



On 21.04.2023, Print and Electronic media had given Wide coverage on the CBRN (Chemical, Biological, Radiological and Nuclear) Emergency Management MockDrill Organised by Visakhapatnam Port Authority in association with NDMA India & NDRFHQ as a part of 3 day Training Program organised at HRDC.



## **DISASTER MANAGEMENT**

Visakhapatnam Port Authority (VPA) conducted a three-day chemical, biological, radiological and nuclear training programme, which concluded on Thursday

Speaking on the occasion, VPA Chairperson TK Ramachandran emphasised on the activities required on pre-disaster, during disaster and post-disaster management

A mock drill was conducted along with NDRF and fire service section of VPA for chemical emergency, wherein fire control techniques, search and rescue were demonstrated



# Mock drill organised at port

HANS NEWS SERVICE  
VISAKHAPATNAM

VISAKHAPATNAM Port Authority (VPA) in association with National Disaster Management Authority (NDMA) conducted a three-day-long Chemical, Biological, Radiological, Nuclear (CBRN) training programme at the port.

During the opening meeting, Chairman of VPA TK Ramachandran has emphasised on the activities required on pre-disaster, during disaster and post-disaster management. D Sundar, co-



Mock drill conducted at VPA as a part of the training held at the port in Visakhapatnam

ordinator for CBRN training programme and consultant (N&R), NDMA, New Delhi, along with the scientists from government organisations like BARC, DRDO, Indian Navy, etc., has taken up different modules in the training programme.

As a part of the training,

a mock drill was conducted along with NDRF and fire service section of the VPA and other stakeholders for chemical emergency wherein fire control techniques and search and rescue operations were demonstrated. The training programme concluded on Thursday.



మాక్ డ్రిల్లో పాల్గొన్న ఎన్డీఆర్ఎఫ్, ఫైర్, తదితర విభాగాల అధికారులు, సిబ్బంది

## ముగిసిన శిక్షణ తరగతులు

విశాఖపట్నం, ఏప్రిల్ 20: విశాఖపట్నం పోర్టు అథారిటీ, జాతీయ విపత్తుల నిర్వహణ సంస్థ సంయుక్తంగా మూడు రోజుల పాటు పోర్టులో నిర్వహించిన సీబీఆర్ఎన్ శిక్షణ తరగతులు గురువారంతో ముగిశాయి. పోర్టులలో అత్యవసర పరిస్థితులు తలెత్తినప్పుడు, కెమికల్, బయోలాజికల్, రేడియో లాజికల్, న్యూక్లియర్ దాడులు జరిగితే వాలిని సమర్థవంతంగా ఎలా ఎదుర్కోవాలో ఎన్డీఎంపి, డీఆర్ డీవో, బార్క్ సంస్థలకు చెందిన నిపుణులు శిక్షణ ఇచ్చారు. ఇందులో భాగంగా ఎన్డీఆర్ఎఫ్, ఫైర్ విభాగం, పోర్టు అధికారులు, స్టేక్ హోల్డర్స్ మాక్ డ్రిల్ నిర్వహించారు.



# పోర్టులో విపత్తుల నివారణపై మాక్ డ్రిల్



విశాఖపట్నం, ఏప్రిల్ 20 (ప్రభన్యూస్): విశాఖపట్నం పోర్టు అధారిటీ, జాతీయ విపత్తుల నిర్వహణా సంస్థ సంయుక్తంగా సిబిఆర్ఎన్ పై నిర్వహించిన మూడు రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమం గురువారంతో ముగిసింది. పోర్టు మానవ వనరుల అభివృద్ధి విభాగం కేంద్రంలో (టిఎం కార్యాలయం) జరిగిన కార్యక్రమానికి చైర్మన్ టి.కె. రామచంద్రన్ ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యి ప్రారంభించారు. విపత్తుల పరిస్థితులపై ఏర్పాటు చేసిన మాక్ డ్రిల్ తో శిక్షణా కార్యక్రమం ముగిసింది. శిక్షణలో భాగంగా పోర్టులలో అత్యవసర పరిస్థితులు తలెత్తినప్పుడు, ముఖ్యంగా కెమికల్, బయోలాజికల్, రేడియోలాజికల్, న్యూక్లియర్ (సిబిఆర్ఎన్) దాడులు జరిగిన సమయంలో వాటిని సమర్థవంతంగా ఎలా ఎదుర్కోవాలి అనే అంశంపై ఎన్ఐఎంఎ, డిఆర్డివో, బార్క్ వంటి సంస్థల నుంచి వచ్చిన నిపుణులు పోర్టు అధికారులకు, వైద్యులు, సీఐఎస్ ఎఫ్, పిపిపి, బివోటి ఆపరేటర్లకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా పోర్టు చైర్మన్ మాట్లాడుతూ ఎటువంటి విపత్తులనైనా ఎదుర్కొనేందుకు సరైన ప్రణాళిక, శిక్షణ



అవసరమని అన్నారు. శిక్షణలో భాగంగా ఆపరేషనల్ ప్రాంతంలో మాక్ డ్రిల్ ను నిర్వహించారు. ఎన్ఐఆర్ ఎఫ్, ఫైర్ విభాగం, పోర్టు, ఇతర స్టేక్ హోల్డర్స్ ఈ మాక్ డ్రిల్ లో పాల్గొన్నారు. ఇందులో అత్యవసర సమయంలో వ్యవహరించాల్సిన విధానం ఫైర్ కంట్రోల్ సిస్టమ్, సెర్ప్ మరియు రెస్క్యూ ఆపరేషన్స్ వంటివి నిర్వహించారు.



# పోర్టు అధారిటీ, జాతీయ వివత్తుల నిర్వహణా సంస్థ సంయుక్తంగా సిబిఆర్ఎస్ పై శిక్షణా కార్యక్రమం ముగింపు

విశాఖవట్నం, ఏప్రిల్ 20.

## ప్రధానవార్త

విశాఖ పోర్టు అధారిటీ జాతీయ వివత్తుల నిర్వహణా సంస్థ సంయుక్తంగా సిబిఆర్ఎస్ పై నిర్వహించిన మూడు రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమం గురువారం తో ముగిసింది. పోర్టు మానవ వనరుల అభివృద్ధి విభాగం కేంద్రంలో (డిఎం క్వారంటైన్) జరిగిన కార్యక్రమానికి చైర్మన్ డి. రామచంద్రన్ ముఖ్యఅతిథిగా పాజరయ్యా తునెల 18న ప్రారంభించారు. గురువారం వివత్తుర వరిస్థితులపై ఏర్పాటు చేసిన మాక్ డ్రిల్ తో శిక్షణా కార్యక్రమం ముగిసింది. శిక్షణలో భాగంగా పోర్టులలో అత్యవసర వరిస్థితులు తలెత్తినప్పుడు ముఖ్యంగా కెమికల్ బయోలజికల్ రేడియోలాతికల్ న్యూక్లియర్ (సిబిఆర్ఎస్) దాడులు జరిగిన సమయంలో వాటిని సమర్థవంతంగా ఎలా ఎదుర్కోవాలి అనే అంశంపై ఎన్ఐఎం ఎ , డిఆర్ఐవో, బార్క్ వంటి సంస్థల సహకారంతో శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించారు.



నుంచి వచ్చిన నిపుణులు పోర్టు అధికారులకు, చైర్మన్లు, సీఐఎస్ఎఫ్, సిపిసి, దిబోటి ఆపరేటర్లకు అవగాహన కల్పించారు ఈ సందర్భంగా పోర్టు చైర్మన్ మాట్లాడుతూ ఎటువంటి వివత్తులనైనా ఎదుర్కొనేందుకు వరైన ప్రణాళిక శిక్షణ అవసరమని అన్నారు. శిక్షణలో భాగంగా ఆపరేషన్ లో ప్రాంతంలో మాక్ డ్రిల్ ని నిర్వహించారు ఎన్ఐఎంఎఫ్ ఫైర్ విభాగం పోర్టు ఇతర స్టేక్ హోల్స్ లో ఈ మాక్ డ్రిల్ లో పాల్గొన్నారు. ఇందులో అత్యవసర సమయంలో వ్యవహారం దాల్చిన విధానం పై కంప్లైట్ సిస్టమ్ పెర్ఫ్ మరియు రెస్పాన్స్ ఆపరేషన్ వంటివి నిర్వహించారు.

నుంచి వచ్చిన నిపుణులు పోర్టు అధికారులకు, చైర్మన్లు, సీఐఎస్ఎఫ్, సిపిసి, దిబోటి ఆపరేటర్లకు అవగాహన కల్పించారు ఈ సందర్భంగా పోర్టు చైర్మన్ మాట్లాడుతూ ఎటువంటి వివత్తులనైనా ఎదుర్కొనేందుకు వరైన ప్రణాళిక శిక్షణ అవసరమని అన్నారు. శిక్షణలో భాగంగా ఆపరేషన్ లో ప్రాంతంలో మాక్ డ్రిల్ ని నిర్వహించారు ఎన్ఐఎంఎఫ్ ఫైర్ విభాగం పోర్టు ఇతర స్టేక్ హోల్స్ లో ఈ మాక్ డ్రిల్ లో పాల్గొన్నారు. ఇందులో అత్యవసర సమయంలో వ్యవహారం దాల్చిన విధానం పై కంప్లైట్ సిస్టమ్ పెర్ఫ్ మరియు రెస్పాన్స్ ఆపరేషన్ వంటివి నిర్వహించారు.



# Arizona delegates speak on energy efficiency at GITAM

**The Hindu Bureau**  
VISAKHAPATNAM

A five-member delegation from the Arizona State University (ASU), USA visited GITAM Deemed to be University on Thursday. The delegation included ASU Fulton Schools of Engineering Assistant Dean Prof. Pat Phelan, Student Recruitment Director Mike McBride, Associate Director Arzuhan Kavak, and ASU Design School Director Paola Sanguinetti.

They interacted with GITAM Vice-Chancellor Prof. Dayananda Siddavattam and his team to explain the possible areas for collaboration. The delegates also interacted with the faculty members of the School of Engineering and Architecture.

Mr. Pat Phelan delivered a talk on 'The Value of Energy Efficiency'. He emphasised the need for improving energy efficiency, which is usually less expensive than renewable energy to initially reduce carbon emissions. He also discussed the role energy efficiency can play in meeting India's pledge to achieve carbon neutrality in India by 2070.

Ms. Paola Sanguinetti shared her experience in teaching and research using computational tools for architectural design, from the early projects working in renowned architect Zaha Hadid's office, to her latest research in 3D printing and robotics.

# Mock drill on chemical emergency at Vizag Port

**The Hindu Bureau**  
VISAKHAPATNAM

A three-day training chemical, biological, radiological and nuclear training programme by Visakhapatnam Port Authority (VPA) in association with National Disaster Management Authority (NDMA) concluded on Thursday with a mock drill.

During the meeting, VPA Chairman T.K. Ramachandran emphasised on the activities required for managing disasters.

Training coordinator D. Sundar from NDMA, New Delhi, along with scientists from Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Defence Research Development Organisation (DRDO) and the Indian Navy took up different modules in the training programme.