

Hindustan Oil Exploration Company Limited

'Lakshmi Chambers', 192, St. Mary's Road, Alwarpet, Chennai - 600 018. INDIA. ©: 91 (044) 66229000 • Fax: 91 (044) 66229011 / 66229012

E-mail: contact@hoec.com • Website: www.hoec.com CIN: L11100GJ1996PLC029880

Dated: 29th April 2024

Ref: HOEC/MoEF/PY-1/2024/04/07

To
Joint Director
Integrated Regional Office
Ministry of Environment, Forest, and Climate Change
1st Floor, Additional Office Block for GPOA
Shastri Bhawan, Haddow's Road
Nungambakkam – Chennai – 600006

Kind Attn: Joint Director

Dear Sir,

Sub: Submission of compliance report for the period October 2023 to March 2024

Ref: CRZ Clearance F. No 11 -103 / 2009 - IA- III dated 1st April 2010 for laying of subsea pipeline

As per the CRZ Clearance referred above, we wish to inform that Subsea Pipeline from PY1 Offshore Sun Platform to the Onshore Gas Processing Plant had been commissioned in the year 2010 to carry the oil and gas to the onshore gas processing terminal located in Pillaiperumalnallur Tehsil Tharangambadi Taluk in the District Mayiladuthurai, Tamil Nadu. The CRZ Clearance approval was granted by the Expert Appraisal Committee of Ministry of Environment and Forest (MOEF).

Hereby we are submitting the Six -Monthly Compliance report with specific and general conditions complied during the period October 2023 to March 2024 for the subsea pipeline at locations wherever it falls under CRZ area.

We are pleased to submit a Compliance report with detailed information about the status of compliance pursuant to CRZ Clearance referenced above.

Thanking you,

For Hindustan Oil Exploration Company Limited.,



G. Janakiraman Head - HSE

Enclosures:

- 1. Compliance Report to the CRZ Clearance issued by MoEF for the period of October 2023 to March 2024 **Annexure 1**
- 2. Copy of Advertisement published in the newspaper Annexure 2(a) & 2 (b)
- 3. Copy of CRZ Clearance Approval F. No 11 -103 / 2009 IA- III dated 1st April 2010 Annexure 3

CRZ Clearance No. 11- 103 / 2009 – IA -III

Six Monthly Compliance Report for the period October 2023 to March 2024

CRZ Clearance for laying of a pipeline from PY1 Offshore platform to the onshore gas processing plant at village Pillaiperumalnauttur Tharangambadi in Mayiladuthurai District, Tamil Nadu by Hindustan Oil Exploration Company Ltd

A.	SPECIFIC CONDITIONS:	
SI.	Construction Phase	Compliance Status
No		
(i)	All recommendation of EMP, DMP shall be strictly complied with.	HOEC has a region-specific Disaster Management Plan (DMP) and a site-specific Emergency Response Plan (ERP) - Complied
(ii)	All the commitments/details submitted vide letter dated 18.12.2009 and presentation made on 23rd — 24th November 2009 shall be strictly complied with.	Complied, All the details were submitted to MoEF during the construction phase of the laying the 14" subsea pipeline.
(iii)	All the conditions stipulated by Tamil Nadu State Coastal Zone Management Authority vide letter No. 25461/ EC-3, dated 14.10.2009.	Complied
(iv)	The project shall be implemented in such a manner that there shall be no damage whatsoever to the mangroves/other sensitive coastal ecosystems	Complied. No existence of mangroves / coral reefs around 587 m where pipeline pass through CRZ area, mentioned in EIA study carried out during that time
(v)	A continuous and comprehensive post-project marine quality monitoring program shall be taken up. This shall include monitoring of water quality; sediment quality and biological characteristics and the report shall be submitted every 6 months to Ministry's Regional Office at Bangalore.	The marine water quality was monitored as per the stipulated conditions mentioned in the CRZ Clearance No. 11- 103 / 2009 – IA -III
(vi)	It shall be ensured that there is no displacement of people and the houses as a result of the project.	There were no displacement of people and house as the project is an offshore subsea laying project
(vii)	There shall be display boards at critical locations along the route of the pipeline giving emergency instructions. This will ensure prompt information regarding location of accident during any emergency. Emergency Information board shall contain emergency instructions in addition to contact details.	Complied. Boards showing route of pipeline is displayed at critical locations
(viii)	There shall be no withdrawal of ground water in CRZ area, for the project.	Complied with as no withdrawal of ground water being done in CRZ area
(ix)	Provision shall be made for the housing of construction labor within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, creche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.	Local Labor workers were hired from nearby locations and provisions for basic utilities like mobile toilets, drinking water and medical facilities was constructed as temporary structures. Complied. All temporary structures removed and site restored.
(x)	A First Aid Room will be provided in the project both during construction and operation of the project.	Complied. PY1 onshore shore facility has a dedicated first aid room.



	T	<u> </u>
(xi)	Soil and ground water samples will be tested to ascertain	There is no threat to ground water anticipated as the
	that there is no threat to ground water quality.	pipeline was laid in subsea and seashore near our
		terminal
(xii)	Any hazardous waste generated during construction phase,	Complied. Authorized TNPCB recyclers are assigned to
(****)	should be disposed off as per applicable rules and norms	collect and dispose the hazardous wastes generated
	with necessary approvals of the Tamil Nadu Pollution	contect and dispose the nazaraous wastes generated
	1	
	Control Board.	
(xiii)	The diesel generator sets to be used during construction	Complied at the time of construction phase
	phase should be low Sulphur diesel type and should	
	conform to Environment (Protection) Rules prescribed for	
	air and noise emission standards.	
(xiv)	The diesel required for operating DG sets shall be stored in	Vessels with in-built DG sets and diesel tanks are
	underground tanks and if required, clearance from Chief	engaged during commissioning of pipelines.
	Controller of Explosives shall be taken.	
(xv)	Vehicles hired for bringing construction material to the site	Complied at the time of construction phase
(///	should be in good condition and should have a pollution	complica at the time of construction phase
	check certificate and should conform to applicable air and	
	<u> </u>	
	noise emission standards and should be operated only	
,	during non-peak hours.	
(xvi)	Ambient noise levels should conform to residential	Complied at the time of construction phase
	standards both during day and night. Incremental pollution	
	loads on the ambient air and noise quality should be closely	
	monitored during construction phase. Adequate measures	
	should be made to reduce ambient air and noise level	
	during construction phase, so as to conform to the	
	stipulated standards by CPCB/ TNSPCB.	
(xvii)	Storm water control and its re-use as per CGWB and BIS	The onshore gas processing plant is provided with
' '	standards for various applications.	storm water storage and re use facility.
(xviii)	Regular supervision of the above and other measures for	Complied at the time of construction phase
	monitoring should be in place all through the construction	
	phase, so as to avoid disturbance to the surroundings.	
	Operation Phase	
(xx)	Noise should be controlled to ensure that it does not	Ambient noise levels monitored by accredited NABL
, ,	exceed the prescribed standards. During nighttime the	laboratories on monthly basis
	exceed the presented standards. Burning infiniteline the	
	noise levels measured at the houndary of the huilding shall	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	noise levels measured at the boundary of the building shall be restricted to the permissible levels to comply with the	, , ,
	be restricted to the permissible levels to comply with the	, , ,
t "	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations.	
(xxi)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density	Complied. Area demarcated exclusively for planting
(xxi)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1
(xxi)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against	Complied. Area demarcated exclusively for planting
(xxi)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1
(xxi)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1
	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility
(xxii)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance
	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in
(xxii)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in our project area
(xxii)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way. The environmental safeguards contained in the EIA Report	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in
(xxii) (xxiii) (xxiv)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way. The environmental safeguards contained in the EIA Report should be implemented in letter and spirit.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in our project area Complied.
(xxii)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way. The environmental safeguards contained in the EIA Report should be implemented in letter and spirit. A separate Environment Management Cell with suitably	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in our project area Complied. Complied. The Environmental Management cell
(xxii) (xxiii) (xxiv)	be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations. The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise. The ground water level and its quality should be monitored regularly. The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way. The environmental safeguards contained in the EIA Report should be implemented in letter and spirit.	Complied. Area demarcated exclusively for planting local species of tress within the boundaries of PY1 Onshore Gas processing facility Noted and agreed for compliance Complied. No existence of mangroves / coral reefs in our project area Complied.



	Executive who will report directly to the Chief Executive of	
	the Company.	
(xxvi)	The funds earmarked for environment protection measures	The funds are allocated on a yearly basis to the
	shall be maintained in a separate account and there shall be	environment protection measures at site.
	no diversion of these funds for any other purpose. A year-	
	wise expenditure on environmental safeguards shall be	
(voq iii)	reported to this Ministry's Regional Office at Bangalore.	Noted for compliance
(xxvii)	In case of deviation or alteration in the project including the implementing agency, a fresh reference shall be made to	Noted for compliance
	this Ministry for modification in the clearance conditions or	
	imposition of new one for ensuring environmental	
	protection. The project proponents shall be responsible for	
	implementing the suggested safeguard measures.	
(xxviii)	This Ministry reserves the right to revoke this clearance, if	Noted and agreed
` '	any of the conditions stipulated are not complied with to	
	the satisfaction of this Ministry.	
B.	GENERAL CONDITIONS:	
SI.		Compliance Status
No		
(i)	Adequate provision for infrastructure facilities including	Complied. Ensured at the time of construction phase
	water supply, fuel and sanitation must be ensured for	
	construction workers during the construction phase of the	
	project to avoid any damage to the environment.	
(ii)	Appropriate measures must be taken while undertaking	Complied at the time during laying of subsea pipelines
	digging activities to avoid any likely degradation of water	
	quality.	
(iii)	Borrow sites for each quarry sites for road construction	Complied at the time during laying of subsea pipelines
	material and dump sites must be identified keeping in view	
	the following:	
(a)	No excavation or dumping on private property is carried out	Complied at the time during laying of subsea pipelines
	without written consent of the owner.	
(b)	No excavation or dumping shall be allowed on wetlands,	Complied
	forest areas or other ecologically valuable or sensitive	
	locations.	
(c)	Excavation work shall be done in close consultation with the	Complied
(0)	Soil Conservation and Watershed Development Agencies	Complica
	working in the area.	
(d)	Construction spoils including bituminous material and other	Complied during commissioning phase of pipeline
, ,	hazardous materials must not be allowed to contaminate	
	water courses and the dump sites for such materials must	
	be secured so that they shall not leach into the ground	
	water.	
/:- A	The construction rectanies shall be obtained as I f	Net applicable as requirement of and the
(iv)	The construction material shall be obtained only from	Not applicable as requirement of construction
	approved quarries. In case new quarries are to be opened, specific approvals from the competent authority shall be	materials not envisaged in our project
	obtained in this regard.	
(v)	Adequate precautions shall be taken during transportation	Complied. Ensured at the time of construction phase
(1)	of the construction material so that it does not affect the	pridate
		4



	environment adversely.	
(vi)	Borrow pits and other scars created during the laying of	Complied. The site where pipeline is buried is levelled
, ,	cable shall be properly levelled and treated.	and restored
(vii)	Adequate financial provision must be made in the project to	Complied. Ensured adequate funds are allocated to
	implement the aforesaid safeguards.	successfully complete the project in a safe manner
(viii)	The project proponent will set up separate environmental management cell for effective implementation of the stipulated environmental safeguards under the supervision of a Senior Executive.	Complied. The Environmental Management cell constitutes IM, Head -HSE, Site HSE officer, key personnel's from multi-disciplinary team. The HSE Department will be responsible for effective
/:\	Full suppose shall be subsuided to the officers of this	monitoring of stipulated environmental safeguards
(ix)	Full support shall be extended to the officers of this Ministry/ Regional Office at Bangalore by the project proponent during inspection of the project for monitoring purposes by furnishing full details and action plan including action taken reports in respect of mitigation measures and other environmental protection activities.	Noted and agreed for compliance
(x)	Ministry of Environment & Forests or any other competent	Noted for compliance
	authority may stipulate any additional conditions or modify the existing ones, if necessary, in the interest of environment and the same shall be complied with.	
(xi)	The Ministry reserves the right to revoke this clearance if	Noted & agreed for compliance
	any of the conditions stipulated are not complied with the satisfaction of the Ministry.	
(xii)	In the event of a change in project profile or change in the implementation agency, a fresh reference shall be made to the Ministry of Environment and Forests.	Noted & agreed for compliance
(xiii)	The project proponents shall inform the Regional Office as	Complied during the project.
(,	well as the Ministry, the date of financial closure and final	
	approval of the project by the concerned authorities and	
	the date of start of land development work.	
(xiv)	Tamil Nadu State Pollution Control Board shall display a copy of the clearance letter at the Regional Office, District Industries Center and Collector's Office/Tehsildar's office for 30 days.	Complied
7.	These stipulations would be enforced among others under	Noted and being complied by obtaining the necessary
	the provisions of Water (Prevention and Control of	consent under Water (Prevention and Control of
	Pollution) Act 1974, the Air (Prevention and Control of	Pollution) Act 1974, the Air (Prevention and Control of
	Pollution) Act 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, the Public Liability (Insurance) Act, 1991 and EIA	Pollution) Act 1981, the Environment (Protection) Act,
	Notification 2006, including the amendments and rules	1986, the Public Liability (Insurance) Act, 1991 and EIA Notification 2006 etc.
	made thereafter.	
8.	All other statutory clearances such as the approvals for	All applicable statutory clearances are obtained and
	storage of diesel from Chief Controller of Explosives, Fire	complied.
	Department, Civil Aviation Department, Forest Conservation Act, 1980 and Wildlife (Protection) Act, 1972 etc. shall be	
	obtained, as applicable by project proponents from the	
	respective competent authorities.	
9.	The project proponent shall advertise in at least two local	Complied.
	Newspapers widely circulated in the region, one of which	
	shall be in the vernacular language informing that the	Advertised in daily thanthi in the local regional
	project has been accorded Environmental Clearance and copies of clearance letters are available with the Tamil Nadu	language new papers (Puducherry edition) dated April 19, 2010 is enclosed as Annexure 2a & 2b.
	copies of clearance letters are available with the Tamil Nadu	13, 2010 is eliciosed as Allilexule 2d & 20.



State Pollution Control Board and may also be seen on the website of the Ministry of Environment and Forests at	
website of the Ministry of Environment and Forests at	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
http://www.envfor.nic.in. The advertisement should be	
made within 10 days from the date of receipt of the	
Clearance letter and a copy of the same should be	
forwarded to the regional office of this Ministry at	
Bangalore.	
10. Environmental clearance is subject to final order of the Noted and agreed.	
Hon'ble Supreme Court of India in the matter of Goa	
Foundation Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.460	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
of 2004 as may be applicable to this project.	61
11. Any appeal against this Environmental Clearance shall lie No appeal against this Environment	tal Clearance.
with the National Environment Appellate Authority, if	
preferred, within a period of 30 days as prescribed under	
Section 11 of the National Environment Appellate Act, 1997.	
12. A copy of the clearance letter shall be sent by the Complied.	
proponent to concerned Panchayat, Zilla Parisad/Municipal Copies of the CRZ clearance	of the PY1 Block
Corporation, Urban Local Body and the Local NGO, if any, development project for produ	uction at onshore
from whom suggestions/ representations, if any, were processing plant is submitted to	the local panchayat
received while processing the proposal. The clearance letter office.	
shall also be put on the website of the company by the	
proponent.	
13. The proponent shall upload the status of compliance of the Noted for compliance	
stipulated EC conditions, including results of monitored	
data on their website and shall update the same	
· ·	
periodically. It shall simultaneously be sent to the Regional	
Office of MoEF at Bangalore, the respective Zonal Office of	
CPCB and the MSPCB. The criteria pollutant levels namely;	
SPM, RSPM, SO2, NOx (ambient levels as well as stack	
emissions) or critical sectoral parameters, indicated for the	
project shall be monitored and displayed at a convenient	
location near the main gate of the company in the public	
domain.	
14. The project proponent shall also submit six monthly reports Noted for compliance	
on the status of compliance of the stipulated EC conditions	
including results of monitored data (both in hard copies as	
well as by e-mail) to the respective Regional Office of MoEF,	
the respective Zonal Office of CPCB and the SPCB.	
15. The environmental statement for each financial year ending Noted for compliance	
31St March in Form-V as is mandated to be submitted by	
·	
the project proponent to the concerned Tamil Nadu State	
Pollution Control Board as prescribed under the	
Environment (Protection) Rules, 1986, as amended	
subsequently, shall also be put on the website of the	
company along with the status of compliance of EC	
conditions and shall also be sent to the respective Regional	
Offices of MoEF at Bangalore by e-mail.	





the preferred combination of relevance and excellence" said R.Chidambaram, Principal Scientific Advisor to Government of India.

Delivering the valedictory address during the silver jubilee celebrations of Shan-Science Arts mugha Technology and Research Academy (SASTRA) University here recently, Dr. Chidambaram explained the need for basic research and pre-competitive applied research to address generic problems in the society/ industry and the Government of India is prepared to partner in such initiatives.

While research adds something new to the existing body of knowledge, innovation adds economic and social value to the newfound knowledge, he wanted both to gain prestige as well as prosperity. He encouraged students and faculty to not only be researchers but also innovators by working on existing knowledge and improve the quality of life. Industry and institutions must come together and recognise their indigenous strengths leverage on the collaborative strength and cited the government initiatives like TI-FAC, RuTAG, CAR, etc that

He congratulated SASTRA on the achievements it has made in teaching, research and social development. He formally launched six new schemes introduced by SAS-TRA. The schemes are SAS-TRA-industry professorship, SASTRA-faculty research and development SASTRA-Desh-Videsh scheme.

SASTRA-teaching assistance scheme, SASTRAsilver jubilee local students scholarship scheme and SAS-TRA-silver jubilee pension scheme. R.Sethuraman, Vice-Chancellor welcomed the gathering.

THANJAVUR

Big Temple: Chithirai Peruvizha, Sri Thyagarajar Ethasthanam pravesam, 7 a.m.Sri Chandrasekar Muthupallakku, 7 p.m., dance programme by Thanjavur Ponnaiyah Natya Kalloori Sasikala Nadarajan and

Party, 7 p.m.
Sri Dharmasamvardhini Ambal samedha Sri

Panchanatheeswaraswamy Temple: Chithirai Peruvizha, Palanquin, Temple premises, Thiruvaiyaru, 7 a.m.Adhisesha vahanam 7 p.m. Discourse by Shanmugha Selva Ganapathy on Irandam Thirumurai, Cultural programmes by Thiruvaiyaru Government Music College students, 6.30 p.m. Tamil Nadu Handicrafts

Corporation Ltd: Summer sales exhibition, Poompuhar showroom, Gandhiji road, 10 a.m.

TIRUVARUR

Sri Kanchi Kamakoti Peeta Carnataka Sangeetha Seva Trust: Sri Shyama Sastrigal Sri Thyagabrahma Jayanthi and Carnatic music festival, Nathasangamam, Balamurugan-Nadaswaram, V.Parthasarathyviolin, Kothandaramanmrithangam, Ravi-Gadam and Kamaraj Morsing, Shyama Sastrigal Illam, Mettu Theru, Tiruvarur 5.30 p.m., vocal by Vijayalakshmi Subramanian 6.30 p.m. Keyboard by Satyanarayana

8.15 p.m.
Organising Committee: Sri Jayendra Saraswathi of Kanchi Mutt visits Vishnupuram village, Speech at George higher secondary school, 10 a.m.

PERAMBALUR

Dhanalakshmi Srinivasan Engineering College: Department of Electrical and Electronics Engineering, Staff development programme on Design and Erection of Substations Using Modern Simulation Tools,

RM.Chandrasekaran, Registrar, Anna University-Tiruchi, inaugurates, A.Srinivasan, college chairman, presides, 9 a.m. PUDUKOTTAI

Mount Zion College of Engineering and Technology: Department of Electronics and Communication Engineering, Workshop on Embedded Systems, P.Vijaya Babu and Abdul Sathar of Vee Eee Technologies, Madurai, resource persons, 9 a.m.

		April	Rise	Set
BBBCCS 5750B	Mon	(19)	06 05	18 29
B B	Tue	(20)	06 04	18 29
Consil	Wed	(21)	06 04	18 29
-	Mon	(19)	09 51	23 01
	Tue	(20)	10 50	23 56
	Wed	(21)	11 50	00 00





H EL HINDUSTAN OIL EXPLORATION COMPANY LIMITED Lakshmi Chambers, 192, St. Mary's Road, Alwarpet, Chennai - 600 018

NOTICE OF ENVIRONMENTAL CLEARANCE BY MOEF, GOI, FOR PY1 DEVELOPMENT PROJECT IN PY1 BLOCK

The Ministry of Environment and Forests had accorded CRZ Clearance for a pipeline from PY1 offshore platform Located at PY1 Block to Onshore Gas Processing Plant at Village Pillaiperumalnallur, Tharangambadi Taluk, in Nagapattinam District, Tamil Nadu vide no.:11-103/2009-IA-III dated April 1, 2010. The copy of the said clearance letter is available at Company's Offices, and at the office of the Tamil Nadu Pollution Control Board, and may also be seen at the website of the Ministry of Environment and Forests at http://envfor.nic.in

குன்றத்தூர் அருகே

कुषिण्या मुहामित्र विस्त्री मुंकम-प्रमं र्वाप 4 दिपां परी மோட்டார் சைக்கிள்கள் மீது லாரி மோதி பரிதாபம்

ஸ்டுபரும்புதூர், ஏப்.19-குன்றத்தூர் அருகே திரு மண விழாவிற்கு சென்று GLOTT LITT விட்டு சைக்கிள்களில் திரும்பிக் கொண்டிருந்தவர்கள் மீது மினி லாரி மோதி யது. இதில் தந்தை-மகன் உள்பட 4 பேர் பலியா னார்கள். ஒருவர் காயத் துடன் தப்பினார்.

திருமண விழாவுக்கு

சென்னையை அடுத்த குன் றத்தூர் அருகே உள்ள நந்தம் பாக்கம் பெரியார்நகர் பகு தியை சேர்ந்த ஒருவரின் இல் லத்திரும்ண நிகழ்ச்சி குன்றத் தூரில் நடைபெற்றது. இதில் கலந்துகொள்ள பெரியார்நகர் பகுதியை சேர்ந்த சுப்பிரமணி (வயது 40), ராமச்சந்திரன் (50), அவரது மகன் சுரேஷ் (20) மற்றும் ஆனந்தன் (23), ராஜேஷ் (25) ஆகிய 5 பேரும்

அதன் பிறகு ராமச்சந்திரன், அவரது மகன் சுரேஷ் ஆகி போர் ஒருமோட்டார் சைக்கி ளிலும், மற்ற 3 பேரும் மற் றொரு மோட்டார் சைக்கிளி லும் ஸ்ரீபெரும்புதூர் நோக்கி வந்து கொண்டிருந்தார்கள். அந்த 2மோட்டார் சைக்கிள்க ளும் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக சென்றன.

कारी प्रधानुके

" இரவு சுமார் 9 மணி அள வில் குன்றத்தூர் அடுத்துள்ள சுடுகாடு அருகே ஒரு திருப்பத் தில் வரும்போது மோட்டார் சைக்கிள்களின் பின்னால் வந்த மினி லாரி முந்திச் செல்ல முயன்றது. அப்போது எதிரே பஸ் வந்ததால் லாரியின் டிரை

வர் கிடீர் பிரேக்போட்டதாக தெரிகிறது. இதில் லாரி நிலை தடுமாறி ஓடி மோட்டார் சைக்கிள்கள் மீது மோதிய தோடு பள்ளத்தில் கவிழ்ந்தது. 2 மோட்டார் சைக்கிள்களும், லாரிக்கு அடியில் சிக்கிக் கொண்டன

லாரி கவிழ்ந்தவுடன் டிரை வர் மற்றும் கிளீனர் இருவரும் தப்பி ஓடி விட்டார்கள்.

4 दिमां मार्चा

இந்த விபத்தில் மோட்டார் சைக்கிளில் பயணம் செய்த சுப்பிரமணி, ராமச்சந்திரன் ஆகிய இருவரும் லாரியின் அடியில் சிக்கி சம்பவ இடத்தி லேயே பரிதாபமாக இறந்த னர். தக்வல் அறிந்ததும் குன் றத்தூர் போலீசார் விரைந்து வந்து லாரியின் இடிபாடு களில் சிக்கி உயிருக்கு போரா டிக்கொண்டிருந்த மற்ற 3 பேரையும் மீட்டு குரோம் பேட்டை அரசு மருத்துவம னைக்கு கொண்டு சென்ற

ஆனால் வழியிலேயே ஆனந்தன் பரிதாபமாக உயிரி ழந்தார். மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டு சிகிச்சை பலனின்றி சுரேஷ் செத்தார்.

அடைந்த படுகாயம் ராஜேஷ் தனியார் மருத்துவம னையில் சிகிச்சை பெற்று வரு இறார். விபத்து குறித்து பூந்த மல்லி போக்குவரத்து புல னாய்வு போலீஸ் இன்ஸ் பெக்டர் ஆனந்தராஜ் வழக்கு பதிவு செய்து விசாரணை நடத்தி வருகிறார். தப்பி ஓடிய லாரி டிரைவர் மற்றும் கிளீ னரை போலீசார் தேடி வரு கின்றனர்.

கொடைக்கானலில்

श्रिकाम करों ५.वी. वाप्रुधेन विधानी वे



இந்தோனேசிய பெண்ணுக்கும் தமிழக வாலிபருக்கும் தாம்புரியில் திருமணம் நடந்த போது எடுத்த படம்.

2 வருடங்களாக போராடி

இந்தோனேசிய பெண்ணை கரம் பிடித்த தமிழக வாலிபர்

இந்து முறைப்படி தர்மபுரியில் திருமணம் நடந்தது

தர்மபுரி, ஏப்.19-வருடங்களாக போராடி இந்தோனே சியா நாட்டை சேர்ந்த பெண்ணை கரம் பிடித்த தமிழக வாலிபருக்கு நேற்று இந்து முறைபடி தர்மபுரியில் திருமணம் நடைபெற்றது.

2 வருடங்களாக போராடி...

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் போச்சம்பளியை அடுத்த பாரூரை சேர்ந்தவர் ஆறுமு கம். இவரது மனைவி அல மேலு அம்மாள். இவர்களது மகன் செந்தில்நாதன். எம். பி.ஏ. பட்டதாரியான இவர் மாலத்தீவில் ஒரு தனியார் நிறு வனத்தில் வேலை செய்து வந் தார். அந்த நிறுவனத்தில் இந் தோனேசியா அடுத்த பாவி கரங்கேசம் பகுதியை சேர்ந்த இபடேகுனுங்-நிகேட்ஸி யாங் ஆகியோரது மகள் நிகடேக்க டியா ரிணி என்கிற ஹரிணி என்ற ஓட்டல்

மேனேஜ்மெண்ட் ப ரைம் பெண்ணம் சே

படித்த

மேலு அம்மாளிடம் கூறி அந்த பெண்ணை திருமணம் செய்து வைக்குமாறு கேட்டார். அதற்கு அவர் கடும் எதிர்ப்பு காதலித்து வந்த நிகடேக் சுடி தெரிவித்தார். கடந்த சில மாதங்களாக இந்த காதல் ஜோடியை சேர்த்து வைக்க செந்தில்நாத னின் உறவினர்கள் 2 தரப்பி

லும் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி னர்.பின்னர் சமரசம் ஏற்பட்டு தரப்பினரின் முறைப்படி திருமணம் செய்து வைக்க செய்யப்பட்டது. அதன் படி செந்தில்நாதனின் உறவினர்கள் இந்தோளேசியா விற்கு சென்று அங் குள்ள முறைப்படி கடந்த 9 – ந்தேதி 2 பேருக்கும் திருமணம் நடை பெற்றது.

வில் காதலாக மாறியது. கடந்த காலில் செந்தில்நாதன் மெட்டி 2 வருடத்துக்கும் மேலாக இரு அணி வித்தார். இந்த திருமண வரும் காதலித்து வந்தனர். விழாவில் ஏராளமானோர் இந்த காதல் குறித்து செந்தில் கலந்து கொண்டு மண நாதன் தனது தாயார் அல் மக்களை வாழ்த்தினர்.

இதுகுறித்து மணமகன் செந் தில்நாதன் கூறுகையில், கடந்த 2 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக யாரிணி என்றே ஹரிணியு Carrinaguit டன் தாயின் சம்மதத்துடன் திருமணம் நடைபெற்றது மகிழ்ச்சியாக உள்ளது. நாங் கள் தற்போது வெவ்வேறு நாடுகளில் வேலை பார்த்து வருகிறோம். விரைவில் ஓமன் நாட்டில் உள்ள எங்களது நிறு வனத்தில் சேர்ந்து பணியாற்ற உள்ளோழ் என்று கூறினார். மகன்கள் உள்ளனர்.

பாகிஸ்கானில்

मणियाकक मका

துமிரபுணி ஆற்றில் முழ்கி இறந்த 3 पां उष्णिएक कु. 3 अर्म 2 क्वी

கருணாநிதி உத்தரவு

சென்னை, ஏப்.19-தாமிரபரணி ஆற்றில் மூழ்கி இறந்த 3 பேர் குடும் பத்திற்கு தலா ரூ.1 லட்சம் வீதம் ஜ.3 லட்சம் உதவி வழங்க முதல்–அமைச்சர் கருணாநிதி உத்தரவிட் டுள்ளார்.

erind anial Aniami

திருநெல்வேலியை சேர்ந்த வர் நுயினார் என்பவரது மகன் நடராஜன் (வயது 22). தட்சி ணாமூர்த்தியின் மகன்கள் முத் துக்குமார் (20), கருப் பையா(18).

இவர்கள் 3 பேரும் மேல் அம்பாசமுத்திரம் கிராமத்தில் தாமிரபரணி ஆறு ரெயில்வே



கருணாந்தி

பாலத்தின் மேற் ஆற்றில் குளிக்கச்சென்ற போது தண் ணீரில் மூழ்கி இறந்தனர். இந்த சம்பவம் கடந்த 13-ந்தேதி

தலா சூ.1 லட்சம் உதவி

சோகமான இந்த தகவல் சபாநாயகர் இரா.ஆவுடை யப்பன், துணை முதல்-அமைச் சர் மு.க.ஸ்டாலின் ஆகியோர் மூலம் முதல்–அமைச்சர் கரு ணாநிதியின் கவனத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டது.

அதனால் வேதனையும், வருத்தமும் அடைந்த கருணா நிதி உயிரிழந்தவர்களின் குடும் பத்தாருக்கு அவரது ஆழ்ந்த இரங்கலை தெரிவித்தார். இறந்த 3 பேர்களின் குடும் பங்களுக்கும் தலா ரூ.1 லட்சம் வீகம் மொத்தம் ரூ.3 லட்சம் வழங்க உத்தரவிட்டார்.

இந்த பணம் முதல்-அமைச் சரின் பொது நிவாரண நிதி யில் இருந்து வழங்கப்படு இறது

தாம்பரம் அருகே, மகன்கள் கண் முன்னால் சம்பவம்:

தலையில் அம்மிக்கல்லை போட்டு கணவரை கொன்ற பெண்கைது

தாம்பரம், ஏப்.19-தாம்பரம் மகன்கள் கண் முன்னால் கணவரின் தலையில் அம்மிக்கல்லை போட்டு கொலை செய்த மனை வியை போலீசார் கைது செய்தனர்.

214884 881111

தாம்பரம் அருகே உள்ள சேலையூர் அகரம் தென் அண்ணா மெயின் ரோட்டை உதயசங்கர் (வயது32). பெயிண்டராக வேலைபார்த்து வந்தார். ரியல் எஸ்டேட் தொழிலும் செய்து வந்தார். இவரது மனைவி சிவ சங்கரி (வயது26). திருமண மாகி 8 வருடம் ஆகிறது. இவர்களுக்கு பரத் (வயது8), ராஜேஷ் (வயது3) என்ற

உதுபசங்கர் அடிக்கடி மனை

னார்கள். மேலும் 26 பேர் படு காயமடைந்தனர். பாகிஸ்தானில்

கொய்தா, தலீபான் தீவிரவா திகளை ராணுவம்தொடர்ந்து திரம் தீர சிவசங்கரி மீண்டும்

வினர்கள் சமாதானப்படுத்தி சேர்த்து வைத்தனர்.

Carmo

நிலையில் நேற்று மீண்டும் இவர்க காலை ளுக்குள் தகராறு ஏற்பட்டது. அப்போது உதயசங்கரின் அண்ணன் வேணுகோபால் இருவரையும் சமாதானப்ப டுத்தி விட்டு வந்தார். அவர் சென்ற பின்பு மதியம் மீண்டும் உதயசங்கர் மனைவி சிவசங்க ரியிடம் தகராறு செய்ததாக வும், அடித்து உதைத்ததாகவும் தெரிகிறது. இதனால் ஆத்தி ரம் அடைந்த சிவசங்கரி அரு கில் கிடந்த அம்மிக்கல்லை எடுத்து உதயசங்கரின் தலை யில் போட்டதாக கூறப்படுகி

படுகாயம் அடைந்து இழே விழுந்த உதயசங்கர் மீது ஆத் வேண்க் வெர்: "என் வம்பிக்கல்லை

வியுடன் தகராறு செய்து வந் கேட்டு ஓடி வந்த அக்கம்பக்கத் ததாக கூறப்படுகிறது. இத தினரை என் கணவன் செத்து னால் கணவரை பிரிந்து தாய் போகட்டும், யாராவது காப் வீட்டிற்கு சென்ற சிவசங்க பாற்றமுயன்றால் அவர்களை ரியை 1 மாதத்திற்கு முன்பு உற யும் தாக்குவேன்' என சிவ சங்கரி மிரட்டியதாகவும் கூறப்

> இதுபற்றி பொதுமக்கள் சேலையூர் போலீஸ் நிலையத் துக்கு தகவல் கொடுத்தனர். சேலையூர் போலீஸ் இன்ஸ் பெக்டர். சங்கரநாராயணன், சப்-இன்ஸ்பெக்டர்கள் ராஜ சேகர், கணபதி மற்றும் போலீ சார் விரைந்து சென்று உதய சங்கர் பிணத்தை கைப்பற்றி பிரேத பரிசோதனைக்கு குரோம்பேட்டை மருத்துவம னைக்கு அனுப்பி வைத்தனர். இந்த சம்பவம் தொடர்பாக சிவசங்கரியை போலீசார் கைது செய்து விசாரணை நடத்தி வருகிறார்கள்.

13 பேர் காயம்

கொடைக்கானல், ஏப்.19-கொடைக்கானலில் இல வச கலர் டி.வி. வழங்கும் விழாவில் மேடை சரிந்து விமுந்ததில் வியாபரி ஒரு வர் பலியானார். மேலும் 13 பேர் காயம் அடைந்

மேடை சரிந்தது

திண்டுக்கல் மாவட்டம் கொடைக்கானல் நகரில் கடந்த 15 நாட்களாக தமிழக அரசின் இலவச கலர் டி. வி.க்கள் வழங்கும் பணிகள் நடந்து வருகிறது. இதன்தொ டர்ச்சியாக கொடைக்கானல் 5 மற்றும் 6-வது வார்டு பய னாளிகளுக்கு இலவச கலர் டி.வி.க்கள் வழங்கும் விழா மூஞ்சிக்கல் விளையாட்டு மைகானத்தில் நேற்று நடை பெற்றது. நகர சபை தலைவர் முகமது இபுராகிம் கலந்து டி.வி.க்களை வழங்கி கொண்டு இருந்தார். நிகழ்ச்சி முடியும் நேரத்தில் அங்கு பலத்த மழை கொட்டி யது. இதனால் டி.வி. வாங்க வந்தவர்களும், பார்வையா மேடை மீதும், ளர்களும் மேடையை சுற்றிலும் திரண்ட னர். அப்போதுவிழா மேடை யில் அளவுக்கு அதிகமாக ஆட்கள் நின்றதால் மேடை திடீரென சரிந்து விழுந்தது.

வியாபரி பலி

இந்த விபத்தில் மேடையின் அடியில் அமர்ந்திருந்த கொடைக்கானல் பர்ன்சிஸ் ரோட்டை சேர்ந்த இரும் புக்கடை வியாபாரி ஜாபர்

துபாய் பள்ளியில் படிக்கும் 25 இந்திய மாணவர்கள்

ठळां ८ जी ठे उची पंप

துபாய், ஏப்.19-துபாயில் உள்ள இந்திய உயர்நிலை பள்ளி மாண வர்கள் 25 பேர் தங்களது ஆசி ரியர்கள் 8 பேருடன் ஐரோப் பிய நாடுகளுக்கு கல்விச் சுற் றுவர் சென்றிருந்தனர். தங்க ளது பயணத்தை முடித்துக் கொண்டு அவர்கள் நேற்று முன்தினம் துபாய் திரும்ப வேண்டும். ஆனால், ஐரோப் 'பிய வானவெளியில் புகை மண்டலம் சூழ்ந்துள்ளதால் ஐரோப்பிய நாடுகள் பலவற் றில் விமான போக்குவரத்து முற்றிலும் ரத்து செய்யப்பட் டுள்ளது. இதன் காரணமாக மாணவர்களும், ஆசிரியர்க ளும் நாடு இரும்ப முடியாத தால் லண்டனில் தவிக்கி றார்கள். விமான போக்குவ ரத்து மீண்டும் எப்போது தொடங்கும்? நாங்கள் எப் போது துபாய்க்கு திரும்பு வோம் என்பது பெரிய கவலை யாக உள்ளது என்று ஆசி ரியை ஒருவர் வேதனையுடன் கூறினார்:

(வயது 52) உள்பட 13 பேர் படுகாயம் அடைந்தனர். உட அவர்கள் னடியாக கொடைக்கானல் அரசு ஆஸ் பத்திரிக்கு கொண்டு செல்லப் பட்டனர். ஆனால் ஆஸ்பத் திரிக்கு செல்லும் வழியிலேயே

ஜாபர் பரிதாபமான உயிர் இழந்தார். இந்த விபத்தில் படுகாயம் அடைந்த தனலட்சுமி (45), செல்வகுமார் (45) ஆகியோர் மதுரை அரசு ஆஸ்பத்திரிக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டனர். ஷர்மிலா (33)கொடைக்கான வில் உள்ள தனியார் ஆஸ்பத் திரியிலும், கிருஷ்ணவேணி (34), சூரியா (10), சத்யராஜ்

(21), பிரபு (18), ராமு (27) விஜய் (10), சரோஜா, பாத்திமா உள்ளிட்டோரும் ஆஸ்பத்திரி யில் சிகிச்சை பெற்று வருகின் இந்த விபத்து குறித்து

கொடைக்கானல் போலீசார்

பார்த்து வந்தார்.

அப்போது இவர்களுக்குள் நட்பு ஏற்பட்டு அது நாளடை

போர்ட் மோர்ஸ்பி, ஏப்.19-பசிபிக் கடலில் ஆஸ்திரேலி யாவிற்கு அருகேயுள்ள பாபுவா நியூகினியா நாட்டில் நேற்று காலை இந்திய நேரப் படி அதிகாலை 4.45 மணிக்கு

பூகம்பம் ஏற்பட்டது. லாயி நகருக்கு கிழக்கே 29 இலோ மீட்டர் சுற்றளவை மையமாக கொண்ட இந்த நில நடுக்கம் ரிக்டர் ஸ்கேல் அள வில் 6.3 புள்ளிகளாக பதிவா னது. எனினும் இதன் காரண மாக சுனாமி எச்சரிக்கை எது வும் விடுக்கப்படவில்லை.

லாயி நகரில் இந்த நில நடுக்கம் நன்கு உணரப்பட் டது. ஆனால் கட்டிடங்கள் இடிந்து விழுந்ததா என்பது வழக்குப்பதிவு செய்து விசா பற்றி உனடியாக தகவல் எது ரணை நடத்தி வருகின்றனர். வும் தெரியவரவில்லை.

இலவச பயிற்சியும் வேலை வாய்ப்பும்

FIRE & SAFETY ENGINEERING UN 655 உள்/வெளிநாட்டில் SAFETY OFFICER ஆக

மாதவருமானம் ரூ.60,000 முதல் 1,25,000 வரை கிடைக்க வாய்ப்பு! மிற்சிக்கு பின் மத்திய அரசின் NCVT சான்றிதழ் வழங்கப்படுப்

OSHA (USA Approved Certificate) வேலை வாய்ப்பு அலுவலகத்தில் 'பதிவு செய்ய தகுதியுடையு விமானதளம், துறைமுகம், என்ணெய் நிறுவனம், கெமிக்கம கொழிற்சாலை போன்ற துறைகளில் 100% வேலை வாய்ப்பு Bol 10th, +2, ITI, Degree, Diploma, B.E.,

SAFETY TECH.ENGINEERING

5, Iai Complex, Madurai Main Road, Crawford, Trichy-12, E mail safetytechena (

PALMTEC HANDHELD COMPUTER WITH BILLING / COLLECTION SOFTWARE

- * Bus Ticketing
- * Chit Collection
- * Daily Collection

* Shop Billing * Cable TV Billing | * Bakery Billing KINFRA small industries park SOFTLAND Thumba, St.Xaviers College P.O Trivandrum - 695 586, Kerala.

* Van Sale Billing

* Hotel Billing

INDIA LTD

Sugandha Bhavan, NH By-pass, P.B. No.2277, Palarivation P.O.,

KITCO Ltd. (Estd. by Government of Kerala & IDB P.B. No. 1820, Ravipuram, M.G. Road

RE-TENDER NOTICE For and on behalf of Spices Board, KITCO invites sealed, superscribed tenders in the prescribed forms from technically and financially competent contractors for the following work in World Trade Avenue, Tuticorin Port.

Construction of the Proposed Lab cum Training Centre in World Trade Avenue, Tuticorin Port.

: Rs. 2,00,000.00 The tender document will be issued to the qualified bidders on payment of Rs.5000/- by each or DD in favour of KITCO Ltd, payable at Ernakulam from 27.04.2010 to 10.05.2010. Last date and time of submission of tender will be on 11.05.2010 at 15.00hrs. Please visit: kitco.in for further details. (Sd/-) CHAIRMAN & MANAGING DIRECTOR

ளுடன் நிகடேக் சுடியாரிணி என்கிற ஹரிணியின் உறவி னர்கள் இந்தியா வந்தனர். பின்னர் செந்தில்நாதனின்.உற வினர்கள் மணமக்களுக்கு இந்து முறைப் படி திருமணம் செய்து வைக்க முடிவு செய்த னர். இதையடுத்து அம்படிரி இலக்கியம்பட்டியில் உள்ள ஒரு திருமண மண்டபத்தில் நேற்று காலை இந்து முறைப் படி செந்தில்நாதன் – நி கடேக் சுடியாரிணி என்கிற ஹரிணி ஆகயோரது திருமணம் நடை பெற்றது.

कारी कां प्रमानं

மணமகளின் கழுத்தில் செந் தில்நாதன் தாவி கட்டினார். பின்னர் அம்மி மிதித்து அருந் ஒரு குழந்தை ஆகிய 7 பேர் ததி பார்த்து மணமகளின் சம்பவ இடத்திலேயே பலியா

FIRE & SAFETY ENGINEERING

பாகிஸ்தானின் தென்மேற்கு ் நிலையத்தை 5 போலீஸ்காரர்கள் மற்றும்

பகுதியில் உள்ள கோகாத் நகர போலீஸ் ' தகர்க்கும் நேர்க்குடன் நேற்று காலை தற்கொலை படை தீவி ரவாதி ஒருவன் வெடிகுண்டு கள் நிரப்பிய ஒரு வேனை ஓட்டி' வந்தான். அப்போது போலீஸ் நிலையம் அருகே சாலையில் குறுக்கே வைக்கப் பட்டிருந்த தடுப்புகளை உடைத்துக் கொண்டு அந்த வேன் பாய்ந்தது. அப்போது வேனில் இருந்த குண்டுகள் வெடித்துச் சிதறின. இதில் பாதுகாப்பு பணியில் ஈடுபட் டிருந்த ஒரு போலீஸ் அதிகாரி,

அதற்கு பதில் தாக்குதல் நடத் தும் நோக்கில் தீவிரவாதிகள் இந்த நாசவேலையில் ஈடுபட் டுள்ளது தெரிய வந்துள்ளது.

நேற்று முன்தினம், இதே கோகாத் பகுதியில் தீவிரவாகி களின் தற்கோலை படைத் தாக்குதலுக்கு 41 பேர் பலியா னதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

தூக்கி போட்டதால் சம்பவ uss griperrase : ப்ரேல்லே கணேட் இடத்திலேயே உதயசங்கர் ரத்த வெள்ளத்தில் பரிதாப மாக செத்தார். மகன்கள் கண் முன்பு இந்த சம்பவம் நடந்

மிரட்டல் மகன்களின் அலறல் சத்தம்

முறையே 27.4.10, 03.05.10 மற்றும் 12.05.10 ஆகிய தேதிகளுக்கு தீட்டிக்கப்பட்டுள்ளன.பிற கட்டகள்களும், திபத்தனைகளும் மாற்றப் படாமல் அப்படியே உள்ளக a_gell Gungs Goocean's Gunglebusis (C) CMD-11

இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை

சென்னை-600 038

Richard prhide

gáujtgáspireft agglebby ereir. ICF / EL / cons / 2010-11 தேத்து இந்தியக் குடியாகத் தலைவரின் எார்பிலும் அவருக்காகவர். "இதாகாத் தலைவை பிஞ் பொறியாளர் / கட்டுமாளம் / செதல், இணைப்புப் பெட்டிக் தொ அவர்கள், கித்கொளுதர் கோலைவருக்காக முடி முத்திரைய், ப்பட்ட ஒப்பந்தப் மூளிகளை கரகேற்கிறார்.

Quality, if a state of the stat	வேலை பற்றிய விணும்	தோராப ரோக்க மதிப்பு இடைசத்தில் கு	dimer media Garma G-	டென்டச் படிகல் கழக்கப்படும் கடைசித்தேற் / பெறப்படும் கடைசித்தேற்/ நிறக்கப்படும் தேறி	Guint d Against d actuard G-
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
EL/W/528	மெதம் கோட்டத்தில் மைட்டியி போல்களில் 50 KVA திறன் கொண்ட ஆற்றம் சேரிப்பாள்களை வேறுகைத்து மாற்றுதல் மற்றும் மெறம் கோட்டத்தில் நாள்பட்ட மைட்பிட்டில் ஆற்றல் திறுள் 1–5 கைட் பிட்டிய்றுகளை வேறுக்கைத்து பாற்றுதல்.		26,150/-	18.05.2010	2,192/-
EL/W/529	இ.பெ.தொ. காலகிகளில் நான்பட்ட போட்டார் பல்பு செட்டுகளை வேறுமைத்து மாற்றுக்கட்டம்-!	8.42	16,850/-	19.05.2010	2,192/-

Co. atr. 6 Manuscriptus aur diellië Consider Canalingto Br. is

a air i na samaight the immage, frain a

Quality of an authorist Chapter Spain

>INDUSTRIAL SAFETY > CONSTRUCTION SAFETY படித்து உள்நாடு / வெளிநாட்டில் SAFETY OFFICER ஆக வேலை பெற தகுடு: 10th, +1, +2, ITI, Any Degree

விமானதனம், துறைமுகம், எண்ணெய் நிறுவனம், கெமிக்கல் பிறிநிக்கு பின் மத்த தொழிற்காலை போன்ற இடங்களில் டூலை பெற

200/- 10 2.25,000/ Doctor amin'at! UNICON ENGINEERING TECH

ூலவச பயிற்சியும் வேலை வாய்ப்பும்

கிருச்சி செல்: 90470-53550 திருவாளுர் எசல்: 9486G-52816. 96984-58808

H FT HINDUSTAN OIL EXPLORATION COMPANY LIMITED imbers, 192, St. Mary's Road, Alwarpet, Chennal - 600 01

NOTICE OF ENVIRONMENTAL CLEARANCE BY MOEF, GOI, FOR PY1 DEVELOPMENT PROJECT IN PY1 BLOCK

The Ministry of Environment and Forests had accorded CRZ Clearance for a pipeline from PY1 offshore platform Located at PY1 Block to Onshore Gas Processing Plant at Village Pillaiperumalnallur, Tharangambadi Taluk, in Nagapattinam District, Tamil Nadu vide no.:11-103/2009-IA-III dated April 1 2010. The copy of the said clearance letter is available at Company's Offices, and at the office of the Tamil Nadu Pollution Control Board, and may also be seen at the website of the Ministry of Environment and Forests at http://envfor.nic.in

ജഖകர் நவோதய வித்தியாலயா

ஒப்பந்தப்புள்ளி அறிவிப்பு

400 மாணவ, மாணவியருடன் இயங்கி வரும் இப்பள்ளிக்கு எதிர்வரும் 2010– 2011 ஆண்டுக்குரிய ''காய்கறிவகைகள், பழங்கள், விளையாட்டுப் பொருட்கள், கிடேசனரிப்பொருட்கள், முட்டை பிரட், இறைச்சி வகைகள், சீருடைகள் தைத்தல், ஆய்வுக்கூட உபகரணங்கள், முடிவெட்டுதல், மருந்துப்பொருட்கள், டிராக் சூட் பெட்சீட், இலவம் பஞ்சு மெத்தைகள், துண்டு, சீருடைகள் துவைத்து இஸ்திரி செய்தல்'' சப்ளை செய்ய தகுதி வாய்ந்த நபர்களிடமிருந்து நிறுவனத்திடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்படுகிறது.

நிறைவு செய்யப்பட்ட ஒப்பந்தப் புள்ளியுடன் 10% முன் வைப்புத் தொகையை ''வங்கிவரையோலை''யாகவோ அல்லது ''வங்கி காசோலை''யாகவோ இணைத்துத் தரப்பட வேண்டும். நிறைவு செய்யப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் வந்தடைய கடைசி நாள் 05.05.2010 புதன்கிழமை) பிற்பகல் 02.00 மணி.

மேலும் விபரங்களுக்கு மற்றம் ஒப்பந்தப்புள்ளிப் படிவங்களுக்கு அணுகவும்/ எழுதவும்.

- முதல்வர் -

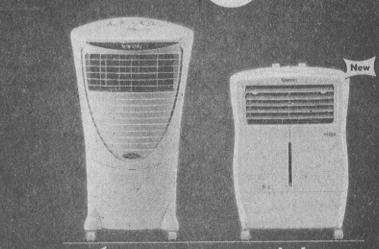
நிவாக அமூலைக் / தெல் / இ.பெரெர்". ் நின்னட் கிறாண்கிலிருந்து வெள்ளிக்கிறாம் வரை - (10.00 மணிவிலிருந்து 12.00 ம : www.icf.gov.in- (.prine Becominganie GringGarong undrußigenstadt geb Content agreeming of FA & CAO / ICF miningst Granging mighestatic years years, entrystant surfation Generals)

'டென்டர் ஆவளைக் வட்டனஞ்துடன் கூடுதலாக சூ. 500/- (மேற்கானும் அட்டம்கணஙில் வட்டம் 5-ல் சூடும்டுடம், 'ம்ற'ன் டென்டர் பதவம் வழங்கப்படும். கடைசித் தேதிக்கு எழு galadi geini anne Gleinli upaninnin guni gend agelestuigik näpysi yeni gannyödijin välistanjajeng Gengelennage

் கட்டம் 5-ல் அற்பிட்டுள்ள தேடுபன்று 11.00 மணிக்கு ் கட்டம் 5-ல் குறிப்பிட்டுள்ள தேறிவன்று 15.15 மணி வரை

்கட்டம் 5–ல் ஐறிப்நிட்டுள்ள அதே நாளில் 15.30 மணிக்கு ஹ நாளாக அறிவிக்கப்க*டால் டென்டர்கள் அதற்க⊚த்த ஒழு வேலை நாறில் திறக்கப்படும் "வாழக்கப்புளர்களுக்கு செல்றாத்துடல் கினிய செலை" டென்டர் இநக்கப்படுநல்

Cooling at 23 paise/hr



h/cool

ninia

@ 35 paise per hour

Cools up to 20 sq.m. / 200 sq.ft. Cools up to 15 sq.m. / 150 sq.ft @ 23 paise per hour

SMS AIR<PINCODE> TO 5616171 to locate nearest Symphony dealer.

Machaniz

DISTRIBUTOR: TANJAVUR: SHREE ASSOCIATE 04362-2653160 SYMPHONY SERVICE CENTER: TANJAVUR: 0435-2427668, 9443432897

The Hinda 19/4/2010

No. 11-103/2009-IA-III
Government of India
Ministry of Environment and Forests

Paryavaran Bhawan, CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi - 110 003.

Dated: 1st April, 2010.

To M/s. Hindustan Oil Exploration Company Limited, 'Lakshmi Chambers', 192, St. Mary's road, Alwarpet, Chennai – 600 018.

Subject:

300 mil

CRZ Clearance for laying of a pipeline from Py-1 offshore platform to the onshore gas processing plant at village Pilliaperumalnauttur Tharangamballi in Nagapattinam District, Tamil Nadu by M/s. Hindustan Oil Exploration Company Ltd. – Reg.

npany zea. Rog.

This has reference to your application No. HoEC/ENV/CRZ/PY-F/2009-10/013, dated 15.10.2009 forwarded by the Principal Secretary, Environment and Forests (EC.3) Department, Govt. of Tamil Nadu vide letter No: 25461/EC.3/2007, dated 14.10.2008 and subsequent letters dated 25.11.2009 and 12.12.2009 seeking prior CRZ Clearance for the above project under the CRZ Notification, 1991. The proposal has been appraised as per prescribed procedure in the light of provisions under the Coastal Regulation Zone Notification, 1991 on the basis of the mandatory documents enclosed with the application viz., the EIA, EMP etc. by Expert Appraisal Committee constituted by the competent authority in its meetings held on 23rd - 24th November, 2009 and 27th - 29th January, 2010.

2. It is inter-alia, noted that the proposal is for laying of pipeline from their Py-1 offshore platform, block development project for the production at onshore processing plant at village Pilliaperumalnauttur Tharangamballi in district Nagapattinam. It is proposed to provide a pipeline of about 57 km from the offshore platform to the on shore plant. The total pipeline length is 587 meters pass through CRZ area. Pipeline wall thickness is 12.7 mm with 3 mm corrosion allowance. The pipeline will be buried 2 to 2.5 m below the Ground level. There are no mangroves, corals reefs or ecologically sensitivity environment. The onshore processing plant is proposed to be situated outside CRZ area. The HTL/LTL demarcation was carried out for the site by Anna University. The total area envisaged for setting up the project is 1.175 ha. Further, it is also proposed to lay a pipeline for the discharge of treated effluent into the sea. The pipeline will be buried along with the product pipeline in the ground. Since the well fluid will consist of gas,

Shoul

condensate / oil and water, it is proposed to process the product and to remove oil and the resultant water to be treated before discharged into sea. The proposed quantity of discharge of treated effluent is 17 m3/hr. The treated effluent is proposed to be discharged through a marine outfall line of 4' diameter and through a diffuser to be located 750 mts. in the sea.

- 3. As per para 3(2)(ii) of CRZ Notification, 1991, the activity of laying of pipeline is a permissible activity. Tamil Nadu Coastal Zone Management Authority has recommended the proposal vide letter No. 25461/EC-3/2007, dated 14.10.2009.
- 4. The Expert Appraisal Committee, after due consideration of the relevant documents submitted by the project proponent and additional clarifications furnished in response to its observations, have recommended for the grant of CRZ Clearance for the project mentioned above. Accordingly, the Ministry hereby accord necessary CRZ Clearance for the above project as per the provisions of CRZ Notification, 1991 and its subsequent amendments, subject to strict compliance of the terms and conditions as follows:

5. Specific Conditions:

I. Construction phase:

- (i) All recommendation of EMP, DMP shall be strictly complied with.
- (ii) All the commitments/details submitted vide letter dated 18.12.2009 and presentation made on $23^{\rm rd}$ $24^{\rm th}$ November, 2009 shall be strictly complied with.
- (iii) All the conditions stipulated by Tamil Nadu State Coastal Zone Management Authority vide letter No. 25461/EC-3, dated 14.10.2009.
- (iv) The project shall be implemented in such a manner that there shall be no damage whatsoever to the mangroves/other sensitive coastal ecosystems.
- (v) A continuous and comprehensive post-project marine quality monitoring programme shall be taken up. This shall include monitoring of water quality, sediment quality and biological characteristics and the report shall be submitted every 6 month to Ministry's Regional Office at Bangalore.
- (vi) It shall be ensured that there is no displacement of people and the houses as a result of the project.

Soul

- (vii) There shall be display boards at critical locations along the route of the pipeline giving emergency instructions. This will ensure prompt information regarding location of accident during any emergency. Emergency Information board shall contain emergency instructions in addition to contact details.
- (viii) There shall be no withdrawal of ground water in CRZ area, for the project.
- (ix) Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project.
- (x) A First Aid Room will be provided in the project both during construction and operation of the project.
- (xi) Soil and ground water samples will be tested to ascertain that there is no threat to ground water quality.
- (xii) Any hazardous waste generated during construction phase, should be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the Tamil Nadu Pollution Control Board.
- (xiii) The diesel generator sets to be used during construction phase should be low sulphur diesel type and should conform to Environment (Protection) Rules prescribed for air and noise emission standards.
- (xiv) The diesel required for operating DG sets shall be stored in underground tanks and if required, clearance from Chief Controller of Explosives shall be taken.
- (xv) Vehicles hired for bringing construction material to the site should be in good condition and should have a pollution check certificate and should conform to applicable air and noise emission standards and should be operated only during nonpeak hours.
- (xvi) Ambient noise levels should conform to residential standards both during day and night. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality should be closely monitored during construction phase. Adequate measures should be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB/TNSPCB.

Showl

- (xvii) Storm water control and its re-use as per CGWB and BIS standards for various applications.
- (xviii) Regular supervision of the above and other measures for monitoring should be in place all through the construction phase, so as to avoid disturbance to the surroundings.

II. Operation Phase

- (i) Noise should be controlled to ensure that it does not exceed the prescribed standards. During night time the noise levels measured at the boundary of the building shall be restricted to the permissible levels to comply with the prevalent regulations.
- (ii) The green belt of the adequate width and density preferably with local species along the periphery of the plot shall be raised so as to provide protection against particulates and noise.
- (iii) The ground water level and its quality should be monitored regularly.
- (iv) The mangroves, if any, on the site should not be disturbed in any way.
- (v) The environmental safeguards contained in the EIA Report should be implemented in letter and spirit.
- (vi) A separate Environment Management Cell with suitably qualified staff to carry out various environment related functions shall be set up under the charge of a Senior Executive who will report directly to the Chief Executive of the Company.
- (vii) The funds earmarked for environment protection measures shall be maintained in a separate account and there shall be no diversion of these funds for any other purpose. A year-wise expenditure on environmental safeguards shall be reported to this Ministry's Regional Office at Bangalore.
- (viii) In case of deviation or alteration in the project including the implementing agency, a fresh reference shall be made to this Ministry for modification in the clearance conditions or imposition of new one for ensuring environmental protection. The project proponents shall be responsible for implementing the suggested safeguard measures.
- (ix) This Ministry reserves the right to revoke this clearance, if any of the conditions stipulated are not complied with to the satisfaction of this Ministry.

Shoul

6. General Conditions:

- (i) Adequate provision for infrastructure facilities including water supply, fuel and sanitation must be ensured for construction workers during the construction phase of the project to avoid any damage to the environment.
- (ii) Appropriate measures must be taken while undertaking digging activities to avoid any likely degradation of water quality.
- (iii) Borrow sites for each quarry sites for road construction material and dump sites must be identified keeping in view the following:
 - (a) No excavation or dumping on private property is carried out without written consent of the owner.
 - (b) No excavation or dumping shall be allowed on wetlands, forest areas or other ecologically valuable or sensitive locations.
 - (c) Excavation work shall be done in close consultation with the Soil Conservation and Watershed Development Agencies working in the area, and
 - (d) Construction spoils including bituminous material and other hazardous materials must not be allowed to contaminate water courses and the dump sites for such materials must be secured so that they shall not leach into the ground water.
- (iv) The construction material shall be obtained only from approved quarries. In case new quarries are to be opened, specific approvals from the competent authority shall be obtained in this regard.
- (v) Adequate precautions shall be taken during transportation of the construction material so that it does not affect the environment adversely.
- (vi) Borrow pits and other scars created during the laying of cable shall be properly levelled and treated.
- (vii) Adequate financial provision must be made in the project to implement the aforesaid safeguards.
- (viii) The project proponent will set up separate environmental management cell for effective implementation of the stipulated environmental safeguards under the supervision of a Senior Executive.

Shoul_

- (ix) Full support shall be extended to the officers of this Ministry/Regional Office at Bangalore by the project proponent during inspection of the project for monitoring purposes by furnishing full details and action plan including action taken reports in respect of mitigation measures and other environmental protection activities.
- (x) Ministry of Environment & Forests or any other competent authority may stipulate any additional conditions or modify the existing ones, if necessary in the interest of environment and the same shall be complied with.
- (xi) The Ministry reserves the right to revoke this clearance if any of the conditions stipulated are not complied with the satisfaction of the Ministry.
- (xii) In the event of a change in project profile or change in the implementation agency, a fresh reference shall be made to the Ministry of Environment and Forests.
- (xiii) The project proponents shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities and the date of start of land development work.
- (xiv) Tamil Nadu State Pollution Control Board shall display a copy of the clearance letter at the Regional Office, District Industries Center and Collector's Office/Tehsildar's office for 30 days.
- 7. These stipulations would be enforced among others under the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974, the Air (Prevention and Control of Pollution) Act 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, the Public Liability (Insurance) Act, 1991 and EIA Notification 2006, including the amendments and rules made thereafter.
- 8. All other statutory clearances such as the approvals for storage of diesel from Chief Controller of Explosives, Fire Department, Civil Aviation Department, Forest Conservation Act, 1980 and Wildlife (Protection) Act, 1972 etc. shall be obtained, as applicable by project proponents from the respective competent authorities.
- 9. The project proponent shall advertise in at least two local Newspapers widely circulated in the region, one of which shall be in the vernacular language informing that the project has been accorded Environmental Clearance and copies of clearance letters are available with the Tamil Nadu State Pollution Control Board and may also be seen on the website of the Ministry of Environment and Forests at http://www.envfor.nic.in. The advertisement should be made within 10 days from the date of receipt of the Clearance letter and a copy of the

Showl

same should be forwarded to the Regional office of this Ministry at Bangalore.

- 10. Environmental clearance is subject to final order of the Hon'ble Supreme Court of India in the matter of Goa Foundation Vs. Union of India in Writ Petition (Civil) No.460 of 2004 as may be applicable to this project.
- 11. Any appeal against this Environmental Clearance shall lie with the National Environment Appellate Authority, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 11 of the National Environment Appellate Act, 1997.
- 12. A copy of the clearance letter shall be sent by the proponent to concerned Panchayat, Zilla Parisad/Municipal Corporation, Urban Local Body and the Local NGO, if any, from whom suggestions/representations, if any, were received while processing the proposal. The clearance letter shall also be put on the website of the company by the proponent.
- 13. The proponent shall upload the status of compliance of the stipulated EC conditions, including results of monitored data on their website and shall update the same periodically. It shall simultaneously be sent to the Regional Office of MoEF at Bangalore, the respective Zonal Office of CPCB and the MSPCB. The criteria pollutant levels namely; SPM, RSPM, SO₂, NOx (ambient levels as well as stack emissions) or critical sectoral parameters, indicated for the project shall be monitored and displayed at a convenient location near the main gate of the company in the public domain.
- 14. The project proponent shall also submit six monthly reports on the status of compliance of the stipulated EC conditions including results of monitored data (both in hard copies as well as by e-mail) to the respective Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the SPCB.
- 15. The environmental statement for each financial year ending 31st March in Form-V as is mandated to be submitted by the project proponent to the concerned Tamil Nadu State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently, shall also be put on the website of the company along with the status of compliance of EC conditions and shall also be sent to the respective Regional Offices of MoEF at Bangalore by e-mail.

(Bharat Bhushan) Director (IA-III)

01.04.2010

Copy to:

- 1. The Principal Secretary, Environment and Forests (EC-3) Department, Govt. of Tamil Nadu, Secretariat, Chennai 9.
- 2. The Chairman, Central Pollution Control Board, Parivesh Bhavan, CBD-cum-Office Complex, East Arjun Nagar, Delhi-110 032.
- 3. The Chairman, Tamil Nadu Coastal Zone Management Authority and Principal Secretary, Govt. of Tamil Nadu, Environment and Forests (EC.3) Department, Secretariat, Chennai 9.
- 4. The Chairman, Tamil Nadu State Pollution Control Board, Chennai.
- 5. The Director, Environment Department, Govt. of Tamil Nadu, Chennai.
- 6. The CCF, Regional Office, Ministry of Environment & Forests(SZ), Kendriya Sadan, IVth floor, E&F wings, 17th Main Road, Koramangala II Block, Bangalore 560 034.
- 7. Guard File.
- 8. Monitoring File.

(Bharat Bhushan) Director (IA-III)

HOEC	INTERN	IAL CIRCUL	AHON	
M.D		FILE	BAI	<u>ت</u>
F&A		CONTRACTS		-
SECT DEPT	MB	HSE	PGS	V
646	-	ADMN		ero de salv
WCD		BARODA		
ENGG.		OTHERS		-
DATE:	Abril	, 12, 2010		