

# شھري

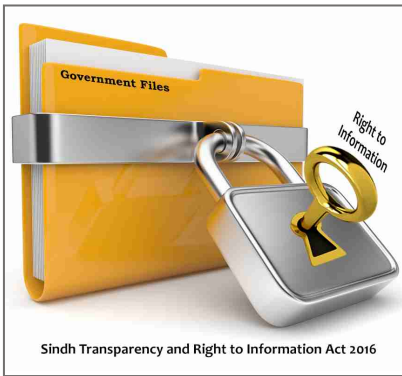
شھري براء بهتر ماحول

جنوري کان جون 2017 ع



ان مر ڪوبه شڪ ناهي ته شھرين جو هڪ  
ننڍڙو طبقو جيڪو شعور رکندو آهي  
اهو يقينن دنيا کي بدلي سگهي ٿو.  
مارگريٽ ميڊ

## سنڌ ۾ معلومات جو حق



سنڌ شفافيت ۽ معلومات جو حق ايڪٽ 2016 ع ٻين سمورن قانونن تحت لاڳو ٿئي ٿو، جڏهن ته اڳوڻي ايڪٽ جي اهڙي ڪا به حيثيت نه هئي.

سرڪاري اداري جي تعريف ۾ هاڻي وزير اعليٰ سيڪريٽريٽ، گورنر جي سيڪريٽريٽ، مقامي حڪومت، حڪومت جي ڪمپني، حڪومت جو نيم خودمختيار ادارو، غير سرڪاري تنظيمون جن جي حڪومت ملائي 6. مدد ڪندي هجي، صوبائي قانون تحت قائم ڪيل رياستي ادارو عدالت، تربيتونل، بورڊ، ڪميشن ڪائونسل سميت ٻيا ادارا جيڪي 7. صوبي سنڌ ۾ پنهنجا فرض سرانجام ڏئي رهيا آهن، پڻ شامل آهن.

معلومات جي حق جي باري ۾ تفصيلي تعريف ڪئي وئي آهي، جنهن ۾ ڪم/دستاويزن يا ڪاغذن جي معائني ڪرڻ جو حق ۽ تصديق ٿيل نقل (اليڪٽرانڪ نقل شامل آهن) جو حاصل ڪرڻ پڻ شامل آهي.

حڪومت باقائديگيءَ سان رڪارڊ رکڻ جي ذميوار هوندي.

ايڪٽ جي شق الف اثرائتي انڪشاف ۽ ڇپائيءَ ۾ واضع ڪيل جرن کي شامل ڪرڻ کي يقيني

شھري سي بي اي پاران 2004 ع دوران 1. پنهنجي پهرئين ”آزادي معلومات“ (معلومات جو حق) جي درخواست عدالت ۾ داخل ڪئي، جنهن ۾ هڪ پلاٽ جي حيثيت جي باري ۾ معلومات حاصل ڪرڻ لاءِ درخواست 2. ڪئي وئي هئي ته اهو پلاٽ رهائشي يا تجارتي درج بندي ۾ اچي ٿو، هن وقت رڳو ڪجهه ماڻهو معلومات جي آزادي آرڊيننس 2002 ع جي باري ۾ معلومات رکن ٿا، شھري ان معاملي ۾ شڪست تسليم ناهي ڪئي، ۽ محتسب جي مداخلت وسيلي گهريل معلومات حاصل ڪئي.

(اسان سول سوسائٽي جي ٻين تنظيمن سان گڏجي (C-TAI) سنڌ ۾ معلومات جي حق جي قانون سازيءَ جي لاءِ 13 سال جدوجهد ڪئي ۽ 13 مارچ 2017 ع تي ”سنڌ شفافيت ۽ معلومات 3. جي حق ايڪٽ 2016 ع (STRTI) سنڌ اسيمبليءَ مان پاس ڪرائڻ ۾ ڪامياب ٿياسين، جنهن جي توثيق 8 اپريل 2017 ع تي سنڌ جي گورنر محمد زبير ڪئي.

ان قانون سازيءَ سان ”سنڌ معلومات جي آزادي ايڪٽ 2006 ع جو 4. خاتمو ٿيو.

هيٺ ڏنل نئين معلومات حق 5. جي بنيادي خاصيت جي پراڻي قانون سان ڀيٽ نه ڪئي وئي:

### انڊريان صفحا

- پاڪستان ۾ توانائي جو بحران.....07
- ڏکڻ ڪوريا جي لاءِ آٽو.....10
- واٽر ڪميشن رپورٽ جا اهم نقطا.....16
- حيدرآباد ۾ مقامي حڪومت جو نظام.....19
- ڪي اليڪٽرڪ ۽ نيٽ ميٽرنگ.....20
- بهرتر شھر، حڪمرانيءَ لاءِ شھرين.....21
- ڪراچي يونيورسٽي ۾ وڻڪاري...23

## اداريو

## ڪراچي..... ڪينسر پڪڙجي رهيو آهي!

ڪراچي هڪ اهڙو بدنصيب شھري آهي جنهن کي ڪيتري ئي عرصي کان امن نصيب ناهي ٿيو. سرگرم سياسي، اقتصادي ۽ مذهبي مفادن سان لاڳاپيل گروپن وچ ۾ جاري جنگ هڪ بهترين ۽ مستحڪم ترقي وارن نتيجن جون پاڙون مضبوط ٿيڻ واري امڪان کي مایوس ڪري ڇڏيو آهي. اهڙي افراتفري واري ماحول کي هٿي وٺرائڻ ۾ ملڪي ۽ غيرملڪي عناصرن جو هٿ آهي. اهي مختلف ذريعن سان ضروري شھري سهولتن جي مڪمل بندش کان وٺي موجود امن ۽ امان جي خدشن تائين ڇانيل آهن. اها وڏي بدقسمتي آهي ته سياسي چڪتاڻ جي نتيجي ۾ غير فعال شھري حڪمراني ڪرڻو آهي. ڪراچيءَ ۾ طاقت ۽ فرضن جي لاءِ صوبائي ۽ مقامي/شھري حڪمرانيءَ جي وچ ۾ تاس ڪيو وڃي ٿو، ان ڪري ڪراچي هڪ غير مستحڪم ۽ منتشر شھري حڪمراني جي منظر نامي طرف وڌي رهيو آهي. ان سلسلي ۾ سپريم ڪورٽ کي پڻ هڪ عدالتي ڪميشن قائم ڪندي مداخلت ڪرڻ جي ضرورت پيش آئي، جنهن سهولتن جي فراهمي کي بهتر بڻائڻ جي لاءِ ڪيترائي قدم تجويز ڪيا، انهن ۾ ڪچرو ڪٽڻ ۽ اڇلاڻ جي ذميواري نئين قائم ڪيل سنڌ سلاڊ ويسٽ مئنيجمينٽ بورڊ کان واپس وٺي ٻيهر ڪراچي ميٽروپوليٽن ڪارپوريشن جي حوالي ڪئي، جيڪا شهر ۾ شھري سهولتن سان لاڳاپيل شعبي تي ڪنٽرول حاصل ڪرڻ جي جنگ هئي. ڪي ايم سي جتي ٻه ڪروڙ کان وڌيڪ آباديءَ واري شهر جي ميئر جي آفيس قائم ٿيل آهي. اها هن وقت ڪجهه بچيل اختيارن کي حاصل ڪرڻ جي لاءِ جدوجهد ڪري رهي آهي، ڇاڪاڻ ته سمورا اختيار صوبائي حڪومت وٽ آهن، جيڪي عام طور تي دنيا جي ڪنهن به مهذب ۽ فعال شهر ۾ ميئر کي ئي حاصل هوندا آهن.

اهڙي غير يقيني واري صورتحال جيسيتائين قائم رهندي ۽ مفادن سان لاڳاپيل سياسي مڃاڻن جي وچ ۾ چڪتاڻ جو حل نڪري ايترو ئي گهٽ امڪان آهي ته شهر ان ڪينسر مان نجات حاصل ڪري سگهي، اهڙو ڪينسر جيڪو ڪراچي شهر ۾ پڪڙجي رهيو آهي.

## شھري

R-88، بلاڪ 2، پي اي سي ايڇ ايس،  
ڪراچي 75400، پاڪستان  
ٽيليفون/فيڪس: +92-21-34 53 06 46  
E-mail: info@shehri.org  
Url: www.shehri.org  
ادارتي مشاورت: شھري-سي بي اي ٽيم

## انتظامي ڪميٽي:

چيئر پرسن: نورالدين احمد  
وائس چيئر پرسن: سمير حامد ڊوڌي  
جنرل سيڪريٽري: امير علي پاڻي  
خزانچي: عامر جاويد  
ميمبر: ڊيرڪ ڊين،  
محمد علي رشيد ۽  
رولينڊ ڊي سوزا  
باني ميمبر:

مسٽر خالد ندوي، بيرسٽر قاضي فائز عيسيٰ،  
نوید حسين، حمير الرحمان، دانش آذر زوي،  
بيرسٽر زين شيخ ۽ قيصر بنگالي

## شھري اسٽاف:

ڪوآرڊينيٽر: سرور خالد  
اسسٽنٽ ڪوآرڊينيٽر: محمد ریحان اشرف  
مئنيجر ڪميونيڪيشن: ايس حمزہ مهوش القادري  
اڪائونٽ ڪنسلٽنٽ: عرفان شاھ  
آفيس اسسٽنٽ: محمد طاهر  
آفيس بواء: خورشيد احمد  
سيڪيورٽي گارڊ: محمد مجاهد

## قلمڪارن لاءِ هدايتون:

اوهان پڻ ”شھري“ لاءِ لکي سگهو ٿا. هن سلسلي ۾ معلومات لاءِ ”شھري“ جي آفيس سان رابطو قائم ڪريو. ايڊيٽر/ادارتي عملي جو هن خبر نامي ۾ شايع ٿيڻ وارن مضمونن سان متفق هئڻ ضروري نه آهي.

## Production:

Saudagar Enterprises Group  
Web: www.gridsart.com  
www.graphitework.com  
Ph: 021-34152970  
Cell: 0333-2276331

مالي تعاون: فريڊرڪ نومان فائونڊيشن

معلومات پروجيڪٽ پڻ حڪومتي بل نمبر 30، 2016 ع ”سنڌ شفافيت حق معلومات بل 2016 ع“ تي سنڌ اسيمبليءَ جي چونڊيل ڪميٽي جي اجلاس ۾ شرڪت ڪئي ۽ سول سوسائٽي سميت شھري سي بي اي پاران سفارشي تجويزون پيش ڪيون. ان چونڊيل ڪميٽيءَ جي صدارت سنڌ جي سينيئر وزير نثار احمد کهڙو ڪئي، ڪميٽي پيپلز پارٽيءَ جي 6 صوبائي اسيمبلي ميمبرن جڏهن ته ٻين پارٽين جي 6 صوبائي اسيمبلي جي ميمبرن تي مشتمل ڪميٽي هئي. چونڊيل ڪميٽيءَ پاران بل جي ڊرافٽ کي آخري شڪل ڏيڻ وقت شھري سي بي اي پاران ڏنل اڪثر تجويزن کي ڊرافٽ ۾ شامل ڪيو ويو جنهن کي بعد ۾ صوبائي اسيمبليءَ ۾ پاس ڪيو ويو.

ڪري ٿو ته اها سنڌ تي آر تي آءِ درخواستن سان لاڳاپيل هڪ مڪمل رپورٽ تيار ڪري ۽ ان سان گڏوگڏ انفارميشن ڪميشن جي قائم ٿيڻ جي 60 ڏينهن اندر قائدا ۽ ضابطا واضح ڪري. 12. جيڪڏهن ڪميشن مقرر ڪيل آفيسر کي معلومات جي حق واري درخواست ۾ بدنيتي تحت رڪاوٽ ۾ ملوث ڏسي ته ڪميشن ان آفيسر جي بنيادي پگهار مان سزا طور 10 سيڪڙو تائين ڪٽوتي ڪري سگهي ٿي، اهڙيءَ طرح سان درخواست ڏيندڙ جي بدنيتي ظاهر ٿئي ته ان مٿان وڌ ۾ وڌ هڪ لک روپيا ڏنڊ يا ٽن مهينن تائين قيد جي سزا ڏئي سگهي ٿي. ڊاڪٽر سيد رضا علي گرديزي، پروجيڪٽ ليڊر، حق

حفاظت لاءِ ضروري معلومات ٻن ڏينهن اندر مهيا ڪئي ويندي. 8. درخواست ڏيندڙ کي معلومات ڏيڻ جي لاءِ مقرر ڪيل آفيسر جي عرصي ۾ گهٽتائي ڪري 15 ڏينهن ڪئي وئي آهي ۽ خاص حالاتن ۾ وڌيڪ 10 ڏينهن ڏنا ويندا. 9. شق الف انفارميشن آفيسر کي پابند ڪري ٿي ته آفيسر ذميوار هوندو ته اهو وضاحت ڪري ته معلومات کي ظاهر ڇو نه ٿو ڪري سگهجي ۽ گڏوگڏ اهو 60 ڏينهن اندر نظرثاني جي لاءِ اپيل متعلق درخواست ڏيندڙ کي اطلاع ڪري. 10. ان قانوني دائري اختيار تحت روڪيل معلومات کي 10 سالن جي عرصي گذرڻ بعد عوام جي پهچ جي قابل بڻايو ويندو. 11. ايڪٽ ڪميشن کي پابند



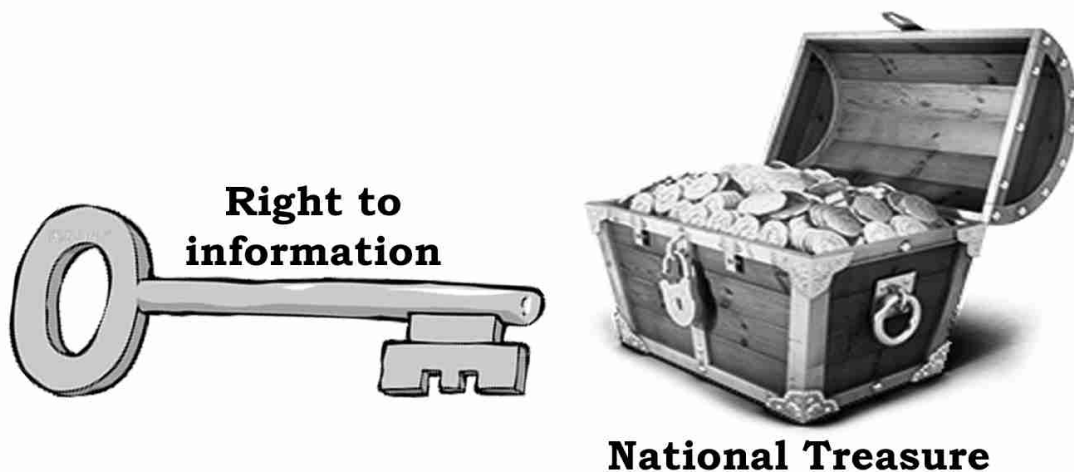
On behalf of Shehri-CBE, Dr Syed Raza Ali Gardezi & Ms Saima Adeel, attending the meeting of the Sindh Assembly Select Committee on the "Sindh Transparency & RTI Bill, 2016", chaired by Sindh Senior Minister, Mr Nisar Ahmed Khuhro.

## سنڌ شفافيت ۽ معلومات جو حق ايڪٽ 2016 ع شروعات کان مڪمل ٿيڻ تائين

| تاريخ       | واقعو                                                                                                                                                   | راءِ/تجويز                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014        | سنڌ حڪومت جي کاتي معلومات، دستاويزات ۽ ريكارڊ پاران هڪ ڊرافٽ لاءِ آزادي معلومات بل 2014 ع تيار ڪيو.                                                     | ڊرافٽ 70 سيڪڙو موجود سنڌ آزادي معلومات ايڪٽ جو مڪمل نقل آهي ۽ باقي 30 سيڪڙو خيرپختونخواهه ۽ پنجاب حق معلومات ايڪٽ 2013 ع جو نقل آهي. |
| آڪٽوبر 2014 | C-TAI شفافيت ۽ معلومات تائين پهچ لاءِ اتحاد.                                                                                                            | سنڌ صوبي جي 26 غير سرڪاري تنظيم جو سات                                                                                               |
| 01-03-2015  | سنڌ حق معلومات بل 2015.                                                                                                                                 | سي ٽي اي آءِ (C-TAI) سنڌ حق معلومات قانون جو ڊرافٽ تيار ڪيو جنهن کي قانون ۽ جمهوريت جي مرڪز (CL & D) پاران 139 اسڪور ڏنا ويا.        |
| 2015        | سي ٽي اي آءِ جو تيار ڪيل ڊرافٽ لاڳاپيل سمورن ميمبرن، تنظيم ۽ ادارن آڏو پيش ڪيو ويو.                                                                     | سول سوسائٽي، سنڌ اسيمبليءَ جي ميمبرن ۽ سنڌ صوبي جي بيوروڪريسي/آفيسر شاهي.                                                            |
| 16-03-2015  | شھريار مهر، سنڌ اسيمبليءَ ۾ مخالف ڌر جو اڳواڻ.                                                                                                          | پي ايم ايل (ايف) جي صوبائي اسيمبلي ميمبرن سان گڏ لائنگ.                                                                              |
| 31-03-2015  | اسلم شيخ، ڊپٽي سيڪريٽري (قانون سازي) شعبه قانون، حڪومت سنڌ.                                                                                             | سي ٽي اي آءِ جي ڊرافٽ جي ڪاپي ان کي ڏني وئي.                                                                                         |
| 09-05-2015  | سي ٽي اي آءِ جو ڊرافٽ ڊاڪٽر عارف علوي، ثمر علي خان ۽ ڊاڪٽر سيما ضياءَ کي پيش ڪيو ويو.                                                                   | پاڪستان تحريڪ انصاف جي اسيمبلي ميمبرن سان لائنگ.                                                                                     |
| 04-08-2015  | ڊاڪٽر جبار خٽڪ، عامر محمود ۽ سي پي اين اي جي بين ميمبرن سان ملاقات.                                                                                     | سي پي اين اي پاران ڊرافٽ جي حمايت.                                                                                                   |
| 09-01-2016  | صوبائي اسيمبلي جي ڊپٽي اسپيڪر شھلا رضا پڻ شھري سي بي اي جي سيمينار ۾ خاص مهمان جي حيثيت ۾ شرڪت ڪئي.                                                     | ڊپٽي اسپيڪر شھلا رضا پاران ڪجهه خدشن سان گڏوگڏ سي ٽي اي جي تيار ڊرافٽ جي حمايت ڪئي.                                                  |
| 27-01-2016  | ايم ڪيو ايم جي پارلياماني ميمبرن سان ميٽنگ.                                                                                                             | ايم ڪيو ايم جي 30 پارلياماني ميمبرن پڻ ڪجهه خدشن سان گڏ سي ٽي اي آءِ جي ڊرافٽ جي حمايت ڪئي.                                          |
| 29-01-2016  | بئريسٽر مرتضيٰ وهاب، قانوني معاملن بابت وزير اعليٰ سنڌ جو صلاحڪار.                                                                                      | ان وزيراعليٰ سنڌ ڏانهن هڪ سمري موڪلي ته حق معلومات بل جي ڊرافٽ تي بحث جي شروعات ڪئي. وڃي.                                            |
| 2016        | معلومات بابت قائم ڪميٽي سان بحث.                                                                                                                        | پارليامينٽ جي ميمبرن سان لائنگ.                                                                                                      |
| 2016        | آغا سراج دراني، نثار کهڙو، ڊاڪٽر سکندر مينڌرو ۽ مولابخش چانڊيو.                                                                                         | پاڪستان پيپلز پارٽي جي پارليامينٽ جي ميمبرن سان لائنگ.                                                                               |
| جولاءِ 2016 | سنڌ شفافيت ۽ معلومات جو حق بل 2016.                                                                                                                     | اهو بل وزيراعليٰ سنڌ جي قانوني معاملن جي صلاحڪار مرتضيٰ وهاب جي نگرانيءَ ۾ قانون واري کاتي حڪومت سنڌ تيار ڪيو.                       |
| 20-08-2016  | مرتضيٰ وهاب جي نگرانيءَ هيٺ تيار ٿيل سنڌ شفافيت ۽ معلومات جي حق بل 2016 ع جو ڊرافٽ سنڌ ڪابينا منظور ڪيو ۽ منظوريءَ لاءِ سنڌ اسيمبليءَ ڏانهن موڪليو ويو. | سنڌ بل 2016/30                                                                                                                       |

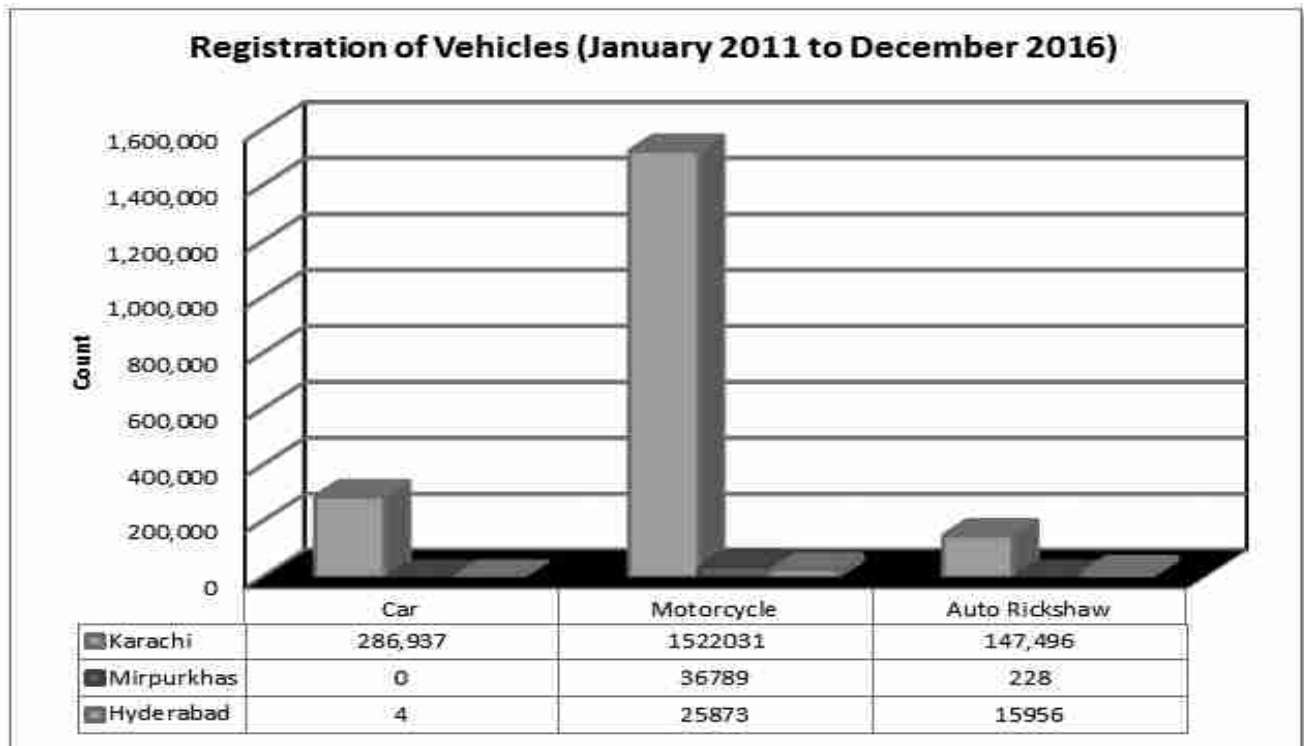


|                            |                                                                                       |                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 22-09-2016                 | سنڌ اسيمبلي ۾ بل تي بحث لاءِ هڪ ڪميٽي جوڙي وئي.                                       | سنڌ اسيمبليءَ ۾ سنڌ بل 24 (آءِ اي ڊي) بل 2016/30 جي جاءِ تي پيش ڪيو ويو.      |
| 27-09-2016                 | چونڊيل ڪميٽيءَ جو پهريون اجلاس.                                                       | ڪميٽيءَ اڳيان بل 2016/30 جي جاءِ تي بل 24 پيش ڪيو ويو.                        |
| 03-10-2016                 | قانون ۽ جمهوريت جي مرڪز (سينٽر فار لائينڊ ڊيموڪريسي).                                 | سي ايل اينڊ ڊي پاران 96 اسڪور بل.                                             |
| 07-10-2016                 | چونڊيل ڪميٽيءَ جو ٻيو اجلاس.                                                          | ڪميٽيءَ اڳيان بل 2016/30 جي جاءِ تي بل 24 پيش ڪيو ويو.                        |
| 23-11-2016                 | نثار ڪهڙو سنڌ اسيمبليءَ جي اجلاس ۾ بل 2016/30 پيش ڪيو.                                | آخريڪار بل 24 واپس ورتو ويو ۽ اسيمبلي بل 2016/30 منظور ڪيو.                   |
| 18 ۽ 13، 12، 09 نومبر 2016 | سنڌ شفافيت ۽ معلومات جي حق بل تي بحث لاءِ 4 اجلاس منعقد ڪيا ويا.                      | 12، 13 ۽ 18 نومبر 2016 ع جي اجلاس ۾ شرڪت لاءِ شھري سي بي اي کي گھرايو ويو.    |
| ڊسمبر 2016                 | چونڊيل ڪميٽيءَ جي ڪارروائي جا نقطا جاري ڪيا ويا. سردار احمد علي ۽ ثمر علي درستگي ڪئي. | نقطا صحيح نموني سان ريكارڊ نه ڪيا ويا هئا.                                    |
| 13-03-2017                 | سنڌ اسيمبلي جو اجلاس.                                                                 | چونڊيل ڪميٽي جو ترميم شده سنڌ شفافيت ۽ معلومات جو حق بل 2016 ع منظور ڪيو ويو. |
| 08-04-2017                 | سنڌ جي گورنر بل تي صحيح ڪئي.                                                          |                                                                               |
| 12-04-2017                 | سنڌ شفافيت ۽ معلومات جو حق ايڪٽ 2016 سرڪاري گزيٽ ۾ شايع ڪيو ويو.                      |                                                                               |



**Sindh Transparency and Right to Information will enable Citizens and Legal entities to acquire information to support public interest**

## ڪجهه ڪامياب ڪهاڻيون



شھري سي بي اي شھرين جي حڪمرانيءَ بابت مختلف طريقن سان آگاهه ڪرڻ لاءِ اڪثر طور تي معلومات جي حق واري قانون کي استعمال ڪندي آهي، مثال طور مٿي ڏنل انگ، اکر ۽ مواد معلومات جي حق جي درخواست وسيلي حاصل ڪيا ويا، اسان شھرين جي حقن جي تحفظ جي حوالي سان عوامي مفادن خاطر ڪيسن ۾ مدد لاءِ معلومات جي درخواست پڻ ڪندا آهيون.

وڌيڪ اهو ته شھرين کي اهڙي بنيادي حق بابت آگاهه ڪرڻ لاءِ سال ۾ ڪيترائي تربيتي پروگرام پڻ منعقد ڪيا ويا، رڳو 2016 ع کان جون 2016 ع دوران 17 تربيتي سيشن منعقد ڪيا ويا جن ۾ تقريباً هڪ هزار شھرين کي تربيت ڏني وئي.

اسان جي تربيتي پروگرامن جي ڪاميابي تربيت يافته ماڻهن

۾ ڪامياب ٿيو. اسان جي شفاف حڪمراني جي نظام واري مهم جاري آهي ۽ توهان پنهنجي ان حق کي استعمال ڪري اسان جي مدد ڪري سگهو ٿا ۽ حڪومت کي پنهنجي حد اندر رهڻ تي مجبور ڪري سگهو ٿا.

جي ڪامياب سرگرمين مان اندازو لڳائي سگهجي ٿو. مثال طور اسٽيٽ لائيف انشورنس جي هڪ ملازم پرويز پتي پنهنجي معلومات واري حق جي درخواست تي صوبائي محتسب جي مداخلت وسيلي اداري کان هڪ جانچ رپورٽ حاصل ڪرڻ



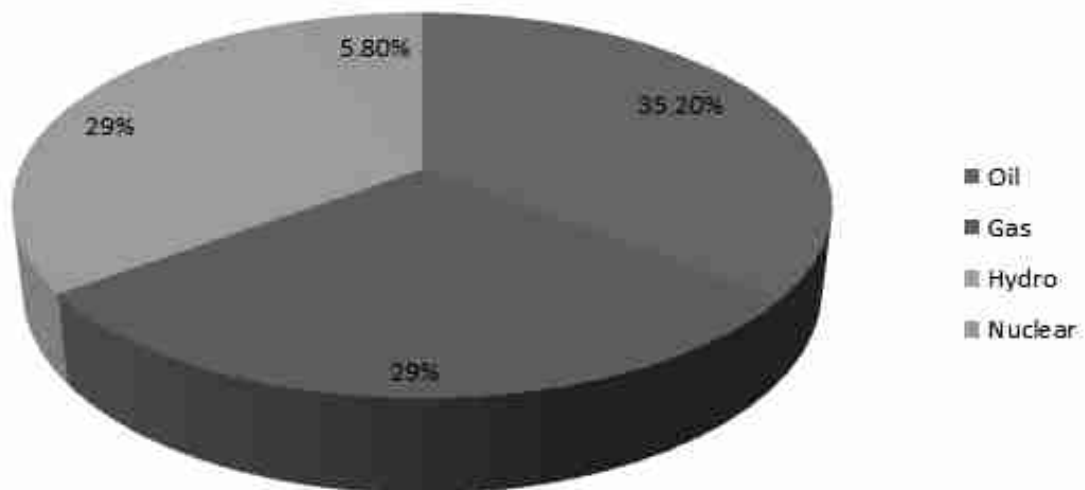
## پاکستان ۾ توانائي جو بحران - ان مٿان ڪيئن قابو پائي سگهجي ٿو؟

۾ تيزي آڻڻ جي ضرورت آهي، موجوده منصوبن جي ڊيزائن ۾ جديد تبديلي آڻڻ سان ملڪ ۾ وڌندڙ توانائي جي بوجھ کي گهٽائڻ ۾ مددگار ثابت ٿيندي. انهيءَ جديد تبديلي سان گڏوگڏ بهتر تعميراتي ڊيزائن، توانائي جي بچت ڪرڻ واري عمارتي سامان، بجلي بچائڻ وارين بجلي جي شين ۽ توانائي بچائڻ لاءِ عمارتي قانون شامل ڪري سگهجن ٿا.

حلاتون ڪيترو به خراب هجن، پاڪستان ۾ بجلي جي گهٽتائي تقريباً 5 هزار کان 6 هزار ميگاواٽ آهي، جنهن جي ڪري گرمي جي موسم ۾ تمام گهڻي لودشيڊنگ ڪئي وڃي ٿي، ايسيتائين جو سياري جي موسم ۾ به گهڻي لودشيڊنگ ڪئي ويندي آهي، بجلي جي نون ذريعن مثال طور ڊيم ونڊ فارم ۽ شمسي پارڪن جي تعمير سميت ٻيا ڪيترائي قدم

پاڪستان دنيا جي انهن ملڪن ۾ شامل آهي جتي توانائي جو گهربلو استعمال تمام گهڻو ٿئي ٿو، پاڪستان ۾ گهربلو شعبي ۾ توانائي جو استعمال ڪُل پيداوار جو 45.9 سيڪڙو سلايانو ٿئي ٿو جڏهن ته صنعتي شعبو تقريباً 27.5 سيڪڙو توانائيءَ جو استعمال ڪري ٿو، سموري توانائيءَ جو تقريباً اڌ حصو عمارتن ۾ استعمال ٿي رهيو آهي يا ڪمرن کي گرم رکڻ، هوا

Electricity Generation in Pakistan



پاڪستان ۾ ٿرمل توانائيءَ جو حصو 60 سيڪڙو کان وڌيڪ آهي جڏهن ته ان جا اثر 35 کان 40 سيڪڙو جي وچ ۾ موجود آهن

آهن، جن جي تعمير مڪمل ٿيڻ ۾ (پروجيڪٽس جي اعتبار سان) گهٽ ۾ گهٽ ٻه کان ڇهه سال لڳندا. ملڪ ۾ وڌندڙ توانائيءَ جي بحران ۽ ان سان لاڳاپيل ماحولياتي اثرن سان منهن ڏيڻ لاءِ توانائي جي منصوبن

جي نيڪال، جڳهين کي ٽڌو رکڻ (ايئر ڪنڊيشننگ) ۽ روشنيءَ لاءِ استعمال ٿئي ٿو، جڏهن ته چين ۽ برطانيه ۾ ان مقصد ۾ 25 کان 30 سيڪڙو ۽ 40 سيڪڙو بجلي استعمال ٿئي ٿي، چاهي موسمي

وسيلي نيشنل انرجي ايفيشنسي اينڊ ڪنزرويشن اٿارٽي (NEESA) ۾ تبديل ڪيو ويو. ايڪٽ نافذ ٿيڻ کي يقيني بڻائڻ لاءِ ماهر قومي پلايسي جو ڊرافٽ تيار ڪرڻ ۾ مصروف آهن، جڏهن ته ان دوران پڪن، بلبن، ايئرڪنڊيشنز ۽ ريفريجريٽرن ۾ توانائي جي بهتر استعمال کي قابل بڻائي سگهجي.

اندازي مطابق پاڪستان بجلي جي بچت تي ڌيان ڏئي 17 سيڪڙو تائين بجلي جي بچت ڪري سگهي ٿو ۽ گهٽ ۾ گهٽ 2295 ميگاواٽ بجلي بچائيندي، موجوده بجلي جي شارٽ فال کي اڌ ڪري سگهجي ٿو.

تحت آهن، تعمير ٿيل عمارتون بجلي جي نئين نظام ۽ نون اوزارن ۽ اهڙيون عمارتون جن ۾ بجلي جي گهرج ضابطن تحت تجويز ڪيل حد کان مٿي هجي ته ان مٿان لاڳو ٿيندو.

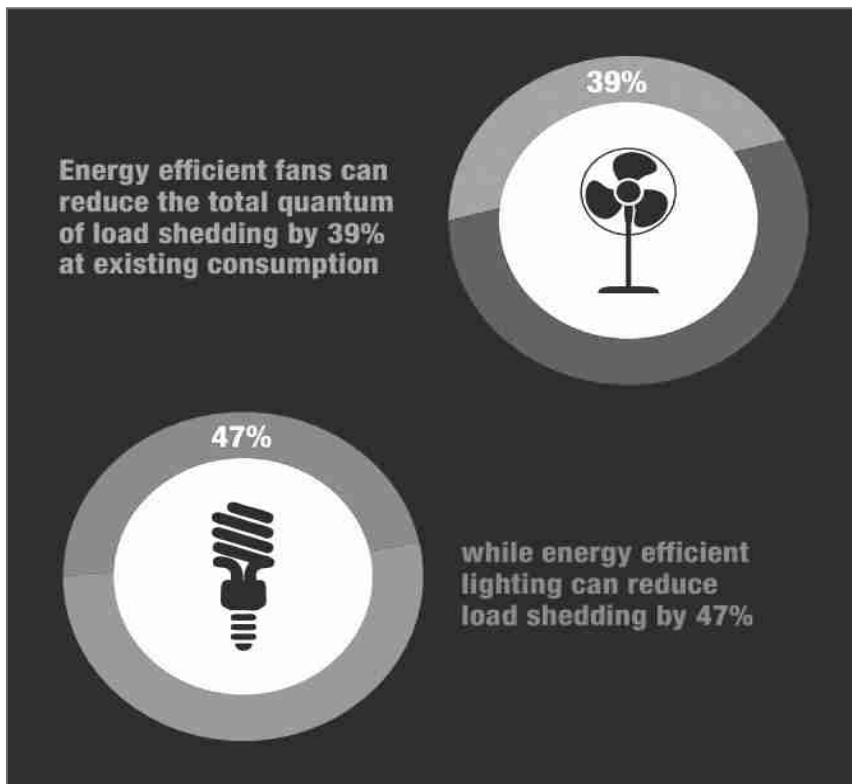
جاري ٿيل حڪم انهن معاملن جو جائزو وٺندا ته مثال طور عمارت جو تعمير ٿيل ڊڪيل حصو، عمارت کي گرم رکڻ، هوادار رکڻ ۽ ايئر ڪنڊيشننگ، پاڻي گرم ڪرڻ جي سهولت، روشني ۽ بجلي جي قوت.

گذريل سال انرڪون (ENERCON) کي قومي اسيمبليءَ جي منظور ڪيل قومي توانائي بچاءُ ايڪٽ 2016 ع (National Energy Efficiency and Conservation act 2016)

1987ع دوران حڪومت جي وزارت ماحوليات جي ماتحت نيشنل انرجي ڪنزرويشن (ENERCON) ان ڪري قائم ڪئي وئي ته جيئن توانائي محفوظ ڪرڻ لاءِ عوام کي آگاهي ڏئي سگهجي ان سان گڏوگڏ ملڪ ۾ انرجي ڪنزرويشن اسٽرڪچر جي سلسلي ۾ پلايسين تيار ڪري سگهجن. پاڪستان انجنيئرنگ ڪونسل (PEC) پاران انرڪون (ENERCON) جي مدد سان 2011ع ۾ توانائي متعلق قائد ۽ ضابطا ٺاهيا ويا، انهن کي 2014ع ۾ بلڊنگ انرجي ڪوڊ آف پاڪستان سان گڏ متعارف ڪرايا ويا.

اهي ضابطا اهڙين عمارتن تي لاڳو ٿيندا جن ۾ گهٽ ۾ گهٽ 100 ڪلو واٽ بجلي استعمال ٿئي ٿي يا گهٽ ۾ گهٽ 125 ڪلو واٽ بجلي جي گهرج جو معاهدو ٿيل هجي، اهڙيون عمارتون جيڪي گهٽ ۾ گهٽ 900 چورس ميٽر ڪيفيتي/ايراضي يا 1200 چورس ميٽر غير ڪيفيتي ايراضي تي تعمير ٿيل هجن، توانائي بچائڻ جي ظابطن تي عمل ڪنديون.

هن وقت اهو ضابطو رڳو نين عمارتن ۽ ان جي سسٽم، پهريائين تعمير ٿيل عمارتن جي نئين حصي جيڪڏهن اهي مقرر ٿيل تعميراتي ايراضي ۽ بجلي جي گهرج متعلق مقرر ٿيل حدن



## ڏورانهن علائقن ۾ اسمارٽ ميٽر لڳائڻ

ايشيا ۽ آفريڪا ۾ نجى تقسيم ڪار غريب ۽ ڏورانهن علائقن ۾ اسمارٽ بجلي جا ميٽر لڳائي بجلي جي بقايا رقم وصول ڪرڻ لاءِ موبائل فون جو استعمال ڪيو وڃي ٿو. جڏهن ميٽر ۾ پئسا ختم ٿين ٿا ته ميٽر بجلي جي فراهمي بند ڪري ٿو. ادا ڪيو ۽ اڳتي وڌو نظام تحت نهايت غريب آباديون ضرورت تحت بجلي خريد ڪري سگهنديون آهن ۽ بلن جي ادائگي کي يقيني بڻائڻ لاءِ نجى سيٽپ ڪار همٿ افزائي ڪندا آهن. پاڪستان ۾ اڳ موبائل جو انقلاب اچي چڪو آهي ۽ اڪثر آبادي موبائل فون جي سهولت جهڙوڪ، موبائل وسيلي پئسن جي ڏيتي لپي سميت فون بئنڪنگ جو استعمال ڪري رهي آهي، انهيءَ موجوده سهولت تحت سموري ملڪ اندر توانائي تقسيم جي خدمتن کان ادائگي تائين واري سهولت حاصل ڪري سگهجي ٿي. نجى شعبي جي سيٽپ ڪاري کي متحرڪ ڪرڻ لاءِ حڪومت کي ملاياتي طور تي موجود رڪاوٽن کي دور ڪرڻ گهرجي. شمسي، پاڻي ۽ هوائي توانائي وارن منصوبن جي تعمير سان گڏ گڏ سسٽم تي دٻاءُ گهٽائي سگهجي ٿو جنهن سان ڏورانهن علائقن ۾ معيار زندگي بهتر ٿي سگهي ٿو.



ڇاڪاڻ ته پاڪستان جي 70 سيڪڙو ايراضي سمورو سال سڄ جي تپش ۽ گرم موسم جي لپيٽ ۾ رهي ٿي ان ڪري نين عمارتن جي تعمير ۾ نقشه سازي وقت انهن کي ٿڌو رکڻ لاءِ ڌيان ڏيڻ گهرجي ته جيئن توانائي جي بچت ٿي سگهي، توانائي بچائڻ وارن اصولن تحت عوامي معيار مطابق تعمير ٿيندڙ گهر روايتي طور تي قائم ٿيل گهرن جي پيٽ ۾ استعمال ٿيندڙ بجلي جي مقابل ۾ رڳو 10 کان 30 سيڪڙو تائين بجلي استعمال ڪري ٿو. توانائي جي بچت رڳو حڪومت جي مفاد ۾ ئي ناهي پر شھري پڻ بجلي جي بلن ۾ گهٽتائي آڻي سگهن ٿا، ان لاءِ شھرين کي رڳو بجلي بچائڻ وارا بجلي جا اوزار استعمال ڪرڻ گهرجن.





دانش آزر زويي

## ڏکڻ ڪوريا جي لاءِ جنون



South Korean Countryside visible from the train

به ڪو اشتھار لڳل نظر نه آيو. ڪا به بدنظمي يا بدتميزي نه هئي، اعليٰ درجي جي صفائي سٿرائي ۽ سڪون وارو ماحول هيو. ڇا ريل جي سفر ۾ ڪو به ان کان وڌيڪ سهولت جو مطالبو ڪري سگهي ٿو.

اها خوشي جي ڳالهه هئي ته مان ۽ منهنجي گهرواريءَ گذريل مهيني ڏکڻ ڪوريا جو تفريحي دورو ڪرڻ جي همت ڪئي. اسان کي پائٽيءَ گهرايو هو جيڪا پنهنجي مڙس سان گڏ گوانگ جو ڏکڻ ڪوريا ۾ رهي ٿي، ان جو مڙس گوانگ جو انسٽي ٽيوٽ آف سائنس اينڊ ٽيڪنالاجيءَ ۾ پي ايڇ ڊي ڪري رهيو آهي ۽ مشينن جي موضوع تي ٿيسزلڪي رهيو آهي، ڏکڻ ڪوريا جي باري ۾ منهنجي راءِ بهتر نه هئي ان ڪري مان حيرت ۾ آهيان ۽ مون کي وڏو جهٽڪو

جڏهن ته ريل جا تفصيل ڊگهي ديوار تي مانيٽر تحت لڳل هئا جيڪي معلومات مهيا ڪري رهيا هئا.

اسان سيئول کان انچيون تائين زيرزمين ريل جو سفر ڪيو. پليٽ فارم جا خودڪار دروازا ريل جي خودڪار دروازن سان گڏ بهتر نموني سان ڪلي رهيا هئا ۽ ريل ۾ سوار ٿيڻ بلڪل ايئن لڳو جيئن پنهنجي سمهڻ واري عمري کان لاٽونج ۾ داخل ٿي رهيا آهيون. اسان پوڙهن ماڻهن لاءِ مخصوص ٿيل خلاي سڀتن تي ويهي رهياسين (جي ها اسان هال ۾ پوڙهن شهرين سان گڏ ويهي رهياسين) ۽ اسان پنهنجو سامان سامهون مخصوص طاق ۾ رکي ڇڏيو. ريل ۾ هڪ ايل اي ڊي لڳل هئي جيڪا ٻڌائي رهي هئي ته اسان ڪيترو مفاصلو طئه ڪيو آهي پر منهنجي لاءِ حيرت واري ڳالهه اها هئي ته ريل ۾ ڪٿي

اسان گوانگ جو کان سيئول وڃڻ لاءِ ٽرين جي چونڊ ڪئي. ريل جو پليٽ فارم صاف سٿرو ۽ چمڪدار ننڍي ايئرپورٽ جهڙو ڏيک ڏئي رهيو هو. ٽڪيٽ خريد ڪرڻ کانپوءِ اسان ريل جي ٽائيم ٽيبل جو تفصيلي جائزو ورتو. منهنجي گهرواري ريل جو ٽائيم ٽيبل ڏسي حيرت ۾ پئجي وئي ته اهڙي ريل جيڪا اسٽيشن تي رڳو پن منٽن لاءِ بيهي تنهن تي سفر ڪيئن ڪري سگهجي ٿو. ان ٿورڙي وقت اندر اسان پنهنجي ڪيبن ڪيئن تلاش ڪري سگهنداسين. جيڪڏهن ريل هلي وئي ته اسان پريشان ٿي وينداسين اهڙي قسم جي پريشاني اسان پنهي کي ٿي رهي هئي پر اهڙي ڳڻتي کان مون زال کي آگاهه نه ڪيو. ٽڪيٽ جو جائزو وٺڻ کان پوءِ اها ڳالهه سامهون آئي ته ٽڪيٽ تي ڪيبن جو نمبر واضح طور تي لکيل هيو ۽ جيئن ئي اسان هيٺ پليٽ فارم تي پهتاسين ۽ ريل جو انتظار ڪري رهيا هئاسين ته اسان کي معلوم ٿيو ته پليٽ فارم تي اسان جي ڪيبن جي هنڌ جي اڳ ئي نشاندهي ٿيل هئي، پليٽ فارم تي مسافرن جي لائين لڳل هئي ۽ اسان کي تمام گهڻي حيرت ۽ خوشي ٿي ته ريل نه رڳو مقرر وقت تي آئي پر سمورن مسافرن کي ڪٿي رواني به ٿي. ريل ۾ هر سيٽ تي سان گڏ وائي فائي ۽ موبائيل چارجنگ جي مفت سهولت به ميسر ٿيل هئي.

جنهن اڌ صديءَ کان وڌيڪ زندگي ڪراچيءَ ۾ گذاري هجي ۽ شھر کي هڪ ”شھري دوزخ“ ۾ تبديل ٿيندي ڏسي ۽ اهو اوجھو هڪ ”شھري جنت“ ۾ داخل ٿئي، حقيقت ۾ اهو وڏو غير معمولي تجربو هو.

منھنجو يقين آهي ته حد کان وڌيڪ شھريت وارو نظريو تباهي ۽ برباديءَ کانسواءِ ٻيو ڪجهه ناهي، اسان انسانيت جو وڏو حصو وڃائي ڇڏيون ٿا، جڏهن اسان پاڻ کي خوبصورت ٻھراڙي ۽ ان جي روايتن کي ڇڏي ڏيون ٿا، ڏکڻ ڪوريا جي شھرين منھنجي ان يقين کي غلط ثابت ڪيو، مان هتي خيالن ۾ گم هيس ۽ ”افراتفري ۽ انتشار“ کان ”نظم ۽ ضبط“ تائين منھنجو سفر نه رڳو منھنجي لاءِ سبق هيو پر يقين ڏياري رهيو هو ته ”نظم ۽ ضبط“ رڳو خيال ناهي پر ان کي حاصل ڪري سگھجي ٿو.

کان ”ٻئي پنج سلاھ ترقياتي منصوبي“ ۾ مدد ورتي ۽ ان تي ايمانداريءَ سان عمل به ڪيو ۽ نتيجي ۾ ڏکڻ ڪوريا رياست هڪ اعليٰ صنعتي معيشت ۾ تبديل ٿي، انهيءَ جو ڪجهه ڪيو اهو ئي حاصل ڪيو پر اسان کي حيرت ٿئي ٿي ته اسان جي خيال ۾ ڏکڻ ڪوريا ان کان به وڌيڪ حاصل ڪري ورتو آهي.

جيئن ئي اسان جو جهاز انجپون ڏکڻ ڪوريا ۾ لينڊنگ ڪئي ته منھنجا سمورا شڪ شبھا ختم ٿي ويا، هر شيءِ جو مشاهدو ڪيو ته اسان کي تجربو ٿيو ته رڳو ڏسڻ ۾ ئي خوبصورت ناهي پر هر شيءِ اسان جي ٻوليءَ جي مسئلي باوجود روانيءَ سان ڪم ڪري رهي هئي (مون کي محسوس ٿيو ته ڏکڻ ڪوريا جي ماڻھن جو خيال آهي ته ترقي ڪرڻ لاءِ انگريزي ٻولي جي ضرورت ناهي)، ڪراچيءَ جي شھري

لڳو ڇاڪاڻ ته اسان اهڙي قسم جون ڪيتريون ڪھاڻيون ٻڌيون هيون ته ڪيئن پاڪستان ۽ ڏکڻ ڪوريا پيچيده حالاتن ۾ پنھنجي ترقيءَ واري سفر جي شروعات ڪئي، 60 واري ڏھاڪي دوران شروع ڪيل ان سفر ۾ 20 سالن اندر پاڪستان اونڊاهي واري ماضي مان نڪري هڪ روشن حال ۾ پير پاتو ۽ ان ڏکڻ ڪوريا جي مقابلي ۾ دنيا اندر اقتصادي ترقي جو مثال قائم ڪيو ۽ حيثيت اختيار ڪئي. سموري دنيا ۾ پاڪستان جي معاشي ترقي کي ساراهيو وڃي ٿو، ڪراچي جيڪو ان وقت گادي وارو هنڌ هيو ان کي سموري دنيا ۾ اڀرندڙ معيشت جو نمونو تصور ڪيو ويندو هو. ڪيترن ئي ملڪن پاڪستان جي معاشي منصوبه بندي جي ساراهه ڪئي، انهن ملڪن ۾ ڏکڻ ڪوريا به شامل هيو ايئن چيو وڃي ٿو ته ڏکڻ ڪوريا پاڪستان

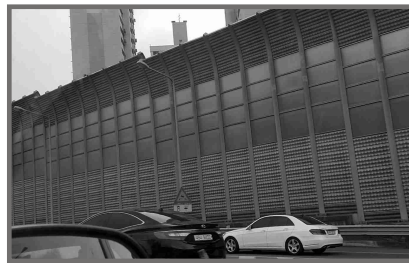


Gist Library

گوانگ جو کان اوڊائنگڊو ٻيٽ ڏانهن سير ڪرڻ لاءِ هڪ پاڻيءَ ۾ خوبصورت شهر سوسائٽي تائين سفر ڪيو ۽ اسان ڏٺو ته هڪ شاندار انجنيئرنگ ۽ سائنسي نظام (ڪورين ٻوليءَ ۾ انگريزيءَ جي ترجمي سان لکيل هو) سان بي داغ روڊن ۽ رستن تي روڊ نيٽ ورڪ سسٽم تحت ٻهراڙين ۽ شهرن کي بنا ڪنهن نشان جي ڳنڍڻ ڏاڍو مشڪل آهي، رهائشي علائقن ۽ روڊن وچ ۾ هڪ اوچي ديوار وسيلي رهائشي هنڌن کي ڳاڏين جي آلودگيءَ کان محفوظ ڪيو ويو هو، کليل زمين جبلن ۽ ماڻهن جي شاندار ترتيب ٿيل هئي، خوبصورت ماحول دوست منظر، جبل مڪمل طور تي سرسبز هئا ۽ ايئن محسوس ٿئي پيو ته ڪيئن نه بهترين طريقي سان چڻ جبلن تي شجرڪاري ڪئي وئي آهي، اسان کي سفر دوران ڪا به هڪ پٿريلي جابلو ٽڪري نظر نه آئي پر منهنجي لاءِ حيرت جي ڳالهه اها هئي ته اسان جو سمورو سفر اشتهارن کان خلاي هيو، روڊن جي پاسن کان اشتهارن جي پرمار نه هئي ۽ نه ئي تڪليف ڏيندڙ هورڊنگز، اتي لنڪ روڊ هئا جيڪي جبلن ۾ سرنڱن وسيلي ملايل هئا، ڪجهه سرنڱون ته ڪيترن ئي ڪلوميٽرن تي مشتمل هيون جيڪي منهنجي خيال ۾ انجنيئرنگ جو بيمثال نمونو هيو (منهن جي راءِ آهي ته چترال کي روڊ رستي ملائڻ لاءِ لواري سرنڱهه جيڪا گذريل 50 سالن کان نامڪمل آهي ان جي تعمير مڪمل ڪرڻ لاءِ ڪورين انجنيئرن کي گهراڻڻ گهرجي) اتي مناسب مفاصلو طئي ڪرڻ بعد آرام ڪرڻ ۽ ڪاٺ پيئڻ لاءِ علائقا تيار ڪيا ويا آهن، اتي سياحتي هنڌن تي اسان خوشگوار وقت گذاريو ۽ اسان

هيون، شهري گند ڪچري کي تن قسمن پلاسٽڪ، ڌات ۽ ڪاغذ وغيره ۾ وجهن پيا ۽ انهن کي ميونسپل جي مخصوص ڪيل گند پيٽين ۾ اڇلائين پيا، ايتري تائين جو مون ڏٺو ته پاڻي پيئڻ لاءِ به پلاسٽڪ يا مهانگي ڪاغذن بجاءِ سادي ڪاغذ وارا گلاس استعمال ڪيا پيا وڃن، گهٽ ۾ گهٽ بوتل جو پاڻي يا پلاسٽڪ جي گهٽ مقدار کي مان زمين دوست چوان ٿو.

ٻئي پاسي منهنجي اڳيان اها ڳالهه واضح ٿي ته ڏکڻ ڪوريا جا ماڻهو اطلاع سميت لڏپلاڻ جي ذريعن جي اهميت کان بخوبي آگاهه آهن جيڪو ترقيءَ جو بنياد آهي جيڪي قوم کي بهترين طريقي سان ڳنڍين ٿا انهن پنهنجي لاءِ بهترين ميٽرو، زير زمين ريلوي سسٽم سميت مڪمل ريلوي نيٽ ورڪ ڪاميابيءَ سان تخليق ڪيو (منهنجي خيال ۾ انهن جي مقامي طور تي نقشه بندي ڪئي وئي آهي ۽ مقامي ماڻهن ئي تيار ڪيو آهي) ايئن به چيو ٿو وڃي ته اتي دنيا جو بهترين انٽرنيٽ نظام آهي، سمورن عوامي هنڌن تي پبلڪ چارجنگ سان گڏوگڏ وائي فاءِ (WiFi) جي مفت سهولت موجود آهي ۽ سڀ کان وڌيڪ اهو ته هر جڳهه تي



ماحول دوستي واضح نظر اچي ٿي ۽ اهو ذهن نشين ڪرڻ گهرجي ته انهن اوڀر جي روايتن ۽ اولهه جي ترقي کي محتاط طور تي برقرار ڪيو آهي. هڪ دفعو اسان ڪار رستي

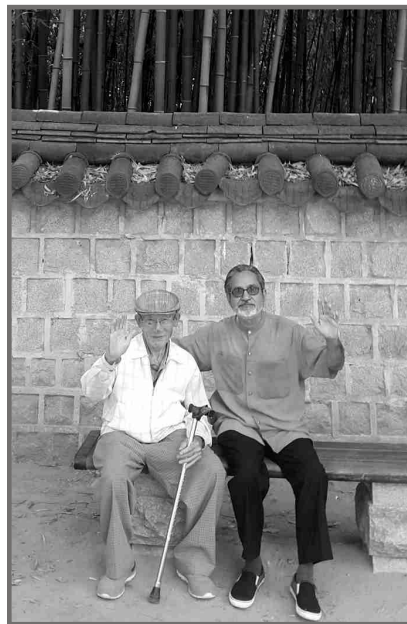
مون کي اها خبر ناهي ته دنيا جي يونيورسٽين مان گوانگ جو انسٽيٽيوٽ آف سائنس ۽ ٽيڪنالاجي (GIST) جي درجه بندي ڪهڙي آهي پر مون کي يقين آهي ته اها هڪ اعليٰ يونيورسٽي هوندي، منهنجي ان راءِ کي حقيقت ان وقت ملي جڏهن مون آءِ ايس ٽي لائبريري جي داخلي دروازي تي ڪورين دانشورن ۽ شاگردن جي نالن ۽ انهن جي مڦلان سميت ڪارڪردگين کي واضح طور تي لکيل ڏٺو، جي آءِ ايس ٽي لائبريري خود هڪ شاهڪار نظر اچي رهي هئي، جي آءِ ايس ٽي هڪ بهترين يونيورسٽي هئي، اسان پنهنجي ميزبانن سان گڏ جي آءِ ايس ٽي جي ڪلسٽر آف ڊومر بلاڪ جي ٻن بسترن واري هڪ اپارٽمينٽ ۾ ترسيل هئاسين، سمورو علائقو منصوبه بندي تحت تعمير ڪيل هو ۽ سرسبز هيو، هر بلاڪ جي داخلي حصي ۾ هڪ ڦهاريو لڳل هو، اسان کي اهو ڏسي حيرت ٿي ته اسان جا ميزبان جڏهن به ٻاهر وڃن پيا ته تالا نه پيا لڳائين، انهن جو جواب هيو ته ”هتي ڏکڻ ڪوريا ۾ اسان پاڻ کي مڪمل طور تي محفوظ محسوس ڪندا آهيون ۽ ڪو به هتان ڪا به شيءِ نه ٿو ڪئي سگهي“، ڪراچي ۾ شهري زندگي ذهني مريض بڻائي سگهي ٿي اهڙيءَ طرح سان ٻين سمورن سوالن جا جواب به اهڙي ئي نموني سان ڏنا ويا، اتي ڪڏهن به پاڻي يا گئس جو مسئلو پيدا نه ٿيو ۽ نه ئي بجلي جي لوڊشيڊنگ ٿي، عمارتن جي راهدارين ۾ لڳل بلب آءِ آر سنسر پروگرام، تحت لڳل هئا، ڪنهن به قسم جا بٽڻ لڳل نه هئا ۽ نه ئي توانائي جو زبان هو، حقيقت ۾ مون سمورين شين جو مشاهدو ڪيو، جيڪي بهتر منصوبه بنديءَ تحت

کي مشهور لائيت هائوس ڏسڻ جو موقعو مليو.

هي رڳو بهراڙي جا علائقا نه هئا جيڪي پرامن ۽ متاثر ڪندڙ هئا، پر شهرن ۽ ڳوٺن تائين رستا اهڙيءَ طرح بيدار هئا جهڙي طرح موٽروي، اتي لاپرواهيءَ سان هلڻ لاءِ لائينون (JAY WALKING) نه هيون (هي نالو شاندار زبيرا ۽ ريپبلڪن ڪراسنگ جي عظمت بچائڻ لاءِ ڏنو آهي) مون جهڙي ڪراچي واسيءَ لاءِ شهر جا روڊ ناقابل يقين هئا، روڊن تي ڪوبه هارن جو آواز نه هو، ڪڏا نه هئا، اسپيڊ بريڪن جو نالو نشان نه هو، ڪوبه هل هنگامو يا شور نه هو، نه ئي روڊن تي ڪيڏندڙ ٻار، ڪوبه فقير نه هو، نه روڊن تي گندگي، نه سامان سان ڀريل هيوي ڊيوٽي ٽرڪ، سمورا ٽريفڪ سگنل بهتر نموني سان ڪم ڪري رهيا هئا، اسان گوانگ جو ۾ ڪيترائي ڏهاڙا گذاريا پر اسان کي ڪٿي به پوليس وارو نظر نه آيو، اسان کي خبر ناهي ته اهي ڪيئن نظر ايندا آهن، مان گهڻي ڪوشش بعد هڪڙي ڏينهن ٻن ٽريفڪ پوليس اهلڪارن کي ڏسڻ ۾ ڪامياب ٿيس، اتي اسٽريٽ ڪرائم ناهي شايد ان جو ڪارڻ اهو هجي ته شھري علائقن جي نگراني سي سي ٽي وي ڪئميرا سان ٿيندي هجي، ڇا اسان وڏن وڏن روشني سان چمڪندڙ اشتھارن کانسواءِ شھر جو تصور ڪري سگهون ٿا، (ڏکڻ ڪوريا جي ماڻهن ائين ڪيئن ڪيو، اهو ناقابل يقين جادو هيو) اسان ايل اي ڊي شھري سائن (قديم و متروڪ نيو سائن نه) ڏنا پر اهي به چمڪندڙ نه هئا، جيئن آمريڪي شھرن جا ”ٽيون سائن“ هوندا آهن، شھري منظر نامو اڪثر شھري هجور ۽ وڳوڙ جي مقابلي ۾ گهڻو پرامن هيو.

آرڪيٽڪچر پرسڪون ۽ باوقار هيو، ڇاڪاڻ ته اتي جي عمارتن تي اشتھارن جو ڪوبه نقاب چرھيل نه هو، شھري نقشي جو معيار حيرت انگيز هو، مان اسٽين لیس اسٽيل جون بتيون ۽ نوس گرنياڻيت جا اسٽريٽ فرنيچر ڏسي ششدر ٿي ويس ايتري تائين جو سنڀلاڻ وارا پٿر به گرنياڻيت وسيلي تراشيل هئا.

اسان جي پهچڻ تي اسان کي انچيون ايئرپورٽ کان اسان جي منزل گوانگ جو تائين بس جي سفر جو تجربو ٿيو، اهو ايئن ئي آرامده هيو ڇڻ ته هوڻي جهاز جو سفر، اتي هر هڪ بس سروس لاءِ ايئر ڪنڊيشنڊ انتظار گاهه ۽ ٽڪيٽ خريد ڪرڻ لاءِ خودڪار مشينون لڳل هيون ۽ تقريباً 5 ڪلاڪن جو سفر سڪون سان مڪمل ٿيو، بنا جهٽڪن جي ڇڻ جهاز ۾ سفر ڪري رهيا آهيون، مان عجب ۾ پئجي ويس ته جيڪڏهن اسان جي شھرن ۾ عوامي سفر جو بهتر نظام هجي ته ڇا اسان کي ذاتي ڪار يا گاڏي جي ضرورت پوندي؟ جيڪي سڀ کان



Author with South Korean Elder

گهڻي آلودگي پيدا ڪن ٿيون. ڏکڻ ڪوريا جي ماڻهن بابت منهن جو سراسري تاثر اهو آهي ته اهي هڪڙي ئي وقت گهڻو مغرور يا نرم طبيعت وارا آهن، انهن جي شخصيت ۾ انڪساري ۽ نرمي ساراهه جوڳي آهي، جڏهن ماڻهو بغير ڪنهن سبب جي توهان سان مسڪرائن ته ان جو مطلب اهو ٿيو ته اهي نه رڳو خوش آهن پر خوشين کي سماج ۾ وکيرن ٿا، ايئن تصور ڪرڻ اسان لاءِ مشڪل هجي پر جنوبي ڪوريا جي ماڻهن لاءِ ڇڻ ته اهو مذهبي فرض جيان آهي، ٻولي جي مسئلي باوجود ماڻهو مدد ڪرڻ لاءِ آتا هئا، لباس ۽ اخلاق بهترين هئو، اسان ڪيترين ئي مني اسڪرٽ ۾ اگهاڙين چنگهن جو مشاهدو ڪيو پر اسان کي ڪا به فحاشي نظر نه آئي جنهن تحت يورپي شھرن ۾ به ڪنهن سان واسطو پئجي سگهي ٿو، روڊن جي پاسن ۾ ڪنهن به قسم جي بي حياتي ناهي، اهي رڳو دوستي ۽ نرم طبيعت رکندڙ ماڻهو آهن.

ڏکڻ ڪوريا ۾ هڪڙي ئي پریشاني هئي جيڪا هئي حلال کاڌي حاصل ڪرڻ جي پر اسان انهن جي سامونڊي فوڊز (مڇي ۽ جهينگا وغيره) جو ذائقو ضرور ورتو، کاڌا معياري هئا پر اسان ”ڪم ڇي“ کان گهڻو متاثر ٿياسين، هي هڪ قسم جو آچار (ڪٽاڻ) آهي جيڪو اتي هر کاڌي سان پيش ڪيو پيو وڃي، فرش تي ويهي کاڌو کائڻ بهترين تجربو هو، جيڪو منهنجي خيال ۾ ڪنهن مذهبي عقيدتي تحت نه پر انهن جي روايت آهي.

ڇاڪاڻ ته ڏکڻ ڪوريا جا ماڻهو زمين سان پيار ڪن ٿا، مذهب انهن جي خيال ۾ ضروري ناهي، ان لاءِ خانداني يڪجهتي، وڏڙن لاءِ



اليڪٽرانڪ شيون مقامي طور تي تيار ڪيون وڃن ٿيون، مون کي ڪٿي به بي ايم ڊبليو آمريڪن يا يورپين ڪار نظر نه آئي پر 99 سيڪڙو گاڏيون يا ڪارون مقامي برانڊ هينڊائي، ڊائي هائسو يا سام سنگ ڪارون نظر آيون، ننڍي ڪار کان ويندي سپر لگزي ماڊل جون سموريون ڪارون مقامي هيون، ڪنهن قسم جي در آمدات نه پر برآمدات مٿان زور نظر آيو. اهو آهي ڏکڻ ڪوريا جي ماڻهن جو فخر ڏکڻ ڪوريا جا ماڻهو

پنهنجي قيادت، زبان ۽ ثقافت تي فخر ٿا ڪن. جنهن جو اهي باقائده جشن به ملهائيندا آهن، انهن کي فخر آهي ته سندن زبان چيني يا جاپاني ٻولين کان الڳ سڃاڻپ رکي ٿي ۽ هڪ الڳ ٿلڳ ٻوليءَ جي حيثيت رکي ٿي، انهن جو لباس مخصوص اولهه جي طرز وارو يا ايئن چئجي ته



شهر ڪراچي جاپاني ڪارن جي نمائش گاهه طور ڏيک ڏئي ٿو (لکين توڻا ۽ هنڊا ڪارون ڪراچي جي روڊن رستن تي موجود رهن ٿيون) ڏکڻ ڪوريا ۾ هڪ به جاپاني ڪار نظر نه آئي، جڏهن ته جاپان ڏکڻ ڪوريا جي بلڪل ويجهو آهي، سموريون ڪارون، مصنوعات ۽

تعظيم ۽ پائي بندي مقدس آهي، اهي ڪنهن به تعصب کان پاڪ آهن، مون اتي ڪو به سماجي فرق محسوس نه ڪيو، توهان پنهنجي ڪارڪردگي ۽ ڪردار تحت سڃاڻپ ڪرائي سگهو ٿا، منهنجي خيال ۾ اها هڪ سماجي اڳڀرائي آهي.

جيسيتائين انهن جي فخر جو تعلق آهي اهو انهن جي ڪارڪردگي ۽ انهن جي مصنوعات ۾ واضح طور تي نظر اچي ٿو، بهاريدار کان وٺي دفترتي بابو تائين ۽ اعليٰ انتظامي عهديدارن کان وٺي واپارين تائين سڀئي پنهنجا فرض ذميواريءَ سان ادا ڪن ٿا، جيڪڏهن انهن وٽ ڪوئيڪ مقصد هجي، اهي پنهنجي مقصد کي حاصل ڪرڻ ۾ مهارت رکن ٿا. وڏن ۽ شاندار شاپنگ ملان ۾ بين الاقوامي برانڊ جي وڏي ڪيپ موجود هئي، پر مون کي ٻڌايو ويو ته انهن کي مقامي طور تي تيار ڪيو ويو آهي، هر بين الاقوامي مصنوعات کي اهي مقامي طور تي تيار ڪرڻ کي اوليت ڏين ٿا، مقامي طور تي مصنوعات تيار ڪيو، مقامي مصنوعات خريد ڪيو ۽ پنهنجي معيشت کي مضبوط ڪيو اها انهن جي عظيم سوچ آهي، منهنجو اباڻو



Author (Mid) with locals in Chuseok Festival



گذاريندي ڏٺو، راند راند ۾ تعليم، هتي ڪنهن به شيءِ بابت وڌيڪ ڪجهه سڳي سگهجي ٿو. اسان ڏکڻ ڪوريا وڃڻ لاءِ هزارين ميل سفر ڪيو، اسان اڪثر ڪري سيئول کان پري ڏکڻ ۾ رهياسين تنهن هوندي به اسان سيئول جي بلند ترين عمارت ”سين ٽاور“ ڏسڻ جو انتظام ڪيو، اهو هڪ بهترين سياحتي ماڳ هو، اسان کي ايئن محسوس ٿئي پيو ته جيئن اسين قوڪڻي ۾ اڏامندي سيئول شهر جو نظارو ڪري رهيا آهيون، اسان خوش قسمت هئاسين جو ان دوران ڪو به ناخوشگوار واقعو پيش نه آيو.

ڏکڻ ڪوريا ۾ اسان 15 ڏينهن کان به گهٽ رهياسين پر اتان اسان تمام گهڻو سکياسين، نظم ۽ ضبط گهڻو ڏٺو ۽ اسان کي تمام گهڻي خوشي ٿي، مان اڄ به ڏکڻ ڪوريا جو ديوانو آهيان.

جي نشاندهي ڪئي وئي آهي، ڇاڪاڻ ته اسان جو اهو تفريحي دورو تمام ٿورڙو هيو ان ڪري اسان رڳو هڪڙي موڊيونگ سان مائونٽين نيشنل پارڪ جيڪو گوانج جو جي ويجهو جيو لائمر ڊو ۾ موجود آهي، جنهن جي سنڀال حڪومت ڪندي آهي، سموري علائقي ٻڌو ٻڌ مندرن سميت ٻين ثقافتي ورثن جي هنڌن جي نشاندهي ڪئي وئي آهي، اهي علائقا ناقابل يقين حد تائين صاف سترا آهن ۽ اتي مقامي سياحن جي اچ وڃ گهڻي آهي.

جيڪڏهن ڪنهن کي ڏکڻ ڪوريا ۾ گوانگ جو وڃڻ جو موقعو ملي ته انهن کي منهنجي صلاح آهي ته اهي گوانگ جو ميوزيم آف سائنس اينڊ ٽيڪنالاجي ڏسڻ نه وسارين، جيڪو شاهڪار اداري کان به اڳتي ڪاشيءَ آهي، اتي اسان هر عمر جي ٻارن ۽ وڏن جي مشينن ۽ گيجٽ سان لطف انگيز وقت

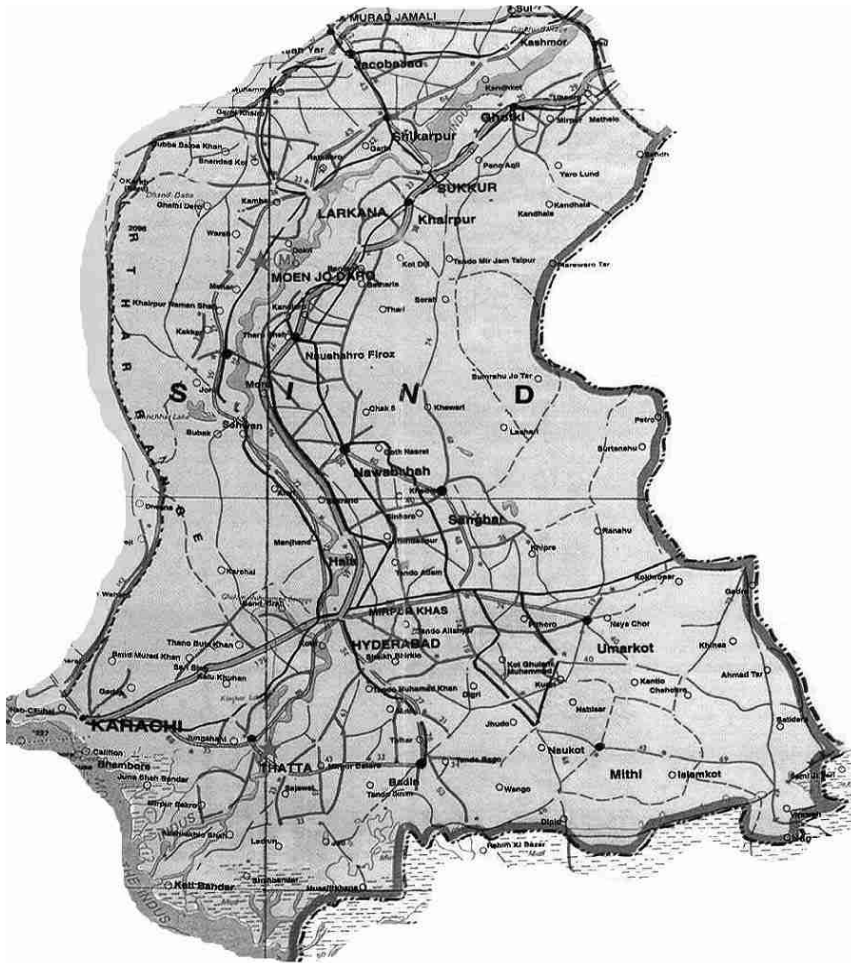
اهو علامي آهي پر انهن پنهنجي ثقافت جو جشن ملهائڻ لاءِ هڪ الڳ مرڪز قائم ڪيو آهي، جڏهن اسان جيان جو هونوڪ ڳوٺ جو سير ڪري رهيا هئاسين ته ان وقت اسان وٽ اهو موقعو هو ته انهن جي غير معمولي ثقافت جو مشاهدو ڪيون، اها شاندار ثقافتي ورثي جي جڳهه ”جيان جو“ شهر جي ڏکڻ ۾ موجود آهي، اتي سوين ڪورين هونوڪ ماڳن کي محفوظ ڪيو ويو آهي ۽ سياحن توڙي مقامي ماڻهن لاءِ ان جي تمام گهڻي سنڀال ڪئي وڃي ٿي، ان هنڌ کان سواءِ باقي سمورو شهر صنعتي يافته آهي، هونوڪ وليج پنهنجي تاريخي حسن ۽ روايتن کي برقرار رکيو آهي، اها اسان جي خوشقسمتي هئي ته اسان سال جي تمام وڏي تهوار واري ڏينهن ”چوسيوڪ موڪلن“ جي موقع تي پهتاسين جيڪا اسان لاءِ هڪ يادگار ثقافتي دعوت بڻجي وئي، ماڻهن جو وڏو تعداد خوبصورت روايتي لباس ۾ ”جشن پوشاڪ“ ملهائي رهيو هو، رنگ برنگي خوش نما لباس ۾ ماڻهو خوش نظر اچي رهيا هئا، زبردست قطارون هيون، اسان شاهي محل به ڏٺو جتي هٿن وسيلي تصوير ڪشي ٿيل روايتي ڪاٺ جو شاندار آرڪيٽيڪچر جو نمونو هيو، جنهن جي چئني پاسن کان خلاي جڳهه هئي.

ڏکڻ ڪوريا جا ماڻهو انساني دماغ ۽ جسم تي ٻاهرئين ماحول ۽ قدرت جي معجزن وارن اثرن کان واقف آهن، ملڪ ۾ سار سنڀال سان گڏ ماحول دوست سوين بهترين سياحتي هنڌ، سمنڊ، نيشنل پارڪ، جيو (ايڪو) پارڪ ۽ تفريحي توڙي پڪنڪ هنڌن





## واٹر ڪميشن رپورٽ جا اهم نقطا



1. سنڌ جي پيئڻ واري پاڻي جي ذريعي سنڌو درياھ ۽ ان مان نڪتل گدو بيراج کان ڪوٽڙي تائين ميونسپل ۽ صنعتي گندگيءَ تحت آلودو ڪيو ٿو وڃي، ذميوار ادارا نه ٿي گندي پاڻيءَ جو رخ تبديل ٿا ڪن ۽ نه ئي ان گندگي کي آبي ذريعن ۾ داخل ٿيڻ کان اڳ صاف ڪرڻ تي ڌيان ٿا ڏين.

2. سنڌ جي شھري مرڪزن ۾ ڪيترائي پاڻي صاف ڪرڻ جا پلانٽ موجود آهن پر اهي ناڪاره ٿي چڪا آهن. پاڻي صاف ڪرڻ واري گاد ۽ تلچت دور ڪرڻ واري ٽينڪ ڪلورين، ڪاري پاڻي کي منو بڻائڻ لاءِ اوزار ۽ ليباريٽري وغيره سرڪاري آفيسرن جي بدعنواني جي ڪري غير فعال آهن، ان ڪري شھرين کي پاڻي ڏيڻ کان اڳ ان ۾ شامل صحت کي نقصان پهچائيندڙ جزن ۽ نوس گندگي کي گيسن وسيلي پاڻي کي صاف نه ٿو ڪيو وڃي، آلودو پاڻي درياھ ۽ ٻي آبي حيات جي قدرتي نظام کي نقصان رسائي ٿو.

3. سنڌ حڪومت پاڪ اوسس ( Pak Oasis) پاران فراهم ٿيندڙ پاڻي جي مقدار ۽ معيار کان بي خبر آهي، واضح رهي ته حڪومت گذريل چئن کان پنجن سالن جي عرصي ۾ علائقي ۾ پاڻي ذخيره

ليباريٽري ۾ جانچڻ ۽ ماپڻ گهرجي.

پبلڪ هيلٿ اينڊ انجنيئرنگ کاتي سنڌ ۾ ڪراچي ۽ حيدرآباد کانسواءِ پاڻي جي فراهمي واريون اسڪيمون تيار ڪري ٿو ان بعد اهي اسڪيمون ميونسپل ڪارپوريشن جي حوالي ڪيون وينديون آهن جن وٽ انهن جي سار سنڀال ۽ مرمت لاءِ ٽيڪنيڪل صلاحيت ناهي هوندي ۽ نتيجي ۾ اسڪيم

ڪرڻ لاءِ آراو پلانٽ تعمير ڪرڻ لاءِ پاڪ اوسس ڪمپنيءَ کي اربين رپين جا ٽيڪا ڏئي چڪي آهي، اهو تصور نه ٿو ڪري سگهجي ته خاص ڪارڪردگيءَ جو شعبو، سنڌ ڪول اٿارٽي ۽ ڪراچي واٽر اينڊ سيوريڊج بورڊ انهن آر او پلانٽن کان حاصل ٿيندڙ پاڻي علامي صحت پاران اداري جو مقرر ٿيل پاڻي جي معيار کان واقف نه هجن، اهڙين دعوائن جي تصديق لاءِ پاڻي کي

مقصد کي حاصل ڪرڻ ۾ ناڪام ٿي چڪو آهي، ان جي منصوبن، نقشن، لاڳت، خاڪن ۽ انجنيئرنگ تي عمل ڪرڻ کان اڳ يا بعد ۾ ڇاڇ پڙتال نه ٿي ڪئي وئي، ملاياتي ۽ انساني وسيلن جي بدانتظامي پڻ ان بحران جو اصلي سبب آهي.

10. نارٿ سنڌ اربن سروسز

ڪارپوريشن، ٽائون ميونسپل ايڊمنسٽريشن، پبلڪ هيلٿ انجنيئرنگ ڊپارٽمينٽ صاف پاڻي جي فراهمي ۽ نيڪال جي فرض لاءِ هڪ ٻئي مٿان الزام لڳائين ٿا، جنهن ڪري بدانتظامي پيدا ٿئي ٿي.

11. سنڌ لوڪل گورنمينٽ ايڪٽ

2013ع تحت لوڪل

ڪائونسلن (ميٽرو پولیٽن

ڪارپوريشن، ميونسپل

ڪارپوريشن، ميونسپل

ڪميٽي، ٽائون ڪميٽي،

ڊسٽرڪٽ ڪائونسل، يونين

ڪميٽي يا يونين ڪائونسل

کي صاف پاڻي جي فراهمي ۽

نيڪال جي سسٽم کي بهتر

بڻائڻ ۽ نيڪال واري پاڻي لاءِ

اثراتو نظام قائم ڪرڻ لاءِ

انهن کي فرض سونپيا ويا آهن

تنهن هوندي به نگراني سنڌ

حڪومت ڪندي ۽ گهريل

نتيجا يا معيار نه ملڻ جي

صورت ۾ انهن ذميوارين کي

خود وٺي سگهي ٿي، تحقيق

کان بغير سرڪاري فنڊ جي

باقائده استعمال جي لاءِ انهن

اختيارن مٿان ناهي پاڙيو ويو.



جي فراهمي ۽ ڊرينيج جي پاڻي جي نيڪال وارو نظام نااهليءَ جو شڪار ٿي ويو آهي، جڏهن ته ننڍا شهر نظام نلاي ڪنهن به شيءِ کان وانجهيل آهن.

رپورٽ مطابق سنڌ تحفظ ماحولياتي ايجنسي (SEPA) جا منعقد ٿيل اجلاس ۽ مسئلن جي حل جي باوجود نتيجا ڏيڻ ۾ ناڪام ثابت ٿيا آهن، اهو اسپتال جي انسي نيترز منصوبن ۽ صنعتي گندگي کي صاف ڪرڻ وارن پلانٽن کي ڪارگر بڻائڻ ۾ ناڪام ٿي چڪو آهي، ان کي ضلعي سطح تي ورهائڻ گهرجي ۽ انهن کي ڪم ڪرڻ لاءِ وڌيڪ اختيار ڏيڻ گهرجن.

نارٿ سنڌ اربن سروسز

ڪارپوريشن (NSUSC) صاف

پيئڻ جي پاڻي جي فراهمي ۽

گندگي سميت زهريلي پاڻي کي

مناسب طريقي سان اڇلائڻ يا

ٺڪاڻي تي لڳائڻ واري بنيادي

5. سار سنڀال ۽ مرمت کان غفلت

سميت مشينري وسيلي ناڪاره

نظام کي هلائڻ جي ڪري

پاڻيءَ جو سخت بحران پيدا ٿي

رهيو آهي، بحران جي ٻين سببن

۾ پاڻي جي چوري، غير قانوني

هائڊرنٽ، منصوبه بنديءَ کان

سواءِ وڏين عمارتن جي تعمير ۽

ادارن جي نااهلي شامل آهي.

6. انهن شهرن ۾ جتي پاڻي جر

وسيلي استعمال ڪيو وڃي ٿو،

مثال طور شڪارپور ۽ لاڙڪاڻو،

گندي پاڻي جي نيڪال جو

نظام نه هجڻ، گندگي کي واهن

۾ وجهڻ، زراعت ۾ زهريلي

ڪيميڪل جي پاڻي ۽ گندن

نلان تي قبضن سبب معياري

پاڻي نه ٿو ملي سگهي.

7. ڊرينيج واري پاڻي جو نيڪال

حڪومتي ترجيح واري لسٽ ۾

شامل ناهي، ايسيتائين جو وڏن

شهرن ۾ به ڊرينيج جي پاڻي جي

نيڪال جو ڪو اثراتو نظام

موجود ناهي، جنهن ڪري پاڻي



ڪرڻو پوندو. وڌيڪ اهو ته K-IV (260 MGD) جي منصوبي کي منظور ۽ نافذ ڪرڻ گهرجي ته جيئن ڪراچي واسين کي پاڻي جي گهرج ۽ فراهمي جو فرق گهٽ ٿي سگهي پر اهو سڀ ڪجهه پاڻي جي بحران تي ضابطو آڻڻ لاءِ ڪافي ناهي.

پاڻي کي صاف ڪرڻ بنا فراهم ڪرڻ واري عمل کي ڏوهه قرار ڏئي سزا جو معيار مقرر ڪرڻ گهرجي ۽ ان جي چڪاس لاءِ ضلعي سطح تي پاڻيءَ جون ليبارٽريون قائم ڪيون وڃن جيڪي هر هڪ علائقي ۾ لڳاتار پاڻي جي معيار کي پرکي سگهن.

سند اسان جو صوبو آهي، اسان گڏجي پنهنجي حقن لاءِ جدوجهد ڪيون، ڇاڪاڻ ته پاڻي سمورين ضرورتن مان بنيادي ضرورت آهي.

غير معمولي بل پڻ منصوبن ۾ رڪاوٽ جا سبب بڻجي رهيا آهن.

واٽر ڪميشن جي رپورٽ جي ڪجهه نقطن مان ظاهر ٿئي ٿو ته پاڻي جي مسئلي کي حل ڪرڻ لاءِ ڪهڙيءَ طرح بي حس روبا اختيار ڪيا ويا آهن جڏهن ته پيئڻ جي پاڻي لاءِ ڪيترن ئي علامي معاهدن تي صحيحون ڪيون ويون آهن ۽ اسلامي جمهوريه پاڪستان جي آئين تحت شهرين جي بنيادي حقن مان هڪ آهي.

پاڻي ۽ گندگي جي نيڪال واري بحران کي ختم ڪرڻ لاءِ حڪومت کي لازمي طور تي پاڻي جي فراهمي ۽ گندي پاڻي جي نيڪال واري نظام کي درست ڪرڻو پوندو ان سان گڏوگڏ تعمير ٿيندڙ منصوبن جو به گهرائيءَ سان مشاهدو

12. پاڻي جي منصوبن جي ناڪامي جي سببن معلوم ڪرڻ کانسواءِ ۽ گهريل پاڻي جي کوٽ جي موجوده انفراسٽرڪچر کي بهتر ڪرڻ بغير نون منصوبن جي منظوري ڏني وئي، جنهن تي غلط نموني سان عمل ٿيڻ جي ڪري گهريل نتيجا حاصل نه ٿي سگهيا.

13. رائيٽ بئنڪ آئوٽ فال ڊرين ii، رائيٽ بئنڪ آئوٽ فال ڊرين i ۽ iii مان خارج ٿيندڙ گندي پاڻي کي حاصل ڪرڻ واري مقصد لاءِ ڊزائن ڪيو ويو هو ته جيئن منچر ڍنڍ کي آلودگيءَ کان بچائي سگهجي پر سرڪاري آفيسرن جي بدعنوانين جي ڪري منصوبو التوا جو شڪار آهي.

14. سرڪاري کاتن جي ذمي پاڻي ۽ نيڪال واري گندگي، پاڻي جا

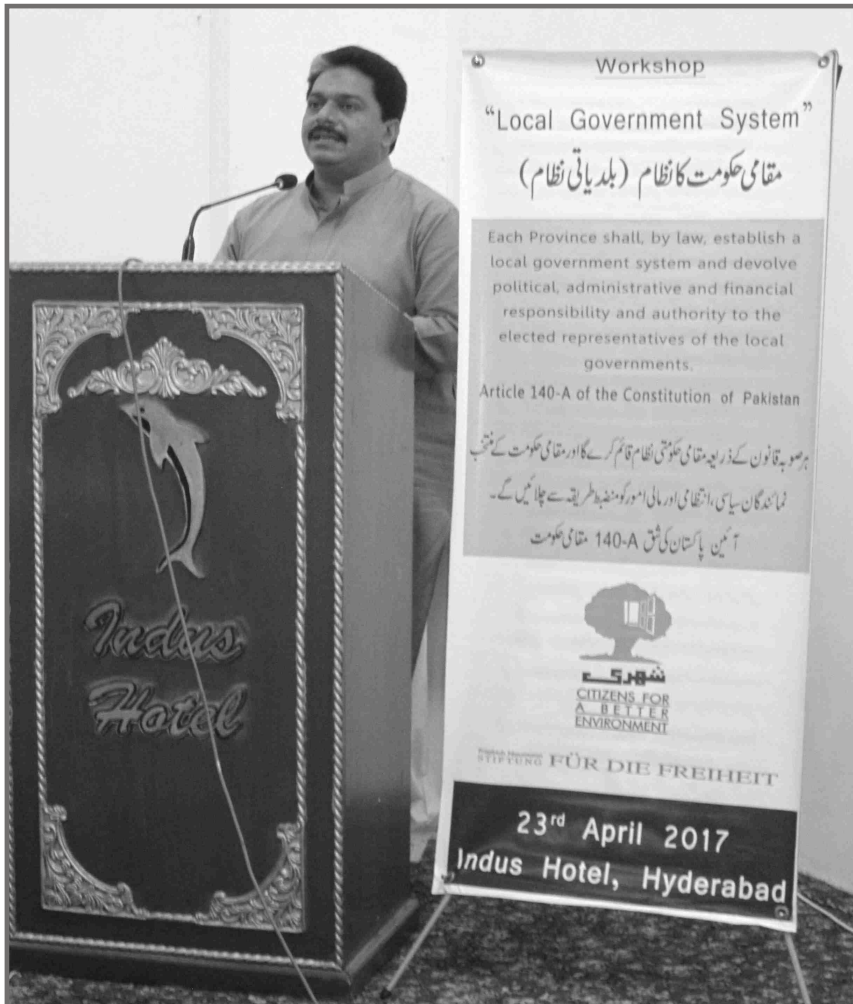






شھري رپورٽ

## حيدرآباد ۾ مقامي حڪومت جو نظام-شھري پاران ورڪشاپ



فريڊرڪ نومان فائونڊيشن جي سهڪار سان شھري سي بي اي پاران انڊس هٽل حيدرآباد ۾ 23 اپريل 2017 ع تي ”مقامي حڪومت جو نظام“ جي عنوان سان هڪ ورڪشاپ منعقد ڪيو ويو.

ان ورڪشاپ جو بنيادي مقصد 13 لک، 80 هزار جي آباديءَ واري شھري جي پلائيءَ لاءِ سمورن ماڻھن کي سندن نظرين ۽ حڪمت عملي جي اجازت ڏيڻ هئي.

حيدرآباد جي مقامي حڪومت جو نظام وفاقي ۽ سنڌ حڪومت بعد ملڪ ۾ سياسي حڪمرانيءَ جو ٽيون نظام آهي، سنڌ لوڪل گورنمينٽ ايڪٽ 2013 ع مطابق حيدرآباد جي مقامي حڪومت حيدرآباد ميونسپل ڪارپوريشن جي انتظام هيٺ ڪم ڪري ٿي.

شھري سي بي اي جي ڪوآرڊينيٽر سرور خلاد ورڪشاپ جي مقصدن کان آگاهه ڪيو ۽ آيل سمورن شھرين کي پليڪار ڪئي ۽ سمورن آيل ماڻھن جو تعارف ڪرايو، ان بعد ايڊووڪيٽ ايمر پرڪاش مناڻي کي مقامي حڪومت سان لاڳاپيل شھرين جي اميدون ۽ تجويزون پيش ڪرڻ لاءِ گھرايو.

ميونسپل ٽريننگ اينڊ ريسرچ انسٽيٽيوٽ سنڌ حڪومت جي پرنسپال وقار سليم بيگ کي لوڪل گورنمينٽ ايڪٽ 2013 ع ۽ مقامي حڪومت جي نظام جو تاريخي جائزو واري عنوان تي ڳالهائڻ

ضروري آهي ته مقامي حڪومتن کي اختيار ڏنا وڃن. مختلف شعبن، شھري، سول سوسائٽي، انتظاميا، سياسي پارٽين جي اڳواڻن، علمي ۽ ميڊيا سان تعلق رکندڙ 36 شخصيتن ورڪشاپ ۾ شرڪت ڪئي.

شھري سي بي اي جي ڪوآرڊينيٽر سرور خلاد آيل سمورن ماڻھن جو ٿورو مڃيندي تقريب کي ختم ڪرڻ جو اعلان ڪيو.

لاءِ دعوت ڏني وئي. مقالا پيش ڪرڻ بعد مهمان خاص ايمر بي اي جناب صابر قائمخاني کي سرور خلاد تقرير ڪرڻ جي دعوت ڏني.

ايمر بي اي چيو ته ”پاڪستان ۾ مقامي حڪومت کي مناسب اختيار نه ڏنا ويا آهن جنهن ڪري اهي ادارا بي اثر بڻجي ويا آهن، ان ڪري هيٺئين سطح تي حالاتن کي بهتر بڻائڻ لاءِ نهايت



شھري رپورٽ

## ڪي اليڪٽرڪ ۽ نيٽ مانيٽرنگ

حاصل ڪنديون.

نيپرا جي نوٽيفڪيشن ايس آر او 2015/892 (1) بجلي فراهم ڪندڙ ڪمپنين جي لاءِ طريقو ڪار ڪي مشروط ڪري ٿو ته صارف لاءِ جيڪو شمسي نظام، لڳائي ٿو ۽ نيٽ ميٽرنگ جي سهولت فراهم ڪري.

ڪي اليڪٽرڪ بجلي جي سخت ڪوٽ کي نظر ۾ رکندي ان موقع مان نه رڳو فائدو حاصل ڪرڻ گهرجي، پر ان تي ڌيان ڏيڻ به گهرجي پر ڪي اليڪٽرڪ بجلي رستي ڏانهن واجهائي رهي آهي، ڇا ڪي اليڪٽرڪ خواب کان ٻاهر حقيقي ماحول ۾ اڪ کوليندي شمسي توانائي وسيلي بجلي پيدا ڪندڙ سمورن صارفين کي رپورس ميٽرنگ جي سهولت فراهم ڪندي.

حاصل ڪري رهيا آهن. بچيل بجلي کي ڏيڻ جي قابل بڻائين ٿا جنهن جي ڪين اڏائيگي به ڪئي ويندي آهي، جنهن جو مطلب اهو ٿيو ته بجلي جا ميٽر نه رڳو استعمال ڪئي ويندڙ بجلي ريكارڊ ڪندا آهن، پر

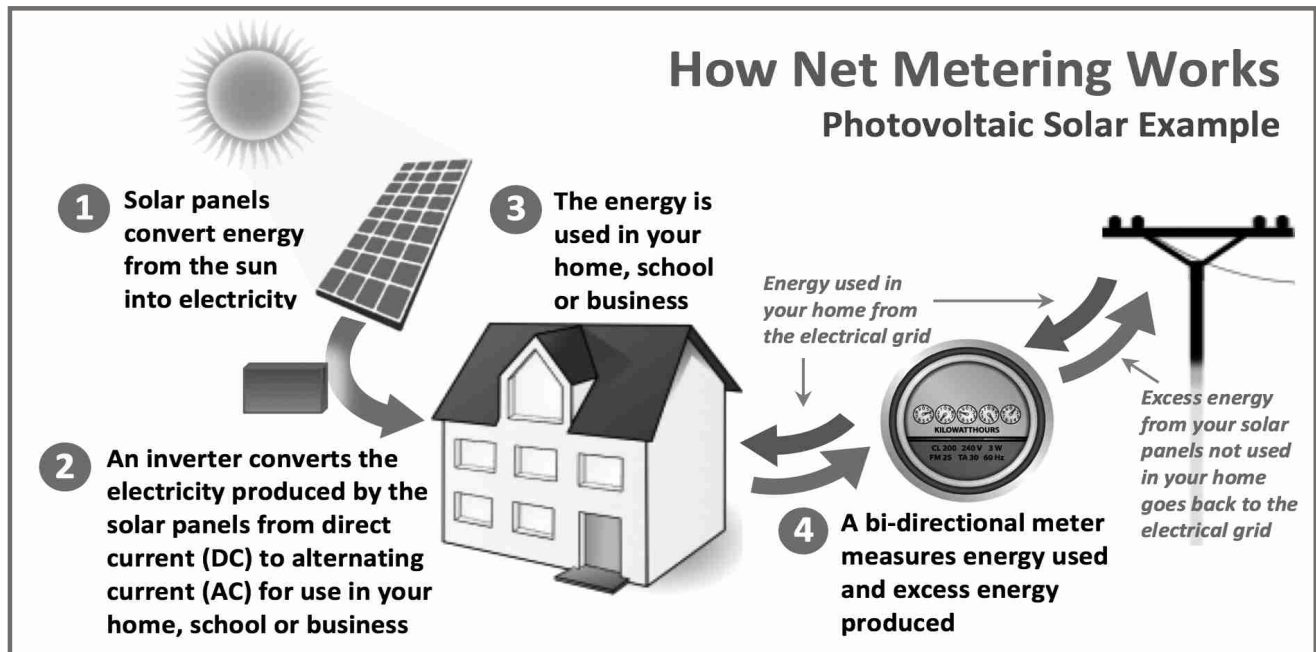
پاڪستان اڃا تائين بنا سوچڻ سمجهڻ جي ڪوئي ۽ ٻين آلودگي پيدا ڪندڙ ٻارڻ وسيلي بجلي حاصل ڪري رهيو آهي، ماحولياتي خدشا حڪومت کي نظر نٿا اچن ۽ نه ئي ٻين واضح امڪانن تي غور ڪري

نيٽ ميٽرنگ ڇا آهي؟

نيٽ ميٽرنگ سسٽم هڪ بلنگ ميڪينزم آهي، جيڪو سج وسيلي پيدا ٿيندڙ بجلي جي نظام جي ملاڪن پاران نيشنل گرڊ ۾ بجلي شامل ڪرڻ جي تور ٽڪ ڪري ٿو. مثال طور هڪ رهائشي صارف گهر جي ڇت تي ٻي وي سسٽم لڳل آهي ۽ اهو نظام گهر کي گهريل بجلي کان وڌيڪ بجلي پيدا ڪري سگهي ٿو ته اها بجلي نيشنل گرڊ ۾ ويندي جنهن کي نيٽ ميٽر وسيلي ڪريڊٽ ڪيو ويندو.

ڪيتري بجلي گرڊ ۾ واپس وٺي، ان جو به رڪارڊ رکيو وڃي ٿو ۽ صارف رڳو يونٽن تائين بجلي جي اڏائيگي ڪندو جيڪي ان فرق تحت بچن ٿا، ان ڪري بجلي ڌريون بجلي پيدا ڪندڙ صارف ۽ تقسيم ڪندڙ ڪمپني، انهيءَ اسڪيم مان فائدو

ٿي. جڏهن ته اسلام آباد ۽ لاهور ۾ ڪجهه عمارتون ان سهولت مان فائدو حاصل ڪرڻ جي قابل بڻجي ويون آهن. جڏهن ته باقي ملڪ کي ان باري ۾ اونڌاهي ۾ رکيو ويو آهي. نيٽ ميٽرنگ انهن ماڻهن کي جيڪي سج وسيلي بجلي





شھري رپورٽ

## بھتر شھر، حڪمرانيءَ لاءِ شھرين کي اختيار ڏيو! يو ايس ايد پروجيٽ



تہ جيئن شھرين جو اعتماد حاصل ٿي سگھي ۽ گڏيل طور تي واضح ڪيل نمونن طرف قدم وڌائي سگھجي.

شھرين ۽ شھري حڪومت وچ ۾ ان رابطي جي خال کي ڀرڻ لاءِ يو ايس ايد اسمال گرانٽس ۽ ايمبيسڊر فنڊ پروگرام جي سهڪار سان شھري سي بي اي جي تجويز ڪيل تحريڪ ”بھترين شھري حڪمراني جي لاءِ شھرين کي اختيار ڏيو“ وسيلي پورو ڪيو ويندو. ان پروجيڪٽ وسيلي شھري سي بي اي جو مقصد شھري حڪومت ۽ ان جي مختلف اسٽيڪ هولڊرز جي وچ ۾ اثرائتي ۽ بامقصد رابطي کي يقيني بڻائڻ آھي. هڪ شھري حڪومت ڪتابڙي، ويب پورٽل، ايڪوئپمينٽ ۽ موبائيل فون جون درخواستون سرڪاري آفيسرن جي صلاح مصلحت تحت ان کي يقيني بڻائڻ جي لاءِ شروع ڪئي ويندي.

ڪندڙ هجي ۽ بھتر انداز ۾ ضرورتن کي پورو ڪرڻ جي صلاحيت رکندڙ بہ هجي شھري حڪومت جي هڪ خاصيت اها بہ آھي تہ اها شھر جي سرپرستيءَ جو ڪردار بھتر انداز ۾ نڀائي سگھي ٿي ۽ شھرين سان روزانو جي بنياد تحت رابطو ڪري سگھي ٿي.

گڏيل طور تي اهڙو رشتو قائم ڪرڻ لاءِ اهو ضروري آھي تہ شھري ان باري ۾ سٺي ڄاڻ رکندڙ هجن تہ شھري حڪومت ڪھڙي طرح سان پنهنجا فرض ادا ڪري ٿي. قانون سازيءَ جو طريقہ کار ڪھڙو آھي ۽ ادارہ جاتي فریم ورڪ ڪيئن آھي. ڪارڪردگيءَ جو معيار ڪھڙو آھي. سماجي احتساب کي يقيني بڻائڻ لاءِ طريقہ کار ڪھڙو آھي وغيره. اهڙي طرح سان شھري حڪومت شھرين جي خدمتن جي لاءِ سيڙپڪاري ڪري ٿي

ڪھڙي شيءِ شھري حڪومت کي قابل اعتماد ۽ بھتر بڻائي؟ جنھن جو ڪو بہ هڪ جواب ناھي ۽ نہ ئي ڪو هڪ سڌو رستو آھي. ڪامياب روڊ ميپ لاءِ توهان ان سوال بابت ڪو بہ خاڪو تيار ڪري سگھو ٿا. ڪيترن ئي نظرين تي مشتمل ڪيترائي رستا گڏيل طور تي متفق ٿين ٿا تہ جيئن هڪ اهڙي شھري حڪومت ناھي سگھجي جيڪا حقيقي معنيٰ ۾ شھرين جي ضرورتن کي محسوس





قابل مقامي حڪومت جي ترغيب ڏيڻ لاءِ متحرڪ ڪيو وڃي. ڪراچي جي ماڻهن جي شڪايت ۽ عطين جو ريكارڊ رکڻ لاءِ ايڪومپ ٽياري جي مرحلي هيٺ آهي جيڪو پروجيڪٽ جي اٺين مهيني (جولاءِ 2017) تائين مڪمل ٿيندو. ٻئي پاسي آگسٽ ۾ هيڪا ٿون (Hecicathon) موبائل فون/ريپبليڪيشن تيار ڪندو. جڏهن ته شھري حڪومت سان لاڳاپيل ڪتابڙو سيپٽمبر 2017ع ۾ شايع ڪيو ويندو ته جيئن شھري حڪومت جي فرضن متعلق معلومات کي يقيني بڻائي سگهجي. پروجيڪٽ پنهنجي مدت نومبر 2017ع ۾ مڪمل ٿيندو.

سرڪاري آفيسرن شرڪت ڪئي. 28 مارچ 2017ع: شھري سي بي اي پاران منعقد ڪيل ورڪشاپ ۾ ڊسٽرڪٽ ميونسپل ڪارپوريشن سائوٿ ۽ ايسٽ جي (23) آفيسرن شرڪت ڪئي. 27 اپريل 2017ع: سي بي اي پاران منعقد ڪيل ورڪشاپ ۾ ڪراچي جي شھري ۽ ضلعي حڪومت جي (25) چونڊيل سرڪاري آفيسرن شرڪت ڪئي. ايڪومپ، ويب پورٽل، موبائل درخواستون ۽ هينڊ بڪ شھري سي بي اي ڪراچي تي هڪ جامع ويب پورٽل [www.hamarikarachi.com](http://www.hamarikarachi.com) تيار ڪري رهي آهي ته جيئن ڪراچي جي شھرين کي هڪ احتساب جي

## سرڪاري آفيسرن سان منعقد صلاح مصلحت/اجلاس جون جھلڪيون

20 اپريل 2017ع: شھري سي بي اي پاران منعقد ڪيل ورڪشاپ ۾ سنڌ لوڪل گورنمينٽ ڊپارٽمينٽ، ڪراچي واٽر اينڊ سيوريج بورڊ، ڪراچي ميٽرو پولیٽن ڪارپوريشن ۽ ڊسٽرڪٽ ميونسپل ڪارپوريشن ملير جي (25) آفيسرن شرڪت ڪئي. 30 مارچ 2017ع: شھري سي بي اي پاران منعقد ڪيل ورڪشاپ ۾ ڪراچي ميٽرو پولیٽن ڪارپوريشن، سنڌ بلڊنگ ڪنٽرول اٿارٽي، سنڌ هاءِ ڪورٽ ۽ ماسٽر پلان ڊپارٽمينٽ سان لاڳاپيل (18)





شھري رپورٽ

## ڪراچي يونيورسٽي ۾ وڻڪاري



ڪوآرڊينيٽر جي حيثيت سان مدد ڪئي.



شھري سي بي اي پاران 12 اپريل 2017 ع تي ڪراچي يونيورسٽيءَ ۾ سماجي پلائي (سوشل ورڪ) ۽ عورتن جي علم (وومئن اسٽيڊيز) جي شعبن جي سھڪار سان (30) ڪچنار جا وڻ (Orchid Trees) لڳايا ويا.

ڪراچي يونيورسٽي جي شعبي سماجي پلائي جي نامور پروفيسر ۽ شعبه عورتن جي علم جي لاءِ عظمت جو نشان نسرين اسلم شاھ پڻ وڻ پوکڻ جي مهم ۾ شھري سي بي اي جي مدد ڪئي.

آخري سال جي شاگرد عرفان غفار پڻ وڻڪاري مهم ۾





## شھري - بهتر ماحول لاء شھري تعارف

تحقيق، دستاويزي بنائڻ ۽ مڪالمه ڪرڻ کي وڌائڻ ڏيڻ. هڪ موثر ۽ نمائنده مقامي حڪومت جي نظام کي مستحڪم ڪرڻ. ڪراچي شهر لاءِ هڪ نمائنده ماسٽر پلان/زوننگ پلان جي تياري ۽ انهن تي موثر عملدرآمد. معاشري ۾ بنيادي انساني حقن جي پابندي.

### شھري ڪيئن ڪم ڪري ٿو؟

هڪ رضاڪاراڻي انتظامي ڪميٽي جنهن کي جنرل باڊي ذريعي هڪ ٻه ساله مدي لاءِ چونڊيو ويندو آهي، جيڪو ڪليل ۽ جمهوري اصولن تي انتظامي ڪمن کي انجام ڏيئي ٿي. رڪنيت (ميمبرشپ) هر خاص ۽ عام لاءِ ڪليل آهن جيڪي شھري جي هدفن ۽ اغراض ۽ مقصدن ۽ يادداشت (ميمورينڊم) سان متفق آهن.

### شھري لاءِ رضاڪارن جي ضرورت آهي

شھري جا مختلف منصوبا هيٺ ڏنل ڇهه ذيلي ڪميٽين جي وساطت سان هلايا وڃن ٿا.

- قانوني معاملن/ڪم
- ميڊيا ۽ ٻاهريان رابطا
- ڏهه لک وٽن جي وڌيڪاري مهم
- ثقافتي ورثي جو تحفظ ۽ بحالي
- مالي حصول
- اسلحي کان پاڪ معاشرو

ڪارپوريشن جي 11 ۽ سنڌ روڊ ٽرانسپورٽ ڪارپوريشن جي 15 بس ڊپوئن جي ڪمرشلائيزيشن ۽ وڪري کي روڪرائڻ. اڄ ڪلهه هي پلاٽ سٽي ڊسٽرڪٽ گورنمينٽ ڪراچي بين الشھر بسن جي اڏڻ ۽ ٽرانسپورٽ سان لاڳاپيل ٻين سرگرمين لاءِ استعمال ڪري رهي آهي. لائزن ايريا ڪراچي ۾ راند جا ميدان (ميڪرو) ويب گرائونڊ جو تحفظ.

باغ ابن قاسم ڪلفٽن جي رفاھي پلاٽ ۾ ڪوسٽالينا اپارٽمينٽ جي ڍانچي کي ڏاھڻ. سٽي ڊسٽرڪٽ گورنمينٽ ڪراچي هاڻ هتي هڪ پارڪ بڻائي ڇڏيو آهي. لاهور ۾ ڊونگي گرائونڊ پارڪ/راند جي ميدان جي ڪمرشلائيزيشن جي روڪتار.

لاهور بچاءُ تحريڪ جي هڪ حصي طور تي ڪينال بينڪ توسيع منصوبي سان ٿيڻ واري نقصان جي مقدار کي گهٽ ڪرڻ.

ڪوئٽ ۾ زلزلي جي جھٽڪي کان بچاءُ جي تعميراتي قانون جي ٻيهر توثيق.

شھري-پوليس گڏيل عمل ۾ شرڪت، انساني حقن جي خلاف ورزين ۽ پوليس اصلاحن تي سموري پاڪستان مان تقريبن 1600 پوليس اهلڪارن جي تربيت.

گذريل سالن ۾ مسلم ماحولياتي خلاف ورزين سان لاڳاپيل مقدمن ۾ شھري جي ماهران خدمتن کي اعليٰ عدالتن تسليم ڪيو آهي ۽ ان کي (amicus curiae) ”عدالت جو دوست“ جي خطاب سان نوازيو آهي.

### هدف/مقصد

هڪ آگاه ۽ باعمل سول سوسائٽي، سٺي حڪمراني، شفافيت ۽ قانون جي حڪمراني جو قيام. سرڪاري پاليسين جي اثر ۽ انهن تي

شھري-سي بي اي (شھري بهتر ماحول لاءِ شھري) ڪراچي ۾ قائم هڪ رضاڪاراڻي تائيدي گروهه آهي جنهن کي حساس ۽ همدرد شھرين 1988ع ۾ قدرتي ماحول جي تباهي ۽ کيس ٻيهر تعمير ڪرڻ جي متعلق پنهنجا خدشا اجاگر ڪرڻ لاءِ قائم ڪيو هو.

شھري غير قانوني تعميرات، درجہ بندي جي خلاف ورزين ۽ ان سان لاڳاپيل علامتون مثال طور گندي پاڻي جي نيڪالي، ناجائز اڏاوتن، پارڪنگ ۽ انفراسٽرڪچر سان نمڻ تي خصوصي زور ڏئي ٿو. شھري-سي بي اي باقاعده ادارن ۽ حڪومتي ايجنسين جي نگراني ڪري ٿو ۽ سول سوسائٽي جي ائين ئي ڪرڻ لاءِ حوصله افزائي ڪري ٿو.

### ڪاميابيون

سنڌ سينئر سٽيزن ويلفيئر بل 2014 جي منظوري، ڪلفٽن روڊ جا اعلان ڪيل روڊ ويڪرا ڪرڻ جي جڳهه تي گلاس ٽاور جي غير قانوني اڏاوتن جو انهدار.

منگهوپير روڊ تي گڙ باغيچي جي 480 ايڪڙ ايراضي جو تحفظ. هي لياري جي گهٽ آمدني واري گنجان آباد علائقي جي جنهن ۾ تقريبن 10 لک ماڻهو رهائش پذير آهن سڀني کان وڏي کلي تفريحي جڳهه آهي.

ڪراچي ڪو-آپريٽو هائوسنگ سوسائٽي يونين ۾ ڪڍڻي هل پارڪ جي 62 ايڪڙ ايراضي بشمول ڪي ڊبليو ايس بي جي اعلان ڪيل تنصبيات جي 18 ايڪڙ ايراضي جو تحفظ.

ڪراچي بلڊنگ ڪنٽرول اٿارٽي (ڪي بي سي اي) جي نگران ڪميٽي ۽ هڪ عوامي معلوماتي ڪائونٽر جو قيام.

ڪراچي ۽ سنڌ ۾ ڪراچي ٽرانسپورٽ

### شھري جي ميمبرشپ:

2017ع لاءِ پنهنجي ميمبرشپ جي

تجديد ڪرائڻ نه وسارجو.

”شھري-سي بي اي“ ۾ شرڪت ڪريو

۽ هڪ سٺي شھري طور هن شهر کي

صاف رکڻ، صحت بخش ۽ ماحول

دوست ماڳ بنائڻ لاءِ جدوجهد ڪريو

### شھري ۾ شامل ٿي وڃو

هڪ بهتر ماحول بڻائڻ لاءِ

مبلغ - 2000 روپيه جي

ڪراس چيڪ تحت

(سالانه ميمبرشپ فيس)

نالي: شھري-سي بي اي

پاسپورٽ سائز فوٽو سان گڏ

هنڌ: R-88 بلاڪ 2، پي اي سي ايڇ

ايس، ڪراچي-75400

ٽيليفون/فيڪس: 92-21-3453-0646

نالو:

ٽيليفون (گهر)

ٽيليفون (آفيس)

هنڌ:

پيشو