

















## ప్రధాని వ్యక్తిగత కార్యదర్శిగా..

ప్రధానమంత్రి మోదీకి ప్రైవేట్ సెక్రటరీగా ఓ ఆధికారిణి నియమితులయ్యారు. దాంతో ఎవరిమే? అంటూ అందరిలోనూ ఆసక్తి మొదలైంది. ఆవిడే **నిధి తివారీ**. 2014 జ్యూలైలో జరిగిన 68వ ఏడాదిలోనే నరేంద్ర మోదీ అధికారిణిగా ఎంపికయిన సాధారణ సర్వీస్ అధికారిణి. వారణాసి మేజర్ జనరల్ రంగాజిత్ తో కలిసి పనిచేశారు. ఆ తర్వాత 2022లో ప్రధానమంత్రి ఆందోళన సెక్రటరీగా చేరిన ఆమె తన ప్రతిభతో అంతకంటేనే డిప్యూటీ సెక్రటరీగా ఎదిగారు. ఇందులో భాగంగా ఫోన్ అండ్ సెక్యూరిటీకి చెందిన



అంకాలను జాతీయ భద్రతా సలహాదారు అజిత్ దోభాల్యూ ఆమె నివేదించారు. ప్రత్యేకించి అణుశక్తి, విదేశాంగ, భద్రతా సిబ్బందిలో ఆమె కీలకంగా వ్యవహరించారు. ఈ పనితీరు ఆమెను అందరిలోనూ ప్రత్యేకంగా నిలిపింది. ప్రధాని వ్యక్తిగత కార్యదర్శిగా ఎంపికయ్యే అర్హతను సంపాదించేలా చేసింది. □

## 'చీరె'పై కాలేజీ



డిగ్రీ పట్టా తీసుకోవడమనేది ఏ విద్యార్థి జీవితంలోనైనా ఆలోచించాల్సిన అంశం. ప్రధాని వ్యక్తిగత కార్యదర్శిగా ఎంపికయిన నిధి తివారీ ప్రాంతీకంగా తిరుగు తుంటారు. ఫోటోలకూ పోజులిస్తారు. కాకినాడకు చెందిన రమ్యా రావు వావల అందుకు భిన్నంగా, ఆరోజు తాను కట్టిన చీరపై

పడుపుకునే రోజుల్లోనే తమ మేధస్సుతో అద్భుతాలు సృష్టిస్తున్నారు కొందరు అమ్మాయిలు. శాస్త్రసాంకేతిక రంగాల్లో పరిశోధనలు చేస్తూ కొత్త మార్పులకు శ్రీకారం చుడుతున్నారు. భారత సంతతికి చెందిన **దివ్య త్యాగం** ఇదే కోవకు చెందినది. ప్రస్తుతం పెన్సిల్వేనియా యూనివర్సిటీలో ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్లో మాస్టర్స్ చేతుతున్న ఆమె.. ఏరోస్పేస్ డివిజన్లో మహామహులు సైతం పనిచేస్తున్నారని వందేళ్ల నాటి సమస్యను ఇటీవలే పరిష్కరించారు. నుండి గాలి మరల రూపకల్పనలో ఆధునాతన మార్గాలకు తెరతీసినట్లుంది. అంతేకాదు.. దివ్య చూపిన పరిష్కార మార్గం బ్రిటిష్ ఎరోస్పేస్ మినిస్ట్రీ డిప్యూటీ సెక్రటరీగా రాబోయే రోజుల్లో గాలి మరల సమస్యను మరింత మెరుగుపరచేలా ఉండటానికూ విశ్వవిద్యాలయం దివ్యపై ప్రశంసలు కలిపింది. ఈ నేపథ్యంలో ఈ యంగ్ ట్యాల్ంట్ గురించి కొన్ని విశేషాలు తెలుసుకుందాం..!

## పరిశోధనలో ప్రాణం..

వివిధ విషయాలను తెలుసుకోవాలని పరిశోధనలు చేయడం, కొత్త విషయాల ఆలాప పడుతూంటే నీటి యువత. దివ్య కూడా ఇలాంటి ఆహ్వానం! భారత సంతతికి చెందిన ఆమె.. ప్రస్తుతం గ్రేట్ ఫిలడెల్ఫియాలో నివసిస్తోంది. చిన్నతనం నుంచి విమానయానం, రక్షణ వ్యవస్థలు, అంతరిక్ష నౌకలు.. ఇతర విషయాలపై ఆసక్తి చూపడం. ఈ మక్కువతోనే పెన్సిల్వేనియా స్టేట్ యూనివర్సిటీలో ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్లో డిగ్రీ పూర్తిచేసింది దివ్య.. ప్రస్తుతం ఇదే యూనివర్సిటీలో, ఇదే డిగ్రీ మాస్టర్స్ చేతుతుంటుంది. తదుపరి సంబంధిత పరిశోధనలూ నిర్వహించాలి. ఈ కావాలనే కంప్యూటేషనల్ ఫ్యూయిల్ డైసెమిన్స్ (సిఈఎఫ్ఈ)లో కటింగ్ ఎక్స్పర్ట్ పలు ప్రయోగాలు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. ఇక్కడ విమానయానం భద్రతను అందించడంపై దృష్టి పెట్టిన ఈ డిగ్రీయంతో లేడీకి ఈ యూఎస్ సేవీ నుంచి ప్రార్థన సహకారం కూడా అందుతోంది.

# ఆత్మాధునిక టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తూ..



వివిధ విషయాలను తెలుసుకోవాలని పరిశోధనలు చేయడం, కొత్త విషయాల ఆలాప పడుతూంటే నీటి యువత. దివ్య కూడా ఇలాంటి ఆహ్వానం! భారత సంతతికి చెందిన ఆమె.. ప్రస్తుతం గ్రేట్ ఫిలడెల్ఫియాలో నివసిస్తోంది. చిన్నతనం నుంచి విమానయానం, రక్షణ వ్యవస్థలు, అంతరిక్ష నౌకలు.. ఇతర విషయాలపై ఆసక్తి చూపడం. ఈ మక్కువతోనే పెన్సిల్వేనియా స్టేట్ యూనివర్సిటీలో ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్లో డిగ్రీ పూర్తిచేసింది దివ్య.. ప్రస్తుతం ఇదే యూనివర్సిటీలో, ఇదే డిగ్రీ మాస్టర్స్ చేతుతుంటుంది. తదుపరి సంబంధిత పరిశోధనలూ నిర్వహించాలి. ఈ కావాలనే కంప్యూటేషనల్ ఫ్యూయిల్ డైసెమిన్స్ (సిఈఎఫ్ఈ)లో కటింగ్ ఎక్స్పర్ట్ పలు ప్రయోగాలు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. ఇక్కడ విమానయానం భద్రతను అందించడంపై దృష్టి పెట్టిన ఈ డిగ్రీయంతో లేడీకి ఈ యూఎస్ సేవీ నుంచి ప్రార్థన సహకారం కూడా అందుతోంది.

ఆత్మాధునిక టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తూ.. ఆమె పరిశోధనలు చేస్తున్నప్పుడు వాడుకలో ఉన్న టెక్నాలజీని ఉపయోగించి, మరింత ముందుకు వెళ్తుంది. ఆమె అభ్యుదయంలో దివ్యకు గైడ్ చేసిన Sven Schmitz తెలిపారు. ఈ పరిశోధనకు సంబంధించిన ఫీసిల్ 'పిఎల్ ఎస్సెస్' అనే జర్నల్లో ప్రచురించబడింది. 'ఉత్తమ ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్ ఫీసిల్ గానూ ఘనత పొందింది. ఇలా దివ్య పరిశోధనకు గుర్తింపుగా "Anthony E. Wolk Award" కూడా దక్కింది. **ఉత్తమి తక్కువ. ఇప్పుడు తక్కువ** అయితే తాను చేసిన ఈ పరిశోధన

భవిష్యత్తులో పవన్ శక్తి ఉత్పత్తి పెంచడంలో, దానికయ్యే ఖర్చును తగ్గించడంలో సహాయపడుతుందిని చెబుతూ దివ్య ఒక పెద్ద గాలి మరల శక్తిని 1 శాతం పెంచడం వల్ల బిచ్చి విడుదల చేసే విద్యుత్తు ఉత్పత్తి పెరుగుతుంది. దీనితో ఒక చిన్న గ్రామానికి సరిపడా విద్యుత్తు అందించవచ్చు. ఇలా ఈ మరల సహాయంతో విద్యుత్తు ఉత్పత్తి పెరగడం వల్ల ఆటోమోటివ్ దాన్ని వినియోగించుకునే వారికి కూడా తగ్గుతుంది. ఈ గాలి మరల పరిశోధన కోసం, ఫీసిల్ రాయదానికి నేను వారానికి 1015 గంటల సమయం తెలుపుతున్నాను. అయితే ఇది గణిత శాస్త్రంలో ముడిపడి ఉండడం వల్ల కాస్త ఎక్కువ సమయం పట్టింది. అయినా నా పనితీరు నాకు సంతృప్తినిచ్చింది. పవన్ విద్యుత్తు శక్తి అనే అంశంలో సరికట్ట ఒకపడిని సృష్టించినందుకు గర్వంగా అనిపిస్తోంది.. అంతోంటే యంగ్ రీసర్చర్. ఇలా దివ్య చేసిన పరిశోధన, ఆమె ప్రతిభను పెన్సిల్వేనియా యూనివర్సిటీలో కొనియాడింది. ఈ పరిశోధనను ఆమె ఆమెరికా వ్యాప్తంగా, ఇటు ప్రపంచవ్యాప్తంగా పాఠశాలల్లో చేర్చాలని నిర్ణయించింది.

ఈ రోజుల్లో తల్లిదండ్రులు... పిల్లలు అడిగిందన్నా ఇవ్వడమే గొప్ప అనుకుంటున్నారు. కానీ, ఏ మాత్రం శ్రమించకుండానే కోరినవన్నీ దక్కకుండా.. భవిష్యత్తులో కష్టనష్టాలను



అది నో చెప్పాలని అనుకున్నప్పుడు మొహమాటానికి పోవద్దు. ముఖ్యంగా ఖరీదైన వస్తువులలో, విశోధనాలో ఏంవకుంటే.. మీ స్టాయికి తగ్గ ప్రత్యామ్నాయాలను చూపించండి. తక్కువలోనూ ఎక్కువ నాణ్యత పొందగలిగే విధానాలను పరిచయం చేయండి. అప్పుడే పిల్లలకు జీవితం విలువ అర్థమవుతుంది. ఏ కారణంతో అయినా పిల్లలు అడిగింది 'సేవీ' పెడితే వెంటనే తలోగ్గరించి వారు అడిగింది ఎంత చిన్నదైనా, పెద్దదైనా సరే... ఊటలే ఇప్పియిద్దు. ఒకవేళ మీరు అంగీకరిం చాల్చి వచ్చినా... దానికి పరతులు పదింపండి. దాన్ని సాధించాలంటే.. వారికి కొన్ని లక్ష్యాలను నిర్దేశించండి. వాటిని పూర్తి చేసేసే దక్కతాయనే విషయం చెప్పండి. అప్పుడే ఏదైనా కావాలంటే కష్టపడాలన్న విషయం అర్థమవుతుంది. □

## లక్ష్యాలను నిర్దేశించండి

తక్కువలోకపోవచ్చు. ఒకవేళ ఎప్పుడైనా తాము అనుకున్నది జరగనప్పుడు తీవ్ర నిర్ణయాలు తీసుకోవడం, వాటిని సాధించుకోవడానికి ఇతరులను బెదిరించడం జరగొచ్చు. తాము పట్ల కష్టాలు తమ బిడ్డలు పడకూడదనుకుంటూ కొందరు తల్లిదండ్రులు. అందుకే ఆదగినవిందే అన్నీ సమకూరుస్తారు. మంచి విషయమే కానీ, అపసరాలకు మించిన సౌకర్యాలు, విలాసాలకు వారు అలవడితే భవిష్యత్తుకే ముప్పు. ముఖ్యంగా కష్టం విలువ తెలియకపోతే, సర్దుబాట్లు అర్థం కాకపోతే ఒక్కోసారి జీవితాన్నే కోల్పోవలసి వస్తుంది. అందుకే ఏ వయసులో ఏమివ్వాలి? ఎంత ఇవ్వాలి? అన్నది పెద్దలకు తెలిసి

చెప్పవచ్చు. ఇందుకు ముందుగా వాటిని వివరించండి. దాన్ని సాధించాలంటే.. వారికి కొన్ని లక్ష్యాలను నిర్దేశించండి. వాటిని పూర్తి చేసేసే దక్కతాయనే విషయం చెప్పండి. అప్పుడే ఏదైనా కావాలంటే కష్టపడాలన్న విషయం అర్థమవుతుంది. □



ప్రవేశించి రాజీం చేసే సూత్రాన్ని సమర్థించాలి. **- ఫిల్లడీ నాయర్, వైకా**

ప్రవేశించి రాజీం చేసే సూత్రాన్ని సమర్థించాలి. **- ఫిల్లడీ నాయర్, వైకా**

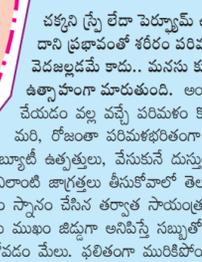
## బలినీ శపించిన విష్ణువు

వచ్చిన బ్రాహ్మణులను సంకల్పిస్తే వరదపోతే చేటు వాటిల్లుతుంది. అని శపించారు. తాను వక్రవ్రత అయ్యారే కూడా విష్ణు శాపాన్ని మర్చిపోలేదు బలి. ఒకరోజు పొద్దిగా ఉన్న బ్రాహ్మణుడు వచ్చి మేం రాష్ట్రంలో సనకాదులు ఆవాసమంది కానీ ఈ దిన బ్రాహ్మణుడు తలదాచు కోవడానికి గుడిసె కూడా లేదయ్యా. ఏ ఆడుగు మీదనైనా పడుకుండామంటే నిశ్చల జల్లి పొమ్మంటున్నారు. మీ రాష్ట్రంలో ఆలయాలు కిటికీలుండాలి. ఆకు కుందరం. కునుక మూడడుగుల నేల ఇన్నే. సీతంగా ఉంటాను అన్నాడు. అందుకు బలి రాష్ట్ర "మూడడుగులే చాలన్న



## తేలిక ఆహారం.. అనుకుంటున్న దుస్తు!

గర్భం ధరించిన మహిల్లల్లో వికారం, వలతులు, వంటి లక్షణాలు కొన్ని నెలల పాటు



## రోజంతా పరిమళభరితంగా..

పరిమళభరితంగా కూడా మారుతుంది. చాలామందిలో పాదాలకు చెవట పట్టి వాసన వస్తుంది. మీరు ఇదే సమస్యతో సతమతమవుతున్నారా? అయితే స్నానం చేసిన తర్వాత కాళ్ళకు బాగా ఆరినట్టి మాయిశ్చరీజిల్ అప్లై చేయండి. అలాగే సాళ్ళకు ధరించేవారు వాటిలో పరిమళాలు వెదజల్లే పాదర్ సేసిన్ను పాదాల నుంచి వెనుట వాసన రాకుండా చెక్ పెట్టవచ్చు. శరీరం పరిమళభరితంగా ఉండాలంటే చేసుకునే దుస్తులు కూడా సువాసనల వెదజల్లడం చాలా ముఖ్యం. అందుకే దుస్తులు ఉపయోగించే పూర్తి కంప్యూటర్లు వాడుతూనే, వాల్డ్రెస్ట్ భద్రపరిచేటట్లు కూడా నాస్ట్రెడ్ బాల్స్ మూలల్లో వేసి ఫలితం ఉంటుంది. □

