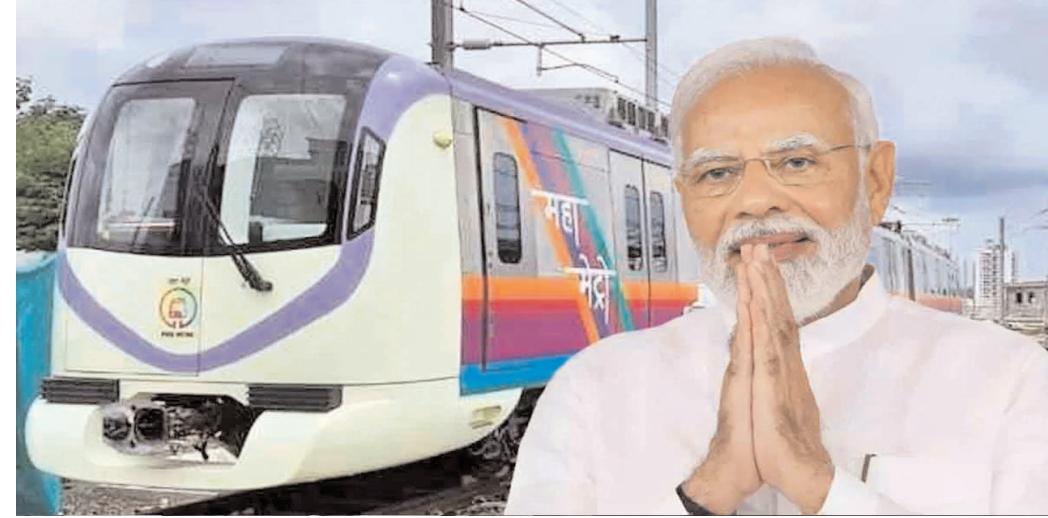


మరో చలత్త సృష్టించిన భారత్ మెట్టో..!

సూధిలీ: ధీర్ణి, జైహార్, పైదాబాద్, పాట్నా, లక్నో నహర్ ప్రధాన నగరాల్లో మెట్రో ప్రాజెక్టులు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు చురుకుగా పని చేస్తున్నాయి. ధీర్ణి మెట్రో, భారతదేశం ప్రధాన మెట్రో వ్యవస్థ, ఇతర నగరాల్లో అర్థన్ మొబిలిటీ సెల్యూలార్స్ కోసం ఒక ఉదాహరణగా కొనసాగుతోంది. చిన్న పట్టణ కేంద్రాలలో రాబోయే మెట్రో ప్రాజెక్టులు కనెక్టివిటీ నిమిషులు మరుగుపరుస్తాయని, త్రాఫిక్ రద్దిని తగించవచ్చుని, నివాసితులకు అందుబాటులోకి రావడాన్ని మరుగుపరుస్తాయని భావిస్తున్నారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా రెండవ అతిపెద్ద మెట్రో నెట్వర్క్‌తో దేశంగా అవతరించేందుకు భారతదేశం నిద్దమపుతోంది. అర్థన్ మొబిలిటీలో ప్రధాన పైలురాయాని సాధించడానికి సిద్ధంగా ఉంది. భారతో మెట్రో రైలు నెట్వర్క్ 1000 కి.మీలుకు పెరిగింది. ఇంత పెద్ద నెట్వర్క్‌తో, షైనా, అమెరికా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడవ అతిపెద్ద మెట్రో రైలు నెట్వర్క్ కలిగిన దేశంగా భారతదేశం అవతరించింది. ఈ క్రమంలోనే మెట్రో సేవలను మరింత విస్తరించేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం వేగంగా అడుగులు వేస్తోంది. ధీర్ణి మెట్రో మెంటా టైన్ పొడిగింపును ప్రధాని నరేంద్ర యోదీ నేడు ప్రారంభించమన్నారు. ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని సాహిబాబాద్, ధీర్ణిలోని స్వా అశోక్ నగర్ మధ్య నిర్మించిన ధీర్ణి-ఖజియాబాద్-మీరట్ నమో భారత్ కారిడార్లోని 13 కిలోమీటర్ల పొడవైన సెక్షన్‌ను కూడా ఆయన ప్రారంభిస్తారు. సాహిబాబాద్, స్వా అశోక్ నగర్ మధ్య సమో భారత్ కారిడార్లోని 13 కిలోమీటర్ల అడవస్తు ధీర్ణి సెక్షన్‌ను ప్రధాని నరేంద్ర యోడీ ఆదివారం ప్రారంభిస్తారని అభికారులు తెలిపారు. కొత్తగా ప్రారంభించే 13 కి.మీ విభాగంలో, ఆరు కి.మీ భూగర్జులో ఉంది. కారిడార్లోని అనంద విపోర్లోని ప్రముఖ సైఫస్ ను కలిగి ఉంది. భూగర్జులో నమో భారత్ రైళ్లు నడవదం ఇదే తెలిసారి అని అభికారులు తెలిపారు. ఇక వేగపంతమైన పట్టణికరణ ద్వారా ఎదురవుతున్న సవాక్షణు ఎదురోపుదంలో అర్థన్ మొబిలిటీ ప్రామణ్యత పెరుగుతోంది. ప్రస్తుతం, భారతదేశంలోని 23 నగరాల్లో 993 కిలోమీటర్ల మెట్రో రైలు పరుగులు పెడుతోంది. అదనంగా, మరో 28 నగరాల్లో మరో 997 కిలోమీటర్ల మెట్రో



నెవ్వర్స్ నిర్మాణంలో ఉంది. మెట్రో ప్రాజెక్టులలో పాటు, భారతదేశం ప్రాంతీయ రాష్ట్రం ద్రాస్చిట్ సిస్టమ్స్ లో కూడా పెట్టుబడి పెడుతోంది. ఇది ప్రథాన నగరాలు, పట్టణ కేంద్రాలను కలుపుతూ ఏకీకృత పట్టణ చలనశిల్ప పర్యావరణ వ్యవస్థను రూపొందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ప్రాంతీయ కనెక్టివిటీలో విషపాత్రక మార్గులు తీసుకురావాలని బావిస్తోంది భారతదేశంలోనీ పట్టికరణలో ఒక సంచలనాత్మక అవిష్కరణ 'వన్ నేపెన్ వన్ కార్స్' కార్బూక్షమం. మార్చి 2019లో ప్రథాని నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించిన నేపసల్ కామన్ మొబిలిటీ కార్డ్ (%చీజీవీ%) ఒకే కార్డుతో మెట్రో, రైలు, బస్సు, ఇతర ప్రజా రవాణా వ్యవస్థల్లో అతుకులు లేని ప్రయాణాన్ని అనుమతిస్తుంది. ఈ చౌరవ లక్ష్మాది మంది ప్రయాణికులకు ప్రజా రవాణాను సులభతరం చేయడం, ఏకీకృతం చేయాలనే ప్రభుత్వ దృక్పథానికి ఉదాహరణ. మెట్రో నెవ్వర్స్ పట్టణ రవాణా వ్యవస్థలను విస్తరించడానికి భారతదేశం వేస్తున్న ప్రయాణులు ప్రిమున, సమర్పణతమైన పట్టణ చలనశిల్పము ప్రోత్సహించడానికి ఒక పెద్ద ధృజ్యిలో భాగం. 2025 నాటికి, దాదాపు 2,000 కిలోమీటర్ల మెట్రో రైలు 51 నగరాల్లో పని చేయడం లేదా నిర్మాణంలో ఉండటంతో, భారతదేశం అర్థాన్ మొబిలిటీ సాల్యూషన్స్ లో గ్రోబర్ లీడరగా ఫ్రించుతుంది. పట్టణ వాసులకు వేగవంతమైన రవాణాకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందని భావిస్తున్నారు. భారతదేశం వేగంగా విస్తరిస్తున్న మెట్రో నెవ్వర్స్ విస్తార అర్థాన్ మొబిలిటీ సాల్యూషన్లు నగరాల పనితీరును మారుస్తున్నాయి. సమర్పణతమైన రవాణా వ్యవస్థను రూపొందించడంపై ప్రభుత్వం దృష్టి సారించడం పట్టణ నివాసితులకు ఉఱ్ఱల భిషప్పత్వాను హమీ ఇస్తుంది. ప్రయాణాన్ని వేగంగా, మరింత అందుబాటులోకి తీసుకుపసుంది. ప్రపంచంలోని రెండవ అంశిపెద్ద మెట్రో నెవ్వర్స్ పట్టణ శైతాన్యాన్ని పునర్వ్యవహించే దిశగా భారతదేశం ప్రతిప్రోత్సహ ప్రయాణం ప్రారంభం మాత్రమే.

సోమవారం 06 జనవరి 2025

బాబీయ్ పిజ్జలో పవర్ ఫుల్ నైఫ్.. నోట్లో

పెట్టుకోగానే షాకైన కస్తమర్

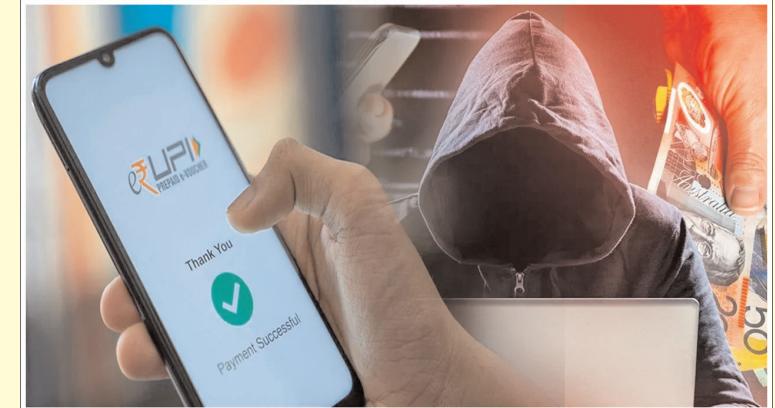


తతను తన పిజ్జాను తినడం స్టార్ చేశాడు. ఇంతలో నోటిలో ఏదో పళ్ళ కింద పదునైన వస్తువు తగినిసట్టుగా అనిపించింది. వెంటనే అదేంటా అని తీసి చూశాడు. అది చూసిన అతడు ఒకస్టారిగా బిత్తర పోయాడు. అతడు ఆర్డర్ పెల్లిన పిజ్జాలో పుఱైన చిన్న కత్తిముక్క దొరికింది. దాంతో అతను వెంటనే దోమినోన్ వాళ్ళకపోన్ చేశాడు. దోమినోన్కి కాల్ చేసిన బాధిత వ్యక్తి తసకు ఎదురైన అనుభవాన్ని వారికి చెప్పాడు. కాగా, దానికి వారు అదేంలేదని కొట్టిపారేశారు. %గత కొద్ది రోజులుగా పోటట్లు, రెస్టారంట్లలో తయారు చేస్తున్న అహరం ఎంత నాసిరకంగా ఉంటుందో అనేక వార్తలు వెలుగులోకి వస్తున్నాయి. కొన్నిసార్లు అహరంలో బోధించికలు, కష్టాలు, కీటాలు బయలుపడటం కనిపించింది. మరి కొన్నిసార్లు పోటట్లు, రెస్టారంట్లలో పరిపుత్రత కూడా ప్రజల్లో అందోళన కలిగించేదిగా ఉంటుంది. కలుపిత ఆహరంపై వివాదాలు తలెత్తినప్పుడు ఇలాంటి ఉదంతాలు అనేకం వెలుగులోకి వచ్చాయి. ఈ క్రమంలోనే ప్రపంచ ప్రభ్యాతి గాంచిన ఓ కంపెనీకి చెందిన దుకాణంలో అహర పద్మార్థంలో కత్తి దొరకడంతో ఇప్పుడు మరోసారి కలకలం రేపింది. ఈ వ్యవహారం మహోరాష్ట్రలోని ఘాటకు చెందింది. మహోరాష్ట్రలోని పూడెలో ఒక పాకింగ్ ఘటన వెలుగులోకి వచ్చింది. దోమినోలో పిజ్జా ఆర్డర్ చేయగా, అందులో కత్తి ముక్క దొరికిందని ఘాటకు చెందిన ఓ వ్యక్తికి సోపర్ మీదియాలో వేడికగా ప్రజలతో తన అవేదన పంచుకున్నాడు. సదరు వ్యక్తి దోమినోన్ పిజ్జా నుంచి మంచి బెస్ట్ పిజ్జా ఆర్డర్ చేసుకున్నాడు. ఆర్డర్ పచ్చింది. అతను తన పిజ్జాను తినడం స్టార్ చేశాడు. ఇంతలో నోటిలో ఏదో పళ్ళ కింద పదునైన వస్తువు తగినిసట్టుగా అనిపించింది. వెంటనే అదేంటా అని తీసి చూశాడు. అది చూసిన అతడు ఒకస్టారిగా బిత్తర పోయాడు. అతడు ఆర్డర్ పెల్లిన పిజ్జాలో పుఱైన చిన్న కత్తిముక్క దొరికింది. దాంతో అతను వెంటనే దోమినోన్ వాళ్ళకపోన్ చేశాడు. దోమినోన్కి కాల్ చేసిన బాధిత వ్యక్తి తసకు ఎదురైన అనుభవాన్ని వారికి చెప్పాడు. కాగా, దానికి వారు అదేంలేదని కొట్టిపారేశారు. దాంతో అతడు పిజ్జాలో వచ్చిన కత్తిని వీడియో, ఫోటో తీసి వారికి పంపించాడు. దెబ్బతు దోమినోన్ సిబ్బంది దిగోచ్చినట్లుగా తెలిసింది. దోమినోన్ మేజేజ్ తప్పును అంగీకరించాడని, ఈ సంఘటనను సోపర్ మీదియాలో పంచుకోకుండా ఆపడానికి ప్రయత్నించాడని బాధిత వ్యక్తి చెప్పాడు. అయితే ఇది కేవలం అజాగ్రత్త మాత్రమే కాదు.. ప్రాణాలకు చాలా ప్రమాదకరం అంటున్నారు. ఆ అవుల్లోట్ నుండి పిజ్జా కొనడం మానుషోచాలని తాను అందిని కోరుతున్నాను అంటూ పోక్కలో వివరించారు.

జంప్‌ డిపాజిట్ స్క్రోమ్ అంటే ఏంటి? ఇదీ

కొత్త రకం మొనం.. బ్యాలెన్స్ చెక్

ಕರ್ನಾಟಕ ಮಂತ್ರಾಲಯ



ఈ మోసాల పట్ల ప్రజలు అప్రమత్తంగా ఉండాలని పోలీసులు సూచించారు. జాతీయ సైబర్ క్రమీ ఇపోర్ట్రోంగ్ పోర్టలో ఇటువంటి మోసాలకు సంబంధించిన ఫిర్మాలులు నిరంతరం నమోదు అవుతున్నాయని చెప్పారు. గుర్తు తెలియని వ్యక్తుల నుంచి డబ్బులు అందితే వెంటనే జాత్రుతలు తీసుకోవాలని పోలీసులు సూచించారు..ఆన్‌లైన్ స్టోర్లో రోజురోజుకు కొత్త పద్ధతలు పుట్టుకొస్తున్నాయి. ఈ క్రమంలో జంప్స్ డిపాజిట్ స్టోర్లు అనే మరో కొత్త ఆన్‌లైన్ స్టోర్లు బయటపడింది. ఆన్‌లైన్ మోసపూరిత నేరస్తలు ప్రజల బ్యాంకు భాతాల నుండి డబ్బును దొంగిలించడానికి నిరంతరం కొత్త మార్గాలను రూపొందిస్తున్నారు. యూపీఎ వినియోగదారులను లక్ష్మిగా చేసుకుని కొత్త ‘జంప్స్ డిపాజిట్ స్టోర్’ బయటపడింది. ఇందులో సైబర్ నేరగాళ్లు తెలివిగా ప్రజలను మోసం చేసి వారి భాతాల నుండి డబ్బును విత్తించి చేస్తున్నారు. ఈ స్టోర్లో నేరస్తలు ముందుగా యూపీఎ ద్వారా బాధితుల బ్యాంకు భాతాలో చిన్న మొత్తాన్ని జపు చేస్తారు. దీని తర్వాత వారు ఫోన్ చేసి పొరపాటున ఈ యూపీఎ నంబర్కు అమౌంట్ వచ్చిందని, ఆ మొత్తాన్ని తిరిగి పంపాలని అభ్యర్థిస్తూఉటారు. వెంటనే బాధితులు తమ భాతాకు డబ్బు వచ్చిందో లేదు తెలుసుకునేందుకు తరచుగా %బ్యాంక్ యూపీఎ తెరిచి, వారి బ్యాంక్‌న్ని తనిట్టి చేయడానికి %రూచి%ని నమోదు చేస్తారు. ఈ సమయంలో మోసాగాళ్లు ఇప్పటికే నకిలీ లావాదేవి అభ్యర్థనను పంపి ఉంటారు. బాధితుడు వారి పిన్నను నమోదు చేసిన వెంటనే, అభ్యర్థన అంగీకరించబడుతుంది. వారి భాతా నుండి డబ్బు ఉపసంహరించుకుంటారు.ఇలాంటి మోసాలు ప్రైవ్యాటులో కూడా చాలా జరుగుతున్నాయి. తాజాగా శృంగీ అనే ఓడ్స్‌గ్రికి స్టోర్మర్లు రూ.11 వేల రూపాయలు పంపించారు. వెంటనే ఆ వ్యక్తికి ఫోన్ చేసి పొరపాటున మీ బ్యాంకు ఆంకంకు డబ్బు పంపించామని, తిరిగి పంపాలని కోరగా, వెంటనే సదరు వ్యక్తి అప్రమత్తమై తాను ఆన్‌లైన్ చేయలేనని, తన వద్దకు వస్తే నగదును ఇచ్చేస్తానని బదులిచ్చాడు. ఫోన్ పెట్టేనిన స్టోర్మర్లు ఓ అర గంట తర్వాత మళ్ళీ ఫోన్ చేసి పుడ్చేసిన బెదిరించడం మొదలు పెట్టారు. అమౌంట్ ఇప్పకూంటే వీ సోలోలాపు అప్పబుకర్ంగా విష్ట్రీకరించి వీ మొబైల్లో కాంటాక్ నంబరించడికి

పంపిస్తామని బెదిరించాడు. వెంటనే బాధితుడు అన్నలైన్లో సైబర్ క్రైమ్ పోలీసులకు ఫిర్యాదు చేశాడు. భాతాలో డబ్బు జమ అయినట్టు ఒక నోటిఫికేషన్ రూపంలో వస్తుంది. అ సమయంలో బాధితుడు బ్యాలెన్స్ చెక్ చేయడానికి యాపీఱ ఓపెన్ చేసి. పిన్ నెంబర్ ఎంటర్ చేస్తే, నేరగాడికి యాప్స్ ల లభిస్తుంది. ఇంకేముంది మీ అకౌంట్లో ఉన్న డబ్బుంతా నేరగాళ్ళకి వెళ్లిపోతుంది. ఈ మొసాల పట్ల ప్రజలు అప్రమత్తంగా ఉండాలని పోలీసులు సూచించారు. జాతీయ సైబర్ క్రైమ్ రిపోర్టింగ్ పోర్టల్ ఇటువంటి మొసాలకు సంబంధించిన ఫిర్యాదులు నిరంతరం నమోదు అప్పతున్నాయిని చెప్పారు. గుర్తు తెలియని వ్యక్తుల నుంచి డబ్బులు అందితే వెంటనే జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలని పోలీసులు సూచించారు. బ్యాలెన్స్ నీ వెంటనే చెక్ చేయవద్దు: ఏదైనా తెలియని డబ్బు మీ భాతాలోకి వస్తే, 15-30 నిమిషాలు వేచి ఉండండి. ఈ సమయంలో ఏదైనా మొసహరాత అభ్యర్థనలు గడువు ముగిసిపోతాయి. స్వాముర్లు మీ పిన్నీ ఉపయోగించే అవకాశం పొందలేరు. తప్ప పిన్నీ నమోదు చేయండి: బ్యాలెన్స్ నీ వెంటనే చెక్ చేయాల్సిన అవసరం ఉంటే, ఉండేశపూర్వకంగా తప్ప పిన్నీ నమోదు చేయండి. ఇలా చేయడం ద్వారా ఏదైనా పెండింగ్ అభ్యర్థన తిరస్కరించబడుతుంది. మీ డబ్బు సురక్షితంగా ఉంటుంది. అలాగే నేపసల్ సైబర్ క్రైమ్ రిపోర్టింగ్ పోర్టల్ నమోదైన అనేక ఫిర్యాదుల నేపథ్యంలో తెలియని వారి నుంచి వచ్చిన యాపీఱ చెల్లింపుల పట్ల జాగ్రత్తగా ఉండాలని తమిళాడు పోలీసులు పోచురికలు జారీ చేశారు. ఏదైనా తెలియని వ్యక్తి నుండి వచ్చే డబ్బు, అభ్యర్థనల గురించి జాగ్రత్తగా ఉండండి. మొసహరాత లావాదేవిలను నివారించడానికి, ఎల్లపుడూ తెలివిగా వ్యవహరించండి. మీ పిన్ను గోప్యంగా ఉంచండి. ఇలాంటి సంఘటనలపై వెంటనే సైబర్ క్రైమ్ పోర్టల్ ఫిర్యాదు చేయండి.

పదేశ్మల్న ఎంతో మార్చి..

బెస్ట్‌స్కూల్ టెయ়ాల్ రంగంల్స్ 239 శాతం వ్యాప్తి

భారతదేశంలో కెంప్ర ప్రభుత్వ చర్యలతో తయారి రంగం వెగంగా వ్యక్తిగతంగా చెందుతుంది. ముఖ్యంగా తయారి రంగంలో రాజుగా ఉన్న చైనా భారతదేశ చర్యలకు భయపడుతుందంటే భారతదేశ తయారి రంగ వ్యక్తిగతి అధ్యం చేసుకోవచ్చు. ఇప్పటిదాకా చైనా గుత్తాదిప్పత్తులో ఉన్న బొమ్మల తయారి రంగంలో కూడా భారత తన హవా హవాతుంది. అయితే ఈ రంగంలో కూడా భారత అభివృద్ధి అశ్వర్ఘపరుస్తుంది. భారతీయ మార్కెట్లో లభించే బొమ్మల మొత్తం నాణ్యత అభివృద్ధి చెందడంతో ఈ రంగం వ్యక్తి చెందుతుంది.

2022-23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతీయ బొమ్మల పరిశ్రమ

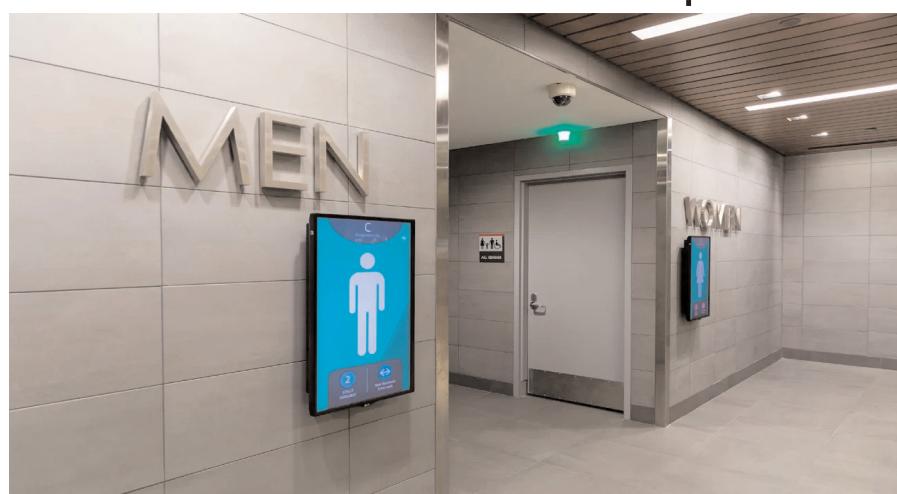
దిగుమతుల్లో 52 శాతం క్లీషటతో పాటు 239 శాతం ఎవగుమతులు పెరిగాయని ఒక అధ్యయనం వెల్లడించింది. 2015 ఆర్కిక సంవత్సరంతో ఫోలిసతే పరిశ్రమ, అంతర్గత వాణిజ్య ప్రమాణం విభగం అదేశాసుసారం ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ మేనేజ్మెంట్ లక్స్ నీర్మించిన “స్కోన్ స్టోర్ అఫ్ మేడ్ ఇన్ ఇండియా టాయ్స్” అనే కేన్ స్టోర్లో ఈ విషయం వెల్లడైంది. భారతీయ బొమ్మల పరిశ్రమకు మరింత అనుకూలమైన ఉత్పత్తిక పర్యావరణ వ్యవస్థను రూపొందించడంలో ప్రభుత్వ ప్రయత్నాలు ప్రారంభించాయని పలు నివేదికలు పేర్కొన్నాయి. 2014 నుంచి 2020 వరకు ఆర్కి వ్యవధిలో తయారీ యూనిట్ల సంఖ్య రెట్రీంపు కావడంతో దిగుమతి చేసుకున్న ఇన్ఫర్టల్పై ఆధారపడటాన్ని 33 శాతం నుంచి 12 శాతానికి తగ్గింది. ముఖ్యంగా స్థాల అమ్మకాల విలువ పెరుగుదల నమోదైందని నివేదికలో వెల్లడైంది. 10 శాతం వార్కిక వ్యధి దేటుతో పాటు కార్బ్రిక ఉత్పత్తికల్లో మొత్తం పెరుగుదల కారణంగా యునైటెడ్ అరబ్ ఎమర్ట్ (యుఎజి), అస్ట్రేలియాతో సహి దేశాల్లో

A wide-angle photograph of a busy workshop or factory floor. Numerous women, all wearing face masks, are seated at long blue-topped tables, working on various wooden crafts and puzzles. The tables are covered with numerous small wooden pieces, some assembled into larger items like letters and shapes. In the background, there are shelves stacked high with many cardboard boxes. The environment appears to be a well-lit industrial or workshop setting.

దేశీయంగా తయారు చేసిన బొమ్మలకు జీరో-డ్యూటీ మార్కెట్ యాక్సెస్‌తో పాటు గ్రెబ్లర్ టూమ్ వాల్వూ షైఫ్ట్‌లో దేశం ఏస్‌కీట్‌పం కావడం వల్ల భారతదేశం కూడా అగ్ర ఎగుమతి దేశంగా ఎదుగుతోండని నివేదిక విశ్లేషించింది. చైనా, వియత్మాం వంటి ప్రపంచంలోని ప్రస్తుత టూమ్ హబ్లకు భారతదేశాన్ని ఆవరణీయ ప్రత్యామ్నాయంగా ఉంచాడనికి బొమ్మల పరిశ్రమ, ప్రభుత్వం స్థిరమైన సహకార ప్రయత్నాలు అవసరమని నివేదిక పేరొద్ది. సాంకేతికతల్ల పురోగతి, భాగస్వామ్యాలు, ఎగుమతులను ప్రోత్సహించి పెట్టుబడి పెట్టడం కిలకమ సూచించారు. ప్రిల్లలతో కమార్గీకేట్ తల్లిదండ్రులతో నిమగ్నమవ్వడం, సాంస్కృతిక ప్రపంచం, ప్రాంతీయ కళాకారులతో కమిషన్ పాత్ర పోస్టాయని విశ్లేషించారు.

ଅଂତର୍କ୍ଷମର୍ମ ଜ୍ଞାନ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ..

ಮೊಲಕೆತ್ತಿನ ಅಲಸಂದ



భారతదేశంలో కేంద్ర ప్రభుత్వ చర్యలలో తయారీ రంగం వేగంగా వృద్ధి చెందుతుంది. ముఖ్యంగా తయారీ రంగంలో రారాజుగా ఉన్న చైనా భారతదేశ చర్యలకు భయపడుతుందంటే భారతదేశ తయారీ రంగ వృద్ధిని అర్థం చేసుకోవస్తు. ఇప్పుడిటాకా చైనా గుత్తాధిపత్యులో ఉన్న బొమ్మల తయారీ రంగంలో కూడా భారత తన హవా చూపుతుంది. అయితే ఈ రంగంలో కూడా భారత అభివృద్ధి ఆశ్వర్యపరుస్తుంది. భారతియ మారెట్లలో లభించే బొమ్మల మొత్తం నాణ్యత అభివృద్ధి చెందడంతో ఈ రంగం వృద్ధి చెందుతుంది. 2022-23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతియ బొమ్మల పరిశ్రమ దిగుబడుతోల్లో 52 శాతం క్లోరోతతో పొటు 239 శాతం ఎగుమతులు పెరియాలుని ఒక అధ్యయనం వెల్లడించింది. 2015 ఆర్థిక సంవత్సరంతో పోలిసతే పరిశ్రమ, అంతర్గత వాణిజ్య ప్రమాణం విభాగం ఆదేశానుసారం ఇండియన్ ఇన్సైట్యూట్ అఫ్ మేనేజ్మెంట్ లక్ష్మీ నిర్వహించిన “సక్రైన్ స్టోర్ అఫ్ మేడ్ ఇన్ ఇండియా టాయ్స్” అనే కేస్ స్టోర్లో ఈ విషయం వెల్లడింది. భారతియ బొమ్మల పరిశ్రమకు మరింత అనుకూలమైన ఉత్పాదక పర్యావరణ వ్యవస్థను రూపొందించడంలో ప్రభుత్వ ప్రయత్నాలు ప్రారంభించాయని పలు నివేదికలు పేర్కొన్నాయి. 2014 నుంచి 2020 వరకు ఆర్క్ వ్యవధిలో తయారీ యూనిట్ల సంఖ్య రెట్లింపు కావడంతో దిగుబడి చేసుకొన్న ఇన్ఫురోల్పై ఆధారపడటాన్ని 33 శాతం నుంచి 12 శాతానికి తగ్గింది. ముఖ్యంగా స్టూల అమ్మకాల విలువ పెరుగుదల నమ్మదైండని నివేదికలో వెల్లడింది. 10 శాతం వారిక వృద్ధి రేటుతో పొటు కారిక్ ఉత్పాదకతలో మొత్తం పెరుగుదల కారణంగా యునైటెడ్ ఆర్ట్ ఎమీర్ట్ (యుఎఱ్), ఆస్ట్రేలియాతో సహ దేశాల్లో దేశీయంగా తయారు చేసిన బొమ్మలకు జిరో-డ్యూటీ మార్ట్ యాక్స్స్‌నో పొటు గ్లోబల్ టాయ్ వాల్యూ క్లోనోలో దేశం ఏకికృతం కావడం వల్ల భారతదేశం కూడా అగ్ర ఎగుమతి దేశంగా ఎదుగుతోందని నివేదిక విట్టిపుంచింది. చైనా, వియతార్క నంబి ప్రపంచంలోని ప్రస్తుత టాయ్ హాబ్లలకు భారతదేశాన్ని ఆపరాటియ ప్రత్యామ్నాయంగా ఉండానికి బొమ్మల పరిశ్రమ, ప్రభుత్వం స్థిరమైన సహకార ప్రయత్నాలు అపసరమని నివేదిక పేర్కొంది. సాంకేతికతలో పూర్గోగ్తి, ఈ కామన్స్ వ్యవస్థ, భాగస్వామ్యాలు, ఎగుమతులను ప్రోత్సహించడం, బ్రాండ్-బ్లింగ్‌లో పెట్టడం కీలకమని నివేదికలో నిపుణులు నూచించారు. పిల్లలలో కమ్యూనికేట్ చేయడానికి అధ్యాపకులు, తల్లిదండ్రులతో నిమగ్నమవ్వడం, సాంస్కృతిక వైవిధ్యానికి విలువ ఇవ్వడం, ప్రాంతియ కళాకారులతో కలిసి పనిచేయడం చాలా ముఖ్య పాత్ర పోస్టిస్ట్ యుని విట్టిపుంచారు.

**రీమ్స్ : 20 మంచి మనఘలు,
లక్షల్లో పక్కలు ఉండే ఈ దివి**

ఎన్నలాండ్ ఉత్తర తొరినికి 40 కిలోమీటర్ల దూరంలో, భూమి నుంచి దూరంగా, పొరున ఫీచే గాలులతో ప్రత్యేకంగా కనిపించే యూరప్లోని మారుమాల ప్రాంతం ఈ గ్రిమ్స్ దీవి. లక్ష్ల సంఘలో పట్టలకు ఇది నిలయం. గ్రిమ్స్ దీవిపుంలో ఫీచే గాలులు నీటి పొరలను చీల్చుకుంటూ చాలా వేగంగా వస్తున్నాయి. ఆ గాలుల వేగం ఎలా ఉండంటే, అవి ప్రపంచ పటం నుంచి ఈ ప్రాంతాన్ని తుడిచి పెట్టిస్తాయా అనుభూతిగా ఉంది. నా భర్త, నేను అందమైన ఈ గ్రిమ్స్ దీవిపానికి వచ్చాం. తీరపు అంచుల మీద కర్మల సాయంతో నడుస్తున్నాం. ఆ కర్మలు మేం పట్టు తప్పకుండా ఉండటానికి మాత్రమే కాదు, తీరంలో ఏటపాలుగా ఉన్న బండరాళ్ల మీద ఏర్పాటు చేసేకున్న తమ గుహలకు దగ్గరగా వచ్చే వర్షాలులపై దాడి చేసే ఆర్బిటీక్ పెర్క్ పట్టల నుంచి కాపాడుకోవడానికి కూడా వనికాస్తాయి. దీవిపుంలోని రాళ్ల అంచుల రగ్గర నెమ్ముదిగా నడుస్తున్నప్పుడు, సముద్రంలోకి పలస వాళ్లే కొన్ని ఫిఫీ పట్టలు అక్కడ ఉండటాన్ని మేము గమనించాం. ఎన్నలాండ్ ఉత్తర తొరినికి 40 కిలోమీటర్ల దూరంలో 6.5 చదరపు కిలోమీటర్ల పరిధిలో విస్తరించి ఉంది గ్రిమ్స్ దీవిపం. ఎన్నలాండ్ ఉత్తర నివాసినికి అనుకూలంగా ప్రశ్నలు ఇది. అంతే కాదు, అర్బిటీక్ సరివ్వరలో ఏకాంతంగా ఉన్న భూభాగం కూడా ఇదే. ఎన్నలాండ్ ఉత్తర తొరినికి 40 కిలోమీటర్ల దూరంలో 6.5 చదరపు కిలోమీటర్ల పరిధిలో విస్తరించిన దీవిపం 1931వరకు, గ్రిమ్స్ చేరుకోవాలంటే ఏడాడికి రండుసార్లు ఈ దీవిపానికి ఉత్తరాలు ఇప్పుడానికి వచ్చే చిన్న పడవ ఒక్కటే అధారం. అయితే ప్రస్తుతం అక్కరెరి నుంచి విమానంలో అయితే 20 నిమ్మాటల్లోనే వచ్చేయవచ్చు. సాహసాలు చేయాలనుకునేవారు డాల్విక్ గ్రామంలో ఖాల్ ఎక్కితే మాడుస్తున్న గంటల్లో ఈ ఏకాంత దీవిపానికి చేరుకోవచ్చు. మాలాంటి వాత్సల్య అనేకమంది ఈ దీవిపంలో సుదూరంగా ఉన్న జనావాసాలను, ఇక్కడన్న వివిధ రకాల పట్టలను, వస్తు ప్రాణాల్చి చూసేందుకు వస్తున్నారు. దీనికి తోడు పురాతన యుద్ధి విమానాలను తలపించే ఆర్బిటీక్ పెర్క్ పట్టలు, విస్తుతంగా ఉన్న ఫిఫీ పట్టలు, నల్లటి కాట్లన్న కిల్పి వేక్క, రేజిస్టర్ బీట్, గిల్మేమాట్, ఇంకా స్టేషన్గా తిరిగే గుర్రాలు, గొల్లెలకు కూడా ఈ దీవిపం ఆవసం. ఇక్కడ నివసించే స్థానికుల జనాభాతో పోల్చి చూసినప్పుడు ఒక్కో మనిషికి 50వేల పట్టలు ఉన్నాయిని అంచనా. “మీరు నమ్మరూగానీ, ఇక్కడ చాలా ఏళ్లగా ఉంటున్నది మేం 20మందిమే” అని అర్బిటీక్ ట్రైవ్ అనే సంస్కృత చెందిన టూర్ గైడ్ హల్ ఇంగ్లేష్‌డాటీర్ చెప్పారు. రెకావిక్లో జ్ఞానించిన ఆమె, అగ్నీయ ఎన్నలాండ్లో పెరిగారు. తన సోదరిని చూసేందుకు గ్రిమ్స్ వచ్చిన తర్వాత ఎక్కువు సమయం అక్కడే గిపారు. గ్రిమ్స్లో ఒక మమ్ముకురుడితో పరిచయం తర్వాత అయిన్న విహాం చేసేకుని అక్కడే శ్శిరపడ్డారు. 20 ఏళ్ల పాటు పార్క్ టైమర్గా జీవించిన తర్వాత అక్కడే స్టీరపడాలని 2019లో నిర్ణయించుకున్నట్లు ఆమె చెప్పారు. ఆ తర్వాత ఆమె వెనక్కి రాలేదు. “నేను ప్రేమలో పడటం వల్ల ఇక్కడకు వచ్చానిని అందరు అనుకుంటారు. అయితే నేను ఈ దీవితో ప్రేమలో పడ్డాను. ఇక్కడ వీదో మేజిక్ ఉంది. ఇక్కడ ప్రజలు జీవించే విధానం నాకు బాగా నచ్చింది. శీతాకాలంలో ఉత్తరం నుంచి వచ్చే వెలుగు, చీకబీ, నక్కతాలు, తుపాసులు, వసంత కాలంలో వెలుగులు, పట్టలు.. ఇక్కడ ప్రతి రుతువు ప్రత్యేకమే” అని ఆమె చెప్పారు. పర్యాటక సంస్కృతును నడపడంతో పాటు, ఆమె తన ఇంటి పక్కనే ఉన్న 9 గదులన్న గ్రెఫూన్సును నిర్వహిస్తున్నారు. ఎన్నలాండ్ తన విద్యుత్ అవసరాల కోసం ఎక్కువగా జల విద్యుత్, పునరుత్స్వాదక ఇంధన వసరుల మీద అధారపడుతోంది. గ్రిమ్స్ చాలా దూరంగా ఉండటాన్తో ఈ ప్రాంతాన్ని సెంట్రల్ గ్రిడ్తో అనుసంధానించడం వీలుకలేదు. “మీకు బోర్ కొడితే ఏం చేస్తారని పర్యాటకులు తరచు అడుగుతుంటారు. నేను చేయాలింది చాలా ఉంది. ప్రధాన భూభాగం మీద ఉండేవాళ్ల చేసేవస్తీ మేం కూడా చేసాం. పని, వ్యాయామం.. ఇంకా చాలా ఉన్నాయి. అయితే నున్న ఇక్కడే ఉండేలా చేస్తున్నది మాత్రం ఈ ప్రకృతే” అని ఇంగ్లేష్‌డాటీర్ చెప్పారు. గ్రిమ్స్లో అసుపత్రి లేదు. డార్క్ లేదా పోలీన్ స్టేషన్ లేదు. ఏడైనా అత్యవసర పరిష్కారి ఏర్పడినప్పుడు స్పందించేలా దీపవాసులకు తీర రక్కక డశన్, ఎవరైన్సీ సేవల బృందాలు శిక్షణ ఇచ్చాయి. “మీరు ఇక్కడ జీవిస్తున్నప్పుడు, వివిధ రకాల పరిషీతులు, అనూహ్య సంఘటనలను ఎదుర్కొచ్చేందుకు వీలుగా మిమ్మల్చి మీరు మార్పుకోవాలి” అని ఇంగ్లేష్‌డాటీర్ చెప్పారు. “మేము అన్నింటికి నిధింగా ఉన్నాం. ఏడైనా అత్యవసర పరిశీతి ఎదురైనప్పుడు ఎలా ఎదుర్కొల్పాలో వాళ్ల మాకు శిక్షణ ఇచ్చాయి. త్రణిత మూడు వారాలకు ఒకసారి డార్క్ లేదా ప్రాంతానికి వచ్చి వెళతారు” అని ఆమె చెప్పారు. ఈ దీవిపంలో వైరుతి వైపున కొన్ని ఇంట్లు ఉన్నాయి. వీలీలో ఎక్కువ శాతం ఉబుల్ బెడ్ రూమ్ ఇంట్లు, మరి కొన్ని పర్యాటకుల కోసం ఏర్పాటు

An aerial photograph capturing a confrontation between police and protesters. On the right, a group of police officers wearing black uniforms and helmets are positioned behind a metal barricade. They are facing a crowd of protesters who are wearing dark clothing and some are holding up white flags. The scene is set on a city street at night, with bright lights reflecting off the ground and the metal structures.

ఆధికంసనతో యూన్ తన అధ్యక్ష పదవి ద్వారా వచ్చే అధికారాలు కోల్పోయినపుట్టికీ, భద్రతను కొనసాగించేందుకు అర్థాలే. శక్తివారం యూన్ అరెస్టును అడ్డుకోవడంలో ఆయనకు కేటాయించిన భద్రత సిబ్బంది కీలక పాత్ర పోషించారు. యూన్ పట్ల తమకును విశ్వాసం పల్లనో లేదా తమ రాజ్యంగ బాధ్యత గురించి సన్మం అవగాహన లేకనో ప్రెసిడెన్చియల్ సెక్రెటరీ సర్కిన్స్ (పీఎస్ఎస్) సిబ్బంది అలా ప్రపరించి ఉంటారని సోల్క చెందిన అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ మేనస్ రిచే అన్నారు. యూన్ తన పదవి నుంచి తొలిగిపోయారు కాబట్టి, తాత్కాలిక అధ్యక్షుడు చోయ్ సంగ్రహ మార్క ఆదేశాలను ప్రెసిడెన్చియల్ సెక్రెటరీ సర్కిన్స్ సిబ్బంది పొటించాల్సి ఉంటుంది. అయితే, అడ్డుకునే ప్రయత్నాలు చేయవడ్ని తాత్కాలిక అధ్యక్షుడు చోయ్ సంగ్రహ మార్క ఆదేశాలు ఇచ్చి ఉండకపోవచ్చు లేదంటే ఆయన ఆదేశాలు ఇచ్చినా వారు

అనుభవాన్ని పంచకున్నారు మారియా. “మారుమాలన ప్రాంతంలో ఈ దీపం ఉండటం, ప్రత్యేకమైన కాంతి, అద్భుతమైన పణి జీవితం [గిమ్స్]లో నన్ను బాగా ఆకర్షిస్తాయి” అని మారియా చెప్పారు. పఫిన్వు తోడు ఈ దీపంలో మరో వర్షటక ఆకర్షణ దీనిని భాగోళికంగా ఇది ఉన్న ప్రాంతం. 66 డిగ్రీల ఉత్తర అక్షాంశం ఐనెలాండ్ సంబంధించి అర్బ్లైక్ సర్క్యూలో ఉన్న ఒక బక్ భూభాగం ఇది. 2017లో ఇక్కడ 3,447 కేజీల కాంట్రిల్ భూగోళాన్ని నిర్మించారు. దీన్ని ఈ దీపంలో ఎత్తైన ప్రాంతంలో ఏర్పాటు చేశారు. ఐనెలాండ్ ఉత్తర ప్రాంతంలో అర్బ్లైక్ సర్క్యూలో గ్రిఫ్స్ ఊహప్పత్క రేబు వెక్కే ప్రాంతంలో ఈ భాగోళాన్ని ఏర్పాటు చేశారు. “పలండ వర్షటకాన్ని మార్కెలింగ్ చేసుకోవడానికి ఇదోంట మంచి అంశం. అయితే దీన్ని ఇక్కడ నుంచి తరలించడానికి ప్రత్యేకించాలి. సామాగ్రి అవసరం. అర్బ్లైక్ సర్క్యూలో మరో పురాతన కట్టడం ఉంది. అది ఇక్కడ 1970 నుంచి ఉంది. మీరు దాన్ని సందర్శిస్తారని అనుకుంటున్నాను” అని ఇంగ్లేష్‌డాట్లీర్ అన్నారు. గ్రిఫ్స్ భాగోళికంగా ఉత్తరం పైకు ఉండటంతో ఈ దీపంలో ఉన్న వారు ఎన్నో పోలార్ లైట్స్ ను అనుభవించగలరు. దిసెంబర్ ప్రారంభం నుంచి ఫిబ్రవరి మధ్య వరకుండే చలికాలంలో నెలల తరబడి చీకటి ఉంటుంది.“నాకు చీకటి విషయంలో పెదగా భయం, బాధ అనిపించదు. కానీ, కొందరు ఇఖ్యంది పడతారు వెలుగు మళ్ళీ వస్తుందని మాకు తెలుసు” అని ఇంగ్లేష్‌డాట్లీర్ చెప్పారు. ఇక్కడున్న దీప ప్రజలు ఈ చీకటి బారి నుంచి భయపడేందుకు సాంతంగా లైట్స్ ను తయారు చేసుకుంటారు. “మేం క్రిస్తునికు ముందుగానే లైట్స్ ను డెకర్ల్ చేసుకుంటాం. ఈ చీకటిని లైట్స్తో తరిమికొట్టాలనుకుంటాం. ఇక్కడోక చిన్న క్రిస్తునికుని కనిపిస్తుంది. ఫిబ్రవరి వరకు ఈ లైట్స్ ను మేం వెలిగిస్తున్నాను ఉంటాం” అని ఇంగ్లేష్‌డాట్లీర్ తెలిపారు. గ్రిఫ్స్ భవిష్యత్తు విషయానికాస్తే, వచ్చే వేసవిలో కొన్ని కొత్త అభివృద్ధి మొదలు కానున్నాయని ఇంగ్లేష్‌డాట్లీర్ చెప్పారు. వాలీల్, రఘవతులు ఇతర క్రియాచివ్ అర్బ్స్ప్లాట్ల ఇక్కడికి వచ్చే అవకాశం ఉండన్నారు. అయితే, ఈ దీపంలో మాన్ టూరిజమ్ తాము అనుమతించాలనకోవడం లేదని తెలిపారు.

యా అద్భుత్క్షడిని
ప్రపంచమవుతోంది?

పాటించి ఉండకపోవచ్చని ప్రాఫెనర్ రిచే అన్నారు. భద్రతా సిబ్బంది విశ్వాసమంతా యూన్ పట్ల ఉండి తప్ప అద్భుత పదవి పట్ల కాకపోవచ్చని కొందరు నిపుణులు అభిప్రాయపడుతున్నారు. డ్రెసిడెన్సియల్ సెక్యూరిటీ సర్వీసెనెక్ నాయకత్వం పహిల్స్ట్ర్స్ పార్క్ జోంగ్స్ గత నెపెంబర్లో యూన్ నియమించిన విషయాన్ని వారు గుర్తు చేస్తున్నారు. యూన్కు మార్కెట్లూ ప్రకటించాలిందిగా సూచించి కూడా హ్యాప్ అనే ఆరోపణలు ఉన్నాయి. ఈ ఆరోపణల నేపర్ట్యూలోనే యూన్ పై జరుగుతున్న దర్శావ్యాప్తి భాగంగా హ్యాప్ను కూడా పోలీసులు విచారిస్తున్నారు. తనపై కేసులను, అరెస్టులను ఊహించిన యూన్, తన భద్రతా సిబ్బందిలో విశ్వాస ప్రాతిలుసు పెట్టుకుని ఉంటారని యూవెన్కు చెందిన న్యాయావాది, కొరియా నిపుణులు క్రిస్టఫర్ జమీన్ లీ అన్నారు. పరస్సితులు అదుపులోకి వచ్చే వరకు డ్రెసిడెన్సియల్ సెక్యూరిటీ సర్వీసెనెక్ కాస్ట్ సంయుమనం పాటించాలిందిగా సూచించడమే ఇప్పుడు తాత్కాలిక అద్భుత్క్షడి మంచున్న మార్కెట్ జమీన్ లీ అన్నారు. ఒకవేళ ఈ ఆదేశాలు జారీ చేయడానికి చోయ్ సిద్ధంగా లేకపోతే, ఆయన కూడా నేపస్ట్ అనెంబ్లీలో అభిశంసన ఎదుర్కొనువలసి రావచ్చని జమీన్ లీ అభిప్రాయపడ్డారు. యూన్ అధ్యక్షత పదవి నుంచి తొలిపోయాక, హన్ దక్ సూ తాత్కాలిక అద్భుత్క్షడయ్యారు. ఈ ప్రతిష్టంభన సాత్ కొరియా రాజకీయాలను యూన్ అనుకూలు, వ్యక్తిరేకులు అనే రెండు వర్గాలుగా చీలించి

డార్జు ఆక్లిజన్ అంటే ఏంటి? సముద్ర గర్జం నుంచి దీనిని బయటికి తీసుకొన్నే

విమవ్యతంది?



నముద్రవు గర్జుంలో “డార్క్ ఆక్షిజన్” ఉత్సత్తి అవపోందని శాస్త్రవేత్తలు కనిపెట్టారు. నముద్రం అడుగు భాగంలో లోహపు ముద్రల సుంచి ఇది తయారుపోందని గుర్తించారు. మనం వీల్స్ ఆక్షిజన్లో సగం సముద్రం నుంచే వస్తుంది. అయితే సముద్ర గర్జుంలో డార్క్ ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి అవపుండని గుర్తించడానికి ముందు, సముద్రపు మొక్కల కిరణజన్య సంయోగక్రియ సుచి ఇది ఉత్సత్తి అవపుండని భావించేచారు. ఈ ప్రక్రియకు సూర్యార్థశైలి అవసరమవుతుంది. అయితే ఈ ప్రశ్నల కనుక్కొన్నాడని ప్రకారం సముద్రం లోపల ఐడు కిలోమీటర్ల లోతును, సూర్య కిరణాలు పడే అవకాశం లేసి చేట ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి అవపోంది. సముద్రం అడుగును సహజంగా ఏర్పడే నాడ్యుల్ ఈ ఆక్షిజన్ను ఉత్సత్తి చేస్తున్నాయి.

ఈ నాడ్యుల్ సముద్రం నీటిలోని అఱువులను బైట్రోజన్, ఆక్షిజన్గా విడజిస్ట్స్యూయి. సముద్రం అడుగు భాగంలో చిన్న బిన్న బండరాల్ల తరహాలో బంగాళాదుంపల పరిమాణంలో ఈ నాడ్యుల్ కనిపిస్తాయి. చాలా మైనింగ్ కంపెనీలు ఈ నాడ్యుల్ను సేకరించాలని ప్రణాళికలు వేస్తున్నాయి. మైనింగ్ కంపెనీల అలోచన సముద్ర లోతుల్లో ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తిపై జరుగుతున్న పరిశోధనలకు అంటకంగా మారుతుండని శాస్త్రవేత్తలు భయపడుతున్నారు. ఆక్షిజన్ అధారంగా జీవించే సముద్ర జీవులకు కూడా ఇది ప్రమాదకరంగా మారుతుండన్న అందోళన నెలకూడి. “సముద్రం అడుగు భాగంలో హృద్యాగా చీకట్టు నిండిన చేట భారీ స్టాపుల్లో ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి కావడం నేను మొదటిసారి 2013లో చూశాను. అయితే అప్పుడు దానిని నేను పట్టించుకోలేదు. ఎందుకంటే, అప్పటి దాకా కిరణజన్య సంయోగక్రియ ద్వారా మాత్రమే ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి అవపుండని నాకు తెలుసు. అందుకే దాని గురించి పట్టించుకోలేదు” అని మెదైన్ సైన్స్ స్టాబ్లిష్మెంట్ అసోసియేషన్కు చెందిన పరిశోధకులు ప్రాఫెసర్ అంటూ స్వీట్మాన్ విపరించారు. “నేను కనుక్కొన్న అతిశిష్ట విషయాన్ని చాలా సంవత్సరాల సుంచి పట్టించుకోవడం లేదన్నది ఏట్లకేలకు గ్రేహించాను” హాపాయి, మెక్సికో మధ్య లోతైన సముద్రం ఉన్న ప్రాంతంలో ఆయన, ఆయన సహవరులు పరిశోధనలు కొనసాగించారు. అక్కడ సముద్ర అడుగు భాగం చాలా వరక ఇనుప నాడ్యుల్నాటో నిండి ఉంటుంది. గవ్వులు, సత్తగుల్లాలో పాటు ఇతర శిథిలాల సముద్రవు నీటిలో కరిగిన మెటల్స్ సుంచి ఈ నాడ్యుల్ ఏర్పడ్డాయి. ఈ ప్రక్రియకు వేల సంవత్సరాలు పడుతుంది. నాడ్యుల్లో లిథియం, కోబార్ట్, కాపర్ వంటి మెటల్స్ ఉంటాయి. ఇవన్నీ బ్యాటురీలు తయారు చేయడానికి అవసరం. ఈ మెటల్స్ సేకరించి సముద్రం పైభాగంలోకి తీసుకొచ్చేందుకు చాలా కంపెనీలు సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేస్తున్నాయి. సముద్రం అడుగుభాగంలో జీవజాలానికి కూడా డార్క్ ఆక్షిజన్ ఉపయోగపడుతోంది. నేచర్ జియో పైసైన్ జర్జుల్లో ప్రచురించున ప్రాఫెసర్ స్వీట్మాన్ అపివ్యవరణ కథనంలో సముద్రపు లోతుల్లో మైనింగ్ జరిగే ప్రమాదముండన్న అందోళన వ్యక్తమవుతోంది. బ్యాటురీలూ పనిచేయగల మెటల్ నాడ్యుల్ ఆక్షిజన్ను కచ్చితంగా ఉత్సత్తి చేయగలవని శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. “సముద్రపు నీటిలో బ్యాటురీ పెడిటే క్రిక్స్టిడ్గా సురగ వస్తుంది. ఎలక్ట్రిక్ కరంట్ సముద్రపు నీటిని ఆక్షిజన్, బైట్రోజన్గా విగడ్స్టడ్డం వల్ల ఆ బుదగలు కనిపిస్తాయి. నాడ్యుల్ తమ సహజస్థితిలో ఉన్నప్పుడే ఇలాంలేది జరుగుతుందన్నది మా ఆలోచన” అని ప్రాఫెసర్ స్వీట్మాన్ చెప్పారు. “ఆది మనం టార్క్లో వేసి బ్యాటురీ తరహాలో ఉంటుంది. ఒక బ్యాటురీ పెడిటే లైటు వెలగదు. రెండు బ్యాటురీలు పెడిటే టార్క్ వెలగడానికి సరిపడా వోల్టేజ్ అందుతుంది. సముద్రం అడుగు భాగంలో ఉండే నాడ్యుల్ ఒకదానితో ఒకటి అనుసంధానించుకని కలిసికట్టగూ బ్యాటురీల తరహాలో పనిచేస్తాయి” అని ఆయన విపరించారు. పరిశోధకులు బంగాళదుంప పరిమాణంలోని మెటల్ నాడ్యుల్ సేకరించి, వాబిపై ల్యాప్లో అధ్యయనం జరిపేందుకు ఈ సిద్ధాంతాన్ని ఆధారంగా చేసుకుంటున్నారు. నాడ్యుల్ ఉపరితలంపై ఉండే వోల్టేజ్ ను ముఖ్యంగా ఎలక్ట్రిక్ ప్రఘాప శక్తిని లెక్కించే ప్రయోగాలు నిర్వహిస్తున్నారు. పరిమాణంలోని బ్యాటురీ వోల్టేజ్కు సమానంగా ఇది ఉండని వారు గుర్తించారు.

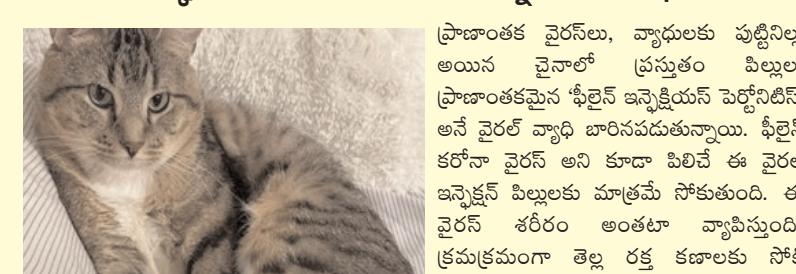
ముద్రం ఉపరితలంలో ఉండే నాడ్యుల్ నీటి అఱువులను విభజించడానికి, విద్యుద్విషపు చేయడానికి సరిపడా విధ్యుత్ ప్రఘాపలను ఉత్సత్తి చేయగలవని దీన్ని బట్టి ఆర్థం ఉసుకోవచ్చు. సూర్యార్థి కిరణజన్య సంయోగక్రియ అవసరంలేని ఈ తరహా బ్యాటురీ ఆధారిత ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి ఇతర గ్రహాలపైని చేయవచ్చని పరిశోధకులు బాధిస్తున్నారు. దీంతో ఇతర గ్రహాలపై మనిషి జీవించడానికి అనుకూల పరిశీలనలు స్పృష్టించుకోవచ్చని, కావలిన ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి చేసుకోవచ్చని పరిశోధకుల అలోచన. నాడ్యుల్ను సేకరించి ఓడలో సముద్ర ఉపరితలంపై తెచ్చే సాంచేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఆభివృద్ధి చేసున్న అనేక సముద్రగర్జు మైనింగ్ కంపెనీలు ఇందులోని డార్క్ ఆక్షిజన్ను కనుగొన్న ప్రాంతం దక్కాలియ్ నీకి ప్రాఫెసర్ నీటిలోని విధానికి విధ్యుత్ ప్రఘాప వ్యవస్థ కు కథనంలో విధించారు. నేచర్ జియో పైసైన్ జర్జుల్లో ప్రచురించున ప్రాఫెసర్ స్వీట్మాన్ అపివ్యవరణ కథనంలో సముద్రపు లోతుల్లో మైనింగ్ జరిగే ప్రమాదముండన్న అందోళన వ్యక్తమవుతోంది. బ్యాటురీలూ పనిచేయగల మెటల్ నాడ్యుల్ ఆక్షిజన్ను కచ్చితంగా ఉత్సత్తి చేయగలవని శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. “సముద్రపు నీటిలో బ్యాటురీ పెడిటే క్రిక్స్టిడ్గా సురగ వస్తుంది. ఎలక్ట్రిక్ కరంట్ సముద్రపు నీటిని ఆక్షిజన్, బైట్రోజన్గా విగడ్స్టడ్డం వల్ల ఆ బుదగలు కనిపిస్తాయి. నాడ్యుల్ తమ సహజస్థితిలో ఉన్నప్పుడే ఇలాంలేది జరుగుతుందన్నది మా ఆలోచన” అని ప్రాఫెసర్ స్వీట్మాన్ చెప్పారు. “ఆది మనం టార్క్లో వేసి బ్యాటురీ తరహాలో ఉంటుంది. ఒక బ్యాటురీ పెడిటే లైటు వెలగదు. రెండు బ్యాటురీలు పెడిటే టార్క్ వెలగడానికి సరిపడా వోల్టేజ్ అందుతుంది. సముద్రం అడుగు భాగంలో ఉండే నాడ్యుల్ ఒకదానితో ఒకటి అనుసంధానించుకని కలిసికట్టగూ బ్యాటురీల తరహాలో పనిచేస్తాయి” అని ఆయన విపరించారు. పరిశోధకులు బంగాళదుంప పరిమాణంలోని మెటల్ నాడ్యుల్ సేకరించి, వాబిపై ల్యాప్లో అధ్యయనం జరిపేందుకు ఈ సిద్ధాంతాన్ని ఆధారంగా చేసుకుంటున్నారు. నాడ్యుల్ ఉపరితలంపై ఉండే వోల్టేజ్ ను ముఖ్యంగా ఎలక్ట్రిక్ ప్రఘాప శక్తిని లెక్కించే ప్రయోగాలు నిర్వహిస్తున్నారు. పరిమాణంలోని బ్యాటురీ వోల్టేజ్కు సమానంగా ఇది ఉండని వారు గుర్తించారు.

ముద్రం ఉపరితలంలో ఉండే నాడ్యుల్ నీటి అఱువులను విభజించడానికి, విద్యుద్విషపు చేయడానికి సరిపడా విధ్యుత్ ప్రఘాపలను ఉత్సత్తి చేయగలవని దీన్ని బట్టి ఆర్థం ఉసుకోవచ్చు. సూర్యార్థి కిరణజన్య సంయోగక్రియ అవసరంలేని ఈ తరహా బ్యాటురీ ఆధారిత ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి ఇతర గ్రహాలపైని విధించేయాలని కోరుత రూపొందిని పిటిషన్స్ పై దీంతో ఇతర గ్రహాలపై మనిషి జీవించడానికి అనుకూల పరిశీలనలు స్పృష్టించుకోవచ్చని, కావలిన ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి చేసుకోవచ్చని పరిశోధకుల అలోచన. నాడ్యుల్ను సేకరించి ఓడలో సముద్ర ఉపరితలంపై తెచ్చే సాంచేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఆభివృద్ధి చేసున్న అనేక సముద్రగర్జు మైనింగ్ కంపెనీలు ఇందులోకి డార్క్ ఆక్షిజన్ను కనుగొన్న ప్రాంతం దక్కాలియ్ నీకి ప్రాఫెసర్ నీటిలో అస్ట్రోస్పీస్యుర్ సాంచేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఆభివృద్ధి చేసున్న అనేక సముద్రగర్జు మైనింగ్ కంపెనీలు ఇందులో పిటిషన్స్ పై 44 దేశాలకు చెందిన 800 మందికి పైగా సముద్ర శాస్త్రవేత్తలు సంతకం చేశారు. లోతైన సముద్ర గురించి తెలిసిన దానిన్నా చంద్రుని ఉపరితలంపై కనుగొంటుంచారు. లోతైన సముద్ర గురించి తెలిసిన దానిన్నా చంద్రుని ఉపరితలంపై గురించి మనకు ఎక్కువ తెలుస్తున్నది అందరూ తరచూ చెప్పే మాట. ఇప్పుడు కనుక్కొన్నాడని పాల్చుతున్నా నాడ్యుల్ అక్కడ జీవజాలానికి ఆధారమైన ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి చేయవచ్చని తెలిసింది. నాడ్యుల్ కోసం సముద్రపు లోతుల్లో చేసున్న మైనింగ్ పల్ల ఊహించటనే స్టాయిలో పరాపురణ విధ్యుతం జరుగుతున్నట్టుగా ఇప్పుటికి చాలా అధారాలు లభించాయిని ఎడిన్స్టబ్ర్లీ యూపివిర్ట్రీ మెట్రై బయలుజిస్ట్ ప్రాఫెసర్ ముద్రే రాల్బ్ల్యూ బీఫీసీ హ్యాప్లాస్టిక్ పై చెప్పారు. సముద్రగర్జు మైనింగ్ కు వ్యాపికేర్కంగా రూపొందినిచి పిటిషన్స్ పై సంతకం చేసిన శాస్త్రవేత్తల్లో అయిన కూడా ఒకరు. భారీస్టాయిలో ఆక్షిజన్ ఉత్సత్తి జరుగుతున్డని తెలిసి కూడా అంత విస్తుత ప్రాంతంలో మైనింగ్ నిర్వహించాలనువుండన సరైన అలోచన కాదని అయిన ఆభిప్రాయపడ్డారు. ‘ఇప్పుడు చెప్పే విషయాలతో మైనింగ్ అగిపోతుండని నేను భావించడం లేదు. మనం దీనిషై మరింతగా పరిశోధనలు చేయాలి. ఈ సమాచారాన్ని, లోతైన సముద్రం గురించి భవిష్యత్తులో తెలుసుకునే విషయాలను పర్యావరణానికి అత్యుంత అనుకూలమైన విధానంలో ఉపయోగించుకోవాలి” అని ప్రాఫెసర్ స్వీట్మాన్ అన్నారు.

చైనాలో పీల్యులకు ప్రాణాంతక వేరల వ్యాధి..

ಕೌವಿದ ಟಾಬ್ಲೆಟ್ ವಸ್ತುನ್ವಾಚನಿಯಲ್

ಕೆಲವು ಕಾಲ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ನಿಮಿಷಾನಂತರ ಇದನ್ನು



ప్రాణాంతకంగా మారుతుంది. పిల్లలకు
 సంక్రమిస్తున్న ఈ వైరస్ పట్ల పెంపకండార్లు అందోళనలు వ్యక్తం చేస్తున్నారు. ఈ వ్యాధి సోక్కకుండా,
 సోకిన తర్వాత చికిత్సలో చాలామంది యజమానులు కొవిడ్ వైర్యంలో వినియోగించే మందులను
 పిల్లలు వేస్తున్నాడని స్టోనిక మీడియాలో కథనాలు వెలువడుతున్నాయి. సొఫారసంగా ఫీలైన్
 ఇష్టెక్సియన్ పెర్టోనిటీస్ చికిత్సకు వాడే మెడిసిన్స్ ధరలు చాలా ఎక్కువగా ఉంటాయి. అందుకే కొవిడ్
 మందుల వినియోగానికి శైనీయులు ప్రాథాన్యత ఇస్తున్నారు. కొవిడ్ యాంటీ వైర్ల మందులు కూడా
 ‘ఫీలైన్ ఇష్టెక్సియన్ పెర్టోనిటీస్’ వ్యాధి చికిత్సలో ప్రభావం చూపుతాయని అధ్యయనాలు
 చెబుతండడంతో కొవిడ్ మందుల వైపే యజమానులు మొగ్గుచూపుతున్నారు. దీంతో, కొవిడ్ మందుల
 అమ్ముక్కలు అక్కడ జోరుగా సొగుతున్నాయి. కొవిడ్ మందులతో పిల్లలు కోలుకుంటున్నాయని
 శైనీయులు చెబుతున్నారు. మరోపక్క వైనాలో హాచ్చఎంపీవీ అనే మరో కొత్త వైరస్ కలకలం రెప్పతున్న
 విషయం తెలిసిందే.