾ هجڻ گهرجي ۽

جڏهن قدرتي آفتون قهر جيان ڪڙڪي پونديون آهن ته ڪا خبر ئي ناهي پوندي ته هن قيامت سان ڪيئن مهڏو اٽڪائجي؟ جڏهن فطرت سان عالمي سطح جي هٿ چراند ٿئي تڏهن

## تصوير سنڌيلو

# هيءُ ٻوڏ گهڻو ڪجهه ڪسڻ سان گڏ گهڻو ڪجهه ڏئي به وئي

ازالي لاءِ تعليم جي قرباني ته گهڻو وقت نٿي ڏئي سگهجي ان ڪري هاڻ آهستي آهستي اهي ماڻهو سرڪار سطح تي خيمن ۾ منتقل ٿيا آهن ته ڪجهه ماڻهو پنهنجي گهرن ڏانهن پڻ روانا ٿيا آهن. اهو معاملو ته سرڪاري هيو پر هاڻي جتي اسان کي ايڏو وڏو

وارو پائيچارو ان ٻوڏ جي پاڻيءَ سان ڏوڇي نئين سر ظاهر ٿي پيو آهي. جڏهن عالمي سطح جي انساني تباهي جا پوائنٽا منظر ميڊيا تي اچڻ لڳا ته ان کان پوءِ هي سڀ نفرتن جون ديوارون به ڊهي پٽ پئجي ويون، ڪير ڪهڙي سياسي جماعت سان واسطو رکي ٿو ڪير ڪهڙي مذهبي جماعت سان واسطو رکي ٿو ڪير ڪهڙي قوميت سان واسطو رکي ٿو اهي سڀ فرق به ان ٻوڏ ۾ غرق ٿي ويا،

هن تباهي ۾ هر ماڻهو پنهنجي حصي جو ڪم ڪندو رهيو خاص ڪري ڪراچي شهر پاڻ ملهائي ڏيکاريو، ڪراچي ۾ هر ماڻهو سماجي ورڪر ٿي ڪري سامهون آيو، ڪن ماڻهن جي گهرن ۾ هنڌ بستر جيڪي وادارا پيل هيا اهي ڪئمپن تي ڪڍي آيا، ڪن ماڻهن جي گهرن ۾ بوت، چپل

نقصان رسيو آهي اتي هڪ فائڊو به ضرور ٿيو آهي.

سنڌ جيڪا مذهبي توڙي انساني پائيچاري جو هڪ مورچو تصور ڪيو ويندو آهي اتي سياسي حوالي سان ڪجهه نفرتون پڻ پيدا ڪيل هيون، ان ڪري قوميت ۽ سياسي وابستگين

تباهي به ڪا معمولي نه ايندي آهي اها به عالمي سطح جي ئي هوندي آهي، ان ٻوڏ ۾ جتي سرڪاري سسٽم به ڏنوان ڊول ٿي وڃي اتي سرڪار به ان تباهي کان متاثر ٿي ويندي آهي، ائين ئي هتي به ٿيو آهي ان ڪري هر هڪ متاثر جي واهر سرڪار نه به ڪري سگهي آهي ۽ جتي پڄي ٿو اتي واهر ٿي به رهي آهي، جيئن ڪراچي ۾ اوهان ڏٺو جيڪي متاثر پنهنجي مدد يا وري سرڪاري مدد سان پهتا به آهن انهن جي ڏي سي ۽ ڪمشنر کان ويندي بي جيڪا به انتظامي مشينري آهي انهن کاڌ خوراڪ کان ويندي سرڪاري اسڪولن ۽ ڪاليجن کي انهن جي رهائش ۾ تبديل ڪري ڇڏيو جيستائين خيما بستين جو قيام وجود ۾ اچي تيستائين هو اتي ئي ترسيل آهن، اها به هڪ حقيقت آهي ته جتي سنڌ ٻوڏ ۾ تباهه ٿي آهي اتي ان جي



وڏو وزير سيد مراد علي شاهه، ٻوڏ متاثر ماڻهن سان ملاقات ڪري رهيو آهي.

جيڪي وادارا پيل هئا اهي به هو ڏونيشن ڪري ڪئمپن تي ڏئي ويا ڪيترائي سرندي وارا ماڻهو ته نالو ظاهر نه ڪرڻ جي شرط تي ڪروڙن جي

جي ڪري يا مذهبي وابستگين جي ڪري ماڻهو ماڻهوءَ کان پري پري رهندو هيو، نفرتن جو پختل پج هن ٻوڏ ۾ لڙهي ويو جنهن کان پوءِ اهو ماضي





بينظير انڪم سپورٽ پروگرام تحت ٻوڏ متاثر خواتين ۾ 25 هزار رپيا ڪيش ڏيڻ جو سلسلو جاري آهي.

متاثرن ۾ ڊونيت ڪيو. ڪنهن رقص جي روپ ۾ ته ڪنهن مزاحيه اداڪاري جي روپ ۾ ڪنهن ڪلام ڳائي متاثرن کي ريجهايو ته ڪنهن وري ڪل يوگ ڪري سندن مايوس چهرن تي مرڪون آنديون. نه رڳو اهي آرٽسٽ پر سڄي زندگي جنهن پوليس کي تنقيد جو نشانو بڻايو ويو ان پوليس جي سپاهين کان ويندي آفيسرن تائين هن ٻوڏ ۾ انهن هيرو جو ڪردار ادا ڪيو. هن ٻوڏ جيتوڻيڪ گهڻو ڪجهه تباهه ته ڪيو آهي جيڪو ڪجهه هن ٻوڏ اسان کي ڏنو آهي شايد اهو ان ٻوڏ اچڻ کان بنا نه ملي سگهي ها، اهو آهي احساس ۽ ان احساس جو هي ٻيو جنم ٿيو آهي جيڪو هن سماج مان ختم ٿي چڪو هيو. انهيءَ ڳالهه ۾ ڪوبه شڪ ناهي ته ٻوڏ رستن کي ويجهو ڪيو آهي، جنهن سان پائيدار پيدا ٿيو آهي. گڏوگڏ سنڌ جي صوبائي حڪومت پڻ ٻوڏ متاثرين کي ڏکڻي وقت ۾ اڪيلو نه ڇڏيو آهي.

جي روپ ۾ اسان کي سوين هزارين عبدالستار ايڏي واپس مليا آهن، هي معصوم ٻارڙن جو جيڪو جذبو آهي اهي جڏهن وڏا ٿيندا ته هن سماج جي ترقي جو ضامن ٿيندا چو ته هنن جي دل ۽ دماغ ۾ مدد ڪرڻ وارو هڪ انسان جنم وٺي چڪو آهي، اهي فرشتا مستقبل جي جنت جهڙي دنيا اڏڻ جي اميد جيان نظر آيا.

هن تباهي جي صورتحال ۾ رڳو سرندي وارا ئي مدد لاءِ نه پهتا پر جن وٽ مالي طور تي ڪجهه به ناهي انهن به پنهنجي حصي جو ڪم ڪري ڏيکاريو، ڪئمپن تي موجود نوجوانن پنهنجوراءِ ڏينهن ڀرپور ڪردار ادا ڪري ان متاثرن جي هر ممڪن مدد ڪئي، جيڪو ڪجهه ان متاثرن کي گهرج ۾ هيو هو پنهنجي سرندي وارن دوست آفيسرن يا وري عام شهرين کي فون ڪري اهي شيون ارينج ڪرائيندا رهيا. ايترو ئي نه پر هن مصيبت جي موسم ۾ فنڪارن به پنهنجو فن ٻوڏ

به مدد ڪري ويا جن جي پئسن سان هر روز لکين روپين جو پڪل/ تيار ٿيل کاڌو متاثرن جي ڪئمپن تي پهچي رهيو هيو، ڪي ماڻهو وري لٽو ڪپڙو به ان ڪئمپن تي پهچائيندا رهيا جتي ٻوڏ ستيل ماڻهو ترسيل آهن، جيءُ جهوريندڙ ان تباهيءَ ۾ ڪير به ڪنهن کان پري ٿي نه بيٺو هر ماڻهو پنهنجي حصي جو ڪم ڪري ٿي ڏيکاريو، ان دوران ڪي منظر ته اهڙا به هئا جو اهو تاثر جيڪو ڏٺو ويندو آهي ته هن دور ۾ ڪير به ڪنهن جو ناهي، اهو تاثر ئي رد ٿي وڃي ٿو، معصوم ٻارڙا پنهنجي ڪيڏن جا رانديڪا به ٻوڏ متاثرن ٻارڙن لاءِ ڪئمپن تي کڻي اچي پهتا، اهي ٻارڙا نه رڳو رانديڪا پر پنهنجا نوان نوان ڪپڙن جا جوڙا به ڪئمپن تي ڏيڻ آيا ته اسان جا ننڍرا ڀائر ۽ پينرون به اسان جيان خوش رهن. هن ٻوڏ کي نقصان واري اک سان نه ڏسو هن ٻوڏ کي ان اک سان به ڏسو ته ان ڪيترا عبدالستار ايڏي پيدا ڪيا، معصومن

دماغي صحت جي عالمي ڏينهن جو مجموعي مقصد سڄي دنيا ۾ ذهني صحت جي مسئلن بابت شعور اجاگر ڪرڻ ۽ ذهني صحت جي حمايت ۾ ڪوششن کي متحرڪ ڪرڻ آهي.

عبدالستار

## 10 آڪٽوبر

### دماغي صحت جو عالمي ڏينهن

وڏائي وئي آهي. پر تنهن هوندي به حڪومت کي اڃان گهڻو ڪجهه ڪرڻو آهي ۽ خاص طور سان نفسياتي بيمارين تي خاص توجهه ڏيڻ گهرجي. اڄ جي نفسا نفسي واري دور ۾ اهي بيماريون وڌنديون ٿيون وڃن، پر علاج سان مريض صحتياب ٿي سگهي ٿو.

پوتن يا وري جادو جي اثر جو نالو ڏيندي ۽ سمجهندي نام نهاد عاملن فقيرن ۽ مزارن جي طرف رجوع ڪندا آهن. هي مضمون اسان جي معاشري ۾ موجود اهڙن مريضن ۽ انهن جي لواحقين سان مخاطب آهي، جيڪي اڄ جي دور ۾ عاملن ۽ مزارن طرف لاڙو ڪن ٿا. معاشري جي ٻين مرضن جهڙوڪ ذیابيطيس، رت جي دوري (هائبلڊ پريشر) دل جي بيماري ۽ ٻين جسماني ۽ ذهني مرض به اسان جي معاشري ۾ هجڻ ٿا جن جي باري ۾ وقت آهر صحيح معلومات ڏيڻ ۽ حاصل ڪرڻ نهايت اهم آهي. انهن ذهني يا جسماني بيمارين جو جائزو وٺڻ ۽ مناسب علاج ڪرائڻ سان اهي مرض ختم ڪري سگهجن ٿا. اچو ته انهن بيمارين ۽ انهن جي علامتن جو هڪ جائزو وٺون.

ذهني يا نفسياتي جهڙا مرض ملڪي آباديءَ جي هڪ ڳچ حصي تي اثرنداز ٿين ٿا. اسان جي معاشري ۾ ناڪافي معلومات، شڪ شبها ۽ بيجا خدشا اهڙن مرضن جي مناسب شناخت ۽ ان جي علاج ۾ رڪاوٽ آهن. اڪثر ذهني

اهو ڏينهن ذهني صحت جي مسئلن تي ڪم ڪندڙ سڀني اسٽيڪ هولڊرز لاءِ هڪ موقعو فراهم ڪري ٿو انهن جي ڪم بابت ڳالهائڻ، ۽ ذهني صحت جي سارسنڀال کي دنيا جي ماڻهن لاءِ حقيقت بنائڻ لاءِ وڌيڪ ڇا ڪرڻ جي ضرورت آهي.

سنڌ حڪومت صحت جي حوالي سان گهڻائي اپاءُ ورتا آهن. وڏن شهرن جهڙو ڪراچي، حيدرآباد، سکر، کان علاوه سنڌ جي ٻين ضلعن ۾ پڻ صحت جي معيار کي بهتر بڻايو پيو وڃي. جيئن مريضن کي بهتر سهولتن ميسر ٿي سگهن. انهيءَ کان علاوه پبلڪ پرائيوٽ پارٽنرشپ تحت پڻ سنڌ جي مختلف ضلعن ۾ اسپتالون ۽ اسڪول تعمير ڪرايا پيا وڃن. سنڌ حڪومت اڳوڻين حڪومتن جي پيٽ ۾ صحت ۽ تعليم تي خاص توجهه ڏئي رهي آهي ۽ بحيت ۾ رقم به



صحت کاتي جي صوبائي وزير ذهني صحت جي عالمي ڏينهن تي پيغام جاري ڪري رهي آهي.

ڊپريشن:

مريضن کي پنهنجي بيماريءَ جو احساس ٿي نه هوندو آهي ۽ ان تي وري ستم اهو ته اهڙن مريضن جا عزيز ۽ اقارب به انهن جي بيماريءَ کي جنن ۽ هي مرض ذهني بيمارين ۾ هڪ عام مرض آهي جيڪو مناسب علاج ملڻ سان بلڪل درست ٿي سگهي ٿو.

مايوسي:

شدید اُدا سي، موت جي خواهش،  
هڪدم غصي جو اچڻ.

ماليخوليا:

هي مرض محسوسات، خيالن چرپر  
عمل ۽ شخصيت کي متاثر ڪندو آهي  
۽ تباه ڪندڙ اثر وجهندو آهي.

مليخولياساده:

مريض جي ڪيفيت ته هو الڳ  
رهڻ گهرندو آهي.

جذبات جو ماليخوليا:

حقيقي دنيا کان پري رهڻ، خيالي  
دنيا ۾ رهڻ، ٻين کي مارڻ، بي چيني،  
ننڊ گهٽ اچڻ، گهڻو ڳالهائڻ، بي ربط  
ڳالهيون ڪرڻ، بناسب ڪرڻ، پنهنجو  
پاڻ سان ڳالهائڻ، پنهنجو پاڻ کي  
بالڪل تندرست سمجهڻ وغيره.

ياد داشت متاثر ڪرڻ واريون بيماريون:

موجوده يادداشت نه رهڻ پر گذريل  
واقعا ياد رهڻ، مريض پنهنجي حليئي  
کان غافل، اُدا سي، بي شرمي، جنون جو  
مظاهرو ڪرڻ، منشيائت هيروئن، چرس،  
شراب، مين پُڙي وغيره جو استعمال،  
ننڊ نه اچڻ، جسم ۾ سور، الٽيون ۽  
دست، هٿن ۽ پيرن ۾ ڏڪڻي ۽ رعشه،  
بي هوشي.

هستيڙيا:

هن بيماري ۾ مريض جهومڻ  
لڳندو آهي. ان دوران هو پنهنجي پاڻ  
کي مخاطب ڪنهن ٻي شخصيت  
(روح يا جن) جي طور تي شرف ڪلام  
بخشيندو آهي. مٿي ڄاڻايل مڙني

ان بيماري ۾ مبتلا ماڻهن ۾  
هينئون علامتون ملن ٿيون. پاڪيزگي،  
ناپاڪيزگي جو وهم، مذهب، عقائد،  
صفائي، بيماري ۽ بار بار غلط ۽  
ناپسنديده خيالن جو ذهن ۾ اچڻ. اهي  
خيالات انسان جي ذهن جي پنهنجي  
پيداوار هوندي آهي پر انهن تي مريض  
جو ڪنٽرول ختم ٿي ويندو آهي.  
گهڙي گهڙي هٿن ۽ پيرن جو ڌوڻ، دير  
تائين وهنجڻ، هر ڪم جي باري ۾  
شڪ ڪرڻ. هر ڪم کي وڌيڪ دير  
تائين سرانجام ڏيڻ ۽ مطمئن نه ٿيڻ.  
انهيءَ بيماري جي علاج ۾ دوائون ۽  
نفسياتي طريقا علاج تمام گهڻو  
مددگار ثابت ٿئي ٿو.

ذهني پسماندگي:

هيءَ بيماري ٻارن ۾ ٿئي ٿي ۽ ان  
جي ذريعي سندن ذهني نشونما به متاثر  
ٿئي ٿي. علامتون هم عمر ٻارن جي  
پيٽ ۾ ذهني صلاحيت جو گهٽ هجڻ.  
دير سان ويهڻ، اُٿڻ، هلڻ ۽ ڳالهائڻ  
سڪڻ. پڙهائي ۾ دلچسپي جو فقدان.  
جسماني نشونما ۾ دير، دورو پوڻ جي  
ڪيفيت هر وقت غصو ۽ بي چيني، بي  
قراري. وات مان هروقت گگ جو وهڻ،  
ٻڌڻ ۽ ڏسڻ جي ڪمزوري. انهن قسمن  
جي بيماري جا سبب ٽن قسمن جا ٿين  
ٿا. اولاد کان پهريان، ولادت دوران ۽  
ولادت کان بعد.

شدید نفسياتي بيماريون

هن بيمارين جو مختصر احوال  
هيٺ ڏجي ٿو.

هن بيماريءَ جو علامتون هي آهن: بنا  
ڪنهن سبب حالتن سان نامطابقت  
رکندي حد کان وڌيڪ اُدا سي، روئڻ،  
نااميدي، احساس ڪمٽري ۾ هر ڳالهه  
جو منفي پهلو ڏسڻ. بُڪ جو وڌيڪ يا  
گهٽ لڳڻ. ننڊ گهٽ يا وري وڌيڪ  
اچڻ. طبيعت ۾ سستي ۽ گيس. مٿي  
جو سُور، چڪر، بي چيني، گهٻرائڻ.  
ٽڪاوٽ، خود ڪشي جي ڪوشش يا  
خواهش وغيره. هي بيماري مردن جي  
پيٽ ۾ عورتن کي وڌيڪ متاثر ڪندي  
آهي. پاڪستان ۾ هڪ اندازي مطابق  
لکين ماڻهو هن بيماري ۾ مبتلا  
آهن.

حقيقي خوفغير:

مريض کي هن بيماري ۾ مختلف  
جڳهن شين، مقامات ۽ ماڻهن کان غير  
حقيقي خوف محسوس ٿيندو آهي.  
مريض جيترو ٿي سگهي اها ڪوشش  
ڪندو آهي ته اهڙين شين جن کان هو  
ڊڄي ٿو انهن جي سامهون نه ٿيڻو پوي  
۽ جيڪڏهن انهن شين کي ڏسڻو پوي  
ته ان وقت مريض يا مريضاً شديد قسم  
جي گهٻراهت جو شڪار ٿين ٿا ۽  
مريض کي گهٻراهت جا دورا پون ٿا.

مختلف بيمارين جو خوف

مريض کي اهو هر وقت خوف  
رهندو آهي ته هو ڪنهن جسماني  
بيماري جو شڪار ٿي چڪو آهي يا  
ٿيندو جيتوڻيڪ ان ڳالهه ۾ ڪابه  
حقيقت ڪانه هوندي آهي.

خيالن جو تسلط ۽ تڪرار عمل



بیمارين جو واحد حل اهو آهي ته جاڻايل ڪنهن به علامتن مان، پن جي موجود هئڻ سان ڊاڪٽر سائيڪيٽرسٽ سان صلاح مشورو ڪجي ۽ علاج شروع ڪجي. دنيا جي ترقي يافتہ ملڪن ۾ جيڪڏهن ڪنهن شهري کي غصي جو علامتون گهڻيون ٿيون ته هو مُعالج سان رابطي ۾ اچي ٿو ته جيئن کيس صحتيابي طرف گامزن ڪري سگهجي.

ڏٺو وڃي ته اسان جي معاشري ۾ انهن بيمارين جو اهم ڪارڻ بيروزگاري ۽ غربت آهي. هڪ اهڙو انسان جنهن وٽ روزگار نه هوندو ۽ گهر جو سڄو بار ان مٿان هوندو ته يقينن هو ڪنهن ذهني بيماري ۾ مبتلا هوندو. اهڙي بيماري ۾ بهتر آڀاءُ آهي ته شروع ۾ ئي ذهني بيمارين جي ماهر ڊاڪٽر سان رابطي ۾ اچجي ۽ ڊاڪٽر جي مشوري تي عمل ڪجي جيئن اسان جو مُعاشرو سدائين صحتمند رهي. انهن مسئلن کي ڏسي سنڌ حڪومت سڄي صوبي ۾ ماهر ڊاڪٽرن جون بهرتيون ۽ اسپتالن ۾ جديد ۽ سهولتن ۽ مشينري جي فراهمي کي يقيني بڻائي رهي آهي، جيڪا هڪ سٺي ڪاوش آهي، جنهن جي جيتري به ساراهه ڪئي وڃي اها گهٽ آهي، ڇاڪاڻ ته ملڪ ۾ انهيءَ بيمارين جي اسپتالن جي ڪوت آهي. ان ڳالهه کان انڪار نه ٿو ڪري سگهجي ته خوراڪ، رهائش، تعليم، روزگار، صحت، امن ۽ امان جهڙيون

بنيادي ضرورتون ڪنهن به سڌريل سماج لاءِ ڪرنگهي جي هڏي جي حيثيت رکن ٿيون ۽ انهن ئي سهولتن سبب دنيا جا سڌريل ملڪ صحت مند ۽ هونهار معمار پيدا ڪري پنهنجي منزل ماڻين ٿا. صحت مند معاشرو ۽ عوام ئي ملڪ کي خوشحال بڻائي ترقيءَ جي دڳ تي لائي ٿو ۽ اهو ئي سبب آهي جو حڪومتون پنهنجي معاشري جي صحت تي وڌ کان وڌ ڌيان ڏين ٿيون ۽ ڪنهن به معاشري ۾ صحت جو اندازو انهن جي عوام جي تندرستي مان ئي لڳائي سگهجي ٿو ۽ ماهرن جو چوڻ آهي ته صحت مند معاشري ۽ ملڪي ترقيءَ لاءِ لازمي آهي ته ماءُ، پيءُ ۽ ٻار جي صحت تي وڌ کان وڌ ڌيان ڏنو وڃي، جنهن لاءِ دنيا جي ٻين ملڪن جيان سنڌ حڪومت به ڪوششون وٺي رهي آهي ۽ اهي ڪوششون ئي ڪنهن به رياست ۽ ملڪ جي حڪومت جي ايمانداري جو تت هجن ٿيون، اهو به سچ آهي ته صحت انسان جي بنيادي ضرورتن مان هڪ آهي ۽ سڄي دنيا جي حڪومتن جي پهرين ڪوشش ئي اها هوندي آهي ته هو پنهنجي عوام کي بهتر کان بهتر وقت سر ۽ در تي صحت جون سهولتون فراهم ڪري ۽ ان ڏس ۾ سنڌ سرڪار پاران گذريل ڪجهه وقت کان ڪنيل قدم انتهائي اهم آهن. گڏيل قومن ۽ ٻين عالمي تنظيمن موجب صحت انسان جو بنيادي حق آهي ۽ ان حق کان

ڪير به انسان کي محروم نه ٿو ڪري سگهي، عوام کي صحت جو بنيادي حق فراهم ڪرڻ لاءِ سنڌ جو صحت کاتو هن وقت سڄي صوبي ۾ صحت متعلق 14 مختلف خصوصي منصوبا هلائي رهيو آهي، صحت کاتي پاران سڄي صوبي ۾ هلائي ويندڙ صحت جي منصوبن ۾ ٽي بي، ايڊز ۽ ڊينگي کان بچاءَ جي خصوصي منصوبن کان علاوه اي پي آئي، ايل ايڇ ڊبليو پروگرام، ورلڊ فوڊ پروگرام، هيپاٽائٽس فري سنڌ پروگرام، پي پي ايڇ آئي ۽ چائلڊ سرويائيول پروگرام سميت ٻيا پروگرام به شامل آهن، انهن 14 منصوبن کان علاوه صوبي ۾ ري هيبلٽيشن، مينٽل هيلٿ، اسڪن اينڊ چيسٽ ۽ ڊينٽل سروس جا خصوصي منصوبا به هلائي رهيو آهي، هن وقت لڳ ڀڳ 2 هزار اسپتالون، بنيادي صحت مرڪز، رورل هيلٿ مرڪز، ماءُ ۽ ٻار جي صحت جا مرڪز، ڊسپينسريون ۽ اربن هيلٿ سينٽر عوام کي صحت جون سهولتون فراهم ڪري رهيا آهن، سڄي سنڌ ۾ ڊي ايڇ ڪيو ۽ تعلقه اسپتالن کان علاوه 27 ٻيون اهم ۽ وڏيون اسپتالون به عوام کي صحت جون سهولتون ڏئي رهيون آهن، ان کان علاوه سنڌ جي مختلف شهرن ۾ اهڙيون اسپتالون به آهن جن ۾ عام اسپتالن مان موڪليل خاص بيماري ۾ مبتلا مريضن جو علاج ڪيو وڃي ٿو.

مسئلو آهي. اهڙي صورتحال ۾ دنيا جا ترقي يافته ملڪ گهٽ پاڻيءَ جي استعمال تي وڌيڪ پيداوار ڏيندڙ فصل، پاجيون ۽ ميوا پوکيندا آهن ته جيئن وڌ کان وڌ پيداوار حاصل ڪري پنهنجي غذائي ضرورتن کي پورو ڪري سگهن. سائنسي دور ۾ اڄڪلهه ڪيترائي سنا هائبرڊ بچ اچي ويا آهن، جن ۾ پاجيون به آهن ته وري فصل به ٿين ٿا ۽ ڪيترائي تيلي بچ به مارڪيٽ ۾ ملي وڃن ٿا، جيڪي تمام گهٽ پاڻيءَ جي فراهمي سان جهجي پيداوار ڏئي وڃن ٿا. سنڌ صوبي ۾ اسان وٽ چانورن جي پوکي تمام گهڻي ٿئي ٿي، جنهن لاءِ تمام گهڻي مقدار ۾ پاڻيءَ جي ضرورت پوندي آهي. چانور اسان وٽ لاڙ واري پٽيءَ جي نٿي، سجاو، بدين ۽ تنڊو محمد خان ويندي جامشورو، دادو

ڪري ناٿو ڪمائڻ تمام وڏو چئلينج آهي. پاڪستان هڪ زرعي ملڪ آهي، جنهن جي برآمد جو گهڻو تڻو دارومدار ئي زراعت جي شعبي تي آهي، خاص طور تي ڪڻڪ، چانور، قتيون، بصر، انب، ٻيون زرعي شيون پرڏيهه ۾ برآمد ڪرڻ سان اسان جي جي ڊي پي ۾ 8

دنيا جي تيزيءَ سان وڌندڙ آباديءَ سبب ڪيترن ئي ملڪن لاءِ فوڊ سيڪيورٽي تمام وڏو مسئلو بڻجندو پيو وڃي، ڇاڪاڻ ته جنهن رفتار سان آباديءَ ۾ واڌارو ٿي رهيو آهي، انهيءَ

حبیب الرحمان

## سنڌ حڪومت پاران فصلن جي واپار کي هٿي وٺرائڻ جو فيصلو

سيڪڙو کان به وڌيڪ واڌ ٿيندي آهي، پر هر سال پاڻيءَ جي وڌندڙ ڪوٽ هزارين ايڪڙ زمينون غير آباد ڪري ڇڏي ٿي. نهري پاڻيءَ جي ڪوٽ جو اثر جرجي پاڻيءَ تي به پوندو آهي، جيڪو ڪيترن ئي علائقن ۾ ڪارو ٿي ويو آهي. اسان کي فوڊ سيڪيورٽي يقيني

ئي اسپيڊ سان زرعي آباديءَ لاءِ پاڻيءَ جي ڪوٽ به وڌندي پئي وڃي. هرايندڙ سال ۾ پاڻيءَ جي ڪوٽ ۾ اضافو ٿيندو پيو وڃي، جنهن سان حڪومت لاءِ فوڊ سيڪيورٽيءَ جو بندوبست ڪرڻ ڪنهن وڏي چئلينج کان گهٽ ناهي. سنڌ سميت سمورو پاڪستان هن وقت موسمياتي تبديلين جي ڪري بدترين تباهيءَ کي منهن ڏئي رهيو آهي، جنهن جي ڪري فصل تباهه ٿي ويا، زراعت جو شعبو لڳ ڀڳ 80 سيڪڙو ويهجي ويو آهي، ان کان پهريان پاڪستان پاڻيءَ جي بدترين بحران کي منهن ڏئي رهيو هو، خريف جي پوکيءَ دوران سنڌ اندر پاڻيءَ جي ڪوٽ لڳ ڀڳ 70 سيڪڙو تائين پهچي وئي هئي، اهڙي صورتحال ۾ پراڻن طور طريقن سان آبادي ڪري فوڊ سيڪيورٽي جو بندوبست ڪرڻ ۽ پرڏيهه ۾ زرعي شيون ايڪسپورٽ



وڏي وزير جي صدارت هيٺ زراعت کاتي جي اهم گڏجاڻي.

لاڙڪاڻو، قمبر شهدادڪوٽ ٻين ضلعن ۾ وڏي تعداد ۾ پوکيا وڃن ٿا، جن لاءِ تمام گهڻي پاڻيءَ جي ضرورت هوندي آهي، جنهن ڪري مجبورن

بڻائڻ لاءِ وڌ کان وڌ پوکيءَ جي ضرورت هوندي آهي پر جيڪڏهن پاڻيءَ جي ڪوٽ 60 کان 70 سيڪڙو تائين پهچي وڃي ته اهو تمام سنگين

حڪومت کي پابندي لڳائڻي پوندي آهي. چانورن جا به ڪيترائي هائبرڊ بچ مارڪيٽ ۾ اچي ويا آهن، جيڪي گهٽ پاڻيءَ جي فراهمي تي به سٺي پيداوار ڏئي وڃن ٿا. ان کان سواءِ ڪيترائي تيلي بچ به موجود آهن، جيڪي تمام گهٽ پاڻي گهرن ٿا ۽ پيداوار به سٺي ڏئي وڃن ٿا. اسين هونئن به پنهنجي ضرورت لاءِ گهڻي مقدار ۾ تيل ٻاهران گهرائيندا آهيون، جيڪڏهن اسين اهي تيلي بچ پوکيون ته سالياني ضرورتون به پوريون ڪري سگهجن ٿيون ۽ تيل برآمد ڪري سٺو ناڻو به ڪمائي سگهون ٿا.

آپاشي جا به مختلف قسم ٿين ٿا، جن ۾ مائڪرو ايربگيشن ۾ اوورهيڊ ايربگيشن جي پيٽ ۾ گهٽ پاڻيءَ جو استعمال ٿيندو آهي، ڊرپ ايربگيشن وري روت زون مان ٻاهر نڪري ٿي، قديمي آثارن جي تحقيق مان اهڙن آپاشي وارن علائقن جون ثابتيون به مليون آهن، جن ۾ برسات تي ٻڌل زراعت لاءِ فصلن کي سهارو ڏيڻ لاءِ ٽيڪنالاجيءَ جو ڪجهه پراڻو استعمال به موجود آهي، 6 هزار قبل مسيح ۾ ايران جي ڏکڻ اولهه ۾ خوزستان ۽ ايران سان لڳندڙ ئي عراقي سرحد ۾ چوگا مامي واري هنڌ کي سڀ کان قديمي سمجهيو ويندو آهي، جتي پهرين نهري آپاشيءَ جو نظام ڏيکاريو ويو آهي. اهڙي ريت سنڌ جي تهذيب جي جهاڙي وارن ميداني

علائقن ۾ به پاڻي هيراقيري جي هڪ ذريعي طور استعمال ڪيو ويندو هو، جيڪو لڳ ڀڳ ساڍا چار هزار قبل مسيح بابت ٻڌايو وڃي ٿو، جنهن خوشحاليءَ ۾ زبردست اضافو ڪيو. سنڌ جي تهذيب سڀ کان جديد آپاشي ۽ پاڻي کي ذخيره ڪرڻ جو نظام تيار ڪيو، جنهن ۾ 3 هزار قبل مسيح ۾ گرنار جا هٿرادو ذخيرا ۽ شروعاتي نهري آپاشي نظام شامل آهي. 2600 قبل مسيح ۾ آپاشي جي مقصد لاءِ نهري پاڻيءَ جي وڏي نيٽ ورڪ سان وڏي پيماني تي زراعت ڪئي ويندي هئي. مغل بادشاهه بهادر شاهه دوئم جي دور ۾ 1847ع ۾ پراڻي مغل آپاشي جي نظام جي بحالي ۽ ترقي ڪرڻ واري نوجوان انجنيئر قديم نيويونن ساڪيانالي واٽر وهيل نما هڪ اوزار استعمال ڪري آپاشي جي هڪ شڪل تيار ڪئي. مطلب ته اسان پاڻيءَ جي گهٽ ۾ گهٽ استعمال سان به بهتر کان بهتر آپاشي نظام تيار ڪري سگهون ٿا. اسان پاڻيءَ جي دشمن فصلن جي پوکي گهٽائي گهٽ پاڻيءَ جي گهرج رکندڙ فصلن جي پوکيءَ سان پاڻي بچائي سگهون ٿا، اهو ئي پاڻي اسين باراني طور استعمال ٿيندڙ زمينن ۾ برسات سان گڏ هڪ اڌ وڌيڪ پاڻي ڏئي اتان به سٺي پيداوار حاصل ڪري سگهون ٿا. سنڌ کي هلندڙ سال خريف جي پوکيءَ دوران پاڻيءَ جي تمام گهڻي ڪوت کي منهن

ڏيڻو پيو، جنهن سبب سنڌو درياھ جي ساڄي پاسي وارن علائقن ۾ هر سال سارين جي پوکيءَ لاءِ پاڻي مهيا نه ٿي سگهيو، جنهن ڪري سارين جي پوکي تمام گهٽ ٿي سگهي، لاڙ واري پٽيءَ ۾ ته سارين سان گڏوگڏ ڪمند جي پوکي به متاثر ٿي، ڪمند جي پوکي نومبر کان فيبروري تائين جاري رهندي آهي ۽ سارين جو پيچارو وري اپريل ۾ پوکيو ويندو آهي، جيڪڏهن پاڻيءَ جي ڪوت هجي ته پوءِ اپريل ۾ ان جو بچ لڳايو وڃي ٿو پر هن سال هڪ طرف ڪمند جو فصل متاثر ٿيو ته ٻئي طرف واري ساريون به نه پوکجي سگهيون. پاڪستان ۾ گذريل سال جي پيٽ ۾ هيل لڳ ڀڳ 40 سيڪڙو ۽ گذريل پنج سالن ۾ سراسري طور ڏسجي ته 45 سيڪڙو کان وٺي 20 سيڪڙو تائين گهٽ پاڻي آيو. پاڻيءَ جي اوچتو ايڏي ڪوت سبب سنڌ جي آبادگارن کي معاشي طور تي سخت نقصان پهتو، ڇاڪاڻ ته قرض پڪا ڪٿي سنواريل زمينون فصل نه پوکڻ سبب اجڙي ويون، رهيل سهيل ڪسر وري موسمياتي تبديليءَ پوري ڪري ڇڏي، هلندڙ سال چوماسي جون برساتون موسم کان به 2 مهينا اڳ شروع ٿيون، جيڪي ٽن مهينن تائين سنڌ سميت سموري ملڪ کي ٻوڙينديون رهيون، جيڪو پاڻي اڃا تائين سنڌ جي ڪيترن ئي علائقن ۾ بيٺل آهي، جنهن ڪري ربيع جي پوکي به متاثر ٿيڻ جو خدشو



بیمارين ۾ ونجي وڃن ٿا. درياھي پاڻيءَ جي ورڇ جي نظام کي وڌيڪ بهتر بڻائڻ جي ضرورت آهي ته جيئن وڌ کان وڌ علائقن ۾ پاڻي پهچي سگهي. پاڻيءَ کي ترتيب ۾ آڻڻ سان اسان کي خبر پوندي ته ڪيتري ايراضيءَ لاءِ ڪيترو پاڻي مختص ڪيو ويو آهي ۽ ان جا ڪيترا فائدا آهن. انگريز جي دور کان اسان وٽ پاڻيءَ جو هڪ نظام هلي رهيو آهي ته هر چار ايڪڙ زمين لاءِ هڪ ڪلاڪ نهري پاڻي فراهم ڪيو وڃي ٿو. جيڪو آبادگار پاڻي وارن جي حساب سان زمين کي ڏين ٿا، مطلب ته هڪ هفتي 2 ايڪڙ زمين کي پاڻي ڏنو ته ٻئي هفتي رهيل ٻن ايڪڙن جو پورا ٿي ويندو آهي. جيڪڏهن گهٽ پاڻي گهرندڙ بچ پوکجن ته 4 ايڪڙ زمين جو پاڻي 8 ايڪڙن تائين به پهچائي سگهجي ٿو. جنهن سان وڌ کان وڌ زمين آباد ٿيندي ۽ فصلن جي پيداوار ۾ به خاصو واڌارو ٿيندو. آبادگارن کي گهرجي ته گهٽ پاڻي گهرندڙ جنسون متعارف ڪرائين ته جيئن سنڌ توڙي ملڪي ضرورتن به پوريون ٿين ۽ پرڏيهه ايڪسپورت ڪري وڌيڪ ناڻو به ڪمائي سگهجي. چوٽه اسان جي ملڪ جي معيشت جو گهڻو تڻو دارومدار زراعت جي شعبي سان سلهاڙيل آهي، سائنسي ايجادن مان فائدو حاصل ڪري خوشحاليءَ جي رستي تي هلي سگهون ٿا. ■

ڪمشنر ٻوڏ وارو پاڻي سنڌو درياھ ذريعي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪرڻ واري تجويز ڏني ته جيئن ماحولياتي نظام کي استحڪام ملي سگهي. وڏي وزير سيد مراد علي شاھ خريف ۾ پاڻيءَ جي شديد ڪوٽ ۽ زوردار برساتن سبب درهر برهر ٿيل سموري نظام تي ڳڻتي ظاهر ڪئي، چوٽه پاڻي هڪ مهانگي شيءِ بڻجندو پيو وڃي، ان لاءِ اهوزري مقصدن لاءِ موثر انداز ۾ استعمال ڪرڻ جي ضرورت آهي. خوراڪ جي سيڪيورٽي کي رڳو گهٽ ڊيلٽا ۽ وڌيڪ پيداوار وارا فصل متعارف ڪرائي ئي يقيني بڻائي سگهجي ٿو. چانورن ۽ ڪڻڪ جا مختلف قسم عالمي منڊيءَ ۾ اچي چڪا آهن، جن جو معيار به تمام بهترين آهي. سنڌ حڪومت زرعي تحقيق تي ڌيان ڏئي رهي آهي ته جيئن گهريل بچ ۽ مختلف قسم متعارف ڪرائي سگهجن. آسٽريلوي سفير ۽ سنڌ جي وڏي وزير سيد مراد علي شاھ فصلن جي نمونن ۽ وڌيڪ پيداواري فصلن جي حوالي سان هڪ ٻئي سان واپار مان فائدو کڻڻ تي اتفاق ڪيو.

سنڌ جي جن علائقن ۾ درياھي پاڻي ناهي پهچي سگهندو، اتي جا آبادگار وري تيوب ويل جو جهجهو استعمال شروع ڪري ڏين ٿا، جيڪو هڪ ته زرخيز زمينن لاءِ هاجيڪار آهي، ٻيو وري جرجو پاڻي ڪارو ٿي وڃي ٿو، جنهن سان اتي رهندڙ ماڻهو

آهي. اهڙي صورتحال ۾ ڪڻڪ جي تمام گهٽ پوکي ٿيڻ جو خدشو آهي، جنهن سان ايندڙ سال وڌيڪ بحراني صورتحال جو خدشو پڻ آهي. سنڌ جي آبادگارن لاءِ هڪ طرف پاڻيءَ جي مسلسل ڪوٽ آهي ته ٻئي طرف موسمياتي تبديلين کي منهن ڏيڻو پئجي رهيو آهي.

سنڌ جي زراعت لاءِ پاڻي هاڻي ڏينهن ڏينهن قيمتي بڻجندو پيو وڃي، جنهن جي مناسب استعمال ۽ گهٽ پاڻي گهرندڙ فصلن جي پوکيءَ سان ئي انهيءَ ڪوٽ کي منهن ڏئي سگهجي ٿو. ڇاڪاڻ ته موسمياتي تبديلين جي ڪري هاڻي گليشيئرز به جلد ختم ٿي وڃن ٿا، پهريان سياري جي موسم ختم ٿيڻ کانپوءِ برف پگهرڻ شروع ٿيندي هئي پر ڪجهه سالن ۾ موسمياتي تبديلين ۽ هلندڙ سال ٽن مهينن تائين لاڳيتو برساتن سبب گليشيئرز به ڳري ويا، جنهن ڪري هيل ربيع جي مند ۾ به پاڻيءَ جي وڏي ڪوٽ جو خدشو آهي. اهڙي صورتحال کي نظر ۾ رکندي سنڌ حڪومت به وڌ کان وڌ پيداوار ڏيندڙ بچ متعارف ڪرائڻ تي غور ويچار ڪري رهي آهي. وزيراعليٰ هائوس ۾ وڏي وزير سيد مراد علي شاھ سان آسٽريليا جي هاءِ ڪمشنر نيل هاڪنز ملاقات ڪري ٻوڏ صورتحال سان گڏوگڏ پيداواري بچن جي متاستا جي حوالي سان ڳالهيون ڪيون. آسٽريليا جي هاءِ

سندھ جي يا ملڪ جا ٻيا صوبا ۽ شهر، روزگار جا وڌ کان وڌ موقعا پيدا ڪرڻ هر حڪومت جي پهرين اوليت آهي. هاڻ هي ڪوشش ڪئي پئي وڃي ته اهڙا صنعتي علائقا قائم ڪيا وڃن،

آصف عباس

## سندھ ۾ نئين صنعتن قائم ڪرڻ لاءِ حڪمت عملي

زونز جو تجربو ڪامياب ٿي چڪو آهي ۽ ڪجهه ڏهاڪن کان وڌن شهرن ڪراچي ۽ حيدرآباد کي ڇڏي ڪري ننڍن شهرن ۾ صنعتون قائم ٿيون آهن، جن ۾ روزگار جا جڳها موقعا پيدا ٿيا آهن. هاڻ ته وفاقي سطح تي اسپيشل ٽيڪنالوجي اٿارٽي قائم

ان سان گڏ هي علائقا گهڻو ڪري اهڙيون شيون تيار ڪن ٿا، جيڪي ڏيساور موڪلي ججهو پرڏيهي ٺاڻو به ڪمائي سگهجي ٿو. اسان وٽ پهريان جن علائقن کي تارگيت ڪيو ويو هو، انهن ۾ ڪراچي جا صنعتي علائقا به شامل هئا، پر ڏاڍي جي ۾ صنعتي علائقو، ڪوٽڙي ۾ ڪارخانن جو چار ۽ نوري آباد ۾ پڻ ڪيترائي ڪارخانا قائم ڪيا ويا، هاڻ انهن علائقن ۾ جن سهولتن جي ڪوت آهي، انهن کي ختم ڪري وڌيڪ سهولتون ڏنيون پيون وڃن. ان سان گڏ اسان وٽ هاڻ اهڙا منصوبا شروع ٿيا آهن، يا شروع ٿيڻ طرف وڃي رهيا آهن، جيڪي سي پيڪ منصوبي جو حصو آهن. ان حوالي سان ڪافي اڳڀرائي سامهون آئي آهي. سي پيڪ مان سندھ پنهنجو گهريل حصو حاصل ڪرڻ جو پڪو پهر ڪيو

ڪئي وئي آهي، جيڪا صوبن جي مدد ڪري رهي آهي.

سندھ ۾ ڪراچي پروسيسنگ زون سان گڏ ڇهن کان ستن نائين صنعتي علائقا موجود آهن، جيڪي لکين ماڻهن کي روزگار جا موقعا فراهم ڪن ٿا. پراڻي اقتصادي اسپيشل زونز

جتي صنعتڪارن کي وڌ کان وڌ سهولتون ۽ رعايتون فراهم ڪري سگهجن، ان حوالي سان سندھ جي وڏي وزير سيد مراد علي شاهه اسپيشل ٽيڪنالوجي زون اٿارٽي جي هڪ وفد سان ڳالهائيندي ان خواهش جو اظهار ڪيو ته سندھ حڪومت ڄامشورو، ٺٽو، سجاول ۽ صوبي جي ٻين شهرن ۾ اسپيشل اقتصادي زونز قائم ڪرڻ گهري ٿي ته جيئن شهرين کي گهرجي در تي روزگار جا موقعا ملي سگهن ۽ کين پنهنجا اباڻا اڄها به ڇڏڻا نه پون. ان سان پهراڙين ۽ شهرن جي وچ ۾ ٿيندڙ لڏ پلاڻ کي به روڪي سگهيو ۽ صنعتڪاري سان ڳوٺن يا ننڍن وڏن شهرن ۾ روزگار جا موقعا پيدا ٿيڻ سان تعليم سميت بنيادي تعليم پڻ ملي سگهندي.



وڏو وزير، نئين صنعتن قائم ڪرڻ حوالي سان صوبائي حڪومت جي پاليسي ٻڌائي رهيو آهي.

آهي. هي سندھ سرڪار جو مينڊيٽ به آهي. سي پيڪ بابت جوائنٽ ڪوآپريشن ڪميٽي (جي سي سي) به جوڙي وئي، جيڪا منصوبن تي

انڪري قائم ڪيا ويا آهن ته اتي سيڙپڪارن کي ڊيوٽي جي چوٽ به ملي ٿي ۽ ڪيترن ئي سالن تائين ٽيڪس جي چوٽ به حاصل رهي ٿي،

سندھ جي راجڌاني ڪراچي سميت ڪيترن ئي شهرن ۾ اسپيشل صنعتي

استعمال ڪن ٿا. گاڏين جي انگ ۾ گهٽتائي يا وري آبادي تي ڪنٽرول تڏهن ئي ممڪن ٿي سگهي ٿو، جڏهن سنڌ جي ٻين شهرن ۾ صنعتي زون يا ڪارخانا قائم ڪيا ويندا. ان سلسلي ۾ سنڌ حڪومت قدم کڻڻ گهري ٿي.

سيٽپ جي حوالي سان ڪيئي بندر هڪ مناسب جاءِ آهي، ڇاڪاڻ ته اتي ٿر ڪول بيسڊ پاور پارڪ ۽ مستقبل ۾ برآمد لاءِ هڪ پليٽ فارم آهي. پاڪستان جي سامونڊي پٽي هڪ هزار ڪلوميٽر ڊگهي آهي، ان جا ٽي وڏا بندرگاهه آهن، جن ۾ ڪراچي، بن قاسم ۽ گوادر شامل آهن. ڪيئي بندر ڪراچي کان 160 ڪلوميٽرن جي مفاصلي تي آهي ۽ اهو هڪ روڊ سان جڙيل آهي. اهو نئي ۽ ڪراچي جي ڏکڻ طرف آهي، ڪيئي بندر گاهه ٿر ڪول فيلڊ ۽ ڪراچي جي ويجهو آهي. اتان کان ڪراچي، لاهور، موٽري سان گڏ روڊن سان جڙيل آهي. ٿر ڪول فيلڊ کي خاص اقتصادي زون قرار ڏنو ويو آهي ۽ ٿر ڪول جي رٿا مان ڪيترائي معاشي فائدا آهن. اتي پاور پارڪ ۽ ٻئي استعمال لاءِ وسيع ايراضي موجود آهي. پاور پارڪ ۽ اقتصادي زون لاءِ ڪيئي بندر گاهه هڪ مناسب هنڌ آهي، ڇاڪاڻ ته اتي ڪولنگ واٽر ۽ ڪوئل دستياب آهي. ڪيئي بندر تي هڪ نئين جيتي سان ملڪ کي ڪوئلي جي برآمد ڪرڻ لاءِ

سائوپولو، منيلا ۽ جڪارٽا کان وڌيڪ آهي. هن شهر جي آبادي 2030 ۾ ٽي ڪروڙ ٽيٽاليهه لکن تائين پهچي ويندي. انڪري ڪراچي شهر ۾ سيٽپڪاريءَ جي لحاظ کان وڏا موقعا موجود آهن. ڪراچي ۾ 39 لک رجسٽرڊ گاڏيون آهن ۽ روزانو لکين شهري شهر جي هڪ ڪنڊ کان ٻئي حصي تائين سفر ڪن ٿا. 192 هنڌن تائين مختلف سائيز جون 6457 بسون هلن ٿيون، ان کانسواءِ 2715 ڪانٽريڪٽ ڪيرج جهڙوڪ بسون ۽ ڪوچون آهن، انهن مان 85 سيڪڙو يا اٽڪل 5400 بسون ورهين کان پراڻيون آهن. جنهن جو مطلب فيئول جو استعمال تمام وڌيڪ آهي. چار سيڪڙو عوامي ٽرانسپورٽ 42 سيڪڙو شهرين کي سهولتون فراهم ڪن ٿيون. جڏهن ته خانگي ٽرانسپورٽ وري 21 سيڪڙو سفر ڪندڙن کي سهولتون فراهم ڪري ٿو. 74 ڏهاڙي 9 سيڪڙو موٽرسائيڪلون، ساڍا 36 سيڪڙو خانگي گاڏيون، 9 ڏهاڙي 9 سيڪڙو پيراٽرنٽ، ساڍا 4 سيڪڙو پبلڪ ٽرانسپورٽ ۽ هڪ ڏهاڙي 7 سيڪڙو ڪنٽريڪٽ ڪيرج آهن. مسافرن جي ڊسٽريبيوشن ڪئي وئي ته خبر پئي ته 42 سيڪڙو مسافر پبلڪ ٽرانسپورٽ، 21 سيڪڙو خانگي گاڏين، 19 سيڪڙو موٽرسائيڪلون، 10 سيڪڙو ڪنٽريڪٽ ڪيرج ۽ 8 سيڪڙو پڪ اينڊ ڊراپ ٽرانسپورٽ

نظر ثاني ڪري ٿي ۽ شامل ٿيندڙ رٿائن جو جائزو به وٺي ٿي. ان حوالي سان اهم اڳڀرائپ ٿي، جنهن تحت سنڌ جا ٽي اهم منصوبا سي پيڪ ۾ شامل ڪيا ويا. ان حوالي سان ڪافي عرصو اڳ وڏي وزير سيد مراد علي شاھ بيجنگ جو دورو به ڪيو هو. سنڌ جي جن ٽن اهم منصوبن کي سي پيڪ جو حصو بنائڻ تي اتفاق ڪيو ويو، انهن ۾ ڪراچي سرڪلر ريلوي، ڪيئي بندرگاهه ۽ ڏاڍيجي خاص اقتصادي زون شامل آهن. ان حوالي سان سنڌ حڪومت کي منصوبن جي فزيبيلٽي پيش ڪرڻ جي هدايت ڪئي وئي هئي، چين سنڌ ۾ هڪ ارب ڊالرن جي سيٽپ ڪرڻ جو پلان تيار ڪيو هو، جنهن تي ڪم جاري آهي. ان سان سنڌ ۾ خوشحاليءَ جي وڏي لهر اچي سگهي ٿي.

بيجنگ ۾ گهرايل اجلاس ۾ پاڪستان جي نمائندن سان گڏ چين جي ترقي ۽ سڌارن جي قومي ڪميشن جي نائب چيئرمين وانگ زياڻو ٿاڻو به شرڪت ڪئي هئي. سنڌ حڪومت پاران وفد جي اڳواڻي وڏي وزير سيد مراد علي شاھ ڪئي هئي. ڪراچي شهر جو ڳاڙهو دنيا جي وڏن شهرن ۾ ٿئي ٿو. 2016 دوران لڳايل ڪاٽي مطابق شهر جي آبادي ٻه ڪروڙ 51 لک لڳايو ويو آهي، جيڪو توکيو، گوانگ زو، سيئول، دهلي، ممبئي، ميڪسيڪو سٽي، نيويارڪ،



هڪ سهولت مهيا ٿيندي، جنهن کي بعد ۾ مڪمل بندرگاهه طور ترقي ڏني ويندي. هن رٿا مان اٽڪل پنجاهه لک شهرين کي فائوڊو پهچندو. هن پاور پارڪ ۾ 10 هزار ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ جي صلاحيت هوندي.

ڊايجي اسيسٽل اقتصادي زون، جيڪا سنڌ جي ڏهاڪي ۾ سنڌ جي معيشت لاءِ انتهائي ڪارائتو منصوبو هو، جتي سوين ڪارخانا موجود هئا، هاڻ ان جي نئين ماسترپلان جي ضرورت آهي. خاص اقتصادي زون، بن قاسم انڊسٽريل پارڪ، ڪورنگي ڪريڪ انڊسٽريل پارڪ ۽ خيرپور اقتصادي زون خاص ڪري شروع ڪيا ويا آهن. اسيسٽل اڪنامڪ زون اٿارٽي جهڙوڪ ڊايجي ۽ ڪيٽي بندر بنهي ڪي نئي ضلعي ۾ تجويز ڪيا آهن. ڊايجي هڪ هزار ايڪڙن تي پکڙيل آهي ۽ اهو ڪراچي کان 55 ڪلوميٽرن جي مفاصلي تي آهي ۽ هتي واپاري ۽ ترقياتي موقعا موجود آهن. انهن ٻنهي اقتصادي زونن جي باري ۾ پلاننگ ڪميشن، سنڌ حڪومت ۽ ڪائونٽر پارٽ چين نومبر 2016 تي رٿيل اجلاس ۾ غور ڪيو هو ۽ ان جو ماسترپلان تيار ڪرڻ جي منظوري به ڏني هئي.

عالمي بينڪ جي هڪ رپورٽ مطابق دنيا ۾ خاص اقتصادي زونن جو رواج وڌي رهيو آهي، جنهن علائقي ۾ زون قائم ڪيو ويندو اهو محدود ايريا

هوندو آهي، جنهن کي محفوظ سمجهيو ويندو آهي، ان علائقي ۾ ملڪ جي ٻين شهرن جي پيٽ ۾ الڳ ڪسٽم ڊيوٽين جي رعايت مليل هوندي آهي، جيئن مشينري سستي اڳهه تي خريد ڪري سگهجي ۽ عالمي مارڪيٽ ۾ مقابلو به ڪري سگهجي. فري زون جو تصور هونئن ته صديون پراڻو آهي، جتي شين کي اسٽور ڪرڻ ۽ واپاري رستن ذريعي مناسبتا ۾ آساني ٿيندي آهي.

دنيا جي ڪيترن ئي ملڪن ۾ فري ٽريڊ زون جو رواج 1950 جي ڏهاڪي کان سامهون آيو آهي. ان حوالي سان پهريون زون شينون ايئر پورٽ سامهون اچي ٿو، جيڪو آئرلينڊ ۾ واقع آهي. 1970 کان هينئر تائين اقتصادي زون واري رجحان ۾ اضافو ٿيو آهي. لاطيني آمريڪا ۽ اوڀر ايشيا جا ملڪ جيڪي اقتصادي لحاظ کان ٽائيگر معيشتن طور سڃاڻپ ٿيڻ لڳا، هاڻ انهن ملڪن گهڻو لاڀ حاصل ڪيو آهي. چين ۾ پهريون ڀيرو 1979 ڌاري ڊنگ زائو پنگ جي دور ۾ شينز ۾ اسيسٽل اڪنامڪ زون قائم ٿيو، جنهن ۾ وڏي پئماني تي پرڏيهي سيڙپ آڻي ۽ ان سان گڏ ملڪ ۾ سيڙپڪاري لاءِ صنعتي انقلاب آيو، جيڪو هينئر تائين جاري آهي. گهڻ قومي ڪمپنيون ۽ ڪارپوريشنز لاءِ به هي محفوظ علائقا سمجهيا وڃن ٿا. اسان وٽ گهڻي دير ٿيڻ جي باوجود

هاڻ ان اقتصادي ماڊل کي اپنايو پيو وڃي.

سنڌ ۾ اسيسٽل زون اٿارٽي (سيڙا) به قائم آهي، جيڪا مختلف زونن جي منظوري ڏئي چڪي آهي. گذريل پيري سروسز انڊسٽري لميٽڊ ٽائز جي تياري لاءِ ميگا پروڊڪشن جي سهولت قائم ڪئي، جيئن شيون ٻين ملڪن کي وڪرو ڪري سگهجن. ان سهولت تحت 24 لک ٽائز تيار ڪرڻ جو منصوبو بڻايو ويو. هي سائيٽ نوري آباد ۾ قائم ڪئي وئي، سنڌ حڪومت نوشهرو فيروز صنعتي پارڪ جي لاءِ ايس اي زيڊ جي حيثيت جي باري به آگاهه ڪيو ويو هو، جتي فوڊ تي ٻڌل هڪ صنعتي پارڪ تيار ڪيو پيو وڃي. هي پارڪ 80 ايڪڙ ايراضي تي ٻڌل هوندو. ٻولهاڙي ۾ ساڳئي نوعيت جو صنعتي زون قائم ڪيو پيو وڃي. ان زون تي 20 ارب رپين جي لاڳت ايندي ۽ اهو 282 ايڪڙ ايراضي تي ٻڌل هوندو. هنن صنعتي علائقن جي مڪمل ٿيڻ سان يقين سنڌ جي عوام کي فائوڊو پهچندو ۽ بيروزگاري کي پنڄو ايندو. صنعتي زونن جي قائم ٿيڻ سان نه صرف معاشي ترقي ٿئي ٿي پر گڏوگڏ بيروزگاري ۾ پڻ ڪمي ٿئي ٿي. سنڌ حڪومت بيروزگارن کي وڏي تعداد ۾ روزگار نٿي ڏئي سگهي، يقينن صنعتي زونن سان بيروزگاري جي شرح ۾ ڪمي ايندي. ■



پاڪستان پيپلز پارٽي جو چيئرمين ۽ پرڏيهي وزير بلاول ڀٽو زرداري، وزيراعليٰ هائوس ۾ پريس ڪانفرنس ڪري رهيو آهي، ان موقعي تي سنڌ جو وڏو وزير سيد مراد علي شاھ، سينيٽر نثار احمد کهڙو، صوبائي وزير شرجيل انعام ميمڻ، سيد ناصر حسين شاھ، ڄام خان شورو، مکيش ڪمار چاول ۽ صلاحڪار اعجاز حسين جڪراڻي پڻ موجود آهن.



سنڌ جي وڏي وزير سيد مراد علي شاھ کي آڻ چوڪ لياري جي دوري دوران ترقياتي منصوبن حوالي سان بريفنگ ڏني پئي وڃي.



شاه عبداللطيف ڀٽائي



شاه جو رسالو

آگمَ اِيءَ نہ اَنگَ، جھڙو پَسَنُ پَرِينءَ جو،  
سيٽن ري سيد چئي، روخ نہ رچن رنگ،  
سھسين ٿيا سارنگ، جاني آيو جوءِ ۾.

*The colours and beauty of rain on one side,  
the union with the beloved on the other,  
there is no comparison whatsoever.  
Without him, the heart and soul do not satiate,  
his coming home, I will celebrate  
(Sur Sarang)*



مُحِب منهنجا سَپَرِين، آڻِينئي الله،  
توڪي ساري ساهُ، اُڪنڊيو آهون ڪري.

*I yearn for you with bated breath,  
and I pray to the almighty Allah,  
May the beloved come home  
for the blessed reunion.  
(Sur Sarang)*

Translated by  
Mr. Siraj ul Haq Memon



علامہ محمد اقبالؒ

شکوہ جوابِ شکوہ

خودکشی شیوہ تمہارا، وہ غیور و خوددار      تم آنکھت سے گریزاں وہ آنکھت پہ نثار  
تم ہو گنتار سراپا، وہ سراپا کردار      تم ترستے ہو کلی کو، وہ گلستاں بکنار

اب تلک یاد ہے قوموں کو حکایت ان کی  
نقش ہے صفحہ بستی پہ صداقت ان کی

*You are bent on self-destruction; for honour and self-respect they were known.  
Brotherly feelings are alien to you; for brothers' lives they gave their own.*

*All you do is talk and talk; they were men of action, deeds and power;  
You hanker after little buds; theirs was the garden and every flower.*

*To this day the peoples of the world remember tales of their glory;  
Their righteous deeds are written on the scrolls of history.*

*Translated by  
Mr. Khushwant Singh*





وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ اور صوبائی وزیر محنت و افرادی قوت سعید غنی، جشن عید میلاد النبی ﷺ کے سلسلے میں کراچی میں نکلنے والے مرکزی جلوس میں شریک ہیں۔



وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ اور ایئر وائس مارشل سردرن کمانڈر ضعیف افضل، وزیر اعلیٰ ہاؤس میں باہمی دلچسپی کے امور پر تبادلہ خیال کر رہے ہیں۔

پروجیکٹ کو بھی سرکاری طور پر ختم کر دیا گیا جبکہ سابق وزیر اعظم نواز شریف اور صدر آصف علی زرداری نے جنوری 2014 کو تھرکول منصوبے کا سنگ بنیاد رکھا اور دیکھتے ہی دیکھتے صحرائی ریت تلے دفن کوئلے سے بجلی بنانے کا ایک عظیم الشان پلانٹ کھڑا کر دیا گیا۔ تھرکول کے کوئلے سے بجلی کی پیداوار کے لیے وسیع تر روڈ نیٹ ورک، برجز اور ایئر پورٹ کی ضرورت تھی، حکومت سندھ نے سخت محنت کے بعد تھرکول انفراسٹرکچر تعمیر کیا۔ تھرکول اس وقت صورتحال یہ ہے کہ سڑکوں کو تھرکول اندر مستحکم کر دیا گیا ہے۔

پہلے مٹھی سے نو کوٹ تک تین گھنٹے لگتے تھے لیکن اب یہ کم ہو کر ایک گھنٹہ رہ گیا ہے۔ سڑکوں کے نیٹ ورک کی تعمیر کی وجہ سے تجارت میں کافی اضافہ ہوا ہے تھرکول زرعی پیداوار اب دور دراز علاقوں خصوصاً پنجاب

قدرتی وسائل سے مالا مال کیا ہے آبی وسائل، زراعت پر مبنی وسائل اور معدنی وسائل سے بھرپور ہے خصوصاً تھرپارکر کا کوئلہ قابل ذکر ہے۔

تھرکول کے کوئلے سے پورے پاکستان کو روشن کرنا اور صنعت کے پیپے کو توانائی بخشنے کی

صدیوں پہلے جب یہ دنیا وجود میں آئی تھی جب کروڑوں انسان، جانور، پرندے اور دیگر نباتات اور بناتات موجود تھیں لیکن طرز زندگی جو آج موجود دور میں ہے تب یہ سب چیزیں نہیں تھیں۔ لوگ کھانے کے لیے جنگلی

آغا مسعود

## تھرکول کے توسیعی منصوبے کا افتتاح

بنیاد محترمہ بینظیر بھٹو نے ڈالی۔ بین الاقوامی لیڈر ہونے کے ناطے ان کو اس بات کا ادراک تھا ایک وقت آئے گا کہ جب پاکستان میں توانائی کا بحران آئے گا اور یہی ہوا کہ موجودہ دور میں توانائی کا بحران آیا ہوا ہے مہنگی بجلی اور لوڈ شیڈنگ کی وجہ سے صنعت کا پھیلاؤ اور معاشی

پھل، بدن ڈھانپنے کے لیے درخت کے پتے، آگ جلانے کے لیے پتھروں کو رگڑنا اور رہائش کے لیے پہاڑوں میں غار کا استعمال کیا جاتا تھا لیکن قرہ ارض پر آبی وسائل، معدنی وسائل، جنگلات اور زراعت پر مبنی وسائل سیکڑوں سال سے موجود ہیں، صرف زمانہ بدل گیا ہے انسان ان ہی وسائل کو استعمال کر کے ترقی کی منازل طے کر رہا ہے۔ قدرتی وسائل قدرت کی طرف سے ایک تحفہ ہوتا ہے جس کو استعمال کر کے قوموں کی زندگی تبدیل ہو جاتی ہے۔

سعودی عرب میں تیل نکلنے سے پہلے وہ ترقی اور خوشحالی نہیں تھی جو آج ہے۔ آج سعودی عرب دنیا بھر کے لوگوں کو روزگار فراہم کرنے کا ایک ذریعہ بنا ہوا ہے جن میں پاکستانی بھی شامل ہیں جو قیمتی زر مبادلہ بھیج کر پاکستان کی معیشت کو سہارا دیتے ہیں۔ پاکستان اور خصوصاً صوبہ سندھ کو بھی قدرت نے



تھرکول بلاک II کے توسیعی منصوبے کا افتتاح۔

میں نمودار ہو گئی ہے ایسے میں تھرکول پاکستان کی معیشت کا گیم چینجر ہے تھرکول سے بجلی کی پیداوار کا عملی اقدام محترمہ بینظیر بھٹو نے کیا تھا مگر بینظیر حکومت کے خاتمے کے بعد اس

میں جاتی ہے۔ پچھلے دنوں وزیر اعظم میاں محمد شہباز شریف، وزیر خارجہ بلاول بھٹو زرداری اور وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ نے پاور پلانٹ کے توسیعی منصوبے کا افتتاح کر کے



ایک نئی تاریخ رقم کر دی ہے۔ جس میں وزیر اعظم شہباز شریف نے اعتراف کیا کہ تیس سال بیت گئے اور ہم نے اس عظیم قدرتی وسائل سے فائدہ نہیں اٹھایا۔ وزیر اعلیٰ سندھ نے بتایا کہ اس وقت کوئلے سے 990 میگا واٹ بجلی پیدا کی جا رہی ہے اور اس سال کے آخر تک اس پاور پروجیکٹ میں بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت بڑھ جائے گی۔ واضح رہے کہ چین کی حکومت کے تعاون سے سی پیک کے تحت تھر میں سرمایہ کاری ہوئی ہے۔

تھر کول سے بجلی کی پیداواری دس روپے کلو واٹ فی گھنٹہ بنتی ہے جبکہ قدرتی گیس سے بجلی کی پیداواری قیمت 24 روپے کلو واٹ فی گھنٹہ بنتی ہے اور درآمدی کوئلے سے بجلی کی پیداواری قیمت اس سے بھی مہنگی ہے۔ اس لحاظ سے دیکھا جائے تو تھر کے کوئلے سے سستی بجلی حاصل ہوتی ہے اور سال 2030ء تک تھر کے کوئلے سے ملکی معیشت میں غیر معمولی اضافہ ہوگا جس سے پاکستان کا اربوں ڈالر کا زرمبادلہ محفوظ ہوگا۔ کیونکہ درآمدی کوئلے پر چلنے والے بجلی کے کارخانے جب تھر کے کوئلے سے چلیں گے تو اربوں ڈالر کا زرمبادلہ محفوظ ہوگا اسی طرح سیمنٹ کے کارخانے جب تھر کے کوئلے سے چلیں گے تو اس سے بھی ملک کو قیمتی زرمبادلہ کا فائدہ ہوگا۔ دراصل پاکستان کے توانائی کے ذرائع میں کوئلے کا کردار بہت کم ہے۔ حالانکہ تھر کے صحرا میں موجود ”کالا سونا“ دنیا میں کوئلے کے بڑے ذخائر میں سے ایک

ہے۔ پاکستان میں کوئلے کی طلب رسد سے زیادہ ہے اس لیے ملک کو اپنی ضروریات خاص طور پر صنعتی استعمال کے لیے کوئلہ درآمد کرنا پڑتا ہے تھر کے کوئلے کو استعمال کے قابل بنانے کا مقصد اپنے ملک کے اندر موجود معدنی ذخائر سے بجلی پیدا کرنا ہے تاکہ ملک کا درآمدی کوئلے پر انحصار کم کیا جاسکے اور بجلی کی طلب و رسد میں موجودہ خلا کو پر کیا جائے۔ یہ جدید ٹیکنالوجی سے مکمل ہونے والا ملکی ترقی و خوشحالی کا عظیم منصوبہ ہے۔ سی پیک کے تحت توانائی کے شعبے میں چینی سرمایہ کاری کو پاکستان کے لیے عظیم الشان تحفہ ہے۔

ایک اخباری رپورٹ کے مطابق کچھ ممالک کوئلہ سے پیٹرول بھی بنا رہے ہیں جیسے ساؤتھ افریقہ نے 1950 کی دہائی میں کوئلے سے پیٹرول بنانے کی ٹیکنالوجی ڈویلپ کر لی تھی، چین نے یہ ٹیکنالوجی سیکھ کر اب چھوٹے چھوٹے پلانٹس بنا لیے ہیں۔ پاکستان کے جیالوجیکل سروے کے مطابق تھر میں 175 ٹن کوئلہ موجود ہے ہمارے پاس تھر میں اتنا کوئلہ موجود ہے جس سے ہم پانچ سو سال تک اپنی انرجی کی ضرورت پوری کر سکتے ہیں، ہم اس کوئلے سے پیٹرول بھی بنا سکتے ہیں۔ ساؤتھ افریکا میں ساسول (Sasol) کے پیٹرول پمپس دیکھے جاسکتے ہیں ان پیٹرول پمپ میں کوئلہ سے بنا پیٹرول بنتا ہے، ساسول نے 1960 کی دہائی میں کوئلے سے پیٹرول اور ڈیزل بنا نا شروع کیا تھا۔ 1980 کی دہائی تک یہ کمپنی پورے ملک کی آئل کی ضرورت پوری

کرتی تھی، یہ آج بھی کام کر رہی ہے اور لوکل آبادی کے زیادہ تر لوگ ان سے پٹرول خریدتے ہیں، ماہرین کہتے ہیں کہ کوئلے سے بیک وقت بجلی، پیٹرول اور گیس تینوں بن سکتی ہیں کیونکہ ان تینوں کا بنیادی عنصر کاربن ہوتا ہے اور کاربن کوئلے میں سب سے زیادہ ہوتی ہے چنانچہ اسے بڑی آسانی سے گیس اور پیٹرول میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ ہم تھر کے کوئلے سے اپنی ضرورت کے مطابق پیٹرول اور گیس بنا سکتے ہیں ماہرین کے مطابق کوئلہ سے نہ صرف اپنی ضرورت پوری کر سکتے ہیں بلکہ ہم ایکسپورٹ بھی کر سکتے ہیں بس اس میں صرف ایک قباحت ہے اور وہ ہے فضائی آلودگی، کوئلہ آلودگی بہت پیدا کرتا ہے لیکن اس کا علاج بھی ممکن ہے، چین نے آلودگی روکنے کے لیے بھی ٹیکنالوجی بنائی ہے، ہم اگر آلودگی کنٹرول کر لیں تو ہم کم از کم توانائی کا مسئلہ ضرور حل کر سکتے ہیں۔ تھر کول مائنز کو ریلوے لائن سے منسلک کر دیا جائے گا اور ریلوے کا نظام تھر سے کوئلہ پورے پاکستان لے کر جائے گا جس سے پاکستان کی معاشی زندگی میں بہت شاندار انقلاب آئے گا۔ اس حوالے سے چین سے سنگل لائن معاہدہ ہو گیا ہے۔ کوئلے سے حاصل ہونے والی سستی بجلی سے صنعتیں ترقی کریں گی کیوں کہ ان کی مصنوعات سستی ہوں گی۔

صوبہ سندھ میں اس وقت توانائی کے دوسرے متبادل ذرائع سے بھی بجلی بنائی جا رہی ہے۔ ہوا سے بجلی بنانے کا عمل اس وقت دنیا



مہنگائی پر قابو پانے میں بھی مدد ملے گی اور توانائی کا بحرائی بھی ہمیشہ کے لیے ختم ہو سکے گا۔

اس وقت پاکستان تاریخ کے مشکل ترین دور سے گزر رہا ہے، گیس کے ذخائر ختم ہو رہے ہیں موسم سرما میں گیس کی لوڈ شیڈنگ کا شیڈول بھی جاری کیا جا رہا ہے۔ مہنگائی اور بے روزگاری ہے۔ ملک سیاسی افراق فری کا شکار بھی ہو چکا ہے۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ کوئلے سے بجلی، گیس اور پٹرول بنانے کے منصوبوں کو جلد از جلد پایہ تکمیل تک پہنچایا جائے، اسی طرح زراعت کے شعبے کے لیے بھی پالیسیاں بنا کر تیس سال کے لیے فکس کر دی جائیں، تعلیم کا شعبہ اور نصاب بھی فکس کر دیا جائے اور سب سے بڑھ کر آبادی کنٹرول کا محکمہ بھی آزاد اور پالیسی لانگ ٹرم ہو اور کاروباری شعبے کے لیے بھی تمام پالیسیاں نرم بنائی جائیں۔ صوبہ سندھ میں موجود قدرتی وسائل کو جدید ٹیکنالوجی اور برادر ملک چین کے تعاون سے ہم پاکستان کو غربت کی دلدل سے نکال سکتے ہیں کیونکہ نہ پاکستان کی برآمدات اتنی زیادہ ہیں کہ زرمبادلہ کو بیلنس کیا جائے صرف ایک طریقہ ہے کہ درآمدات کو کم کیا جائے وہ صرف اسی طرح ممکن ہے کہ جب ہم اپنے قدرتی وسائل کو استعمال کریں یعنی کوئلہ سے بائی پراڈکٹ بنائی جائیں جیسے پیٹرول، گیس اور کھاد وغیرہ پھر وہ وقت دور نہیں جب پاکستان کے مسائل کم ہو جائیں گے۔

اس منصوبہ کی بنیاد رکھی اور نعرہ لگایا کہ ”تھر بدلے گا پاکستان“، دراصل تھر کول سے بجلی کی پیداوار ملکی ترقی کے لیے اہم قدم ہے ہمیں تھر کے کوئلے کی بدولت پورے ملک سے لوڈ شیڈنگ سے نجات ملے گی۔

سندھ حکومت تھر کول پروجیکٹ کے متاثرین کے لیے اچھے گھر، بہترین تعلیم، اچھی صحت کی سہولت فراہم کر رہی ہے۔ دیکھا جائے تو توانائی منصوبے میں شراکت داری جیسے اقدامات کی ماضی میں مثال نہیں ملتی۔ 18 ویں آئینی ترمیم کے نتیجے میں معدنی وسائل پر صوبوں کا حق تسلیم کیے جانے کے بعد وفاق اور صوبہ سندھ میں مالکانہ حقوق کے ایک طویل تنازعے کا خاتمہ ہوا تو اسی کے ساتھ سندھ حکومت متحرک ہوئی اور سرمایہ کاری کے لیے چینی حکومت سے معاہدے کیے گئے کہا جاتا ہے کہ تھر میں کوئلہ کے 175 ارب ٹن کے ذخائر موجود ہیں جو سعودی عرب اور ایران کے مجموعی تیل کے ذخائر سے زیادہ ہیں۔ اس وقت تھر کو 12 مختلف بلاکس میں تقسیم کیا گیا ہے تاکہ منظم انداز میں کھدائی کا کام کیا جاسکے۔

یہی نہیں بلکہ جیالوجیکل سروے آف پاکستان کے مطابق بحیرہ عرب کے ساتھ ہمارے سمندر میں چھ ارب بیرل تیل موجود ہے۔ ملکی پیرولیم مصنوعات اور گیس کی درآمد پر مسلسل اربوں ڈالر سالانہ خرچ کیے جا رہے ہیں اگر ان ذخائر سے فائدہ اٹھایا جائے تو ملک سے نہ صرف بیروزگاری کا خاتمہ ہوگا بلکہ

بھر میں کافی مقبول ہو رہا ہے اور کئی یورپی ممالک ہوا کو استعمال کر رہے ہیں اس وقت سندھ میں جو بڑے منصوبے چل رہے ہیں وہ گھاراد اور جھمپیر پر ہیں ہوا کی اس راہداری میں ہوا کی رفتار نہایت تیز ہے اور یہاں سے کافی بجلی پیدا کرنے کی صلاحیت موجود ہے۔ سندھ میں کئی جگہوں پر ”ونڈ کوریڈور“ بھی ہیں خصوصاً ٹھٹھہ اور بدین میں، ان کی مدد سے بھی بجلی پیدا کی جا رہی ہے۔ اس کے علاوہ سولر انزیشن کو زیادہ سے زیادہ فروغ دیا جا رہا ہے جو وقت کی ضرورت بھی ہے۔ اس سے نا صرف ماحول کا بہتر بنایا جاسکتا ہے بلکہ کاربن ڈائی آکسائیڈ اور دوسری زہریلی گیسوں کے اخراج کے نقصانات سے بھی بچا جاسکتا ہے اور عالمی اداروں کا بھی یہی منشور ہے۔ پاکستان اور خصوصاً صوبہ سندھ کا مستقبل قابل تجدید توانائی میں ہے۔ اسی طرح شمسی توانائی پر بھی دنیا بھر میں بہت تیزی سے کام ہو رہا ہے اور ہر گزرتے دن کے ساتھ نئی ٹیکنالوجی سامنے آرہی ہے جو پہلے سے سستی بھی ہے اور دیر پا بھی اس کو ماحول دوست کہا جاتا ہے کہ اس میں بغیر کسی ایندھن کے محض سورج کی روشنی سے بجلی پیدا کی جاتی ہے۔ صوبہ سندھ اس خطہ میں آتا ہے جہاں دھوپ کئی گھنٹے خاصی شدت سے ملتی ہے۔

کوئلے سے بجلی بنانے کے جس پروجیکٹ کو لوگوں نے ناممکن ثابت کیا تھا وہ قابل عمل ہو گیا ہے اس کا کریڈٹ یقیناً سابق وزیراعظم شہید محترمہ بینظیر بھٹو کو جاتا ہے جنہوں نے

قوموں کی ترقی اور تقدیر بدلنے میں تعلیم کا کردار سب سے اہم ہوتا ہے۔ دنیا میں صرف انہی قوموں نے تیزی سے ترقی کی منازل طے کی ہیں جنہوں نے تعلیم کے زیور مضبوطی سے تھام لیا۔ کسی بھی ریاست کے وجود کے بنیادی ستونوں میں تعلیم بھی اہم ستون تصور ہوتا ہے۔ تعلیم کا حصول محض کسی سند کا حصول نہیں بلکہ سوچ کی تبدیلی اور معاشرتی ترقی میں

## فرحین اقبال

# سندھ حکومت پبلک لائبریریوں کو جدید بنانے کیلئے کوشاں

کیلئے بہتر ماحول فراہم کرنے کیلئے کوشاں ہے۔ یہ ہی نہیں سندھ کے وزیر تعلیم سید سردار علی شاہ صوبے کے طلباء کو جدید اور پرسکون ماحول میں کتابوں کا مطالعہ کرنے کیلئے بھی سرگرم عمل ہیں اور اس کیلئے وزیر تعلیم مختلف ملکی اور بین الاقوامی تعلیمی ماہرین اور رہنماؤں سے مشاورت کرتے ہیں تاکہ سندھ میں تعلیمی نظام کو بہتر کیا جاسکے۔ اس سلسلے میں حال ہی میں سندھ میں کتب خانوں (لائبریریوں) کے

معاملات دیکھنے والے محکمے، محکمہ ثقافت نے امریکی قونصل خانے کے ساتھ ملکر سندھ کی مخصوص لائبریریوں میں جدید اور بہتر ماحول فراہم کرنے کیلئے ایک معاہدے کی تجدید کی ہے۔ اس معاہدے کو "لنکن کارنز" کے نام سے جانا جاتا ہے۔

محکمہ ثقافت سندھ اور کراچی میں امریکی قونصل خانے کے اشتراک سے شروع ہونے والے پروگرام "لنکن کارنز" کا آغاز سن 2013 میں ہوا۔ صوبائی وزیر ثقافت و تعلیم سندھ سید سردار شاہ اور امریکی قونصل جنرل نکول تھیوریوٹ کے درمیان سندھ کی پبلک لائبریریوں میں لنکن کارنز کے معاہدے کی تجدید کے مفاہمتی یادداشت نامہ پر دستخط کئے گئے۔ معاہدے میں توسیع کے تحت کراچی،

اپنا کردار ادا کرنا ہوتا ہے۔ تعلیم کے ساتھ لوگوں کو ہنرمند بنانا اور تکنیکی تعلیم فراہم کرنا بھی ریاست کی بنیادی ذمہ داری ہے۔ موجودہ دور میں دنیا جس تیزی سے ترقی کی منازل طے کر رہی ہے۔ اتنی ہی تیزی سے تعلیم کے حصول کے ذرائع بھی تبدیل یا موجودہ ذرائع میں جدت آرہی ہے۔ حصول تعلیم کیلئے پرسکون اور معلومات سے ذرخیز ماحول فراہم کرنا حکومت کے ساتھ ساتھ معاشرے کے ہر طبقے کی ذمہ داری ہوتی ہے۔ تعلیم کی اسی اہمیت کو مد نظر رکھتے ہوئے سندھ کی عوام دوست پاکستان پیپلز پارٹی کی حکومت پارٹی چیئر مین بلاول بھٹو زرداری کے وژن اور پارٹی کے منشور کو مد نظر رکھتے ہوئے صوبے میں تعلیمی نظام کی بہتری اور طلباء کو تعلیم کے حصول

حیدر آباد، خیرپور اور لاڑکانہ کی پبلک لائبریریوں میں قائم لنکن کارنز کو فعال رکھا جائے گا۔ امریکی قونصل خانے کے مطابق لیاقت میموریل لائبریری کراچی میں واقع لنکن کارنز سندھ میں نمایاں حیثیت رکھتا ہے جسے پاکستان میں "اسٹارٹ اپ لیب" کہا جاتا ہے جہاں کاروباری افراد جدید ترین ٹیکنالوجی اور آلات کا استعمال کرتے ہوئے اپنے خیالات کو ایک اسٹارٹ اپ کاروبار کو مفت میں تبدیل کر سکتے ہیں۔ مفاہمتی یادداشت پر دستخط کی تقریب سے خطاب کرتے ہوئے صوبائی وزیر ثقافت و تعلیم نے 2013 سے لنکن کارنز قائم ہونے کے بعد معاہدے میں چوتھی مرتبہ توسیع پر خوشی کا اظہار کیا اور کہا کہ لنکن کارنز کے سبب تعلیم، معلومات کے حصول و تبادلے، ثقافتی تبادلے (کلچرل ایکسچینج) اور دیگر معاملات میں نوجوانوں کیلئے مواقع پیدا کیے گئے ہیں۔ امریکا کا پاکستان میں مختلف شعبوں میں کی ترقی کیلئے تعاون اور مدد جاری رہتا ہے۔ امریکی تعاون سے سندھ میں 130 اسکول قائم ہوئے ہیں جن میں سے 100 کے قریب مکمل ہو چکے ہیں۔ تقریب سے خطاب کرتے ہوئے امریکی قونصل جنرل نکول تھیوریوٹ نے کہا کہ ہم جب امریکا اور پاکستان کے تعلقات کے 75 سال کا جشن منا رہے ہیں، پاکستان میں ہمارے لنکن کارنز ہمارے عوام سے عوام کے تعلقات کو وسعت دینے، پاکستانی اور امریکی عوام کو ایک دوسرے کے قریب لانے اور تعلیمی وسائل اور معلومات

قائم کیے گئے۔ سن 2008 میں فاطمہ جناح یونینورسٹی اسلام آباد میں قائم لنکن کارنر پاکستان میں قائم ابتدائی چند کارنرز میں سے ایک ہے۔ لنکن کارنرز وسائل کے ایسے ذرائع ہیں جو نوجوان قیادت کو امریکا سے جوڑتے ہیں۔ ہر ایک لنکن کارنر میں دوزبانوں میں رابطہ کی صلاحیت کا حامل ایک پاکستانی رابطہ کار یعنی کوآرڈینیٹر امریکا کے بارے میں تعلیم کے حصول میں خصوصی دلچسپی رکھنے والے افراد کی رہنمائی کیلئے دستیاب ہوتا ہے۔ اپنے قریبی لنکن کارنر کے دفتری اوقات، وہاں دستیاب علمی وسائل تک رسائی، تعلیمی سرگرمیوں اور تقریبات کے بارے میں جاننے کیلئے وہاں تعینات کوآرڈینیٹر سے رابطہ کیا جاسکتا ہے۔ ان لنکن کارنرز میں حال ہی میں اسٹارٹ اپ لیب بھی قائم کی جا رہی ہے جہاں نیا کاروبار شروع کرنے والے افراد کو خاص کر طلباء کو مفت جدید ٹیکنالوجی اور آلات استعمال کر کے اپنا کاروبار شروع کرنے کیلئے حوصلہ افزائی دینا ہے۔

پاکستان کا سب سے بڑا شہر کراچی ڈھائی کروڑ سے زائد افراد کا شہر ہے جہاں اس وقت شہر میں دو لنکن کارنرز طالب علموں کی توجہ کھینچ رہے ہیں۔ شہر کا پہلا لنکن کارنر پاکستان امریکن کلچرل سینٹر میں قائم کیا گیا تھا۔ کلچرل سینٹر کے ایگزیکٹو ڈائریکٹر کے مطابق لنکن کارنر ایک ایسا ذرائع کامرکز ہے جو امریکا کی صحیح تصویر منفرد انداز میں پاکستان میں پیش کر رہا ہے، چاہے وہ امریکا کی تعلیم، کلچر یا لائف

ذرائع سے امریکا یا اس کے محل وقوع کے بارے میں معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ لنکن کارنرز معلومات کا جدید پلیٹ فارم ہیں جو امریکا کے سولہویں صدر ابراہم لنکن کے نام سے منسوب کئے گئے ہیں۔ ایک زمانے میں یہ لنکن کارنرز پاکستان میں امریکن سینٹر کے نام سے کام کرتے تھے جو امریکی قونصلیٹ میں قائم تھے۔ لنکن کارنرز کے قیام کا مقصد کتابوں، جریدوں، فلموں اور متعدد دیگر ذرائع سے امریکا کے متعلق تازہ ترین اور مستند معلومات تک رسائی یقینی بنانا ہے۔

اس وقت پاکستان کے مختلف مقامات میں 19 لنکن کارنرز مکمل طور پر فعال ہیں جبکہ دنیا بھر میں 700 کے قریب لنکن کارنرز موجود ہیں۔ پاکستان میں جن شہروں میں لنکن کارنرز قائم ہیں۔ ان میں 6 اسلام آباد، 6 پنجاب، 2 خیبر پختونخوا اور 5 سندھ میں قائم ہیں۔ سندھ میں امریکی قونصل خانے کے تحت جو 5 لنکن کارنرز قائم ہیں۔ ان میں لنکن کارنر لیاقت میموریل لائبریری اسٹڈیم روڈ کراچی، لنکن کارنر پاکستان امریکن کلچرل سینٹر (پی اے سی سی) شاہراہ فاطمہ جناح کراچی، لنکن کارنر لاڑکانہ سر شاہنواز بھٹو میموریل لائبریری ایس پی چوک لاڑکانہ، لنکن کارنر خیبر پور سچل سرمست لائبریری مال روڈ خیبر پور اور لنکن کارنر حیدرآباد شمس العلماء داؤد پوٹالا لبریری حیدرآباد سندھ شامل ہیں۔

ملک میں سب سے پہلے امریکا کی جانب سے لنکن کارنرز وفاقی دار الحکومت اسلام آباد میں

تک رسائی فراہم کرنے میں اپنا کردار ادا کرتے رہیں گے۔ لنکن کارنرز پاکستان میں ہماری ان خدمات کا اہم حصہ ہیں جن کا مقصد عوامی سطح پر تعلقات استوار کرنا، عوام میں نزدیکیاں بڑھانا اور جدید تعلیم سے متعلق وسائل تک آسان رسائی دینا ہے۔ انہوں نے کہا کہ لنکن کارنرز دونوں ممالک کے عوام میں تعلیم اور جمہوری اقدار کے تبادلے کیلئے غیر معمولی کردار ادا کر رہے ہیں۔ جبکہ پاکستان امریکن کلچرل سینٹر کی جانب سے امریکی حکومت سے ملنے والی 10 لاکھ ڈالر گرانٹ کے ذریعے صوبہ سندھ اور خیبر پختونخواہ میں لنکن کارنرز کو لاجسٹک سپورٹ مہیا کی جا رہی ہے۔

لنکن کارنرز کیا ہے؟ امریکا اور پاکستان کے تعلقات کو ایک خوشگوار رخ دینے کیلئے امریکا کی جانب سے پاکستان میں لنکن کارنرز کے نام سے ایسے مراکز قائم کیے گئے ہیں جن میں پاکستانی شہری امریکی ثقافت، زبان، تعلیم، طرز زندگی کے بارے میں معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔ لنکن کارنرز امریکی سفارت خانے اور منتخب پاکستانی اداروں کے درمیان ایک اشتراک کار ہے جہاں امریکی سفارت خانے اور قونصل خانوں کی مدد سے جامعات، عوامی گنٹ خانوں اور ثقافتی مراکز میں یہ لنکن کارنرز قائم کیے جاتے ہیں اور یہ لنکن کارنرز پرسکون ماحول کے ساتھ جدید طرز کی ملٹی میڈیا لائبریری اور دیگر معلومات کے حصول کا سبب بنتے ہیں جس کی مدد سے لوگ آپس میں روابط استوار، انگریزی زبان کی روانی کی مشق اور دیگر



اسٹائل ہو۔ شہر کا دوسرا لنکن کارنر لیاقت لاہیری میں قائم کیا گیا ہے۔ اسی سلسلے میں پاکستان میں تعینات ہونے والے نئے امریکی سفیر ڈونلڈ بلوم نے کراچی میں لیاقت میموریل لاہیری میں قائم لنکن کارنر کا دورہ کیا اور اسٹارٹ اپ لیب کا افتتاح کیا۔ یہ کراچی میں اپنی نوعیت کی پہلی جدید امریکی اسٹارٹ اپ لیب نوجوانوں کیلئے روبو ٹکس، لیگوز، تھری ڈی پرنٹرز، فوٹو گرافی سیٹ اپ، ونڈوز اینڈ میک کمپیوٹرز اور ویڈیو ایڈٹنگ آلات کی سہولیات سے لیس ہے۔ تقریب سے خطاب کرتے ہوئے انہوں نے کہا کہ اسٹارٹ اپ لیب سے کاروبار کا شوق رکھنے والے افراد مفت جدید ٹیکنالوجی اور آلات استعمال کر کے اپنا کاروبار شروع کرنے کے خواب کو حقیقت میں بدل سکتے ہیں۔ امریکی سفارت خانے اور سندھ کے محکمہ سیاحت کیلئے باعث فخر قرار دیا جس کے ذریعے یقینی بنایا جاسکے گا کہ پاکستانی لوگ اکیسویں صدی کے چیلنجز کا مقابلہ کرنے کیلئے تیار ہیں۔ امریکی سفیر نے کہا کہ امریکا اور پاکستان میں عوامی سطح پر تعلقات ہماری بڑی طاقت ہیں۔ پاکستان کے مختلف شہروں میں قائم لنکن کارنر مفت تعلیم اور ثقافتی پروگرامز کے ساتھ پاکستان کے نوجوانوں کو ٹیکنالوجی اور معلومات کے ذرائع فراہم کرتا ہے۔ ایسے اقدام امریکا کی جانب سے پاکستان کے ساتھ تعلقات میں وسعت اور استحکام کیلئے جاری کاوشوں کا مظہر ہیں۔ لنکن کارنر کے منتظمین کے مطابق لنکن کارنر میں دستیاب لیکچرز

میں شیئر ڈاٹ امریکا اور وائس آف امریکا کے انگریزی کے خصوصی لیکچر سیکھنے والوں کی معلومات میں اضافے کا اہم ذریعہ ہیں۔ محکمہ ثقافت سندھ کے زیر اثر شہر کی سب سے مشہور لاہیری لیاقت لاہیری کے احاطے میں قائم ہونے والے لنکن کارنر میں روزانہ 80 سے 100 افراد آتے ہیں جس میں ایک بڑی تعداد طلباء کی ہے جو اپنی یونیورسٹی کی تعلیم ختم ہونے کے بعد لنکن کارنر کا رخ کرتے ہیں اور اعلیٰ تعلیم کیلئے مختلف قسم کی مدد اور یہ معلومات حاصل کرنے کا یہ ایک اچھا ذریعہ ہے۔ لنکن کارنر کا دوسرا دلچسپ پہلو یہ ہے کہ یہاں کا ماحول عام لاہیریوں سے کافی مختلف ہے۔ لوگ اچھے ماحول میں اپنے من پسند رسالے پڑھ سکتے ہیں۔ کمپیوٹر پر آن لائن تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔ لیاقت لاہیری کی خاص بات یہ ہے کہ یہاں 40 کے لگ بھگ جدید امریکی رسالے موجود ہیں جو خصوصی طور پر امریکی طرز زندگی کی عکاسی کرتے ہیں۔ دوسری جانب یہاں آنے والے ای۔ میلز کے ذریعے ناصرف اپنا تجربہ شیئر کرتے ہیں، بلکہ امریکا کے بارے میں ان کے جو خیالات ہیں اس سے آگاہ بھی کرتے ہیں۔ لیاقت لاہیری میں قائم لنکن کارنر کے منتظمین کے مطابق لیاقت لاہیری میں لنکن کارنر قائم ہونے سے نوجوانوں میں جوش و خروش پیدا ہوا ہے۔ نوجوانوں کی آمد اور کتاب پڑھنے کی سرگرمیاں بڑھ گئی ہیں۔ یہاں ہونیوالی ورکشاپ، لیکچرز اور مختلف سیشن اور انگریزی

کی کلاسیں نوجوانوں کی دلچسپی کا مرکز بنی ہوئی ہیں۔ امریکن آن لائن لاہیری تک رسائی اندرون سندھ سے آنیوالے طالب علموں کیلئے خاص طور پر مفید ہے اور شہر کی دیگر لاہیریوں کیلئے ایک مثال ہے کہ اگر ایسا لاہیری نظام پاکستان میں اپنا لیا جائے تو پڑھنے کے رجحان میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ کراچی میں قائم دو لنکن کارنر کا اسٹرکچر اور دیواروں پر آویزاں پینٹنگز، مشہور امریکی شخصیات و عمارات کی عکاسی کرتی نظر آتی ہیں جن میں وائٹ ہاؤس اور مجسمہ آزادی کی عمارتیں اور باکسنگ کے کنگ محمد علی، اسٹیو جارج سمیت دیگر اہم امریکی شخصیات کے اسکیچز شامل ہیں۔ لنکن کارنر میں آن لائن تعلیم کے ساتھ سب سے زیادہ طلب انگریزی زبان کے کورسز اور مفت کلاسوں کی ہے۔ یہاں انگریزی زبان کی ہفتہ وار کلاسز بھی منعقد کرائی جا رہی ہیں۔ انگریزی کے آن لائن لیکچرز میں شیئر ڈاٹ امریکا اور وائس آف امریکا کے خصوصی لیکچر، انگریزی کے سیکھنے والوں کیلئے اضافی مدد کا باعث ہیں۔ اب ضرورت اس امر کی ہے کہ سندھ حکومت کے اس اقدام کو نہ صرف سراہا جائے بلکہ سندھ حکومت کے ساتھ ملکر شہر میں تعلیم کی بہتری کیلئے نجی ادارے بھی آگے آئیں اور عوامی اور نجی شراکت داری کی مدد سے سندھ کی سرکاری لاہیریوں میں طلباء کو بہتر اور جدید ماحول فراہم کریں تاکہ ہم ایک ترقی یافتہ قوموں کی فہرست میں شامل ہو سکیں۔ ■

بندر تاج شہری ثقافت غالب آ رہی ہے۔ آباد کاری کے طرز میں پہلی بڑی تبدیلی کئی ہزار سال قبل رونما ہوئی تھی جب گاؤں دیہاتوں میں شکار پر زندہ رہنے والے معاشرہ کی کثرت ہو گئی۔ دیہی اور شہری ثقافت اور طرز زندگی میں نمایاں فرق ہوتا ہے۔ مشترک حسب نسب، قریبی رشتے اور اجتماعی رویے دیہی ثقافت کی خصوصیات ہیں، جبکہ شہری ثقافت میں دور دراز کے تعلقات، نامانوس رشتے اور مسابقت کی فضا ہوتی ہے۔ توقع ہے کہ لوگوں کی شہر کاری کی یہ بے مثال تحریک ابھی جاری رہے گی اور اگلی چند دہائیوں میں اس میں شدت دیکھنے میں آئے گی، جس سے شہروں کی آبادی میں اس قدر اضافہ ہوگا جس کا ایک صدی قبل تصور بھی محال تھا۔

فی الوقت ایشیا کے شہروں کے گنجان پن کا اندازہ ایسے لگایا جاسکتا ہے کہ کراچی، جکار تہ،

سمیت متعدد عوامل کار فرما ہوتے ہیں۔ اس امر واقع کا جدیدیت، صنعت کاری اور تاویلات کے معاشرتی عمل سے گہرا تعلق ہوتا ہے۔ شہر کاری کو دو پیمانوں میں ناپا جاسکتا ہے۔ مجموعی آبادی کے تناظر میں شہری ترقی کی سطح یا شہری آبادی کے تناسب میں اضافے کی

اقوام متحدہ نے پیشین گوئی کی تھی کہ 2020ء کے اواخر تک نصف عالمی آبادی شہروں میں آباد ہوگی۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ 2050ء تک، ترقی پزیر ممالک میں 64 فیصد اور ترقی یافتہ ممالک میں 86 فیصد آبادی

ہدی رانی

## سندھ حکومت کی کراچی کے انفراسٹرکچر میں جدت لانے کی کوششیں

شرح۔ شہر کاری کے نتیجے میں بے حد وسیع معاشرتی، معاشی اور ماحولیاتی تبدیلیاں جنم لیتی ہیں، جو اس امر کا تقاضا کرتی ہیں کہ قدرتی ذخائر کو احتیاط سے استعمال کیا جائے تاکہ زمین استعمال کے زیادہ سے زیادہ قابل رہے اور قدرتی ایکو سسٹم کے حیاتی تنوع کا تحفظ

شہروں کا رخ کر چکی ہوگی۔ گویا 2050ء تک تقریباً 3 بلین آبادی شہری ہوگی، جس کا بڑا حصہ افریقا اور ایشیا سے تعلق رکھتا ہوگا۔ شہر کاری یا رینازیشن سے مراد دیہی علاقوں میں بسنے والی آبادی کا شہری علاقوں میں منتقل ہونے کا عمل ہے، جس کے نتیجے میں شہری علاقوں میں رہنے والے افراد کے تناسب میں بندرتاج اضافہ ہوتا رہتا ہے۔ اس عمل کے باعث قصبے اور شہر قائم ہوتے ہیں اور جیسے جیسے لوگ ان کے مرکزی علاقوں کی طرف رخ کرنا اور وہاں کام کرنا شروع کرتے ہیں، ان کی وسعت میں اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے۔ قابل ذکر ہے کہ حال ہی میں اقوام متحدہ نے توقع ظاہر کی ہے کہ 2021ء سے 2030ء تک کے دوران عالمی آبادی میں ہونے والے تقریباً تمام تراضافے کو شہر اپنے آپ میں سمو لیں گے۔ شہر کاری میں جغرافیہ، معاشریات، معاشیات، شہری منصوبہ بندی اور صحت عامہ



وزیر اعلیٰ سندھ کو لیاری دورے کے موقع پر جاری ترقیاتی منصوبوں کے حوالے سے بریفنگ دی جا رہی ہے۔

مبئی، شنگھائی، منیلا، سیول اور بیجنگ، ہر شہر 2 کروڑ سے زائد افراد کا گھر ہے، جبکہ دہلی اور ٹوکیو کی آبادی اگلی دہائی میں 4 کروڑ سے بڑھ جانے کی توقع ہے۔ ایشیا سے باہر، میکسیکو،

ہوسکے۔ شہر کاری محض دور حاضر کا مسئلہ نہیں ہے، بلکہ عالمی پیمانے پر انسانی معاشرے کی گہرائی میں ہونے والی تیز رفتار اور تاریخی تبدیلی ہے، جس کے نتیجے میں دیہی ثقافت پر

ساؤ پاولو، نیویارک، لاگوس، لاس اینجلس اور قاہرہ تیزی سے 2 کروڑ آبادی کے حامل شہروں کی فہرست میں شامل ہونے کے لیے بڑھ رہے ہیں یا پہلے ہی شامل ہو چکے ہیں۔ ایسے میں ان شہروں میں بنیادی ضروریات اور سہولیات کی فراہمی ممکن بنانا حکومتوں کے ذمہ ہے۔

ترقیاتی ممالک میں تو وافر فنڈز کی فراہمی اور گڈ گورننس کے ذریعے مسائل پر قابو پایا جاتا ہے لیکن ترقی پذیر ممالک اس سلسلے میں کافی پیچھے نظر آتے ہیں۔ بات اگر کراچی کی کرلیں تو اس کا شمار بھی دنیا کے زیادہ ترین آبادی رکھنے والے شہروں میں ہوتا ہے، جس میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے ایسے میں سندھ حکومت کم مالی وسائل کے باوجود شہر کی ترقی کے لئے اقدامات کر رہی ہے اور شہر قائد کے بایسوں کی صحت، تعلیم اور خوشحالی کے لئے متعدد اسکیموں پر کام شروع کئے ہوئے ہے اور حال ہی میں اس نے ایک نئے منصوبے کی ابتداء کی ہے جو عالمی بینک کے اشتراک عمل سے مکمل ہوگا۔

مرحلہ جاتی اس منصوبے کی تکمیل چھ برس میں ہوگی اور یہ منصوبہ کراچی کے شہریوں کے معیار زندگی کو بہتر بنانے میں سود مند ثابت گا۔ وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ سے اس سلسلے میں عالمی بینک کے ایک وفد نے کورونا وائرس کے پیش نظر وڈیو لنک کے ذریعے بات چیت کی ہے اور جلد اس منصوبے پر کام کا آغاز متوقع ہے۔ کراچی پاکستان کا سب

سے بڑا شہر اور سندھ کا دار الحکومت ہے۔ ملک کا معاشی حب ہونے کے ناطے یہاں کی اقتصادی اور معاشی سرگرمیاں پورے سال جاری رہتی ہیں اور ملکی ریونیو کا بہت بڑا حصہ یہیں سے حاصل ہوتا ہے۔ سندھ حکومت کی کوشش ہے کہ اس شہر کو زیادہ سے زیادہ ریلیف اور ترقی ملے تاکہ ملکی ترقی میں سندھ کا حصہ مزید بڑھ سکے۔ صفائی مہم ہو یا آمدورفت کے منصوبے، شجر کاری ہو یا رہائشی اسکیمیں حکومت سندھ کراچی کی بہبود میں پیش پیش رہی ہے۔ مون سون کے موسم میں ہونے والی موسلا دھار بارشوں کے دوران وزیر اعلیٰ سندھ اور صوبائی وزرا کے دورے، نشینی علاقوں سے پانی کے نکاس کی کوششیں اور کچی آبادیوں سمیت شہر کے تمام علاقوں کو سہولتوں کی فراہمی سندھ حکومت کے وہ اقدامات ہیں جنہیں اس شہر کے باشندے کبھی بھلا نہیں پائیں گے۔ عالمی بینک کے تعاون سے معیار زندگی کو بہتر بنانے کا یہ منصوبہ کراچی کے شہریوں کے لیے کسی بڑی خوشخبری سے کم نہیں۔

کراچی میں پاکستان کے چاروں صوبوں بشمول آزاد جموں کشمیر اور گلگت بلتستان سمیت تمام علاقوں کے لوگ آباد ہیں اور ان کی آمد کا سلسلہ سارا سال جاری رہتا ہے۔ غیر سرکاری اعداد و شمار کے مطابق کراچی کی آبادی دو کروڑ سے تجاوز کر چکی ہے۔ اس کا سموپولیٹن سٹی کے مسائل بھی دیگر شہروں سے کہیں مختلف اور پیچیدہ ہیں۔ لیاری جیسی

قدیم بستی سے کلٹن کی پوش آبادی اور شہر کی دیگر بستیوں میں ضروریات زندگی صرف سندھ حکومت کی ذمہ داری نہیں، اس شہر کا بیشتر علاقہ کٹنومنٹ حکام، پاکستان ریلوے، پی ڈبلیو ڈی، بلدیات، کے پی ٹی، ریونیو حکام اور محکمہ کچی آبادی سمیت دیگر محکموں کے زیر انتظام ہے، جو یہاں سے ٹیکس بھی وصول کرتے ہیں، لیکن سہولتوں کی فراہمی کے لئے ان علاقوں کے باشندے سندھ حکومت کی سمت دیکھتے ہیں اور صوبائی حکام پر انحصار کرتے ہیں۔

یہ معمولی بات نہیں کہ محدود وسائل میں رہتے ہوئے کراچی سے کشور تک پھیلے ہوئے سندھ کو بنیادی ضرورتیں فراہم کی جائیں، ترقیاتی منصوبے شروع کئے جائیں اور صوبے کے باشندوں کی ہر سہولت کا خیال رکھا جائے، لیکن خدمت کا جذبہ وزیر اعلیٰ سندھ اور ان کی ٹیم کو معروف رکھے ہوئے ہے۔ وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ نے سندھ حکومت کی خدمات کا احاطہ کرتے ہوئے بتایا کہ عالمی بینک سے ملنے والی امداد اور رقوم سے کراچی میں کچرا اٹھانے کی گنجائش کو بھی بڑھایا جا رہا ہے، سالڈ ویسٹ مینجمنٹ کی کارکردگی میں بہتری لائی جا رہی ہے، کراچی کی سڑکوں پر موجود کچرے کو جنگلی بنیادوں پر صفائی مہم میں اٹھایا گیا اور اب حالات ماضی سے لاکھ درجے بہتر ہیں۔ کراچی میں یومیہ تیرا ہزار ٹن سے زائد کچرا سڑکوں پر پھینکا جاتا ہے، جس میں سے بمشکل چھ ہزار ٹن اٹھایا جاتا تھا، اب اسے بڑھا



میں مکمل ہوئے جس میں شاہراہ فیصل کی  
استرکاری، جہانگیر پارک کی تزئین و آرائش،  
یونیورسٹی روڈ کی تعمیر اور طارق روڈ کی بحالی  
ایسے اقدامات ہیں جنہیں اب بھی سراہا جا رہا  
ہے کہ مختصر وقت اور محدود وسائل میں سندھ  
کی حکومت نے کراچی کا روشن چہرہ یہاں آنے  
والوں کے سامنے پیش کیا ہے۔ یہ وہ اسکیمیں  
ہیں جن کی تکمیل سے ایک طرف کراچی کی  
خوبصورتی بڑھی ہے تو دوسری سمت اس  
پروپیگنڈے کی نفی ہوئی ہے کہ سندھ حکومت  
کراچی کے لئے کچھ نہیں کرتی۔ حالانکہ  
حقیقت یہ ہے کہ اسٹیل مل کی تعمیر، پورٹ  
قاسم کا قیام اور لیاقت آباد سپر مارکیٹ کے  
منصوبے پی پی کے پہلے دور میں مکمل ہوئے۔  
شہید ذوالفقار علی بھٹو کے بعد ان کی  
صاحبزادی محترمہ بینظیر بھٹو نے مائی کولابچی  
بائی پاس اور لیاری ایکسپریس وے سمیت  
متعدد اسکیموں کے ذریعے شہر کراچی کو تابندگی  
بخشی اور 2008ء کے بعد سے اب تک سندھ  
کو عروج بخشتا ہے۔ بالخصوص کراچی چڑیا گھر  
کی تزئین و آرائش اور جہانگیر پارک کی  
خوبصورت انداز میں بحالی سمیت دیگر پارکس  
کی تعمیر بھی حکومت سندھ کا اہم ترین کارنامہ  
ہیں۔

کراچی اپنی عظمت رفتہ کی سمت لوٹ رہا  
ہے اور جدید کراچی کی تعمیر کے لئے سندھ  
حکومت ہر ممکن کوشش عمل میں لا رہی ہے۔  
صحت و صفائی کے ساتھ تعلیم کا شعبہ بھی اہم  
ہے اور ورلڈ بینک کے اس منصوبے میں جہاں

سندھ کے عوام کو مزید ریلیف ملے اور جدید  
سندھ کا روشن عکس ملک بھر کے سامنے  
آ سکے۔ بلاشبہ ماضی کے مقابلے میں اب  
حالات بہتر ہیں اور صوبے کی حکومت بھی  
سنجیدگی سے کام میں مصروف عمل ہے۔

چونکہ کراچی کی اپنی ایک قدیم تاریخ  
ہے، لیکن اسے عروج برطانوی راج میں ہی ملا  
جب اسے بمبئی پریزیڈنسی سے جوڑا گیا اور ایک  
کمشنر کی نگرانی میں دیا گیا۔ کراچی کو ترقی  
پارسیوں، ہندوؤں، مسلمانوں، عیسائیوں،  
یہودیوں اور یہاں آباد دیگر اقوام نے دی اور  
بالآخر یہ ”ملکہ مشرق“ کہلایا۔ اس شہر کی ایک  
انفرادیت یہ بھی ہے کہ یہاں پاکستان کے تمام  
خطوں اور علاقوں کے باشندے اپنے اپنے رسم  
ورواج کے ساتھ موجود ہیں اور اس کی ترقی  
میں سب کا ہی حصہ ہے۔ کراچی کی بہتری اور  
ترقی کے لیے موجودہ حکومت متعدد منصوبوں  
پر کام جاری رکھے ہوئے ہے۔ گزشتہ سال  
شہید ملت روڈ پر دو انڈر پاسز کی تکمیل سے قیوم  
آباد تا جیل چورنگی یہ شاہراہ سگنل فری ہو گئی  
ہے۔ اس طرح کورنگی انڈسٹریل ایریا، کلفٹن،  
ڈیفنس، ساحل سمندر اور محمود آباد کی آبادیوں  
کو وسط شہر بالخصوص طارق روڈ، یونیورسٹی روڈ  
اور شاہراہ فیصل پہنچنے میں آسانی میسر آرہی  
ہے۔ اس منصوبے کی ضرورت کئی عشروں  
سے محسوس کی جا رہی تھی لیکن سنگ بنیاد سید  
مراد علی شاہ حکومت میں ہی رکھا گیا اور تکمیل  
بھی بروقت کی گئی اور یہ منصوبے بھی بھولنا  
نہیں چاہئے جو سندھ حکومت کے گزشتہ دور

کرتیر اہزار ٹن کیا گیا ہے، لیکن اس کام کو یومیہ  
بنیادوں پر مزید بہتر بنانے کی اشد ضرورت  
ہے۔ سندھ حکومت سالڈ ویسٹ مینجمنٹ بورڈ  
میں مزید بہتری لانا چاہتی ہے، تاہم باصلاحیت  
اور قابل افسران کی ٹیم موجود ہے جو مسائل  
سے نمٹ رہی ہے۔ سندھ حکومت اور ورلڈ  
بینک کے اشتراک سے اربوں روپے کے اس  
منصوبے پر ایڈمنسٹریٹو منظوری دی جا چکی ہے،  
نیز پروجیکٹ ڈائریکٹر اور ان کی ٹیم کا تقرر بھی  
عمل میں حکام لے آئے ہیں، اگلے مرحلے میں  
کام شروع ہو گا اور تبدیلی کے مظاہر دیکھنے میں  
آئیں گے۔

حکومت سندھ کا مقصد کراچی میں  
انفراسٹرکچر کی بہتری ہے۔ بلدیاتی سہولتوں کی  
فراہمی سے ایک طرف شہر قائد کا روشن چہرہ  
یہاں آنے والے افراد کے سامنے آئے گا تو  
دوسری سمت عوامی جمہوری حکومت کے عوام  
سے کئے گئے انتخابی وعدوں کی تکمیل بھی  
ہوگی۔ وزیر اعلیٰ سندھ کی پوری کوشش یہ ہے  
کہ ان کی حکومت عوام کے اعتماد پر پورا اترے  
اس لیے وہ وقتاً فوقتاً حکومتی کارکردگی کو مزید  
بہتر بنانے کے لئے ہدایات دیتے رہتے ہیں۔  
ورلڈ بینک کا حالیہ منصوبہ بھی اسی احسن  
پروگرام کا حصہ ہے اور صوبے میں تیزی سے  
مکمل ہوتے ترقیاتی منصوبے ان کی کارکردگی  
اور بہتر صلاحیتوں کا پتہ دیتے ہیں، لیکن اسی پر  
اکتفا نہیں کرنا چاہئے کیونکہ صوبے کے  
کروڑوں باشندے ابھی بھی سہولتوں میں  
بہتری کے خواہاں ہیں اور ان کی خواہش ہے کہ

بلدیاتی اداروں کی بہتری کو اہمیت دی گئی ہے تو وہیں محکمہ تعلیم کو بھی بہتر بنانے کے لئے کچھ دیگر منصوبوں کے حوالے سے سوچا جا رہا ہے۔ سرکاری اسکولوں کا جائزہ لینے اور اسے بہتر کرنے کے لئے جنگی بنیادوں پر اقدامات کی ضرورت ہے۔ محکمہ تعلیم میں ایمر جنسی لگا کر جو مقاصد حاصل کئے گئے انہیں اس ذیل محکمے میں بھی اپنانے کا ہدف پورا کیا جائے۔ اسکولوں میں کمپیوٹر سائنس، ماحولیات اور حفظان صحت کا شعور اُجاگر کیا جائے۔ جب تک پرائمری سطح پر تعلیم سے تبدیلی کا خواب شرمندہ تعبیر نہ ہو مزید ترقی آسان نہیں۔ البتہ سندھ حکومت نے سندھ بیک ایجوکیشن پروگرام کے تحت بنیادی تعلیم کی بہتری کے لئے بہت مثبت اقدامات کئے ہیں اور اُن علاقوں میں اسکولوں کی تعمیر کی گئی ہے جہاں تعلیم تصور سمجھی جاتی تھی لیکن اب اسکولوں کی تعمیر کے بعد سے وہاں کے بچے بنیادی سطح پر ہی اعلیٰ تعلیم حاصل کر رہے ہیں۔ بیک ایجوکیشن پروگرام کے تحت تعمیر کئے گئے ہر اسکول میں کمپیوٹر لیب، لائبریری، جدید سہولیات سے مزین کلاسز اور ہر وہ سہولت موجود ہے جو ایک اعلیٰ تعلیمی ادارے میں ہوتی ہے۔ امریکی حکومت کے تعاون سے جاری اس منصوبے کو مزید وسعت دینے پر بھی غور کیا جا رہا ہے تاکہ بنیادی تعلیم کی سہولیات سندھ کے ہر بچے کو میسر آسکیں۔ البتہ ترقیاتی منصوبوں کے حوالے سے بات چیت کرتے ہوئے وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ نے

درست کہا ہے کہ عالمی بینک کے اس منصوبے کے تحت کے ایم سی، ڈی ایم سیز، ڈسٹرکٹ کونسل اور لوکل کونسلوں کی کارکردگی کو مزید بہتر بنایا جانا ضروری ہے۔ اس مرحلے پر یہ کہنا بھی اہم ہو گا کہ عملے کی تربیت کو بھی پروگرام میں شامل کیا جائے۔ مطالعاتی دورے اور تقابلی جائزے صلاحیتوں کو پروان چڑھاتے ہیں۔ کراچی کے باشندوں کو زندگی گزارنے کے لیے بہتر ماحول کی فراہمی کے لیے اہم فیصلے ناگزیر ہیں۔

تاہم سندھ کی موجودہ حکومت کو ہنگامی بنیادوں پر شہر کی ترقی کے لئے جرات مندانہ اقدامات کرنے چاہیے۔ عالمی بینک، ایشیائی بینک، برادر ممالک اور مخیر حضرات و ادارے اپنے اپنے حصے کا اشتراک عمل کر رہے ہیں اور سندھ حکومت کے عزائم و ارادے بھی واضح ہیں۔ کسانوں، مزدوروں، عورتوں اور طالب علموں کی بہتری کے لیے منصوبے متعارف کروائے جا رہے ہیں اور ان پر کام بھی جاری ہے۔ سندھ کی حکومت کو اپنے کاموں اور منصوبوں کی مناسب تشہیر بھی کرنی چاہیے کہ اس کا مثبت تاثر جاتا ہے۔ تھر میں مکمل اسکیموں کا پتہ پورے عمل کو تشہیری عمل سے ہی چلے گا۔ اسی طرح کراچی، حیدر آباد یا سکھر میں عوام کو ملنے والے ریلیف کی خبر کے لیے اس کا دیگر اضلاع اور صوبوں تک پھیلنا ضروری ہے۔ امید کی جانی چاہیے کہ کراچی کی ترقی کے لیے ورلڈ بینک کے تعاون سے شروع ہونے والا یہ منصوبہ اس شہر کو ترقی کی

معراج پر لے جائے گا۔ چھ مرحلوں میں اس کی تکمیل اس لیے احسن ہوگی کے براہ راست اثرات عوام کی زندگیوں پر مرتب ہوں گے۔ بالخصوص بیرون شہر یا ممالک غیر سے آنے والوں کو ایک خوبصورت شہر دیکھنے کو ملے گا جو بانی پاکستان قائد اعظم محمد علی جناح کا مولود و مدفن بھی ہے۔ کراچی کی ترقی دیکھ کر یقیناً بانی پاکستان کی روح کو تسکین ملے گی۔ تاہم سندھ حکومت اپنے محدود وسائل سے پورے صوبے کو ترقی دینے کے لئے بھرپور کوششیں کر رہی ہے، این ایف سی ایوارڈ کے تحت ملنے والے بجٹ میں بھی وفاقی حکومت کی جانب سے کٹوتی ہوتی رہی ہے جس سے جاری ترقیاتی منصوبوں کی رفتار میں سستی آتی ہے اور پھر وقت گزرنے کے بعد ان کا مالی بجٹ کئی گنا بڑھ جاتا ہے۔ اس طرح ان منصوبوں کی افادیت میں کمی آجاتی ہے اور ترقیاتی اسکیمیں فیل ہونے کا یہ سبب سے اہم سبب ہے۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ شہر قائد کے مسائل کے حل کے لئے وفاقی و صوبائی حکومت ایک تیج پر رہیں اور ایک مربوط حکمت عملی کے تحت کام کریں کیونکہ جہاں کراچی صوبہ سندھ کو 95 فیصد ریونیو دیتا ہے وہیں وفاق کو بھی 75 فیصد ریونیو کراچی سے ہی حاصل ہوتا ہے۔ اس لئے اس شہر کے مسائل کے حل کے لئے متحد ہو کر کام کرنے کی ضرورت ہے، تاکہ شہر کو ایک بار پھر سہولیات سے آراستہ کیا جائے اور یہاں بسنے والے آسانی سے زندگی بسر کر سکیں۔ ■

بھی سکتی ہیں، جس کے باعث چھاتی میں تکلیف اور ساخت میں تبدیلی واقع ہو سکتی ہے۔ چھاتی کے اندر، باہر یا نیچے زخم بڑھ کر بعض اوقات کینسر کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ مریض اور مرض کی نوعیت کے مطابق یہ علامات مختلف بھی ہو سکتی ہیں۔ چھاتی میں بننے والی گٹھلی کو پولی سسٹک یا فائبرو سسٹک کہا جاتا ہے۔ اس کی شکایت 25 فیصد خواتین کو زندگی کے کسی مرحلے میں بھی ہو سکتی ہے، تاہم اچھی بات یہ ہے کہ ایسی کئی گٹھلیاں سرطان بننے کا باعث نہیں ہوتیں اور زیادہ تر غیر مضر ہوتی ہیں۔ تاہم ان گٹھلیوں کی موجودگی میں چھاتی کے سرطان کا خطرہ بڑھ جاتا ہے۔ چھاتی کا سرطان بنیادی طور پر خواتین کو ہوتا ہے لیکن مردوں میں بھی اس سرطان کے خطرات پائے جاتے ہیں، جو کہ بہت نایاب ہے۔ یہ سرطان انفیکشن نہیں کرتا اور دوسروں میں منتقل نہیں ہو سکتا۔



دنیا بھر میں خواتین کی کل آبادی کا 16 فی صد حصہ چھاتی کے سرطان کا شکار ہے۔ ہر سال دنیا بھر میں چھاتی کا سرطان تقریباً 20 لاکھ خواتین کو متاثر کرتا ہے، جن میں سے تقریباً

شعور اجاگر کرنے کے لئے فنڈز اکٹھا کرنا تھا۔ یہ ادارہ ہر سال اس مرض کی آگاہی فراہم کرنے کے لیے ہم خیال لوگوں اور بین الاقوامی اداروں کے ساتھ مل کر پنک ربن موٹو استعمال کرتے ہوئے مہم چلاتا ہے۔ مہم میں حصہ لینے والے اسپانسرز کو

بھی پنک ربن استعمال کرنے کی ترغیب دی جاتی ہے اور جمع کیے گئے فنڈز کو چھاتی کے سرطان کی وجوہات، تشخیص، علاج اور روک تھام کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ جسم کے پٹھے چھوٹے خلیوں سے مل کر بنتے ہیں اور یہی خلیے اگر بے قابو انداز میں

بڑھنا شروع ہو جائیں اور ایک ڈھیر بنالیں، تو یہ مرض سرطان بن جاتا ہے، جسے گٹھلی (بریٹ) لمپس) کہا جاتا ہے۔ یہ گٹھلی یار سولی سائز میں بڑھ سکتی ہے اور اس کی جڑیں چھاتی میں پھیل

خواتین میں چھاتی کا سرطان (بریٹ کینسر) ایک عام مرض بنتا جا رہا ہے جبکہ کم اور درمیانی آمدنی والے ممالک میں اس موذی مرض کا شکار ہونے والی خواتین کی تعداد میں اضافہ باعث تشویش ہے۔ ان ممالک میں

قرۃ العین

## پنک ربن

### چھاتی کے سرطان کے حوالے سے آگاہی

چھاتی کے کینسر میں مبتلا زیادہ تر خواتین کی ابتدائی مرحلے پر پتہ لگانے کے بارے میں شعور کی کمی اور صحت کی خدمات میں رکاوٹوں کی وجہ سے دیر سے تشخیص ہو پاتی ہے۔ ہر عورت میں اوسط عمر کے دوران چھاتی کے سرطان کا خطرہ 12 فیصد پایا جاتا ہے۔

چھاتی کے سرطان کے سد باب کے لئے دنیا بھر میں ہر سال ماہ اکتوبر ”چھاتی کے سرطان سے آگاہی کا مہینہ“ کے طور پر منایا جاتا ہے۔ پہلی مرتبہ 90 کی دہائی میں چھاتی کے سرطان سے متعلق عوامی شعور اجاگر کرنے کے لئے پنک ربن مہم کا آغاز کیا گیا تھا۔ مہم کے تحت نیویارک میراتھن دوڑ میں شریک خواتین نے ”پنک ربن“ پہن کر دوڑ لگائی تھی۔ اس کے بعد نیویارک میں ایک فلاحی ادارہ تشکیل دیا گیا، جس کا مقصد چھاتی کے سرطان سے متعلق ہونے والی سائنسی تحقیقات اور عوامی سطح پر اس مرض کے حوالے سے

15 فیصد خواتین اس موذی مرض کے سبب موت کے منہ میں چلی جاتی ہیں۔ طبی ماہرین کا کہنا ہے کہ دنیا بھر میں ہر 9 میں سے ایک خاتون چھاتی کے سرطان کے خطرے سے دوچار ہے۔

آبادی کے تناسب سے دیکھا جائے تو ایشیائی خواتین میں چھاتی کے سرطان کی سب سے زیادہ شرح پاکستان میں ہے۔ ملک میں ہر سال 90 ہزار خواتین میں چھاتی کے سرطان کی تشخیص ہوتی ہے جبکہ 40 ہزار اس مہلک مرض کے باعث فوت ہو جاتی ہیں۔ پاکستان میں ایک کروڑ سے زائد خواتین میں چھاتی کا سرطان ہونے کا خطرہ موجود ہے۔ عام طور پر یہ مرض ایسی خواتین میں کم پایا جاتا ہے، جو بچوں کو 2 سال کی عمر تک دودھ پلاتی ہیں۔ اگر صحت عامہ کے مناسب پروگرام ترتیب دیئے جائیں تو چھاتی کے سرطان کے پھیلاؤ کو کم کیا جاسکتا ہے۔ کچھ بنیادی باتیں ہیں جو چھاتی کے سرطان کا باعث بنتی ہیں۔ خواتین میں ہارمونز کا غیر متوازن ہونا چھاتی کے سرطان کی وجوہات میں سے ایک ہو سکتا ہے۔ جسم میں ایسٹروجن ہارمون کی زیادتی خطرناک ثابت ہوتی ہے۔ لڑکیوں کی تاخیر سے شادی یا زائد عمر میں بچے کی پیدائش بھی چھاتی کے سرطان کا سبب بن جاتی ہے لیکن جو مائیں بچوں کو دودھ پلاتی ہیں، ان میں چھاتی کے سرطان کی شرح 4 فیصد کم ہو جاتی ہے۔ تقریباً 10 فیصد چھاتی کا سرطان جینیاتی نقائص کی وجہ سے ہوتا ہے، ان نقائص کی حامل خواتین میں اس مرض کے

ہونے کے 80 فیصد امکانات ہوتے ہیں۔ اس کے علاوہ خواتین کا غیر صحت مندانہ طرز زندگی اور غیر متوازن خوراک بھی چھاتی کے سرطان کا سبب بن سکتی ہے۔

اس بیماری کا جلد پتہ چلنا ہی اس کو روکنے اور علاج کا ذریعہ بنتا ہے لیکن یہ تب ہی ممکن ہے جب آپ اس مرض کی بنیادی معلومات سے آگاہ ہوں۔ لہذا اس کے لئے خواتین کا خود تشخیصی عمل کے بارے میں جاننا بہت ضروری ہے۔ انہیں پہلے گھر میں خود اپنا معائنہ کرنا چاہیے اور کوئی بھی غیر معمولی بات یا تبدیلی محسوس ہونے کی صورت میں فوراً ڈاکٹر سے رجوع کرنا چاہیے۔ اگر چھاتی کے سرطان کا جلد پتہ چل جاتا ہے اور مناسب تشخیص اور علاج دستیاب ہو جائے تو اس بات کے قوی امکانات ہوتے ہیں کہ یہ بیماری ٹھیک ہو جائے۔ تاخیر سے پتہ چلنے کی صورت میں اکثر علاج معالجہ آپشن نہیں رہتا، ایسے معاملات میں تکلیف کی شدت کو کم کرنے کے لئے مریض کو دوا دی جاتی ہے۔ یہ بات ذہن میں رکھنی چاہیے کہ چھاتی کے سرطان کے لئے اسکریننگ ٹیسٹ 40 سال کی عمر میں شروع کیا جاتا ہے، تاہم سالانہ میموگرافی اور مرض کی بروقت تشخیص کے ذریعے اس مرض سے بچا جاسکتا ہے۔ معاشرے میں اس موذی مرض کے حوالے سے جتنی زیادہ آگاہی ہوگی تو عین ممکن ہے کہ اس مرض سے ہونے والی اموات اور مرض کی شرح میں کمی آسکے۔ سرطان ان چند بیماریوں میں سے ایک ہے جس

کا تناسب نہ صرف بڑھا ہے بلکہ اس میں شدت بھی بڑھتی ہوئی محسوس ہو رہی ہے۔ سرطان کئی قسم کے ہوتے ہیں ان میں معدے، پھیپھڑوں، ہڈیوں، دماغ اور چھاتی کے سرطان خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔

عورتوں میں چھاتی کے سرطان کی بڑھتی ہوئی شرح قابل تشویش ہوتی جا رہی ہے اور چھاتی کے سرطان میں مبتلا خواتین کی ایک بڑی تعداد پاکستان میں موجود ہے۔ عورت کو خاندان کا اہم حصہ مانا جاتا ہے۔ ہر خاندان کے دو اہم بچیوں میں سے ایک عورت کو سمجھا جاتا ہے جس کے بغیر خاندان کی گاڑی صحیح طرح سے چلنا ناممکن ہے۔ عورت ماں، بہن، بیٹی، بیوی جیسے رشتوں میں ڈھل آنے والی نسلوں کی صحیح پرورش کی ذمہ دار ہے۔ ایک کہات ہے کہ ایک تعلیم یافتہ مرد ایک خاندان کو سدھار سکتا ہے جبکہ ایک تعلیم یافتہ عورت ایک نسل کو سنوارتی ہے۔ ماں کا تعلیم یافتہ ہونے کے ساتھ ساتھ صحت مند ہونا بھی ضروری ہے، کیونکہ ماں کی کٹھن ذمہ داریاں صرف اور صرف ایک صحت مند عورت ہی نبھاسکتی ہے۔ تعلیم کی کمی کی وجہ سے خواتین میں صحت مند رہنے کے بنیادی اصولوں کی ناکافی معلومات ہے جس کی وجہ سے چھاتی کا سرطان پروان چڑھنا شروع ہو گیا ہے، اسے قابو میں لانے کے لئے سخت اقدامات کی ضرورت ہے۔ چھاتی کے سرطان کے پھیلنے کی کئی وجوہات میں خوندگی کی کمی اور صحت و صفائی کے اصولوں پر عمل کرنے کی کمی بتائی



ختم کرنے والی ادویات کی طرف رجحان کو کم کرنے کی کوشش کی جا رہی ہے۔ موٹاپے میں ملوث خواتین جو چینی اور چکنائی کا زیادہ استعمال کرتی ہیں ان میں بھی اس سرطان کے بڑھنے کے زیادہ مواقع پائے جاتے ہیں نیز کاشتکاری کے نئے طریقوں اور نئی کیمیائی ادویات کے استعمال نے بھی کھانے کے اندر ایسی تبدیلیاں رونما کی ہیں جو کہیں نہ کہیں اس بیماری کی وجہ بنتی ہیں۔ ڈاکٹروں کے مطابق اس سرطان سے بچنے کے لئے خواتین کو اپنی صحت کا خیال رکھنا نہایت ضروری ہے۔ ورزش اور وزن کم کرنے والی غذا جن میں سبز چائے، اورک، ہلدی، سبزیاں اور مشرومز شامل ہیں ان کے استعمال پر زور دینا نہایت ضروری ہے، اس کے علاوہ صفائی کا بھی مناسب انتظام کیا جائے تاکہ بیماری پیدا کرنے والے اجزاء کو ناکام بنایا جاسکے۔ پاکستان میں اس آگاہی مہم کو مزید تیز کرنے کی ضرورت ہے اور اس کے لئے لیڈی ہیلتھ ورکرز کو بنیادی تعلیم سے آراستہ کر کے دیہی علاقوں میں بھیجا جائے تاکہ وہ خواتین جن کی رسائی شہروں تک ممکن نہیں بنیادی معلومات سے آگاہ ہو کر بروقت اس بیماری کی تشخیص کر کے علاج کے لئے پہنچ سکیں۔ سندھ حکومت اس سلسلے میں آگاہی مہم چلا رہی ہے اور صوبائی وزیر صحت ڈاکٹر عذر افضل پیچوہو کا یہ کہنا ہے کہ سارا سال اس مہم کو جاری رکھنا چاہئے تاکہ خواتین میں زیادہ سے زیادہ آگاہی فراہم کی جاسکے اور چھاتی کے سرطان کی بڑھتی ہوئی شرح پر قابو پایا جاسکے۔ ■

خواتین کو سہارا ملتا ہے جو بیماری کو برداشت کرتی ہیں مگر اخراجات کو برداشت نہیں کر سکتیں۔ کئی بار یہ خواتین باوقتہ کیمپوں میں آکر علاج کی سہولتوں سے فائدہ اٹھاتی ہیں اور کئی بار خواتین کیمپوں میں اس حالت میں پہنچتی ہیں جبکہ سرطان لا علاج حد تک پھیل چکا ہوتا ہے۔ اس لئے ہر سال اس مہم کا آغاز ہوتا ہے تاکہ خواتین کو بنیادی معلومات فراہم کر کے اس قابل بنایا جائے کہ وہ اپنی بیماری کی تشخیص خود کر کے بروقت علاج کے لئے قدم اٹھاسکیں نیز فلاحی اداروں میں مفت علاج کے مراکز کی فہرست جاری کی جاتی ہیں تاکہ غریب خواتین بھی بروقت علاج کی سہولیات سے فائدہ اٹھاسکیں۔

چھاتی کے کسی حصے پر سوجن یا گٹھلی کی صورت میں خواتین کو فوراً ڈاکٹر سے رابطہ کرنا چاہئے۔ زیادہ تر یہ سرطان بغل کے نیچے کے حصے سے ظاہر ہونا شروع ہوتا ہے اور سوجن یا گٹھلی کی شکل اختیار کر کے بیماری کی تشخیص کر دیتا ہے۔ مگر بروقت علاج نہ کرنے کی صورت میں یہ بیماری جسم کے کسی حصے میں بھی پھیل سکتی ہے۔ سرطان کی بیماری کی کئی وجوہات بتائی جاتی ہیں ایک دریافت کے مطابق بغل میں استعمال ہونے والی خوشبوؤں (پرفیومز)، ڈیوڈرنٹ پسینے کو روکنے کی وجہ سے بغل میں موجود خلیوں میں اس سرطان کی شروعات کرتے ہیں جو بعد ازاں بڑھ کر چھاتی کے سرطان کی شکل اختیار کر سکتا ہے۔ اس لئے نئی دریافت کے مطابق پسینہ روک کر بدبو

جاتی ہے۔ چھاتی کے سرطان کی شرح عموماً دیہی علاقوں میں زیادہ بتائی جاتی ہے۔ اس بیماری کی نمایاں ہونے والی علامات کو شروع میں دیہی خواتین نظر انداز کر دیتی ہیں۔ کئی بار خوندگی کی کمی کی وجہ سے وہ ان علامات کی نشاندہی نہیں کر پاتیں۔ کئی بار خواتین شرم و حیا کے تقاضوں کی وجہ سے اپنی بیماری کا اظہار نہیں کرتیں یا پھر علاج کے اخراجات کو برداشت کرنے کے قابل نہ ہونے کی وجہ سے بیماری کی تکلیف برداشت کرنے پر مجبور ہو جاتی ہیں اور اسے لا علاج حد تک پہنچانے کے بعد دنیا سے رخصت ہو جاتی ہیں، جس کا ہر جانہ بھگتنا پڑتا ہے آنے والی نسلوں کو جن کی بنیادی درس گاہ ان سے چھن جاتی ہے۔

سرطان کے خلاف اس مہم کا آغاز امریکہ میں سرطان میں مبتلا مرنے والی ہیلی نے کیا جس نے اپنے اور اپنے جیسی دوسری خواتین کی مدد کرنے کے لئے چندہ جمع کرنے کی کوشش کی اور ربن کا استعمال کر کے سرطان کی آگاہی کی شروعات کی۔ آج یہ ربن پوری دنیا میں سرطان کے خلاف مہم کی نشاندہی کرتی ہے۔ اکتوبر کے مہینے میں پوری دنیا میں تربیتی پروگراموں کا انعقاد کیا جاتا ہے جہاں خواتین کو چھاتی کے سرطان کے خلاف لڑائی کے لئے تیار کیا جاتا ہے کہ وہ اپنی صحت کو برقرار رکھتے ہوئے آنے والی نسلوں کی صحیح تربیت کی ذمہ داری پوری کر سکیں۔ میڈیکل کیمپ کا انعقاد کر کے مفت چیک اپ اور علاج کی سہولتیں فراہم کی جاتی ہیں جس سے ان دیہی

یہ سن 1974 کی بات ہے جب بھارت نے پہلا ایٹمی دھماکہ کیا جس نے دنیا بھر میں بسنے والے زمین دوست انسانوں کو جہاں خوف میں مبتلا کر دیا اور برصغیر میں طاقت کا توازن بگاڑ دیا وہیں خاص طور پر پاکستان اور پاکستان کے شہریوں کے لئے ایک خطرے کی گھنٹی بج گئی۔ بس اسی خطرے کو جانچتے ہوئے ہالینڈ میں مقیم ایک محب وطن شہری کو پاکستان

سکینہ علی

## ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی ملکی خدمات کا جائزہ

کی محبت نے جھنجھوڑ ڈالا اور اُس نے پاکستان اس کے دیرینہ دشمن سے محفوظ رکھنے اور پاکستان کو جوہری طاقت بنانے کی ٹھانی اور پاکستان چلا آیا۔ یہ محب شہری وطن کوئی اور نہیں بلکہ پاکستان کو عالم اسلام کا پہلا جوہری طاقت ملک بنانے والے نشان امتیاز پاکستان اور ہلال پاکستان کا اعزاز پانے والے جوہری سائنسدان اور محسن پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان تھے۔ وطن عزیز کو جوہری طاقت بنانے میں کلیدی کردار ادا کرنے والے ڈاکٹر عبدالقدیر خان 10 اکتوبر سن 2021 بروز اتوار کی صبح 85 برس کی عمر میں انتقال کر گئے تھے۔ فخر پاکستان ڈاکٹر عبدالقدیر خان یکم اپریل 1936ء کو متحدہ ہندوستان کے شہر بھوپال میں پیدا ہوئے۔ یاد رہے کہ بھوپال وہ

شہر ہے جہاں برصغیر میں مسلمانوں کی پہلی عبادت گاہ یعنی کے مسجد تعمیر ہوئی جو برصغیر میں دین اسلام آنے سے قبل تعمیر کی گئی جس کا ذکر ڈاکٹر عبدالقدیر خان اپنے کالم میں کر چکے ہیں۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان قیام پاکستان کے بعد اپنے خاندان کے ہمراہ پاکستان آ گئے اور کراچی میں اپنے بھائی کے ساتھ رہائش اختیار کی۔ ابتدائی تعلیم بھوپال میں میٹرک تک حاصل کرنے کے بعد ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے کراچی کے

معروف ترین کالج ڈی جے سائنس کالج سے مزید تعلیم حاصل کی اور بعد ازاں جامعہ کراچی سے فزکس میں گریجویشن مکمل کی۔ گریجویشن مکمل ہونے کے بعد ڈاکٹر عبدالقدیر خان 60 کی دہائی میں اعلیٰ تعلیم کے لئے یورپ چلے گئے جہاں انہوں نے 15 برس میں برلن کی ٹیکنیکل یونیورسٹی، ہالینڈ کی ڈیلیفٹ یونیورسٹی اور بلجیم کی آف لیوؤن یونیورسٹی سے مزید اعلیٰ تعلیم حاصل کی۔ ہالینڈ سے ماسٹر آف سائنس جبکہ 1972 میں سیلجیم کی کیتھولک یونیورسٹی سے میٹرک جیکل انجینئرنگ میں ڈاکٹریٹ (پی ایچ ڈی) کی سند حاصل کی۔ اسی برس ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو ایمسٹرڈیم، ہالینڈ میں واقع ادارے ایف ڈی او میں ملازمت مل گئی اور وہ اپنی اہلیہ اور دونوں

بیٹیوں کے ساتھ ایمسٹرڈیم منتقل ہو گئے۔ ایک سب کنٹریکٹر کی حیثیت سے ایف ڈی او کا تعلق 'یورینکو گروپ' سے تھا جو امریکا، جرمنی، ہالینڈ اور برطانیہ میں جوہری بجلی گھروں کو انفرودہ (enriched) یورینیم فراہم کرتا ہے۔ اس طرح ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو یورینیم انفرودگی کو بہت باریکی سے سمجھنے اور عملی طور پر آزمانے کا خوب موقع ملا۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی یہی مہارت پاکستان کے جوہری پروگرام میں بھی بہت کام آئی۔ 1971 میں پاکستان کے دولخت ہونے کا ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو بہت صدمہ تھا اور پھر جب ہندوستان نے ”مسکراتا بُدھا“ Smiling Buddha کے کوڈڈ نام سے 18 مئی 1974 میں اپنا پہلا ایٹمی دھماکا کیا تو ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی بے چینی انتہا کو چھوئے لگی۔ انہوں نے چند ماہ کی مختصر مدت میں کئی پاکستانی اداروں کو خط لکھے اور اپنی خدمات پیش کیں، لیکن کہیں سے کوئی جواب نہ ملا۔ آخر کار ڈاکٹر عبدالقدیر خان کسی طرح اس وقت کے وزیراعظم ذوالفقار علی بھٹو تک اپنا ایک خط پہنچانے میں کامیاب ہو گئے جس میں انہوں نے یورینیم انفرودگی (یورینیم انریچمنٹ) میں اپنی پیشہ ورانہ مہارت کا حوالہ دیتے ہوئے امید ظاہر کی تھی کہ وہ ایٹم بم بنانے میں پاکستان کی مدد کر سکتے ہیں۔ ذوالفقار علی بھٹو خود بھی یہی چاہتے تھے کہ پاکستان جلد از جلد ایٹم بم بنا کر بھارت کو منہ توڑ جواب دے۔ اس بارے میں ذوالفقار علی بھٹو پہلے ہی

تعاون اور مدد فراہم کرنے کا اعتراف کرچکے ہیں۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے اپنے ایک کتابچے میں پاکستانی اٹامک انجری کا حامل ملک سے متعلق تحریر کیا کہ پاکستان کے ایٹمی پروگرام کا سنگ بنیاد ذوالفقار علی بھٹو نے رکھا اور بعد میں آنے والے حکمرانوں نے اسے پروان چڑھایا۔ مئی 1998 میں بھارت نے ایک بار پھر ایٹمی دھماکے کیے جس کے بعد پاکستان پر بھی جوابی ایٹمی دھماکوں کے لئے قومی سطح پر دباؤ شدید تر ہو گیا اور 28 مئی 1998 میں پاکستان نے بھی بلوچستان کے علاقے چاغی میں ایٹمی دھماکے کر کے برصغیر میں طاقت کا تیزی سے بگڑتا ہوا توازن ایک بار پھر بحال کر دیا اور پاکستان کے دشمنوں کو ایٹم بم بنا کر دندان شکن جواب دیا۔ یاد رہے کہ بھارت کے ایٹمی دھماکوں کے جواب میں پاکستان کے ایٹمی دھماکوں کے بعد پاکستان نے دنیا کی ساتویں ایٹمی طاقت اور اسلامی دنیا کی واحد اور پہلی ایٹمی طاقت کا مقام حاصل کیا۔ پاکستان کے لئے ایک ہزار کلو میٹر دور تک مار کرنے والے غوری میزائل سمیت چھوٹی اور درمیانی رینج تک مار کرنے والے متعدد میزائل تیار کرنے میں بھی ڈاکٹر عبدالقدیر خان کا کردار بہت تصور کیا جاتا ہے۔ 1998 میں ایٹمی دھماکوں کے بعد کچھ عرصے تک ڈاکٹر عبدالقدیر خان پاکستان کے جوہری پروگرام سے منسلک رہے تاہم خرابی صحت اور کچھ ملکی اور عالمی سازشوں کے باعث سن 2004 میں اس پروگرام سے الگ

سپر دکردی گئیں لیکن اس سے پی اے ای سی اور ڈاکٹر عبدالقدیر خان کے درمیان پہلے سے موجود تناؤ شدید تر ہو گیا جس کی وجہ ڈاکٹر عبدالقدیر کی نکتہ چینی تھی کیونکہ ان کا کہنا تھا کہ جس طرح اٹامک انرجی کمیشن کام کر رہا ہے اس طرح پاکستان کبھی جوہری طاقت نہیں بن سکے گا اور اگر بن بھی گیا تو کئی صدیاں لگ جائیں گی لیکن ڈاکٹر عبدالقدیر خان یہ کام جلد از جلد کرنے کے خواہاں تھے۔ اس موقع پر وزیراعظم ذوالفقار علی بھٹو نے معاملہ فہمی کا ثبوت دیتے ہوئے اسی سال ایک علیحدہ ادارہ ”انجینئرنگ ریسرچ لیبارٹری“ (ای آر ایل) بنائی اور ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو اس کا سربراہ مقرر کر دیا۔ کھوٹے میں قائم ہونے کی وجہ سے یہ تجربہ گاہ ”کھوٹے ریسرچ لیبارٹری“ کے نام سے مشہور ہوئی جسے 1981 میں صدر جنرل ضیاالحق کے حکم پر ”عبدالقدیر خان ریسرچ لیبارٹری“ کا نام دے دیا گیا۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی قیادت میں پاکستان نے 1978 ہی میں بم گریڈیورینیم کی تیاری میں پہلی کامیابی حاصل کر لی تھی۔ وطن عزیز کے سیاسی حکمرانوں میں سب سے پہلے ذوالفقار علی بھٹو، پھر محترمہ بینظیر بھٹو اور میاں نواز شریف سب ہی نے پاکستان کے دفاع کو ناقابل تسخیر بنانے میں ڈاکٹر عبدالقدیر خان اور ان کی ٹیم کا ساتھ دیا۔ خاص طور پر ڈاکٹر عبدالقدیر خان اپنے کئی انٹرویوز میں شہید ذوالفقار علی بھٹو اور شہید بینظیر بھٹو کی طرف سے جوہری پروگرام کی کامیابی تکمیل پر غیر مشروط اور ہر ممکن

”ہم گھاس کھائیں گے لیکن ایٹم بم ضرور بنائیں گے!“ کا بیان دے چکے تھے۔ وزیراعظم ذوالفقار علی بھٹو نے بغیر کسی تاخیر کے ڈاکٹر عبدالقدیر خان سے ملاقات کی اور پھر ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی پاکستان اٹامک انرجی کمیشن (پی اے ای سی) کے ماہرین سے ملاقات کرائی گئی جو 1972ء سے ایٹم بم بنانے کے ایک خفیہ سرکاری منصوبے پر کام کر رہے تھے۔ اس منصوبے کے تحت افزودہ پلوٹونیم سے ایٹم بم بنانے پر کام ہو رہا تھا۔ دسمبر 1974ء میں ہونے والی اس ملاقات میں ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے ایٹم بم کے لئے افزودہ یورینیم کی بھرپور حمایت کرتے ہوئے پلوٹونیم کے استعمال پر کڑی نکتہ چینی بھی کی۔ نتیجتاً انہیں یہ کہہ کر واپس بھیج دیا گیا کہ وہ ہالینڈ میں رہتے ہوئے اس منصوبے کے لئے اپنے ماہرانہ مشورے دیتے رہیں لیکن ہالینڈ واپسی پر انہیں شک کی نگاہوں سے دیکھا جانے لگا اور، بالآخر، وہ 1976ء میں مستقل طور پر پاکستان واپس آگئے۔ ہالینڈ میں ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی عدم موجودگی میں ان کے خلاف ”خفیہ معلومات“ چرانے کے مقدمات بھی درج ہوئے لیکن بعد میں تیکنیکی جائزوں سے ثابت ہوا کہ یہ تمام خفیہ معلومات، میٹلر جی کی اعلیٰ نصابی کتابوں میں عام موجود تھیں۔ لہذا ڈاکٹر عبدالقدیر کو ان مقدمات سے بری کر دیا گیا۔ 1976ء میں پاکستان واپسی کے ساتھ ہی ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی خدمات پاکستان اٹامک انرجی کمیشن کے

ہو گئے۔ محسن پاکستان کے ساتھ رواں رویہ نے نہ صرف پوری قوم کو گہرے صدمے اور شدید غم و غصہ میں مبتلا کیا بلکہ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کے لہجے میں تلخی آگئی۔ جنرل ریٹائرڈ پرویز مشرف کا آمرانہ دور ختم ہونے کے بعد اور پاکستان پیپلز پارٹی کی جمہوری حکومت کے اقتدار میں آنے کے بعد ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی نظر بندی عدالتی حکم کے تحت ختم ہوئی اور ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو آزادی نصیب ہوئی۔

جوہری پروگرام سے علیحدگی کے بعد ڈاکٹر عبدالقدیر خان تحقیقی، تحریری، تعلیمی اور سماجی سرگرمیوں میں مصروف ہو گئے اور آخر وقت تک انہیں سرگرمیوں میں مصروف عمل رہے۔ پاکستان کے جوہری پروگرام میں کردار ادا کرنے کے علاوہ ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے پاکستان کی قومی خلائی ایجنسی اسپارکو کو دوبارہ منظم کرنے اور خلائی پروگرام خصوصاً پہلے پولر سیٹلائٹ لانچ و ہیکل پر ویکٹ اور سیٹلائٹ لانچ و ہیکل میں اہم کردار ادا کیا۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے پاکستان میں کئی انجینئرنگ یونیورسٹیوں کے قیام میں ایک اہم کردار ادا کرنے کے علاوہ صوبہ خیبر پختونخوا کے ضلع صوابی میں غلام اسحاق خان انسٹی ٹیوٹ آف انجینئرنگ سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی میں میٹلر جی اینڈ میٹریل سائنس انسٹی ٹیوٹ بھی قائم کیا۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے سیچٹ کے نام سے ایک این جی او بھی بنائی جو تعلیمی اور دیگر فلاحی کاموں میں سرگرم ہے جبکہ

2012 میں ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے ”تحریک تحفظ پاکستان“ کے نام سے ایک سیاسی جماعت الیکشن کمیشن آف پاکستان میں رجسٹرڈ کروائی۔ تحریک تحفظ پاکستان کا مرکزی دفتر اسلام آباد میں تھا اور اس پارٹی نے 2013 کے ”میزائل“ کے انتخابی نشان پر عام انتخابات میں حصہ بھی لیا تاہم ستمبر 2013 میں ڈاکٹر عبدالقدیر نے اس جماعت کو ختم کر دیا۔ ایٹمی سائنسدان ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو سنہ 2006 میں کینسر جیسے موذی مرض کی تشخیص ہوئی۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کافی عرصے سے علیل تھے تاہم 10 اکتوبر 2021 بروز اتوار کی صبح ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو خرابی صحت کے باعث تشویشناک حالت میں کہوٹہ ریسرچ لیبارٹری اسپتال میں داخل کرایا گیا تھا تاہم وہ جانبر نہ ہو سکے اور خالق حقیقی سے جا ملے۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کو پورے سرکاری اعزاز کے ساتھ اسلام آباد کے ایچ 8 قبرستان میں سپرد خاک کیا گیا۔ ان کے قومی پرچم میں لپٹے جسد خاکی کو تدفین سے قبل مسلح افواج اور پولیس کے چاق و چوبند دستوں نے سلامی پیش کی۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی نماز جنازہ ان کی وصیت کے مطابق فیصل مسجد اسلام آباد میں ادا کی گئی۔ نماز جنازہ میں سیاسی، مذہبی، سماجی اور اعلیٰ سیاسی و عسکری قیادت سمیت عوام کی بڑی تعداد شریک ہوئی۔ وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ نے کراچی سے اسلام آباد جاکر ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی نماز جنازہ میں خاص طور پر شرکت کی تھی۔

اس کے علاوہ وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ ان کے گھر پر بھی عیادت کے لئے جاتے رہے۔ آج انہیں اس دنیا سے گزرے ایک برس بیت گیا ہے لیکن ان کی ملک و قوم کے لئے کی جانی والے خدمات کو ہمیشہ یاد رکھا جائے گا۔

ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی خدمات کا اعتراف کرتے ہوئے حکومت پاکستان کی جانب سے انہیں 1989 میں ہلال امتیاز سے نوازا گیا۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان واحد پاکستانی شہری تھے جنہیں دو مرتبہ پاکستان کے سب سے بڑے سول اعزاز ”نشان امتیاز“ سے نوازا گیا۔ پہلی مرتبہ 1996 میں صدر پاکستان فاروق لغاری نے ڈاکٹر قدیر خان کو انشان امتیاز عطا کیا جبکہ دوسری مرتبہ صدر مملکت رفیق تارڑ 1999 میں صدر مملکت نے نشان امتیاز سے نوازا۔ ڈاکٹر قدیر خان کو وقت بوقت 13 طلائی تمغے ملے۔ انہوں نے 150 سے زائد سائنسی تحقیقاتی مضامین تحریر کیے۔ جبکہ 1993 میں کراچی یونیورسٹی نے ڈاکٹر خان کو ڈاکٹر آف سائنس کی اعزازی سند دی تھی۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کے ساتھ سرکاری اور ادارہ جاتی معاملات چاہے جیسے بھی رہے ہوں، لیکن عام پاکستانیوں کے دلوں میں ان کی عزت و احترام میں کبھی کمی نہیں آئی۔ ان کی شخصیت سے متاثر ہو کر آج بھی لاکھوں پاکستانی نوجوان سائنس اور ٹیکنالوجی کی طرف راغب ہو رہے ہیں۔ پاکستانی قوم کی یہی محبت ڈاکٹر صاحب کے لیے سب سے بڑا اعزاز ہے۔ ■





وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ، ورلڈ بینک کے کنٹری ڈائریکٹر ناجی پنٹھیسن کی قیادت میں ایک وفد سے ملاقات کر رہے ہیں، اس موقع پر صوبائی وزیر ڈاکٹر عذرا فضل پیچوہو، سید ناصر حسین شاہ، سید ضیاء عباس شاہ، مشیر زراعت منظور حسین وسان اور چیئر مین منصوبہ بندی و ترقیات سید حسن نقوی بھی موجود ہیں۔



وزیر اعلیٰ سندھ سید مراد علی شاہ، وزیر اعلیٰ ہاؤس میں سالانہ ترقیاتی پروگرام کے اجلاس کی صدارت کر رہے ہیں، اس موقع پر صوبائی وزیر شرجیل انعام مہین، سید ناصر حسین شاہ، جام خان شورو، سید ضیاء عباس شاہ، چیف سیکریٹری ڈاکٹر محمد سہیل راجپوت، چیئر مین منصوبہ بندی و ترقیات سید حسن نقوی اور سیکریٹری خزانہ ساجد جمال ابڑو بھی موجود ہیں۔



# ہفتہ وار سندھ منظر

## اکتوبر: پینک ربن چھاتی کے سرطان کے حوالے سے آگاہی کا مہینہ



خواتین میں چھاتی کا سرطان (بریسٹ کینسر) ایک عام مرض بنتا جا رہا ہے۔ جس کے سدباب کے لئے دنیا بھر میں ہر سال ماہ اکتوبر ”چھاتی کے سرطان سے آگاہی کا مہینہ“ کے طور پر منایا جاتا ہے۔ پہلی مرتبہ 90 کی دہائی میں چھاتی کے سرطان سے متعلق عوامی شعور اُجاگر کرنے کے لئے پینک ربن مہم کا آغاز کیا گیا تھا۔ پاکستان میں اس آگاہی مہم کو مزید تیز کرنے کی ضرورت ہے اور اس کے لئے لیڈی ہیلتھ ورکرز کو بنیادی تعلیم سے آراستہ کر کے دیہی علاقوں میں بھیجا جائے تاکہ وہ خواتین جن کی رسائی شہروں تک ممکن نہیں بنیادی معلومات سے آگاہ ہو کر بروقت اس بیماری کی تشخیص کر کے علاج کروا سکیں۔ البتہ سندھ حکومت اس سلسلے میں آگاہی مہم جاری رکھے ہوئے ہے۔



محکمہ اطلاعات، حکومت سندھ