19వ జాతీయ బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ - 2011

ప్రధానాంశము

భూవనరులు

అభివృద్ధి కొరకు వినియోగించు - భవిష్యత్తు కొరకు ఆదాచేయి

ప్రేరణ మరియు సహకరించువారు:

రాష్ట్రీయ విజ్ఞాన్ ఏవం ప్రాద్యోగికి సంచార పరిషత్ (RVPSP)

శాస్త్ర సాంకేతిక శాఖ, భారత ప్రభుత్వం, న్యూఢిల్లీ

జాతీయ స్థాయి నిర్వాహకులు

NCSTC నెట్‌వర్క్, న్యూఢిల్లీ

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో సమన్వయ కర్తలు

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి (APCOST)

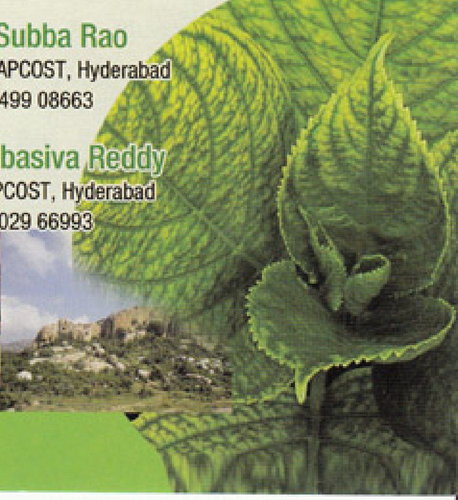
పర్యావరణం, అడవులు మరియు శాస్త్ర సాంకేతిక శాఖ
ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వము, 12వ అంతస్థు, గగన విహార్, యం.జె. రోడ్,
గాంధీభవన్ ఎదురుగా, నాంపల్లి, హైదరాబాద్ - 500001
ఫోన్ : 040 - 24619675 ఫ్యాక్స్: 040 - 24600590
E-mail : secy_apcost@ap.gov.in

వివరములకొరకు సంప్రదించండి:

Sri. V. Venkateswara Rao
Member Secretary, APCOST, Hyderabad &
The State Co-ordinator, NCSC.

Dr. P.V. Subba Rao
Project Director, APCOST, Hyderabad
Cell : 98499 08663

Sri. M. Sambasiva Reddy
Field Officer, APCOST, Hyderabad
Cell : 77029 66993



ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో శాస్త్ర సాంకేతికరంగాల అభివృద్ధికి, ప్రచారానికి అనేక కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్న రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి (APCOST) రాష్ట్ర పర్యావరణ, అడవులు, సాంకేతిక శాఖకు చెందిన ప్రభుత్వరంగసంస్థ.

1993వ సంవత్సరం నుండి జాతీయ శాస్త్ర సాంకేతిక, సమాచార మండలి (NCSTC) ద్వారా దేశంలోని బాలల్లో సృజనాత్మకతను విజ్ఞానశాస్త్రం పై ఆసక్తిని పెంపొంచడానికి జాతీయ బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ నిర్వహించబడుతున్నది. బాలలు తమలోని సృజనాత్మకతను ప్రదర్శించేందుకు, శాస్త్రీయపద్ధతులద్వారా సమస్యల పరిష్కారానికి కృషిచేసే సామర్థ్యం పెంచుకొని తద్వారా సమాజానికి ప్రయోజనం చేకూర్చేందుకు ఈ జాతీయ బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ ఒక ప్రత్యేక వేదికగా ఏర్పడినది.

NCSC కి రాష్ట్రస్థాయిలో సమన్వయకర్తగా ఉన్న ఆప్‌కాస్ట్ - రాష్ట్రంలోని గ్రామీణ, పట్టణ ప్రాంతాలలోని పిల్లల్లో శాస్త్ర సాంకేతిక అంశాలపై అభిరుచి, ఆసక్తి పెంపొందించేందుకు పలు కార్యక్రమాలు చేపడుతోంది. ఇందులో భాగంగా జాతీయ బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్‌లో పాల్గొనేలా బాలలను ప్రోత్సహిస్తోంది. ఇందుకోసం జిల్లా, రాష్ట్రస్థాయిలలో పలు నిర్వాహక కమిటీలు ఏర్పాటుచేసి విజయవంతంగా ఈ కార్యక్రమాలను చేపడుతోంది. ఈ కమిటీలలో NCSTC మార్గదర్శక సూత్రాల ప్రకారం పాఠశాల విద్య (SCERT), రాజీవ్ విద్యామిషన్ (RVM), జాతీయ గ్రీన్ కోర్ (NGC), ప్రభుత్వ గురుకులాలు, జిల్లా విద్యా శిక్షణాసంస్థలు (DIET), స్థానిక NCSTC గౌరవ సభ్యులు, స్వచ్ఛంద సంస్థలనుంచి అనుభవజ్ఞులైన వారిని సభ్యులుగా తీసుకొని శాస్త్ర సాంకేతిక అంశాలలో బాలలు పాల్గొనేలా చేసి పలు కార్యక్రమాలను రూపకల్పన చేస్తున్నది.

బాలల జాతీయ సైన్స్ కాంగ్రెస్ (NCSC) లక్ష్యాలు

ఐదుగురు బాల ప్రతినిధులతో బృందాలుగా ఏర్పరిచి శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాలలో పరిశోధనలను, సృజనాత్మకతను ప్రోత్సహించేందుకు బాలలు సమిష్టి కృషి చేసేలా చర్యలు తీసుకోవడం.

పాఠశాలలకు వెళ్ళే విద్యార్థులనుంచే కాకుండా 10 నుంచి 17 ఏళ్ళలోపు బడిమానేసిన పిల్లలను కూడా ఈ వేదికపైకి తీసుకురావడం. 10 నుంచి 13 ఏళ్ళలోపు వారిని జూనియర్లుగా - 14 నుంచి 17 ఏళ్ళలోపు వారిని సీనియర్లుగా విభజించి ప్రోత్సహించడం

ఒక వంక పిల్లలలో క్షేత్రస్థాయి పరిశీలన, సమాచార సేకరణ, సర్వే పద్ధతులు, విశ్లేషణ సామర్థ్యం, సృజనాత్మకతను ప్రోత్సహించడం. మరోప్రక్క నిత్యజీవితంలో ఎదురయ్యే సమస్యలకు పరిష్కారం కనుగొనేందుకు బాలలు ఆచరణాత్మక పరిశోధనలు చేపట్టేలా వెన్నుతట్టటం.

బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ కార్యక్రమ వివరాలు

జిల్లాసమన్వయ అధికారులకు శిక్షణాకార్యక్రమం	: ఆగష్టు 2011
జిల్లాస్థాయి బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్	: అక్టోబరు 2011
రాష్ట్రస్థాయి బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్	: నవంబరు 2011
జాతీయస్థాయి బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్	: 27-31 డిసెంబరు 2011
ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్	: జనవరి 3 నుండి 7 వరకు 2012

గౌరవనీయులు భారత రాష్ట్రపతి
శ్రీమతి ప్రతిభా పాటిల్ గారు
జాతీయ బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్‌ను ప్రారంభించెదరు

2010 మరియు 2011 సంవత్సరాలకు బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ ప్రధానాంశము

భూవనరులు - అభివృద్ధి కొరకు వినియోగించు - భవిష్యత్తు కొరకు ఆదాచేయి.

ఉప అంశములు:

1. మనకు తెలిసిన నేల:

1. ఒక ప్రాంతంయొక్క వ్యవసాయ - ఆవరణ మ్యాపింగ్ 2. భూవినిమయ పద్ధతుల విశ్లేషణ 3. భూపొరల విస్తరణ (నిలువుగా) 4. నేల లక్షణాలపై సేంద్రియమూలకాల ప్రభావము 5. నేల యొక్క నీటిని నిలుపుకొనే సామర్థ్యం 6. నేల - భూమి ల్యాండ్‌స్కేప్‌ల మధ్యగల సంబంధము 7. భిన్నరకాల భూవినియోగాలను బట్టి నేల ఆకృతి అధ్యయనం 8. ఏదైనా కాలంలో నీటిమట్టం యొక్క ఎత్తు తగ్గులపై అధ్యయనం 9. నీటి వినియోగమును బట్టి నీటివనరుల విస్తరణ 10. భూమిలో వివిధరకాల ఖనిజలవణాల విస్తరణ

2. నేల దాని విధులు:

1. జంతుజాతులకు నేల ఒక ముఖ్య ఆవాసం 2.CO_2విడుదలను తగ్గించడంలో ఆక్వాటిక్ నేలల పాత్ర 3. నేల ఒక ప్రేరణ మాధ్యమం 4. నేల సూచికలు - వానపాము 5. నేలలో సూక్ష్మజీవ ఆవాసం ఏర్పాటు 6. గుడ్లు పొదిగేకాలంలో ఆవాస విచ్ఛిన్నత 7. మొక్కల విభిన్నత - మూల్యాంకనం 8. చెదల జీవన చిత్రం. 9. జీవసూచికలు - వానపాములు, ఎలుకలు మొదలగునవి.

3. నేల నాణ్యత:

1. వ్యవసాయ భూమికి కావలసిన కాపర్ మూలకం అవధి 2. వ్యవసాయం మరియు దైనందిన జీవనానికి కావలసిన భూగర్భ జలం 3. పంటల పెంపకానికి అనువైన నేలలు 4. నేలలలో నీరు ఇంకే గుణం 5. నేల ఆరోగ్యకార్డు తయారి 6. త్రాగునీటిలో ఫ్లోరైడ్ మరియు నైట్రేట్‌ల శాతమును తగ్గించుట 7. నేల మరియు ఆహారనాణ్యతను పెంచడానికి సేంద్రీయ వ్యవసాయం ఉపయోగం 8. ఆమ్ల, క్షారత్వ, లవణ నేలల నిర్వహణ 9. నేలనాణ్యతపై నిర్వహణ ప్రభావం 10. నేలలోని సూక్ష్మజీవ జనాభా 11. సమతుల ఎరువుల వినియోగము 12. పంటలకు నేల P^H మరియు పోషకాల లభ్యత 13. వ్యవసాయవ్యర్థాల నిర్వహణ

4. నేలపై మానవ కార్యకలాపాలు:

1.మొక్కల పెంపకంపై సూక్ష్మవాతావరణ ప్రభావం 2. వ్యవసాయ భూమిని వాడటంలో మారుతున్న ధోరణులు 3. నేల భౌతిక లక్షణాలపై మల్చింగ్ ప్రభావము 4. నేల భౌతిక లక్షణాలపై దుక్కిదున్నడం యొక్క ప్రభావం 5. నేలపై జనాభా ఒత్తిడి 6. నేల వాడకం పై క్రమక్షయం ప్రభావం 7. బోరుబావి / బావుల త్రవ్వకం నీటి మట్టమును నిర్ణయించుట 8. ఇటుక బట్టీలు - నేల పైపొరల క్షీణత 9. నేల పొరల మండలాలు.

5. భూవనరుల సుస్థిర వినియోగం:

1. నేల లక్షణాలపై నీటి నాణ్యత ప్రభావం 2. పంటబాగా పెరగడానికి సరియైన నేలను ఎంచుకునే పద్ధతి 3. వివిధ నేలలలో పంటలువేసే పద్ధతులు 4. సరియైన నేల ఉపయోగానికై సంరక్షిత వ్యవసాయం 5. దుక్కిదున్నడం వలన భూగర్భజల రీచార్జ్‌పై ప్రభావం 6. ఇసుక నేలద్వారా నీటి నష్టం - నివారణ చర్యలు 7. భూసార పరీక్షలలో నూతన పద్ధతులు 8. వృక్షసంపద - నేలపై ప్రభావం 9. ఉప్పునీరు - నేలలక్షణాలపై ప్రభావం 10. మానవకార్యకలాపాలు - నేల క్రమక్షయం 11. నేలవినియోగం - మ్యాపింగ్ 12. నీటిపారుదల కొరకు వర్షపునీటి సంరక్షణ పద్ధతులు.

6. నేల వినియోగం - జన విజ్ఞానం:

1. రైతుల పరిజ్ఞానంతో నేలల వర్గీకరణ 2. నేల నిర్వహణ మారుతున్న ధోరణి 3. సామాన్య ప్రజల వాననీటి సంరక్షణ పద్ధతులు 4.నేల - నీటి సంరక్షణ - జన విజ్ఞానం 5. నదీ, చెరువు, కొలను గట్టుల క్రమక్షయం - బాగుపరిచే చర్యలు 6. క్రికెట్, కబడ్డీ వంటి క్రీడామైదానాల తయారీలో ఉపయోగపడే వివిధ నేలలు 7. వైద్యానికి, సౌందర్య రక్షణ కొరకు నేల (ముల్తాన్ మట్టి) 8. రాత్రిళ్ళలో పశువులమందల ద్వారా నేలలో పోషకాలను పెంచే పద్ధతులు 9. వ్యవసాయయోగ్యమైన నేలలపై రైతుల సూచికలు 10. సహజరంగుల వాడకం 11. టెర్రకోట శిల్పకారులు వాడే విభిన్నరకాల మట్టి.

బాలల సైన్స్ కాంగ్రెస్ కార్యక్రమాల్లో పాల్గొనే విద్యార్థులకు సూచనలు:

ఎటువంటి సృజనాత్మకత అంశమైనా ఎంపిక చేసుకోవచ్చు. కాని అది తప్పనిసరిగా ఒక ఉపఅంశానికి సంబంధించినదై ఉండాలి.

ఎంచుకున్న అంశం సామాజిక ప్రాధాన్యత కలిగినదై ఉండాలి. చూపిన పరిష్కారం విజ్ఞానశాస్త్ర ఆధారితమవ్వాలి.

పాఠశాల / గ్రామపరిసరాలు / గ్రామం / గ్రామజనాభాలకు సంబంధించి స్థానిక అంశమై ఉండాలి. ప్రాజెక్ట్ ప్రభావం తక్షణం వాటిమీద ఉండాలి.

ఎంచుకున్న అంశంపై తగిన అవగాహన, జట్టుగా పనిచేసిన యత్నం, సేకరించిన సమాచారం సమగ్రమైనదా, నాణ్యమైనదా అనే అంశాలు పరిగణనలోకి తీసుకొని పరిశీలించడం జరుగుతుంది.

సొంత ఆలోచనలు, రూపకల్పనలో కొత్తదనం, సృజనాత్మకత, సమస్యను గుర్తించటం, పరిష్కారం చూపటం అనే వాటికి ప్రాముఖ్యత వుంటుంది.

పోటీలో పాల్గొనే విద్యార్థులు ప్రాజెక్ట్ తయారీ, సమర్పణలో ఉపాధ్యాయుడి సహకారం తీసుకోవచ్చు. జిల్లా కో-ఆర్డినేటర్ దగ్గర లభించే దరఖాస్తు తీసుకొని నింపి పంపాలి.

నిర్దేశించిన తేదీలకు సైన్స్ కాంగ్రెస్ మార్గదర్శకాలు, ప్రాజెక్టుల రూపకల్పన గురించి వివరించే కృత్య దర్శిని ఆయా జిల్లా సమన్వయకర్తల వద్ద లభిస్తాయి.

ప్రాజెక్టు ప్రదర్శనలో నమూనాలు అవసరంలేదు. కేవలం పరిశోధించిన అంశానికి చెందిన ఫోటోలు, మ్యాపులు, ప్రయోగవివరాలు మాత్రమే తేవాలి.

ప్రాజెక్ట్ మూల్యాంకనం మార్కుల విభజన:

1. సరికొత్త ఆలోచన మరియు భావన	- 10 మార్కులు
2. అధ్యయన అంశానికి సహసంబంధం	- 10 మార్కులు
3. అధ్యయన అంశం గురించి శాస్త్రీయ అవగాహన	- 15 మార్కులు
4. దత్తాంశాల సేకరణ & విశ్లేషణ	- 15 మార్కులు
5. ప్రయోగిత విలువలు	- 10 మార్కులు
6. వివరణ - వ్యాఖ్యానం మరియు సమస్యా పరిష్కార ప్రయత్నం	- 10 మార్కులు
7. జట్టుగా కృత్యాల నిర్వహణ	- 10 మార్కులు
8. బ్యాక్ గ్రౌండ్ కరెక్షన్	- 10 మార్కులు
9. మౌళిక వ్యక్తీకరణ / లిఖిత రిపోర్టు (సంబంధిత)	- 10 మార్కులు
మొత్తం:	- 100 మార్కులు

ప్రాజెక్ట్ రిపోర్టు తయారీలో గమనించవలసి అంశాలు:

1. ఎ-4 సైజు పేపర్ అనగా 21 సెం×31 సెం. పేపరు వాడవలెను. ప్రాజెక్ట్‌ను స్వదస్తూరితో పేపరుకు ఒకవైపు మాత్రమే వ్రాయవలెను / టైపు చేయవలెను. ఇటువంటి 3కాపీలు ఇవ్వాలి. 2. కవరుపేజీ తరువాత పేజీ "ఫారము ఎ" ను గైడ్ టీచరు నుండి గానీ, జిల్లా కో ఆర్డినేటర్ నుండిగానీ లభించే రిజిస్ట్రేషన్ ఫారంను ఆంగ్లంలో మాత్రమే నింపవలెను. 3. భారత రాజ్యాంగంలో గుర్తించిన ఏదో ఒక బాషలో ఈ ప్రాజెక్టు ఉండాలి. 4. తయారైన ప్రాజెక్ట్ ఏ భాషలో ఉన్నప్పటికి సంక్షిప్త పరచబడిన ప్రాజెక్ట్‌రిపోర్ట్ (ABSTRACT) మాత్రమే 200/250 పదాలు మించకుండా ఇంగ్లీషులో మాత్రమే వ్రాసి సమర్పించవలెను. 5. ప్రాజెక్ట్ గైడ్ మరియు లీడర్ ఫోటోలు జతపరచవలెను

నమూనా ప్రాజెక్ట్: భూవనరుల సుస్థిర వినియోగము

ప్రాజెక్ట్ శీర్షిక: నీటి నాన్యత - నేల ధర్మాలపై చూపే ప్రభావము

పరిచయం: నీరు భూవనరులకు అతి ముఖ్యమైనది. అనుదినం పెరుగుతున్న జనాభాకు అనుగుణంగా నీటిపై వత్తిడి పెరుగుచున్నది. వ్యవసాయం, పరిశ్రమల దైనందిన కార్యక్రమములతో పాటు ఇతరమైన వాటికి నీరు వాడుచున్నాము. అధిక వత్తిడి వలన నీటి నాణ్యతో సంబంధం లేకుండా మనం నీటిని వాడుచున్నాము. నీటి నాణ్యతను పరిశీలించి నేలలపైన దాని ప్రభావాన్ని పరిశీలిద్దాము.

లక్ష్యాలు: 1. నీటి నాణ్యతను శ్రేణీకరించుట

2. నేల ధర్మాలపై నీటి నాణ్యత ప్రభావము

విధానము: అధ్యయనానికి నీటి వనరులను ఎంపిక / వర్గీకరణ చేసుకోవాలి.

వీటినుండి 'శాంపిల్స్' సేకరించి నీటి నాణ్యతను గుర్తించాలి. నీటి నాణ్యత ద్వారా

నేల భౌతిక ధర్మాలను లెక్కించాలి.

ప్రయోగము: సేకరించిన శాంపిల్ యొక్క p^H ను p^H పేపరుద్వారా లెక్కించాలి. అదే విధంగా నీటి స్వభావము, కఠినత్వములను గుర్తించి రికార్టు చేయాలి. 15 రోజుల విరామం తరువాత మరిలా పరీక్షలు జరిపి దత్తాంశములను క్రితం ఫలితాలతో సరిపోల్చాలి.

ఉపయోగం: నీటి నాణ్యతను లెక్కించడం వలన నేల భౌతిక లక్షణాలలో కలిగే మార్పులను గుర్తించవచ్చు.

19th National Children's Science Congress District Coordinators

Name of District	Name & Address of the District Coordinator	APCOST Officer
Hyderabad	Sri G Prabhakar, Teacher in Physical Sciences & Mathematical Sciences, Keshav Memorial High School, Narayana Guda, Hyderabad, Cell : 92462 73583	Dr. C.V.Ramakrishna Field Officer APCOST, 12^{th} Floor Eastern Wing, Gagan Vihar M.J.Road, Nampally HYDERABAD – 500 001 Cell : 98499 08665 E-mail : apcost_hyderabad@ yahoo.com
Rangareddy	Sri S.N.Reddy, Chaitanya Residential High School, Opp: Uppal Bus Depot, Road No.5 Ashok Nagar Colony, Boduppal, Hyderabad. PIN : 500 039 Phone : 040 – 27205131 / 200050478, Cell: 99635 46666	
Mahaboobnagar	Sri V. Rajasekhara Chary, H.NO. 8-150, Marlu, Mahaboobnagar. PIN: 509 001 Cell: 98485 34557.	
Nalgonda	Sri V Sampath, Meda Ministries, D.No. 5-11-309/2/A, Shanthinagar, Nalgonda. Phone : 08682 – 244807: Cell : 94413 64374	
Medak	Sri H. Vijaya Kumar, School Assistant, Z.P.High School, Jharasangam, Medak District. PIN : 502 246 Cell : 99634 23691	
Adilabad	Sri U. Pramod Kumar, School Assistant, Z.P.High School, Sunkidi, Talamadugu Mandal Adilabad District. PIN: 504 312 Res: H.No. 1-2-312, Shanthinagar, Adilabad. PIN : 504 001. Cell: 94401 40975.	Sri S. Srinivas Field Officer APCOST D.No. 2-10-858, 2^{nd} Floor Venkateswara Colony Opp. Forest Office Subedari Hanamkonda – 506001 Cell : 98499 08675 E-mail : apcost_warangal@ yahoo.com
Nizamabad	Sri N.Rama Rao, H.No.6-35, Arya Nagar, Boregaon (P), Nizamabad District. PIN : 503 320 Cell : 90002 01541	
Karimnagar	Sri S.Nageswara Rao, H.No.7-1-295, Opp. Balaji Sawmill, Behind SBH, Mankamma Thota Karimnagar – 505 001, Cell : 93951 12049	
Warangal	Sri K. Sandeep Kumar, School Asst., Govt. High School, Kazipeta, Warangal District. Cell : 98855 66742	
Y.S.R.	Sri D.V.Subba Naidu, Physical Science Teacher, Z.P. High School Lekkalavari Palli, Mydukur Mandal, Y.S.R. District. PIN : 516 172 Phone : 08564 – 232376 (R), Cell : 87905 64408, 92901 25757	Sri P. Srinivas Programmer-cum-FO APCOST, 12^{th} Floor Eastern Wing, Gagan Vihar M.J.Road, Nampally HYDERABAD – 500 001 Cell : 98499 08676 E-mail : apcost_kadapa@ yahoo.com
Chittoor	Sri K.Venkateswara Raju, Science Teacher S.V. University Campus School, Balaji Colony, Tirupati, Chittoor District. PIN : 517 502 Phone : 0877 – 2249257 (R) / 2248015 (O) Cell : 99635 64768	
Kurnool	Sri B. Kumar Babu, School Assistant, Z.P.High School, Banaganapalli Post & Mandal, Kurnool District. Cell : 94913 42263	
Anantapur	Sri K.Raghavaiah, Curator, Dist.Science Museum, JNTU College of Engg.,Road, Anantapur. PIN : 515 001 Phone : 08554 – 272339 (O) Cell : 94408 72073	
SPS Nellore	Sri J.Venkata Ramesh, Teacher, M.P.U.P.School, Veernakollu HW, Kaligiri Mandal, Vinjamur (SO), SPS Nellore District Res : Near Post Office,Vinayaka Nagar, 1^{st} Lane, Vinjamur, SPS Nellore District. PIN : 524 228 Cell : 94403 22658, 94405 18171	
Srikakulam	Sri P.Krishna Prasad, D.No.14-1-316, Srinivasa Nagar, Kasibugga, Srikakulam Dist. PIN : 532222 Cell : 92478 42117	Sri M. Samba Siva Reddy Field Officer APCOST, 12^{th} Floor Eastern Wing, Gagan Vihar M.J.Road, Nampally HYDERABAD – 500 001 Cell : 77029 66993 E-mail : apcost_visakhapatnam@ yahoo.com
Vizianagaram	Sri N.A.Narasimham, Flat No. 306, Aiswarya Residency, Baba Mitta, Near Rythu Bazar, Vizianagaram. Cell : 94900 51668	
Visakhapatnam	Sri. A. S. Naidu, Science Asst. G.V.M.C.High School, Near old ITI, Madhavadhara, Visakhapatnam. PIN : 530 007. Cell : 94407 45016	
East Godavari	Sri G.Vasantha Kumar, School Asst. D.No.32-9-3, Lalithanagar, Ramachandra Puram – 533 255 East Godavari District. Cell : 99492 82342	
Krishna	Sri M.Suresh, School Assistant, Z.P.High School, Ramannagudem, Kanumolu post, Bapalapadu Mandal, Krishna District Res: S/o.Sri M.Mohanlal, D.O.No.47-8/1-2, Basavaiah Street, Gunadala, Krishna District Cell : 93463 18031	Sri J. Dhilleswara Rao Project Officer APCOST Regional Science Centre Beside Punnami Resorts Bhavanipuram Vijayawada – 520012 Cell : 98499 08668 E-mail : apcost_vijayawada@ yahoo.com
West Godavari	Sri M. Uma Maheswaram, Z.P.High School, China Amiram Village, Bhimavaram Mandal West Godavari Dist. Cell: 99485 82712, Phone : 08816 223775	
Prakasam	Sri M.Srinivasulu, School Asst., Govt. High School(Boys), Podili Post & Mandal, Prakasam District Cell : 94901 74988. Res: C/o Sri M.Gangi Reddy, Opp NSP Office, Chimakurthi,Prakasam District. PIN:523 225	
Guntur	Sri A.A.Madhu Kumar, School Asst, Z.P.High School, Yellamanda, Narasarao Pet Mandal Guntur District. Cell : 90328 71234	
Khammam	Sri BVL Kumar, School Assistant, Govt. High School, Burgampahad Post & Mandal Khammam Dt. Res : D.O.No.4-1, 78/1, Ram Nagar, Kothagudem. PIN : 507 101, Khammam Dist. Cell : 98857 57137	

Sri Prabha Graphics
96189 78258