

THE FLAME

www.ssgc.com.pk

The Official Magazine of Sui Southern Gas Company

Meter tampering is tampering with natural resources



Highlights

- Gas Pipeline-Project details
- World Bank meeting
- CSR MoUs signed
- The Big Slick



**Sui Southern Gas
Company Limited**

Landmark deal: Pakistan, Iran sign \$7.5 billion gas pipeline project

Pakistan and Iran finalized US \$ 7.5 billion gas project, dubbed as a "peace pipeline" to start supply of natural gas from 2014. The agreement was signed in Tehran on June 13, 2010, by Iran's deputy oil minister Javad Ojii and Pakistani delegation including Kamran Lashari, Secretary, Ministry of Petroleum and Natural Resources and Naim Sharafat, MD, Inter-State Gas Systems (ISGS).

"Now the project has entered into implementation phase and there are no further formalities left in way", Mr. Sharafat said.

He said the IP project was another testimony of the long, historic and cordial relations between Pakistan and Iran. The pipeline will connect Iran's giant South Fars gas field with Balochistan and Sindh provinces.

Pakistan will construct about 700-km pipeline from the border, traversing along the Makran Coastal Highway to connect with its existing gas transmission network at Nawabshah. A 42-inch diameter pipeline is planned to be laid, which is estimated to cost US \$ 1.65 billion.

The project is crucial for Pakistan to avert a growing energy crisis, already causing severe electricity shortages in the country. It will help generate around 5,000 megawatts of electricity. Under the Gas Sale and Purchase Agreement (GSPA),



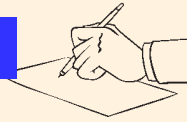
Pakistan will import about 750 million cubic feet a day (mmcf) with a provision to increase it to one billion cubic feet a day (bcfd). The volume of imported gas will be around 20% of Pakistan's current gas production and the agreement is for a period of 25 years, renewable for another 5 years.



Sovereign Guarantee Agreement

In May this year, officials from the two countries signed Sovereign Guarantee Agreement in Islamabad. As part of the Conditions Precedent (CPs) to be completed by parties to make the GSPA effective, the Government of Pakistan is providing 'Performance Guarantee' on behalf of ISGC. The agreement was signed by Mr. S. R. Kasaezadeh, Managing Director, National Iranian Oil Company on behalf of Iran and Mr. Irshad Kaleemi, Joint Secretary, Ministry of Petroleum and Natural Resources on behalf of the Government of Pakistan. Minister for P & NR, Mr. Naveed Qamar, Secretary Petroleum and Natural Resources, Mr. Kamran Lashari, Mr. Naim Sharafat, MD, ISGS and Mr. Mobin Saulat, CFO, ISGS were also present on the occasion.

Editor's Note



No Magic Wand!



Financially speaking, the month of June has a reputation of being a frenzied one. Books are being closed, statements are reconciled and all monetary aspects are taken care of with a keen eye on the balance sheet. It has been a taxing six months, more so since UFG is one pressing issue that remained the focus of attention of all divisions and departments. There is no magic wand to bring UFG numbers to acceptable levels. But the pace has been set and we are all saddled up for a tough yet challenging ride.

It has been an eventful month for several reasons, locally and internationally and this issue of The Flame has comprehensively covered them. The much delayed Pakistan-Iran gas pipeline deal was signed, heralding a new era of development. Across the Atlantic, the Gulf of Mexico oil spill, an environmental disaster of epic proportions, is giving a very tough time to the Obama Administration. On the other hand, the US, with its big gas shale resources, has surpassed Russia as the world's leading gas producer. On the other hand, our recent MoU contracts with the CSR partners are a manifestation of the fact that corporate philanthropy is alive and active at SSGC. Read these stories and more in this issue.

Ed

Gas arrives in Kandiaro

Syed Zafar Ali Shah, MNA, Pakistan Peoples Party inaugurated the supply of gas at village Soomar Khan Channer, Taluka, Kandiaro in District Noshero Feroze on June 1, 2010.

Shabbir Ahmed Magsi, Regional Manager (Nawabshah Region) and his team organized the inauguration ceremony. Mr. Magsi welcomed the guests and apprised them of gas distribution schemes of SSGC in Sindh.

Also present on the occasion were Syed Ahmed Ali Shah, MPA, PPP, Araz Muhammad Larik, Zonal Manager (NR) and Sher Bahaiddin Shah Jilani, Manager, Distribution (NR).

Courtesy:
Regional Office, Nawabshah



The Flame Editorial Team

- S. Nasreen Hussain
- Salman A. Siddiqui
- Syed Imran Ahmed

Coordinator: Uzair Ahmed Khan
Photographer: Abul Kalam

Sui Southern Gas Company Ltd.
Corporate Communication
Department, 7th Floor, SSGC
House, Block 14, Gulshan-e-Iqbal,
Karachi-75300

PABX: 021-9902-1771-5,
1791, 1720 & 1739

Fax: 9923-1622

E-mail: flame@ssgc.com.pk

Website: www.ssgc.com.pk

Designed by PRESTIGE

Printed by: Kulub Printers

The Iran-Pakistan (IP) Gas Pipeline - Project Details

The Iran-Pakistan (IP) Gas Pipeline is designed to carry 1.05 bcfd natural gas from Iran's South Pars gas field in the Persian Gulf to Pakistan. The pipeline will start at Assaluyeh in Iran, and traverse a distance of 1,150 km up to the Iran-Pakistan border, which will be built and operated by Iran. Pakistan will build the pipeline from the Iran-Pakistan border up to its high pressure gas transmission network at Nawabshah, having a distance of nearly 781 km. In pursuance of the Federal Cabinet decision taken on June 3, 2009 the counterparties i.e. Inter-State Gas Systems (ISGS) from Pakistan and National Iranian Gas Company (NIOC) from Iran signed the Gas Sale and Purchase Agreement (GSPA) on June 5, 2009. Earlier Presidents of both the countries signed the Inter Governmental Framework Declaration on May 24, 2009.

Current Status

The IP GSPA stipulates certain Conditions Precedents (CPs) to be completed by GSPA Parties to make the GSPA effective. As part of the process of CPs completion, ISGS has obtained all required corporate and governmental approvals.

GoP Performance Guarantee on behalf of ISGS has been executed on May 28, 2010 between the GSPA Parties. With all the CPs completed, GSPA Parties have agreed to sign the Effective Date Confirmation Letter by June 10, 2010 for the effectiveness of the GSPA.

Project Capital Cost

The original capital cost estimates of the Project were provided by Pricewater HouseCoopers (PwC) in their pre-feasibility study of 2007, which have subsequently been updated from time to time, to reflect current market prices of steel and other major inputs. As per current estimates, the capital cost of the Project with 42-inch diameter pipeline comes to about US \$ 1,245 million. These estimates will however be firmed up on the completion of Feasibility Study and FEED, and will be locked in after tendering for the procurement of materials and equipment and appointment of construction contractors. A year-wise indicative schedule of project cost is depicted in the Table on page 04.

Project Financing-Public/Private Partnership

The project is planned to be financed on public/private basis, under which the initial development expenditures will be incurred from public sector partnership funding, followed by private sector investment at the later stage of the project. The ISGS will remain a public sector organization fully owned by the GoP and GoP controlled entities.

Proposed Debt/Equity Ratio

The Project is planned to be funded, as approved by the Steering Committee/Sub-Committee of ECC, at a debt-equity ratio of 70:30 requiring an equity investment of US \$ 375 million and debt financing of US \$ 870 million. PSEs equity investment @ 40% to be channeled through ISGS comes to US \$ 150 million.

The local and international private investors many of whom have already shown keen interest in the project will provide 40% of the total equity i.e. US \$ 150 million while the balance equity i.e. 20% US \$ 75 million will be raised through IPO.

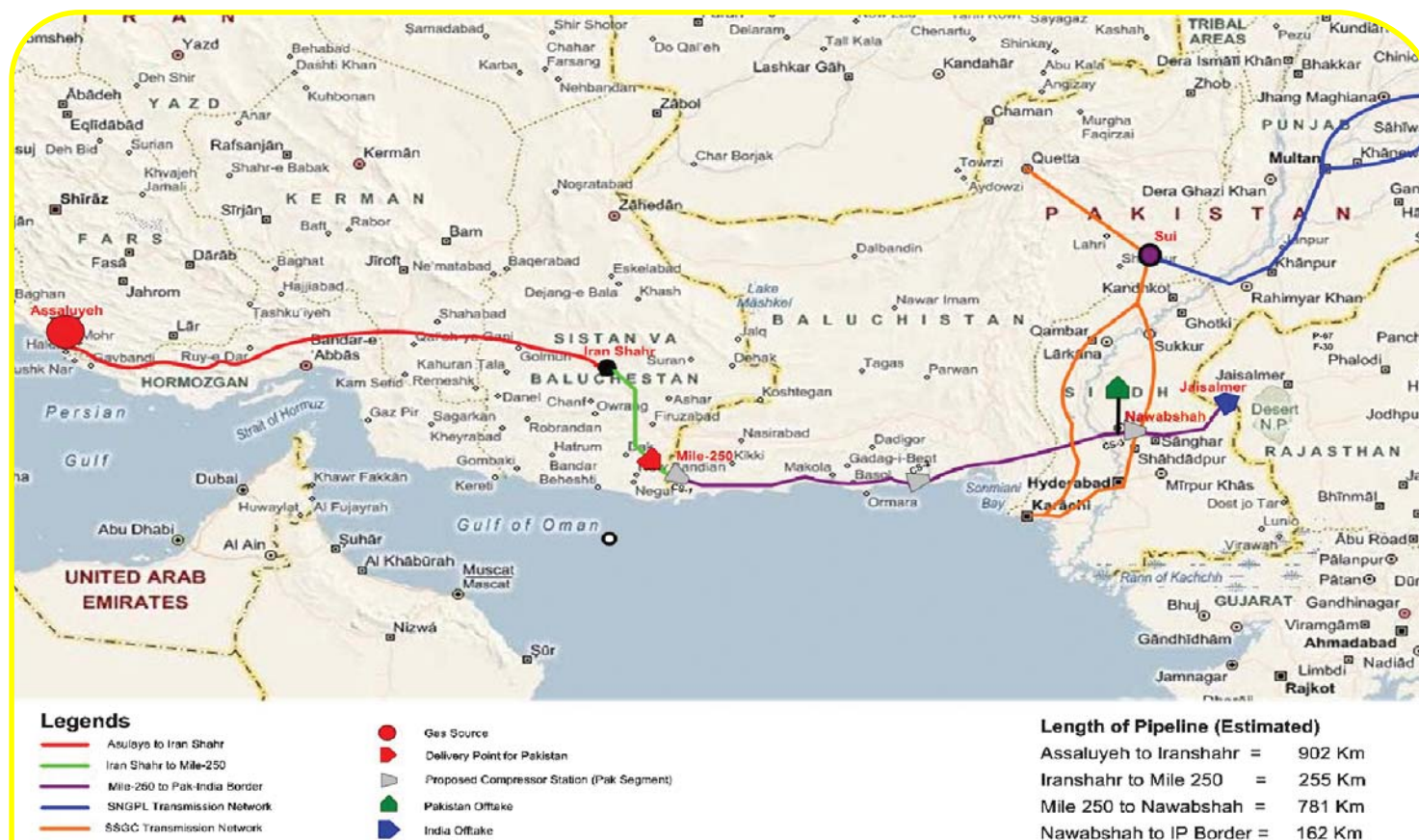


Exhibit: IP Gas Pipeline Project - Pipeline Route Map

Table: IP Gas Pipeline Project – Cost Estimate of Pakistan Segment

Cost Items	Development	Construction			Operation	Total
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	
Land Acquisition	-	7	12	5	-	24
Line Pipe	13	87	135	210	-	445
Compressor Stations	-	31	63	63	-	157
Metering, Valves and Scraper	1	4	7	10	-	22
Associated Infrastructure	-	5	8	13	-	26
Construction	-	33	49	82	-	164
Engineering and Project Management	3	16	22	10	-	51
Commissioning Gas	-	-	-	13	-	13
Insurance	-	-	4	5	-	9
Contingency	-	17	25	35	-	77
Customs Duty	-	-	11	16	-	27
Working Capital	-	-	-	19	-	19
IDC and Loan Fees	-	-	33	77	40	150
Development and Establishment	13	36	12	-	-	61
Total	30	236	381	558	40	1,245

(Figures in USD)

The Project's debt portion of US \$ 870 million is expected to be secured from a combination of domestic and international financiers including ECAs, International Financial Institutions (IFIs), banks and other long-term non-bank financial institutions. ECA's financing will mainly cover the cost of HR coil and compressors. Expatriate Pakistanis may be targeted to participate in sukuk bonds.

Engineering and Project Management
As per the planned project implementation strategy, Engineering and Project Management in the development stage of the project includes:

- Route Reconnaissance
- Detailed Route Survey (DRS)
- Bankable Feasibility Study
- Social and Environmental Impact Assessment (SEIA)
- Front End Engineering Design (FEED)

The construction stage (overall project management) shall cover:

- Procurement support of Long Lead Items
- Post FEED Engineering
- Tendering and Selection of EPC/Construction Contractors
- Construction supervision
- Commissioning and assistance in operation

Project Economics/Benefits

The imported Iranian gas will be used exclusively to furl existing and future power generation, and will support over 5,000 MW power generation capacity, which will help in overcoming the power shortage crisis.

The construction of pipeline will also create job opportunities, vocational training and health facilities in backward areas of

Balochistan and Sindh. Natural gas fuel will ensure substantial carbon credits being an environmental friendly fuel.

A detailed analysis was undertaken to evaluate the economics of importing Iranian gas, with alternative fuels (HSFO and LNG) for power generation.

It was concluded that imported natural gas is the cheapest and most efficient fuel for power generation, which will result in significant annual saving when compared with the alternative fuels (HSFO, LNG, Coal etc.).

Project Timeline According to the Project Implementation Schedule the first gas flow is targeted by end 2014. ■

Management-World Bank mission holds vital meeting



The Government of Pakistan has asked World Bank (Energy Mission) to help the country's power and gas utilities to improve their infrastructure and utilization efficiency. SSGC has prepared a 5-year comprehensive proposal for the Bank's consumption with the ultimate aim of bringing UFG to acceptable levels. The plan focuses on rehabilitation of pipelines and improvement of cathodic protection as well as improvement of automatic pressure management and measurement system. The World Bank support has been solicited to accelerate the implementation of the UFG programme.

In this regard, an important meeting was held between the Company management and World Bank mission on June 22, 2010 at the SSGC Head Office. The World Bank delegation comprised Robert M. Lesnick, Group Advisor and Javed Hussain, consultant and other development specialists.

Dr. Faizullah Abbasi, MD, SSGC shared with the World Bank delegation the findings of the underground and overground average UFG volume per km and per customer in selected areas of Sindh and Balochistan. Salim A. Mughal, SGM (Distribution) also pointed out that more than 40 zones have been created to conduct exercises in pressure profiling to check leakages which are a major contributing factor in decline in UFG. Robert M. Lesnick, Group Advisor,



Word Bank noted that it was clear that a methodology exists whereby the Company was looking for specific leakages numbers to justify investment for rehabilitation.

The management appraised the delegation about the Company's rehabilitation efforts while underscoring the point that UFG is a core issue the Company is combating in a scientific and prioritized manner. The MD added that the major portion of the CAPEX too is being allocated to bring UFG and other component tasks including cathodic protection, overhead

rectification and pressure measurement system to acceptable levels and the impetus of World Bank is important in this regard.

Apart from the MD, Azim Iqbal Siddiqui, DMD (C&FS), Syed Hassan Nawab, DMD (O & P), Rahat Kamal Siddiqui, SGM (ES), Salim A. Mughal, SGM (D), Shahid H. Jafri, CFO, Shoaib Warsi, GM (O)-D, Pervaiz Bhatti, GM (UFG), Shabbir Ratlamwala, GM-D, Mir Shahid Ali, GM (Treasury), Prince Naushad, ACE (R&D) and Aatir Salman, DCE (R&D), also attended the meeting. ■

SSGC lays down major supply mains to cater to Karachi's key industrial areas



SSGC's Karachi Distribution Department laid 16" and 24" dia high pressure gas supply main in Karachi. To meet the increasing gas demand of Landhi Industrial Area and industries located on National Highway, Karachi Distribution laid 6.6-km of 16" dia supply main through a very congested and difficult terrain of Malir River. A significant feature of this feat is that the project was carried out concurrently with the Company's normal gas expansion under Annual Development Program.

The pipeline was commissioned on June 21, 2010. The Company's Distribution Department worked in tandem with the Projects and Construction (P&C) Department to complete the project on a fast track basis. In future, this pipeline will also be utilized to facilitate customers up to Ghaggar Phatak.

By channelizing its own resources, Karachi Distribution is, at present, also engaged in the construction of 24" dia and 16" dia supply main of National Industrial Park. This pipeline will also cater to the need of other industries located on Korangi Creek Road besides covering large residential and commercial loads. The pipeline is expected to be completed within one month.

Karachi Distribution is moving ahead with revamping its network to meet the rising gas demand with an eye on the future load.



MD gives promotion letters to new GMs

Dr. Faizullah Abbasi, MD, SSGC presented promotion letters to the recently escalated fourteen General Managers in a ceremony held at the Head Office in June 2010. Azim Iqbal Siddiqui, DMD (C&FS), Syed Hassan Nawab, DMD (O&P) and Zuhair Siddiqui, SGM (MS) were also present on the occasion.

Following GMs were given promotion letters:

- | | |
|--|--|
| a) Shakeel Bukhari
(Measurement) | h) Tariq Hussain (S&M) |
| b) Sultan Rasheed (CP) | i) Amiruddin Siddiqui (P&C) |
| c) Dr. Ejaz Ahmed (HSE) | j) Fayyaz Merchant (Sales) |
| d) Abdul Majid Malik (HR) | k) Amir Mumtaz Khan
(Admin. Services) |
| e) Pervez Bhatti (UFG) | l) Mushtaq Bhutto
(Recovery) |
| f) Mushtaq Siddiqui
(Distribution, Sindh) | m) Nehal Ahsan (Stores) |
| g) Shabbir Ratlamwala
(Rehabilitation) | n) Mir Shahid Ali (Treasury) |



US surpasses Russia as world's leading gas producer

The US, with its big gas shale resources, has surpassed Russia as the world's leading gas producer, according to the US Department of Energy's Energy Information Administration. EIA said US gas production for 2009

probably rose 3.7% to

22.04 tcf, or

60.4

bcfd,

its

highest

level of

the

decade.

Russia's

output

fell 12%

to 20.55

tcf, or

56.3

bcfd, last

year, the

Russian

energy

ministry

said this week.

The US growth trend may

indicate that Gazprom will not

be able to break into the US market

as it had planned, Mikhail Korchemkin,

head of the consulting firm East European

Gas Analysis, said in a Bloomberg report. Gazprom

had set a target to take as much as 10% of the US

market by 2020 through LNG sales from Arctic plays,

according to a company executive.

In the US, by contrast, lower gas prices last year than in 2008

encouraged the power sector to absorb the booming output

from newly developed gas shale deposits. The surprising boost

that shale gas has given US output has closed the world's

biggest energy consumer to some imports and "created a

huge oversupply of LNG in Europe," Korchemkin said.

Russia, which has the world's largest reserves and a quarter

of Europe's market, led the world in output from 1986 to 1996

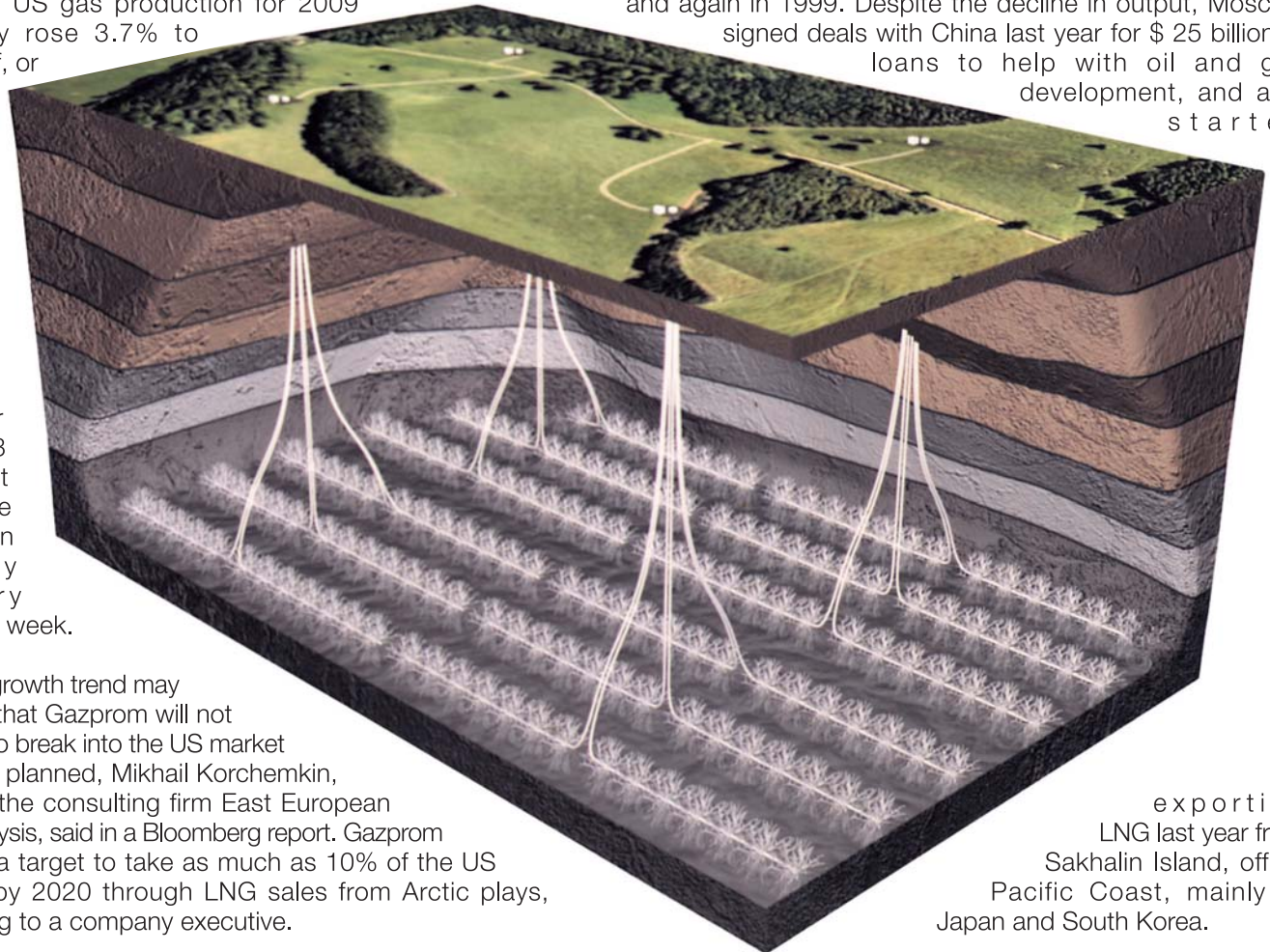
and again in 1999. Despite the decline in output, Moscow

signed deals with China last year for \$ 25 billion of

loans to help with oil and gas

development, and also

started



exporting
LNG last year from
Sakhalin Island, off its
Pacific Coast, mainly to
Japan and South Korea. ■

Courtesy: Mustafa Abdulla, GM (CP)

SSGC and Petronas negotiate GSPA

SSGC and Petronas Carigali, a leading Malaysian Oil and Gas Company held negotiations on June 17, 2010 on the Gas Sales and Purchase Agreement (GSPA), for gas from the newly-discovered Mehar Field. Petronas Carigali Pakistan Limited recently made a commercial discovery of gas from the Mehar Gas Field (Mehar Block) in District Dadu, Sindh.

The total estimated gas reserves of the

field are 246 bcf, which will produce gas for eighteen years. In the first phase (3 years) around 30 mmcf gas would be supplied by Petronas whereas in the second phase around 75 mmcf gas would be produced.

The Government of Pakistan through the Ministry of Petroleum and Natural Resources has allocated Mehar Gas to SSGC (50% of which will be shared with SNGPL). Delivery of the gas is expected

in the third quarter of 2011.

The Mehar Gas will be injected into SSGC's Transmission System at SMS Thari Muhabat (IRBP system), through a 16-inch diameter, 67 kilometer long high pressure pipeline. The estimated cost of the pipeline is Rs.1.5 billion.

Courtesy: P&D Department

Agreements signed with leading social organizations MoUs inked as part of CSR initiatives



SSGC focuses on grass-roots and tertiary level education in the marginalized communities of Sindh and Balochistan by making significant investments for appreciable socio-economic benefits.

This was stated by Dr. Faizullah Abbasi, MD, SSGC on the occasion of the signing of the MoUs with representatives of Marie Adelaide Leprosy Centre (MALC), WWF-Pakistan, Indus Resource Centre (IRC) and The Citizens Foundation (TCF) as part of the Company's Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives in the area of education, health and environment. Divisional Head Zuhair Siddiqui, SGM (MS), and Nasreen Hussain, DGM (CCD) were also present on stage to witness the signing.

The MD reiterated that the Company will continue to fund those NGOs and social organizations that give a huge importance to empowering and mainstreaming the under-privileged communities of Sindh and Balochistan which also happen to be SSGC's franchise areas for transmission and distribution of natural gas. Dr. Faizullah said that he was proud to work with collaborative partners such as MALC which has single-handedly worked towards controlling leprosy in Pakistan by 100%.

Earlier, the MD inked the MoUs with Sadiqa Salahuddin, Executive Director, IRC, Shakeel Ahmed, CEO, MALC, Asad Ayub Ahmed, CEO, TCF and Dr. Ghulam Akbar, Director, WWF-Pakistan.

Under the MoU signed with MALC, as part of its initiative in the area of healthcare, SSGC will continue to provide financial support for running its Triple Merger Centre (TMC) in Mirpurkhas for a 4-year period, in the former's initiative in the area of healthcare. And while under the MoU signed with TCF, SSGC is



providing funds for running TCF Primary School in Dera Murad Jamali, Balochistan. The MoU signed with WWF Pakistan involves meeting expenses for organizing Green-Learn-n-Fun Program, Beach cleaning activities and School Outreach Program. For the first time, SSGC is providing financial support to IRC for the entire construction work of IRC House of Learning, Girls Elementary School in Jamshoro district.

The MD also gave away certificates of partnerships to all the four collaborative partners.

Before each of the representatives signed on the MoU documents, they apprised the audience about the salient features of their respective organizations. They said that their focus has been largely on educating the girls so that they could emerge as learned and empowered individuals. They praised the CCD team for efficiently working out the modalities of the agreements and for professionally organizing the signing ceremony.

Earlier, in her welcome address, Ms. Nasreen Hussain, DGM (CCD) said that, SSGC will soon be signing MoUs with four of the country's leading educational organizations namely Quaid-e-Awam University of Engineering, Science and Technology, Nawabshah, Mehran University of Engineering and Technology, Jamshoro, LUMS and IBA Karachi, to make



scholarships available for deserving students in varied disciplines.

Later, while talking to the media, the MD said that being a professor in the past, he would love to go back to the under-privileged areas of Khanot and Dera Murad Jamali and teach the students there. I have always been in favour of university faculty going to primary schools which are the building blocks of our education system, the MD mused.

The Company's senior management including Azim Iqbal Siddiqui, DMD (C&FS), Syed Hassan Nawab, DMD (O&P), Rahat Kamal Siddiqui, SGM (ES), Shaukat Baloch, ASGM (T), Zahid Mumtaz, ASGM (CS), Shahid H. Jafri, CFO, Yusuf J. Ansari, Company Secretary, Irfan Zafar, CTIO and other GMs and DGMs were also present on the occasion. ■

CSR Report published - Adding Value to Life



In June 2010, Corporate Communication Department produced the second edition of the CSR Report with 'Adding Value to Life' being the central theme.

The Report comprehensively documents initiatives taken in the area of education, environment, health and community service from 2005 till date.



SSGC has been actively involved in Corporate Social Responsibility (CSR) initiatives since 2003, having adopted schools in its franchise areas of Sindh and Balochistan, providing scholarships to deserving students, helping healthcare organizations battle chronic diseases,



collaborating with relevant forums for environmental protection and reaching out to victims of natural catastrophes.

The last CSR Report was published in 2007 which detailed the companies initiatives from 2003 to 2007. ■

A business that makes nothing but money is a poor business - Henry Ford

SSGC runs defaulter ad campaign

After coming out of the shower, a young man complains to his sister-in-law that there was no hot water and demands a cup of tea. The hapless sister-in-law

reveals that her brother has failed to pay the gas bill despite repeated reminders and finally SSGC had to disconnect the gas supply and hence there can be no

tea as well. The message is clear: pay your bills on time to avoid embarrassment and disconnection. The ad is being aired on selected TV and FM channels. ■



A visit to a center of excellence



The CCD team led by its DGM, Ms. Nasreen Hussain visited Sindh Institute of Urology and Transplantation (SIUT), Pakistan's largest public sector health organization which provides free and modern medical care in kidney diseases and transplantation to all. The CCD visit, held on June 3, 2010 was part of the CSR initiative of sponsoring one day dialysis at SIUT whereby more than 650 patients will receive their dialysis entirely free of charge whereas free medicine will be provided to fifteen transplantation patients.



Laila Jamil, SIUT's Resource Generation and Outreach Officer escorted the CCD team to various sections of the Institute. One of the highlights of the visit was the Dialysis ward where the team met the children being treated there. It was really heart-rending to see the innocent children in distress at such a tender age. When the team gave them gift bags, pure happiness was written large on their faces.



Ms. Jamil also took the visitors for a round of the sprawling SIUT auditorium where a group photo was taken after a briefing. In the end, the team met one of SIUT's most experienced doctors, Dr. Altaf, to whom the visitor handed over a cheque of Rs. 0.95 million as financial support for incurring the above expenses. Dr. Altaf explained to the team that the Institute's patients are predominantly from the rural and poorer urban strata with virtually no access to medical facilities. He said that the Dialysis machine runs on a 24/7 basis and is only taken off when it has to be replaced. DGM (CCD) lauded the SIUT for its mission of providing free treatment with state-of-the-art equipments.



CRD's Aslam wins 'Mr. Sindh' title

Customer Relations Department's Mohammad Aslam won the title of Mr. Sindh at the Inter-Sindh bodybuilding competition held at Sukkur Sports Club on April 27, 2010.

Earlier, on April 12, 2010, Aslam won the first position and the title of Mr. Karachi at a competition held at Custom Club.

Aslam who is a fitter at Karachi Terminal has been associated with body building for the last ten years.



The day the right price mattered



A huge contingent of SSGC employees along with their families featured in the recording of GEO TV's version of the popular international game show *The Price is Right*. Hosted by veteran showman Ali Salman, the show involves the contestants guessing the price of branded products. At the preliminary game, Afia Siddiqi, DM (IT) who was among the seven contestants selected from random computer balloting was the first one to win a

return ticket to London. Another contestant, Marium Naveed, wife of Khawaja Naveed, DM (IT) fought competitively to win a sports kit and a spacious settee from well-known brands. The recording was held on May 30, 2010.

The SSGC contingent cheered enthusiastically for the participants. Salman Siddiqui, DCM (CCD) and Inayatullah Ismail, DCM (Media

Relations) efficiently handled everything from all mail user invitations to logistics to ensure that maximum number of executives and staff can be accommodated at the recording. Tremendous enthusiasm was witnessed among the would-be participants to register them for the show. This particular recording was also made possible by the personal efforts of Nadeem Qureshi, Incharge (HSE-Interior Sindh).

Mock Drill conducted at Hyderabad Regional Office



considerable gap, a better home work made this exercise a thriving, edifying and panic free event.

Mr. Abdul Rasheed Khanzada, Regional Manager (Hyderabad) and Mock Drill team including Lead Manager Mr. Abdul Wahab Siddiqui, CM (Admin) and Assistant Lead Manager Flt. Lt. (R) Ikram Chaudry, Incharge Security and Site Emergency Controller and Syed Ghazanfar Ali Shah, S. E (Safety-HSE) and Monitor/Coordinator helped in conducting this exercise.

Criminal activities in our country have made us highly vulnerable to blasts and bullets. Yet, as a valiant nation, we are bravely standing up to nefarious crimes instead of running away from them. To educate and prepare our executives and workers at Regional Office, Hyderabad, which is the second largest establishment of SSGC after the Head Office, for any emergency-like situation, a mock drill was conducted on June 2, 2010. The moment hooters were switched on, all executives, staff, labourers and visitors rushed towards the assembly area.

Emergency responders wearing smartly designed caps started combing their respective areas in order to ensure that no one is left inside the premises.

At the assembly area, all executives were

lined up and head count was done by respective members of emergency response team. A demonstration of usage of fire extinguishers was also done during this process. Ambulance was also called from the medical centre which is located about 2 kms from Regional Office and it arrived within 5 minutes. All the blocks inside the premises were duly evacuated in 4 minutes and 10 seconds.

Before carrying out the activity, the entire neighborhood of Regional Office was informed to avoid an alarming situation outside the premises.

Although such a drill was conducted after a

Everyone present at the drill pledged to successfully complete the next drill session within 3 minutes. ■

Courtesy: Engr. Nadeem Qureshi, Incharge (HSE-Interior Sindh)



Another stellar performance from Shahzad Alam

SSGC's Dy. Chief Engineer Shahzad Alam who is also the National Chess Master has won the All-Balochistan Brown Gymkhana Chess Championship 2010 held in May 2010. Over thirty national players participated in the Championship held in Quetta.

Mohammad Azam Baloch, Secretary Information, Government of Balochistan presented a glittery trophy to Mr. Alam who has in the past won major national and international titles. He commended Mr. Alam for keeping the game of chess alive in Pakistan with his superlative feats both nationally and internationally.

Mr. Alam remained unbeaten throughout the seven-round Championship. ■



Informative seminar on osteoarthritis and back pain held at KT



Osteoarthritis is a type of arthritis that is caused by the breakdown and eventual loss of the cartilage of one or more joints. On June 23, 2010, Medical Services Department organized an extremely pertinent seminar on the topic of Osteoarthritis and lower back pain at Karachi Terminal for the benefits of the employees posted in the facility.

SSGC's consultant physician, Dr. Shoukat Nayani conducted this seminar for the main objective of creating awareness among the Company employees. Dr. Gul Hasan Khawaja was the chief guest on the occasion.

Dr. Nayani attributed the rising cases of Osteoarthritis to age factor, weight problems, lack of exercise and improper



posture. The learned doctor suggested that Osteoarthritis can be diagnosed through regular physiotherapy, regular weight reduction exercises and use of supportive devices such as walking sticks, knee bands and collar, all of which can help the employees to manage normal work once again.

In his lecture, Dr. Nayani talked about the rising incidence of back pain and discussed its major causes.

He repeatedly used a term called 'Back Pain Red Flags' which implies the doctor's warning signs that a patient's back needs urgent medical attention. Dr. Nayani explained the 'Back Pain Red Flags' by identifying the following:

- Age bracket of younger than 20 and



older than 55 and having back pain for the first time

- Deteriorating back problem
- Past history of back pain and cancer
- Back pain with significant weight loss
- Urinary or bowel problems
- Debilitating back pain showing no signs of reduction even after 4-6 weeks

Dr. Nayani referred to a study which dispelled the impression that whenever a person is suffering from a back pain he must avoid immediate bed rest that could lead to debilitation, morning sickness, disability and difficult rehabilitation.

In conclusion, the learned doctor summarized the contents of the lecture. A question and answer session followed.

Shaheed Benazir's birthday celebrated in Quetta's RO



The 57th birthday of Shaheed Benazir Bhutto, former Prime Minister, was celebrated on June 21, 2010 at the SSGC Regional Office, Quetta. The program was organized by Abdul Razzaq Kakar, President Action Committee SSGC Employees, Quetta and Haji Mohammad Arif, General Secretary, Action Committee Quetta.



Mir Sadiq Ali Umrani, a senior Peoples Party member and Provincial Minister for Works and Communications, Government of Balochistan was the chief guest on the occasion. He shed light on the life of Shaheed Benazir Bhutto and her struggle for true democracy. The Minister also praised the organizers for arranging the celebration.



Mr. Haroon Rashid, DGM-D, Quetta Region welcomed the chief guest. He also cut the cake on the occasion as the Quetta executives and staff joined in to celebrate the occasion.

All the staff members participated in the program with tremendous zeal. ■

Courtesy: Abdul Samad, Assistant, Quetta Regional Office

Famous Last Words

Liaquat Ali Khan (1896-1951) [First Prime Minister and Defence Minister of Pakistan] "May God keep Pakistan safe." (Right before being assassinated).

John Fitzgerald Kennedy (1917-1963) [US President] "If someone is going to kill me, they will kill me." (On arriving in Dallas, Texas in '63).

Max Baer (1909-1959) [American boxer, Heavyweight Champion 1934-5] "Oh God, here I go...".

Ned Kelly (1854-1880) [Australian folk hero and outlaw]. "I suppose it had to come to this. Such is life." (As the hangman adjusted the hood to cover his face).

Malcolm X (1925-1965) [American black nationalist leader] "Cool it, brothers..." (His last words before being assassinated).

George Bernard Shaw (1856-1950) [Irish playwright] "I want to sleep...".

James Brown, (1933-2006) [American singer] "I'm going away tonight" (Reported by his personal manager, Charles Bobbit, who said he was at Brown's bedside when he died, and added that Brown said the statement above, then took three long, quiet breaths, and closed his eyes).

William Somerset Maugham (1874-1965) [British author] "Dying is a very dull and dreary affair. And my advice to you is to have nothing whatever to do with it".

Charlie Chaplin, (1889-1977) [Actor] When the priest who was attending him at his bedside said, "May the Lord have mercy on your soul", Chaplin is reported to have replied "Why not? After all, it belongs to him".

Thumbs-up to a positive work ethic



In his appreciation letter to Quality Aviation's Travel Desk Officer, Mr. Anees Asghar (SSGC Implant Officer), Amir Mumtaz Khan, GM (Admin. Services) admired the efficiency of this young officer in managing travel arrangements.

GM (Admin. Services) hailed him for his 'cheerful demeanor... combined with a positive work ethic'. The appreciation letter is reproduced here.

Concerned SSGC officials can contact Asghar round the clock on 0300 7000294 and 0323 374737 for travel enquiries and arrangements and even in the event of emergencies.



Transitions

- Ahmed Ali Khan s/o Amir Mumtaz Khan, GM (Administration) passed away on May 29, 2010 in a tragic accident.
- Sofia Mukhtiar d/o Mukhtiar Ali Khoso, Asst. Engineer (P&C), Civil expired on June 6, 2010.
- The grandmother of Summera Shaheen, Secretary to DGM (CCD) breathed her last on June 14, 2010.

May their souls rest in eternal peace, *Ameen*.



Umrah felicitations

Zahid Mumtaz, ASGM (CS) and Aminullah Khan, GM (CRD) seen here receiving Dr. Faizullah Abbasi, MD, SSGC on his return from Umrah



Certificate of participation

Muhammad Ali Gohar, Manager (CCD/CSR) is seen here receiving Certificate of Participation from Hamidullah Khan Afridi, Federal Minister for Environment, Government of Pakistan during the launching ceremony of Green Club Campaign and Tree Plantation organized by National Forum for Environment and Health (NFEH) at the Mazar-e-Quaid. Gohar also conducted the proceedings

Financial Support for needy students

Nasreen Hussain, DGM (CCD) presenting a cheque to Ms. Nasiba Channa, President Saswi Woman Welfare Association (SWWA), Ratodera District, Larkana to help SWWA purchase essential items for deserving students of Saswi Model School, Taluqa Ratodera, as part of the Company's CSR initiative in the area of health



For deserving patients

A representative of Nighaban Welfare Association, Civil Hospital Karachi receiving a cheque from Nasreen Hussain, DGM (CCD) to help the Association provide improved health care to help deserving patients with free treatment, medicine and surgical procedures, as part of the Company's CSR initiative in the area of health

For the marginalized community

Nasreen Hussain, DGM (CCD) seen here presenting a cheque to the representative of Koochi Goth Hospital which is dedicated to the treatment of under-privileged students



Petroseal Presentation

Mr. Francis Catel, Export Sales Manager, Petroseal, a French Company, gave a presentation on the topic of 'Online Leak Sealing for reducing UFG'. The presentation was organized by the Company's Distribution Department. SSGC's senior management including Syed Hassan Nawab, DMD (O&P), Mr. Salim A. Mughal, SGM (Distribution), Shoaib Warsi, GM (O-D), Mr. Shabbir Ratlamwala, GM (D), Fayyaz Merchant, GM (Sales) along with other executives attended the presentation on Petroseal's products and services. Mr. Muhammad Babar, C.E.O of Interlink, Petroseal's representative in Pakistan arranged the presentation



DAC meeting

A Departmental Accounts Committee (DAC) meeting in session in June 2010. Azim Iqbal Siddiqui, DMD (C & FS), Shahid H. Jafri, CFO, Mir Shahid Ali, AGM (Treasury), and I. M. Noorani, GM (Internal Audit) can be seen in the picture with MP & NR officials during the presentation



PLU welcomes new members

Peoples Labour Union (CBA) held a reception at the Karachi Head Office on June 24, 2010 to welcome Irshad Mangi, Azizullah Panhwar and Sikander Jamali to the fold. CBA's office-bearers including Ejaz Baloch, President, Riaz Akhtar Awan, Chairman and Rizwan Mullah, General Secretary welcomed the three gentlemen to PLU. The new PLU members appreciated the Union for its exemplary performance during its stint in the office and congratulated it for passing the charter of demands in the quickest possible time

CANVAS



20



21

THE FLAME *Life*

Diabetes Mellitus

Our body tries to keep our level of blood sugar within a certain range through the action of insulin activity. A deficiency or absence of this hormone secreted by pancreas results in Diabetes-Mellitus, of which there are two types. The range for normal blood glucose level has recently been modified by the American Diabetic Association. To diagnose whether a person has Diabetes-Mellitus, the blood sugar levels are as mentioned in the table below:

Blood Sugar Levels

State	Normal	Impaired Glu. Tolerance	Diabetic
Fasting Plasma Glucose	<100	100-125	>126
2 Hours after a meal	<140	140-200	>200

In order to reduce the adverse effects of Diabetes-Mellitus, the levels of blood sugar to be maintained must be known to every patient and more so, to every health care provider. The targets in this regard are fasting blood sugar, one and two hours blood sugar level after a meal and hemoglobin A1C levels. This later parameter gives the level of blood sugar for the previous 6-8 weeks and is good in assessing the long-term sugar control.



Targets for control of blood sugar in diabetic patients

Fasting Plasma Glucose	90-130 mg/dl
1-Hour after meal Blood Glucose	<180 mg/dl
2-Hour after meal Blood Glucose	<150 mg/dl
Hemoglobin A1C level	Not more than 1% above the normal limit

Source: NICVD Bulletin

Benefits of Alum

- Alum stones work as a deodorant by leaving a fine salty, slightly alkaline film on the skin, preventing the growth of microbes (bacteria).
- The astringent property of alum helps to prevent and reduce bleeding in minor cuts and abrasions.
- Alum stones are made from natural mineral salts that will not stain your clothes.
- Alum stones can be stirred around a water tank to filter out dirt and soil.
- Young girls during their pre-puberty stage are advised to use alum as they tend to smell/sweat a lot. Alum prevents them from getting bad body odour.



Oil and gas companies see global gas glut until 2014

Gas markets will be in surplus for at least the next four years, and even after the glut eases, US and European prices will not achieve parity with oil, energy companies said in a recent Summit. "Gas faces a bubble - especially in the Atlantic Basin," Jean-Jacques Mosconi, head of strategy for Total SA, said. "It is coming from the economic crisis plus a surge of unconventional gas production from the United States."

The gas market has been hit by a collapse in demand since the onset of the global financial and economic crisis in 2008, which coincided with a surge in output of gas, particularly from new areas such as shale fields in the United States.

As a result, gas prices have collapsed. Based on its ability to generate heat - or "calorific value" - natural gas should be worth around one sixth of the cost of oil, which with oil prices around \$ 70 per barrel should put gas close to \$ 12 per million British thermal units (mmbtu). In fact, benchmark US gas futures prices have not been close to \$ 12 for almost two years and on Wednesday were trading around \$ 4.12 per mmbtu. Energy companies see little chance of an easing of the glut.

Ulrich Jobs, chief operating officer of RWE Group, presented a gloomy picture: "Oversupply might be ending by 2015. Some people say five years, some people say two years." Carlo Malacarne, head



of Snam Rete Gas, continental Europe's leading regulated gas operator by assets, agreed: "I don't think over supply will remain in place beyond 2015." Total's Mosconi said that even after global gas demand picked up and the gas market bubble eased, prices would still not recover properly in western markets.

While Asian gas prices may stay within striking distance of parity with oil, prices

in the US and Europe would be much weaker in what would effectively be a two-tier market. "At the end of the bubble, we believe in oil parity for the Asian market but not for the Western market," he said. "Because of the surge in shale gas in the US market we will remain driven by the break-even point of shale gas and we see that at roughly \$ 6-7/mmbtu," Mosconi said. ■

Yemen LNG says production nears 100%

Yemen LNG said its first train was producing at 99 per cent availability and its second train at 91 per cent availability, the company's general manager said recently.

In October 2009, production started at the first train of the \$ 4.5 billion (Dh 16 billion) project to produce LNG-natural gas chilled to its liquid form for delivery to markets by ships.

"Our production is now reaching the maximum and we look forward to achieving the objective of production in 2010 of the budget," Francois Rafin, general manager of Yemen LNG, said in a speech at the

inauguration of its second train.

The project had stayed within budget, he added. It was the first LNG plant in Yemen, the Arab world's poorest state which just emerged from a violent civil war, and its largest industrial project.

The government hopes LNG exports will offset the impact of rapidly falling oil output on state revenues and boost economic growth. Rafin also said 29 LNG cargoes had moved so far, and that cargoes were moving at a rate of two per week to countries including the United States, South Korea, Mexico, Britain, India and China. ■



The Big Slick: Inside the Gulf of Mexico fiasco

By Mustafa Abdulla, GM (CP)

Deep water oil and gas exploration will remain one of the world's "pillars of supply" for its energy needs despite its high-risk exposure to remote locations and commodity price volatility. Today 25% of USA's oil and gas production comes from GOM, which is a significant figure. **To date GOM has yielded more than six billions barrels of oil and 120 tcf gas from over 30,000 wells drilled in GOM. Compared to this, approximately 5.0 million barrels of oil which is 0.033% will be the total leakage for, from the present oil spill (May-August 2010 period).** In fact, offshore oil production continues to rise. At 27mn bpd, including NGL's, it now makes up to 34% of global production, having risen from 26% in 1990. Meanwhile offshore gas production has risen more rapidly to the equivalent of 15.5 mn bpd, in 2008. It was only 17.5 % of total gas production in 1990 and now stands at 29%. Offshore fields have yielded nearly 70% of the major oil and gas discoveries in the last 10 years. With perseverance and technology, the oil and gas industry has advanced by turning ideas once deemed impossible into reality. The development of unconventional oil and gas reservoirs, in last few years, shows how the industry can turn a problem truly viewed as impossible into a stunning reality. Technology, creativity, and a belief in possibility combine to form a "new reality".

The industry is going in water depth and drilling depth (up to 40,000 feet), that poses many new challenges. We need to have the best hydraulics down hole and most efficient high-pressure mud pumps. The industry has to use smart technologies to control vibration in the drill string, monitor down hole conditions and handle drilling based on what we see down there. Industry has to retain key personnel and maintain equipment in an efficient way. As going deeper will need 3.6 million-lb tension

capacity, the industry needs to be efficient; carrying out risk assessment of major overhauls and spending money wisely. Training of people at all times and challenge of holding on to key employees is a continuing on-going requirement. The biggest challenge faced is always safety. There is a moral obligation for every person working on the offshore rig to bring them back safely. Overall, the concern is effective control of work and hazard recognition/risk assessment.

Present incident in GoM: the largest oil/gas spill in US history

On April 20, 2010, an explosion aboard the Deepwater Horizon, a drilling rig leased by the oil company British Petroleum (BP), set

when retreating Iraqi troops blew up oil terminals and wells in Kuwait in early 1991: more than 300 million gallons.

The Deepwater Horizon rig was described before the accident as one of the most technologically advanced drilling platforms in the world. **The rig had drilled a well in the sea floor and was in one of the last phases of the operation, building a cement casing to reinforce the well.** While investigations continue into what set off the April 20th explosion, igniting an intense blaze that sent enormous plumes of flame shooting into the air. Workers from the rig and company officials have said that hours before the explosion, gases were leaking through the cement. The rig was owned by Transocean and had been leased to BP; it

was being operated by Transocean and the cement work was being done by Halliburton. All three companies have sought to deflect blame onto others.

Other scientists said they had also found giant plumes of oil mixed with water in the depths of the gulf, including one as large as 10 miles long, 3 miles wide and 300 feet thick. Estimated

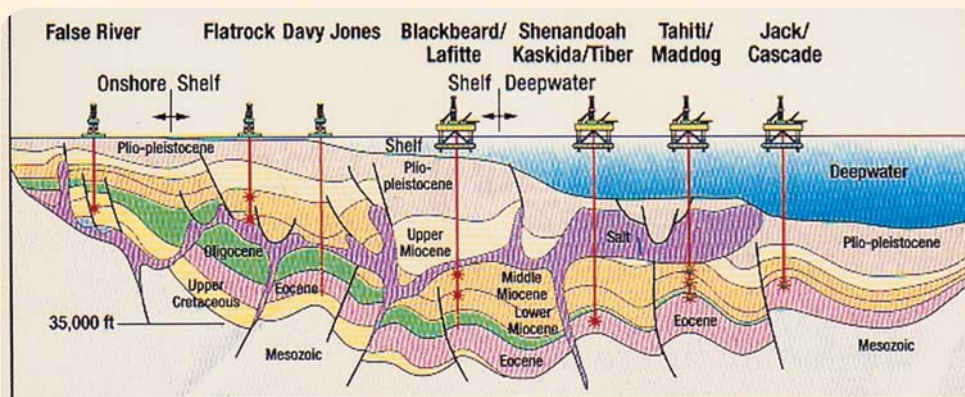


fig. 3. Cross-section of various wells in the Gulf of Mexico, indicating varied vertical depths and geological formations.

off a blaze that killed 11 crew members. Two days later, it sank about 50 miles off the Louisiana coast and crude oil began gushing out of a broken pipe 5,000 feet below in the sea. A month later, after a series of failed attempts to plug the leak, oil had begun to stain the coasts and marshes of Louisiana and Alabama. The spill appears to be the worst oil disaster in American history: by the most conservative of the government estimates released on May 27th, the spill by then had released almost twice as much oil as the Exxon Valdez, which spilled about 250,000 barrels of oil into Prince Williams Bay in Alaska in 1989. Exxon spent \$ 3.4 billion in clean up costs, fines and compensatory payments for the Exxon Valdez spill in Alaska in 1989. However in terms of sheer volume, all of these spills are dwarfed by the oil that flowed

leaking oil is 25,000 barrels a day.

Leaks from wells are supposed to be blocked by devices called blowout preventers (BOP). In this case the BOP was a 450-ton equipment, remotely monitored which was presumably not up to the mark. The BOP in this BP well could not be turned on at the time of the blast, and attempts to use submersible vehicles to activate it also failed. BP then constructed a 90-ton containment dome, which it lowered onto the leak in the hope of funneling the oil up through a pipe. The dome became clogged with ice, as did a smaller "top hat" tried next to contain oil and gas out at over 5,000 psi pressure.

The Coast Guard and the oil company worked to contain the oil slick within booms

and succeeded in burning only small amounts of oil. BP applied chemical dispersants on the subsea oil leaks to help break up the oil so that it can degrade before reaching the surface. Meanwhile, controlled burns are being done on open water to eliminate some of the oil slick before it reaches shore. Skimming vessels and booms also are being used to prevent much of the oil from reaching shore. Airplanes are spraying chemical dispersants on oil after it reaches the water's surface.

What possibility went wrong in this case

Internal documents from BP show that there were serious problems and safety concerns with the Deepwater Horizon rig far earlier. The problems involved the well casing and the blowout preventer, which are considered critical pieces in the chain of events that led to the disaster on the rig. The documents show that in March, after several weeks of problems on the rig, BP was struggling with a loss of "well control."

As far back as eleven months ago, it was concerned about the well casing and the blowout preventer. On June 22nd, for example, BP engineers expressed concerns that the metal casing the company wanted to use, might collapse under high pressure. The working pressure at these wells is as high as 10,000 psi. "This would certainly be a worst-case scenario," Mark E. Hafle, a senior drilling engineer at BP, warned in an internal report. "However, I have seen it happen so I know it can occur." The company went ahead with the casing, but only after getting special permission from BP colleagues because it violated the company's safety policies and design standards. The internal reports do not explain why the company allowed for an exception. A BP document released to The New York Times revealed that company officials knew the casing was the riskier of the two options.

In April of this year, BP engineers concluded that the casing was "unlikely to be a successful cement job," according to a document, referring to how the casing would seal to prevent gases from escaping up the well.

The documents also says that the plan for casing the well is "unable to fulfill M.M.S. regulations," referring to the Minerals Management Service.



Dropping off equipment offshore

In addition to focusing on the casing, investigators are also focusing on the blowout preventer, a fail-safe device that was supposed to slice through a drill pipe in a last-ditch effort to close off the well when the disaster struck. The BOP did not work, which is one of the reasons oil has continued to spill into the gulf, though the reason why it failed remains unclear.

The documents show that in March, after problems on the rig that included drilling mud falling into the formation, sudden gas releases known as "kicks" and a pipe falling into the well, BP officials informed federal regulators that they were struggling with a loss of "well control." On at least three occasions, BP records indicate, the blowout preventer was leaking fluid, which the manufacturer of the device has said limits its ability to operate properly. When the blowout preventer was eventually tested, it was tested at a lower pressure 6,500 psi rather than the 10,000 psi test used on the device earlier. "The most important thing at a time like this is to stop everything and get the operation under control," said Greg McCormack, director of the Petroleum Extension Service at the University of Texas, Austin, offering his assessment about the documents. He added that he was surprised that regulators and company officials did not commence a review of whether drilling should continue after the well was brought under control Bob Sherrill, an expert on blowout preventers and the owner of Blackwater Subsea, an engineering consulting firm, said the conditions on the rig in February and March and the language

use by the operator referring to a loss of well control "sounds like they were facing a blowout scenario."

Cameron, the company that manufactured a "blowout preventer" that failed to function after the explosion, and Halliburton, which performed drilling services like cementing, could in turn face claims too.

Conclusion

- Analysts estimate that BP's total liability for the environmental catastrophe, including the cleanup, compensation claims, government penalties, and a host of civil lawsuits, could reach US \$ 30 to 50 billion. BP has already deposited US \$ 20 billion for this purpose. BP made US \$ 16.7 billion profit last year.

- A blow to credibility must not limit the oil and gas industry's ability to discuss technical problems. Existence of problems is no scandal. Deep water creates problems, response to which must be continuous and accessible. The fatal blowout of the deep water Macondco well and consequent oil spill in the Gulf of Mexico has, of course, discredited the industry.

- If a chastened industry is to earn back the acceptability of deep water work, its professionals must feel free to address problems openly and candidly.

- A prominent mystery in the Deepwater Horizon disaster, of course, is the BOP's apparent failure. On the basis of concerns raised in papers presented at technical conference and in MMS studies, alleges that the industry already possessed incriminating knowledge of BOP problems.

- The final plugging of the well will have to wait until August, when the two relief wells are scheduled to be completed. Those wells are being drilled diagonally to intersect with the runaway well following which heavy liquids and cement will be injected to block the well. One relief well will be drilled as a backup to the first relief well, in case the first relief were to run into problems. Drilling of the first relief well started May 2 and is expected to take up to 90 days. It had reached 9,000ft of its total 18,000 ft of May 10. Similar procedure was successfully employed to block the leaking oil in a similar off-shore incident that happened in the year 2000 in Mexico's waters (in GOM).

However, at that time the well was shallower but the time taken was almost 10 months to seal the leaking well. Today technology is far more advanced. ■

SSGC's P&D Department utilizes latest technology

Role of simulation/pipeline studio software

Simulation is basically the replication of some real thing, state of affairs, or process which represents certain key characteristics or behaviors of a selected physical or conceptual system. Computer simulation is generally associated to some "Computerized Results" on any generated, prototype, or actual model.

The system analysis of the gas transmission/distribution pipeline network is an ongoing exercise to determine the performance and capabilities of the network and to depict its behavior under various conditions. Therefore, the system can be analyzed for the required future performance in order to find out its shortcomings and deficiencies in the days and years ahead.

Simulation, being a potential technique of system analysis has been rapidly adapted in worldwide gas industries. Various scenarios/exercise have been carried out on the computerized model and by changing the variables predictions may be made about the behavior of the system.

On the basis of simulated results, the performance, efficiencies and financial viabilities are judged before actual implementation.

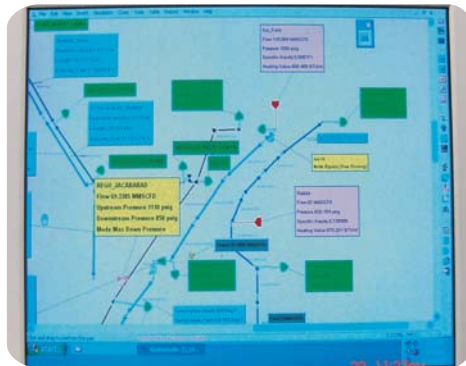
The most frequently used tool for simulation is PL Studio. PL Studio stands for Pipeline Studio formerly known as TGNET (Transient Gas Network). It is a simulation License Software Program which can help in planning, designing, forecasting & monitoring functions of gas pipelines network. It is operated through Dongle Switch (a bitlock device mounted on parallel port of PC).

PL Studio is capable of accurately representing very large and complex pipeline networks due to its wide range of components model and its advanced solution technique. Calculated results are presented in reports of important system variables (such as pressure, flow, temperature, velocity, GCV, SG etc.) at all system supply, delivery and equipment location.

With the help of Pipeline Studio, engineers and planners are able to get accurate



information to make decisions leading to improvements in pipeline design, performance and throughput. Engineers can achieve optimum system performance and create emergency plans without interrupting online production.



PL Studio performs two types of simulations – steady state & transient. A steady state analysis calculates the operating conditions of the pipeline at equilibrium based upon specified inlet/outlet boundary conditions and equipment set-points. Steady state is an effective tool for checking a proposed design for its performance in normal operation.

The purpose of such analysis is to conceptualize the requirement of new pipeline and compression projects for the

network based analysis.

In a wide spectrum pertaining to design point of view, PL Studio is used for;

- Existing gas pipeline network modeling
- Conceptual & simulation study for newly discovered gas fields
- Gas flow and pressure calculations
- Selection of optimum pipeline diameter
- Selection of compressor location and horse power
- Calculation of line pack
- Miscellaneous design calculations

Transient simulation is actually time dependant and provides variations in the demands and supplies with respect to any given time to verify online conformity and observation which can also be linked with SCADA (Supervisory Control & Data Acquisition) for effective manipulation of results used for accessing operational tasks.

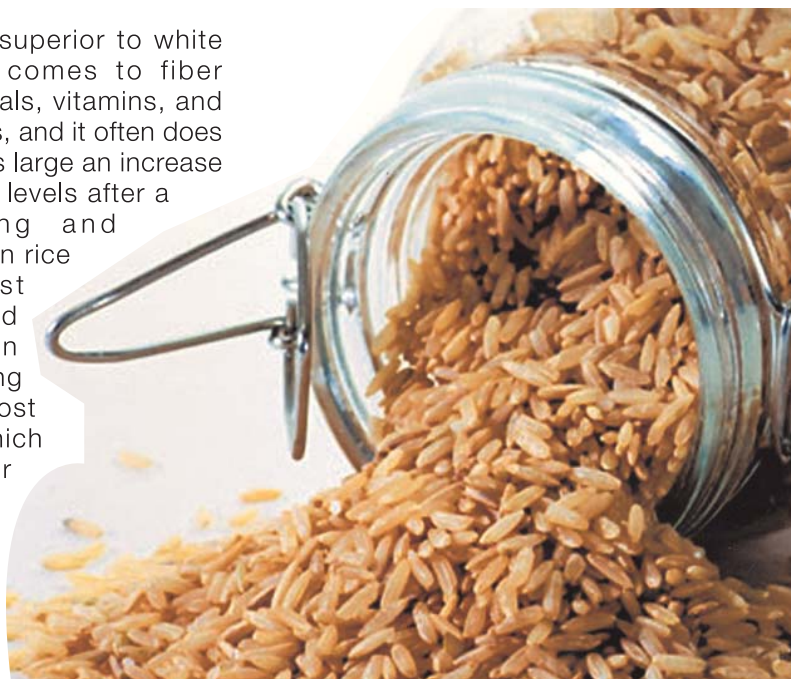
Courtesy: Muhammad Athar Qasmi, Deputy Chief Engineer (Simulation)-Planning and Development

Study: Replacing white rice with brown rice may reduce diabetes risk

In a new study, researchers from the Harvard School of Public Health (HSPH) have found that eating five or more servings of white rice per week was associated with an increased risk of type 2 diabetes. In contrast, eating two or more servings of brown rice per week was associated with a lower risk of the disease.

The researchers estimated that replacing 50 grams of white rice (just one third of a typical daily serving) with the same amount of brown rice would lower risk of type 2 diabetes by 16%. The same replacement with other whole grains, such as whole wheat and barley, was associated with a 36% reduced risk.

Brown rice is superior to white rice when it comes to fiber content, minerals, vitamins, and phytochemicals, and it often does not generate as large an increase in blood sugar levels after a meal. Milling and polishing brown rice removes most vitamins and minerals. In addition, milling strips away most of its fiber, which helps deter diabetes by slowing the rush of sugar (glucose) the bloodstream.



Courtesy: Abdul Samad, Assistant, Quetta Region

Humour

Why I love this Doctor

Doctor, I've heard that cardiovascular exercise can prolong life. Is this true?
Your heart is only good for so many beats, and that's it... don't waste them on exercise. Everything wears out eventually. Speeding up your heart will not make you live longer; that's like saying you can extend the life of your car by driving it faster. Want to live longer? Take a nap.

Should I cut down on meat and eat more fruits and vegetables?
You must grasp logistical efficiencies. What does a cow eat? Hay and corn. And what are these? Vegetables. So a steak is nothing more than an efficient mechanism of delivering vegetables to your system. Need grain? Eat chicken. Beef is also a good source of field grass (green leafy vegetable).

How can I calculate my body/fat ratio?
Well, if you have a body and you have fat, your ratio is one to one. If you have two bodies, your ratio is two to one, etc.

What are some of the advantages of participating in a regular exercise program?

Can't think of a single one, sorry. My philosophy is: No Pain...Good!

Aren't fried foods bad for you?
YOU'RE NOT LISTENING!!! Foods are fried these days in vegetable oil. In fact, they're permeated in it. How could getting more vegetables be bad for you?

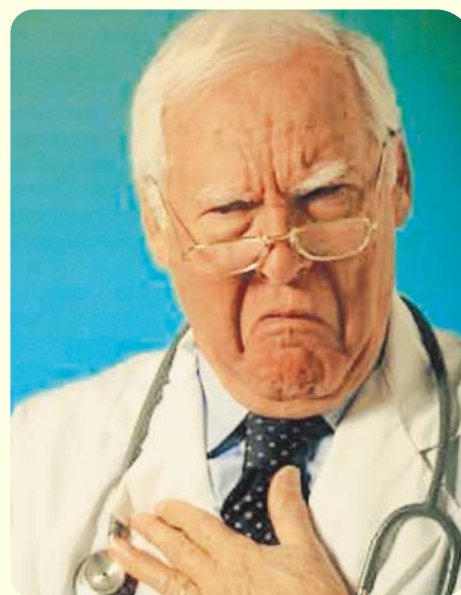
Will sit-ups help prevent me from getting a little soft around the middle?
Definitely not! When you exercise a muscle, it gets bigger. You should only be doing sit-ups if you want a bigger stomach.

Is chocolate bad for me?

Are you crazy? HELLO. Cocoa beans! Another vegetable!!! It's the best feel-good food around!

Is swimming good for your figure?

If swimming is good for your figure, explain whales to me.



Is getting in-shape important for my lifestyle?

Hey! 'Round' is a shape!
Well, I hope this has cleared up any misconceptions you may have had about food and diets. ■

Courtesy: forwardedmails.com

Keep it up!

The following employees' children recently passed their examinations with flying colours:

Anam Abdullah, d/o Mustafa Abdullah, GM (Corrosion Prevention) achieved her Bachelor of Arts (A.B.) degree, graduating magna cum laude (cumulative average of 3.80) from Lafayette College, Easton, Pennsylvania in May 2010. She attained her honours in Economics. Here she is seen in the 2nd row (far right) with her graduating batchmates at the College's 175th Annual Commencement



Shahneela d/o Imdad Ali Behan, Asst. Manager Finance Dept. Hyderabad, has secured 3rd position A 1 Grade (82.9 %) in Class VII Examination from Khan Muhammad High School, Hyderabad



Sanober Gul d/o Akhtar Hussain Soomro, Asst. Engineer (Operations) HQ-2 Nawabshah secured 4th Position (95.29%) in her Class I Examination from Gallant Foundation School, Nawabshah



Nouman Mustafa s/o Akhtar Hussain Soomro, Asst. Engineer (Operations) HQ-2 Nawabshah secured A Plus Grade (85.60%) in his Class III Examination from Gallant Foundation School, Nawabshah



Asghar Ali s/o Zeb Ali Solangi, Executive (CRD) Larkana, secured 1st Position in his Class VII Examination from Quaid-e-Awam Public School, Larkana



Beenish Fatima d/o Syed Zamin Abbas, Sr. Fitter (CRD), secured 5th Position (A Plus) in her Class VI Examination from National High School, Karachi



Alishba Zamin Abbas d/o Syed Zamin Abbas, Sr. Fitter (CRD), secured 3rd Position in her Class I Examination from National High School, Karachi



Mohammad Hassan Ahmed s/o Farooque, DE(MM), secured 1st Position in his Class IV Examination from St. Lawrence's Boys School, Karachi



Fiza Dilawar Hussain Zardari d/o Dilawar Hussain Zardari, Manager Sales Hala, secured 1st Position in her Class Nursery KG from A to Z Eagles Academy High Educational Institute Sarhari District, Sanghar



Sannya Wasim d/o Wasim Yasin, Computer Supervisor, Billing Department, HO passed her Class III Examination from St. Joseph's Convent High School, Karachi securing 84.9%



Javeria Saeed d/o Saeed Muhammad Ismail, Sr. Sup. Bills NLO Finance Head Office, secured A 1 Grade (89.3%) in her Class III Examination from S.M. Public School, Karachi



◀ (R to L): Manager (Finance) Mujeeb-ur-Rehman Ansari's three sons, Sami-ur-Rehman, Haseeb-ur-Rehman and Fasih-ur-Rehman achieved 1st Positions in their respective VIII, VI and III Classes' Examinations

SSGOA organizes Haj and Yatra balloting

Haj and Yatra balloting was held for SSGOA members at the Head Office auditorium on June 22, 2010. The Company management drew the names of the lucky winners through a ballot witnessed by packed to capacity audience comprising of SSGC team. Salim Abbas Jilani, Chairman, Dr. Faizullah Abbasi, MD, Azim Iqbal Siddiqui, DMD (C&FS), Syed Hassan Nawab, DMD (O&P), Zuhair Siddiqui, SGM (MS), Shahid H. Jafri, CFO, Shaukat Baloch, ASGM (T), Zahid Mumtaz, ASGM (CS) and Abdul Majid Malik, AGM (Admin) picked the names of the fortunate pilgrims. SSGOA office-bearers led by Dr. Ejaz Ahmed, President and Shahabuddin Siddiqui, General Secretary and other members hosted the ceremony in an impressive manner.

Executive #	Name	Place of Posting
3747	Munir Ahmed Memon	HO
4379	Tariq Farooqui	SITE
6187	Mohammad Hayat	KT
8552	Shafique Ahmed	HO
8592	Ali Akhtar Umrani	Hyderabad
9273	Akbar Ali Bhat	Noushero Feroze
9920	Jalil Bashir	Hyderabad
10036	Syed Ataullah Shah	Khuchlak-Quetta
10170	Dr. Anwar Ali Sahto	HO



On seniority basis

Executive #	Name	Place of Posting
1256	Zahid Mumtaz, ASGM (CS)	Head Office
2295	Ghulam Daraz Shaikh, DGM (CS)	Hyderabad
1337	Ghulam Rasool Khatiam, DGM (MM)	Hyderabad

Yatra

Executive #	Name	Place of Posting
9073	Kirshan Lal	SITE
9254	Bhesham Lal	Sukkur

Courtesy: SSGOA

Haj balloting for Unit-C held at KT

Haj balloting for employees belonging to Unit-C, an annual feature at SSGC, organized by the HR Department, was held at Karachi Terminal on June 15, 2010.

Shaukat Fazalani, GM (T), Syed Zill-e-Hasnain Rizvi, Chief Manager (IR) and PLU office bearers Dilawar Khan Bangash, Dy. General Secretary, PLU and Saeed Khan, VP took part in the balloting by drawing the names of the prospective pilgrims.



The balloting was essentially on the basis of seniority and by draw.



List of successful employees of Unit-C

S. No.	Emp. No	Name	Place of Posting
On Seniority Basis			
1	20465	Abdul Aleem Khan	Administration Services - HO
2	20470	Rasheed Ahmed Siddiqui	Stores - KT
3	20472	Abdul Hameed	Services (Engine Maintenance Shop) - KT
4	20475	Buland Shah	Meter Repair Shop - KT
5	20476	Muhammad Zafar	Services (Engine Maintenance Shop) - KT
6	20528	Nazar Muhammad	Transmission (Transport) - KT
7	20544	Muhammad Ghous	Transmission (Pipeline Repairs) - KT

Waiting List on Seniority Basis

1	20549	Muhammad Hanif	P & C - Khadeji
2	20552	Ghulam Qadir	Transmission (Operations) - HQ - Hyderabad

By Draw

1	22596	Hafiz Muhammad Usman	Transmission (Operations) - HQ - Dadu
2	21761	Manzoor Ahmed	Services (Electrical) - HQ - Sibi
3	23670	Muhammad Miskeen	P & C - Khadeji
4	21291	Khanzada	Transmission (Operations) - KT
5	23892	Muzaffar Ali Fazlani	Services (Electrical) - HQ - Dadu
6	20862	Waheed Hussain	DG Gas Office - Islamabad
7	23991	Masood Iqbal	Medical Services - HO

Waiting List by Draw

1	22610	Muhammad Ismail	Human Resource - KT
2	22203	Ali Akbar	Transmission (Operations) - HQ - Dadu

Witnesses: Shaukat Ali Fazalani, Syed Zill-e-Hasnain Rizvi and Dilawar Khan Bangash

Haj balloting for Unit-A held at SITE

Haj balloting for employees belonging to Unit-A was held on June 15, 2010 at SITE office. Fourteen employees were selected on the basis of draw and seniority, respectively. The balloting was held in the presence of Shabbir Ratlamwala, AGM (O)-D and Riaz Akhtar Awan, Chairman, CBA. Following seven workers were declared successful by ballot:

S. No.	Name	Emp. No	Designation	Department
1	Ghulam Murtaza	20369	Sup. (Welder)	DSM
2	Qurban Ali	20374	Sup. (Fitter)	Utilization
3	Zaheer Alam	20388	Sr. Superintendent	Sales
4	Mukhtar Ali Javed	20419	Sup. (Fitter)	IT & QA
5	Asif Ali	20423	Sup. (Fitter)	DSM
6	M. Shahid Aziz	20454	Sup. (Fitter)	CRD
7	Ghazanfar Hussain	20455	Sup. (Fitter)	Utilization

Following employees were selected on seniority basis:

S. No.	Name	Emp. No	Designation	Department
1	Muhammad Kaleem	22011	Sup. (Fitter)	CRD
2	Muhammad Ishaq	22420	Sr. Head S/Attent	Meter Plant
3	Mushtaq Ahmed	21948	Driving Supervisor	Admin
4	Ghulam Nabi	22317	Sup. (Welder)	Utilization
5	Raza ur Rehman	22725	Sup. (Cheker)	Billing Layari Zone
6	Muhammad Sarwat	21090	Sup. (Insp.M/R)	Billing North Karachi
7	Saleemullah	23876	Sr. Assembly Man	D. P. Gulshan

Hyderabad Regional Office holds balloting for Unit-B

Haj balloting for selection of unionized staff belonging to Unit-B was held on June 15, 2010. Fourteen employees were selected on the basis of draw and seniority, respectively. The secret balloting was held in the presence of GM (D), Sindh, AGM (Finance), DGMs and PLU (CBA) office-bearers. Following seven workers were declared successful by ballot:

S. No.	Emp. No.	Name of Employee	Designation	Place of posting
1	23823	Ali Dino Shah	Head Helper Fitter	Pano Aqil
2	24391	Nazeer Ahmed Soomro	Assistant	Naudero
3	24122	Abdul Rehman Dero	Sr. Meter Reader	K. N. Shah
4	24375	Abdul Samad	Meter Reader (CRD)	Quetta
5	24233	Wazir Ali Abbasi	Sr. Meter Reader	Sukkur
6	20945	Jumma Khan	Supervisor (CRD)	Quetta
7	22132	Abdul Sattar	Sr. Head Helper (W)	Hyderabad

Following seven workers were selected on seniority basis:

S. No.	Emp. No	Name of Employee	Designation	Place of posting
1	20411	Nizamuddin Memon	Sup. Insp. (M/R)	Hyderabad
2	20466	Ameer Bux Channa	Sup. (Fitting)	Larkana
3	20469	Ashraf Muhammad	Sup.	Karachi-SITE
4	20478	Muhammad Raheem	Sup. (W)	Sukkur
5	20479	Abdul Razzak	Sup. (MRM)	Khairpur
6	20482	Altaf Hussain	Sup. (W)	Kotri
7	20487	Naushad Ahmed Ansari	Sup. Welding	Hyderabad

فلسفہ

دی

www.ssgc.com.pk

سوئی سدرن گیس کمپنی کا اندرونی جریدہ

پاکستان اور ایران نے 7.5 بلین ڈالر گیس پائپ لائن منصوبے پر دستخط کر دیئے



اہمیت کا حامل ہے جس سے بڑھتے ہوئے توانائی کے بحران کو ختم کرنے میں مدد ملے گی جس کی وجہ سے ملک میں بجلی کی شدید کمی کا سامنا ہے۔ اس منصوبے کے تحت تقریباً 5,000 میگا واٹ بجلی پیدا کی جائے گی۔ گیس سیل اینڈ پراجیکٹ ایگریمنٹ (GSPA) کے تحت پاکستان کو 750 ملین کیوبک فٹ (mmcf) قدرتی گیس کی روزانہ فراہمی ممکن ہوگی اور جس میں 1 بلین کیوبک فٹ (bcfd) روزانہ اضافے کی گنجائش بھی موجود ہوگی۔ درآمد کی جانے والی گیس کا کل حجم پاکستان کی موجودہ گیس پروڈکشن کا تقریباً 20% ہے جو اگلے 25 سالوں کے لئے پاکستان کو سپلائی کی جائے گی تاہم اس کی سپلائی میں مزید 5 سال کا اضافہ بھی ممکن ہے۔

پاکستان اور ایران نے 13 جون 2010 کو تہران میں 7.5 بلین یو ایس ڈالر کے گیس منصوبے کو حتمی شکل دے دی ہے جس کے تحت پاکستان کو 2014 سے گیس سپلائی شروع کر دی جائے گی۔ ایران کے ڈپٹی وزیر تیل جاوید اجی اور پاکستانی وفد کی جانب سے سیکریٹری وزارت پیٹرولیم اور قدرتی وسائل کا مران لاشاری اور انٹراسٹیٹ گیس سسٹم کے مینیجنگ ڈائریکٹر نعیم شرافت نے معاہدے پر دستخط کئے۔

اس موقع پر نعیم شرافت نے کہا کہ اب یہ منصوبہ عملدرآمد کے مرحلے میں داخل ہو چکا ہے جس کے رستے میں کوئی رکاوٹ باقی نہیں ہے۔ انہوں نے کہا کہ مذکورہ IP منصوبہ پاکستان اور ایران کے درمیان تاریخی اور پُر جوش تعلقات کا آئینہ دار ہے۔ یہ پائپ لائن ایران کی جنوبی فارس گیس فیلڈ کو پاکستان میں صوبہ بلوچستان اور سندھ سے جوڑے گی۔ منصوبے کے تحت پاکستان کو اپنے پاؤں سے تقریباً 700 کلومیٹر پائپ لائن بچھانی ہوگی جو کہ مکران کوشل بائی وے کیساتھ بچھائی جائے گی جسے بعد ازاں نوابشاہ میں واقع موجودہ گیس ٹرانسمیشن نیٹ ورک سے ملا دیا جائے گا۔ 42 انچ قطر کی اس پائپ لائن پر 1.65 بلین یو ایس ڈالر لاگت آئے گی۔ مذکورہ منصوبہ پاکستان کے لئے انتہائی

حکومتی ضمانت کا حامل معاہدہ

کمپنی ایس۔ آر۔ کسانیزادہ اور حکومت پاکستان کی جانب سے جوائنٹ سیکریٹری وزارت پیٹرولیم و قدرتی وسائل ارشاد کلیسی نے معاہدے پر دستخط کئے۔ اس موقع پر وفاقی وزیر برائے پیٹرولیم و قدرتی وسائل نوید قمر اور سیکریٹری پیٹرولیم و قدرتی وسائل کا مران لاشاری، انٹراسٹیٹ گیس سسٹمز آف پاکستان (ISGSL) کے ایم ڈی، نعیم شرافت اور ISGSL کے ایف او مین صولت بھی موجود تھے۔

رواں سال مئی میں دونوں ملکوں کے حکام نے اسلام آباد میں حکومتی سطح کے معاہدے پر باضابطہ دستخط کر دیئے ہیں۔ GSPA کو موثر بنانے کے لئے دونوں پارٹیوں کی جانب سے Conditions Precedent پر عملدرآمد ضروری ہے جس کے تحت حکومت پاکستان ISGSL کی جانب سے پرفارمنس گارنٹی فراہم کر رہی ہے۔ ایران کے طرف سے مینیجنگ ڈائریکٹر نیشنل ایرین آئل

میٹر خراب کرنا۔۔۔ قدرتی وسائل سے کھیلنا ہے



• سی ایس آر کے تحت سوئی سدرن گیس کمپنی کی جانب سے MoUs پر دستخط

• کمپنی مینیجمنٹ اور ورلڈ بینک کے درمیان اہم اجلاس

• کراچی ٹریڈ سنٹر پر یونٹ C کے لئے حج قرعہ اندازی



SSGC

Sui Southern Gas Company Limited

کارپوریٹ سوشل ریسپانسیبلیٹی رپورٹ کی اشاعت



اسکارلر شپس کی فراہمی، صحت کے اداروں کی مدد و مختلف امراض کے خلاف جنگ، ماحول کے تحفظ کے لئے متعلقہ فورمز کے ساتھ اشتراک عمل جبکہ قدرتی آفات سے متاثر افراد کی مدد جیسی خدمات شامل ہیں۔ واضح رہے کہ آخری سی ایس آر رپورٹ 2007 میں شائع کی گئی تھی جس میں 2003 سے 2007 تک کی تفصیلات کو شامل کیا گیا تھا۔

کارپوریٹ کمیونیکیشن ڈپارٹمنٹ کی جانب سے سی ایس آر رپورٹ کا دوسرا ایڈیشن جون 2010 میں بہتر زندگی کے موضوع پر شائع کر دیا گیا ہے۔ رپورٹ میں 2005 سے آج تک تعلیم، ماحول، صحت اور کمیونٹی کے لئے خدمات کا تفصیلاً احاطہ کیا گیا۔ سوئی سدرن گیس کمپنی 2003 سے نمایاں طور پر سی ایس آر سرگرمیوں میں اپنا کردار ادا کر رہی ہے۔ جس کے تحت کمپنی کے سندھ اور بلوچستان کے فرچائز علاقوں میں واقع اسکولوں کو گود لیدنا، مستحق طلبہوں میں

کوئٹہ ریجنل آفس میں شہید بینظیر بھٹو کی سالگرہ منائی گئی



خوش آمدید کہا۔ محترمہ کی سالگرہ کے سلسلے میں سجائی گئی اس تقریب میں صوبائی وزیر میر صادق علی عمرانی نے کوئٹہ کے ایکڑیکٹوز اور اسٹاف کے ہمراہ ایک بھی کاٹا، اس موقع پر تمام اسٹاف کے درمیان زبردست جوش و خروش دیکھنے میں آیا۔

57 ویں سالگرہ پر جوش انداز میں منائی گئی۔ اس پروگرام کا اہتمام عبدالرزاق کاکڑ، پریذیڈنٹ ایکشن کمیٹی ایس ایس جی سی ایمپلائز، کوئٹہ اور حاجی محمد عارف، جنرل سیکریٹری، ایکشن کمیٹی کوئٹہ نے کیا تھا۔ پیپلز پارٹی کے سینیٹر رکن اور صوبائی وزیر برائے ورکس اینڈ کمیونیکیشن، حکومت بلوچستان میر صادق علی عمرانی تقریب کے مہمان خصوصی تھے۔ انہوں نے شہید بینظیر بھٹو کی زندگی اور حقیقی جمہوریت کے لئے ان کی کوششوں پر تفصیلی روشنی ڈالی۔ صوبائی وزیر نے تقریب کے انعقاد پر آگنا زری کاوشوں کو بھی خصوصی طور پر سراہا۔ ہارون رشید، ڈی جی ایم۔ ڈی، کوئٹہ ریجن نے مہمان خصوصی کو



کراچی ٹرمینل پر یونٹ C کے لئے حج قرعہ اندازی



کراچی ٹرمینل میں 15 جون 2010 کو یونٹ C سے تعلق رکھنے والے ملازمین کو حج پر بھیجنے کے لئے ایچ آر ڈپارٹمنٹ کی جانب سے قرعہ اندازی کا انعقاد کیا گیا۔ شوکت فضلانی، جی ایم (ٹی)، سید ظل حسنین رضوی، چیف مینیجر (آئی آر) اور پی ایل یو کے



عہدیدار دلاور علی بنگش، ڈپٹی جنرل سیکریٹری اور سعید خان، نائب صدر نے قرعہ اندازی میں شرکت کی اور کامیاب امیدواروں کے ناموں کا اعلان کیا۔ قرعہ اندازی کی بنیاد نیٹاریٹی اور قرعہ اندازی پر رکھی گئی تھی۔



ادارتی ٹیم

ایس نسرین حسین

سلمان احمد صدیقی

سید عمران احمد

کوآرڈینیٹر: عزیز احمد خان

فوٹو گرافر: ابوالکلام

سوئی سدرن گیس کمپنی لمیٹڈ

کارپوریٹ کمیونیکیشن ڈپارٹمنٹ

ساتویں منزل، ایس ایس جی سی ہاؤس، بلاک 14،

گلشن اقبال، کراچی۔ 75300

پی اے بی ایکس: 021-9902-1771-5
1791, 1720, 1739

فیکس: 9923-1622

ای میل: flame@ssgc.com.pk

ویب سائٹ: www.ssgc.com.pk

کمپنی مینجمنٹ اور ورلڈ بینک کے درمیان اہم اجلاس

محدود کرنے کی خواہاں ہے تاکہ بحالی کے لئے سرمایہ کاری کا جواز فراہم کیا جاسکے۔ کمپنی کی انتظامیہ نے وفد کو بحالی سے متعلق اپنی کوششوں سے آگاہ کرتے ہوئے اس بات کو نمایاں کیا کہ یو ایف جی وہ سب سے اہم مسئلہ ہے جس کا کمپنی سائنٹیفک اور ترجیحی بنیادوں پر مقابلہ کر رہی ہے۔ ایم ڈی نے کہا کہ Capex کا ایک بڑا حصہ یو ایف جی بشمول کیتھوڈک کی حفاظت، پریشر مینجمنٹ اور اوور ہیڈ ریکی فیکیشن اور پریشر measurement سسٹم کو قابل قبول سطح پر لانے کے لئے مختص کیا گیا ہے۔ تاہم اس کے لئے ورلڈ بینک کا پُر جوش تعاون بڑی اہمیت کا حامل ہے۔ اجلاس میں کمپنی کے مینجنگ ڈائریکٹر کے علاوہ، عظیم اقبال صدیقی، ڈی ایم ڈی (سی اینڈ ایف ایس)، سید حسن نواب، ڈی ایم ڈی (اوپرینڈی)، راحت کمال صدیقی، ایس جی ایم (ای ایس)، سلیم اے مغل، ایس جی ایم (ڈی)، شہدائچ جعفری، سی ایف او، شعیب وارثی، جی ایم (او)۔ ڈی، میر شاہد علی، جی ایم (Treasury)، پرویز بھٹی، اے جی ایم (یو ایف جی)، شبیر تلم والا، اے جی ایم۔ ڈی، پرنس نوشاد، اے سی ای (آر اینڈ ڈی) اور عاطر سلمان، ڈی سی ای (آر اینڈ ڈی) نے بھی شرکت کی۔

اور اوور گراؤنڈ اوسطاً یو ایف جی والیوم پر کلومیٹر اور پریشر سے متعلق معلومات سے آگاہی فراہم کی۔ سلیم اے مغل، ایس جی ایم (ڈسٹری بیوٹن) نے ورلڈ بینک کے وفد کو بتایا کہ کمپنی کی جانب سے پریشر پروفاٹنگ کی مشق پر عملدرآمد کے لئے 40 روز بنائے گئے تاکہ کٹیج کو جانچا جاسکے جو درحقیقت یو ایف جی میں کمی کا ایک اہم عنصر ہے۔ رابرٹ ایم لیسنگ، گروپ ایڈوائزر، ورلڈ بینک نے کہا کہ یہ بات واضح ہے کہ ایک طریقہ کار کی موجودگی میں کمپنی کٹیج کو

حکومت پاکستان نے ملک کے پاور اور گیس پمپنگز کے انفراسٹرکچر اور استعمال کی کارکردگی کو بہتر بنانے کے لئے ورلڈ بینک (انرجی مشن) سے درخواست کی ہے۔ سوئی سدرن گیس کمپنی نے بینک کی نظر ثانی کے لئے ایک 5 سالہ جامع منصوبہ تیار کیا ہے جس کا بنیادی مقصد یو ایف جی کو قابل قبول سطح پر لانا ہے۔ منصوبے کے تحت پائپ لائنز کی بحالی، کیتھوڈک کی حفاظت، آٹو بینک پریشر مینجمنٹ اور measurement سسٹم میں بہتری کو مرکزی حیثیت



حاصل ہے۔ ورلڈ بینک سے کی جانے والی اس درخواست کا مقصد یو ایف جی پروگرام پر عملدرآمد کی رفتار کو تیز کرنا ہے۔ اس سلسلے میں سوئی سدرن گیس کمپنی کے ہیڈ آفس میں 22 جون 2010 کو کمپنی کی انتظامیہ اور ورلڈ بینک مشن کے درمیان ایک اہم اجلاس ہوا۔ ورلڈ بینک کا وفد رابرٹ ایم لیسنگ، گروپ ایڈوائزر، جاوید حسین، کنسلٹنٹ اور دیگر ڈیولپمنٹ اسپیشلسٹس پر مشتمل تھا۔ ڈاکٹر فیض اللہ عباسی، مینجنگ ڈائریکٹر، سوئی سدرن گیس کمپنی نے اجلاس میں وفد کو سندھ اور بلوچستان کے منتخب کردہ علاقوں میں انڈر گراؤنڈ



نمایاں سماجی اداروں کے ساتھ فلاحی سمجھوتے

سی ایس آر کے تحت سوئی سدرن گیس کمپنی کی جانب سے MoUs پر دستخط

سوئی سدرن گیس کمپنی سندھ اور بلوچستان میں بنیادی سطح پر تعلیم کی فراہمی کے لئے زیادہ سے زیادہ وسائل فراہم کرنے کے لئے ہمہ وقت کوشاں ہے تاکہ چلی سطح پر



یادداشتوں پر دستخط کئے۔

صحت کے شعبے میں MALC کے ساتھ دستخط کئے گئے MoU کے تحت سوئی سدرن گیس کمپنی چار سال کے لئے میرپور خاص میں واقع ٹریل مرچر سینٹر (ٹی ایم سی) کو فعال رکھنے کے لئے فنڈ فراہم کرے گی جبکہ TCF کے ساتھ دستخط کئے گئے سمجھوتے کے تحت ڈیرہ مراد جمالی، بلوچستان میں قائم TCF پرائمری اسکول کے لئے فنڈ

تقریب کے انتہائی پیشہ ورانہ طریقے سے اہتمام کرنے اور ان سمجھوتوں پر پہنچنے کے لئے تمام تر کاوشوں پر سی سی ڈی ٹیم کی خدمات کو خصوصی طور پر سراہا۔ قبل ازیں استقبالیہ سے خطاب کرتے ہوئے نسرین حسین، ڈی جی ایم (سی سی ڈی) نے کہا کہ سوئی سدرن گیس کمپنی بہت جلد مختلف مضامین میں اہلیت رکھنے والے طالب علموں کو اسکا لرشپ فراہم کرنے کے لئے ملک کے چار انتہائی اعلیٰ تعلیمی اداروں کے ساتھ MoU پر دستخط کرے گی جن میں قائد عوام یونیورسٹی آف انجینئرنگ، سائنس

اینڈ ٹیکنالوجی، نوابشاہ، مہران یونیورسٹی آف انجینئرنگ اینڈ ٹیکنالوجی، جامشورو، LUMS اور IBA کراچی شامل ہیں۔

بعد ازاں ذرائع ابلاغ کے نمائندوں سے گفتگو کرتے ہوئے ایم ڈی نے کہا کہ ماضی میں ایک پروفیسر ہونے کی حیثیت سے ان کا دل چاہتا ہے



کہ خانوٹ اور ڈیرہ مراد جمالی جیسے پسماندہ علاقوں میں جا کر تدریس کے فرائض انجام دیں۔ انہوں نے کہا کہ ہمیشہ اس بات کی حمایت کی ہے کہ یونیورسٹی کے اساتذہ پرائمری اسکول جائیں جو درحقیقت ہمارے تعلیمی نظام میں ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت رکھتا ہے۔ کمپنی کی سینئر مینجمنٹ بشمول عظیم اقبال صدیقی، ڈی ایم ڈی (سی اینڈ ایف ایس)، سید حسن نواب، ڈی ایم ڈی (اواپنی)، راحت



کمال صدیقی، ایس جی ایم (ای ایس)، شوکت بلوچ، اے ایس جی ایم (ٹی)، زہد ممتاز، اے ایس جی ایم (سی ایس)، شہدائچ جعفری، سی ایف او، یوسف جے انصاری، کمپنی سیکریٹری اور عرفان ظفر، سی ٹی آئی او کے علاوہ دیگر جنرل مینجرز اور ڈپٹی جنرل مینجرز بھی اس موقع پر موجود تھے۔

فراہم کئے جائیں گے۔ اسی طرح ڈبلیو ڈبلیو ایف پاکستان کے ساتھ دستخط کئے گئے MoU کے تحت گرین لرن این فن پروگرام، ساحل سمندر کی صفائی اور اسکول آؤٹ ریچ پروگرام کے اخراجات فراہم کئے جائیں گے۔ IRC کے ساتھ دستخط کئے گئے سمجھوتے کے تحت IRC ہاؤس آف لرننگ، گرلز ایلیمینٹری اسکول، جامشورو کے لئے فنڈ فراہم کئے جائیں گے۔ اس موقع پر ایم ڈی نے تمام



سماجی و معاشی ترقی ممکن بنائی جاسکے۔ اس عزم کا اظہار سوئی سدرن گیس کمپنی کے ایم ڈی، ڈاکٹر فیض اللہ عباسی نے کمپنی کی کارپوریٹ سوشل ریسپانسیبیلٹی کے تحت تعلیم، صحت اور ماحول کے شعبوں میں میری ایڈیلڈ لپروسی سینٹر (MALC)، ڈبلیو ڈبلیو ایف پاکستان، انڈس ریسورس سینٹر (IRC) اور دی سٹیٹرز فاؤنڈیشن (TCF) کے نمائندوں کے ساتھ باہمی سمجھوتوں کی یادداشتوں پر دستخط کے لئے منعقدہ تقریب سے خطاب کرتے ہوئے کیا۔ ڈویشن کے سربراہ زوہیر صدیقی، ایس جی ایم (ایم ایس) اور نسرین حسین ڈی جی ایم (سی سی ڈی) بھی اس موقع پر اسٹیج پر موجود تھیں۔ ایم ڈی نے کہا کہ کمپنی ان غیر سرکاری تنظیموں اور سماجی اداروں کی معاشی معاونت جاری رکھے گی جن کا عزم سندھ اور بلوچستان کے پسماندہ لوگوں کو خود مختار بنانا ہے جو کہ گیس ٹرانسمیشن اور ڈسٹری بیوشن کے لئے سوئی سدرن گیس کمپنی کے فرہنگانہ علاقے ہیں۔ ڈاکٹر فیض اللہ عباسی نے کہا کہ انہیں

مشترکہ پارٹنرز کو سرٹیفیکیٹ آف پارٹنرشپ تقسیم کئے۔ تمام نمائندوں نے MoU پر دستخط کرنے سے پہلے حاضرین کو متعلقہ اداروں کے بارے میں آگاہی فراہم کی۔ انہوں نے کہا کہ لڑکیوں کی تعلیم ان کے لئے توجہ کا مرکز ہے تاکہ ہمارے معاشرے میں لڑکیاں پڑھ لکھ کر اپنا مقام حاصل کر سکیں۔ ان نمائندوں نے مذکورہ

MALC جیسے پارٹنرز کے ساتھ کام کرنے پر فخر ہے جو تنہا ملک سے جدام کے سو فیصد خاتمے کے لئے مصروف عمل ہے۔ قبل ازیں ایم ڈی نے صادقہ صلاح الدین، ایگزیکٹو ڈائریکٹر، IRC، تشکیل احمدی ای او، MALC، اسد ایوب احمد، سی ای او TCF اور ڈاکٹر غلام اکبر، ڈائریکٹر، WWF پاکستان کے ساتھ باہمی سمجھوتوں کی

سی سی ڈی ٹیم کا SIUT کا دورہ

بعد ازاں ٹیم کو SIUT آڈیٹوریم لے جایا گیا جہاں ادارے کی بریفنگ کے بعد پوری ٹیم کا گروپ فوٹو لیا گیا۔ دورے کے اختتام پر سی سی ڈی ٹیم نے SIUT کے ڈاکٹر الطاف کو 0.95 ملین روپے کا چیک فراہم کیا۔ ڈاکٹر الطاف نے ٹیم کو بتایا کہ SIUT



ڈی جی ایم نسرین حسین کی قیادت میں سی سی ڈی ٹیم نے سندھ انسٹی ٹیوٹ آف یورولوجی اینڈ ٹرانسپلانٹیشن (SIUT) کا دورہ کیا۔ SIUT کا شمار پاکستان کی بڑی پبلک سیکٹر ہسپتال آرگنائزیشن میں کیا جاتا ہے جو ہر خاص و عام کو گوردے کی بیماریوں اور ٹرانسپلانٹیشن کے حوالے سے انتہائی جدید طبی سہولیات بالکل مفت فراہم کر رہی ہے۔ سی سی ڈی ٹیم کی جانب سے کیا جانے والا یہ دورہ سی ایس آر پروگرام کا حصہ تھا جس کے تحت SIUT میں ایک دن کے ڈائکسس کے اخراجات سوئی سدرن گیس کمپنی برداشت کرے گی جس کے باعث تقریباً 650 مریضوں کی ڈائکسس بالکل مفت سرانجام دی جائے گی اور ٹرانسپلانٹیشن کے 15 مریضوں کو مفت ادویات فراہم کی جائیں گی۔ سی سی ڈی ٹیم نے SIUT کی ریسورس جزییشن اور آؤٹ ریچ آفیسر لیلہ جمیل کے ہمراہ انسٹی ٹیوٹ کے مختلف شعبوں کا دورہ کیا۔ اس موقع پر ٹیم نے ڈائکسس وارڈ میں زیر علاج بچوں سے بھی



آنے والے زیادہ تر مریضوں کا تعلق دیہی علاقوں یا پھر غریب شہری علاقوں سے ہوتا ہے جن کی درحقیقت طبی سہولیات تک رسائی نہیں ہوتی۔ انہوں نے کہا کہ ڈائکسس مشین ہفتے میں سات دن چوبیس گھنٹے کام کرتی ہے اور اسے صرف اسی وقت ہٹایا جاتا ہے جب اسے بدلنا مقصود ہو۔ ڈی جی ایم (سی سی ڈی) نے انتہائی جدید مشینوں کے ساتھ علاج کی سہولیات بالکل مفت فراہم کرنے پر SIUT کے مشن کو خصوصی طور پر سراہا۔



ملاقات کی۔ چھوٹی سے عمر میں ان معصوم بچوں کی تکلیف پوری ٹیم کے لئے باعث رنج تھی۔ تاہم جب سی سی ڈی کی ٹیم نے بچوں میں گفٹ بیگ تقسیم کئے تو تمام بچوں کے چہروں پر پھلنے والی جلی خوشی دیکھنے سے تعلق رکھتی تھی۔

قدرتی گیس کے موضوع پر تقریری مقابلہ

کے۔ ڈاکٹر قرۃ العین پہلے سے طے شدہ جانچ کے معیار 3M یعنی

method، manner

اور matter کی کسوٹی پر

فاتح قرار پائیں۔ انھوں نے

ڈی ایم ڈی (سی اینڈ ایف

ایس) اور ڈی ایم ڈی (اوائینڈ

پی) سے بہترین مقرر کی ٹرائی

بھی وصول کی۔

ایچ آر۔ اوڈی نے کمپنی کے ایگزیکٹوز کے مابین ایک انتہائی منفرد تقریری مقابلے کا انعقاد کیا۔ یہ تقریری مقابلہ ایچ آر۔ اوڈی کی جانب سے معمول کے تحت کئے جانے والے مقابلوں کی ایک کڑی تھا جس میں منصف کے فرائض عظیم اقبال صدیقی، ڈی ایم ڈی (سی اینڈ ایف ایس)، سید حسن نواب، ڈی ایم ڈی (اوائینڈ پی) اور راحت کمال صدیقی، ایس جی ایم (ای ایس) نے انجام دیئے۔ تقریری مقابلے کا انعقاد 3 جون 2010 کو کیا گیا۔ سید ظل حسنین رضوی (ایچ آر)، ڈاکٹر قرۃ العین (میڈیکل سروسز)، وسیم

رحمانی (پروکیورمنٹ) اور سید

امجد علی (پی اینڈ سی) سمیت 7

افسران نے نہ صرف قدرتی

وسائل کی اہمیت کے بارے

میں اپنے دلائل پیش کئے بلکہ

اس کے لئے عملی حل بھی تجویز



حیدرآباد ریجنل آفس میں ہنگامی صورتحال سے نمٹنے کیلئے تربیتی مشق کا انعقاد



خانزادہ، ریجنل مینیجر (حیدرآباد) اور لیڈ مینیجر عبدالوہاب صدیقی، سی ایم (ایڈمن) اور اسسٹنٹ لیڈ مینیجر فلائیٹ لیٹننٹ (ر) اکرام چوہدری، انچارج سکیورٹی اور سائٹ ایمرجنسی کنٹرول اور سید غضنفر علی شاہ، ایس ای (سیفٹی، HSE) اور مونیٹر/ کوارڈینیٹر پر مشتمل تربیتی مشق کی ٹیم نے اس ڈرل کی انجام دہی میں معاونت کی۔ ڈرل میں موجود شرکاء نے اگلی مشق کو تین منٹ میں پورا کرنے کے عزم کا اظہار کیا۔

کرنے والوں نے ہورز بجتے ہی اسمبلی ایریا کا رخ کیا۔ اس دوران حفاظتی کیپ پہنے ایمرجنسی ریسپونڈرز نے اپنے متعلقہ علاقوں کی اچھی طرح چھان بین کی کہ وہاں کوئی رہ تو نہیں گیا۔ جس کے بعد اسمبلی ایریا میں کھڑے تمام افسران کی کتنی کی گئی۔ اس موقع پر آگ بجھانے کے آلات کا عملی مظاہرہ بھی کیا گیا۔

مشق کے دوران دو کلو میٹر پر واقع میڈیکل سینٹر سے ایسبولنس کو بھی طلب کیا گیا جو پانچ منٹ میں ریجنل آفس پہنچ گئی۔ آفس میں واقع تمام بلاکس کو صرف چار منٹ اور دس سیکنڈز میں خالی کر لیا گیا۔ مشق پر عملدرآمد سے قبل قرب وجوار میں رہنے والوں کو اس سے آگاہ کر دیا گیا تھا تاکہ وہ آلارم بجتے کو صورت میں پریشان نہ ہوں۔ عبدالرشاد

ملک میں دہشت گردی کے واقعات سے کون متاثر نہیں لیکن ایک بہادر قوم کی حیثیت سے ہم سیدھے پلائی ہوئی دیوار کی طرح ان مجرمانہ کاروائیوں کا مقابلہ کر رہے ہیں۔

ریجنل آفس حیدرآباد میں جو کہ سوئی سدرن گیس کمپنی کے کراچی میں واقع ہیڈ آفس کے بعد دوسری سب سے بڑی اسٹیشنمنٹ کا درجہ رکھتا ہے، افسران اور ملازمین کو ایمرجنسی کی صورتحال سے نمٹنے کے لئے 2 جون 2010 کو ایک تربیتی مشق کا اہتمام کیا گیا۔

مشق کا آغاز ہوتے ہی تمام افسران، اسٹاف، مزدور اور ملاقات



سوئی سدرن گیس کمپنی کے ملازمین اور اہلخانہ کی گیم شو میں شرکت

اللہ اسماعیل، ڈی سی ایم (میڈیا ریلیشنز) نے میل پوزر انویشنل شو سے لے کر آمدورفت تک تمام امور انتہائی مہارت سے انجام دیئے تاکہ زیادہ سے زیادہ ایگریگیٹوز اور اسٹاف کی ریکارڈنگ میں

صدیقہ، ڈی سی ایم (آئی ٹی) اُن 7 حریفوں میں سے ایک تھیں جو کہ کمپیوٹر بیلنگ کے تحت منتخب ہوئی تھیں اور جنہوں نے اس گیم شو میں لندن کارپوریشن ٹکٹ جیتا۔ مقابلے کی دوسری شریک مریم نوید جو

سوئی سدرن گیس کمپنی کے ملازمین کی ایک بہت بڑی تعداد نے اپنے اہل خانہ کے ہمراہ جیوٹی وی کے مقامی ورژن اور بین الاقوامی سطح پر مقبول ترین گیم شو "دی پرائس ایز رائٹ" کی ریکارڈنگ میں



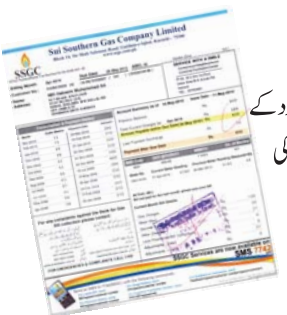
کہ خواجہ نوید، ڈی سی ایم (آئی ٹی) کی اہلیہ ہیں، انہوں نے گیم شو میں ایک اسپورٹس کٹ اور ایک سیٹھی بطور انعام جیتی۔ ریکارڈنگ کا انعقاد 30 مئی 2010 کو کیا گیا۔ سوئی سدرن گیس کمپنی کے تمام شرکاء نے مقابلے میں حصہ لینے والوں کی زبردست پزیرائی کی۔ سلمان صدیقی، ڈی سی ایم (سی سی ڈی) اور عنایت



شرکت یقینی بنائی جاسکے۔ شو میں شرکت کرنے اور رجسٹریشن کروانے کے لئے اسٹاف کی جانب سے انتہائی جوش و خروش دیکھنے میں آیا۔ مذکورہ ریکارڈنگ ندیم قریشی انچارج ایچ ایس ای، حیدرآباد کی ذاتی کوششوں سے ممکن ہوئی۔



شرکت کی۔ شو بزنس کی معروف شخصیت علی سلمان کی میزبانی میں اس پروگرام میں برانڈڈ مصنوعات کی درست قیمت کو بوجھنا ہوتا ہے۔ ابتدائی مقابلے میں عافیہ



نے بھی رہنمائی کی جن کی مدد کے باعث ان ڈوپلیکیٹ بلوں کی ڈسٹری بیوشن ممکن ہوئی۔

ڈوپلیکیٹ بلوں کے پیپر پر آنے والے اخراجات کو بڑی حد تک ختم کر دیا ہے اور جو مستقبل میں منافع بخش بھی ثابت ہو سکتا ہے۔ مذکورہ قدم مظہر عثمان، مینیجر (وی اے ایس)، آئی ٹی کی سربراہی میں اٹھایا گیا جس میں اُن کی معاونت کے فرائض شرجیل جان، نوید شمیم اور امتیاز احمد نے انجام دیئے۔ آئی ٹی کی ٹیم کی بصیرہ منظر، ڈی سی ایم (سی ایف سی)

ڈوپلیکیٹ بلوں پر اشتہارات کی طباعت

آئی ٹی ڈیپارٹمنٹ کی جانب سے ایک اور تخلیقی آئیڈیئے کے تحت سوئی سدرن گیس کمپنی کے ڈوپلیکیٹ بلوں پر اشتہارات شائع کئے گئے۔ بلوں کی نقول پر شائع کئے جانے والے یہ اشتہارات سوئی سدرن گیس کمپنی کے باقاعدہ بلوں پر شائع ہونے والے اشتہارات کے علاوہ ہیں۔ ان اشتہارات نے سوئی سدرن گیس کمپنی کے

جاب اور کام

نوجوان کی آنکھوں میں آنسو تھے، اس نے پکوں پر شور کھلایا، ہم سب چند لمحوں کے لئے خاموش ہو گئے۔ آپ ایک لمحے کے لئے خود سوچنے لگے اگر آپ نے اچھی پوزیشن کے ساتھ ایم بی اے کیا ہو لیکن آپ نوکری کیلئے جہاں بھی درخواست دیتے، آپ کو صاف جواب مل جاتا تو آپ پر کیا گزرتی لہذا نوجوان بری طرح مایوس تھا۔ میں نے اس سے کہا "میں تمہیں ایک کہانی سناتا ہوں" اس نے سر اٹھا کر میری طرف دیکھا۔ میں نے عرض کیا "کیپ ٹاؤن کی میڈیکل یونیورسٹی کو لمبی دنیا میں نمایاں مقام حاصل ہے۔ دنیا کا پہلا بانی پاس آپریشن اسی یونیورسٹی میں ہوا، اس یونیورسٹی نے تین سال پہلے ایک ایسے سیاہ فام شخص کو "ماسٹر آف میڈیسن" کی اعزازی ڈگری دی جو زندگی میں کبھی اسکول نہیں گیا۔ جو انگریز کی ایک لفظ نہ پڑھ سکتا تھا نہ ہی لکھ سکتا تھا لیکن 2003 کی ایک صبح دنیا کے مشہور سرجن پروفیسر ڈیوڈ ہیٹ نے یونیورسٹی کے ڈیپارٹمنٹ میں اعلان کیا، ہم آج ایک ایسے شخص کو میڈیسن کی اعزازی

ڈگری دے رہے ہیں جس نے دنیا میں سب سے زیادہ سرجن پیدا کئے، جو ایک غیر معمولی استاد اور حیران کن سرجن ہے جس نے میڈیکل سائنس اور دماغ کو حیران کر دیا ہے۔ اس کے ساتھ ہی پروفیسر نے ہملٹن کا نام لیا اور پورے آڈیٹوریم نے کھڑے ہو کر اس کا استقبال کیا۔ یہ اس یونیورسٹی کا سب سے بڑا استقبال تھا۔" نوجوان سنتا رہا۔ میں نے عرض کیا "ہملٹن کیپ ٹاؤن کے ایک دور دراز گاؤں سیٹانی میں پیدا ہوا۔ اس کے والدین چرواہے تھے، بچپن میں اس کا والد بیمار ہوا تو وہ بھیڑ بکریاں چھوڑ کر کیپ ٹاؤن آ گیا جہاں کیپ ٹاؤن یونیورسٹی میں تعلیمات جاری تھیں۔ وہ وہاں مزدور بھرتی ہو گیا۔ اسے دن بھر کی محنت کے بعد جتنے پیسے ملتے، وہ انہیں گھر بھجوا دیتا اور خود چنے چبا کر کھلے میدان میں سو جاتا۔ وہ برسوں مزدور کی حیثیت سے کام کرتا رہا۔ تعمیرات کا سلسلہ ختم ہوا تو وہ یونیورسٹی میں مالی بھرتی ہو گیا۔ اسے ٹینس کورٹ کی گھاس کاٹنے کا کام ملا، وہ روز ٹینس کورٹ پہنچتا اور گھاس کاٹنا شروع کر دیتا، وہ تین برس تک یہ کام کرتا رہا پھر اس کی زندگی میں ایک عجیب موڑ آیا اور وہ میڈیکل سائنس اس کے مقام تک پہنچ گیا جہاں آج تک کوئی دوسرا شخص نہیں پہنچا۔ نوجوان سیدھا ہو کر بیٹھ گیا۔ میں نے عرض کیا "پروفیسر رابرٹ جوز زرافے پر تحقیق کر رہے تھے، وہ یہ دیکھنا چاہتے تھے جب زرافہ پانی پینے کے لئے گردن جھکا تا تو اسے غشی کا دورہ کیوں نہیں پڑتا، انہوں نے آپریشن ٹیبل پر ایک زرافہ لٹایا، اسے بے ہوش کیا لیکن جوں ہی آپریشن شروع ہوا زرافے نے

گردن ہلادی چنا چنانہیں ایک مضبوط شخص کی ضرورت پڑ گئی۔ پروفیسر تھیٹر سے باہر آئے، سامنے ہملٹن گھاس کاٹ رہا تھا، پروفیسر نے دیکھا وہ ایک مضبوط قد کا ٹھکڑا تھا صحت مند نوجوان ہے۔ انہوں



نے اشارے سے اسے بلایا اور اسے زرافے کی گردن پکڑنے کا حکم دے دیا۔ ہملٹن نے گردن پکڑ لی، یہ آپریشن آٹھ گھنٹے جاری رہا۔ اس دوران ڈاکٹر چائے اور کافی کے وقفے کرتے رہے لیکن ہملٹن زرافے کی گردن تھامے کھڑا رہا۔ آپریشن ختم ہوا تو وہ چپ چاپ باہر نکلا اور جا کر گھاس کاٹنا شروع کر دی۔ دوسرے دن پروفیسر نے اسے دوبارہ بلایا، وہ آیا اور زرافے کی گردن پکڑ کر کھڑا ہو گیا، اس کے بعد یہ اس کا معمول بن گیا وہ یونیورسٹی آتا آٹھ دس گھنٹے آپریشن تھیٹر میں جانوروں کو پکڑتا اور اس کے بعد ٹینس کورٹ میں گھاس کاٹنے لگتا، وہ کئی مہینے دوہرا کام کرتا رہا اور اس نے اس ڈیوٹی کی کسی قسم کا اضافی معاوضہ طلب کیا، نہ ہی شکایت کی۔ پروفیسر رابرٹ جوز نے اسکی استقامت سے متاثر ہو کر اسے "لیب اسٹنٹ" بنادیا۔ ہملٹن کی پرموشن ہو گئی۔ وہ اب یونیورسٹی آتا، تھیٹر پہنچتا اور سرجنوں کی مدد کرتا۔ یہ سلسلہ برسوں جاری رہا۔ 1958 میں اس کی زندگی میں دوسرا موڑ آیا۔ اس سال ڈاکٹر برنارڈ یونیورسٹی آئے اور انہوں نے دل کی منتقلی کے آپریشن شروع کئے۔ ہملٹن اس کا اسٹنٹ بن گیا، وہ ڈاکٹر برنارڈ کے کام کو غور سے دیکھتا، ان آپریشنوں کے دوران وہ اسٹنٹ سے ایڈیشنل سرجن بن گیا۔ اب ڈاکٹر آپریشن کرتے اور ٹانگے لگانے کا فریضہ اسے سونپ دیتے، وہ انتہائی شاندار ٹانگے لگاتا، اسکی انگلیوں میں صفائی اور تیزی تھی، اس نے ایک ایک دن میں پچاس پچاس لوگوں کو ٹانگے لگائے۔ وہ سرجنوں سے زیادہ انسانی جسم کو سمجھنے لگا چنانچہ بڑے ڈاکٹروں نے

اسے جونیئر ڈاکٹروں کو سکھانے کی ذمہ داری سونپ دی۔ وہ اب جونیئر ڈاکٹروں کو آپریشن کی تکنیک سکھانے لگا۔ وہ میڈیکل سائنس کی اصطلاحات سے ناواقف لیکن دنیا کے بڑے بڑے سرجنوں سے بہتر سرجن تھا۔ 1970 میں اس کی زندگی میں تیسرا موڑ آیا، اس سال جگر پر تحقیق شروع ہوئی تو اس نے آپریشن کے دوران جگر کی ایک ایسی شریان کی نشاندہی کر دی جس کی وجہ سے جگر کی منتقلی آسان ہو گئی۔ اس کی اس نشاندہی نے میڈیکل سائنس کے بڑے بڑے دماغوں کو حیران کر دیا۔ آج جب دنیا کے کسی کو نے میں کسی شخص کے جگر کا آپریشن ہوتا ہے تو اس کے کامیاب آپریشن کا ثواب براہ راست ہملٹن کو جاتا ہے "میں خاموش ہو گیا۔

نوجوان سنتا رہا، میں نے عرض کیا "ہملٹن 50 برس

کیپ ٹاؤن یونیورسٹی سے وابستہ رہا، ان 50 برسوں میں اسے نے کبھی چھٹی نہیں کی۔ وہ رات تین بجے گھر سے نکلتا، 14 میل پیدل چلتا یونیورسٹی پہنچتا اور ٹھیک 6 بجے تھیٹر میں داخل ہو جاتا۔ ان 50 برسوں میں اس نے کبھی تنخواہ میں اضافے، طویل اوقات کا رورسہولڈ میں کمی کا شکوہ نہیں کیا۔ پھر اس کی زندگی میں وہ وقت بھی آیا جب اس کی تنخواہ و مراعات یونیورسٹی کے وائس چانسلر سے زیادہ ہو گئیں۔ وہ میڈیکل ہسپتال کی پہلا آن پڑھ سرجن تھا جس نے زندگی میں تیس ہزار سرجنوں کو یونینگ دی، وہ 2005 میں فوت ہوا تو اسے یونیورسٹی میں دفن کیا گیا۔" میں رکا اور نوجوان سے پوچھا "تم جانتے ہو اسے یہ مقام کیسے حاصل ہوا "نوجوان خاموش رہا، میں نے عرض کیا "صرف ایک ہاں سے، جس دن اسے زرافے کی گردن پکڑنے کے لئے بلایا گیا تھا اگر وہ اس دن انکار کر دیتا کہ میں مالی ہوں میرا کام زرافوں کی گردنیں پکڑنا نہیں تو وہ مرتے دم تک مالی ہی رہتا۔ نوجوان خاموش رہا، میں نے اس سے عرض کیا "ہم میں سے زیادہ تر لوگ زندگی بھر جاب تلاش کرتے رہتے ہیں جبکہ ہمیں کام تلاش کرنا چاہیے۔ ہملٹن اس راز کو پا گیا تھا لہذا اس نے جاب کی بجائے کام کو فوٹ دی یوں اس نے میڈیکل سائنس کی تاریخ بدل دی۔ ذرا سوچو اگر وہ سرجن کی جاب کیلئے اپلائی کرتا تو کیا وہ سرجن بن سکتا تھا؟" میں رکا اور فیس کر بولا "تم اس لئے بے روزگار ہو کر تم جاب تلاش کر رہے ہو، کام نہیں، جس دن تم نے ہملٹن کی طرح کام شروع کیا تو تم بڑے اور کامیاب

انسان بن جاؤ گے"۔ تحریر: عبدالشکور نور ہو
abduul.shakoor@sngc.com.pk

SSGOA کی جانب سے حج اور یاترا کی قرعہ اندازی

کمپنی آفیسرز کے لئے 22 جون 2010 کو حج اور یاترا کی قرعہ اندازی کا انعقاد کیا گیا۔ کمپنی مینجمنٹ کی جانب سے قرعہ نکال کر کامیاب خوش نصیب امیدواروں کے ناموں کا اعلان کیا گیا۔ قرعہ اندازی کے وقت ہال سوئی سدرن گیس کمپنی کے ملازمین سے مکمل طور پر بھرا ہوا تھا۔ سلیم عباس جیلانی، چیئر مین، ڈاکٹر فیض اللہ عباسی، ایم ڈی، زوہیر صدیقی، ایس جی ایم (ایم ایس)، شوکت بلوچ، اے



ایس جی ایم (ٹی)، زاہد ممتاز، اے ایس جی ایم (سی ایس) اور عبدالمجید ملک، اے جی ایم (ایڈمن) نے کامیاب ملازمین کے قرعہ نکالے۔ SSGOA کے عہدیداران بشمول ڈاکٹر انجاز احمد، صدر اور شہاب الدین صدیقی، جنرل سیکریٹری اور دیگر ممبران اس موقع پر میزبان تھے۔

پاڪستان ۽ ايران 7.5 بلين ڊالر گئس پائپ لائين منصوبي تي صحيح ڪري ڇڏي

ڪي 750 ملين ڪيوڪفٽ (mmcf) قدر تي گئس جي روزاني فراهمي ممڪن ٿيندي ۽ جنهن ۾ 1 بلين ڪيوڪفٽ (bcfd) روزانہ اضافي جي گنجائش به موجود هوندي. درآمد ڪئي ويندڙ گئس جو ڪل حجم پاڪستان جي موجوده گئس پروڊڪشن جو اٽڪل 20% آهي جيڪو ايندڙ 25 سالن لاءِ پاڪستان کي سپلائي ڪئي ويندي ته جيئن ان جي سپلائي ۾ وڌيڪ 5 سالن جو اضافو به ممڪن آهي.

بلين يو ايس ڊالر لاڳت ايندي ڄاڻايل منصوبو پاڪستان لاءِ انتهائي اهميت رکندڙ آهي، جنهن سان وڌندڙ توانائي جي بحران کي ختم ڪرڻ ۾ مدد ملندي، جنهن جي ڪري ملڪ ۾ بجلي جي شديد گهٽتائي کي منهن ڏيڻو پئجي رهيو آهي ان منصوبي تحت اٽڪل 5,000 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪئي ويندي گئس سيل اينڊرپريز ايگريمنيٽ (GSPA) جي تحت پاڪستان

پاڪستان ۽ ايران 13 جون 2010 تي تهران ۾ 7.5 بلين يو ايس ڊالر جي گئس منصوبي کي حتمي شڪل ڏئي ڇڏي آهي، جنهن تحت پاڪستان کي 2014 کان گيس سپلائي شروع ڪئي ويندي ايران جي ڊپٽي وزير تيل جاويد اوجي ۽ پاڪستاني وفد پاران پيٽروليم ۽ قدرتي وسيلن واري وزارت جي سيڪريٽري ڪامران لاشاري ۽ انٽر اسٽيٽ گئس سسٽم جي مئنيجنگ ڊائريڪٽر نعيم شرافت ٺاهه تي صحيحون ڪيون. ان موقعي تي نعيم شرافت چيو ته هاڻي اهو منصوبو عملدرآمد جي مرحلي ۾ داخل ٿي چڪو آهي، جنهن جي واٽ ۾ ڪارڪاوت باقي ناهي رهي. هن وڌيڪ چيو ته ڄاڻايل IP منصوبو پاڪستان ۽ ايران جي وچ ۾ تاريخي ۽ پُر جوش لاڳاپن جو آئيندار آهي. هي پائپ لائين ايران جي ڏکڻ فارس گئس فيلڊ کي پاڪستان ۾ بلوچستان ۽ سنڌ صوبن سان جوڙيندي منصوبي هيٺ پاڪستان کي پنهنجي بارڊر کان اٽڪل 700 ڪلوميٽر پائپ لائين وڇائي پوندي جيڪا مڪران ڪوسٽل هاءِ وي لڳ وڇائي ويندي، جنهن کانپوءِ نوابشاهه ۾ واقع موجوده گيس ٽرانسميشن نيٽ ورڪ سان ملائي ويندي 42 انچ قطر جي ان پائپ لائين تي 1.65



حڪومتي ضمانت رکندڙ ٺاهه

حڪومت پاڪستان پاران پيٽروليم ۽ قدرتي وسيلن واري وزارت جي جوائنٽ سيڪريٽري ارشاد ڪليمي ٺاهه تي صحيحون ڪيون. ان موقعي تي پيٽروليم ۽ قدرتي وسيلن وارو وفاقي وزير نويد قمر ۽ پيٽروليم ۽ قدرتي وسيلن واري وزارت وارو سيڪريٽري ڪامران لاشاري، انٽراسٽيٽ گئس سسٽمز آف پاڪستان (ISGSL) جو ايم ڊي نعيم شرافت ۽ ISGSL جو سي ايڇ او مبین سعالت پڻ موجود هئا.

هلندڙ سال مٿي ۾ پنهني ملڪن جي عملدارن اسلام آباد ۾ حڪومتي سطح جي ٺاهه تي سڌي ريت صحيحون ڪيون آهن. GSPA کي موثر بنائڻ لاءِ پنهني پارٽين پاران Conditions Precedent تي عملدرآمد ضروري آهي، جنهن تحت حڪومت پاڪستان، ISGSL پاران پرفارمنس گارنٽي فراهم ڪري رهي آهي. ايران پاران مئنيجنگ ڊائريڪٽر نيشنل ايرائين اٽل ڪمپني ايس. آر. ڪسائيڊاڊه

نمايان سماجي ادارن سان گڏ فلاحی ٺاهه

سي ايس آر جي تحت سوئي سدرن گئس پاران MoUs تي صحيح



سوئي سدرن گئس ڪمپني سنڌ ۽ بلوچستان ۾ بنيادي سطح تي تعليم جي فراهمي لاءِ وڏو مان وڏو سيلافرام ڪرڻ لاءِ هر وقت ڪوشش ڪري رهيو آهي ته جيئن هيٺئين سطح تي سماجي ۽ معاشي ترقي ممڪن بڻائي سگهجي. ان عزم جو اظهار سوئي سدرن گئس ڪمپني جي ايم ڊي، ڊاڪٽر فيض الله عباسي ڪمپني جي ڪارپوريٽ سوشل رسپونسبليٽي جي تحت تعليم، صحت ۽ ماحول جي شعبن ۾ ميري ايڊيلڊ لپروس سيٽر (MALC)، ڊبليو ڊبليو ايف پاڪستان، انڊس ريسورس سيٽر (IRC) ۽ ڊي سٽيزنز فائونڊيشن (TCF) جي نمائندن سان گڏيل ٺاهه جي ياداشت تي صحيح لاءِ منعقد ڪيل تقريب کي خطاب ڪندي ڪئي. ڊويزن جي

ان کان پوءِ سڌسما جي ذريعي جي نمائندن سان ڳالهيون ڪندي ايم ڊي چيو ته ماضي ۾ هڪ پروفيسر هئڻ جي حيثيت ۾ سندس دل گهري ٿو ته خانوت ۽ ڊيره مراد جمالي جهڙن تيل پيل علائقن ۾ وڃي تدريس جافرض انجام ڏيان. تنهن چيو ته سڌاڻين ان ڳالهه جي حمايت ڪئي آهي يونيورسٽي جي استادن پرائمري اسڪول وڃي جيڪي حقيقت ۾ اسان جي تعليمي نظام ۾ ڇيلهه جي هڏي جي حيثيت رکندا آهن. ڪمپني جي سينئر مئنيجمينٽ جن ۾ شامل عظيم اقبال صديقي، ڊي ايم ڊي (سي اينڊ ايف) (ايس) سيد حسن نواب، ڊي ايم ڊي (او اينڊ پي)، راحت ڪمال صديقي، ايس جي ايم (اي ايس)، شوڪت بلوچ، اي ايس جي ايم (ٽي)، زاهد ممتاز، اي ايس جي ايم (سي ايس)، شاهد ايڇ جعفري، سي ايف او، يوسف جي انصاري، ڪمپني سيڪريٽري ۽ عرفان ظفر، سي ٽي آئي او ڪانسواءِ جنرل مئنيجر ۽ ڊپٽي جنرل مئنيجر به ان موقعي تي موجود هئا.



ڪئي. هنن چيو ته نياڻين جي تعليم انهيءَ لاءِ توجهه جو مرڪز آهي ته جيئن اسان جي معاشري ۾ نياڻيون پڙهي لکي پنهنجو مقام حاصل ڪري سگهن. انهن نمائندن چاڻايل تقريبن جي انتهائي پيشيورائي طريقي سان اهما ڪرڻ دوران ٺاهن تي پهچڻ لاءِ سمورين ڪوششن تي سي سي سي ڊي جي ٽيم جي خدمتن کي خاص طور تي ساراهيو. ان کان اڳ آجياڻي خطاب ڪندي نسرين حسين، ڊي جي ايم (سي سي ڊي) چيو ته سوئي سدرن گئس ڪمپني جي جلد ٿي مختلف مضمونن ۾ اهليت رکڻ وارن شاگردن کي اسڪالرشپ فراهم ڪرڻ لاءِ ملڪ جي چئن انتهائي اعليٰ ادارن سان گڏ MoU تي صحيح ڪندي، جن ۾ قائد عوام يونيورسٽي آف انجنيئرنگ، سائنس اينڊ ٽيڪنالاجي، نوابشاهه، مهراڻ يونيورسٽي آف انجنيئرنگ اينڊ ٽيڪنالاجي ڄامشورو، LUMS ۽ IBA ڪراچي شامل آهن.



اڳواڻ زوهير صديقي، ايس جي ايم (ايم ايس) ۽ نسرين حسين، ڊي جي ايم (سي سي ڊي) به ان موقعي تي اسٽيج تي موجود هئي. ايم ڊي چيو ته ڪمپني انهن غير سرڪاري تنظيم ۽ سماجي ادارن جو معاشي سهڪار جاري رکندي، جن جو عزم سنڌ ۽ بلوچستان جي پٺتي پيل ماڻهن کي خودمختيار بڻائڻ آهي، جيڪي گئس ٽرانسميشن ۽ ڊسٽري بيوشن لاءِ سوئي سدرن گئس ڪمپني جافرنچائز علائقا آهن. ڊاڪٽر فيض الله عباسي چيو ته ڪين MALC جهڙن پارٽنرز سان گڏ ڪم ڪرڻ تي فخر آهي جيڪي اڪيلي سر ملڪ مان جذام



جي سؤسيڪيٽي خاتمي لاءِ مصروف عمل آهن. ان کان اڳ ايم ڊي صادق صلاح الدين، ايگزيڪيٽو ڊائريڪٽر، IRC، شڪيل احمد سي ايس او MALC اسڊايوب احمد، سي سي او TCF ۽ ڊاڪٽر غلام اڪبر، ڊائريڪٽر، WWF پاڪستان ساڻ گڏيل ٺاهن جي ياداشت تي صحيح ڪيون. صحت جي شعبي ۾ MALC سان گڏ صحيح ڪيل MoU جي تحت سوئي سدرن گئس ڪمپني چار سال لاءِ ميرپور خاص ۾ واقع ٽرپل مرچر سينٽر (ٽي ايم سي) کي فعل رکڻ لاءِ فنڊ فراهم ڪندي جڏهن ته TCF سان گڏ صحيح ڪيل ٺاهه جي تحت گرین لرن اين فن پروگرام، سامونڊي ڪناري جي صفائي ۽ اسڪول آٽو ريج پروگرام جا خرچ فراهم ڪيا ويندا. IRC سان گڏ صحيح ڪيل ٺاهه تحت IRC هائوس آف لرننگ، گرلز ايليمينٽري اسڪول، ڄامشورو، لاءِ فنڊ فراهم ڪيا ويندا. ان موقعي تي ايم ڊي سمورن گڏيل پارٽنرز کي سرٽيفڪيٽ آف پارٽنرشپس ورهيا. سمورن نمائندن MoU تي صحيح ڪرڻ کان پهرين حاضرين کي واسطيدارن ادارن جي باري ۾ آگاهي فراهم

سي سي ڊي ٽيم جو SUIT جو دورو

ڊي جي ايم نسرين حسين جي اڳواڻي ۾ سي سي ڊي ٽيم سنڌ انسٽيٽيوٽ آف يورولوجي اينڊ ٽرانسپلانٽيشن (SUIT) جو دورو ڪيو. SUIT جو ڳاڻيٽو پاڪستان جي وڏي پبلڪ سيڪٽر هيلٿ آرگنائيزيشن ۾ ڪيو ويندو آهي، جيڪو هر خاص ۽ عام کي گردي جي بيمارين ۽ ٽرانسپلانٽيشن جي حوالي سان انتهائي جديد طبي سهولتون بلڪل مفت فراهم ڪري رهيو آهي. سي سي ڊي ٽيم پاران ڪيل اهو دورو سي ايس آر پروگرام جو حصو هو، جنهن تحت SUIT ۾ هڪ ڏينهن جي ڊائلسس جا خرچ سوئي سدرن گئس ڪمپني برداشت ڪندي، جنهن جي ڪري اٽڪل 650 مريضن کي ڊائلسس بلڪل مفت سرانجام ڏني وئي ۽ ٽرانسپلانٽيشن جي مريضن کي مفت دوائون فراهم ڪيو ويون.



سي سي ڊي ٽيم SUIT جي ريسورس جنريشن ۽ آڪوٽ ريج آفيسر ليلا جميل سان گڏ انسٽيٽيوٽ جي مختلف شعبن جو دورو ڪيو. ان موقعي تي ٽيم ڊائلسس وارڊ ۾ علاج هيٺ ٻارڙن سان به ملاقات ڪئي. ننڍي ڄمار ۾ انهن معصوم ٻارڙن جي تڪليف پوري ٽيم لاءِ رنجائيندڙ هئي. جيتوڻيڪ جڏهن سي سي ڊي جي ٽيم ٻارن ۾ گفت بيگ ورهايا ته سمورن ٻارڙن جي چهرن تي خوشي وڃان سڄي مُرڪ ڏسڻ ۾ آئي. ان کانپوءِ ٽيم کي SUIT آڊيٽوريم آندو ويو. جتي اداري جي بريفنگ کانپوءِ سڄي ٽيم جو گروپ فوٽو ورتو ويو. دوري جي پڄاڻي تي سي سي ڊي ٽيم SUIT جي ڊاڪٽر الطاف کي 0.95 ملين روپين جو چيڪ ڏنو. ڊاڪٽر الطاف ٽيم کي ٻڌايو ته SUIT ۾ ايندڙ گهڻي ڀاڱي مريضن جو تعلق پهراڙي يا پوءِ غريب شهري علائقن مان هوندو آهي، جن جي حقيقت ۾ طبي سهولتن تائين رسائي ناهي ٿيندي. هن وڌيڪ چيو ته ڊائلسس مشين هفتي ۾ ست ڏينهن چوويهه ڪلاڪ ڪم ڪندي آهي ۽ هن کي صرف انهي وقت هٽايو ويندو آهي جڏهن هن کي بدلڻو پوي ڊي جي ايم (سي سي ڊي) انتهائي جديد مشين سان گڏ علاج جون سهولتون بلڪل مفت فراهم ڪرڻ تي SUIT جي مشن کي خاص طور تي ساراهيو.

حيدرآباد ريجنل آفيس ۾ هنگامي صورتحال کي منهن ڏيڻ لاءِ تربيتي مشق جو انعقاد

ويو. مشق دوران ٻن ڪلوميٽرن تي واقع ميڊيڪل سينٽر کان ايمبولينس کي به طلب ڪيو ويو. جيڪا پنج منٽ ۾ ريجنل آفيس پهچي وئي. آفيس ۾ واقع سمورن بلاڪس کي صرف چار منٽ ۽ ڏهه سيڪنڊن ۾ خالي ڪرايو ويو.

مشق تي عملدرآمد کان اڳ ڀرپاسي ۾ رهندڙن کي آگاه ڪيو ويو هو ته جيئن اهي الارم وڄڻ جي صورت ۾ پريشان نه ٿين. عبدالرشاد خانزاده، ريجنل مئنيجر (حيدرآباد) ۽ ليڊ مئنيجر عبدالوهاب صديقي، سي ايم (ايڊمن) ۽ اسسٽنٽ ليڊ مئنيجر فلائيٽ ليفٽيننٽ (ر) اڪرام چوڌري،

ملڪ ۾ دهشتگردي جي واقعن کان ڪير متاثر ناهي پر هڪ بهادر قوم جي حيثيت سان اسان لوهي ڀٽ وانگر انهن مجرماڻين ڪارروائين جو مقابلو ڪري رهيا آهيون. ريجنل آفيس حيدرآباد ۾ جيڪا سوڻي سدرن گئس ڪمپني جي ڪراچي ۾ واقع هيڊ آفيس کانپوءِ ٻي سڀني کان وڏي اسٽيبلشمينٽ جو درجو رکي ٿي، آفيسرن ۽ ملازمن کي ايمرجنسي جي صورتحال کي منهن ڏيڻ لاءِ 2 جون 2010 تي هڪ تربيتي مشق جو اهمتمام ڪيو ويو، مشق جو آغاز ٿيندي ئي سمورا آفيسر، اسٽاف، مزدور ۽ ملاقات ڪندڙ هوٽرز وڃندي ئي اسيمبلي ايريا جو رخ ڪيو. ان



سيد غضنفر علي شاهه ايس اي (سيفٽي، HSE) ۽ مونيٽر / ڪوآرڊينيٽر تي ٻڌل تربيتي مشق جي ٽيم ان ڊرل کي انجام ڏيڻ ۾ سهڪار ڪيو. ڊرل ۾ موجود شرڪت ڪندڙ ايندڙ مشق کي ٽن منٽن ۾ پورو ڪرڻ جي عزم جو اظهار ڪيو.

ٽورن سان انجنيئر نديم قريشي، انچارج (HSE) انڊرٽين (سنڌ)

دوران حفاظتي ڪيپ پھري ايمرجنسي ريسپونڊرز پھچي لاڳاپيل علائقن جي چڱي ريت چڪاس ڪئي ته هتي ڪو رهجي نه ٿو ويو آهي. جنهن کانپوءِ ايمرجنسي اسيمبلي ايريا ۾ بيٺل سمورن آفيسرن جي ڳڻپ ڪئي. ان موقعي تي باهم وسائڻ جي آڻن جو عملي مظاهرو پڻ ڪيو. انچارج سيڪيورٽي ۽ سائيٽ ايمرجنسي ڪنٽرولر ۽