

హనీజీవి



సంపుటి 3, సంచిక 5

మార్చి - ఏప్రిల్ 2015

# హనీజీవి

గ్రామీణ స్వజనా శక్తికి వెలుగుదారుల వేదిక

[www.pallesrujana.org](http://www.pallesrujana.org)



హనీజీవి వెలిగీన తెలుగు ఉన్నావేటర్ వ్రతిభు

National Innovation Foundation-India

## 8<sup>th</sup> National Grassroots Innovations and Outstanding Traditional Knowledge Award Function

ఆఠవార్ ఆధ్యాత్మిక తృణమూల నవప్రవర్తన విశిష్ట పారంపరిక జ్ఞాన పురస్కారాలు

శాశ్వత మార్చి 2015

ప్రాష్టవి భవన

Saturday, 07 Mar  
Rashtrapati Bhavan



# ఎవరు బ్రతకడం ప్రధానం?



గుజరాతీలోని సుర్యురా గ్రామంలో నివసించే 'జీవభా' అనే రైతు ఆశగా ఆకాశం వంక చూస్తున్నాడు. అతని పొలం ఎండిపోతోంది. మొలిచిన మొలకలు వాడిపోతున్నాయి. వర్షమా రావటం లేదు.

ఒక నెలక్కితం వడగళ్ళతో పెద్ద వర్షం పడింది. రైతులు హామ్ముయ్య అనుకుని ఊపిరి పీల్చుకున్నారు. గత మూడు సంవత్సరాల నుంచి సరియైన వానలు లేక కరువు తాండవిస్తోంది మరి. వాళ్ళదగ్గరున్నదంతా భర్మ చేసి విత్తనాలు కొన్నారు. కొందరు అప్పు తెచ్చి మరీ కొన్నారు. విత్తనాలు నాటాక ఒక్క మబ్బుతునకా కనిపించడం లేదు. సుర్యురా గ్రామంలో ఎక్కువమంది గొర్రెల కాపరులున్నారు ఆ గొర్రెలు ఎందు గడ్డితో సహా పొలాల్లో వున్న గడ్డినంతా తినేశాయి. జీవభా స్వశ్రించిన తన రెండు ఎడ్డని, వాటి కష్టాన్ని చూసి బాధపడ్డాడు. వాటి ఆకలి అరుపులు వినలేక తమ కుటుంబానికి అదే జీవనాధారమని తెలిసి కూడా వాటిని తన సజ్జల పంటలోకి వదిలేశాడు.

అతని భార్య ఇదిచూసి, గేదెలను అదిలించటానికి పరిగెత్తుకు వచ్చింది. జీవభా అమెని వారించి, వాటినేమీ అనకు, అవి రెండు రోజులనుంచి ఏమీ తినలేదు, ఆకలిమీదున్నాయి, వాటికి పెట్టడానికి ఇంట్లో కూడా ఏమీ లేదు, అవి మనకోసం ఎంతో కష్టించి పనిచేస్తాయి, వాటి ఆకలిని మనం కాకపోతే ఎవరు తీరుస్తారు? అందుకే నేనే వాటిని పొలంలోకి వదిలాను. అవి బ్రతికితే, అదృష్టంకొద్దీ వానలు వస్తే మనకి తగినన్ని గింజలు లభించకపోవు అన్నాడు.

జీవభా భార్యకు పశుపులపై వచ్చిన కోపం కాస్తా జాలిగా మారిందా? మనకు తెలియదు. మనకసలు తర్వాత అక్కడ వర్షాలు పడ్డాయో లేదో కూడా తెలియదు. కానీ, ఎవరి అవసరాలు ముందు? బలహీనమైన మూగ జీవాలదా? లేక బలవంతులమైన మనలాంటి వారిదా? జీవభా భార్య తన కుటుంబం ఆకలిని తర్వాత ఎలా తీర్చిందో కూడా మనకు తెలియదు.

'గుజరాత్ సమాచార్' పత్రికలో 'దొలత్థభట్' ప్రాసిన 'ధర్తీ నో దబ్కార్' అనే వ్యాసంలోంచి సేకరించబడింది.

సంపటీ-3 సంచిక - 5

సంపాదకవర్రం

ప్రధాన సంపాదకులు :  
శ్రీగోదియర్  
వాణిగణం (అత్మి)

సంపాదకులు :  
జమ్ములమడక కశిమోహన్

ఉప సంపాదకులు :  
పల్లె వీర రాఘవ రెడ్డి

సలవోదారులు :  
డా. కె.ఎల్. రాఘవ  
శ్రీ. అనిల్ గుప్త  
డా. గీర్వాసి  
శ్రీ. పి. చంద్రకాంత శర్మ  
జాగర్ణమూడి దుర్గాపురసాద్  
శ్రీమతి అరుణ గణిశం  
శ్రీ జమ్ములమడక శ్రీకర్

కార్యాన్నలు :  
వెంకట్

# పల్లెస్రుజన

## ఈ సంచిక్ లో...

- ఇన్వోవేషన్ పండుగ - 2015 - 3
- ఒకేసారి మూడు పనులు చేసే డ్రమ్సీడర్ - 5
- పల్లెస్రుజన వేదికగా జ్ఞాన వ్యాపి - 8
- రైతుకు కావలసిన స్నేయర్ తయారు చేసిన పల్లె ఇన్వోవేటర్ - 10
- బేకరీ పదార్థాలు తయారు చేసేందుకు స్టోపైన పెట్టుకొనే చిన్న ఓవెన్ - 13
- ఇగ్రైట్-14 విజేతలు - 18
- 14వ చిన్నశోభయాత్ర - 23
- జ్ఞానయజ్ఞం - 31
- స్పందన - 32

మార్చి-ఏప్రిల్ 2015

ఎడిటర్‌రియల్ అధ్యక్ష :  
పల్లెస్రుజన, 102,  
వాయువురి,  
సైనికురి పోస్ట్,  
సికింద్రాబాద్.  
విన్ - 500 094.

ఫోన్ :  
040-27111959  
98660 01678

E-mail :  
editor@pallesrujana.org  
www.pallesrujana.org

డి.టి.పి. & డిజెనింగ్ :  
నరేంద్రగ్రాఫిక్స్ హైదరాబాద్.  
040- 40029002  
81257 99904  
E-mail :  
narendragrafixhyd@gmail.com

కవర్ లోపలి పేజీల్లో ....  
మానీబీ కథ  
“ఇన్వోవేషన్ పండుగ” ఫోటోలు



## HoneyBee Regional Collaborators & Publications

Honey Bee C/o Prof. Anil Gupta  
Indian Institute of Management  
Vastrapur, Ahmedabad - 380 015.  
Gujarat, India, Ph.: 91-79-26324927, Fax : 91-79-26307341  
E-mail : honeybee@sristi.org, http://www.sristi.org

Aama Akha Pakha (Oriya)  
Dr. Balaram Sahu,  
3R BP 5/2, BP Colony, Unit-8,  
Bhubaneswar-751 012, Orissa.  
E-mail : balaram\_sahu@hotmail.com

Hittalagida (Kannada)  
Dr. T.N. Prakash  
Department of Agricultural Economics,  
University of Agricultural Economics,  
GKV, Bangalore-560 065.  
E-mail : prakashtnk@yahoo.com

Num Vali Velanmai (Tamil)  
P. Vivekanandan,  
SEVA, 45, T.P.M. Nagar,  
Virattipathu, Madurai - 625 010.  
Tamil Nadu, India.  
Phone: 0452 - 238 09 43(O), 0452- 238 36 19 ®  
e-mail: vivekseva@gmail.com

Loksarvani (Gujarati) and  
Sujh-Bujh Aas Paas ki (Hindi)  
SRISTI, P.O. Box No. 1550.  
Ambawadi, Ahmedabad - 380 015.  
E-mail : loksarvani@sristi.org  
sujhbujh@sristi.org

Ini Karshakan Samsarikkatte  
(Malayalam)  
James T J,  
Peemade Development Society,  
Peemade, Idukki-685 531, Kerala.  
E-mail : pedes@md2.vsnl.net.in

Printed & Published by Brig. Pogula Ganesham, Owner and Printed at M/s Narendra Graphics, 1-5-1055/2/14, Flat No. 102, B.  
Block, Silver Springs Residency, Saibaba Nagar, Old Alwal, Secunderabad - 500 010. Ph.: 81257 99904 and Published at 102,  
Vayupuri, Sainikpuri Post, Secunderabad-500 094, A.P. Ph.: 040-27118555, Mobile : 098660 01678. Editor Sri J. Sesimohan.

మార్చి-ఏప్రిల్ 2015

పల్లెస్రుజన - ఛ్వామానిక పత్రిక

## ప్రజల జ్ఞానాన్ని విప్రఱింపజేయడం ఎలా!

గత పదేళ్ళగా పల్లెస్సజను సంస్కరణలో స్వచ్ఛంద కార్బూక్రూల సహాయంతో గ్రామీణ శాస్త్రవేత్తలను తెలుగుతూ వారిని వెలుగులోకి తీసుకు రాధానికి అవిత్తాంతంగా త్రమిస్తున్నది. ఇప్పటికే వివిధ గ్రామాల నుండి సూటియాభై మందికి పైగా ఇన్నోవేటర్లను వెలుగులోకి తెచ్చి వారికి గుర్తింపునందింది. 12 జాతీయ అపార్ట్లలు రాప్రపతి ద్వారా మన తెలుగు ఇన్నోవేటర్లకు లభించటానికి కారణభాతమౌంది. ఎన్నో స్థానిక గుర్తింపులు, సత్కారాలు, కాలేజీ, స్కూలు విద్యార్థులతో చర్చలు, పారిత్యామికవేతలు, ప్రభుత్వాధికారులతో సంఘానాలు, మీడియాపరంగా పరిచయాలు.... ఇలా ఎన్నో పల్లెస్సజను సాధించినా, సాధించాల్సింది ఇంకా ఎంతో పుంది.

పల్లెస్సజను స్వచ్ఛంద సంస్కరా పూర్తిగా వాలంబీర్పైనే ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ పత్రిక కూడా వాలంబీర్ప సహాయంతోనే నదుపుతున్నాం. గత పటి సంవత్సరాలుగా పల్లెస్సజను కార్బూక్రూల్ పాల్గొనే వాలంబీర్ప సంఖ్య పెరుగుతూనే ఉంది. ఇంకా వేలమంది ముందుకు రావాలి. స్థానిక జ్ఞానాన్ని వెతకాలి, వెలికి తీయాలి, వెలుగులోకి తేవాలి. స్థానిక జ్ఞానం, స్థానిక పరిష్కారాలు, మనుష్యాలను, ప్రకృతిని కాపాడుతాయి. జ్ఞాన ఆధారిత సమాజానికి బలం చేకూరుస్తాయి. గ్రామీణ పరిష్కారాలన్నీ ఆధునిక సైన్సలోని తెక్కాలజీ ఆధారిత పరిష్కారాల్లూ ఉండవు. వీదీలో టెక్నాలజీ ఒక భాగం మాత్రమే. జీవజ్ఞతి, ప్రకృతి, సుస్థిరత ప్రధానంగా ఉండే ఈ గ్రామీణ జ్ఞానాన్ని విద్యార్థులకు, యువకులకు పరిచయం చేయాలి. వారు దీన్ని కూలంకషంగా అధ్యయనం చేసి దేశాభావుభ్రాంతికి ఉపయోగించాలి.

పల్లెస్సజను సేకరించిన ఇన్నోవేషన్లు చాల ఉపయోగకరంగా అందుబాటు ధరలో ఉంటాయి. సరళమైన బెక్కాలజీలో కాని, మెయింటెయిన్ చేయటంలో కాని కీప్పమైన పద్ధతులు లేకుండా నులభంగా ఉంటాయి. తయారు చేయడం కూడా చాలా సులభం. భాలీ మెఫిస్టరీ కాని, విసూత్ ఇంజనీరింగ్ పద్ధతులు కాని, ప్రత్యేక ముడిసిరుకులు కాని అవసరం లేకుండా, స్థానికంగా లభించే సామాగ్రితోనే వీటిని తయారు చేయవచ్చు, ఇన్ని సాలభ్యాలున్న ఈ గ్రాసీరూట్స్ ఇన్నోవేషన్లు అందరికి చేరటం లేదన్న విషయం పల్లెస్సజనకు భారంగా, బాధగా పుంది. పల్లెస్సజన ఎన్నో రకాలుగా ప్రయత్నాలు చేస్తున్నది కాని, అందరికి చేరటం లేదన్న లోటు కనిపిస్తుంది. ఈ పల్లెజ్ఞానం గులించి అందరికి తెలియాలి, అందరూ దీని సుగుణాలను గులించి అవగాహన చేసుకుని వారు వాడుతూ, ఇతరులకూ వ్యాప్తి చేయాలి. పారిత్యామికవేతలు వీటి ప్రామభ్యతని అర్థం చేసుకుని ఉత్సత్తి చేసి, మార్కెట్లోకి తేవడానికి ముందుకు రావాలి. ప్రభుత్వం, ప్రజలు, సామాజిక సంస్థలు కూడా ప్రోత్సహించాలి.

పల్లెస్సజన వెతికి వెలికితీసిన “రైతులకై రైతుల పరిష్కారాలు, ప్రయోగాలు” విస్తారంగా అందరికి చేరపేయాలన్నది మా యజ్ఞం. ఈ యజ్ఞాన్ని ఎలా విజయవంతం చేయాలో పారకులు సలహాల్చి, మాకు మార్గదర్శకత్వం చేయపసింగికా కోరుతున్నాం.

మార్చి 7-13 తేదీల్లో స్వాధీనీలోని రాప్రపతి భవనంలో జలిగిన ఇన్నోవేషన్ పండగలో పాల్గొనటానికి సలుగురు తెలుగు ఇన్నోవేటర్లకు అవకాశం పచ్చింది. వారి ఇన్నోవేషన్లకు ఎంతో ఆదరణా లభించింది. అంతేకారుండా ఇద్దరు ఇన్నోవేటర్లకు రాప్రపతి పురస్కారం, ఇద్దరు సమాజ సేవకులకు స్పష్టి సమ్మాన్ పురస్కారం లభించాయని తెలియజేయటానికి ఎంతో సంతోషిస్తున్నాం. విపరాలు ఈ సంచికలో ప్రచురించాం. పారకులు మా ఆనందాన్ని పంచుకుని తెలుగువారికి మరిన్ని జాతీయ గుర్తింపులు, సత్కారాలు లభించడానికి సహకరిస్తారని ఆశిస్తున్నాం.

దేశ స్థాయిలో “ఇన్నోవేషన్ పండగ” డీలీలోని రాప్రపతి భవనంలో ఏడు రోజులపాటు జలిగిన సమావేశాల్లో పునాదిస్థాయి ఇన్నోవేషన్లు, చిన్నారుల జ్ఞాన పిపాస, యువకుల ఉత్సాహాభరిత ప్రయోగాలను గులించి చర్చలు జరిగాయి. “మేక్ ఇన్ ఇండియా” ఉద్యమం సారకం కావాలంటే కేవలం సైంటిస్టులపై ఆధారపడుకుండా, గ్రామీణ స్థానిక జ్ఞానం, యువకులు, ఇన్నోవేటర్లపై దృష్టి సాలించాలని, వీటిని సలిగా ఉపయోగించుకోవడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం, బ్యాంకులు, మేధావులు సీరియస్‌గా కార్బూక్రూల తయారు చేయాలని నిర్ణయించారు. కొంత అలస్యం జలిగినా, ఇప్పటికేనా దేశానికి హితం చేసే నిర్ణయాలు తీసుకున్నందుకు పల్లెస్సజన ఆనందం వ్యక్తం చేస్తున్నది.

‘మన్మథసాము’ సంవత్సరంలో పల్లెజ్ఞానం విస్తృతంగా వ్యాప్తి చెందాలని కోరుకుంటూ.....

ఉగాది శుభాకాంక్షలతో.....

భవధియ

ఒగ్గేంటి (పిచ్చెర్) నాగుసు గాల్సెం





ధీలీలోని రాష్ట్రపతి భవనలో ప్రతి సంవత్సరం మార్చి 7 నుండి 13వ తేది వరకు “ఇన్నోవేషన్ పండుగ” (ఫెస్టివల్ ఆఫ్ ఇన్నోవేషన్్) జరుగుతుంది. అలాగే ఈ సంవత్సరం కూడా జరపబడింది.

ఇందుకుగాను ‘పల్లెస్యుజన’ గత 7-8 నెలలుగా శ్రమించి మొత్తంమీద ఈ క్రింది నాలుగు ఎంతీలను సంపాదించింది. అవి .....

1. గుంటూరు జిల్లా, ధరణికోటు, అమరావతికి చెందిన కె. చంద్రశేఖర్ తయారు చేసిన “ఇటుకలతయారీసాధనం”.
2. వరంగల్ జిల్లా పరకాల గ్రామానికి చెందిన కడివెండి మహిపాల్ చారి తయారు చేసిన “కలుపుతీసీయంతం”.
3. గుంటూరు జిల్లా, వీరన్న పాలెం గ్రామానికి చెందిన మువ్వు క్రిష్టమూర్తి గారి “వలగడ్డితో చీర, కండువా, ఇతర సామాగ్రితయారీ”.
4. “స్వచ్ఛభారత్”కు సరియైన నిర్వచనంగా నల్గొండ జిల్లా, ముక్కుపూర్ గ్రామహాసిగోదాసు నర్చింపా తయారు చేసిన “గుర్తుపుడెక్కముతీసీయంతం”.

ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొనడానికి మేమందరం అనగా బ్రిగేడియర్ పోగుల గణేశం, జాగర్తమూడి దుర్గాప్రసాద్, నేను మార్చి 6వ తేది నాటికి ధీలీ చేరుకున్నాము. మా అందరికి వివిధ పోచట్లలో వసతి ఏర్పాటు చేశారు. చంద్రశేఖర్, మహిపాల్ చారి, నరసింహా,

కృష్ణమూర్తిలతో పాటు పల్లెస్యుజన వాలంబీర్ సుభాష్ లు ఒకరోజు ముందుగానే అక్కడికి చేరుకుని ఇన్నోవేషన్్ ను బిగించుకుని 6వ తారీఖునే అంతా సిద్ధం చేసి వుంచారు.

7వ తేదిన రాష్ట్రపతి భవన శోభాయమానంగా ముస్తాబ్జెంది. ప్రకృస్తేషును కల్పరల్ సెంటర్లో రంగరంగ వైభవంగా రాష్ట్రపతిని ఆహ్వానించటానికి వేదిక నిర్మించారు. శ్రీ మహేంద్రర్ గారు, అనిల్ గుప్తా గారు, ఇతర ఎన్.ఐ.ఎఫ్. సిబ్బంది ఉదయం నుండే అన్ని కార్యక్రమాలను స్వయంగా పర్యవేక్షించి చూసుకున్నారు. ఇందులో మన తెలుగు వారైన చంద్రశేఖర్ గారు జాతీయ స్థాయిలో 3వ బహుమతి, లక్ష రూపాయల పారితోషికం రాష్ట్రపతి చేతులమీదుగా అందుకున్నాడు. ఆరోజును మన ఇన్నోవేటర్ చంద్రశేఖర్ తన జీవీతంలోనే మరువలేని రోజు అనటంలో ఎలాంటి ఆశ్చర్యం లేదు. ఒక సామాన్యుడు రాష్ట్రపతి భవనంలోకి అడుగు పెట్టాలంటేనే అసాధ్యం. అలాంటిది రాష్ట్రపతి చేతులమీదుగా ఒక సామాన్యుడైన చంద్రశేఖర్ పురస్కారం అందుకోవటం మరి సామాన్యమా? చంద్రశేఖర్ గారిని వెలుగులోకి తీసుకు రావటంలో పల్లెస్యుజన, ప్రత్యేకంగా బ్రిగేడియర్ గణేశం గారి కృషి అనిర్వచనియం.

తరువాత రాష్ట్రపతి శ్రీ ప్రణబ్ ముఖ్యీ “ఫెస్టివల్ ఆఫ్ ఇన్నోవేషన్్”ని సందర్శించారు. ప్రతి స్థాయిలో ఆగి, అడిగి మరి తెలుసుకున్నారు. శభాష్ అని ప్రశంసించారు.

ఇక్కడో ముఖ్యమైన విషయం మనం చెప్పుకోవాలి. మువ్వు క్రిష్టమూర్తి గారు రాష్ట్రపతికి తాను వరిగడ్డితో తయారు చేసిన కండువాను బహుకరించారు. అది అతను కోరుకున్న కోరిక. ఇది తీర్మానంలో బ్రిగేడియర్ గణశం గారి కృషి ఎంతోవుంది. ఒక గ్రామీణ ఇన్స్ట్రోవేటర్కి ఇలాంటి అవకాశం చెప్పులేనంత సంతృప్తినిస్తుంది. తరువాత రాష్ట్రసాయి విజేతలకు శ్రీ మహేల్కర్ గారు పురస్కారాలను అందజేశారు. ఈ విభాగంలో మన కడివెండి మహిపాల్ చారి, అతని సతీమణి లావణ్య హోజరయ్యారు, మహిపాల్ పురస్కారం తీసుకున్నాడు. తెలుగు ఇన్స్ట్రోవేషన్లను గురించి ప్రజాదరణ పొందే రీతిలో ప్రాసి, తెలుగు ప్రజలకు వాటిగురించి తెలిసేలా కృషి చేసిన ‘సాక్షి’ దినపత్రిక ఉప సంపాదకుడు శ్రీ పంతంగి రాంబాబు గారికి పొత్రికేయ రంగంలో రాష్ట్రసాయి పురస్కారం లభించింది.

ఆ మరునాడు, అనగా మార్చి 8న సృష్టి సమ్మాన్, విజేతలకు అదే హాలులో పురస్కారాలు ఇచ్చారు. ఈ వర్గంలో ‘పల్లెస్యజన’ ప్రతిపాదించిన ఇద్దరికి పురస్కారం లభించింది. మొదటిది శ్రీ దరిపల్లి రామయ్య గారికి. ఖమ్మం జిల్లా వాస్తవ్యుడైన రామయ్య తన చిన్నతనం నుండే చెట్లని నాటడం, వాటిని పెంచడమే ధ్వేయంగా ఎవరి సహాయ, సహకారాలు ఆశించకుండా తాను తలపెట్టిన మహాత్మర కార్యం నిర్వహిస్తున్నాడు. రామయ్య ఇప్పటికే కోటికి పైగా వ్యక్తాలను పెంచివుంటాడు. తనకు తిండికి లేకపోయినా తనకున్న దాంట్లోంచి వెచ్చించి, చెట్లను పెంచి, భాళీగా వున్న ప్రతిచోటా నాటాడు. అతను పెంచిన మొక్కలు ఇప్పుడు ఎత్తైన వ్యక్తాలైనందుకు సంతోషించే వ్యక్తి రామయ్య. ఇంతటి సమాజ, పర్యావరణ స్వార్థితో రామయ్య చేసిన ఈ మహాత్మార్ఘాన్ని ‘ప్రకృతినేసుం’ అనే పత్రికలో శ్రీ క్రాంతి

ప్రాసిన వ్యాసానికి స్పందించి, ‘పల్లెస్యజన’ దానిని అనువదించి, “సృష్టి” సంస్కృత పంపింది. ఇదే మనం చేసిన ఉడతా భక్తి సేవ. రామయ్యని శ్రీ మహేల్కర్ గారు, శ్రీ అనిల్ గుప్తా గారు శాలువాతో సత్కరించారు.

అలాగే మహబూబ్ నగర్ జిల్లాకి చెందిన శ్రీమతి దామా యాదేశ్వరి అంధులు చదువుకునే విధంగా బ్రెయిల్ లిపిలో 500కు పైగా పుస్తకాలను అనువదించింది. అందులో రామాయణ, మహాభారత, భాగవత కథలు కూడా ఉన్నాయి. చిన్న వయసులో ఆమె చేసిన ఈ సేవను చూసి ‘పల్లెస్యజన’ ఆమె కథను కూడా “సృష్టి” సంస్కృత పంపించింది. యాదేశ్వరి గారికి శ్రీ మహేల్కర్ గారు సృష్టి సమ్మాన్ తో సత్కరించారు. పురస్కారాల కార్యక్రమం ఇంతటితో ముగిసింది.

7-13 మార్చి వరకు రోజుా ఎందరో పెద్దలు, నిష్టాతులు, పొత్రికేయులు ఈ ప్రదర్శనని సందర్శించారు. బంగాదేర్ నుండి వచ్చిన నోబెల్ బహుమతి గ్రహీత శ్రీ మహమ్మద్ యూసున్ గారు కూడా మన తెలుగు వారి ఇన్స్ట్రోవేషన్లను చూసి అభినందించారు. మనవరకు ప్రముఖంగా చెప్పుకోదగ్గ పెద్దలు కేంద్రమంత్రి వర్యులు శ్రీ వెంకయ్య నాయుడు, శ్రీ సుజనా చౌదరి, పార్లమెంటు సభ్యులు శ్రీ విసోద్, శ్రీ సుమన్, శ్రీ మధుసూధనా చారి, మన తెలుగు వారి ఇన్స్ట్రోవేషన్ చూసి వారిని ప్రశంసించారు. శ్రీ వెంకయ్య నాయుడు “స్వచ్ఛభారత్” ఉద్యమంలో భాగంగా విజ్ఞాన్ భవన్లో జరుగుతున్న సభకు గోదాను సర్పింహను ప్రత్యేకంగా ఆహ్వానించి, పలువురు పెద్దల ముందు నరసింహను పరిచయం చేశాడు. ఒక అట్టడుగు ఆవిష్కర్తను విద్యాధికుల మధ్యకు పిలిపించి, గౌరవించడం సర్పింహకు ఒక అమోఫ్స్ మైన్ అనుభవం, తెలుగు ప్రజలకు గర్వకారణం.

ఇలా చెప్పుకుంటూ పోతే ఎంతో వుంది. ఒకటి మాత్రం ఖచ్చితంగా చెప్పుకోక తప్పదు. ఇక్కడో గ్రామంలో ఏమాత్రం ఆర్థాటం లేకుండా తన సమస్యలకు, సమాజ సమస్యలకు సమాధానం వెతికిన ఆవిష్కర్తకు ఇది ఊహకు అందని ఆనందం. రాబోయే రోజుల్లో మనం ప్రతి సంవత్సరం కనీసం పదిమంది ఆవిష్కర్తలను గుర్తించి, ఈ ప్రదర్శనలో చోటుకోసం శ్రేమించాలని మనసా● కోరుకుంటున్నాను.





ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో విజయనగరం జిల్లా పార్క్‌తోపరం గ్రామవాసి “దామరశింగి బాబురావ్” తన గ్రామంలో ఒక చిన్నపాటి వెల్లింగ్ షాపు నిర్వహించుకుంటూ ఉన్నాడు. మొదట్లో తన పెదనాన్న గారివద్ద వెల్లింగ్ షాపులో పని నేర్చుకున్న తర్వాత తానే స్వయంగా ఓ వెల్లింగ్ షాపును ఏర్పాటు చేసుకుని తనదైన ఆలోచనలతో రైతులకు అవసరమైన పనిముట్లను తయారు చేయటంతో తన ప్రత్యేకత చాటుకున్నాడు. ఈ క్రమంలోనే తనకు కూడా కొంత పొలం వుంటే బావుంటుందని భావించి 10 సంవత్సరాల క్రితం కొంత పొలం కూడా కొన్నాడు. అప్పటివరకు రైతుల సాధక బాధకాలు విన్న బాబురావు ఇప్పుడు వాటిని అనుభవించటంతో తాను చేస్తున్న పనులకు ఇంకా మెరుగులు దిద్దే అవకాశం వచ్చింది. భార్య కళావతి ఇంట్లో పనులు, పొలం పనులను చూసుకుంటూనే బాబురావుకు చేదోడు వాడోడుగా వుండి ఈయన చేసే

పనులకు ప్రోత్సాహమిస్తూ వుంటుంది. ఇతనికి గుణశేఖర్, రాజశేఖర్ అనే ఇద్దరు అబ్బాయిలు. ఇద్దరు అబ్బాయిలను మంచి చదువులు చదివిస్తున్నాడు. పెద్దవాడు గుణశేఖర్ ఇంటర్వీడియటర్లో 90 శాతం మార్కులతో పాసై ప్రస్తుతం ఇంజనీరింగ్ చదువుతుండగా, రెండవ వాడు రాజశేఖర్ 10వ తరగతి చదువుతున్నాడు.

ప్రస్తుతం రైతులపై కూలీల భారం, ట్రాక్టర్లతో వ్యవసాయం చేయించేందుకు కిరాయి భారంతో ఎంతో కృంగిపోతున్నాడని భావించి తనవంతుగా ఏవైనా పరికరాలు చేస్తే బావుంటుందని ఆలోచిస్తుండగా, ప్రస్తుతం మార్కెటర్లో లభిస్తున్న డ్రమ్సీడర్ అతని దృష్టిని ఆకర్షించింది. సరే దీన్ని ఇంకా అభివృద్ధి చేస్తే బావుంటుందని ఆలోచించాడు. డ్రమ్సీడర్ కేవలం విత్తనాలను మాత్రమే వేస్తుంది. కానీ ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో రైతులు విత్తనాలు వేసిన వెంటనే కలుపు మందులు పొలంలో పిచికారి చేయటం పరిపాటుగా

మారిపోయింది. ఎందుకంటే ఆ తర్వాత గడ్డి ఎక్కువగా మొలిస్తే వాచిని తీయించుకునేందుకు కూలీలు లభించడం కష్టమవుతుంది. ఒకవేళ లభించినా ఆ కూలీ ఖర్చు తడిసి మోపెడవుతున్న కారణంగా విత్తిన వెంటనే 'కలుపు మందు' పిచికారి చేయటం తప్పనిసరిగా మారింది. అలాగే విత్తనం వేసిన తర్వాత రైతులు చేసే మరో పని వేసిన విత్తనంపై మట్టి మూసుకు పోయేలా చేయటం (గుంటక సహాయంతో).

పీటన్నటిని గమనించిన బాబూరావు ఈ మూడు పనులను ఒకసారి చేస్తే ఎంతో బాధంటుందికదా అని ఆలోచించాడు. అయితే ఈ సాధనాన్ని ఎక్కువ ఖరీదులో కాకుండా, కేవలం మనుషులు లేదా ఎద్దులతో చేసేలా తయారు చేయాలి అనుకున్నాడు. స్వంతంగా వెల్లింగ్ పొపు ఉండటంతో అటువంచి సాధనం తయారీకి హానుకున్నాడు.

వరి విత్తనం మాత్రమే వేయడానికి పనికి వచ్చే ప్రస్తుత మార్కెట్లో లభించే డ్రమ్ సీడర్ స్థానంలో వరితో

పాటు ఏ విత్తనమైనా వేయగలిగేలా బహుళ ప్రయోజనకారి డ్రమ్ సీడర్ను రూపొందించాడు. రెండు మీటర్ల వెడల్పున్న ఈ డ్రమ్ సీడర్ మూడు చక్కాల ఆధారంతో నడుస్తుంది. దీనికి 7 కొయ్యలను ఏర్పాటు చేశాడు. వాటిపైన రెండు డ్రమ్ములను ఏర్పాటు చేశాడు అందులో ఒకటి విత్తనాల కొరకు కాగా మరొకటి కలుపుమందు కొరకు ఏర్పాటు చేశాడు. దీనితో అవసరమనుకుంటే ఎరువులను కూడా విత్తనంతో పాటు వేసుకోవచ్చు అంటాడు బాబూరావు.

ఈ డ్రమ్ సీడర్ను ఇద్దరు వ్యక్తులు లాగుతూ పుంటే ఆటోమేటిక్ గా విత్తనం వేయడం, వేసిన విత్తనాన్ని మట్టితో కప్పివేయటం ఆ తర్వాత కలుపుమందు పొలంలో పడేలా ఏర్పాటు చేశాడు. దీన్ని ఎద్దులతోనైనా లాగించవచ్చు లేదా డీజిల్టో నడిచే 4 హార్ట్ పవర్లల టీల్లర్ (మహిపాల్ చారి వీడర్ లాంబిది) తో కూడా లాగించవచ్చు. దీన్ని ఉపయోగించి కేవలం 2 గంటల్లో ఒక ఎకరంలో విత్తనం,



కలుపు మందులను వేయవచ్చు అంటాడు బాబురావు.

ఈ ద్రమ్సీడర్ ప్రయోగాత్మకంగా తన పొలంతో పాటు పరిసరాల రైతుల పొలల్లో కూడా ప్రయోగించి చూశాడు. ఒక మీటరు వ్యాసం గల మూడు చక్కాలను అమర్ఖడంతో దీన్ని మనుషులు సులువుగా లాగేలా వుంది, విత్తనాలు, ఎరువులు, మందు ఒకేసారి చల్లగలిగే వీలుండే ఇటువంటి ద్రమ్సీడర్ ఇంతవరకు ఎవరూ రూపొందించ లేదు. దీని సహాయంతో వరి, వేరుశనగ, మెక్కజొన్సు, అపరాలు లాంటి విత్తనాలన్నీ వేసుకోవచ్చు. దీన్ని మొత్తం ఇనుముతో తయారు చేయటం వల్ల బరువు ప్రస్తుతం దాదాపు 50 కిలోలు ఉందని, త్వరలో ఈ సాధనాన్ని స్థీల్టో తయారుచేసి బరువును సగానికి సగం తగ్గించాలన్న ఆలోచనలో వ్యాపార బాబూరావు. అప్పుడు రైతులు దీన్ని సులువుగా భుజాన వేసుకుని పొలానికి వెళ్లావచ్చు.

ఫిబ్రవరి 4-6 తేదీలలో హైదరాబాద్‌లోని జాతీయ వ్యక్తిగౌర్య యాజమాన్య సంస్థ (ఎన్.ఐ.పి.పాచ్.ఎం.) నిర్వహించిన ప్రదర్శనలో బాబూరావు ఇస్కోన్‌వేషన్‌ను ప్రదర్శించారు. దేశంలోని నలుమూలల నుండి వచ్చిన రైతులను ఇది బాగా ఆకట్టుకుంది. దీన్ని రూ. 30 వేల రూపాయలకు 15 రోజులల్లో తాను తయారు చేసి ఇస్తానని అంటున్నాడు బాబూరావు.



ఇతనొక సీరియల్ ఇన్నోవేటర్. ఎనిమిది సంవత్సరాల క్రితమే దాదాపు ఒకబెస్టుర లక్ష్ల విలువ చేసే చెఱకు కత్తిరించే ప్రాక్టర్ అనుసంధాన సాధనాన్ని తయారు చేశాడు. ప్రస్తుతం ప్రత్తిని కూడా విత్తేందుకు ఓ డ్రమ్ సీడర్ తయారు చేయాలని అనుకుంటున్నాడు.

బాబూరావు తయారు చేసిన ఈ పరికరాన్ని  
 ‘పల్లెస్ట్రజన’ రాష్ట్రపతి అవార్డుకు పంపటం, పేటంటు  
 నమోదు చేయటం కార్యక్రమాలను చేపట్టింది. ఈ  
 ఇన్స్టీచ్యూషన్ గురించి వివరాలు కావాలనుకున్నవారు  
 బాబూరావు ఫోన్ నెం. : 94409 40025 కి ఫోన్ చేసి  
 పొందగలరు.

**పల్లెస్ట్రియన్ కార్బూలయంలో ఇన్వోవేషన్ల విష్టత కేంద్రం**

దేశవాసుడంగా పునాదిస్తాయి జీవోవెటర్లు (గ్రామీణ వార్షపేతులు) తయారు చేసిన జీవోవెష్ట్స్ ప్రదర్శన ప్లెట్స్‌జన్ కార్బూలయంలో ఏర్పాటు చేయడమేనది.

ఈ ప్రద్రవును పారశాల, ఇంజనీరింగ్ కాళాల విద్యార్థులు, దైత్యులు సందర్భిస్తున్నారు. దైత్యులు ఈప్రద్రవును చూస్తే వారికి అవసరమైన వసిముట్టను గుర్తించి వాటిని లాభకరంగా విసియోగించుకునే అవకాశం లభించటంతో పాటు, వేశీయ జ్ఞానానికి చేర్చుకొను అందించిన వారపుతారు. మీ సమస్యలను పర్సిస్టన్స్‌ను విషయంగా చర్చించవచ్చు.



వికెం రాఘవాంశ్ సుకిర్ ఫీల్స్



రాష్ట్రస్వామీ విశ్వకర్మ చిదితు కణిష్ఠున్న కతిలండ్ లాచ్చగేం గార్ధార్ భీసే సైలీర్ నాగ్గణ



**ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗದ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರಾಣಿ, ಶ್ರೀಮತಿ ಘಾಷ್ಯನ್ ಉಮ್ಮೆದು**



A photograph of a white digital scale with a digital display showing the weight of an object.

ప్రాదరూబాద్ వచ్చినపుడు 'పల్లెస్సుజన' కార్యాలయాన్ని తప్పక దర్శించండి.  
ముందుగా మా కార్యాలయానికి సందేశాన్ని మీ సందర్భను అరపంతంగా చేసాం.

‘పలెసుజన’ కార్బూలయం చిరునామా :

67. ಕೋಡ್ ನೆಂ. 2. ವಾಯುಪುರಿ. ಸೆನಿಕಪುರಿ ಪ್ರೇಸು. ಸಿಕ್ಕಿಂದಾ

ಫೋನ್ : 040-27111959 ಮೆಲ್ಲಿ : 9866 00 1678

ఫోన్ : 040-27111959, నెట్ : 9866 00 1678

మార్కెట్-ప్రపాల్ 2015

వల్లెనుజన - ధైమాసిక పత్రిక

# పీట్లెస్చుబెన్ వేదికాం జ్ఞాన్ వ్యాప్తి

**తల్లిని క్యాన్సర్ నుండి కాపాడే ప్రయత్నం చేసిన  
ఆలపాటి సుబ్రహ్మణ్య ప్రసాద్ అనుభవం**

అతని పేరు “ఆలపాటి సుబ్రహ్మణ్యం ప్రసాద్”. వయస్సు 45 సంవత్సరాలు. స్వగ్రామం నిజామాబాద్ జిల్లా, బోధన్. అక్కడ ఒక టిఫిన్ సెంటర్ నడుపుకుంటూ జీవనం సాగిస్తుంటాడీయన. ఈయనకు ఇద్దరు కుమారెలు ఒకరు కాలేజీలో, మరొకరు పారశాలలో చదువుతున్నారు. కొద్దిరోజుల క్రితం సాక్షి దినపత్రికలో “తీత్తెలం చంద్రశేఖర్” గారిని గురించి పల్లెస్చుజన చేస్తున్న కృషణి తెలియజేసే వ్యాసం చదివాడు. ఇక ఆలస్యం చేయకుండా తన మదిలో చాలా రోజులుగా నిగుఢమైన క్యాన్సర్ మందును ‘పల్లెస్చుజన’ వేదిక ద్వారా సమాజానికి తెలియజేయాలి అని ప్రాదరాబాద్ లోని పల్లెస్చుజన కార్యాలయానికి ఫోన్ చేసి బయలుదేరి వచ్చాడు. ఈ మందు ఏమిటి? దాని ప్రభావం ఎలాంచిది? దానిపల్ల తనకు జరిగిన మేలు ఏమిటి ఆయన మాటల్లోనే మీకు తెలియజేస్తున్నాము.

సుబ్రహ్మణ్యం గారి తల్లిగారైన జయలక్ష్మి గారికి 2008వ సంవత్సరంలో “వక్షోజాల క్యాన్సర్” (బ్రెస్ట్ క్యాన్సర్) సోకింది. ప్రాదరాబాద్ లోని యం.యి.జె. క్యాన్సర్ అసుపత్రిలో చూపించగా ఆమెకు “కిమో థరఫీ”, “రేడియో థరఫీ” చికిత్సలు చేసి, ఆపరేషన్ కూడా చేశారు. కొన్ని రోజులు తర్వాత ఆ క్యాన్సర్ మళ్ళీ తిరగబడింది. ఆమెకు ఆపరేషన్ చేసిన చోట పుండు ఏర్పడింది. మరలా అసుపత్రికి వెళ్ళగా ఇక దీనికి చికిత్స చేయడం కుదరదు. ఆమె ఇక మూడు నెలలకు మించి బ్రతికే అవకాశాలు లేవు, ఉన్నన్ని రోజులు ఇంట్లోనే ప్రశాంతంగా ఉండనీయండి, ఇంటికి తీసుకు వెళ్ళండి అని సలహా ఇచ్చారు అక్కడి డాక్టర్లు. ఇక చేసేది లేక తన తల్లిగారిని ఇంటికి తీసుకు వచ్చాడు.

కన్నతల్లి బాధపడుతూ వుంటే చూస్తూ వుండలేని సుబ్రహ్మణ్యం ‘మా అమ్మను బ్రతికించుకోవడానికి నేనేమీ చేయలేనా’ అని ఆలోచించాడు. తనకు మేనమామ అయిన కల్పకుర్తి పట్టణంలో నివాసముండే వెంకటేశ్వర రావుకు

విషయం చెప్పగా ఆయన తనకు లభించిన ఒక పాత గ్రంథాన్ని తీసుకు వచ్చి సుబ్రహ్మణ్యంకు ఇచ్చి ఇందులోని మందు తయారు చేసి అమ్మకు తాగించి చూద్దాం బాగైతే మన అదృష్టం కదా అనటంతో, ఇక అలస్యం చేయక వెంటనే అందులో వివరించిన విధంగా “రావిచెట్టు బెరడు 500 గ్రా., మునగ చెట్టు వేర్లు 250 గ్రా., వస చెట్టు వేర్లు 10 గ్రా.” తీసుకుని ఒక లీటరు నీటిలో వేసి ఆ నీరు పాప వంతు అయ్యే వరకు మరగబట్టి ఆ నీటిని వడగబ్బి తన తల్లికి తాగించటం మొదలు పెట్టాడు.

ఆశ్చర్యంగా కేవలం 4 రోజుల్లో ఆమెలో మంచి మార్పు కనపడటంతో రక్త పరీక్ష చేయించాడు. ఆ



రక్తపరీక్షలో వారిని అబ్బార పరిచేలా 'తెల్ల రక్త కణాలు' అభివృద్ధి చెందటం గమనించి ఈ మందు పని చేస్తుందని గ్రహించి ఎంతో ఆనందించారు. తన తల్లికి ప్రస్తుతానికి ఆరోగ్యం కుదురు పడటంతో సంతోషించాడు. కొద్ది రోజుల తర్వాత ఆమె తన మామూలు దినచర్య ప్రారంభించటంతో పాటు, అన్ని పనులూ చక్కగా చేయగలిగే స్థాయికి చేరుకుంది. అలా ఒక సంవత్సరం పైగా ఆరోగ్యంగా, ఆనందంగా తల్లిని చూసుకోగలిగాడు.

అయితే ఇక్కడే ఒక చిన్న నిర్దిష్టం వహించారు ఆ కుటుంబ సభ్యులు. ఇక రోగం నయమైనట్టే కదా అని 20 రోజులుగా మందు సేవించటం మానేశారావిడ. అలా మానేసిన కొద్ది రోజుల్లోనే జయలక్ష్మి గారికి ఆ రోగం తిరగబడటంతో కిందపడిపోయి పక్షవాతానికి గురై అనతి కాలంలోనే మరణించింది. తాము మందు మానేసి ఎంత పొరపాటు చేశామోనని వాపోయారు. తాము మందు వాడటంలో ఏదో పొరపాటు చేశామని గ్రహించి ఇలాంటి పరిస్థితి ఇతరులకు రాకూడదు అని ఈ మందును సమాజానికి తెలియజేస్తే బావుంటుందని ఆలోచించి 'పల్లెస్యజన' ద్వారా తన తల్లికి చేసిన వైద్యాన్ని వివరించాడు సుబ్రహ్మణ్యం.

మూడు నెలల్లో చనిపోతుందని డాక్టర్లు నిర్ధారించిన తన తల్లి దాదాపు రెండు సంవత్సరాలు ఆరోగ్యంగా బ్రతక గలిగింది అంటే ఈ మందులో ఏదో అద్భుతమైన గుణం ఉంది. ఇది సమాజానికి తెలియజేస్తే ఎందరో క్యాస్టర్ సుండి కొంతయినా ఉపశమనం పొందుతారు కదా అన్నది

సుబ్రహ్మణ్యం మనోభావం.

ఇక్కడ పారకులు గమనించాల్సింది ఏమిటంటే 'ఒక జ్ఞానం తనవల్ల అక్కడితో ఆగిపోకుండా పదిమందికి తెలియజేయాలనే తపన' గల వ్యక్తులు పల్లెస్యజన పత్రిక పారకులు కావడం మాకెంతో ఆనందాన్నిచ్చింది. మీరు కూడా మీ సమీప వ్యక్తులు గాని, మీ కుటుంబ సభ్యులు గాని క్యాస్టర్తో బాధపడుతూ వుంటే ఈ హెపథాన్ని వాడి చూడండి. ఇది వాడటం వల్ల స్ఫూర్ఘ్యమైతే ఏమీ లేదు. ఒకవేళ బాగు పడితే ఆనందమే కదా. చనిపోతున్నారన్న విషయం తెలిశాక వారిని ఆ చావునుండి కొద్దిరోజులు కాపాడు కోవడం, వారిని ఆరోగ్యంగా చూసుకోవడం ఆనందాయకమే కదా.

ఈ మందును గురించి ఇంకా ఏవైనా వివరాలు కావాలనుకుంటే సంప్రదించవలసిన చిరునామా :  
అలపాటి సుబ్రహ్మణ్య ప్రసాద్, బోధన్, నిజమాబాద్ జిల్లా.  
ఫోన్ : 81438 30701.

పారకులు మరో విషయం గమనించాలి. ఇది కేవలం ఆయన అనుభవం, అభిప్రాయం మాత్రమే. ఏ శాస్త్రవేత్తలు ఇంకా దీనిని నిర్ధారణ చేయలేదు. ఈ మందును ఉపయోగించుకోవడం పూర్తిగా మీ నిర్దయమే. ఈ మందు ఉపయోగించి మీరూ లాభపడితే సుబ్రహ్మణ్యంగారు, పల్లెస్యజన ఆనందిస్తుంది. ఒకవేళ పని చేయకపోతే సుబ్రహ్మణ్యం గారిని, పల్లెస్యజనను బాధ్యులుగా చేయవద్దని సవినయంగా మనవి చేస్తున్నాం.

- ఎడిటర్

## NIF లో మీకు అవసరమైన ఇన్వోవెప్స్సెనల అన్వేషణ

నేపసల్ ఇన్వోవెప్స్సెన ఫౌండేషన్ గత 14 యేళ్ళగా సేకరించిన గ్రామీణ ఇన్వోవెప్స్సెన్లు, సాంప్రదాయ జ్ఞానం ప్రజలందరికి అందుబాటులో వుండటానికి ఒక వెబ్సైట్ తయారు చేసింది. ఈ జ్ఞానమంతా వెబ్సైట్ [www.nifindia.org](http://www.nifindia.org) లో చూడవచ్చు. అలాగే మీకు ఏ సమస్యకైనా పరిప్పారం ఈ జ్ఞానం కోశంలో వుందో లేదో తెలుసుకోవాలనుకుంటే

**NIF టోల్ ట్రైనెంబర్ 1800 233 5555**

కు కూడా ఫోన్ చేసి తెలుసుకోవచ్చు. కానీ ఫోన్లో మాట్లాడాలనుకునేవారు ఇంగ్లీషు లేదా హిందీలో మాత్రమే సంప్రదించవలసి వుంటుంది.



గ్రామీణ స్థాయి సమస్యలకు గ్రామీణస్థాయి వ్యక్తులే సుపరిచితుడే.  
సరియైన సమాధానాలు కనుగొనగలరు అని ‘పల్లెస్వజన’ గట్టిగా నమ్ముతుంది. అదే చెపుతూ వస్తోంది. పల్లెస్వజన ద్వారా ప్రజలకు అందించిన ఒక వార్త అవసరమున్న పల్లె ప్రజలకు ఏవిధంగా ఉపయోగ పడిందో తెలియజేసే సంఘటన మా ధృష్టికి వచ్చినపుడు మా ఆలోచన సరియైనదేనన్న మా విశ్వాసం ద్విగుణీకృతమైంది.

‘పల్లెస్వజన’ పత్రిక పారకుల హృదయాలకు ఎంతగా హత్తుకు పోయిందో చెప్పటానికి ఒక ఉదాహరణ ఈ సరికొత్త ఇన్జైనీయర్. తొలుత త్రాక్టర్ ఆధారిత ‘బూమ్ స్నేయర్’ తయారు చేసి ‘లిమ్మా బుక్ అఫ్ రికార్డ్స్’లో చోటు సంపాదించుకుని, తర్వాత మొటార్ సైకిల్ ఆధారిత ‘మినీ బూమ్ స్నేయర్’ తయారు చేసి అందరికీ అందుబాటులోకి తెచ్చిన గుంటూరు జిల్లా నాగపైరువారి పాలెం గ్రామానికి చెందిన ‘సయ్యద్ సుభాని’ పల్లెస్వజన పారకులకి

బిమ్మం జిల్లా, ముదిగొండ మండలం లోని ‘బాణాపురం’ గ్రామానికి చెందిన రైతులు “ఎ. సత్యనారాయణ, పి. మాధవరావు”లకు పల్లెస్వజన ద్వారా సుభాని పరిచయమయ్యాడు.

ఈ రైతుల ప్రధాన పంట ‘మీరప’. వారి పొలాల్లో మిరప పంట దాదాపు 3 అడుగుల వరకు పెరిగి వుంటుంది. ఈ పంటపై పురుగు మందులు పిచికారి చేయాలంటే ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక రోజంతా కష్టపడాల్సి వచ్చేది. కూలీల భారం రోజు రోజుకూ పెరుగుతున్న ఈ కాలంలో ఈ సమస్యను ‘సుభాని’ తీర్చగలదేమో అని భావించి అతనికి ఫోన్ చేసి పల్లెస్వజన మిత్రులమని చెప్పి పరిచయం చేసుకుని తమ గ్రామానికి పిలిపించుకున్నారు.

సుభాని అక్కడికి వచ్చిన తర్వాత వారి పొలాన్ని చూపించి, ఈ పంటపై పిచికారి చేయటానికి ఏదైనా ఒక



కొత్తరకం స్టేయర్ తయారు చేసి ఇవ్వగలరా అని, అయితే అది ట్రాక్టర్కు అనుసంధానంగా కాకుండా కేవలం ఇద్దరు వ్యక్తులతో పనిచేయగలగాలి, బండి లాగినట్లు లాక్కుంటూ వెళ్లే పిచికారి అయ్యేలా తయారు చేయమన్నారు. దానివల్ల పిచికారి సమయం వీలైనంత తొందరగా జరిగిపోవాలని అన్నారు. తైవాన్ స్టేయర్లు మోయటం మావల్ల కావటం లేదు, పైగా పెట్రోల్యు భర్యు పెరిగిపోతోంది అన్నారు.

రైతుల అవసరాన్ని సవాలుగా స్టీకరించిన సుభాని తాను గతంలో తయారు చేసిన బూమ్ స్టేయర్ అనుభవంతో 'మినీ బూమ్ స్టేయర్' చేయాలనుకున్నాడు. అందుకు అవసరమైన 50 లీటర్ల నీటిని మోయగలిగేందుకు రెండు చక్కాలతో రిక్లూలా తయారు చేసి దానిపైన నీటి ద్రమ్మును, ఆ పక్కనే 12 వోల్టుల బ్యాటరీతో నడిచేలా 8 నాజిల్లు గలిగిన స్టేయర్ను అమర్చాడు. బ్యాటరీని రాత్రిపూట చార్జింగ్ చేసుకుంటే దాదాపు 8 గంటల వరకు నిరంతరాయంగా పనిచేస్తుంది. ముందుభాగంలో ఒక వ్యక్తి గతంలో మనిషి లాగే బండ్లలాగా తయారు చేసి మనిషి ఈ రిక్లూను లాగుతూ వుండేలా అతని చేతివద్ద ఒక స్విచ్ నీరాపు చేశాడు. బండి లాగే వ్యక్తి అవసరమైనప్పుడు స్విచ్ వేస్తే వెనక భాగంలో అమర్చిన స్టేయర్ మందును చిలకరిస్తుంది.

50 లీటర్ల నీటి సామర్థ్యం గల ట్యూంకు దాదాపు అర ఎకరం పైగా పిచికారి చేయవచ్చు. ఆ తర్వాత నీటిని, మందును మళ్ళీ నింపుకునేలా ఏర్పాటు చేసుకుంటే పంటలకు పిచికారి చేయటం సులువౌతుంది. స్టేయర్ను

లాగే మనిషి ఏదైనా ఆయసం వచ్చినప్పుడు చేతిలోని స్విచ్ ను ఆఫ్ చేయటం ద్వారా తగినంత విక్రాంతి తీసుకుని మళ్ళీ పని మొదలు పెట్టవచ్చు. దీన్ని వాడటం వల్ల లాభాలు ఏమిటంటే మొదటగా పెట్రోల్యు లాంటి ఇంధనం ఇర్చు లేదు. పని త్వరగా అవటంతో రైతులు ఇతర పనులను చేసుకోవచ్చు. బరువులు మోయాల్చిన అవసరం లేకుండా పొలంలో మందును పిచికారి చేయవచ్చు.

ఈ సాధనం నీటితో నిండిన ద్రమ్ముతో కలిపి మొత్తం దాదాపు 50 కిలోల వరకు బరువుంటుంది. 50 కిలోల బరువును లాగగలిగే వ్యక్తి ముందు నిలబడి దీన్ని లాక్కుంటూ వెళ్లాలి. దీనికి 8 నాజిళ్లను ఏర్పాటు చేయటంతో మిరప పంటలోని 8 వరుసలు మందుతో తడుస్తాయి. అంటే దాదాపు 25 అడుగుల వెడల్పులో పిచికారి చేస్తుంది. వెనకవైపు మరో వ్యక్తి ముందు చిమ్మటాన్ని, ద్రమ్ములో నీరు లాంటి వాటిని గమనిస్తూ ముందు వెళ్లే వ్యక్తికి సూచనలు ఇస్తూ వుంటే చాలు. ఒక గంటలో రెండుస్తూర ఎకరాల్లో మందును పిచికారి చేయవచ్చు.

అనుకున్న విధంగా స్టేయర్ను తయారు చేసి బాణాపురం గ్రామానికి తీసుకు వచ్చి, సత్యనారాయణ, మాధవ రాపుల పొలాల్లో మందును విజయవంతంగా





పిచికారి చేశారు. ఈ పరికరం తయారీకి దాదాపు 20 వేల రూపాయలు ఖర్చుయ్యాయని, మేము అనుకున్న విధంగానే 'చిన్న బూమ్ స్ట్రేయర్'ను తయారు చేసినందుకు సుభానికి తమ కృతజ్ఞతలను తెలియజేశారా రైతులు.

స్ట్రేయర్ను ఒక మనిషి లాగాలి, రెండవ వ్యక్తి వెనక వైపు వుండి సూచనలిస్తూ, కొద్దిగా నెడుతూ వెనక పిచికారిని గమనిస్తూ వుండాలి అన్నారు రైతు సత్యనారాయణ. గతంలో ఈ స్ట్రేయర్ రాకముందు మామూలు డ్రమ్యు స్ట్రేయర్తో కూడా ఇద్దరు వ్యక్తులు కావాల్సి వచ్చేది అయితే దానితో చాలా సమయం పట్టేది. పైగా దీనితో స్ట్రే చేయటం పని త్వరగా జరగటమే కాక, మొక్కలకు దానికన్నా ఎక్కువగా పిచికారి బాగా జరుగుతుందని అంటున్నాడు సత్యనారాయణ అనే రైతు.

మహామృద్ సుభాని మొట్టమొదట చేసిన 'బూమ్ స్ట్రేయర్' అందరి మనుసులు అందుకోవటం, లిమ్మా బుక్ ఆఫ్ రికార్డ్లో చోటు చేసుకోవడంతో పాటు, ఎన్నో బహుమతులను కూడా అందుకుంది. తర్వాత చిన్న రైతుల కోసం మామూలు డ్రమ్యు స్ట్రేయర్కు నాలుగు నాజిళ్ళను ఏర్పాటు చేసి పంటలపై పిచికారి త్వరగా అయ్యేలా తయారు చేశాడు, ఆ తర్వాత మధ్యరకం రైతుల కోసం మోటార్ సైకిల్ తో నడిచేలా 'మినీ బూమ్ స్ట్రేయర్'ను తయారు చేశాడు. దీన్ని మహిళా రైతులు కూడా సునాయసంగా నడిపేలా తయారు చేశాడు. అంతటితో ఆగక ఇవ్వడు కొందరు రైతుల కోరిక మేరకు అందరికీ అందుబాటులో వుండే ధరలో, ఎక్కువ విస్తరంగ గల పొలాన్ని తక్కువ సమయంలో, అతి తక్కువ ఖర్చులో పిచికారి చేసేలా ఈ 'చిన్న బూమ్



స్ట్రేయర్'ను తయారు చేసి రైతుల మనుసులు అందుకున్న సుభాని 'పల్లెస్వజన' పారకుల మనసుల్లో సుస్థిర స్థానం సంపాదించుకున్నాడు.

'పల్లెస్వజన'కు తెలియకుండానే ఇద్దరు రైతులు ఒక ఇన్నోవేటర్తో అనుసంధానపై తమ అవసరాలను తీర్చుకున్నందుకు మేమెంతో గర్విస్తున్నాము. మాకు కావలసిందీ అదే. సమాజంలో ఆలోచనలు ఇలా సమానాంతరంగా ఒకరి నుండి మరొకరి వ్యాపించి, రైతుల మధ్య నిరంతరంగా జ్ఞాన ప్రసరణకు అవకాశం కల్పిస్తూ సమాజాభివృద్ధి సులభంగా, అందరికీ అందుబాటులో జరగాలని ఎల్లప్పుడూ ఆశిస్తోంది 'పల్లెస్వజన'. ఈ కృషిలో బానాపురం గ్రామ రైతులకు, ఇన్నోవేటర్ సుభానిల మధ్య జరిగిన జ్ఞాన సంధానం ఒక చిన్న విజయం.

ఇన్నోవేటర్ సుభాని ఫోన్ : 9848613687

రైతు సత్యనారాయణ ఫోన్ : 9849179669



# మహిళలు వంటింట్లో బేకరీ పదార్థాలు తయారు చేసేందుకు స్టోల్పున పీట్లుకొనే చిన్న ఉన్నట్టెన్

**చిడిపి నాగభూషణం మరీ వినుంత్త స్వజన**



రాజమండ్రికి చెందిన ‘చిడిపి నాగభూషణం’ పల్లెస్వజన పారకులకు గుర్తుండే ఉంటారు. గతంలో (సెప్టెంబర్ - అక్టోబర్ - 2010 పల్లెస్వజన) ద్వారా బేకరీలలోని బిస్కిట్లు, బ్రెడ్సు, కేకులు, కర్రిపఫ్సు లాంటివి తయారు చేసేందుకు గ్యాస్తో పనిచేసే ఓవెన్సు తయారు చేసి అద్భుతమైన ఫలితాలను రాబుటాడు. ఇప్పటికే రాష్ట్రమంతటా ఇతను తయారు చేసిన గ్యాస్ ఓవెన్లలో బేకరీ తినుబండారాలను తయారు చేస్తూ ఎంతో సమయం, ఖర్చు తగ్గించుకున్నారు బేకరీ యజమానులు.

రాజమండ్రికి చెందిన చిడిపి నాగభూషణం తాను తయారు చేసిన గ్యాస్ ఓవెన్సో ఆగిపోకుండా మహిళలు వంటింట్లో బేకరీ పదార్థాలు తయారు చేస్తే బాగుంటుంది కదా అని ఆలోచించాడు. అందరికి అందుబాటు ధరలో ఉండేలా ఓవెన్ తయారు చేస్తే గ్రామాల్లో కానీ, పట్టణాల్లో కాని నిరుద్యోగ యువతీ యువకులు తమ ఇంటివద్దనుండే బేకరీ పదార్థాలను తయారు చేసుకుని అమ్ముకోవటం ద్వారా మంచి లాభాలను ఆర్థించవచ్చు కదా అని ఆలోచించాడు.

చాలా చిన్నదైన (14 అంగుళాల ఎత్తు, 10 అంగుళాల వెడల్పు, 11 అంగుళాల పొడవు) స్టోల్పుతో ఓ చిన్న ఓవెన్ను తయారు చేశాడు. దీన్ని ఇంట్లో వున్న గ్యాస్పొయిమీదకాని, కట్టెల పొయిమీద కాని వుంచి అతి తక్కువ సమయంలో బేకరీ పదార్థాలు తయారు చేసుకోవచ్చు.

కేవలం 10 నిమిషాల్లో 16-20 బిస్కిట్లు తయారొతాయి. ఇద్దరు మనుషులు రోజుకు 8 గంటలు పనిచేస్తే వెయ్యి బిస్కిట్లకు పైగా తయారు చేసుకుని స్వయం ఉపాధి పొందవచ్చు. ఈ ఓవెన్సో బిస్కిట్లే కాక కేకులు, కర్రిపఫ్సులు కూడా తయారు చేసుకుని ఎంచక్కు ఇంటివద్దనే బేకరీ వ్యాపారం కొనసాగించవచ్చు. బిస్కిట్లు తయారీలో మాత్రం దీనికి మించిన నాణ్యత ఏ ఓవెన్లోనూ చేయలేరని గంటాపథంగా చెపుతున్నాడు నాగభూషణం. దానికయ్యే ఖర్చు కూడా చాలా స్వల్పం కాబట్టి యువతీ యువకులు దీన్ని వినియోగించుకుంటే బాగా లాభపడతారని అంటున్నాడు.

ఇలాంటి ఓవెన్ తయారు చేయాలని గతంలో పెద్ద ఓవెన్ (2010లో) తయారు చేసినప్పుడే అనుకున్నానని,



పలైస్వజనలో గ్యాస్ ఓవెన్ గురించి ప్రచారం చేయటం వల్ల తనకు తీరిక లేనంతగా ఓవెన్లను తయారు చేసే పనిలో వుండిపోయి ఆలస్యం అయిందని అన్నారీయన. నాగభూషణం ఇప్పబీకే మూడు రకాల ఓవెన్లను తయారు చేసి సమాజానికి అందించడం జరిగింది, ఇది నాలుగో ఓవెన్. ఇందులో ప్రత్యేకత ఏమిటంటే దీనికి ప్రత్యేకంగా గ్యాస్ కనెక్ట్ ఇవ్వాలిన అవసరం లేదు. కేవలం ఈ ఓవెన్ని స్టోమీడ పెడితే చాలు. అంతే కాక కొంతమంది ప్రత్యేక కోరికపై 'కరీపఫ్' కూడా తయారు చేసే సదుపాయాన్ని కల్పించాడు. ఈ ఓవెన్ పైనవున్న వేడిని నియంత్రించే ఒక మరను క్రిందికి పైకి తిప్పడం ద్వారా బిస్కట్లు, కేకు, కరీపఫ్ తయారీకి కావలసినంత వేడి మాత్రమే వచ్చే అవకాశముంది. దీనివలన బిస్కట్లు చెడిపోవు. కానీ కరీపఫ్



చేయాలి అనుకున్నపుడు మాత్రం కొంచెం ఎక్కువ వేడిని అందించాల్సి వుంటుంది. అటువంటప్పుడు పైనున్న మరను కొద్దిగా కిందకి తిప్పటం ద్వారా వాటికి అవసరమైన వేడి అందుతుంది. బహుళ పొయిపైన వేడి చేయటం ద్వారా పదార్థాలు తయారయ్యే ఓవెన్ ఇదే మొదటికి కావచ్చు అంటాడీయన.

నాగభూషణం గారు వాళ్ళ అమ్మమ్మ గారైన 'అలీసమ్మ' పద్ద నుండి ఈ బేకరీ పదార్థాల తయారీ విధానాన్ని నేర్చుకొని, చిన్నప్పటినుంచి బేకరీలలో పనిచేస్తూ తన ఆలోచనా విధానానికి పదును పెట్టి ఈ ఓవెన్లు తయారు చేయటం ద్వారా తనకంటూ ఓ ప్రత్యేకతను చాటుకున్నాడు. ఈ ప్రక్రియలో ఇతనికి భార్య పద్మ చేదోడు వాడోడుగా వుంటో ఓవెన్ల తయారీలో తనవంతు పొత్తును నిర్వహిస్తుండగా, కొడుకు పాల్రాజు చదువుకుంటున్నాడు. ప్రస్తుతం ఈ ఓవెన్లను తయారు చేసే పనిలో దాదాపు 20 మంది యువతీ యువకులకు జీవనోపాధి పొందుతున్నారు.

బేకరీల సామర్థ్యాన్ని బట్టి వారికి అవసరమైన ఓవెన్ తయారు చేసి ఇవ్వటం ఇతని ప్రత్యేకత. ఇప్పబీవరకు తూర్పు గోదావరి జిల్లా ధవళేశ్వరంకు సరఫరా చేసిందే అతిపెద్ద ఓవెన్ అన్నాడు నాగభూషణం. వారి అవసరాన్ని బట్టి తయారు చేసే ఓవెన్ను బట్టి వాటి విలువ రూ. 14 వేలనుండి 20 వేల వరకు వుంటుంది.

ప్రస్తుతం తయారు చేసిన ఈ చిన్న ఓవెన్ లో



జనము, స్టీలు, జి.బి. లోహాలను ఉపయోగించాడు. దీని విలువ రూ. 5,500/-లు. కావలసిన వారు నాగభూషణం ను సంప్రదిస్తే ఒక వారం రోజుల్లో ఓవెన్సు సరఫరా చేస్తానంటున్నాడు. ఇందులో పని చేసేందుకు అనువైన సూచనలతో కూడిన కరపత్రాన్ని ఇస్తాడు. ఇంకా నైపుణ్యంతో చేయాలనుకుంటే అతని వద్దకు వెళితే అవసరమైన అన్ని శిక్షణాలు ఇస్తాను అంటున్నాడు. ఇప్పటికే చాలామందికి తాను బేకరీ పదార్థాలు తయారు చేయటంలో శిక్షణ ఇచ్చాడు.

దీని బరువు కేవలం ఏడున్నర కిలోలు వుంటుంది కనుక ఈ ఓవెన్ ఎక్కడికొనా సులభంగా తీసుకుని వెళ్లవచ్చు. ఎక్కువగా అవసరమైన వారి ఇంటికే వెళ్లి కూడా బిస్కిట్లు, కరీపఫ్లు, కేకులు తయారు చేసి ఇప్పవచ్చు. ఈ ఓవెన్సు 'పల్లెస్చృజన' కార్యాలయానికి తీసుకు వచ్చి ఇక్కడ ప్రయోగాత్మకంగా తయారు చేసి పల్లెస్చృజన బృందానికి రుచి చూపించాడు. బిస్కిట్లు చాలా రుచిగా, అందంగా వున్నాయి.

ఈ ఓవెన్ చిన్నదిగా, అనువుగా వుంటుంది, ధర కూడా అందుబాటులోనే వుంటుంది కనుక నిరుద్యోగ యువతీ యువకులకి ఉపాధి కల్పించబానికి మంచి మార్గం అని అంటాడు నాగభూషణం. తనకు ఎవరైనా ఆర్థికంగా సహాయం చేసేవారు ముందుకు వస్తే ఇంకా పోచ్చు సంఖ్యలో మేలైన ఓవెన్లు తయారు చేసి అందించే అవకాశం వుంటుంది అని చెప్పాడాయన.

నాగభూషణం గతంలో తయారు చేసిన మొబైల్



ఓవెన్ ద్వారా ఇప్పటికే ఎంతోమంది ఉపాధిని పొందుతుండటం విశేషం. ఒక టీవిఎన్ బైక్స్‌పైన గ్యాస్ సిలిండర్, ఓవెన్, బిస్కిట్లు పెట్టుకోవటానికి ఒక చిన్న రాక్టో మొత్తం సామాగ్రిని నాగభూషణమే అమర్చడం జరిగింది. దీనితో పట్టణాలు, గ్రామాల్లో తిరుగుతూ బిస్కిట్లు అమ్ముకుంటూ కావలసిన వారికి అక్కడికక్కడే బిస్కిట్లను కూడా తయారు చేసి ఇప్పవచ్చు.

యువతీ యువకులు ఈ అవకాశాన్ని వినియోగించుకొని తక్కువ పెట్టుబడితో మీ ఇంటివద్ద నుంచే మీరు జీవనోపాధి పొందవచ్చు.

**సంప్రదించవలసిన చిరునామా :**

చిదిపి నాగభూషణం,  
మునికొడలి, సీతానగరం, రాజమండ్రి రూరల్,  
పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా. ఫోన్ : 93940 79267







## ఇగ్రెంట్-14

విజేతలు

తిల్లలలో త్రయ్యకేంచ ఒకి తిల్లలలోని స్వసచ్ఛిన్హకు, ఇన్ఫోప్రైస్ ప్రభుత్వానికి కలిగించటం కొరుం జాతియ స్థాయిలో జంగే శాస్త్రియే ఇద్దుట్టు. తిల్లలు తమ స్వంత సాంకేతిక అంధరథలని, ఇన్ఫోప్రైషన్ ప్రభుత్వానికి ఇద్దుట్టు కి ఉంపాలని కొరటం జరుగుపుంది.

సెప్టెంబర్ 1, 2013 నుండి ఆగష్టు 31, 2014 వరకు జంగే ఇద్దుట్టు-14' జాతియ స్థాయి శాస్త్రిలకు దేశంలోని 35 రిప్పులు, కేంతుపాతిత ప్రాంతిలలోని 359 జల్లిం నుండి 27,123 మంది తిల్లలు పాల్గొన్నారు. ఇన్ఫోప్రైషన్ రాస్ గా జంగే డా. ఎపి.ఐ. అయ్యల్ కలిం గాల చుట్టిక రాజ్యానికి 15వ ఎన్.లి.ఎఫ్. ఈ శాస్త్రిల బతుమతులు త్రయ్యసించేరు. లి.పి.ఎం. అతిష్ఠాదిచివ్వే లో నవంబర్ 19, 2014న అయ్యల్ కలిం గాల చేతుల మిముగా గెలుతాందిన తెలికి బతుమత త్రయ్యికం జంగెంది. విజేతలు, తెలి ఇన్ఫోప్రైషన్కు గతసుంచక తర్వాతి ఇగం మించిప్పున్నాయి.

మాటల స్థాయిని బట్టి ధ్వనిని నియంత్రించే మైక్రోఫోన్:

శర్మాల తంబత్, 10వ తరగతి, విజీడమ్ ఇంటర్వెషన్ ప్రైస్‌స్టుల్, నాసిక్ మహారాష్ట్ర.

శర్మారి ఒకసారి ఒక కార్యక్రమానికి వెళ్లినపుడు అక్కడ కళాకారుల మాటలు కొన్ని గట్టిగా వినిపించటం, కొందరి మాటలు వినిపించక పోవటం జరిగింది. అప్పుడు ఈమెకి ఒక ఆలోచన వచ్చింది. మైక్రో మాటల్లదేవారి స్థాయిని బట్టి ధ్వనిని నియంత్రించే పద్ధతి వుంటే బావుండునని.

ఈమె పెచ్చ స్థాయిలో ఐక్య పున్న పిల్లల క్లబ్ 'మెన్స్'లో సభ్యురాలు. ఈమెకి విషయాలను నిపితంగా గమనించటం, విశ్లేషించడం అలవాటు. పెద్దయ్యక మానసిక శాస్త్రవేత్తను అవ్యాలనుకుంటోంది. ఆమె కథక్ సృత్యం నేర్చుకుంటోంది. ప్రదర్శనలు కూడా ఇచ్చింది.



ప్యావసాయదారుల మేధిసంపత్తి హక్కులు కాపాడటానికి మీరు సిద్ధమేనా?

### బొద్దింకల సుండి బయోఫ్రూలైజర్ :

అనస్కుజెన్, 10వ తరగతి, క్యారమిల్ కాన్సెంట్ స్కూల్, చందీఘర్.

అనన్య మిత్రులెప్పుదూ వాళ్ళ ఇళ్ళల్లో బొద్దింకల సమస్యను గురించి చెపుతూ వుండేవారు. అది విన్న తర్వాత ఆమెకి ఈ బొద్దింకలన్నీ నలుగురికీ ఉపయోగ పదేలా ఎందుకు వాడకూడదు అన్న ఆలోచన వచ్చింది. దాని పర్యవేక్షణమే ఈ ప్రయోగం. ఆమె బొద్దింకలను పెంచి, వాటి మలినాన్ని పూల కుండీలలో పెంచే మొక్కలకి వేసి చూడగా అవి ఏపుగా అరోగ్యకరంగా పెరిగాయి.

అనన్యకు పుస్తకాలు చదవటం చాలా ఇష్టమైన పని. టెన్నిస్ ఆడటం, పుట్టబాల్ ఆడటం, గిటారు వాయించటం అంటే ఇష్టం. పెద్దయ్యక ఇతరులకు స్కూల్ కలిగించే మంచి మనిషిగా ఎదగాలని ఆమె కోరిక.



కాలితో పెడల్ నొక్కితే చదువుతున్న పుస్తకం పేజీ మారే సదుపాయం :

స్కూల్ విద్యామందిర్, 11వ తరగతి, మహారాష్ట్ర విద్యామందిర్, గౌహతి, అస్సాం.

రెండు చేతులూ లేనివారికి, లేదా గాయం వలన చేతులు వాడలేని వారి సదుపాయంకోసం పుస్తకం చదువుతున్నపుడు కాలితో ఒక పెడల్ నొక్కితే పుస్తకంలో పేజీ మార్చేలా ఒక సాధనం వుంటే బావుండునని స్వాప్నిల్ ఆలోచన.

స్వతహగా కొంచెం బద్దకస్తుడైన స్వాప్నిల్ ఒకసారి టూయిషన్ కని వెళ్లి బాగా అలసి ఇంచికి వచ్చి చదువుకునేటపుడు పుస్తకం పేజి కూడా తెప్పలేని పరిస్థితుల్లో ఈ ఆలోచన వచ్చిందట. తన ఆలోచన వలన చేతులు లేనివారికి, వాడలేని వారికి కూడా చాలా సదుపాయంగా ఉంటుందనిపించింది.

ఇతను భోజన ప్రియుడు. సుందరమైన ప్రదేశాలు చూడాలన్నా, తోటపని చేయాలన్నా, శాస్త్ర ఆధారిత కార్బూక్మాలు చూడాలన్నా, ద్వాన్సు చేయాలన్నా ఇతనికి చాలా ఇష్టం. ఇతనికి స్టోంపులు సేకరించడం హాటి. తనవద్ద వెయ్యికి పైగా స్టోంపులున్నాయి. పెద్దయ్యక రసాయన శాస్త్రంలో కాని, భోతిక శాస్త్రంలో కాని, ప్రోఫెసర్ అయి తన విద్యార్థుల్లో కొత్తరకం ఆలోచనలు నింపాలని ఇతని ఆశ.



మీ పిల్లల ప్రశ్నలకి సమాధానం తెలియదు అని మీరు చివలసాలిగా ఎప్పుడు ఒప్పుకున్నారు?

**మాట్లాడే మాటల పొచ్చు తగ్గులను నియంత్రించే సాధనం :**

రింకూ యస్. రాజ్పాల్, 12వ తరగతి, ఆదాని విద్యామందిర్, అహమృదాబాద్, గుజరాత్.



మాట్లాడే వ్యక్తి మెల్లిగా మాట్లాడినా, గట్టిగా అరిచినా వినేవారికి ఇఖ్యందిగా వుంటుంది. అలా కాకుండా మాట్లాడే వ్యక్తి కోప్పడుతూ అరిచినపుడు ఒక స్థాయిని మించి గట్టిగా మాట్లాడుతున్నావు అని అతనికి తెలియ జేయటానికి అతని నోటిదగ్గర, మెడదగ్గర ప్రత్యేక సాధనాలు అమరిస్తే, గట్టిగా మాట్లాడినపుడు మెడదగ్గరున్న సాధనం అతనికి గుచ్ఛుకుని గట్టిగా మాట్లాడుతున్నావు అని పొచ్చరించాలి.

ఎదుటి వ్యక్తి గట్టిగా మాట్లాడుతూ వుంటే చికాకు పడినపుడు రింకూకి ఈ ఆలోచన వచ్చింది.

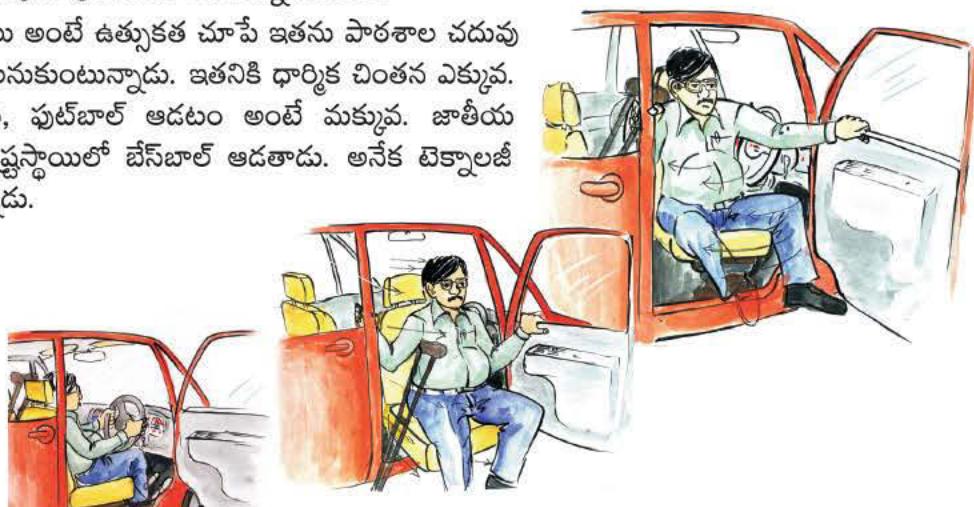
ఈమె జాతీయ స్థాయిలో చదరంగం ఆడుతోంది. ఆమెకి పుస్తకాలు చదవటం, ఫోటోగ్రఫీ, పాటలు పాడటం, దాన్సు, ప్రయాణాలు, స్కూలీంగ్, బొమ్మలు గీయటం ఇతర సరదాలు. బయాలజీ ఆమెకి ఇష్టమైన సజ్జెక్ష. పెద్దయ్యాక డాక్టరు కావాలనుకుంటోంది.

**వికలాంగులు కారులోనుండి సులభంగా బిగటానికి తిలగే కుర్చు:**

కుష్ కుమార్ పటేల్, 12 వ తరగతి, నూతన్ విద్యావిహార్, హాయ్యర్ సెకండరీ స్కూల్, అహమృదాబాద్, గుజరాత్.

కారులో డ్రైవర్ సీటు తిరిగేలా, బయటికి వచ్చేలా వుంటే వికలాంగులకి కారులో ఎక్కడానికి, దిగటానికి, డ్రైవింగ్ చేయటానికి అనుపుగా వుంటుంది అన్నది పటేల్ ఆలోచన. ఇలా వుంటే చేతి కర్రల ఆధారంగా నడిచేవారు కారులో కూర్చోవటం, కూర్చున్న తరువాత డ్రైవర్ సీటుని తమకి అనుపుగా మార్చుకోవటానికి వీలపుతుంది. బాగా లాపుగా వున్న వ్యక్తులకు కూడా ఇది అనుపుగా వుంటుంది అంటున్నాడు పటేల్.

కొత్త టెక్నోలజీలు అంటే ఉత్సుకత చూపే ఇతను పారశాల చదువు అయ్యాక ఐటిలో చేరాలనుకుంటున్నాడు. ఇతనికి ధార్మిక చింతన ఎక్కువ. జీవిత కథలు చదవటం, పుట్టబాల్ ఆడటం అంటే మక్కువ. జాతీయ స్థాయిలో సాప్ట్‌బ్యాల్, రాష్ట్రస్థాయిలో బేస్‌బాల్ ఆడతాడు. అనేక టెక్నోలజీ కార్యక్రమాలలో పాల్గొన్నాడు.



**మీరు పునాది స్థాయి ఇన్ఫోవేటర్ జ్ఞానాన్ని పఠిమంచి స్నేహితులతో ఎప్పడైనా పంచుకున్నారా?**

### ఆధునికరంచబడ్డ గాలిమర :

విదిత్ లాడ్, 12వ తరగతి, లోకమాన్య విద్యానికేతన్, ఇండోర్, మధ్యప్రదేశ్.

గాలి మర తిరిగేటప్పదు ఎటునుంచి గాలి వచ్చినా ఎక్కువ గాలి మరమీదికి వచ్చేలా ఏర్పాటు చేస్తే బావుంటుందని విదిత్ అలోచన. ఈ విధానంలో గాలి తక్కువగా వున్నా ఈ గాలిమర మాత్రం ఒకేస్థాయిలో తిరగేలా పని చేస్తుంది.

ఇతనికి సాంప్రదాయేతర ఇంధన వనరులపై మక్కువ ఎక్కువ. ఇతనికి ఈ అలోచనన ఫిజిక్స్ పుస్తకం చదువుతూ వుండగా వచ్చింది. తనకు వచ్చిన అలోచనని ప్రయోగాత్మకంగా చేసి చూడటం ఇతనికి అలవాటు. గ్రొండులో ఆటలు ఆడుకోవటం ద్వారా ఆరోగ్యంగా వుండవచ్చునని ఇతని నమ్మకం. పెద్దయ్యాక రక్కణ శాప్రవేత్త అయి దేశానికి కొత్తరకం ఆయుధాలు రూపొందించాలన్నది ఇతని కోరిక.



### త్వరగా ఛార్ట్ అయ్య బ్యాటులో :

యశ్వర్ధన్ గోయింకా, 12వ తరగతి, కలకత్తా ఇంటర్నేషనల్ స్కూల్, కోల్కత్తా, పశ్చిమ బింగాల్



ఎక్కువ ఛార్ట్ సాంధ్రతతో సూపర్ కెపాసిట్స్ అధారంగా మామూలు బ్యాటులీకన్నా త్వరగా చార్ట్ అయ్య బ్యాటులీలు చేయగలగాలి అన్నది ఇతని అలోచన.

యశ్వర్ధన్ సెలవులలో తన తాతగారి ఊరు వెళ్లినపుడు అక్కడ కరెంటు వస్తూ పోతూ వుందేది. కరెంటు వచ్చినపుడు కనీసం వున్న ఇన్వార్టర్ కూడా చార్ట్ అయ్యది కాదు. అప్పుడు ఇతనికి తక్కువ సమయంలో చార్ట్ అయ్య బ్యాటులీలు వుంటే బావుండునన్న అలోచన వచ్చింది.

ఇతనికి టెక్నాలజీ అంటే ఇష్టం. ఇతని అలోచనలు న్యూట్రిణ్స్ నుండి గ్రాఫైన్, అక్కడినుండి టోడీసీ నొకలు, పొలపుంతల దాకా పోతూ వుంటాయి. ఇతనికి ప్రయాణాలన్నా, దూరం నవదాలన్నా, పెయించీంగ్ అన్నా చాలా ఇష్టం. ఇతను ఇంజనీరై కొత్త వస్తువులను డిజైన్ చేసి వ్యాపారవేత్తను అయిపోవాలని కోరిక. తనచుట్టూ వుండేవారి సమస్యలకి పరిప్రారం కనుగొనాలనే తపన వుంది.

గనులలో పనిచేసే వారికి ప్రత్యేకమైన హెల్పెట్:

ప్రేయాన్స్ కోప్చేచా మరియు కరన్ కతారి, 10వ తరగతి, 11వ తరగతి, ఆనంద్ విద్యావిహార, వడ్డేదర, గుజరాత్.

గనులలో పనిచేసే కార్బికులు మరియు అధికారులు హెల్పెట్ వాడటం తప్పనిసరి. ఆ హెల్పెట్లకి ప్రత్యేకమైన సెన్సార్ట్ అమరిస్తే వారు గనులలో ఏమూల వున్నారో తెలుసుకోవటం సులభమవుతుంది. అలాగే వారితో మాట్లాడే సదుపాయం కూడా ఏర్పాటు చేయవచ్చు అన్నది ఈ ఇరువురి ఆలోచన. ప్రత్యేకించి గనులలో పరిస్థితి తెలుసుకోవటానికి లేదా ప్రమాదాలు జరిగినపుడు ఇటువంటి ఆధునిక హెల్పెట్లు చాలా ఉపయోగంగా ఉంటాయని వీరి ఆలోచన.

కరన్ కి ఫొటోగ్రఫీ అన్నా పుట్టబాల్ ఆదటం అన్నా, కొత్తవారితో స్నేహం చేయాలన్నా, కొత్త ప్రదేశాలు చూడాలన్నా ఇష్టం. పెద్దయ్యాక తన తండ్రిలాగానే వ్యాపారవేత్త అవ్యాలని,

కాకపోతే తనకి మక్కువ వున్న ప్రయోగాలకై దబ్బు ఖర్చు పెట్టుకోవాలని కోరిక.

ప్రేయాన్స్కి కొత్త విషయాలు తెలుసుకోవటం, రూపొందించటం అంటే ఇష్టం. తన ఆలోచనలకి సహాయకారిగా వుండే వ్యాపారం చేయాలన్నది అతని కోరిక.



స్నాయు, కాలేజీ విద్యార్థులకు గ్రామీణ జ్ఞానం గురించి అవగతం చేయండి.  
వారిని గ్రామ సమస్యలకు పరిష్కారాలను వెతకటంలో భాగస్వాములను చేయండి.



## 15వ చిన్నశోధయాత్ర

2015 మే, 15-17 తేదీలలో

విజయనగరం జిల్లాలోని

పార్వతీపురం-సాలూరు గ్రామాల మర్గ్ జరుగుతుంది.  
పాల్గొనాలనే ఆసక్తి కలవారు వివరాలు/ పేరు నమోదు కొరకు

[www.pallesrujana.org](http://www.pallesrujana.org)

వెబ్సైట్‌ను చూడండి లేదా

పల్లెస్సుజన కార్యాలయాన్ని సంప్రదించండి.

ఫోన్ : 040-27111959

26-28 డిసెంబర్, 2014 తేదీలలో  
పాట్టి శ్రీరాములు నెల్లూరు జిల్లాలోని ఉలవలప్పల్ నుండి రాచెర్లపాడు వరకు

## 14వ చిన్నశోధయాత్ర యొత్తికుల అస్సభేవాలు



### యం. శైలేంద్ర:

నాకీ యాత్రలో ప్రకృతి, పశువులు, మానవుల మధ్య సహజీవనం ఏ స్థాయిలో వుండాలో అర్థమైంది. ప్రకృతిని రక్షించుకోవటం మానవుల కర్తవ్యమే కాదు, తప్పనిసరిగా చేయవలసిన పని. యాత్రలో తాము ఆరుబైట పడుకుంటూ, పశువులకి దోషమతెరలు వేసి వాటిని కాపాడుకుంటున్నారంటే పల్లెవాసుల హృదయం ఎంత సున్నితంగా వుంటుందో అర్థమైంది. ప్రకృతి, పశువులు కలిసి సహజీవనం చేస్తున్నారు కనుకనే వారికి పక్కవాడి కష్టాలు అర్థం చేసుకునే మనసుంటుంది. ఆ కష్టాలను వారి ఆలోచనలే తీర్చగలవు.

కొన్ని ఆలోచనలు వారి మనసుల్లో ఎంత లోతుగా నాటుకుపోతాయంటే ఉప్పు తయారు చేసే లక్ష్మీ తాను చిన్నప్పుడు మిలట్రీలో చేరాలనుకునే వాడట! నాకు సాధ్యం కాలేదు సార్, మీరు మిలట్రీ కదా ఇప్పుడు మా అబ్బాయిని

చేర్చే అవకాశం వుంటుందా? అని బ్రిగేడియర్ గణశం గారిని అమాయకంగా అడిగినప్పుడు చలించిపోయాను.

నా పెన్నులోనే వీడియోగేమ్ ఎందుకు ఉండదు అని ఓ చిన్న పాప అడిగినప్పుడు ‘బొరా’ అనిపించింది. చిన్న పిల్లల ఆశ్రమంలో ఒక బాలుడ్ని అతని తల్లిదండ్రుల గురించి అడిగినప్పుడు నాకే కాదు, మా అందరికీ శరత్ సారే తల్లి, తండ్రి అని ఖచ్చితంగా చెప్పినప్పుడు మా హృదయాలు ద్రవించాయి. అనాథ పిల్లలను (వాళ్ళను అనాథలు అనకూడదు) అక్కున చేర్చుకున్న శరత్ గారికి రెండు చేతులు జోడించి మొక్కాయి.....

### గీతాసాయక్రిష్ణ:

నాకు ఈ శోధయాత్రలో ఎదురైన అనుభవాల ద్వారా చాలా నేర్చుకున్నాననే చెప్పాలి. దీనికి ముఖ్య కారణం బ్రిగేడియర్ గారని చెప్పక తప్పదు.

ఒక గ్రామంలో బ్రిగేడియర్ గారు ఈరోజుల్లో



అందరూ విచ్చలవిడిగా రసాయన ఎరువులు వాడుతున్నారు, నిజానికి మనం వాడే ఎరువులో కేవలం 30 శాతం మాత్రమే ఉపయోగ పది మిగిలినదంతా వృధా అవుతుంది అని చెప్పినపుడు అక్కడి గ్రామస్తులు ఇక్కె ఎరువుల వాడకంలో చాలా జాగ్రత్తగా పుంటామండి అని మాట ఇచ్చారు. ఇక్కడ చెప్పే విషయము, చెప్పే పద్ధతి కూడా చాలా ముఖ్యమని తెలుసుకున్నాను.

ఇంకొక గ్రామంలో 'సోలార్ స్ట్రేయర్' గురించి చెప్పి, కావాలంబే మీరు వాడి చూడండి అని వారి చేతికిచ్చాము. ఒకతను ముందుకు వచ్చి తాను కొంతసేపు వాడి, తర్వాత అది ఎంత బాపుందో తోటి దైత్యులకి మా అందరికన్నా బాగా చెప్పాడు. అప్పుడనిపించింది, వాళ్ళ సమస్యలకి తగ్గ పరిష్కారాలిస్తే తప్పకుండా ఆచరిస్తారని.

పిల్లల ఆశ్రమంలో శరత్ గారు తాను ఎన్నో కప్పాలు, ఇబ్బందులు వచ్చినా వెరవకుండా ఆ ఆశ్రమాన్ని ఎలా కొనసాగిస్తూ వృధ్మి చేస్తూ వచ్చారో చెప్పినపుడు మనం నమ్ముకున్నదేశైనా మంచిదైతే దాన్ని పట్టుదలతో సాధించాలేగాని, మధ్యలో వదిలి వేయకూడదు అని తెలుసుకున్నాను.....

#### సమీర్ రాజా:

ఎన్.ఐ.టి. వరంగల్ నుండి నేను శోధయాత్రలో పాల్గొనాలని నిర్ణయించుకున్నపుడు ఒంటరిగా ఎలా వెళ్లాలా అనుకుంటూ వుంటే ఇంకొక ఐదుగురు మేమూ వస్తాం అన్నారు. ఎన్.ఐ.టి. నుంచి ఆరుగురం బయలుదేరాం. అనివార్య కారణాల వల్ల కొంత ఆలస్యంగా యాత్రలో

చేరాం. బ్రీగేడియర్ గారు ముందుగా ఇన్నోవేటర్లను గురించి చెపుతూ మోటార్ బైక్లకి పంచర్ కాని టూయిబు ఒక గ్రామీణాలు తయారు చేశాడు అని చెప్పినపుడు యాత్ర గురించి అర్థమైపోయింది మాకు. రోజుగా రాత్రిపూట యాత్రీకులమంతా కూర్చుని అర్థం జూన్ ఇనుభవాలు చెప్పుకుంటున్నపుడు వింటే చాలు క్లాసుల్లో కూర్చుని ఎంత విన్నా తక్కువే. వెస్ట్ గోగులపల్లి గ్రామంలో గ్రామాలని పరిశుభ్రంగా వుంచాలని అదే ఇప్పుడు జాతీయ నినాదమని మాట్లాడుకుంటూ వుంటే అక్కడ లక్ష్మీ అనే ఆయన దీనికి మోడీ గారు రావక్కరేదు సార్, మేమంతా కలిసి మా గ్రామాన్ని పరిశుభ్రంగా మార్చుకుంటాం అని మాట ఇచ్చినపుడు వాళ్ళ గ్రామ బాగోగులను గురించి వారికి మంచి అవగాహన వుంది అనిపించింది.

బ్రీగేడియర్ గారు స్యాలు చదువు కూడా పూర్తి చేయని మల్లేశం తయారు చేసిన 'ఆసు యంత్రం' గురించి చెప్పినపుడు ఒక గ్రామస్తుడు జాతీయ, అంతర్జాతీయ స్టాయిలో పేరు సంపాదించుకోవడం ఎంతో గొప్ప కదా అనిపించింది. అలాంటి మల్లేశాలని వెతికి, వెలుగులోకి తేవడం మనందరి కర్తవ్యమేమో అనిపించింది. పిల్లల ఆశ్రమానికి వెలుతున్నపుడు ఒక వందమంది పిల్లలు ఎదురూచ్చి మాకు స్వాగతం పలికినపుడు కన్నీళ్ళు ఆగలేదు. చిన్నగా ప్రారంభమైన ఆ ఆశ్రమంలో ఇప్పుడు శరత్ గారి ఆధ్వర్యంలో 120 మంది భావి భారత పౌరులు చక్కగా తయారోతున్నారంటే అది శరత్ గారి అంకిత భావానికి నిదర్శనం.....

#### మాకల అభైల:

మళ్ళీ శోధయాత్ర వెళ్లున్నానోచ్.... నాకిది నాలుగోసారయినా, మొదటిసారి వెళ్తున్నంత ఉత్సవకత చోటు చేసుకుంది నాలో. పేసుబుక్లో, ఫోన్లో స్నేసితులతో యాత్ర గురించి మాట్లాడుతూ రోజులు లెక్కపెట్టుకోసాగాను. డిసెంబర్ 25 రానేవచ్చింది. రావటమేంటీ, మూడు రోజుల శోధయాత్ర మిగిలిన శోధయాత్రలకన్నా బాగా జరిగింది. దానికి కారణం బ్రీగేడియర్ గారు ఎప్పుడూ చెప్పే నలుగురు గురువులు.... 1. ప్రకృతి, 2. గ్రామస్తులు, 3. తోటి యాత్రీకులు, 4. స్వయంగా సువ్య..... ఈసారి స్వయంగా



నేను నా బుర్రలో ఇంకే ఆలోచనా లేకుండా గ్రామస్తులకి ఏదో చెబుదాం అని కాకుండా, వారిదగ్గర నుంచి నేర్చుకుండాం అని వెళ్లాను. నిజంగా చాలా నేర్చుకున్నాను. నేను నేర్చుకున్నవి క్లప్పంగా చెప్పేస్తా.....

1. గ్రామస్తులు మనము అనుకున్నంత అమాయకులు కాదు. చెప్పవలసిన పద్ధతిలో చెప్పే ఏదైనా చేయగలరు.
  2. పట్టణాల ప్రభావం వారిమీద పడి అనవసరపు హంగులు సమకూర్చుకొని అప్పుల పాలైపోతున్నారు.
  3. పట్టణాల బడిపిల్లల ఆలోచనలతో పోలిస్తే, పల్లెటూర్లోని బడిపిల్లలు అమాయకంగా వున్నా, సూటిగా వున్నాయి.
  4. వాళ్ళకున్న వసరులలో వారి అవసరాలు తీర్చుకోవటం వారికి బాగా తెలుసు.
  5. ఇతరులకు నహియం చేయాలన్న గుణం పట్టణాలవారికన్నా పల్లెటూరి వారికే ఎక్కువ.
  6. నేను ప్రత్యేకంగా నేర్చుకున్నది.....
- ఇతరులతో ఎలా మాట్లాడాలి?
  - ఇతరులకి అర్థమయ్యేలా ఎలా చెప్పాలి?
  - గ్రామస్థాయి ఇన్నోవేటర్లు ఏ పెద్ద సైంటిస్టులకి తీసిపోరు.
  - ఉప్పు తయారు చేసే విధానం.
  - ఇటుకల బట్టీల పనితీరు.
  - నిర్ద్ధయాలు తీసుకునేటపుడు ఇతరుల అభిప్రాయాలతో పాటు మీ స్వంత అభిప్రాయమూ ముఖ్యం.

- బ్రిగేడియర్ గారు చెప్పిన నలుగురు గురువులని నమ్ముకుంటే గ్రామీణ వికాసానికి చేయాతనిచ్చినవాళ్లం అపుతాం.

- చిన్నపిల్లల ఆత్మమాన్ని నడిపిన శరత్ గారు నా దృష్టిలో నిజమైన హీరో.

యాత్ర మొత్తం ఒకయేత్తుయితే యాత్రలో బ్రిగేడియర్ గారు ప్రతి విషయాన్ని విశ్లేషిస్తూ చెప్పడం ఒకయేత్తు. ఆయన గ్రామీణ స్థాయి ఇన్నోవేటర్ల గురించి కథలు కథలుగా చెప్పిన వివరాలు ఎవరిసైనా ప్రోత్సహించక మానవు. ఆయన ఓపికకి మా జోహోర్లు.

త్వరలోనే అందరినే మళ్ళీ కలుస్తానని ఆరోపిస్తున్నాను.

#### విష్ణుమనోజ్:

మీరందరూ కాదర్చా నేను వివరంగా చెప్పా వుండండి..... నిజం చెప్పాలంటే ‘పల్లెస్యుజన’ నిర్వహించే ‘శోధయాత్ర’లో ఈసారి కూడా తప్పకుండా పాల్గొనాలి అని మనులో నిర్ద్యయించుకున్నప్పుడే నా యాత్ర మొదలుపో యింది అని చెప్పాలి. యాత్ర గురించి ఊహించుకుంటూ రోజులు లెక్కపెట్టుకోసాగాను. యాత్రలో ముఖ్య నిర్వాహకుడు, నా సహ ఉద్యోగి అయిన ‘భాను’తో కలిసి బైటునుంచి వచ్చే యాత్రికులకి స్వాగతం చెప్పటానికి ‘కావలి’ రైల్వేస్టేషన్లో నేను మొట్టమొదట చూసింది నరేష భయ్యాని. ముందుగా ముఖం చూస్తే అంత సరదా అయిన మనిషి అనిపించలేదు కానీ, యాత్ర పూర్తయ్యసరికా నా అభిప్రాయాన్ని మార్చుకున్నాను..... అంటూ మనోజ్ తన



అనుభవాలను మొదలు పెట్టడు. అంతా కలిశాక బ్రిగేడియర్ గణేశం గారు యాత్ర ప్రారంభించేముందు “మీకును అభిప్రాయాలు మర్చిపోండి, స్వచ్ఛమైన మనస్సుతో కొత్తవి తెలుసుకోవాలనే ఆలోచనతో ఈ యాత్రలో పాల్గొనండి” అని చెప్పారు. దీనిని ‘అన్ లర్మింగ్’ అంటారు. ఈ ఆలోచన మాకు ఈ యాత్రలో చాలా సహాయం చేసిందనే చెప్పాలి.

కావలి నుండి పల్లెవెలుగు బస్సులో ‘ఉలవపల్ల’ రహదారి దగ్గర దిగాము. ఈసారి నేను గుంపు ముందు కాక, గుంపులో చేరి నదుస్తూ చాలామందితో మాట్లాడాలని నిర్ణయించుకున్నాను. ఈవిధంగా చేసినందువల్ల చాలా విషయాలే తెలుసుకో గలిగాను. ఉలవపల్ల గ్రామంలో గ్రామస్తులతో కలిసి వారి జీవనకైలి గురించి తెలుసుకున్నాము. పంటలు, వారి ఆహారం, వారి ఆర్థిక పరిస్థితులను గురించి వారు చెపుతూ వుంటే నిజంగా జీవితంపైన, సామాజిక పరిస్థితులపైన వారికెంత అవగాహన వుందోకదా అనిపించింది. పల్లెటూరి వాళ్ళను తక్కువ అంచనా వేయకూడదని మరోసారి తెలుసుకున్నాను. వారు కొత్త టెక్నోలజీపై చూపిన ఆసక్తి నన్ను ఆశ్చర్యానికి గురిచేసింది. అక్కడోక పెద్దాయన తన తరం గురించి చెపుతూ ప్రస్తుత తరంలో వ్యవసాయంలో వస్తున్న మార్పులను గురించి చాలా చక్కగా వివరించాడు. అప్పుడు బ్రిగేడియర్ గారు అసలు వ్యవసాయంలో రసాయన ఎరువులు వాడటం ఏవిధంగా ప్రారంభమైంది, దానిని

సరిగా పాటించక స్వార్థంతో ఏవిధంగా దుర్బినియోగం చేస్తున్నామో, దాని కారణంగా భూమికి, సమాజానికి ఎంత హాని జరుగుతుందో వివరించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ వుంటే అలా వింటూ ఉండిపోవాలనిపించింది. కానీ యాత్ర సాగాలి కదా! ఆ పెద్దాయన్ను శాలువాతో సత్కరించి “సింగపేట” గ్రామానికి వెళ్ళాము.

సింగపేట గ్రామంలో బడిపిల్లలతో కలిసి చాలాసేపు మాట్లాడాము. అప్పుడు వాళ్ళు చెప్పిన ఆలోచనలు వింటుంటే ఆశ్చర్యమేసింది. పిల్లలు కాదు వీళ్ళు పిడుగులు అనిపించింది. వాళ్ళు మాటలతో ప్రయాణపు అలసట, నొప్పులు మర్చిపోయి, కొత్త ఉత్సాహం వచ్చింది. అక్కడినుండి ‘వెస్ట్ గోగులపల్లి’ గ్రామానికి వెళ్ళే దారిలో దాదాపు 97 సంవత్సరాల వయసు గల ఒక పెద్దమనిపిని కలిశాము. ఆయన ఎన్నో పద్యాలు, పాటలు వినిపించాడు, ఎన్నో విషయాలను ఉత్సాహంగా చెప్పాడు. ఆ వయస్సులో కూడా ఆయన జ్ఞాపక శక్తికి జోహోర్లు అర్పించకుండా ఉండలేక పోయాము. ఈతరం పిల్లలు చెడు మార్గాలు పట్టకుండా జీవితాలను సార్థకం చేసుకోవాలని సలహా ఇచ్చారు. ఆయన దగ్గర సెలవు తీసుకొని ‘వెస్ట్ గోగులపల్లి’కి బయలుదేరాము. అక్కడికి చేరేసరికి రాత్రి తొమ్మిదయింది. అందరం అలసిపోయాము. అయినా అలుపెరుగని బ్రిగేడియర్ గారు మాతో వుండగా మాకేం తక్కువ అని ఆయనతో కలిసి మా చుట్టూ చేరిన గ్రామస్తులతో మాటల్లో పడ్డాము. వారందరికీ కాలుఘ్యం పెంచని సోలార్ స్ట్రోయర్సు గురించి మేము చెప్పిన విషయాలు చాలా నచ్చాయి. సరే ఆ రాత్రికి మాటలు ముగించి నిద్రకు ఉపక్రమించాము కానీ, బాబోయ్ దోమలు... మమ్మల్ని ఎత్తుకెళ్ళి పక్కన పదేసేంత వున్నాయి. ఎలారా బాబూ అని అనుకుంటూ వుంటే కాళహస్తివాసి మన ఇన్నోవేటర్ ‘చంద్రశేఖర్’ గారి శ్రీతేలాన్ని బయటికి తీశారు బ్రిగేడియర్ గారు. అది ఒళ్ళంతా పూసుకుని నిద్రపోయాము. ఒక్కడోమా మా జోలికి రాలేదు. బహుశా చంద్రశేఖర్ గారిమీద కోపంతో కాళహస్తికి వెళ్ళుంటాయేమో!

మర్మాడు కాలకృత్యాలు తీర్చుకుని ‘ఉప్పుమట్టు’ (కోటరీ) చూడటానికి వెళ్ళాము. అక్కడ లక్ష్మీ అనే అసామి



ఉప్పు తయారు చేయటం గురించి ఎన్నో విషయాలు చెప్పాడు. ఇందులో నాకు సచ్చినవి ఉప్పు తయారు చేసి ప్యాకేట్లు కట్టేటపుడు కరంటు వాడకుండా (అసలు ఎప్పుడొస్తుందో ఎవరికీ తెలియదు) సీలు చేసే పద్ధతి బాపుంది. అయిన ఏమీ చదువుకోకపోయినా, ఇంజనీరింగు, మేనేజ్మెంటు, రిస్కు మేనేజ్మెంట్ లాంటి అంశాలపై ఎంత చక్కగా మాట్లాడాడో అనిపించింది.

బ్రిగేడియర్ గారు రోడ్డుకి ఇరువైపులా జనులు విచ్చులవిడిగా మలమూత్రాల విసర్జన చేయటం గమనించా నని చెప్పగా ఎంతో నమ్మకంతో మా ఊరిని బాగు చేయటానికి ప్రయత్నిస్తాను సార్ అన్నారు. అతని కళలో నిజాయాలీ చూస్తే చేయగలడనే అనిపించింది.

అక్కడినుండి ‘పురిణి’ గ్రామానికి బయలుదేరాము. అక్కడ కావలి ప్రాంతంలో ఈ శోధయాత్ర నిర్వహించటానికి ముఖ్య కారకుడైన గ్రామ సర్వంచ శ్రీ రాంబాబు గారిని కలిశాము. భోజనం తర్వాత (నేను భాను ఒకే కంచంలో తిన్నాము. అందుకనేమో చాలా రుచిగా వుంది) ఒకి పిల్లలతో చాలాసేపు మాట్లాడాము. వాళ్ళ ప్రత్యులు సూటిగా తాకాయి మాకు. ఒక పిల్ల అడిగింది.... ‘పల్లెల్లోనే చెట్లు ఎందుకు ఎక్కువగా ఉంటాయి?, మీ పట్టణాలు చాలా పెద్దవి కదా అక్కడ ఎక్కువ చెట్లు ఎందుకు ఉండవు?’ అని. నాకు సమాధానం దొరకలేదు. మీకు తెలిస్తే చెప్పండి. పల్లెలు శుభ్రంగా ఉండాలి. దానికి తగ్గ ఏర్పాట్లు చేయండని సర్వంచ గారిని సూటిగా అడిగారు పిల్లలు. వాళ్ళ ఛైర్యం చూస్తే



అంతరించిపోతున్న జీవరాసులను ముందు తరం వాళ్ళు చూడాలని మీరు కోరుకుంటున్నారా?

ఆశ్చర్యం వేసింది.

అక్కడినుండి ‘మూపూరు’ బయలుదేరాం. మార్గం మధ్యలో బ్రిగేడియర్ గారు అనేక గ్రామస్థాయి ఇన్నోవేషన్ గురించి, ఇన్నోవేటర్లను గురించి కథలు కథలుగా చెప్పారు. కనుతల్లి కష్టాలు చూడలేక ఆమె పేరునే ‘లక్ష్మీ ఆను యంత్రం’ కనుగొన్న ‘మల్లేశం’ గురించి చెపుతూ వుంటే నేను మొదటిసారి శోధయాత్రలో పాల్గొన్నప్పుడు (పెది) అయిన గురించి విని ఇంటర్వెన్టర్లో వెతికి, అతని గురించి తెలుసుకున్న అనేక విషయాలు గుర్తుకొచ్చాయి. ఎందరికో సూర్యిగా నిలిచిన మల్లేశంకు ఇప్పుడు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో గుర్తింపు లభించింది అంటే దానికి కారణం అతని కృషి, పట్టుదలే మరి.

‘సార్ మూపూర్’ చేరుకుని మా కార్యక్రమం ప్రకారం రైతులను కలవాలనుకున్నాము. ఒక్క రైతు రాలేదు. వచ్చిన కొందరు నిలబడే ఉన్నారు. ఎందుకు అని అడిగితే కుర్చీలు లేవన్నారు. మేమే క్రింద కూర్చునేసిరికి అందరూ మాతో కలిసి కూర్చున్నారు. తర్వాత కుర్చీలు వచ్చాయి, చాలామందీ వచ్చారు. అక్కడ మేము వివిధ ఇన్నోవేషన్ గురించి మాట్లాడుతూ వుంటే, ఎంత శ్రద్ధగా విన్నారంటే మధ్యలో ఒక తాగుబోతు అల్లరి చేస్తూవుంటే అతన్ని బలవంతాన బైటకి పంపించేసి మరీ విన్నారు. తర్వాత కొంతసేపు తాగుడు వ్యసనం వల్ల పల్లెల్లోని కుటుంబాలు ఎలా పతనమై పోతున్నాయి అన్న విషయంపై చర్చ జరిగింది. నిజమే! తాగుడు మంచిది కాదు అన్న విషయంపై ఏకాభిప్రాయం రావటం మంచి పరిణామంగా తోచింది నాకు.

మర్మాదు ఉదయం 8 గంటలకల్లా తయారే పోయాము. కానీ అక్క చెల్లెల్లు అఖిల, గాయత్రిలు కొంత ఆలస్యం చేశారు. మేము యాత్రలో వాళ్ళిద్దరినీ మహాలక్ష్మీలు అని పిలిచేవాళ్ళం. క్షమించండి మావల్ల ఆలస్యమైంది అంటూ వాళ్ళు గుంపులో చేరారు. ఆరోజు మా జీవితాలపై ఎంత ప్రగాడమైన ముద్ర పడనున్నదో బహుశా ‘రాజు, భాను’లకి తప్ప ఇంకెవరికీ తెలసి వుండదు. ఆ విషయం చేపేముందు ఇటుకల సంగతి చెప్పా. ముందుగా ఇటుకలు తయారు చేసే



బట్టీలను చూశాం. మాలో చాలామంది చూసి వుండరు. కొండరు వినే ఉండరు. కానీ అక్కడ మేము వెళ్లి చూసి, కొన్ని ఇటుకలు సొంతంగా మా చేతులతో తయారు చేశాము. ఎంతో సరదా అనిపించింది. ముడిసరుకు తీసుకు రావటం, తడపటం, కలపటం (తొక్కడం), ఇటుకలు చేయటం, ఆపైన ప్రతి ఇటుకపై పేరు ముద్దించటం, అన్ని చూశాం, చేశాం.

అక్కడినుండి బయలుదేరి బ్రిగెడియర్ గారు స్వార్థిదాయకంగా ఇన్నోవేటర్ల జీవిత చరిత్రలు చెపుతూ వుంటే మైమరచిపోయి వింటూ ముందుకు సాగాము. ఆయన చెప్పి పద్ధతి అలా వుంటుంది మరి. వింటున్నకొద్దీ సాధారణ గ్రామస్తులు అనుకునేవాళ్ళు పెద్ద హీరోలుగా కనిపించసాగారు మాకు. ముందుకు సాగి, ‘గొల్లపాలం’ లో పిల్లల ఆశ్రమానికి చేరుకున్నాము. అక్కడి చిన్నపిల్లల స్వాగతం చూస్తే మాకెవ్వరికి కళలో నీళ్ళు ఆగలేదు.

రైల్వేలో పనిచేసే శరత్ సార్ ఈ ఆశ్రమాన్ని ప్రారంభించి నడిపిస్తున్నారు. ఎన్నో కష్టాలకోర్చి, స్వంతంగా ఖర్చుపెట్టి నడిపిస్తున్నారీ ఆశ్రమాన్ని ఈ ఆశ్రమంలో కొన్ని భవనాలు వాళ్ళ కట్టుకున్నారు. వాళ్ళకు కావలసిన కూరగాయలు వాళ్ళ పండించుకుంటూ చదువులూ కొనసాగిస్తున్నారు. ఈ పిల్లలంతా ఎవరూ అని అదిగితే రైల్వే ప్లాటఫారాలమీద దిక్కు మొక్క లేక తిరిగే పిల్లలు... వీళ్ళని అనాథలు అనను. ఎందుకంటే వాళ్ళ దేపుని పిల్లలు. వీళ్ళను చేరదీసి, వారి జీవితానికాక లక్ష్యం కల్పించి, దానిని సాధించటం కొరకు వారిని సంసిద్ధులను చేయటానికి మాత్రమే నేను ప్రత్యుస్తున్నాను... అని చెప్పారా పెద్దమినీపి.

ఆయన చెప్పిన మాటలు ఇంకా నాకు గుర్తున్నాయి. .

జి ప్రతి మనిషికి పుట్టిన తేదీతో పాటు, చనిపోయే తేదీ కూడా నిర్మారణ అయి వుంటుంది. ఈ రెండు తేదీల మధ్య మనం ఏం చేస్తాము అన్నది మనల్ని గొప్పవాళ్ళగానో పనికిమాలిన వాళ్ళగానో చేస్తుంది.

జి ప్లాటఫారంపైన పిల్లలు (తప్పిపోయిన, వదిలివేసిన...) సీతాకోక చిలుకల్లా వుంటారు. క్రమంగా వాళ్ళ రంగు బట్టలు పోతాయి. చిరిగిన మురికి గుడ్డలు మిగుల్తాయి. తిండి కోసం కొట్టాడుకునే స్థితి వస్తుంది. మాదక ద్రవ్యాలకు అలవాటు పడతారు, సంఘ వ్యతిరేక పసులు చేస్తారు, పోలీసుల చేతుల్లో పడతారు, జైళ్ళపాలవుతారు. వీరిలో ప్రతికార భావం మొదలవుతుంది. సంఘ వ్యతిరేకులుగా తయారు అవుతారు. ఇంకా అధోగతికి దిగజారుతారు. దీనిని అపటం మనందరి కర్తవ్యం. వీళ్ళని మళ్ళీ సీతాకోకల్లా చేయాల్సిన ధర్మం మనందరిది.

జి వీళ్ళను మార్చాలనుకోవటం అవివేకం. మారటానికి తగ్గ వాతావరణం కల్పిస్తే వాళ్ళ మారుతారు.

జి వీళ్ళకి చేపల పులుసు పెట్టడం కాదు. చేపలు పట్టడం నేర్చించాలి.

జి ఈ ఆశ్రమంలో మూడు గదులు మినహా తతిమావన్నీ వాళ్ళ కట్టుకొన్నారు.

జి నేను కేవలం సూత్రధారుడ్ని మాత్రమే.

జి ఇక్కడ మాకు అన్ని మతాలు సమానమే. అందుకే పిల్లలకి క్రిస్తున్నతి, సంక్రాంతికి, రంజాన్కి కొత్త బట్టలు ఇస్తాం.

జి ఆర్ధలో జీవితంలా వుంటుందిక్కడ పద్ధతి. భారత్ స్వాచ్ఛ్య, ఉమ్మడి కుటుంబం, గురుకుల పద్ధతి... అన్ని వుంటాయిక్కడ

జి ఏవిధమైన పట్టిసిదీ లేకుండా పిల్లల్ని ఇక్కడికి తీసుకు వసాం.

జి ఇక్కడి ఆలోచన “దేశంకోసం బ్రతకాలి, దేశంకోసం మరణించాలి, దేశానికి సేవ చేయాలి”.

జి ఇక్కడినుంచి బయటికి వెళ్లిన 42 మందిలో కొండరు ఇంజనీర్లుగా, పోలీసు సబ్ ఇన్సెక్షనర్లుగా, సైంటిస్టులుగా, టైలర్లుగా, జెసిబి డ్రైవర్లుగా, వంటవాళ్ళగా వాళ్ళ ఇష్టాన్సు బట్టి సీరపడిపోయారు.

జి మనం మంచిపనులు చేస్తే సమాజం కూడా మన వెనుకే వస్తుంది.

జి సినిమాలు, టీవీ సీరియల్లు చూసి, ఊహ ప్రపంచంలో విహరించకండి.

ప్రశాంతమైన వాతావరణంలో దేవుని పిల్లల మధ్య దేవుడిలాంటి శరత్గారు... ప్రపంచంలో ఇలాంటి చోటు వుంటుందా?... ఉంది. మేం చూశాం. ఒక పిల్లవాడు ఒక సబ్బక్కలో బాగా పదుపుతూ వుంటే పై తరగతికి ప్రమాట్ చేస్తారు శరత్గారు పిల్లలు తమకి ఏది కావాలంటే అదే చదువుకోవచ్చు. శరత్గారు చేస్తున్న ఈ సామాజిక ప్రయోగం చాలా గొప్పది. కొత్త భారతావనినే సృష్టిస్తున్న ఆయనకి జోహోర్లు.

శోధయాత్ర ముగిసిందనే బాధతో మంచి విషయాలు తెలుసుకుండామనే తృప్తితో భూతల స్వర్థం లాంటి ఆశ్రమాన్ని చూశామనే ఆనందంతో..... ఏదో చేయాలనే తపన, స్వార్థితో నిండిపోయాయి మా మనసులు. ఎప్పటికీ కలిసి వుండాలని నిర్ణయిస్తూ విడిపోయాం.

ఇక్కడ నా తోటి యాత్రికుల గురించి ఒకొక్క మాట చెప్పకపోతే నా జ్ఞాపకాలు పూర్తి కావనిపించింది. ఎవరితో మొదలెట్టాలీ.... సరే ముందు.....

**1. యశ్శంత్ అన్న:** ఖర్చులకి వెనుకాడకుండా అందరికీ, అన్ని సదుపాయాలు చేశావు. నువ్వు వుండటం వలన తిండి గురించి మర్చిపోయి, యాత్రను పూర్తిగా వాడుకున్నాం. కొత్త మనుషులమై బయటికి వచ్చాం. ధన్యవాదాలు.



**2. శైలేంద్ర అన్న:** నీ పేరున రెండు పేటంట్లు

ఉన్నాయని, మూడు రోజులు నీతో గడిపినా నాకే తెలియదు. ఇంత సాధారణంగా ఎలా వుండగలవన్నా? నేనైతేనా .... మార్కెటింగ్ గురించి చాలా విషయాలు చెప్పావు.



**3. నరేష్ భయ్య:** నువ్వు సూపర్ అన్నా. నువ్వే నా మెగాస్టార్. ఎన్ని విషయాలు చెప్పావు? వాతావరణం గురించి నువ్వు చెప్పిందంతా చేస్తే ఈ ప్రపంచమే మారిపోతుంది. ధ్యాంక్.



**4/5. సాయి, ప్రతీష్ (యం.ఆర్.ఐ.యం.):** మొత్తం గుంపులో మీ అంత నవ్వించినవాళ్ళు లేరు. బరువైన సందర్భాల్లో మీ మాటలు మా మనసుల్ని చాలా తెలిక చేశాయి. ఇది చాలా చిన్న ప్రపంచం బ్రిదర్స్. ఏ సందులోనో మళ్ళీ కలుద్దాం.



**6. తైత్తశ్శ:** గుంపులో నేను కలిసిన రెండో వ్యక్తివి నువ్వే. మనమిద్దరం చాలా మాట్లాడుకున్నాం. ఎం.పి.ల నిధుల గురించి చాలా వివరంగా చెప్పావు. నిన్ను కలవడం చాలా అనందంగా వుంది మిత్రమా.

**7. రాజు అన్న :** నువ్వు చేసిన సేవ మరువలేనిదన్నా. అలసిపోయి, టీ తాగాలి అనుకునే ఉమడల్లా నీవ్వు టీతో ప్రత్యుషమయ్యాడివి. ఇక నీ ఇన్నోవేషన్ల గురించి మాట్లాడే అర్దత నాకు లేదు. ఒకటి మాత్రం చెప్పగలను. నీలాగనే గొప్పగా వుండి వుంటాయి. నీకు చెప్పినట్లుగానే ఆటోమేటిక్ వీధిలైట్లు పెట్టించే ఏర్పాటు చేస్తాను. మిమ్మల్ని తప్పకుండా మళ్ళీ మళ్ళీ కలుస్తాను సరేనా...

**8. క్రాంతి అన్న :** మీరు బ్రిగేడియర్ సార్ తర్వాత చిన్న బ్రిగేడియర్ నే చెప్పాలి. వెనకుండి అందరినీ ముందుకు నడిపించేది మీరు. అందరూ మీ చుట్టూ వుండటం వలన మిమ్మల్ని ఎక్కువగా కలవలేక పోయాను. సారీ.

**9. మాధవి అక్క:** అక్కా మీరొక రైతు, సంఘ సంస్థ. మీరే మాకు స్వార్థి. మీరు చేసే పనులు చూడటానికి, నేర్చుకోవటానికి నేనే స్వయంగా మీ ఊరొస్తాను, సరేనా.



**10. మేధా మేడం :** వేండం ఇవివ్యత్తులో నేను ప్రోరంభించబోయే స్వయం ఉపాధి ప్రణాళికకి మీరు చాలా ప్రోత్సాహ

మిచ్చారు. ఆర్థిక్షెక్స్‌లై మీరు ఇచ్చిన సలవోలు అమోఫుం. శోధయాత్రలలో మీకున్న అనుభవం మాకు పల్లెల్లో చాలా పనికి వచ్చింది. మీరు మధ్యమధ్యలో పెట్టే అల్పాహారం అద్భుతం. అంతకన్నా అద్భుతం మీ పాటలు.

**11. గీత :** మన గుంపులో చాలామంది పద్ధతసుండి చాలా నేర్చుకున్నాను. నేనే ఎవరికి ఏమీ ఇవ్వలేక పోయాననిపించేది. మనం మన ఉద్యోగాల గురించి చాలా చర్చించాం. వెబ్ బ్రౌజర్లోని కొన్ని ఎడ్యూర్ట్రైట్స్‌మెంటల గురించి సందేహాలు ఉండేవి. మీతో మాట్లాడిన తర్వాత అవి తీరిపోయాయి. ధ్యాంక్ష్మి.



**12/13. అభిల, గాయత్రి (భవాన్స్ కాలేజీ ఆఫ్ లైఫ్ సైన్స్) :** మిమ్మల్ని యాత్రలో అందరం మహాలక్ష్ములని పిలిచేవాళ్ళం. మీ అక్కా చెల్లెళ్ళకి కోపం రాలేదు కదా. నేను త్వరలో రూఢాబిక్కుయాబ్ సాధించడానికి ప్రయత్నం చేస్తా. మీ ఇద్దరి



అల్లరివల్ల యాత్ర సరదాగా గడిచింది..... ముఖ్యంగా గాయత్రి అచ్చమైన తెలుగు అమ్మాయి. ‘పూరిణి’ గ్రామంలో భోజనం తర్వాత మనం తిన్న ప్రదేశం శుభ్రం చేయటం..... మీవల్లనే సాధ్యపడింది. ఆ చిన్నపనిలో నేనెంతో నేర్చుకొన్నా. ధన్యవాదాలు.

**14/15. మఃికంర, గీతాసాయకప్ప:** సారీ, మిమ్మల్ని యాత్రలో కలిసినా, ఎక్కువగా మాట్లాడ లేక పోయాను. ఈసారి కలిసిన ప్పుడు పాతవి, కొత్తవి కలిపి అన్ని మాట్లాడేసు కుండాం, ఓకే.



**16. న హిర్ రాజా :** మీరు అనుకున్నట్టుగా మీరు తప్పకుండా ఐఐఎస్ అవ్వాలని



కోరుకుంటున్నాను. ఈ చక్కని యాత్రలో మీలాంటి వాళ్ళతో కలిసినందుకు గర్వంగా, సంతోషంగా ఉంది.

**17. శైత :** మీరు చాలా ఛైర్యస్తులు. మీ క్లాస్‌మేట్ మరణించినా మాతో యాత్ర కొనసాగించారు. మీలోని శక్తికి వందనాలు.

మా అందరితో పాటు సమానంగా నడిచారు. నీ మాటలు మా అందరికి హస్యాన్ని పంచేవి. చాలా ఆనందంగా గడిచింది. సంతోషం.



**18. పుధ్వి :** యాత్రలో మనమెక్కువగా మాట్లాడుకోక పోయినా, చివరి రోజున చాలా



మాట్లాడేసుకున్నాం. మన ఉద్యోగాల గురించి చర్చించాం. నీతో మాట్లాడిన తర్వాతే నాకు తెలిసి వచ్చింది. మనుషులు, సంబంధాలు ముఖ్యం, సుఖాలు కాదు. అంతే కదా....!



**19. సుఖ్మిత (ఎన్.ఐ.బి., వరంగల్) :** మనం చాలా మాట్లాడుకున్నాం. కాళ్ళకి పుండ్లు పడినా నడిచారు మీరు. మీ దీక్కు, పట్టుదల మెచ్చుకోవాలి..... మళ్ళీ యాత్రలో కాకపోయినా ఆ మళ్ళీ యాత్రలోనేనా కలిసి మన జ్ఞాపకాలని పంచుకుండాం. సరేనా.

**20. ప్రేగెడియర్ గారు :** ఏం చెప్పును? మీ ఆత్మ ప్రబోధాన్ని వినండి అని చెప్పారు. అదే చేయాలని నిర్ణయించుకున్నాను. మీరో నడిచే గ్రంథాలయం అనటం సబబు అనిపిస్తోంది. మీతో ఎంత సమయం గడిపినా తక్కువే అనిపిస్తోంది. మీరు మిమ్మల్ని ఈ శోధయాత్రలో ఏం నేర్చుకున్నారు అని అడగకండి..... నేర్చుకున్నదంతా చేసి చూపించాం అనుకున్న అదేకదా మీరు మాకు నేర్చింది..... ఏం సార్? మీలోని ఓపికకి నేను పాదాభివందనం చేస్తున్నాను.



**21. ఒవలగా భాను :** ఒర్చేయ్ భాను. నీ మూలకంగా కేవలం నీ మూలకంగా నేనింత మంచి కార్యక్రమంలో పాల్గొనగలిగాను. దీనంతటికి నువ్వే కారణం.

చిన్నశోధయాత్రికుల మనోభావాలు ఎంతో విజ్ఞానవంతంగా ఉన్నాయి. భవిష్యత్తులో జరగనున్న చిన్నశోధయాత్రల్లో ఎక్కువ మంది విద్యార్థులు పాల్గొని పల్లెజ్ఞానాన్ని అర్థం చేసుకుని, పల్లె జీవితాన్ని అనుభవించడానికి ముందుకు వస్తారని అశిస్తున్నాం.

-ఎడిటర్.

## జ్ఞానంతో పర్వెలను జూడించే 'జ్ఞానంయజ్ఞం'

పల్లెజనుల ఇన్నోవేషన్ నేవలో పల్లెస్యుజన ఎనిమిది వసంతాలు పూర్తి చేసుకుంది. ఈ క్రమంలో ఎన్నో ఇన్నోవేషన్లు, అరోగ్యం, పశు వైద్యం, జీవనోపాధిలకు సంబంధించిన ఎన్నో మంచి పద్ధతులు సేకరించి ప్రచరించాం.

రెండు తెలుగు రాష్ట్రాలలోని అన్ని గ్రామాల ప్రజలు ఈ పల్లెజ్ఞానం గురించి తెలుసుకొని, అలోచించి స్వయంగా ప్రయోగాలు చేసి తోటివారితో పంచుకోవాలన్నదే మా ధ్యేయం. పల్లెనుంచి పల్లెకి, మనిషినుంచి మనిషికి, ప్రాంతం నుండి ప్రాంతానికి ఈ జ్ఞానం చేరటమే మాకు కావలసింది. ఇంత జ్ఞానాన్ని అందిస్తున్న పల్లెస్యుజన్ పత్రిక తెలుగు ప్రజలందరికి చేరితే దాని ప్రభావం ఎంత మహత్తరంగా వుంటుందో ఊహించుకోండి.

దీనికి 'జ్ఞానయజ్ఞం' కార్యక్రమానికి 'పల్లెస్యుజన్' నాంది పలికింది. మారుమూల గ్రామాలతో సహ తెలుగు రాష్ట్రాలలోని మొత్తం 23 జిల్లాలోని గ్రామాలకు 'పల్లెస్యుజన్' పత్రికను అందజేయటమే ఈ 'జ్ఞానయజ్ఞం' సంకల్పం. గ్రామీణ వికాసానికి పల్లెస్యుజన ఒక వేదికగా మారటంలో ఇది ముఖ్య భూమిక పోషిస్తోందని మా విశ్వాసం. ఈ బృహత్తర కార్యక్రమంలో ఇంతవరకు మాకు చేయాతనిచినవారు .....

1. డా. చదలవాడ నాగేశ్వరరావు & డా. సుధ దంపతులు	972 గ్రామాలు	కృష్ణా జిల్లా. (పూర్తి జిల్లా)
2. చింతకింది మల్లేశం, ఇన్నోవేటర్,	125 గ్రామాలు	నల్గొండ జిల్లా.
3. ఆర్. శ్రీనివాస్,	46 గ్రామాలు	విజయనగరం జిల్లా.
4. గ్రంథి నాగేంద్ర ప్రసాద్ (అమెరికా)	100&50 గ్రామాలు	గుంటూరు & రంగారెడ్డి జిల్లాలు.
5. పి.సి.కె. శర్మ	10 గ్రామాలు	నిజమాబాద్ జిల్లా.
6. యం. సత్యనారాయణ	52 గ్రామాలు	పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా.
7. మహిపాల్ చారి, ఇన్నోవేటర్	10 గ్రామాలు	వరంగల్ జిల్లా.
8. బోమ్మగాని మల్లేష్, ఇన్నోవేటర్	10 గ్రామాలు	నల్గొండ జిల్లా.
9. సి. విజయకుమార్ రెడ్డి	16 గ్రామాలు	ఆదిలాబాద్ జిల్లా.
10. అంకుర్ పోగుల (అప్రైలియా)	15&15 గ్రామాలు	ఆదిలాబాద్ & మెదక్ జిల్లాలు.
11. యం. రఘీంద్ర కుమార్ (గినియా)	50 గ్రామాలు	మెదక్ జిల్లా.
12. గీతాసాయి క్రిష్ణ	10 గ్రామాలు	మహబూబ్‌నగర్ జిల్లా.
13. బూరుగుపల్లి కృష్ణ (అమెరికా)	25 గ్రామాలు	శ్రీకాకుళం జిల్లా .

దాదాపు జిల్లాకు వెయ్యి గ్రామాల ప్రకారం, సంవత్సరానికి ఒక గ్రామానికి రూ. 200/-ల సభ్యత్వంతో ఒక జిల్లాకు 2 లక్ష్ల రూపాయలు అవసరమాతాయి. ఈవిధంగా మిగిలిన 22 జిల్లాలోని అన్ని గ్రామాలకు డిసెంబర్ 2015 నాటికి 'పల్లెస్యుజన్' చేరాలని మా ఆశయం. ఈ 'జ్ఞానయజ్ఞం' లో మీ పూర్తి సహకారాన్ని కోరుతున్నాం. ఇది సాధ్యం చేయడానికి కొన్ని సూచనలు :

1. ప్రతి జిల్లానుంచి 40 మంది ఎన్.ఆర్.ఐ.లను లేదా జిల్లా బయట నివసిస్తున్న వారినుండి 5 వేల రూపాయలు సేకరించ గలిగితే ఆ జిల్లాకు కావలసిన 2 లక్షల రూపాయలు సమకూరుతాయి.
2. ఒక జిల్లాలో 200 మంది విద్యార్థులను ప్రేరేపించి వారి తల్లిదండ్రులనుండి రూ. 1000/- చౌప్పున సేకరిస్తే ఒక జిల్లాకు కావలసిన సభ్యత్వం సమకూరుతుంది.
3. మీ మిత్రులు, సహ ఉద్యోగులు 200 మందిని ఒకొక్కక్కరు 5 గ్రామాలకు సభ్యత్వం అందించమని అడిగినా ఒక జిల్లాకు సరిపోతుంది.
4. ప్రభుత్వరంగ సంస్లు, వ్యాపారవేత్తలు వారివారి జిల్లాలలోని గ్రామాలకు సహాయం చేయవచ్చు. జిల్లాలోని పెద్ద పారిక్రామికవేత్తలు ఆ జిల్లా మొత్తానికి సభ్యత్వం అందించవచ్చు.
5. ప్రతి జిల్లాలో పలుకుబడి కలిగిన పెద్దలు, నాయకులు, సామాజిక స్వపూ పున్నవారు వారివారి జిల్లాలకు సంవత్సరానికి 2 లక్షల రూపాయలు సహాయం చేయవచ్చు.
6. ఇంకేమార్గమైనా అవలంబించవచ్చు.

విరాళం అందించేవారు గ్రామాల పేర్లు, మండలాలు, లేదా జిల్లాలు పేరొన్నవచ్చు. లేదా ప్రభుత్వ/ పోస్టర్/ అధికారి/ జిల్లా వెబ్‌సైట్లు నుండి మేమే ఆ వివరాలను సేకరిస్తాము. మనమంతా తలుచుకుంటే ఇది అసాధ్యమైన కార్యక్రమమేమీ కాదు. తెలంగాణ, అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలోని సామాజిక స్వపూగల వ్యక్తులు ఈ జ్ఞానయజ్ఞంలో పాలు పంచుకుంటారని మనసారా ఆశిస్తున్నాము.

- ఎడిటర్



శశిమోహన్ గారికి,

నమస్కారములు. నాచేరు ‘సూర్యదేవర రామోహన రావు’. నేను ఒక నవలా రచయితను. నేను ఈమధ్యనే పల్లెస్వజన పత్రికలను కొన్నింటిని మీ సంపాదకవర్గ సభ్యుడు, నా చిరకాల మిత్రుడు అయిన వీరరాఘవ రెడ్డి గారివద్ద నుండి సేకరించి చదవడం జరిగింది. మన రాష్ట్రం నుండి ఇంత విశ్లేషణాత్మకమైన, అద్భుతమైన పత్రిక ఒకటి వస్తున్నదా అని ఒక రచయితగా నేనే ఆశ్చర్యపోయాను. మా మిత్రుడు వీరరాఘవరెడ్డి ఇంత మంచి పత్రికకు వనిచెస్తున్నందుకు నాకెంతో ఆనందం కలిగింది. అతన్ని చాలాకాలం తర్వాత ఈమధ్యనే కలవడం జరిగింది. ఇన్నిరోజులు అతన్ని కలవనందుకు నాకే బాధగా తోచింది. నేను చదివిన వాటిలో ‘అద్భుతవైద్యుడు అబ్బల్ కరీం’ వ్యాసం నన్నెంతగానో ఆకట్టుకున్నది. ఇలాంటి వైద్యులను గురించి ఇంకా ఎంతో ప్రాయవచ్చు. కానీ, పత్రిక స్థలాభావం వల్ల ఇంతకన్నా ఎక్కువ ప్రాయలేక పోయామని రాఘవరెడ్డి అన్నప్పుడు మీ పరిస్థితి అర్థం చేసుకున్నాను. గ్రామాల్లో ఇలాంటి శాస్త్రవేత్తలు, ఇంజనీర్లు, అమోఫుమైన తెలివీటేటలతో మరుగున పడిపోతున్నారని తెలిసి నేనే ఆశ్చర్యపోయాను. ఇటువంటి వారిని మీరు ప్రోట్సపీంచి అట్టడుగు స్థాయి వ్యక్తులను దేశంలోనే అత్యస్తుత స్థాయి వ్యక్తి అయిన రాష్ట్రపతి వరకు చేరుస్తున్న మీ కృషి వర్ణణాతీతం అని తెలియజేయుటకు నేనెంతో సంతోషిస్తున్నాను. అతి త్వరలోనే మీ సంపాదక వర్గ సభ్యులందరినీ తప్పక కలుస్తాను.

- సూర్యదేవర రామోహన రావు, ప్రసిద్ధ నవలా రచయిత, (వరల్డ్ రికార్డ్), హైదరాబాద్.

రామోహన్ రావు గారికి,

మీ అభిమానానికి ధన్యవాదములు. మీ అభినందనలు మనసారా స్వీకరిస్తున్నాము. మేము ప్రాస్తున్న వ్యాసాలు సరియైన రీతిలోనే పారకులకు చేరుతున్నాయన్న ఛైర్యాన్ని మాకందించారు. మీరు తప్పక ఒకసారి మా కార్యాలయానికి విచ్చేస్తే మాకెంతో ఆనందంగా వుంటుంది. మీ రాక్కె ఎదురు చూస్తా.....

- జె. శశిమోహన్, ఎడిటర్.

వీర రాఘవ రెడ్డి గారికి,

నేను ‘పల్లెస్వజన’ పత్రికను, మీరు చేస్తున్న సమాజ సేవను గురించి తెలుసుకొని కొద్దిరోజుల క్రితం మీ కార్యాలయానికి వచ్చాను. అక్కడ బ్రీగేడియర్ గణేశం గారు, కార్యాలయ సిబ్బంది వజ్జ చూపించిన ప్రమాభిమానాలు ఎప్పటికే మరువలేను. మీరు చేస్తున్న కార్యక్రమాలు నాకెంతో ముచ్చట గొలిపాయి. ఇతరులను గురించే కాదు, పక్కింటి వాళ్ళను గురించి కూడా పట్టించుకునే రోజులు కరువొతున్న ప్రస్తుత సమాజంలో మీరు సమాజం కొరకు చేస్తున్న సేవలు, ముఖ్యం గ్రామీణ ఇన్సోవేటర్లను రాష్ట్రపతి భవనం దాకా నడిపిస్తున్న మీ కార్యద్క్షను మనస్సుార్టిగా అభినందిస్తున్నాను. మీ కార్యాలయానికి వచ్చినప్పుడే నేను కూడా నావంతుగా పల్లెస్వజనకు ఏదైనా సహకారం అందించాలని నిర్ణయించుకుని ‘పల్లెస్వజన’ పత్రిక వీలైనంత మందికి అందేలా చందాదారులను తయారు చేసి ఇప్పాలనుకున్నాను. కానీ దురదృష్టపశాత్తు నాకు గుండె ఆపరేషన్ జరగటం వల్ల ఈ కార్యానికి కొంత అంతరాయం కలిగింది. నేను ఆపరేషన్ చేయించుకున్నప్పుడు ఆస్పత్రిలో పుండి కూడా పల్లెస్వజనకు ఏదైనా తప్పకుండా చేయాలని నిర్ణయించుకున్నాను. నేడు ఆస్పత్రి నుండి మా ఊరికి బయలుదేరి వెళుతున్నాను. వెళ్లిన వెంటనే కార్యరంగంలో దిగి, వీలైనిచ్చి పల్లెస్వజన పత్రికలు ప్రజల్లోకి వెళ్లేలా నావంతు కృషి చేస్తానని తెలియజేయుటకు సంతోషిస్తున్నాను. మీరు మీ కార్యక్రమాలు ఇంకా అభివృద్ధి చేదాలని, మీరు వెతికి, వెలికి తీసిన సృజనలు ఉభయ రాష్ట్రాల ప్రజలు విస్తరంగా వినియోగించుకోవాలని, ఇంకా ఎంతోమంది ఇన్సోవేటర్లకు మీరు వెలుగును ప్రసాదిస్తారని ఆశిస్తూ మీకు నా శుభాకాంక్షలు తెలియజేస్తున్నాను.

- ఎల్. విజయ కుమార్, భమ్మం. Ph.: 9291658584...

విజయ కుమార్ గారికి నమస్కారములు,

మీలాంటి అభిమానుల అందదండలతో మేమింగా ఉత్సాహంగా ముందుకు సాగుతామనే విశ్వాసంతో ఉన్నాము. పల్లెస్వజన కార్యాలయానికి వచ్చి, మా కార్యక్రమాల పట్ల మీ అభినందనలు మాకెంతో ఆనందదాయకం. మీ ఆరోగ్యం ఛైమంగా లేకపోయినా మా ‘జ్ఞానయజ్ఞం’లో పాలు పంచుకోవాలన్న మీ కుతూహలాన్ని మేము అభినందించకుండా ఉండలేక పోతున్నాం. మీ ఆరోగ్యం త్వరగా కుదుటపడి జ్ఞాన యజ్ఞంలో విరివిగా పాల్గొని ఎంతోమంది గ్రామీణులకు ‘పల్లెజ్ఞానం’ చేరవేసే యజ్ఞంలో మీ పాత్ర ఎంతో పెరగాలని మనస్సుార్టిగా కోరుకుంటా, మీరు పంపే చందాదారుల చిరునామాలకై ఎదురు చూస్తాంటాము. ‘పల్లెస్వజన’ అధ్యక్షులు బ్రీగేడియర్ గణేశం గారు కూడా మీరు త్వరగా కోలుకోవాలని మీకు శుభాకాంక్షలు తెలియజేస్తున్నారు.

- పల్లె వీర రాఘవ రెడ్డి, సబ్ ఎడిటర్, పల్లెస్వజన



వరిగడ్డితో నేసిన కండువాను రాష్ట్రపతికి బహుకరిస్తున్న రైతు ఇన్వోవేటర్ మువ్వ కృష్ణమూర్తి

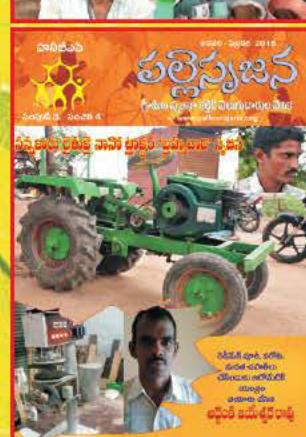
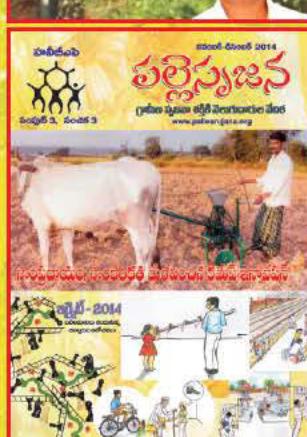
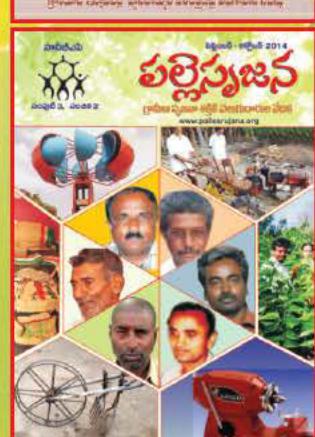
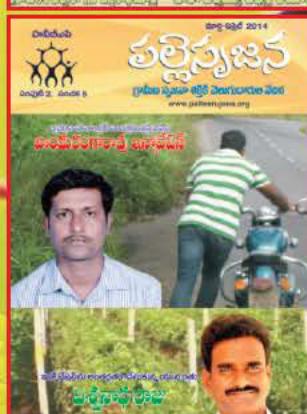
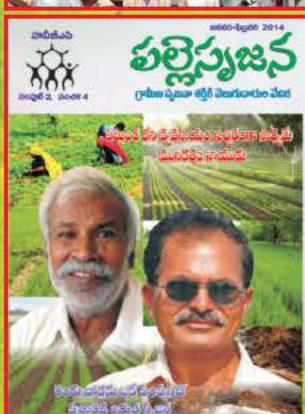
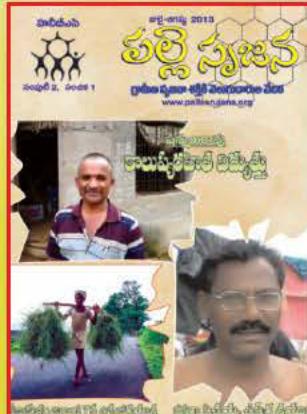
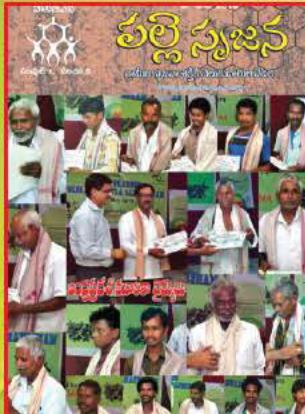


చెరువుల శుభ్రతలో నిష్టాతుడు గోదాను నర్మింహతో చర్చిస్తున్న కేంద్రమంత్రి శ్రీ వెంకయ్య నాయుడు.

# పల్లెస్రుజన

## పాత సంచికలు కావాలా?

బక్షిసంచిక  
రూ. 30/-లు  
మాత్రమే



వివరములు	ముక్కిగతం	సంప్రదీలైల్
సంవత్సరానికి	200/-	800/-
రెండు సంవత్సరాలకి	350/-	1.400/-
(బక్ పాత సంచిక ఉచితం)		
మూడు సంవత్సరాలకి	500/-	2.000/-
(రెండు పాత సంచికలు ఉచితం)		
ఐదు సంవత్సరాలకి	800/-	3.200/-
(నాలుగు పాత సంచికలు ఉచితం)		

పల్లెస్రుజన చందారులు కండి, పట్టి భూస్తొన్ని వ్యాపింపజేయండి. చందారులుగా చేరాలనుకున్నారు ఈ క్రింది చిరునామాకు మీ యం.ఫి.లి పంపండి. మీ చిరునామా స్ప్రోగా ప్రాయటం మరిపకండి.

పల్లెస్రుజన, 102, వాయిపురి, శ్రీకృష్ణ పట్టణం

సికింద్రాబాద్ - 500 094. ఫోన్: 040-27111959, సెల్: 9866001678

E-mail : anchor@pallesrujana.org Visit us : www.pallesrujana.org

రేడా నేరుగా ఈ బ్యాంక్ లకోంలో జపు చేయండి.

మీ చిరునామాను స్ప్రోగా మాకు ప్రాపి పంపండి రేడా యం.యం.యం. రేడా జమీలు చేయండి.

M/s Pallesrujana, Syndicate Bank, Sainikpuri, Secunderabad.  
SB A/c No. 30232200019150, IFS Code : SYNB0003023

Narendra Grafix, Hyd. Ph.: 81257 99904