



energising lives

JWala DHwani

HAPPY
INDEPENDENCE
DAY



Oneness of the Season

ജാലധാനി ജ്വാലാധ്വനി AUG 2018

Energising BPCL Kochi Refinery



INSIDE



Oneness of the Season

04 **QEHS Policy**

05 **Highlights**

ED(KR) greets new Chief Secretary, GOK
KSPCB Chairman visits Kochi Coker
BPCL bags KMA CSR Award 2018

07 **Project Highlights**

Director (Refineries) reviews KR Projects
Extractor (PDA-V-11) arrives after a royal journey

08 **Brand Quiz Baadshah**

KR tops Refineries in ROUND 1 of BQB

10 **Swachhta Pakhwada at Kochi Refinery**

Swachh Shanth Sundar

12 **People**

Retirements
Service Citation

16 **Focus Feature**

Bharat Petroleum hosts capacity building workshop for Oil Industry Fire Officers at Kochi Refinery

18 **Milestone**

Kochi Coker celebrates 1st anniversary

20 **Young Minds**

CR School Investiture Ceremony

22 **हिन्दी**

कौन बनेगा 'मिस रंगी'
दुनिया क्यों बदल जाती है?

24 **മലയാളം**

ശ്രദ്ധ രമിക്കാതിരിക്കട്ടെ
എന്റെ കാശിയായത്ര

28 **Regional**

எழுத்தாளர் பாலகுமாரன் - இரங்கல்

ಶ್ರೀ

30 **Know Your Refinery Survey**

31 **QEHS Objectives**

Editor

Jayesh Shah / ED

Associate Editor

Kavitha Mathew/ HR

Editorial Board

George Thomas/ HR
Vineeth M. Varghese/ HR
Vinod T. Mathew/ HR
Girija V. R./ HR
Ganesan S./ ESE
Chandrasekharan M./ Retd
Sasidharan R./ Retd

Resource Group

Ankur K. Mishra/ Advisory Service
Anurag Sarma/ IREP
Bijoy K. I./ Maint
Biju T. N./ Projects
Gopalakrishnan C. V./ HSE
Joseph Simon V. M./ Maint
Krishnan T. B./ Maint
Latha Kamath / HR (Hindi)
Manojkumar T. S./ Finance
Mohan Chandran K. C./ IS
Muralikrishnadas V. G./ E&C
Padmanabhan K./ Projects
Parameswer S./ HR
Rajan C. K./ OM&S
Ranjini Varma / CRS
Sajeewan U.T. / HR
Shaji P. Stephen/ IREP
Sreeraj K. R./ P&U
Subramanian K. P./ P&U
Suresh Babu/ OM&S
Thulasidas N./ P&CS
Varun M./ QC
Vino Varghese/ Manufacturing

Edited & published by

Executive Director (HR)

Editorial correspondences

kavithamathew@bharatpetroleum.in

Design & Printed at

St. Francis Press,
St. Benedict's Road, Kochi
Email: stfrancispress@gmail.com

Produced by

Public Relations
BPCL Kochi Refinery

Mailing address

Post Bag No. 2
Ambalamugal 682 302
Ernakulam District
Kerala, India.
Tel: 0484 2722061
Fax: 0484 2720856

The views expressed in JwalaDhwani are not necessarily those of the management. Member Association of Business Communicators of India. JwalaDhwani estd. in 1966 as CRL Newsletter.

For private circulation only.
All rights reserved.

Reproduction in any form only with the written permission of the Editor.
eJwalaDhwani available on eJournals at www.bharatpetroleum.in

Oneness of the season

The oneness of Onam is the hallmark of Kerala's very own festival which is celebrated in almost every part of the globe. Onam is perhaps an *USP* that has transformed Kerala into one of the biggest brands. *Oneness* - a strong feeling of affinity, is in fact the *Unique Selling Proposition* of high performing teams.

As a solid team, let us own and deliver our **QEHS policy** and objective, shared in this edition, in all earnestness as it singularly defines our commitment to *Quality, Environment, Health, & Safety*, the very core of our operating philosophy. Another opportunity we bring this month for our collective participation is the **Know Your Refinery survey** where we can together deliberate on how we can sustain the unique strengths of KR. As members of one of the greatest refineries of India, I urge all of you to participate in the survey which is an attempt to discover KR through our own people.

Heartiest congratulations to team KR on registering the highest participation among Refineries in BPCL's *Brand Quiz Baadshah*, the largest employee initiative in India. This performance has echoed our strength as one big team.

Yes, it is this *oneness* which is the *USP* of KR; and from this Onam, we plan to celebrate our colleagues when they cross special milestones. It is a sincere attempt to discover and share their journey not only through *JwalaDhwani* but also our online platforms. This is an initiative where we can cherish our bond with KR in words and videos. So get set for a fascinating discovery ride as we unfurl more about KR through our team mates every month.

Let's thus raise a toast to our oneness as we celebrate Onam, Eid and the Independence Day, during this month of celebrations, unlimited!

Warmly
Editor



ജ്വാലധ്വനി
ज्वालाध्वनि
AUG 2018
Vol. LIII/8



BPCL KOCHI REFINERY

Quality, Environmental, Occupational Health and Safety (QEHS) Policy

We at BPCL- Kochi Refinery, in the business of Receipt, Storage and Refining of crude oil and Distribution of Petroleum and Petrochemical products, are committed to achieve Customer Satisfaction by providing quality products & services and demonstrating continual improvement in our QEHS performance in line with stakeholder's expectations.

To achieve the above objectives, we shall:

- Proactively anticipate risks and opportunities and address them through short and long-term objectives, implementation plans, processes and industrial best practices.
- Inculcate process risk based thinking as a core responsibility in all functions to enhance individual ownership, accountability and performance.
- Comply with all applicable legislations and other requirements related to our QEHS Aspects.
- Focus on protection of the environment, prevention of injuries and ill health.
- Institutionalize EHS hazard and risk assessment methodologies, pollution prevention, waste management, safe work practices and behaviors.
- Maintain consistent focus on technology, asset integrity, process improvements, cost reduction and QEHS aspects at the planning and operational levels.
- Strengthen awareness, skills and competence of our employees and business associates through consultation and participation.
- Monitor and review the suitability, adequacy and effectiveness of our Integrated Management Systems periodically and highlight our QEHS performance data to the interested parties.

We shall communicate this Policy to all persons working for or on behalf of the organization to encourage their participation and also make it available to the public and interested parties.

27 April 2018
Ambalamugal

Prasad K Panicker
Executive Director (KR)



Secretary, Mr. Paul Antony IAS, who retired on June 30, 2018. Mr. Paul Antony was also the GOK Member on BPCL Board.

Earlier, Mr. Tom Jose was Additional Chief Secretary (Labour & Skills, Excise and Water Resources). Mr. Tom Jose who holds an MBA from the Cochin University of Science and Technology (CUSAT) had earlier served in New Delhi as Director, Ministry of Defence, handling weapon acquisition, air traffic management, air security and personnel management and in Moscow, as Chief Coordinator for military technical cooperation between India and Russia. His tenure as Chief Secretary is up to 31 May, 2020.

ED(KR) greets new Chief Secretary, GOK

Mr. Prasad K Panicker, ED(KR) greets Mr. Tom Jose IAS, soon after he took office as Chief Secretary, Government of Kerala in the state capital on 4 July 2018.

tax incentives for the Petchem project, ongoing petchem, polyol projects and various other important projects that required State interventions.

At the brief discussions, Mr. Panicker apprised him of the proposed expansion and diversification plans of Kochi Refinery. He also requested the Government's support on

A senior bureaucrat and IAS officer of the 1984 batch, Mr. Tom Jose IAS was the Kerala Government nominee to BPCL Board from 24 January to 25 November 2013. He has succeeded former Chief

KSPCB Chairman visits Kochi Coker

A team from Kerala State Pollution Control Board led by Mr. K Sajeevan, Chairman, (KSPCB) visited the KR Petcoke facility with the KR team led by Mr. Prasad K Panicker, ED(KR)/i/c on 13 July. The KSPCB team was here on to review the operations of the Kochi Coker and also assess other projects in KR.



IREP Utility-UB Weather Shelter at KR

Mr. Jayesh Shah, Executive Director (HR) inaugurated the Utility-UB Weather Shelter at Kochi Refinery in the presence of Mr. Murali Madhavan P, CGM (Operations) I/C, Mr. Mohanlal A (GM-P&U) and other senior officials on 2 July 2018.

Located near the Twin Boilers UB-12 and 13, this shelter is the first one for Utility UB after the successful commissioning of IREP Utility. The local operation of the Steam Giants: UB-12 and 13 have been shifted to this Shelter. The team conveys a big thanks to the Project Civil



group for the swift and smooth completion of the Weather Shelter.





CHILD AND ELDERLY CARE – PUBLIC SECTOR
WINNER
BPCL Kochi Refinery



BPCL bags KMA CSR Award 2018

Bharat Petroleum has bagged the CSR Award 2018 for "Child & Elderly Care" and runners up for "Environment & Greenery" in Public Sector.

The CSR awards instituted by the Kerala Management Association (KMA) were distributed at the KMA CSR conclave in Kochi on 6 July 2018. Mr. Babu Joseph, CGM (Maint) (Maintenance), Mr. George Thomas, General Manager (PR & Admn), Mr. Vineeth M Varghese, SM (PR & Admn), Ms. Ancy Johnson, Manager (PR & LW) along with the CSR team members Mr. PA Mohammed Nizar and Ms. Elizabeth Davis received the trophies and certificates from Mr. Kochouseph Chittilappilly, Chairman and CEO, V-Guard Industries Ltd and a revered philanthropist.

BPCL received the recognition in "Child & Elderly Care" for the support extended for facility enhancement and supplementary nutrition at 52 Anganwadis (play schools) in the neighbourhood. As part of facility enhancement, five anganwadis in Vadavucode

Puthencruz Grama Panchayat were renovated with improved ambience and caring space for children. Under the Anganwadi Nutrition Programme, milk and eggs are being provided to children in the age group 3 to 6 years and adolescent girls in all 52 Anganwadis in Vadavucode Puthencruz Grama Panchayat and Thiruvaniyoor Grama Panchayat where Kochi Refinery is situated.

Support has also been extended for the purchase of books and book shelves for the Adolescent Girls Clubs (AG Clubs) functioning in these Anganwadis. Books on health, nutrition, well-being, happiness and success have been provided to inspire the young readers.

BPCL was also adjudged the first runner-up in the category "Environment & Greenery" for the Green Pilgrimage project. This was an exclusive project to promote use of organic colours instead of chemical at the annual ritual of Erumely Pettathullal among Sabarimala devotees who arrive in thousands during the festival.



Mr. George Thomas, GM (PR & Admin) presenting the Green CSR Initiatives of KR.

The green pilgrimage was conceptualised with the aim of protecting the river Pampa where devotees take the holy dip before the sacred darshan every year.

Earlier at the conclave, Mr. George Thomas, GM (PR & Admin) presented the Green CSR Initiatives of KR. The stall set up by BPCL and SDI, Kochi highlighted the CSR initiatives of Kochi Refinery to delegates from Corporate, PSUs and Private companies and NGOs in South India. This accolade for CSR follows soon after the NIPM Best Corporate Citizen Award that BPCL bagged in June 2018.



Raincoats for Kerala Police

Raincoats during monsoon for the Police force is gesture that KR has been extending over several years now. Mr. George Thomas, GM (PR & Admin) presented a token rain-coat to Ernakulam District Police Chief, Mr. M P Dinesh IPS and Deputy Commissioner of Police (Law & Order), Dr. J Himendranath IPS before the onset of monsoon this year. Mr. Vinod T Mathew, AM(PR) is also seen.



Director (Refineries) reviews KR Projects

Team PDPP was privileged to welcome Director (Refineries), BPCL, Mr. R Ramachandran, on 3 July for a review of the project activities. D(R) visited various units and facilities at the PDPP project site.

The site erection jobs at the reactor area of acrylic acid unit were of special interest to him. He also visited one of the containers to take stock of the project at the field level.

Later, he presided over a detailed review of all the current projects at KR. He extended his appreciation for the processes adopted for facilitating project execution and also stressed on continuous improvement.

Mr. Prasad K Panicker, ED (KR) i/c, Mr. PS Ramachandran, ED (Projects), Mr. K Ravi GM (Projects) and Mr. George Thomas, GM (PR & Admin) joined Director on the site.



Celebrating productivity energising PDPP

Monthly Productivity Awards were distributed to vendors and their staff to energise teams and celebrate productivity at the PDPP site.



Extractor (PDA-V-11) arrives after a royal journey

The longest ODC for PDPP (Extractor PDA-V-11) 43 Mtr Long x 5.2 Mtr Wide x 5.2 Mtr Height x 220 MT Weight was successfully brought to PDPP Site on 08 July 2018.

The preparatory works for ODC movement like removal of Electrical lines over Irumpanam Railway Tracks started at 4 am and the ODC passed through

the Railway Crossing at 5.45 am. Further movement started at 6.30 am from Seaport – Airport Road and the equipment was safely and successfully brought to PDPP site at 9.30 AM. The ODC was brought on 22 Axle x 8 Self Propelled Modular Trailer (SPMT) mounted on 176 Tyres without having any driver (externally controlled by joy sticks).

This equipment was earlier moved through waterways on 23 June 2018 from Cochin Port to Irumpanam Jetty. The ODC in the Barge LaxmiTir was started

moving from Cochin Port Trust FACT Terminal (Q10) at 0645 Hrs on 23 June 2018 crossing 20 bridges including Railway Bridges and Pipelines Bridges to finally reach Irumpanam Jetty at 1730 Hrs after almost 11 hours of continuous and non stop movement inspite of heavy rains. The ODC was taken into the Irumpanam Jetty around 1800 Hrs.





KR tops Refineries in ROUND 1 of BQB

Kochi Refinery tops among BPCL REFINERIES with 37% participation in the biggest employee engagement initiative in India, Brand Quiz Baadshah.

The Brand Quiz Baadshah, a unique quiz initiated by BPCL Corporate Brand & PR close to a decade ago, entered the India Book of Records when over 5000 employees participated in it last year. The aim this year is to enter the Asia & Limca Book of Awards with 15000+ participation. With this objective, BQB has been opened to channel partners and other business associates. With the definite objective, the BPCL Brand Process Club members, nominated representatives from all BUs and Entities have joined hands for taking the mission forward.

The BQB activation campaign was launched in Kochi Refinery by ED(HR), Mr. Jayesh Shah in the presence of GM(PR & Admin) Mr. George Thomas, and a huge gathering of employees who had come to feel the pulse of BQB.

Mr. Prasad K Panicker, ED(KR) in his highly motivating message, expressed, "BQB is an energizing storm that is blowing over the entire organisation. This enterprise wide quizzing game is a great energizer for employees bringing us together to learn, to compete, to engage and enhance our knowledge of brands and our organization. The larger vision of BQB, is to know about BPCL more deeply so that all of us, across the country can be informed employees and brand ambassadors of our company."

The campaign this year is called the **Chanakya Challenge** and employees are participating in teams of two. The contest has two online rounds, a quarter final, semi final and the grand finale which will be held in Mumbai in the last week of September 2018. While the BQB crown and Rs.1 Lakh cash-prize are the assured prizes for the best quizzing duo, there are other prizes also in the offing for SBUs, Entities and Highest Participating Teams.

At KR, special registration kiosks were arranged at various locations for ease of registration. Lucky draws and a Mega KR lucky draw was also announced. All lucky draw winners will be felicitated at the KR Semi Finals. The lucky draws at KR were taken by ED (HR), Mr. Jayesh Shah, CGM (Ops) i/c Mr. Murali Madhavan P, GM (Manufacturing)



Team PDPP



Team Finance



Team IS : 100% participation & 100% qualifiers

KR crosses 55 million safe working hours

Kochi Refinery clocked 55 million accident free man-hours on 11 July 2018. At a commemorative meeting Mr. Murali Madhavan P, CGM (Operations) addressed the HSE team and expressed that proactive steps taken by employees go a long way in defining safety not just as a practice but also a culture. He complimented the Safety team for the year long efforts



in generating awareness and urged them to ensure continued support from all sides.

Mr. Sreekumar R, Chief Manager (HRD) Ms. Fatima Shabnam, and also international volleyball star, Tom Joseph. Mr. Rajiv Puri, DGM (Corporate Brand & PR) also joined in motivating KR teams to participate in the *Chanakya Challenge*.

The campaign was taken widely across on-ground, digital platforms and Radio Tarang, BPCL's own internal radio channel.

The first round that gives the total participation count of BQB 2018 edition closed on 19 July 2018. From 5408 last year, BPCL recorded a participation of 12,646 that included 6320 employees and 6326 Channel Partners. KR topped among refiners with 802 individual registrations which is 37% this year compared to 26% last year. Mumbai Refinery came second with 29% participation.

As rightly shared by Mr. Jayesh Shah, ED(HR), "The Brand Quiz Baadshah is today more than just quizzing. It has in fact positioned itself as a unique people-centric initiative by a leading brand like BPCL. It will thus be a very important milestone for Kochi Refinery too, when each and every employee enrolls for BQB, as it reflects our love and commitment for the mother brand."

Kavitha Mathew / HR



BQB Lucky draw

Congrats to Winners of Lucky Draw

Prize distributions will be at BQB KR semi finals

Name / Dept		
Ravinder Shah Singh / Mfg	Satya Narayana Reddy D / Maint	Arunkumar CR / Mfg
Pushpak Deshmukh / Mfg	Sundaravadivel TV / Maint	Nishad VS / Mfg
Sethu N Nandan / F&S	Vidhya KV / IS	Bisal KC / Mfg
Thomas TB / F&S	Mini MD / HR	Mukesh Kumar Prasad / Mfg
Vinay Bhadouriya / Mfg	Ravi K / Proj	Vijayadas KN / QC
Boduru Anil / Mfg	Ashok Simon / Proj	Tony Thomas / QC
Shaji A / S&OM	Limaye Amit Shrirang / MT-KR	Anwar Muhammed / Maint
Saravananan K / S&OM	Mohammed Fadil / MT-KR	Suresh M / Maint

Swachh Shanti Sundar

Swachhta Pakhwada at Kochi Refinery

As per the Directives of Ministry of Petroleum and Natural Gas, Govt of India, Swachhta Pakhwada, was observed in BPCL Kochi Refinery from 1 July to 15 July 2018. It began with the Swachhta pledge that was administered by Mr. Prasad K Panicker, ED (KR) i/C in English and Mr. Jayesh Shah, ED(HR) in Hindi on 2 July 2018.

A clean up drive was organized at Kannankulangara (near Bhavans School) wherein about 60 people consisting of employees, Art of Living Volunteers and general public participated. On 3 July 2018, cleaning activities were carried out in Administration Building in which many employees and housekeeping workers had participated.

For creating awareness on cleanliness among School Children, competitions for Poster, Essay Writing and Slogan Writing were conducted at Cochin Refineries School on 4 July 2018. A Musical Night with popular singers Nikhil, Gouri and Sudhir was organised to a packed audience at Tripunithura Municipality Hall on 5 July 2018. The programme was inaugurated by Mrs. Chandrika, Chair Person Tripunithura Municipality, Mr. P.S.Ramachandra, ED (Projects) delivered the Key Note Address. Mr. Prasad, President, Tripunithura Rajanagari Resident Association also spoke on the occasion.

For construction workers at Projects Sites, Swachhta Pledge was administered at the PDPP Site on 6 July 2018. A clean-up drive and awareness camp was conducted exclusively for Estate Workers and the drivers of Kerala Transport Company (KTC) who operate the buses for the commutation of BPCL Kochi Refinery employees on 13 July 2018, wherein the target group was addressed by Lt Col R. Murugaiyan, SM (Projects). On the same day a Medical Camp and Swachhta Awareness Class was conducted for House Keeping Workers.

Noted speaker Mr. Sreejith Panicker gave an inspirational talk on Swachhta at the session for KR employees on 9 July. To create awareness on reducing use of plastic bags, students of Cochin Refineries School exhibited the bags made of paper and cloth. On the same day, a clean-up drive was conducted at the CRS premises. On 9 July 2018, competitions in Essay and Slogan writing were conducted at Govt Boys High School, Tripunithura on "Swachhta"

Swachhta Pakhwada activities were coordinated by a team constituted for Swachh Bharat Mission activities. The team included Mr. R. Rajeev, Asst. Manager(Admin), Lt Col R. Murugaiyan, Senior Manager(Projects), Mr. Mohan Chandran K C, Manager (IS), Mr. Sasidhran K, Manager(Estates), Mr. Vijayan A N, Asst. Manager (Finance) and Mr. Subramanian K, Staff Officer w(Projects).





MJ bids adieu to his dear KR

The young engineer who joined erstwhile Cochin Refineries Ltd as a management trainee in 1982 was excited to be in one of the most admired companies in Kerala. After 35 years and 9 months of dedicated service, Marcus Jacob, General Manager (P&CS) takes absolute pride of a journey well done as he bids adieu from KR.

MJ, as he is fondly called takes with him a wealth of precious memories. The "baby" refinery, as he calls KR when he set out, provided him opportunities to learn and grow in the Maintenance Department working with a fabulous team in a multi craft system. I thank my visionary leaders, enthusiastic peers and dedicated workforce who have helped me transform into a good team player and I'm also grateful for the support I received in various positions as part of various teams. I sincerely thank the invisible hand of God almighty for His blessings and protection," says MJ.

Some of the pictures etched in

- Interview by: Thulasidas N / P&CS
- For eJwalaDhwani mail to kavithamatthew@bharatpetroleum.in



his memory are KR wrapped in an evergreen blanket, the Siberian birds, the par excellence CBSE School, the lovely ambience of Jwalagiri, Two-Mile Road, AMAS, play grounds, KR Club, the store and society and the innumerable celebrations. "I am confident that team KR with its vibrant younger generation will set new records in Safety and Operational excellence and keep the flag of BPCL-KR flying high as the most admired Refinery in India," beamed MJ in absolute pride and love for his KR.

MJ and family are grateful to KR and all it has given them from day one. MJ's wife Sunitha is a post graduate in Mathematics who also completed her Bachelors in Education. They have two children, Divya and Jacob who did their schooling at CR School.

Divya acquired her MS in Computer Engineering from Portland State University, USA and is a Software Engineer at Intel Technologies. She is married to Cherian John, who is an Electronic Engineer working in Nkie, USA. They are blessed with a son John and they have settled in US. Jacob, a Bioinformatics Engineer, after obtaining Masters in Computational Biology from Saarland University, Germany is working as a Bio-informatician at Berlin, Germany.

Post retirement MJ will be setting out for new missions from his hometown, Manimala, Kottayam. *JwalaDhwani* wishes him and his family the best of health and happiness.

His address :

Marcus Jacob
Ambat, "Jacob's Creak"
Pulloilil, Karikkattoor Centre PO,
Manimala, Kottayam – 686 544
(E): m_abt12@hotmail.com
(M): 9895326739

Health camps at KR



Employees at the diabetic clinic by the KR OHC on 26 June 2018.

From the exclusive medical check-up organised recently for contract-staff at KR.

Corrigendum

Mr. K V Paulose joined Kochi Refinery on 08 January 1987 and not as published earlier.

Mr. Mathukutty Cyriac retired as GM Quality Control and not as published earlier.

Address of **Mr. V Nandakumar** Retd., XII-359B , Error Road, SN Junction, Tripunithura, Ernakulam 682 301

SERVICE CITATION



Sankar Singh R
MAINTENANCE



Krishnakumar C S
OM&S



Emmanuel M V
OM&S



Santhoshkumar K
V OM&S



Sasi O S
P&U - ELECTRICAL



Finni George
P&U - ELECTRICAL



Sivasankaran M T
OM&S



Ajayakumar K
OM&S



Narayanan M
P&CS



James A Paul
P&U - UTILITIES

35 Years



Suryavanshi S H
Maintenance



Shaibu Kuriakose
Manufacturing



Uma Mageswaran M
Manufacturing



Siraj P J
Manufacturing



Soji Jos
Manufacturing



Rajesh M P
Manufacturing



Gigesh Joseph
Manufacturing



Ragesh Sankar P
Manufacturing



Jimmy Paul K
Manufacturing



Binil I
Manufacturing



Biju N L
Manufacturing



Tiny K A
Manufacturing



Sunimon S
Manufacturing



Abdul Salam P M
Manufacturing



Sreejith R
Manufacturing



Prakash R N
Manufacturing



Sam Alex F
Manufacturing



Abdhulla A A
Manufacturing



Vijayan K N
Manufacturing



James Joseph
Manufacturing



Harish P B
Manufacturing



Varghese E D
Manufacturin



Vino Varghese
Manufacturing



Rambabu B
Manufacturing



Lajju Jose
Manufacturing



Abhilash S
Manufacturing



Jeyanthinathan R
Manufacturing



Mathew John M
Manufacturing



Suni George
P&Cs



Sahaya Libin Ment D
E&C

20 Years

15 Years

MANAGEMENT TRAINEE

Urkude Nandkishor Sadanand,
Aurora Pranay Rajkumar,
Mohammed Fadil, Ravinder Shah Singh,
Benson George S,
Limaye Amit Shirang,
Deshmukh Pushpak Ranjit,
Banabakode Pranav Rajiv,
Baghel Shrikant Rajkumar, Drishti Sharma,
Abhinab Gobinda Borah,
Mohammed Afsal M,
Porika Likhith Raj, Vishnu M,
Namuduri Shyam Sundar Havish,
Chandan Banerjee, Aman Kumar,
Abhishek Verma, Palod Nidhi Sunilkumar,
Megha Mohan J, Sammeta Sai Saran,
Rachit Raman, Nagrale Milind Devidas,
Aravind P S, Bakku Chandra Sekhar,
Gaurav Gehlot, Rajneesh Raj,
Manish Kumar Bhagat, Rishabh Raj,
Sumit Kumar, Sutanu Biswas,
Anna Roy, Abhimanyu Soni,
Prashant Kumar Singh,
Sanjeev Pandey,
Wasim Ahmad,
Nongthombam Thoithoiba Singh

GENERAL WORKMAN-A / MAINT.

Ragesh P R, Jayadev C K,
Abhilash S A, Hari T J, Avinash K S,
Satya Narayana Reddy D,
Arun M S, Rajin K, Rajesh Kumar Kamat,
Bijoyshani Tirkey, Arun H S,
Shamilal V, Akhilesh R,
Kommana Gowrishankararao,
Rahul T S, Srinuvasa Rao Gedda,
Sanju C Madhavan, Batla Raju,
Amal Raj D, Simeesh T,
Vysakh Viswanadh, Ajith Kumar S

PROMOTIONS

GENERAL WORKMAN-A / MFG.

Muhammed Lais M, Amal P G,
Midhun E S, Ashik K S, Anoop P B,
Pranav S Babu, Jithu Kailas V V,
Dinil Dinesh, Amal M Mahesh,
Jishnu C, Abin P P,
Rahul Vijayan, Hysham C M, Suraj T T,
Akhil Mohanan, Manu Krishnan,
Rinoy K Dominic, Ratheesh K R,
Akshay M, Amarnath P, Sooraj Subran,
Vishnu Venugopal, Mohammad Shafi P S,
Arjun A, Sebastian K F,
Akhil Prakash O, Shanto Joy,
Shijin Prasad P, Syril Mathew

GENERAL WORKMAN-A / P&CS: Abin Babu

GENERAL WORKMAN-B / P&U - ELECTRICAL

Nikhilesh K S, Jismon Jose, Rajesh R

FIRE OPERATOR II

Asit Kumar Tripathy, Syam Kumar S,
Anoop M R, Santhosh K C,
Mahesh M S, Sudheesh A, Vijith V,
Vivekdeth V S, Ajeesh R, Rahul R S,
Anoop P, Arun V

FIRE OPERATOR VI

Parameswaran C R, Mohanakumar V,
Chacko P U, Pappachan N T,
Chandran Konteth Paramba

OPERATOR-A (OM&S)

Lajju K R, Mahesh Vijayan,
Gireesh N M, Ajith Babu S,
Varghese P C, Ashie Josey K A,
Mohanan P, Rajesh M V,
Ajayan K P, Shaibu C S

Within Non-Management

ADMINISTRATION ASSISTANT - HR

Anil Kumar C S, Justine V J

SENIOR FITTER CRAFTSMAN / MAINT.

Yeldho M P

SENIOR HEO/MECHANIC / MAINT.

Gireeshkumar S

GENERAL CLERK / E&C

Muraleekrishnadas V G

SENIOR M/M CRAFTSMAN / MAINT.

Jayan C, Agith Selvin S

PLANNING ASSISTANT

Manoj M T

PROJECT ASSISTANT

Subash S

NURSE-A / HR-MEDICAL

Santhosh S

PROMOTIONS



PROMOTIONS
OPERATOR TRAINEE / MFG

Prajith T P, Jeemon K V, Arun Tomy, Jesvin Jose, Linto Jose, Syam P M, Naveen T C, Arun A V, Sreeraj P, Subeesh B V, Sanoop T, Balu P K, Safeer P S, Roshan Mittu K G, Maneesh Vijayan

OPERATOR TRAINEE / OM&S

Pushpak Bhojraj Kinnake, Sukhil N, Deepu M P, Alwin Thomas

OPERATOR TRAINEE / P&U-Utilities

Rajeesh Gopal, Durga Prasad U, Sambhu S Nair, Lipin V P, Vaishak K Vinod

CRAFTSMAN TRAINEE / MAINTENANCE

Vivek P R, Santhosh Kumar V

OPERATOR-C (UTILITIES): Shaji Mathew
SECURITY SERGEANT-VI

Joy Varghese A, Babu A S

WAREHOUSE CLERK / P&CS : Paul A A
SUPERANNUATION

Unnikrishnan A

who joined KR in Manufacturing department on 14 September 1983 is retiring from Projects (Utilities & Offsites) department.


Sivaprakasam G

who joined KR in Finance & Accounts department on 10 February 1988 is retiring from P&CS department

Congratulations

Jinto Varghese, on acquiring Level 3 certificate in Graded Examination in Music Performance, Grade 8 Electronic Keyboards from Trinity College London.


Congratulations

Vivek V Prabhu on successfully completing Executive Post Graduate Diploma in Management from Indian Institute of Management, Kozhikode


TRANSFER FROM OTHER SBUS
SR. MANAGER

FINANCE - Mohan Kumar V P

SR. MANAGER

PROCESS ENGINEERING - Syed Mohamed Asqar S

MANAGER

INSPECTION - Rooshy K Peter

MANUFACTURING - Rajesh Mohan

ASSISTANT MANAGER

PETCHEM - Rahul Agarwal

PROJECTS - Paulose N K

ENGINEER OM&S - Joseph Herbert Olivero

NEWLY WED

R Ajith Kumar / P&U Utility and Gopika

TRANSFER
FELICITATIONS

Sangeeth Gopi G S (Maint) and Mrudula on the birth of a son

George Varghese (P&U-Utility) and Mariya on the birth of a daughter

B Binumon (P&U-Utility) and Sreeja on the birth of a son

CONDOLENCE

Vijayan P N / Maint on the sad demise of his mother.

Joy Joseph / F&S on the sad demise of his father

Unnikrishnan A / Projects on the sad demise of his mother

OBITUARY

We deeply mourn the sad demise of **Mr. Varkey P T**, (Badge No. 383) who passed away on 21 July 2018. He had retired from the service of Kochi Refinery on 30 November 1994 from S&OM. He is survived by his wife Mrs. Aleykutty Varkey and children Saji Varghese, Baby Cherian and Jose Parackal.





Bharat Petroleum hosts capacity building workshop for Oil Industry Fire Officers at Kochi Refinery



Fire Officers from Oil Industry experience live demos and unique sessions at a two-day capacity building workshop organised by BPCL Learning Centre at Kochi Refinery as part of an HR task force initiative under the aegis of Ministry of Petroleum & Natural Gas.

Through this task force, Oil PSUs will take the lead in sharing knowledge and expertise with sister oil companies through various collaborative programmes. Leveraging on Kochi Refinery's experienced professionals in fire-fighting and advanced infrastructure, the 2-day workshop was organised during 12-13 June 2018 which had participation from IOCL, HPCL, ONGC, EIL, NRL, BPRL and BORL.

"Recent incidents have changed the way our Industry is approaching Fire and Safety, said Mr. Prasad K Panicker, Executive Director i/c, Kochi Refinery while Inaugurating the workshop. "India is one country which has consistently focused on prioritizing on Safety. We have to seriously look at





the gaps between reality and mock-drills and focus on developing skills for handling refinery fire and newer areas of petrochemicals," he added as he urged the fire officers from the Oil Industry to use every opportunity to collaborate with industry peers and experts for fulfilling their mission.

Mr. Jayesh Shah, Executive Director (HR), Kochi Refinery stressed on the need for training and retraining. "Safety is an area that does not require statutory enforcements but continuous awareness of one's job in detail and also one's contribution to the organisation to perform as a conscious team member. We have to look at safety as a culture, a part and parcel of our work and life," he reminded the participants.

Mr. Murali Madhavan P, Chief General Manager (Operations), interacted with the team at the close of events.

Mr. Arun Kumar Das, General Manager (Fire

& Safety) and Mr. MK Ramachandran, DGM (Process Safety Management) also addressed the delegates.

The tailor-made program with unique case studies and theory sessions was developed and delivered by the KR team led by Mr. AK Das and coordinated by Mr. Naizu AV, Chief Manager (Fire & Safety). Despite the challenges posed by monsoon, the participants had various field exercises including rescue procedures from high rise structures, confined spaces and live fire fighting encounters. A learner's documentary has also been created from this exclusive 2 Day workshop.

The first of its kind workshop under the aegis of the MoP&NG HR task force of BPCL was coordinated by the Fire & Safety team in association with Public Relations, Kochi Refinery.





Kochi Coker celebrates 1st anniversary

In a jubilant ceremony witnessed by everyone close to Kochi Coker, the DCU celebrated its first anniversary on 26 June 2018.

BPCL Kochi Refinery commissioned its Delayed Coker Unit, the very first of its kind in June 2017. The DCU was one of the major initiatives taken up by BPCL KR as part of IREP. Extreme care was taken for this unit, as it is a totally new

technology for Kochi Refinery.

The unit is licensed by M/s Lummus U.S.A and is designed to handle 480 TPH of Vacuum Residue (VR) and few other intermediates like ETP sludge, Crude tank bottom, FCCU slurry and VGO backwash. Unit includes four coke drums running in two parallel trains at a staggered cycle time of 24 Hrs.

The product basket of DCU is

also wide comprising of Fuel gas, LPG, Coker Naphtha, LCGO, HCGO and solid Coke. Commissioning a unit of this scale and complexity with inexperienced manpower would have been challenging but for managements' decision to train each operating personnel adequately.

The DCU manpower, both management and non-management, were given external training mainly at





BORL Bina Refinery and at Essar / MRPL refineries before the actual commissioning took place. Experts were also called in from all these places during commissioning. Combining all this expertise and the arduous work, we had our first Coker coming live on 13 June 2017 followed by the much awaited first coke cutting on 14 June at 23:00 hrs from the Coke Drum D. Kochi refiners passionately called this unit as "Kochi Coker".

We have our Kochi Coker running successfully over the past one year since then and the same was celebrated on 26 June 2018 at a special venue near the coke pit area with whole hearted participation of all the personnel who were part of Kochi Coker. All senior executives of BPCL KR came forward too. GM MFG-II Mr. Mathews M John welcomed the gathering to the celebration and shared the challenges we

facied during commissioning, Executive Director (I/C) Mr. Prasad K Panicker inaugurated the event by releasing the coffee table book "Black Gold : Kochi Coker First Anniversary" and shared the joy with cutting a "Coke Drum shaped red velvet cake.

He congratulated all the operators and urged they to strive hard to take the unit to process higher throughputs and thus achieve better margins for the Refinery. He also touched upon the various challenges and opportunities for this line of business.

ED (Projects) Mr. P S Ramachandran took the memories back to project planning and implementation. Other senior delegates, ED (HR) Mr. Jayesh Shah, Chief General Manager (O) i/c, Mr. Murali Madhavan, then Chief General Manager (TS) Mr. Thampi P K and

Mr. M.R.S Iyer, Chief General Manager (Maint) Mr. Babu Joseph, Chief General Manager (HSE) Mr. Damien Gracious and others congratulated the coker team and wished them good luck.

Unit Head Mr. Suresh K.S recapped that the year that followed the commissioning was also challenging, there were times when mere presence of mind, close surveillance and timely reporting of incidents had saved us from safety incidents. Team members were felicitated for their timely interventions and thoughtful actions. Senior executives presented the mementos on this special occasion of One year of Kochi Coker.



Van-mahotsav by CISF KR-Unit

The CISF unit of BPCL-KR plants 500 saplings in and around the CISF Complex and Govt. Higher Secondary School Irumpanam at the Van-mahotsav 2018 as part of the CISF Golden Jubilee celebrations 2018-19 in Kochi.



CRS Investiture Ceremony

In a solemn function where the hallmark was discipline and dignity, the student council members of CRS were inducted into their offices in the Investiture Ceremony of 2018. The Chief Guest of the occasion was Commadore Cyril Thomas, VSM, Warship Production Superintendent (Kochi). School Board Chairman Mr. Jayesh Shah, ED (HR) was also present. The Student Council Members of 2018-19 are as follows:

Head Boy	:	Ashwin Sundar	XII A
Head Girl	:	Remitha Raveendran K	XII B
Asst. Head Boy	:	Aromal Pradeep	XI A
Asst. Head Girl	:	Bhavya Anil	XI B
Games Captain - Boy	:	Atul Pinheiro	XI A
Games Captain - Girl	:	Megha Rahul	XI B

	House Captains	Asst. House Captains
Agni [Yellow]	Vinay S Kumar, XI A 1 Janis Mathew, XI A 2	Abhay P A, XI A Aiswarya V P, XI C
Gagan [Red]	John Noble, XI A 1 Aleena Paulson, XI A 2	Vysakh V Gopal, XI C Parvathy P, XI B
Prithvi [Green]	Amal Pinheiro, XI A 1 Aishwarya P S, XI B 2	Bijil K V, XI A Kalyani Reji, XI B
Sagar [Blue]	Chandrakiran J, XI A 1 Sandra Binu, XI B 2	Gigil James, XI A Malavika P S, XI B

Students Council Advisors: Mrs. Anju B, Mrs. Vilma Jaims

International Yoga Day

An age old Indian tradition revived and practised throughout the world finds echo in our school too. Students from the primary and secondary classes participated in sessions led by instructors from Art of Living on June 21, which is celebrated as the International Yoga Day



Reading Day at CR School

In memory of Puthuvayil Narayana Panicker, known as the Father of the Library Movement in Kerala, June 19 – (his death anniversary) is celebrated as Vayaanadinam, a day dedicated to introducing children to the magical world of reading. All students were advised to bring a book to be read in the prescribed time.



Hearty congratulations

Hearty congrats **S. Shreya**, D/o S. Sanjay/E&C securing All India Rank 263 in IIT, JEE Advanced. She has joined Computer Science in IIT Delhi. She scored 97.8% in her class 12 CBSE board. She also scored 425/450 in BITSAT. She has the 11th rank in KEAM Entrance exam. She has also been selected for NTSC and KVPY scholarships. She is first in state for the Mathematics Olympiad.



Remitha Raveendran of Class XII B has won the First prize among girls in the Platinum Jubilee Elocution Competition conducted by ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) Kochi on 30 January, 2018, held in connection with the Platinum Jubilee Celebrations of ICAR-CMFRI. She received a certificate and cash prize of Rs. 5000 from Former Additional Chief Secretary Mr. Babu Paul at a glittering function held on 21 July 2018.

A1 in all subjects



Yuvetha Ganesan
D/o R. Ganesan/ Mfg
has secured A1 in her
12th exam from Sarawathi
Vidyanikethan Public School,
Elamakkara, Kochi

CRS AISCE 2018 Std X Toppers



Devika Sivakumar



Devika S



CREDIT SOCIETY EDUCATION AWARD 2018

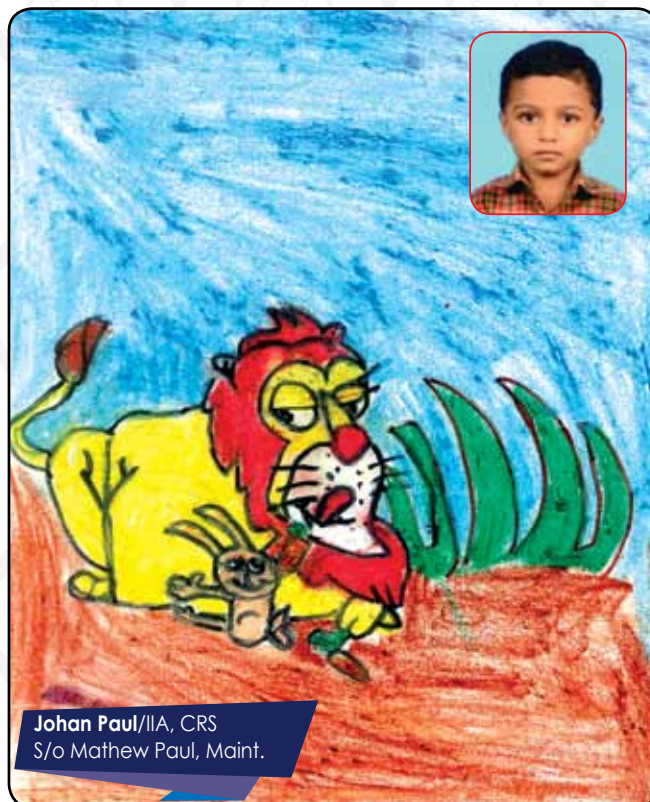
Applications are invited for EDUCATION AWARD-2018 from members of BPCL KR Employees' Co-Operative Credit Society for their children, who have passed 10th and 12th standard examinations during the academic year 2017-2018.

CATEGORY

- 1) **MATRICULATION (CLASS 10)**
SSLC/AISSE/ICSE/ANY OTHER BOARD
• Highest Mark • Second highest Mark • A1 in all Subjects
- 2) **HSE (CLASS 12) in All Streams**
DHSE/VHSE/AISSCE/ISC/ANY OTHER BOARD
• Highest Mark • Second highest Mark • A1 in all Subjects
- 3) **Differently Abled children passed from class X and Class XII in All streams.**

Application along with required enclosures should reach Credit Society office on or before **31/08/2018**.

For more details please call: 9446084978



Johan Paul/IIA, CRS
S/o Mathew Paul, Maint.



कौन बनेगा 'मिस रंगी'

देव दरबार में एक दिन
चली रंगों की प्रतियोगिता
कौन है सुन्दर ?
कौन बनेगा 'मिस रंगी'!

सब रंग हुए खुश
जज बने
आसमान और धरती,
पढ़ा प्रतियोगिता का नियम
एक एक करके आना,
अपना महत्व कहकर जाना।

प्रतियोगिता हुई शुरू
एक एक करके रंगों को बुलाया,
पहले आया सफेद कहा,
मैं पवित्रता का सूचक हूँ,
शांति प्रिय, मलिनता से दूर।

काला आया कहा,
रात को मैं कितना सुंदर बनाता हूँ,
आसमान को मैं बरसाता हूँ।
हरा आया कहा,
प्रकृति को देखें- हरी भरी,
श्रेष्ठता और फलपुष्टि का रंग हूँ मैं।

नीला आया बोला,
पूरी धरती पर मैं हूँ छाया,
नीला आसमान, नीला सागर।
एक एक करके आगे आए
पीला, बैंगनी, संतरा, लाल...

सबने अपना दायित्व पूरा निभाया
तभी आया अंत,
प्रतियोगिता खतम!
मंच के बगल में सुना शोर,
सब कर रहे थे झगडा,
प्रतियोगिता, झगडे में बदली।

चुप रहो जज चिल्लाए,
क्यों मचाते हो शोर
क्यों लडते हो आपस में!

आसमान बोले,
मुझे देखो कितना सुंदर, कभी नीला,
बीच बीच में चांदी भरा बादल,
जब भरते पानी इन में
बादल बनते काला,
इनसे जब सूरज निकलें
तब निकल आये सतरंगी।
सात रंगों का मिलन
कितना सुन्दर लगता है,
और शाम को लालिमा से भरा
मेरा क्षितिज,
अरे कौन सा रंग बड़ा, कौन छोटा,
कौन सुन्दर है कौन असुंदर।
धरती की आई बारी,
बोली वह,

हाँ आसमान आपने सही कहा,
और मेरी बात देखो,
कितनी सुन्दर हूँ मैं,
जंगलों से घेरी,
हरियाली के बीच।

रंगीले फूल, हर रंग के फैले,
सागर देखो,
नीला, हरा, रंगों का मेला,
जब बन जाते ये लहर,
पहनते सफेद रंग के पोशाक।
कहीं संतरी मरुस्थल
हरियाली के बीच दूध सम प्रवाह।

अरे यह दुनिया
रंगों की मेला है,
सब अपने में सुंदर है
सब में होती है कमी।

एक का महत्व दुनिया देखती है तभी,
जब दूसरा रंग
उसका साथ देता है।
सब को एक होना है
तभी संतरंगी चमकती है!

रंगो ने महसूस किया
अपनी गलती,
सब ने अपने मन से मलिनता निकाली।

जजों ने पूछा,
बताओ, कौन बनेगा मिस रंगी?
वर्णों ने एकजुट कहा,
मिस रंगी बनेगी सतरंगी!



दुर्गा प्रिया जी/
पी & सीएस विभाग

दुनिया क्यों बदल जाती है?



एन्ड्रिया ए सेन,
सी आर स्कूल

सुबह जब सूरज की किरनें
धरती पर छा जाती हैं,
दिल में शांति भर जाती है
एक कप चाय और
होंठों पर प्रार्थना के साथ
दिन हमारा शुरू हो जाता है।

हम चलें स्कूल या कॉलेज,
दफ्तर या दूकान,
इस दुनिया के हर कोने में
हर इंसान, पशु-पक्षी,
कशमकश में खड़ा है।

ज़िंदगी में कुछ हम पर बुरा गुज़रा तो
दिल में बड़ी हल-चल सी होती है
लेकिन हम यह जानते ही हैं कि

यह हल-चल, दर्द,
जीवन का हिस्सा ही है।

दिन के अंत में,
रात के पहरें में,
हर इंसान अपने सपनों की दुनिया में
खो जाता है।

नींद की दुनिया में गुज़रने के पहले,
दिल को खुश करने वाली
यादें निकल आती हैं,
ये जी भर देती हैं।

तो फिर दिल में यह सवाल उभर आता है
कि यह दुनिया क्यों बदल जाती है ?
तो दिल से ही जवाब भी सामने आता है,
यह भी जीवन का हिस्सा ही है।

रंग

जीवन के इन श्वेत पत्रों में
अपने प्रेम का रंग तुम भरो,
इस बेरंगी, बेरुखी जहाँ से
इन्द्रधनुषी आसमान पर मुझे ले चलो।

ले चलो मुझे वहाँ, जहाँ
किरणें सात रंगों में बिखरती हो,
अपने यौवन की छटा निहार
इटला-इटलाकर और निखरती हो।

जहाँ मायूसी, बेबसी का साया
हमसे कोसों दूर रहे,
जहाँ सुनहरे भविष्य का रंग
हमारे इन आँखों पे चढ़े।

जहाँ बचपन की मुस्कुराहट अपने संग
एक नया रंग ले कर आए,
जहाँ बुढ़ापे की समझ मिलकर उसमें
उसे और भी रंगीन बनाए।



निशांत चौबे
विनिर्माण विभाग

जहाँ यौवन की स्वतंत्रता, सुंदरता
उसमें और भी निखार लाए,
जहाँ सब आपस में मिलकर
एक अनुपम दृश्य बनाए।

जहाँ प्रेम और विश्वास की दृढ़ता
रिश्तों के धागों में मजबूती लाए
जहाँ ईर्ष्या, अहम, क्रोध की
हर समय आहूति दी जाए।

जहाँ नीले आसमान के साये में
हरी धरती मंद मंद मुस्कुराती हो,

और अपनी गोद में मनुज को
वो बड़े प्यार से सुलाती हो।

जहाँ बारिश की बूँदे अपनी नमी से
एक नया रंग भरती हो,
और अपने अस्तिस्व को खोकर
धरती को सुहागन करती हो।

ले चलो प्रिये ! मुझे वहाँ
जहाँ हकीकत सपनों से सुंदर हो,
जहाँ प्रेम के रंगों से रंगा
स्वर्ग सभी के अंदर हो।

Paid - प्रदत्त
Paid up capital - प्रदत्त पूँजी
Pair- जोड़ा
Panel - नामावली, सूची
Paper - कागज़
Par value- सम मूल्य
Parameter - प्राचल
Pardon - क्षमा
Parent- माता-पिता, मूल
Parity - समानता
Part - भाग, अंश
Part time - अंशकालिक, पक्षपातपूर्ण
Particle - कण
Particular - विशेष, खास
Partner - साझेदार, भागीदार
Passage - मार्ग, गली
Passport - पारपत्र
Password - संकेत शब्द
Patent - एकस्व
Pattern - नमूना
Paucity- कमी
Pay scale - वेतन मान
Pay slip- वेतन पर्ची
Payable - देय

पेट्रोलियम शब्दावली

Payee- पानेवाला
Payment - भुगतान
Peak level - चरम स्तर
Pecuniary - आर्थिक
Peep hole - अवलोकन छिद्र
Penal code - दंड संहिता
Penalty - जुर्माना
Pending - विचाराधीन
Percentage- प्रतिशत
Perforated - छिद्रित
Performance - निष्पादन
Performance budget -
कार्य निष्पादन बजट
Period - अवधि
Periodical - आवधिक
Permissible - अनुमेय
Permit - अनुज्ञा पत्र
Personnel Training- कार्मिक प्रशिक्षण
Perspective- संदर्श, परिप्रेक्ष्य
Pertaining to - संबंधित
Pertinent - संगत



Perusal- अवलोकन
Petition- प्रार्थनापत्र
Petro-chemical - पेट्रो रसायन
Petty cash voucher -
खुदरा नकदी वाउचर
Phased - चरणबद्ध
Physical Inventory - वास्तविक माल सूची
Physical throughput -
वास्तविक संवेशप्रवाह
Physical vacancy - वास्तविक रिक्ति
Physical verification - प्रत्यक्ष सत्यापन

സ്നേഹപൂർവ്വം വിട ചൊല്ലുന്നു

ശ്രീ. പൗലോസ്, ഇൻഡ്യൻ ആർമിയുടെ ആർട്ടിലറി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും സർവ്വേയർ ആയി പതിനെട്ടര വർഷത്തെ സുതൃപ്തമായ സേവനത്തിനു ശേഷം 1997 ജൂലൈ 1 ന് വിരമിച്ചു. 1999 ജൂലൈ 1 ന് കൊച്ചിൻ റിഫൈനറീസ് ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാവിഭാഗത്തിൽ റിഫൈനറി ജീവിതം ആരംഭിച്ചു.

01-06-2010 ൽ സെക്യൂരിറ്റി സെക്ഷനിൽനിന്നും OM & S ലേക്കു മാറ്റം കിട്ടി. നാളിതുവരെ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ തുടർന്നു ചെയ്ത പൗലോസ് ഈ സെക്ഷനിൽ നിന്ന് 2018 ജൂലൈ 31-ന് വിരമിക്കുന്നു.

ജീവിതത്തിലും പ്രവൃത്തിമേഖലകളിലും ഒരു തികഞ്ഞ സൈനികന്റെ പ്രാവഴി കാത്തു സൂക്ഷിക്കുന്ന ശ്രീ പൗലോസിന്റെ സ്വഭാവം എറണാകുളം ജില്ലയുടെ തെക്കെ അറ്റത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന എടക്കാട്ടുവയൽ പഞ്ചായത്തിലെ പ്രകൃതി സുന്ദരമായ തിരുമറയൂർ എന്ന ഗ്രാമമാണ്.

‘തന്റെ ജീവത്തിൽ അനുഭവിക്കുന്ന എല്ലാ സൗഭാഗ്യങ്ങൾക്കും സർവ്വശക്തനായ ദൈവത്തോടു കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അപ്രകാരം തന്നെ സൈനിക ജീവ



ത്തോടും, കൊച്ചി റിഫൈനറിയോടും, റിഫൈനറി സ്കൂളിനോടും ആരാധ്യരായ അദ്ധ്യാപക വൃന്ദത്തോടും മറ്റു സ്റ്റാഫിനോടുംമുള്ള പ്രതിബദ്ധതയും നന്ദിപൂർവ്വം സ്മരിക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പംതന്നെ ഇന്നും അരോഗ്യവ്യഗ്രഹാരായിരുന്ന തങ്ങൾക്ക് ദിശാബോധം തന്ന് നയിക്കുന്ന മാതാപിതാക്കളെയും സ്നേഹവാത്സല്യത്തോടെ നമിക്കുന്നു. പൗലോസ് തന്റെ വഴിത്താരയിലെ എല്ലാവരേയും ഓർമ്മിക്കുന്നു.

ശ്രീമതി സാലി പൗലോസാണ് സഹധർമ്മിണി. രണ്ട് പുത്രന്മാർ, മുത്തമകൻ Thomson Paul BTech നുശേഷം Dubai Emirates Airlines Group-ൽ ജോലി ചെയ്യുന്നു. ഇളയമകൻ Basil Paul BCA-യ്ക്ക് പഠിക്കുന്നു.

റിട്ടയർമെന്റിനുശേഷമുള്ള ജീവിതം കാർഷികവൃത്തിയിലും സാമൂഹിക സേവനത്തിനും വിനിയോഗിക്കണം എന്നാണ് എപ്പോഴും കൃത്യതയുള്ള പോസിറ്റീവ് തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുന്ന PTP യുടെ ആഗ്രഹം. ശ്രീ പൗലോസിനും കുടുംബത്തിനും സർവ്വ ഐശ്വര്യങ്ങളും **ജാലായനി**യുടെ പേരിൽ ആശംസിക്കുന്നു.

വിലാസം - Paulose P.T., Pulimalayil House, Thirumarayoor P.O., Arakunnam - EKM | (M): 88485 43738

സാന്ത്വന സായാഹ്നങ്ങൾ

1980 നവം. 5 ന് ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച ശ്രീ. ഇ. ജെ ജോൺ ബോസ്കോ, 1978-79 Apprenticeship ഉൾപ്പെടെ നാല് പതിറ്റാണ്ടോളം നീളുന്ന ഔദ്യോഗികജീവിതത്തിൽ നിന്നും വിരമിക്കുന്നു. പഴയ CRL-ന്റെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച് ഇന്ന് BPCL-KRൽ നിന്നും Maint. Engg. ആയി വിരമിക്കുമ്പോൾ ഏറെ കൃതാർത്ഥനാണ് ശ്രീ. ബോസ്കോ.

കളമശ്ശേരി ഗവ. ഐ.റ്റി.ഐയിൽ നിന്നു All Kerala Topper ആയി വിജയിച്ച ആദ്യഹത്തിന്റെ പ്രവൃത്തിമേഖല ഏതാണ്ട് 30 വർഷത്തോളം Lathe Machine work മായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണ്.

ശ്രീ. ബോസ്കോയുടെ സഹധർമ്മിണി ശ്രീമതി ഷൈനി വീട്ടമ്മയാണ്. രണ്ട് മക്കൾ. മുത്തപുത്രൻ നിതിൻ CUSAT university യിൽ നിന്നും MBA (Finance) ശേഷം Axis Bank-ൽ മാനേജരായി ജോലി ചെയ്യുന്നു. രണ്ടാമത്തെ മകൻ നിജു

BCom നോടൊപ്പം CA യും സ്വയം പഠിച്ച് ആദ്യഅവസരത്തിൽ തന്നെ ബിരുദം നേടി, ഇപ്പോൾ EARNEST & YOUNG-ൽ Chartered Accountant ആയി ജോലി ചെയ്യുന്നു.

കുട്ടികളെ മികവുറ്റ തൊഴിലിലേക്ക് വളർത്തിക്കൊണ്ടുവരുന്നതിൽ കമ്പനി സ്കൂളിന്റെ പങ്ക് ഇദ്ദേഹം കൃതജ്ഞതയോടെ എപ്പോഴും സ്മരിക്കുന്നു.

തന്റെ വീടിന്റെ പിൻമുറ്റം മുത്തമിടുന്ന എറണാകുളം കായലിന്റെ കുഞ്ഞോളങ്ങൾ തഴുകി വരുന്ന പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റേറ്റ് ഇരുന്നാൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന കായൽ കാഴ്ചകൾ - ചീനവലകൾ, കായൽ റയിൽപാത, വല്ലാർപാടം ടെർമിനലിലെ gantry Cran... ആങ്ങനെ അസ്തമന അർക്കൻ സമ്മാനിക്കുന്ന സാന്ത്വനത്തിന്റെ സായാഹ്നങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കുകയാണ് ശ്രീ. ബോസ്കോ.

ശ്രീ. ബോസ്കോയ്ക്കും കുടുംബത്തിനും ജീവിതഹർഷ



ങ്ങളുടെ പുതിയ മാനങ്ങളിലേക്ക് സഞ്ചരിക്കാനിടവരുടെയെന്ന് ഹൃദയപൂർവ്വം ആശംസിക്കുന്നു.

വിലാസം: Etturuthil House, Etturuthil Lane Road, Behind Lourde's Hospital, Pachalam - 682012
(M): 9447959544 (T): 0484-2979797 (E): boscoe@gmail.com

• Interview by: Joseph Simon / Maint.; Suresh Babu / OM&S
• For eJwalaDhwani mail to kavithamathew@bharatpetroleum.in

ശ്രദ്ധ മരിക്കാതിരിക്കട്ടെ

എത്ര രൂപയായി? 20 രൂപ... ഓട്ടോ ഡൈവർക്ക് പൈസ കൊടുത്ത ശേഷം വേഗം നടന്നു. ഓട്ടോയിൽ കയറിയപ്പോൾ മുതൽ തുടങ്ങിയ മുത്രശങ്കയാണ്. പ്രൈവറ്റ് ബസ് സ്റ്റാന്റിലെ ടോയിലറ്റ് ലക്ഷ്യമാക്കി നടന്നു. മഴയായതിനാൽ റോഡിലെ തിരക്ക് തിരക്ക് കുടിവരികയാണ്. കടകളിൽ തീർത്ത ആ ചതുരകളിൽ ബസുകൾ റൂട്ട് അനുസരിച്ച് അങ്ങങ്ങായി നിർത്തിയിട്ടിരിക്കുന്നു. കംഫോർട്ട് സ്റ്റേഷൻ പരതിയ കണ്ണുകൾ ചെന്നുടക്കിയത് ഒരു ഹോട്ടലിലേക്കാണ്. അങ്ങനെ മുത്രമൊഴിക്കണമെന്ന ആവശ്യം നിറവേറ്റി. ഏതായാലും ഹോട്ടലിൽ കയറിയ സ്ഥിതിയ്ക്കു വൈകിട്ടത്തെ ഭക്ഷണം അവിടെ നിന്നാക്കി. വെയ്റ്റർ സ്നേഹത്തോടെ മസാലദോശയോടൊപ്പം കൊണ്ടുവന്ന വട ഞാൻ സ്നേഹത്തോടെ തന്നെ നിരസിച്ചു. നിർഭാഗ്യവശാൽ ആഗ്രഹിച്ച മസാലദോശയുടെ രുചി അതിൽ നിന്നും കിട്ടിയില്ല. ക്യാഷ് കൗണ്ടറിൽ ഭക്ഷണത്തിന്റെ പൈസ കൊടുത്തശേഷം കോതമംഗലത്തേക്കുള്ള ബസ്സിൽ കയറി. ഭൂരിഭാഗം സീറ്റും കാലിയാണ്. അത്... ബസ് പേറാകുന്നതിന് ഇനിയും സമയം നീളുമെന്ന് ഊഹിച്ചു.



സമയം കൊല്ലിയായ ഫേസ്ബുക്കും വാട്ട്സ്ആപ്പും മാറിമാറി നോക്കിക്കൊണ്ടിരുന്നു. അതിനിടക്ക് കണ്ടക്ടർ ടിക്കറ്റിനായി പൈസായ്ക്ക് കൈനീട്ടി. പൈസ കൊടുത്തശേഷം ടിക്കറ്റും മൊബൈലും പോക്കറ്റിലിട്ട് ബസ് പുറപ്പെടാനായി കാത്തിരുന്നു. പക്ഷേ ആ കാത്തിരിപ്പ് അവസാനിച്ചത് ഉറക്കത്തിലായിരുന്നു. വലിയ ഘോര ശബ്ദത്തോടൊപ്പം സ്ത്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും നിലവിളിയാണ് എന്നെ ഉറക്കത്തിൽ നിന്നും ഉണർത്തിയത്. എന്താണ് സംഭവിച്ചത്? ഞാൻ ഇരിക്കുന്ന ബസിന്റെ ഭാഗം മുഴുവനായി ചരിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ബസ് മറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. മഴ കാരണം ഷട്ടർ എല്ലാം തന്നെ അടച്ചിരിക്കുന്നു. സ്ത്രീകളും കുട്ടികളും അലമുറയിട്ട് കരയുന്നു. ആളുകളെല്ലാം ബസ് മറിഞ്ഞ ഭാഗത്തേക്ക് നിൽക്കുന്നു. എല്ലാവരും ഭയന്നു വിറക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ബസ് ഡ്രൈവർ ആദ്യം തന്നെ വാതിൽ കടന്ന് പുറത്തേക്ക് ചാടി.

രക്ഷ പെടണം എങ്ങനെയെങ്കിലും, അപ്പോഴാണ് ഒരാൾ ഷട്ടർ തുറന്ന് പുറത്തേക്ക് ചാടിയത്. ബസിന്റെ ഒരു ഭാഗം കൊക്കയ്ക്കും മറ്റേഭാഗം റോഡിന്റെ ആഭിമുഖമായി കാണുന്നു. ആദ്യം ചാടിയ ആൾ സുരക്ഷിതമായി ഇറങ്ങിയിരിക്കുന്നു എന്ന വിശ്വാസം കണക്കിലെടുത്ത് എന്റെ മുമ്പിലുണ്ടായരുന്ന ആളോട് ഞാൻ ഇറങ്ങുവാൻ പറഞ്ഞു. പക്ഷേ, ഭയം മൂലം ഇറങ്ങാതെ പിൻവലിഞ്ഞു. ഞാൻ വേഗം സീറ്റിൽ കയറി ഷട്ടർ വഴിയടർ ഭാഗത്തേക്ക് ഊർന്നിറങ്ങി. പിന്നീട് എന്റെ പിന്നാലെയാണ് ഒരോരുത്തർ ഇറങ്ങി കൊണ്ടിരുന്നത്. ആ വലിയ അപകടത്തിൽ നിന്നും രക്ഷപെട്ടതിനു

ശേഷമുള്ള എന്റെ മനസ്സിന്റെ ആ സമയത്തെ വികാരം വിവരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല. ചാറ്റൽ മഴ പെയ്യുന്നുണ്ട്. എന്റെ മനസ്സിലെ ഭയപ്പാട് വിട്ടുകന്നില്ലായിരുന്നു. ഞാൻ അവിടെനിന്നും കുറച്ചു നേരം അകന്നുനിന്നു. റോഡിന്റെ പരിധിയിൽ സ്ഥാപിച്ചിരുന്ന ബാരിക്കേടുകൾ തകർത്ത് കൊക്കയിലേക്ക് ആഞ്ഞുനന്ന ബസിനെ തടഞ്ഞു നിർത്തിയത് അവിടെ കുടി നിന്ന ഈറ്റകുട്ടങ്ങളാണ്. ആ ഈറ്റകുട്ടങ്ങൾ അവിടെ ഇല്ലായിരുന്നേൽ ഹോ... ആലോചിക്കുവാൻ കൂടി വയ്യ....

ഇനി എന്ത് ചെയ്യണം... മനസ്സിന്റെ മനോനില വീണ്ടെടുത്തു. ബസിന്റെ ഷട്ടർ വഴി ഇറങ്ങി വരുന്ന ആളുകളെ താങ്ങി എടുത്തു വരുന്നവരുടെ ഇടയിലേക്ക് ചെന്ന് ഒരു കുട്ടിയെ വാരിയെടുത്ത് അതിന്റെ മാതാപിതാക്കളുടെ കരങ്ങളിൽ ഏൽപ്പിച്ചു. അങ്ങനെ എല്ലാവരും കാര്യമായ അപകടങ്ങൾ ഒന്നും കൂടാതെ രക്ഷപ്പെട്ടു.

ഏതാനും സ്ത്രീകൾ അല്പ ബോധത്താൽ ഭയം വിട്ടുകലാതെ കൂടെ വന്നവരുടെ തോളിൽ ചാരിനിൽക്കുന്നു. രക്ഷപെടുത്തിയതിനിടെ പരിക്കേറ്റവരെ പിന്നിൽവന്നവളുകളിൽ കയറ്റി ആശുപത്രികളിലേക്ക് അയച്ചു.

ഭാഗ്യവശാൽ മഴ പെയ്തതു മൂലം ബസിന്റെ ഷട്ടർ എല്ലാം തന്നെ അടഞ്ഞുകിടക്കുന്നതിനാൽ ബസ് മറിഞ്ഞപ്പോഴുണ്ടായ അഘാതത്തിൽ ആളുകൾ തെറിച്ച് പോകാതെ രക്ഷ യായി. ഒരുപാടു ജീവനുകൾ പൊലിയാമായിരുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കി. അപകടസ്ഥലത്തേക്ക് ഓടിയെത്തി രക്ഷാപ്രവർത്തനം നടത്തിയ ആളുകൾക്ക് ഒരു കുട്ടം ആയുസിന്റെ നന്ദി.

അപകടത്തിന് സാക്ഷിയായിരുന്ന ആളുകളുടെ സംസാരത്തിൽ നിന്നും വ്യക്തമായത്, ഞാൻ സഞ്ചരിച്ചിരുന്ന ബസിന് എതിരെ വന്നിരുന്ന മറ്റൊരു ബസിനെ മറികടന്നതിനെ ഒരു ബൈക്കുകാരനെ ഇടിക്കാതിരിക്കുവാൻ വേണ്ടി ബസ് വെട്ടിച്ചപ്പോളാണ് അപകടത്തിൽ കലാശിച്ചത്.

ആ ബൈക്കുകാരന്റെ അശ്രദ്ധ, അമിത വേഗത... അയാളുടെ ജീവൻ രക്ഷിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞത്, അമ്പതോളം വരുന്ന ആളുകളുടെ ജീവൻ പണയം വച്ചാണ്.

ശ്രദ്ധിക്കുക, ശ്രദ്ധയോടെ... സുരക്ഷിതമായി... വാഹനം ഓടിക്കുക... കാരണം ഒരാളുടെ അശ്രദ്ധമൂലം ജീവൻ വെടിയേണ്ടിവരുന്നത് ഒരു കുട്ടം ജീവനുകളാണ്...

“ശ്രദ്ധ മരിക്കുന്നിടത്ത് അപകടം ജനിക്കുന്നു”



രാഹുൽ ടി ആർ/ Maint

എന്റെ കാശിയാത്ര

ഹരിശ്ചന്ദ്രന്റെ വംശപരമ്പരയിലെ ഒരു ഗൃഹം ഇപ്പോഴും ഇവിടെയുണ്ട്. പണ്ട് വിശ്വാമിത്രമഹർഷിയുടെ പരിക്ഷണത്തിനിടമെപ്പട്ട് ഹരിശ്ചന്ദ്രന് ശ്മശാന പാലകനായി ജോലി ചെയ്യേണ്ടി വന്നു. അങ്ങനെയാണ് ഈ ഗട്ടിന് ഹരിശ്ചന്ദ്രഗട്ട എന്ന പേരു വന്നത്.

പാലക്കാട്ടുള്ള ശ്രീരമണമഹർഷി യാത്രാസമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള പതിമൂന്ന് ദിവസത്തെ കാശിയാത്രയിൽ എനിக்கும் പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഒരവസരം കിട്ടി. വീണ്ടുകിട്ടിയ ഈ ഭാഗ്യം എന്റെ മനസ്സിനെ കുളിരണിയിച്ചു. ഞങ്ങൾ 50 ഓളം പേരുണ്ടായിരുന്നു. ശ്രീ ബാലദേവ പാണിയായിരുന്നു സംഘാടകൻ.

2018 മാർച്ച് 11 രാത്രി 8.30-ന് പുറപ്പെടുന്ന ചെന്നൈ മെയിലിൽ ഞങ്ങൾ തൃശ്ശൂരിൽ നിന്നും മദ്രാസിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു. കാലത്ത് 7.30-ന് ഞങ്ങൾ മദ്രാസിലെത്തി. അവിടെനിന്ന് അലഹബാദിലേക്ക് 2002 കിലോമീറ്റർ. ഏകദേശം 42 മണിക്കൂർ സമയമെടുക്കും.

മദ്രാസിൽനിന്ന് വൈകുന്നേരം 5.40 നുള്ള 'ഗംഗകാവേരി' എക്സ്പ്രസിൽ ഞങ്ങൾ യാത്ര തുടർന്നു. 14.03.2018 ന് കാലത്ത് അലഹബാദിലെത്തി. അന്നുതന്നെ ഗംഗാനദിയിൽ കുളിക്കുന്നതിനായി പുറപ്പെട്ടു. ഗംഗയിൽ ദമ്പതിസ്നാനം വിശേഷപ്പെട്ടതാണ്. രണ്ടുപേരും കൈകോർത്തു മുങ്ങണം. ഞങ്ങളിറങ്ങിയ ഗംഗാതീരം കേട്ടറിഞ്ഞതുപോലെ അഴുകുപിടിച്ചതായിരുന്നില്ല. നല്ല വൃത്തിയുള്ളതായിരുന്നു.

ഗംഗയുടെ പുറപ്പാട് വിഷ്ണുവിന്റെ പെരുവിരലിൽനിന്നാണ്. 'വാമനാവതാരത്തിൽ മൂന്നടി മണ്ണുളക്കുന്നതിനായി വലംകാൽ പൊക്കിയപ്പോൾ അത് സത്യലോകത്തെത്തിയെന്നും, അതുകണ്ടബ്രഹ്മാവ് കമണ്ഡലുജലംകൊണ്ടു ആകാശകഴുകിയെന്നും, ആ പാദതീർത്ഥമാണ് 'ഗംഗാ' രൂപേണ പ്രവഹിക്കുന്നതെന്നുമാണ് പുരാണം. സൂര്യവംശരാജാവായ ദിവ്യപന്റെ പുത്രനാണ് ഭഗീരഥൻ. കലില മുനിയുടെ ശാപത്താൽ ദഹിച്ചുപോയ 'സഗരപുത്ര'ന്മാരായ പിതൃക്കളുടെ സൽഗതിക്കായി ഭഗീരഥൻ '1000' വർഷം ബ്രഹ്മാവിനെ കഠിനതപസ്സു ചെയ്ത് ആകാശഗംഗയെ ഭൂമിയിലേക്കും പാതാളത്തിലേക്കും കൊണ്ടുവന്നു. ബ്രാഹ്മണർക്ക് ദാനം നൽകി. ബ്രാഹ്മണർക്ക് ദാനം നൽകി കൈകഴച്ച ഭഗീരഥന്റെ ദാനജലത്തിൽ ഊഴി മുങ്ങുന്നതുകണ്ട് പരിഭ്രമിച്ച ഗംഗ അദ്ദേഹത്തെ പിതാവായി സ്വീകരിച്ചു. അങ്ങനെ ഗംഗയ്ക്ക് ഭാഗീരഥി എന്നു പേരു വീണു.

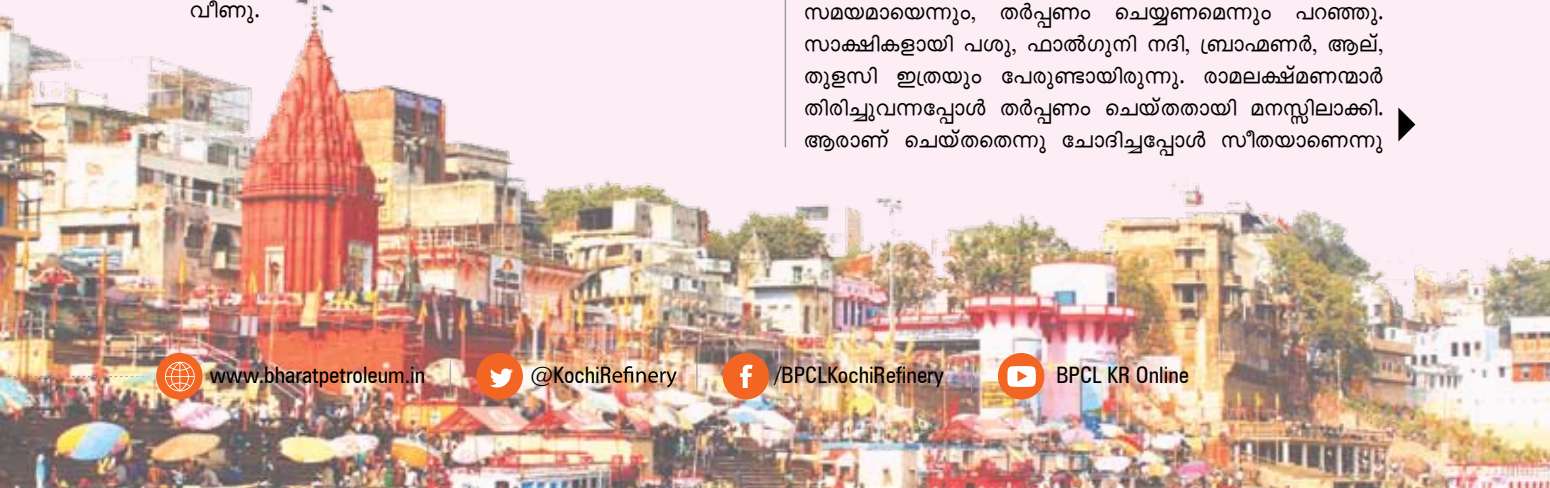
ഗംഗയുടെ പതനം ഭൂമിക്ക് അസഹ്യമായതിനാൽ ഭഗീരഥൻ ശിവനെ തപസ്സു ചെയ്ത് ഗംഗയെ സ്വീകരിക്കാൻ അപേക്ഷിച്ചു. പരമേശ്വരൻ ഗംഗയെ തന്റെ തലയിൽതാങ്ങി നിർത്തി. അവിടെനിന്നും ഗംഗ സപ്തസിന്ധുക്കളായി ഒഴുകി. (ഗംഗ, യമുന, ഗോദാവരി, സാരസ്വതി, നർമ്മദ, സിന്ധു, കാവേരി). 'ഗംഗക്ക് നല്ല ഒഴുകുണ്ട്. 'യമുന' അനങ്ങാതെ നിൽക്കുന്നതായി തോന്നും. രണ്ടും ഒരമിച്ച് നിൽക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും കണ്ടാൽ നമുക്ക് അറിയുവാൻ പറ്റും. സരസ്വതി അടിയിൽക്കൂടിയാണ് ഒഴുകുന്നത് (വറ്റിപ്പോയി എന്നു ഐതീഹ്യമുണ്ട്). ഈ മൂന്നു നദികളും ചേരുന്നിടത്ത് ത്രിവേണിസഗമം. പവിത്രമായ ഗംഗാസ്നാനത്തിനു ശേഷം കാശിവിശ്വനാഥനെ കണ്ടു സായുജ്യമണഞ്ഞു.

ഗംഗാരതി - ഗംഗാനദിയിൽ 24 ഗടുകളുണ്ട് (കടവുകൾ) എന്നും വൈകുന്നേരം 6.30 മുതൽ 8 മണിവരെ ഗംഗാരതിയുണ്ട്. വലിയ തിരക്കായിരിക്കും ഇതു കാണുന്നതിന്. ഈ സമയം ആളുകൾ ഗംഗയിൽ മൺചിരാതുകൾ കത്തിച്ച് ഒഴുകും. ആഗ്രഹിച്ച കാര്യം സാധിക്കുമെന്നാണ് വിശ്വാസം. ഗംഗാരതിക്ക് 'ഹരിശ്ചന്ദ്രഗട്ടിലും, മണികർണ്ണിഗട്ടിലും മാണ് പ്രധാനം.

ഗംഗാനദിയുടെ തീരത്താണ് മുതദേഹം ദഹിപ്പിക്കുന്നത്. മുതദേഹത്തിന് 'ശിവ'മെന്നാണ് പറയുന്നത്. എത്രദിവസം പഴകിയാലും 'മൃതശരീരത്തിന് ദുർഗ്ഗന്ധമുണ്ടാവില്ല. 'ഹരിശ്ചന്ദ്ര'ഗട്ടിലും, 'മണികർണ്ണി'ഗട്ടിലും ദഹിപ്പിക്കുന്നവരുടെ ചാരമെടുത്ത് (ഒരു ദിവസം ഹരിശ്ചന്ദ്ര ഗട്ടിലാണെങ്കിൽ, പിറ്റേ ദിവസം മണികർണി ഗട്ടിൽ) കാലത്ത് 3 മണിക്ക് കാശിവിശ്വനാഥന് അഭിഷേകം ചെയ്യുന്നു.

ഹരിശ്ചന്ദ്രന്റെ വംശപരമ്പരയിലെ ഒരു ഗൃഹം ഇപ്പോഴും ഇവിടെയുണ്ട്. പണ്ട് വിശ്വാമിത്രമഹർഷിയുടെ പരിക്ഷണത്തിനിടമെപ്പട്ട് ഹരിശ്ചന്ദ്രന് ശ്മശാന പാലകനായി ജോലി ചെയ്യേണ്ടിവന്നു. അങ്ങനെയാണ് ഈ ഗട്ടിന് ഹരിശ്ചന്ദ്രഗട്ട എന്ന പേരുവന്നത്. അന്നപൂർണ്ണേശ്വരി - ശിവൻ ബ്രഹ്മാവിന്റെ തലയറുത്തപ്പോൾ ആ തല താഴത്തുവീഴാതിരിക്കുന്നതിനായി ശനിദേവൻ അതുപിടിക്കുകയും, അത് ശിവന്റെ കൈയിലെ കപാലമായിത്തീരുകയും ചെയ്തു. കപാലം നിറഞ്ഞാൽ മാത്രമെ അതു താഴത്തു വെക്കുവാൻ പറ്റുകയുമുള്ളൂ. ശിവന്റെ കഷ്ടപ്പാടുകണ്ട് കാശിയിലെത്തിയ പാർവ്വതി അന്നപൂർണ്ണേശ്വരി രൂപത്തിൽ വന്ന് അരിയിട്ടു. അതോടെ കപാലം നിറയുകയും താഴത്തുവെയ്ക്കുകയും ചെയ്തു.

ഗയാശ്രാദ്ധം - സീത ദശരഥനുവേണ്ടി ബലിയിട്ട സ്ഥലമാണ് ഗയ. ബലിയിടാനുള്ളതെല്ലാം ഒരുക്കി വെച്ച് രാമലക്ഷ്മണന്മാർ കുളിക്കുന്നതിനായിപോയി. 'ഫാൽഗുനി' നദിയുടെ തീരത്താണ് ഒരുക്കിയത്. രാമലക്ഷ്മണന്മാർ സമയത്തെത്തിയില്ല. അവിടെയുണ്ടായിരുന്ന ഋഷിവരൂന്മാർ സീതയോട് സമയമായെന്നും, തർപ്പണം ചെയ്യണമെന്നും പറഞ്ഞു. സാക്ഷികളായി പശു, ഫാൽഗുനി നദി, ബ്രാഹ്മണർ, ആല്, തുളസി ഇത്രയും പേരുണ്ടായിരുന്നു. രാമലക്ഷ്മണന്മാർ തിരിച്ചുവന്നപ്പോൾ തർപ്പണം ചെയ്തതായി മനസ്സിലാക്കി. ആരാണ് ചെയ്തതെന്നു ചോദിച്ചപ്പോൾ സീതയാണെന്നു





സ്റ്റേബിമോൻ/
പി & യു

സ്വർണ്ണമീനുകൾ എന്തോടുകൂടി പറയുന്നത്

“ഗൃഹപാഠം തെറ്റിയതിന് ടീച്ചർ വഴക്കു പറഞ്ഞു”

“ഓഹോ!” എന്ന് മീൻ ചൂണ്ട് കാട്ടി. അലമാരയിൽ നിന്ന് ഫിഷ് മീലെടുത്തു സിദ്ധു കുറെശ്ശെ ടാങ്കിലേക്കിട്ടു കൊടുത്തു. വിശേഷങ്ങൾ കേൾക്കാനായി മീനുകളെല്ലാം സിദ്ധുവിനടുത്തുകൂടി. സ്കൂളിൽ നിന്നു വന്നാൽ പിന്നെ സ്വർണ്ണമീനുകളാണ് സിദ്ധുവിന് കൂട്ട്. അമ്മ ആശുപത്രിയിൽനിന്നും വരാൻ വളരെ വൈകും.

“അമ്മേയ സീസോയിൽ നിന്നും വീണു, കാലു പൊട്ടി.”

“കഷ്ടം” എന്നു പറഞ്ഞുകൊണ്ട് പൂവാലിമീൻ ഒരു തരി മീൽ അകത്താക്കി. കൂട്ടത്തിൽ കുഞ്ഞൻ മീൻ കുണുങ്ങി കൊണ്ട് കഥ കേൾക്കാനായി ചില്ലോടൊട്ടിനിന്നു.

ഓണാവധിക്ക് തറവാട്ടിൽ എത്തിയപ്പോഴാണ് സിദ്ധു അത് ശ്രദ്ധിച്ചത്. മുത്തച്ഛൻ കാതിൽ വെളുത്തൊരു വസ്തു തിരുകി വച്ചിരിക്കുന്നു.

“മുത്തച്ഛന്റെ കാതിലെന്താണച്ഛോ?”

“അതേയ്... നമ്മൾ പറയുന്നതൊന്നും

മുത്തച്ഛന് ശരിക്കു കേൾക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. കഴിഞ്ഞ പ്രാവശ്യം ഞാനവധിക്കു വന്നപ്പോൾ വാങ്ങിക്കൊടുത്ത ശ്രവണ സഹായി ആണത്. ഇപ്പോൾ മുത്തച്ഛന് നന്നായി കേൾക്കാം.”

“അച്ഛോ... എനിക്കും അതൊരേണ്ണം വേണം...”

“നിനക്കെന്തിനാ? ചെവിക്ക് കുഴപ്പമൊന്നുമില്ലല്ലോ?”

“അച്ഛോ... സ്വർണ്ണ മീനുകൾ പറയുന്നതൊന്നും എനിക്ക് ശരിക്കു കേൾക്കുവാൻ കഴിയുന്നില്ല...”



പ്രപഞ്ചസൂക്തം



ചെന്നിത്തല
ഗോപിനാഥ്
(Retired)

പേമാരി തിമിർത്തു ചൊരിഞ്ഞാലും
പ്രളയത്താലിക്കരയാണ്ടാലും
തന്നുദരത്തിലിതൾയാണ്ടാലും
സാഗരമാതാ സാക്ഷ്യമിതായ്

ഇതാണു സത്യം -
ഈ മഹാപ്രപഞ്ചദൗത്യം
ഇതാണ് സാക്ഷാൽ -
ഈശ്വരകരവിരുതിനന്ത്യം

നിറഞ്ഞൊരാഴി തുളിമ്പില്ല
നിറവയറേന്തി ശപിക്കില്ല
നീണ്ടാൾ നീണ്ടു നിവർന്നു കിടന്നാ
നിർമ്മല ഹൃദയവുമലതൊറിയും

ഇതാണു സത്യം-
ഈ മഹാപ്രപഞ്ചദൗത്യം
ഇതാണു സാക്ഷാൽ -
ഈശ്വരകരവിരുതിനന്ത്യം

പറഞ്ഞു. അവർക്കു വിശ്വാസമായില്ല. സാക്ഷികളായ നദി, പശു, ബ്രാഹ്മണൻ, തുളസി എന്നിവരോടു ചോദിച്ചപ്പോൾ അവരാരും കണ്ടില്ലെന്നു പറഞ്ഞു. പശു മുഖംകൊണ്ട് ഇല്ല എന്നും വാലുകൊണ്ട് ഉവ്വെന്നും പറഞ്ഞു. ആലിനോടു ചോദിച്ചപ്പോൾ ‘എന്റെ ചില്ലയിലിരുന്നാണ് തർപ്പണം സ്വീകരിച്ചെന്നുപറഞ്ഞു’. സീത കള്ളം പറഞ്ഞ ഓരോരുത്തരേയും ശപിച്ചു. “എത്ര മഴ പെയ്താലും മനുഷ്യരുടെ തെരിയാണിവിടെ മാത്രമേ വെള്ളം

കാണൂ എന്ന് ശപിച്ചു.” ഫാൽഗുനി നദിയിൽ ഏതു വർഷത്തിലും വെള്ളമുണ്ടാവില്ല. എത്ര കിട്ടിയാലും തൃപ്തിയാകില്ലെന്ന് ബ്രാഹ്മണരെ ശപിച്ചു. പശുവിന്റെ മുൻഭാഗം യാത്രയ്ക്കു കാണാൻ കൊള്ളില്ലെന്നും, പിൻഭാഗം നല്ലതാണെന്ന് പശുവിനെ ശപിച്ചു. ഇവിടെ തുളസിയല്ലാതെ പോകട്ടെയെന്നും ഉണ്ടായാൽതന്നെ പൂജക്കൊടുക്കില്ലെന്ന് തുളസിയേയും ശപിച്ചു. ആലിന്റെ യശസ്സ് കാലാകാലം നിൽക്കുമെന്ന് ആലിന് വരം

കൊടുത്തു. ഈ ആലിന്റെ അടുത്തിരുന്നാണ് ആളുകൾ ശ്രാദ്ധമുട്ടുന്നത്. ഗയാശ്രാസം ചെയ്താൽ പിന്നെ വേറെന്നും ചെയ്യാനില്ലെന്നും, പിതൃക്കൾക്ക് മോക്ഷം കിട്ടിമെന്നുമാണ് വിശ്വാസം. (കാശിയാത്ര കഴിഞ്ഞാൽ ഇഷ്ടപ്പെട്ട 3 സാധനം ഉപേക്ഷിക്കണമെന്നാണ് വിശ്വാസം. ഒരു കായ്, ഒരു ഇല, ഒരു പഴം.)

സതി ചെറുകാട്ടുപിഷാരം/
W/o ജയരാജൻ എ. പി. (Retd)



எழுத்தாளர் பாலகுமாரன் - இரங்கல்

பிரபல எழுத்தாளரும் திரைப்பட வசன கர்த்தாவுமான திரு. பாலகுமாரன் மே 15, 2018 அன்று சென்னையில் காலமானார்.

'எழுத்துச்சித்தர்' என அழைக்கப்படுபவர். ஏராளமான சிறு கதைகளும் நாவல் கட்டுரைகளை எழுதியுள்ளார். இவரின் சரித்திர புனை கதை 'உடையார்' (மன்னன் ராஜ ராஜ சோழன் மற்றும் தஞ்சை குறித்து) மிகவும் பிரசித்தி பெற்றதாகும். அவரின் 'மெரகுகரி பூக்கள்', தாயுமானவன்' நாவல்கள் பிரபலமானவையாகும்.

நாயகன், பாட்சா, குணா, ஜீன்ஸ், காதலன், ஜென்டில்மேன் போன்ற 20க்கும் மேற்பட்ட திரைப்படங்களுக்கு வசனம் எழுதியுள்ளார். உதவி இயக்குனராகவும் பணியாற்றி உள்ளார். பெரும்பாலும் இவருடைய கதைகளில் அன்புக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பார். இவர் எழுதிய 'இரும்புக்குதிரை' நாவல் சாகித்திய அகாதமி விருது பெற்றது. மேலும் தமிழக அரசின், மற்றும் பல உயரிய விருதுகளை பெற்றுள்ளார்.

இவரின் மறைவு தமிழ் இலக்கியத்துறைக்கு ஓர் பேரிழப்பாகும். பாலகுமாரனை இழந்து வாடும் அவர் குடும்பத்தினருக்கும், இலக்கிய திரைப்படத்துறைக்கும் ஆழ்ந்த இரங்கலையும் அனுதாபத்தையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.



Yuvaraj S/
HR

ಸೀ

ನದಿಯಂತವಳು ಅವಳು
ಹರಿಯುತ್ತಲೆ ಸಾಗುತ್ತಲೆ ಬಾಳಿಸುದ್ದಕ್ಕೂ
ಸೇಹ ಪ್ರೀತಿಯತ್ತ ಕರುಣೆ ತ್ಯಾಗವತ್ತ
ತಾಳ್ಮೆಯತ್ತ, ಮಮತೆಯ ಶುದ್ಧ ಮೌಲ್ಯದತ್ತ

ಗಾಳಿಯಂತವಳು ಅವಳು
ಗುರುತಿಗೆ ಸಿಗುತ್ತಾಳೆ ಗುಣಗಳಿಂದ
ಉಸಿರಿಗೆ ಉಸಿರಾಗಿ, ಜೀವಕೆ, ತಂಪಾಗಿ
ಭಾವ-ಬಂಧುಗಳ ಭಾರಿ, ಭದ್ರದ ಬೇರಾಗಿ...

ದಿಂಪದಂತವಳು ಅವಳು
ಬೆಳಕಾಗಿಯೆ ಬದುಕುತ್ತಾಳೆ, ಸಿದ್ಧಿತ್ತದೆ
ಬದುಕಿಗೆ, ಚಂದ್ರನ ಕಾಮಾನು ತೊಡಿಸಲು
ನಾಳೆಯ, ನಕ್ಷತ್ರದ ಮುಟ್ಟಿಲಾಗುತ್ತಾಳೆ, ಗುಟ್ಟಾಗಿ,

ಕಡಲಿನಂತವಳು ಅವಳು
ಕಡಿ ಇದ್ದರೂ ಕರಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ, ತನಿಖೆಗೆ
ಸರಿ ತಪುಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಖನಿಜ-ಲವಣಾಂಶಗಳನೂ
ಪಾಪ-ಪುಣ್ಯದ ಕರ್ಮ ಫಲಾನುಭವಗಳೆನದೆ.

ಹೂವಿನಂತವಳು ಅವಳು
ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿದರೂ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಾಳೆ, ಸುಗಂಧ ಸೊಸುತೆ
ಹೆಣ್ಣು ಹೆಸರಾಗೇ ಉಳಿಯುತ್ತಾಳೆ,
ಮೊಗ್ಗಿನಿಂದ ಮುಪ್ಪುನವರೆಗೂ...



Mahadev/
Maint.

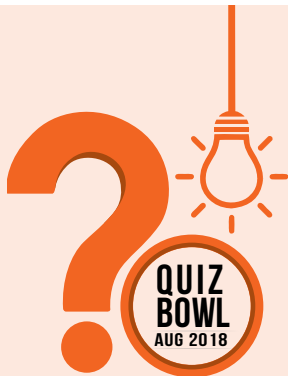




Congrats to runners up - Maintoblasters

Team Maintoblasters were the Runners up in RPL-2018, for the second consecutive year. Rajesh R ,Captain of Maintoblasters received the trophy from Mr. Babu Joseph,




CGM, (Maintenance). Sukesh V of Maintoblasters team was declared the *Man of the Series* for his brilliant all-round performance throughout the tournament.



Quiz Master: **S. Parameswer** (HR)

Send your entries to Mr. SP Quiz Bowl,
Jwaladhvani desk, BPCL Kochi Refinery,
before 25.08.2018



1. Identify this Indian traffic sign 
2. For senior citizens of India, what is the exemption limit of Interest Income from Bank and Post Office ?
3. Who is the current Minister for Corporate Affairs of India ? Which Committee has been constituted by the Central Govt. to review Companies Act 2013?
4. Why rent agreements are usually of 11 months in India ?
5. Why is there a cross mark on the backside of a train? (Indian Railways)
6. Today morning I woke up late - What is the error in this sentence ?
7. Where does the Sun sets last in India ? (exact location and State)
8. Which Indian journalist has authored the book "Eleventh Hour" to pay tribute to the men in uniform?
9. Who is the Chairman of Central Board of Indirect Taxes and Customs ?
10. NH 11 is a National Highway in India that links ---- in Rajasthan and ---- in Haryana
11. Why do newspapers print 4 coloured dots at bottom of pages ? 
12. What does this traffic sign indicates? 

Answers to QB-July-2018 :

1. End of all restrictions 2. This is achieved by throwing the body forwards, placing the hands in the ground to lunge the back heels in front so as to kick an incoming football 3. Disabled soldiers 4. Rail Madad 5. Blackbuck 6. If you need help ask for attendants who have instructions to help our customers promptly and politely 7. I would have helped him 8. 122 9. The Kakori Conspiracy was a train robbery that took place between Kakori and near Lucknow on 9th August 1925 during the Indian Independence Movement against the British Indian Govt. 10. Kancheepuram District, T.N. 11. 45 seconds 12. Lupin Pharma

Winner of QB-July-2018 : A N Vijayan, Finance



Welcome to the "Know Your Refinery" Survey, a series we are launching through JwalaDhwani to help us understand how much each one of us know about the KR right around us. Please take five minutes to respond to this survey as we begin a new round of discovering Kochi Refinery.

Name :

Staff Number :

1. I have been part of KR since (Date of Joining).
2. When did you last visit the Kochi Refinery plant, beyond your work area?
 One week ago Two months ago A year ago I don't remember
3. From where do you get general information about Kochi Refinery?
 Notice Boards Email Broadcasts Training programmes Journal Others :
4. Have you seen the QEHS Policy displayed in KR? If yes, where
5. What is the certification received by KR for environment care?
 ISO 9001 ISO 14001 ISO 15005 ISO 14003
6. Mention 3 safety signs inside the Refinery and where you have seen them :

7. What is the speed limit permitted for driving inside the Refinery?
 15 Km/hr 25 Km/hr 35 Km/hr 45 Km/hr
8. BPCL Kochi Refinery achieved Safe hours of working in PDPP recently.
 55 Million 25 Million 20 Million 10 Million
9. Do you feel you have worked / are working in a safe environment?
 If Yes , why / If No, why.....

10. What do you feel needs immediate change to make your work-place clean?

11. For medical assistance while at work, employees can approach :
 Occupational Health Centre AMAS Doctor on call
12. In which year did KR amalgamate with Bharat Petroleum?
 2004 2005 2006
13. When you think of Bharat Petroleum, what services come to your mind?
14. Mention 3 places where you have seen the BPCL Logo inside the Refinery and away from your work space :

<u>BPCL Logo inside KR</u>	<u>BPCL Logo at external locations</u>
1.	1.
2.	2.
3.	3.
15. is the bed-rock of our existence. Complete this statement that defines one of the Values of BPCL:
 Trust Innovation Customer centricity Collaboration
 Development of People Involvement Ethics
16. What is the tagline of BPCL, the two words written beneath the BPCL Logo?
 Energising India Energising Lives Energising People Kochi Refinery
17. Tick the thrust areas under BPCL CSR initiatives : Health & Hygiene Education
 Water Management Skill Development Community Welfare Facility management
18. What is the SmartLine number, the toll free number for queries on BPCL services :
 1800 224344 1800 225344 1800 226344

Please send your responses to Editor, JwalaDhwani, BPCL Kochi Refinery, Ambalamugal, 682302 or handover to Public Relations, Room 130, BPCL Kochi Refinery. You can also submit your feedback through KR online portals.

QEHS OBJECTIVES FOR 2018-19

QUALITY

- To strengthen the Integrated Management System(IMS) by
 - Conducting three internal auditor trainings of three day duration each to develop sixty internal auditors on IMS systems.
 - Getting trained 15 officers as Lead auditors in management systems (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 or ISO 45001:2018).
- For improving the quality of turnaround services, design "ASMS" portal (Advisory Services Management System) to track online the key activities such as Turn Around Management (e-tams), Welder Qualification, Inspection planning, scheduling & Monitoring , TRAMS (Temporary Repair of Assets Management System) in order to improve the quality of turnaround services.
- To improve the process control in CDU 3 vacuum column and process heaters of CDU-3, implementation of Advanced Process Control resulting in
 - 1.0 % improvement in distillate yield from vacuum column.
 - 1.0 % reduction of excess oxygen in process heaters.
- For testing trace metals in VGO/Naphtha streams to monitor the feed and product quality to ensure smooth operation and customer satisfaction, procure the testing equipment- Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometer (ICP-OES).
- To equip the Refinery to supply and support the demand of Euro VI spec fuels in South Metros by March 2019 onwards, upgrade one number of the existing Euro IV MS and HSD blend header to Euro VI blend header through hardware and software changes.

ENVIRONMENT

- To develop 3 butterfly parks at CQCL – Centralised Quality Control Laboratory (2 numbers) and ACTP (1 number) of 2000 m² area each to function as natural habitats for butterflies and serve as 'eco-monitors'.
- Laying of 20" diameter & 10.8 km length cross country pipe-line between South Tanker Berth(STB) at Kochi Port & refinery (Heat Traced Pipe Line - HTPL project) for transfer of high pour products in order to enable import of Low Sulphur Vacuum Residue (LSVR) to be used as internal fuel to reduce Sulphur dioxide emissions.
- To reduce the carbon footprint and adverse impact of discharge lamps to environment, replacement of 1500 nos. of existing HPMV lamps with flameproof LED lights and the safe disposal of replaced fittings at CDU-3, PFCCU, DHDT, DCU and VGOHDT plant areas thereby reducing CO₂ emissions by 2 Lakhs Kg/Annum.
- Prevention of soil contamination by benzene in Benzene tank farm through providing impervious flooring inside Benzene tank farm dyke area of approximately 6800 m² area.
- Improve the ground water table in the area, by rain water harvesting at PDPP site on rooftops of Control Room(4368 m²), Chemical warehouse(1803 m²) and substation(3558 m²) and by ground water recharging through recharging wells.
- To mitigate the environmental pollution and to improve air quality, planting and maintaining 3000 and 1500 saplings (Mango, Mahogany etc) at PDPP and MSBP project sites respectively for green belt development.

HEALTH AND SAFETY

- To identify and evaluate the EHS risks involved in the STF and Cross country pipelines through the conduct of one number of Quantitative Risk Analysis (QRA) for STF and Cross Country pipelines (19.5 Kms) by an approved competent agency
- Upgrade the OHSAS 18001:2007 Safety Management system to ISO 45001:2018, in order to strengthen the integrated management systems in Kochi Refinery.
- To improve the emergency preparedness and better management of emergencies, commission a state of the art Emergency Control Centre at Main Fire Station for centralized management of Level 2 / Level 3 emergencies.
- Improve the competency in process safety management by implementation of 10 PSM Elements including Process Safety Information (PSI), Process Hazard Analysis (PHA), Management of Change (MOC), Hot Work & Work Permit System (HW&WPS) and Incident Reporting & Investigation System (IRIS) across all the process units of Refinery.
- Improve the medical emergency response by installing one defibrillator each, at two strategic locations(CDU 3 control room and CDU 2 control room) in the Kochi Refinery premises, and to train 20 employees working in the area regarding operation of the same to give immediate life support at extreme condition.


Murali Madhavan P

Chief General Manager (Operations)

Management Representative (Integrated Management System)

09 May 2018
Ambalamugal



www.bharatpetroleum.in



@KochiRefinery



/BPCLKochiRefinery



BPCL KR Online

'Saksham' National Competition-2018

BUMPER PRIZES TO BE WON- WORTH OVER. Rs. 2 CRORES

Petroleum Conservation Research Association (PCRA), under the aegis of Ministry of Petroleum & Natural Gas, Govt. of India, is committed to make oil conservation a National Movement. As a part of its mandate, various literary and cultural events are conducted for school students. The Essay writing, Painting, and Quiz competitions aim to raise awareness among youth about practical conservation tips for the conservation of Petroleum products in industrial, transport, agriculture and domestic sector, and how to practice such tips in their daily lives.

For effective communication, students may choose to present their ideas and messages for conserving petroleum products and reducing emission, in English, Hindi or Regional languages.

FOUR COMPETITIONS ARE BEING CONDUCTED BY PCRA

TOPIC

SAVE FUEL FOR BETTER ENVIRONMENT

Competition Period:

01-07-18 to 30-09-18 for online Quiz competition upto District level only



01
ESSAY

FOR SCHOOLS ONLY

02
PAINTING

03
QUIZ

Selecting School team and thereafter District, State and Zonal teams. Zonal teams shall participate in National Finals.

04

FOR INDIVIDUALS

Individual Quiz for achieving Bronze, Silver or Gold Level, in which children in prescribed age group can participate.

For more details: log onto www.pcra.org/competitions.html
www.pcra.org/competitions.html
Download mobile app: [pcra-competitions](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pcra.pcra)
Follow us on [www.twitter.com/pcraindia](https://twitter.com/pcraindia)
www.facebook.com/pcraindia

Important Guidelines

1. The decision of the Jury/ Expert committee appointed by PCRA will be final and binding in respect to all matters concerning the competition.
2. The entries submitted would be the sole property of PCRA, with right to use and right to edit for any purpose it considers appropriate.
3. Children of employees of PCRA are not eligible for the prizes
4. School should try to hold the competitions as early as possible to avoid last minute rush submission.
5. The final results shall be announced in December 2018. The awards will be distributed during the Saksham month period 16.01.19 to 15.02.19.

PRIZES

FOR ESSAY, PAINTING & QUIZ

- First - Singapore Trip & Laptop
- Second - Laptop & Cash prize of Rs. 20000/-
- Third - Laptop & Cash prize of Rs. 10000/-

Please check web portal www.pcracompetitions.org or website: www.pcra.org/competitions.html
For more details contact PCRA on 011-26715360 or E-mail: contact@pcracompetitions.org

