టిఎస్ఐసి కనెక్ట్

వాల్యూమ్ 01, ఇష్యు 01 జనవరి ఏప్రిల్ 2024

గ్రాస్‌రూట్స్, సోషల్, గవర్నమెంట్

తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ త్రైమాస పత్రిక

TSIC

ఇంటింటా ఇన్నోవేటర్

About **TSIC**

Telangana State Innovation Cell (herein referred to as TSIC Foundation) is an initiative by the Information Technology, Electronics and Communications Department, Government of Telangana. TSIC was set up in 2017 under the State Innovation Policy with a vision— to build and nurture the Culture of Innovation in the State of Telangana. Today, it acts as the first response of the State Government for identified innovators, start-ups, entrepreneurs, and innovation catalysts to foster an inclusive innovation ecosystem with State-as-a-whole-approach.

TSIC **VISION**

To build & nurture the Culture of Innovation, **primarily the Grassroots & Rural Innovation**, across Telangana

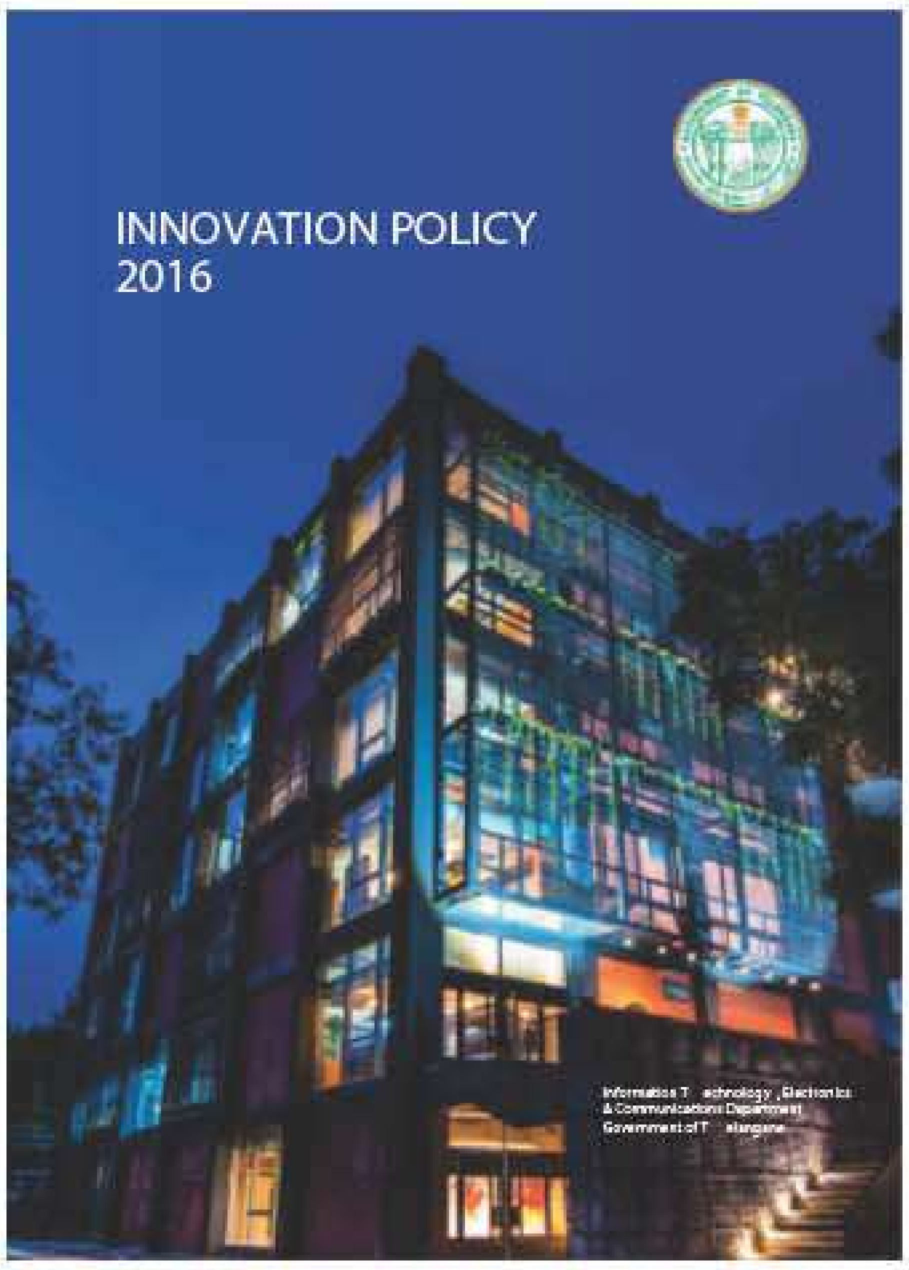
MANDATE

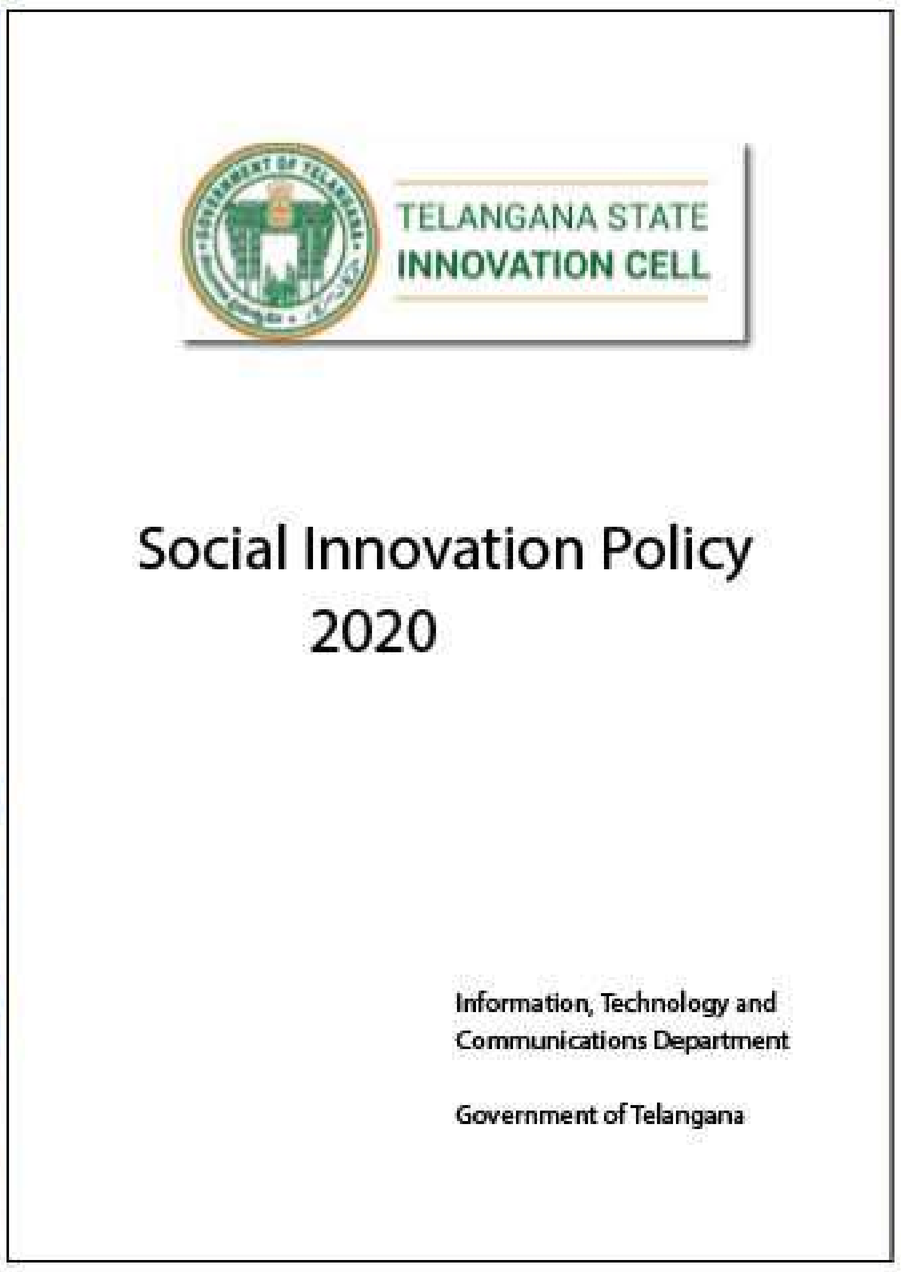
1. ***To scout,*** *recognize, & disseminate the* ***Grassroots & Rural*** *Innovations.*
2. ***To strengthen*** *the* ***Inclusive & Social Innovation*** *ecosystem.*
3. ***To promote*** *Innovation in* ***Government & Administration***

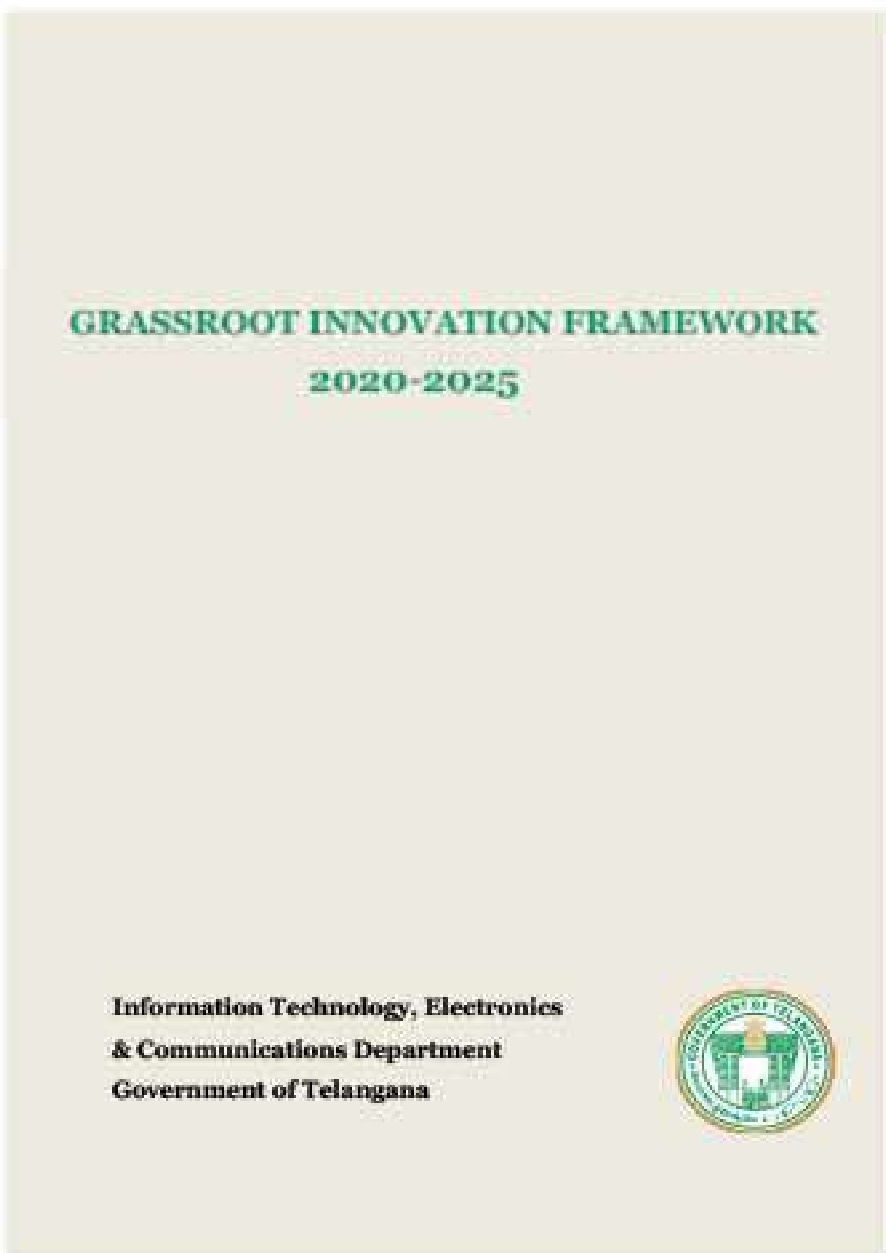
APPROACH

To ***Identify partners****, who spearhead the initiatives, further* ***enabling*** *the ecosystem to* ***own*** *the Culture of Innovation*

TELANGANA STATE IS PROMOTING INCLUSIVE INNOVATION THROUGH DEDICATED POLICIES.







TELANGANA INNOVATION ECOSYSTEM

T-Hub

- Empowers startups to scale-up faster and create business value
- Elevates innovation for corporations
- Builds a culture of innovation that keeps its partners ahead

Telangana State Innovation Cell (TSIC)

- Scout & Create innovators
- Focus on building innovation culture from school age
- Bringing together Govt. and Innovators

WE Hub

- Support women entrepreneurs
- Focus on education, validation, and support

T- Works

- Decrease the barriers to prototyping
- Provide access to small production

Research and Innovation Circle of Hyderabad (RICH)

- Facilitate taking research to market
- Provide access to IP protection

Telangana Academy for Skill and Knowledge (TASK)

- Enhance skilling energy
- Run skilling initiatives and programs

Emerging Technologies Wing

- To develop the ecosystem required for the industry
- To make govt. departments leverage or adopt emerging technologies

IMAGE: First-of its-kind Hub for all the Gaming/VFX/AR &VR Startups

y-hub: To nurture problem-solving capacity among children and youth

NCAM: Create and enable a sustainable ecosystem for product innovation in India

సూచిక

గ్రాస్‌రూట్స్ ఇన్నోవేషన్

01. ప్రగతి పథంలో రాష్ట్రం 05
(శ్రీ జయేష్ రంజన్‌తో ప్రత్యేక ఫీచర్)

02. CIO డెస్క్ 06

03. గ్రాస్‌రూట్ ఇన్నోవేషన్స్ 07
(గ్రామీణ స్థాయి నుంచి సృజనాత్మకతను పెంపొందించడం)

04. విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డులు
(గ్రామీణ స్థాయిలో ఆవిష్కరణ స్ఫూర్తిని పెంపొందించడం) 08

05. HYSEA అవార్డ్స్‌లో మెరిసిన తెలంగాణ గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలు 09

06. వన్ డిస్ట్రిక్ట్ వన్ ఎగ్జిబిషన్ 10
(30 వ్యవసాయ ఆవిష్కరణల ప్రదర్శన)

07. యువతకు స్ఫూర్తినిచ్చే తెలంగాణ ఇన్నోవేషన్ యాత్ర 11

08. T-ఇంక్యుబేటర్స్ మీటప్ - మార్చి 2024 12

09. గవర్నమెంట్ ఇన్నోవేషన్ 13

10. స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్ 2022 14
(మరోసారి టాప్ పర్ఫార్మర్ గా నిలిచిన తెలంగాణ)

సోషల్ ఇన్నోవేషన్

11. TSIC సహాయక సాంకేతిక సదస్సు 4.0 15

12. ఇంపల్స్ 2024 16

13. పెట్టుబడిపై సామాజిక రాబడి 17

14. మిషన్ 10X 18
(తెలంగాణలో విస్తరణ పథంలో అగ్రిటెక్, మెడ్ టెక్ స్టార్టప్ లకు సామర్థ్య సహాయం)

15. రోబోటిక్స్‌తో వ్యవసాయంలో విప్లవాత్మక మార్పులు 19
(ఫార్మ్ సతి వ్యవస్థాపకుడు సుశాంత్ తో సంభాషణ)

16. రైతుల సాధికారతకై కృత్రిమ మేధా 21
(రూట్స్‌గూడ్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ సహ వ్యవస్థాపకుడు సచిన్ తో సంభాషణ)

17. స్థిరమైన వ్యవసాయ ఇన్ పుట్ లోజిస్టిక్స్ ను నిర్మించడం 23
(FarmOR సహ వ్యవస్థాపకుడు సాయి తేజతో సంభాషణ)

18. విషాదం నుండి విజయం వరకు 25
(భద్రత కోసం SK రాజాలిపాషా తయారు చేసిన హెల్మెట్)

19. గ్రామీణ సమస్యలకు సాంకేతిక పరిష్కారం 26
(శశిధర్ తయారు చేసిన ఆటోమెటిక్ స్ట్రీట్‌లైట్ మోనిటరింగ్ సిస్టమ్)

20. ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్ లో మెరిసిన TSIC ఆవిష్కర్తలు 27

21. T-ఇంక్యుబేటర్స్ మీటప్ ఏప్రిల్ 2024 28

22. ప్రపంచ సృజనాత్మకత మరియు ఆవిష్కరణ దినోత్సవం సందర్భంగా గ్రామీణ ఆవిష్కరణపై వెబినార్ 29

23. సోషల్ ఇన్నోవేషన్ హ్యాకథాన్ మరియు ఫోటోగ్రఫీ పోటీ విజేతలకు అభినందనలు! 30

24. మీడియా కార్నర్ 31

25. సోషల్ మీడియా కార్నర్ 32

26. తెలంగాణలో జైకా పెట్టుబడి 33

27. మా బృందం 34

By Vani Buddhavarapu

ప్రగతి పథంలో రాష్ట్రం - జయేష్ రంజన్‌తో ప్రత్యేక ఫీచర్

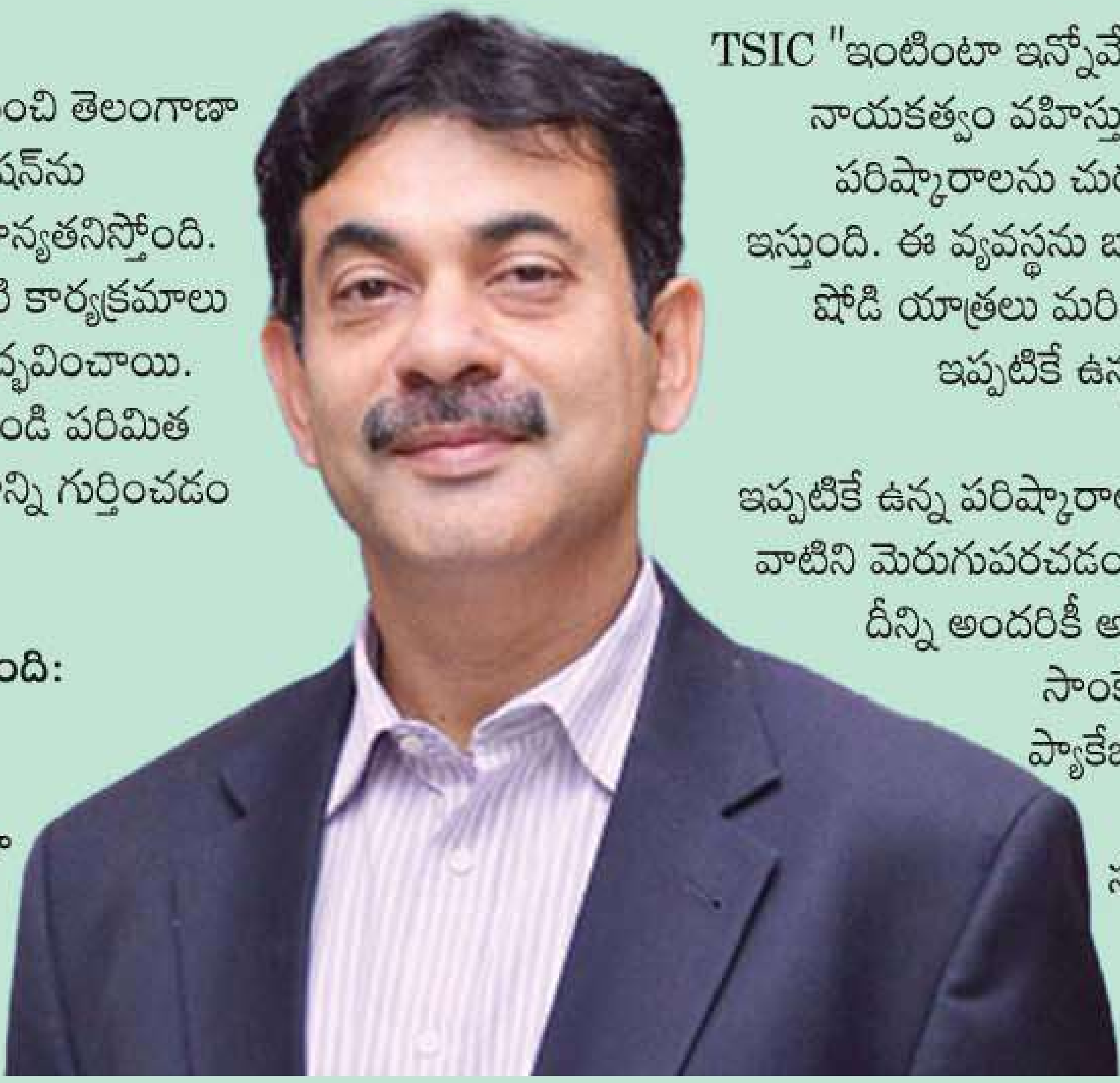
అంతరాలను పూడ్చి గ్రామీణ ఆవిష్కరణల్లో తెలంగాణ అగ్రగామిగా ఎలా నిలుస్తోంది.

2014లో రాష్ట్రం ఏర్పాటైనప్పటి నుంచి తెలంగాణా ఆంట్రప్రెన్యూర్‌షిప్ మరియు ఇన్నోవేషన్‌ను పెంపొందించడానికి ప్రభుత్వం ప్రాధాన్యతనిస్తోంది. T-Hub మరియు WE Hub వంటి కార్యక్రమాలు ఈ కార్యకలాపాలకు కేంద్రాలుగా ఉద్భవించాయి. అయినప్పటికీ గ్రామీణ ప్రాంతాల నుండి పరిమిత భాగస్వామ్యం ఉందనే కీలక అంతరాన్ని గుర్తించడం జరిగింది.

రాష్ట్రం రెండు సమస్యలను గుర్తించింది:

సరైన విధాన లేమి: ప్రస్తుతం ఉన్న సౌకర్యాలన్నీ హైదరాబాద్ కేంద్రంగా ఉన్నాయి గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలకు అంతగా సౌకర్యవంతంగా లేవు.

అందరికీ చేరలేకపోవడం: గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలకు ఈ వనరుల గురించి తెలియకపోవడం వల్ల వారు వాటిని పొందలేకపోయారు. ఇది 2017లో తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) ఏర్పాటుకు దారితీసింది. దీని ప్రధాన లక్ష్యం? రాష్ట్రవ్యాప్తంగా గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలను గుర్తించి ఆదుకోవడం.



"జుగాడ్" దాటి: గ్రామీణ సమస్య పరిష్కారాన్ని గుర్తించడం

దురభిప్రాయం: " గ్రామీణ పరిష్కారాలు తరచుగా శాస్త్రీయ మద్దతులేదా స్థిరత్వం లేని కేవలం "జుగాడ్" (త్వరిత పరిష్కారాలు) గా కొట్టివేయబడతాయి. అయితే, వాస్తవికత మాత్రం x భిన్నంగా ఉంది. గ్రామాలు మరియు కార్మిక వర్గం అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొంటున్నాయి. వారి సమస్యలకు తరచుగా స్థానిక ఆచరణాత్మక పరిష్కారాలు కనుగొంటున్నారు. ఈ "హైపర్‌లోకల్ సొల్యూషన్స్" వ్యవసాయంలో రోజువారీ సమస్యలను గ్రామీణ జీవితంలోని ఇతర ముఖ్యమైన అంశాలను పరిష్కరిస్తాయి.

అధికారిక శాస్త్రీయ శిక్షణ లేని వ్యక్తులచే అభివృద్ధి చేయబడిన ఈ పరిష్కారాలు నిరాదరణ పొందాయి. ఈ స్థానిక ఆవిష్కరణల గురించి అన్వేషించబడినప్పుడు, అధ్యయనం చేసినప్పుడు, మరింత అభివృద్ధి, విస్తరణకు అపార అవకాశాలున్నాయని TSIC విశ్వసిస్తోంది.

ఇంటింటా ఆవిష్కర్త: మూల ఆవిష్కరణలకు సాధికారత

TSIC "ఇంటింటా ఇన్నోవేటర్" వంటి కార్యక్రమాలకు నాయకత్వం వహిస్తుంది. ఇది గ్రామీణ సమస్య-పరిష్కారాలను చురుకుగా వెతకడానికి మద్దతు ఇస్తుంది. ఈ వ్యవస్థను బలోపేతం చేయడానికి వారు షోధ్ యాత్రలు మరియు హనీబీ నెట్‌వర్క్ వంటి ఇప్పటికే ఉన్న సంస్థలతో సహకరిస్తారు.

ఇప్పటికే ఉన్న పరిష్కారాలను గుర్తించడమే కాకుండా వాటిని మెరుగుపరచడంపై కూడా దృష్టి సారిస్తుంది. దీన్ని అందరికీ అందుబాటులోకి తెచ్చేందుకు సాంకేతికత, అదనపు హంగులు, ప్యాకేజింగ్‌ను మెరుగుపరచడానికి TSIC నెట్‌వర్క్‌లతో సహకారం కలిగి ఉంటుంది.

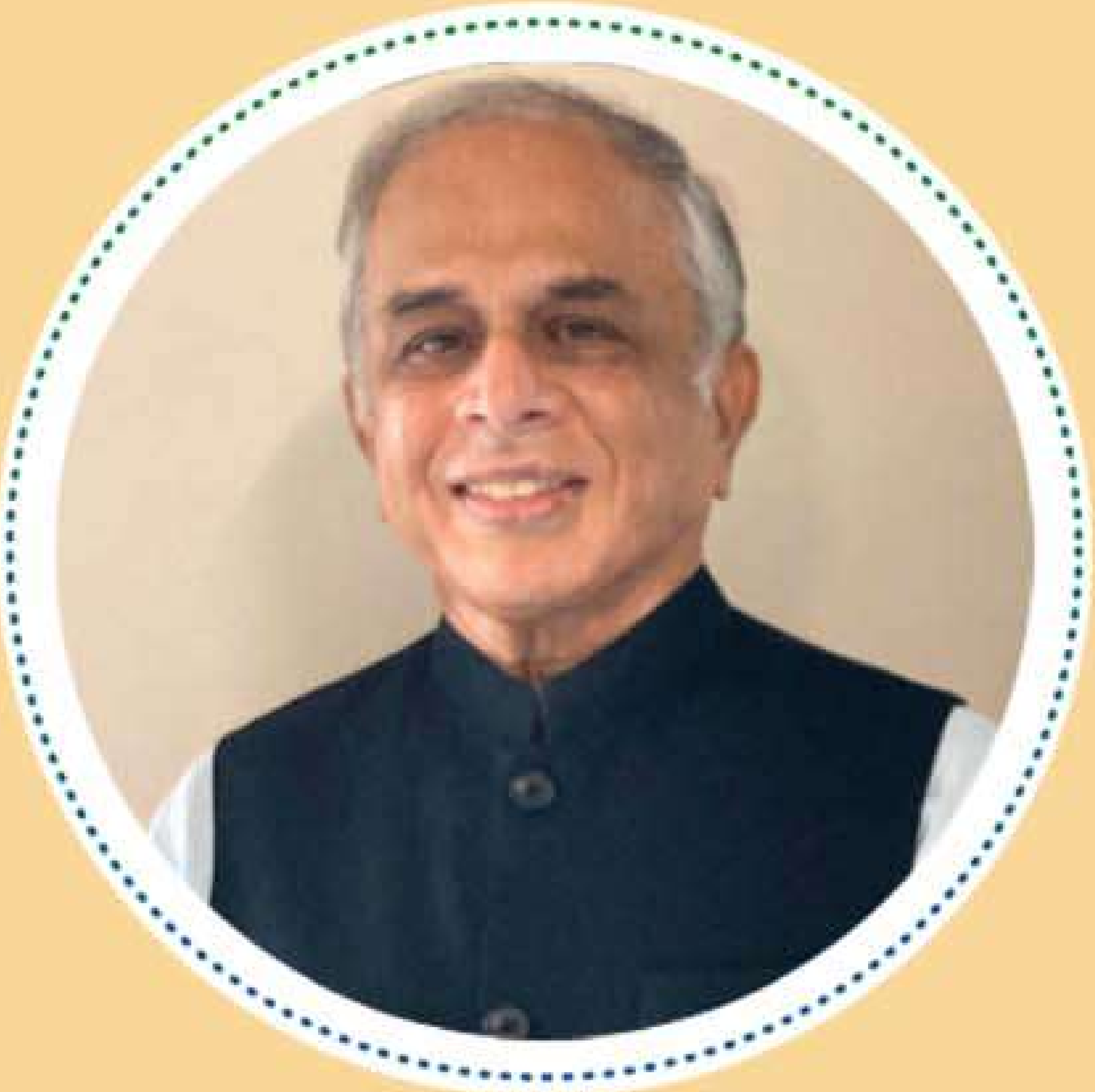
ప్రపంచ గుర్తింపు: JICA రుణం

గ్రామీణ ఆవిష్కరణల పట్ల TSIC కనబరుస్తున్న అంకితభావానికి అంతర్జాతీయ గుర్తింపు లభించింది. JICA ఒక ప్రముఖ జపనీస్ నిధుల ఏజెన్సీ సాధారణంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులపై ఈ సంస్థ దృష్టి పెడుతుంది. అయితే తెలంగాణ రాష్ట్ర సామాజిక అభివృద్ధి ప్రాజెక్టులకు JICA ₹1700 కోట్ల సాఫ్ట్ లోన్‌ను ప్రదానం చేసింది. TSIC కృషిని ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించింది.

ఈ గుర్తింపు పట్టణ కేంద్రాలకు తీసిపోకుండా గ్రామాల్లో ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపొందించడానికి ఎంతగానో దోహదం చేసింది. T-Hub అంకిత భావంతో పనిచేస్తూ రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఆవిష్కరణలను వ్యాప్తి చేయడంలో కృషి చేస్తోంది. TSIC యొక్క దార్శనికత కారణంగా దాని సహాయక భాగస్వాములతో ఈ లక్ష్యాలను సాధిస్తోంది.

ఆవిష్కరణను పెంపొందించడంలో తెలంగాణ విజయపథంలో ఉంది. గ్రామీణ ప్రాంత వ్యక్తుల్లో దాక్కున్న ప్రతిభను వెలికి తీసి వారికి తగిన మద్దతు ఇవ్వటం ద్వారా సాధికారత సాధించేందుకు ప్రయత్నిస్తోంది. ముందుచూపుతో TSIC, దాని భాగస్వాములు తమ ప్రయత్నాలను విస్తృతం చేసేందుకు నిబద్ధతతో పనిచేస్తున్నారు. కొన్ని ప్రత్యేక ప్రాంతాలకే పరిమితం కాకుండా రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా ఆవిష్కరణలు నిజంగా అభివృద్ధి చెందేలా చూస్తోంది.

TSIC యొక్క త్రైమాసిక మాస పత్రిక మొదటి ఎడిషన్‌ను ఆవిష్కరించింది: గ్రామీణ స్థాయి ఆవిష్కరణలను మరియు ఆవిష్కర్తల కథలను ప్రపంచానికి తెలియజేయాలన్న లక్ష్యంతో



అజిత్ రంగ్నేకర్
చీఫ్ ఇన్నోవేషన్ ఆఫీసర్, తెలంగాణ

గ్రామీణ స్థాయి ఆవిష్కరణలను మరియు ఆవిష్కర్తల కథలను ప్రపంచానికి తెలియజేయాలన్న లక్ష్యంతో TSIC తన త్రైమాసిక పత్రిక యొక్క మొదటి ఎడిషన్‌ను విడుదల చేసింది.

గత త్రైమాసికంలో, 'స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్' 22లో ప్రమోషన్ ఇండస్ట్రీ మరియు ఇంటర్నల్ ట్రేడ్ డిపార్ట్‌మెంట్ ద్వారా వరుసగా రెండవ సంవత్సరం రాష్ట్రానికి టాప్ పెర్ఫార్మర్ ర్యాంక్ లభించినప్పుడు తెలంగాణ సమగ్ర ఆవిష్కరణ విధానం సానుకూల ఫలితాలను ఇచ్చింది. ఈ అంగీకారం మా మద్దతుదారులు మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థ యొక్క సహకార ప్రయత్నాలకు గర్వకారణమైన గుర్తింపుగా ఉపయోగపడుతుంది.

నాబార్డు భాగస్వామ్యంతో తెలంగాణలోని మూడు జిల్లాల్లో 'వన్ డిస్ట్రిక్ట్ వన్ ఎగ్జిబిషన్' (ఓడీఓఈ) కార్యక్రమాన్ని విజయవంతంగా అమలు చేయడం ఒక ముఖ్యమైన విజయం. ఎగ్జిబిషన్‌లో స్థానిక ఆవిష్కర్తల నుండి 30 కంటే ఎక్కువ ఖర్చుతో కూడుకున్న వ్యవసాయ పరిష్కారాలు ఉండగా రైతులు, వ్యవసాయ అధికారులు, వ్యవస్థాపకులు, స్వయం సహాయక బృందం సభ్యులు, NGO పాల్గొనేవారు. మార్కెట్‌కు సిద్ధంగా ఉన్న 11 ఆవిష్కరణలు 260కి పైగా ఆర్డర్‌లను పొందడం ప్రత్యేకంగా చెప్పుకోదగిన అంశం. ODOE విజ్ఞానాన్ని పంచుకోవడానికి మరియు సహకారాన్ని పెంపొందించడానికి, ఆవిష్కర్తలను రైతులు, ప్రభుత్వ ప్రతినిధులు, ఇతర వాటాదారులతో అనుసంధానించడానికి ఈ కార్యక్రమం గొప్ప వేదికగా పనిచేసింది.

మా గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలలో ముగ్గురికి గుర్తింపు లభించినందుకు సంతోషిస్తున్నాము. మోడా పెడల్ ఆపరేటింగ్ మెషీన్‌కు శివకుమార్ మోదాకు, త్రీ-వీలర్ మొబైల్ మల్టీ క్రాప్ థ్రెషర్ మెషిన్‌కు మహ్మద్ ఖాజా మైనుద్దీన్కు, ఫర్టిలైజర్ అప్లికేషన్ మెషిన్ కు శీలం సత్యనారాయణ రెడ్డిలకు హైదరాబాద్ సాఫ్ట్‌వేర్ ఎంటర్‌ప్రైజెస్ అసోసియేషన్ (HYSEA) అవార్డులు లభించాయి.

తెలంగాణ మరియు JICA (జపాన్ ఇంటర్నేషనల్ కోఆపరేషన్ ఏజెన్సీ) మధ్య దీర్ఘకాలంగా ఎదురుచూస్తున్న సహకారాన్ని ధృవీకరించడానికి మేము సంతోషిస్తున్నాము, ఇది తెలంగాణలో గ్రామీణ, సామాజిక ఆవిష్కరణ పర్యావరణ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేసేందుకు హామీ ఇస్తుంది. రాబోయే నెలల్లో మరింత సమాచారం మీకు అందిస్తాము.

ఇది ప్రారంభం మాత్రమే! మా ఆవిష్కర్తలకు సాధికారత కల్పించడానికి, ఇన్నోవేషన్ సంస్కృతిని పెంపొందించడానికి, తెలంగాణ రాష్ట్రాన్ని ఉజ్వలమైన మరియు మరింత వినూత్న భవిష్యత్తు వైపు నడిపించడానికి మేము కట్టుబడి ఉన్నాము.

అజిత్ రంగ్నేకర్
CIO, తెలంగాణ

By Sohel Khan

గ్రామీణ స్థాయి నుంచి సృజనాత్మకత పెంపొందించడం

వ్యవహారికంగా ఇన్నోవేషన్ అనేది సమస్యను పరిష్కరించే లేదా ఇప్పటికే ఉన్న పరిష్కారాన్ని మెరుగ్గా చేసే ఒక నవల ఆలోచనగా నిర్వచించబడింది. అవసరం మరియు సృజనాత్మకతపై ఆవిష్కరణ వృద్ధి చెందుతుంది. సృజనాత్మకతను పెంపొందించడానికి మరియు స్థానిక సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి గ్రామీణ స్థాయి ఆవిష్కరణలు శక్తివంతమైన మరియు స్థిరమైన వ్యవస్థకు గుండెకాయలాంటివి. మానవజాతికి తెలిసిన తొలి మూల ఆవిష్కరణలో ఒకటైన చక్రం మన సమాజాన్ని మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థను సమూలంగా ఎలా మార్చిందో ఆలోచించండి.

చాలా వరకు సమస్య ఎక్కడైతే ఉందో దానికి పరిష్కారాలు కూడా అక్కడి నుంచే పుట్టుకొస్తాయి. ఇక్కడ సమస్యలకు పరిష్కారాలు సంఘం నుండే ఉద్భవించాయి. ఇది వ్యక్తులు లేదా చిన్న బృందాల నుంచి వస్తుంది. తరచుగా పరిమిత వనరులతో అనంతమైన సృజనాత్మకతతో పనిచేస్తుంది. ప్రాథమికంగా ఈ గ్రామీణ స్థాయి ఆవిష్కరణలు మార్కెటింగ్, బ్రాండింగ్, సేల్స్ ఛానెల్‌లు లేదా వాటి రూపకల్పనలో ఇతర ప్రధాన స్రవంతి ఆవిష్కరణలకు భిన్నంగా ఉంటాయి. ఇవి అలాంటి అంశాలు పట్టించుకోకుండా సమస్యను పరిష్కరించాలనే తపనతో రూపొందించబడ్డాయి. తత్ఫలితంగా వారి దృష్టి ... డిజైన్ లేదా ప్యాకేజింగ్ కంటే సమస్యను పరిష్కరించడం, దాని వల్ల బాధను తగ్గించడంపై ఉంటుంది. స్థానికంగా లభించే వనరుల నుండే అవి తయారు చేస్తారు కాబట్టి ఖర్చు చాలా తక్కువ. అందరికీ అందుబాటులో ఉంటాయి.

ఈ ఆవిష్కరణల స్వభావాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని వాటికి ఊతం ఇచ్చి ప్రోత్సహించాల్సిన అవసరం ఉంది. ఇది ఆవిష్కరణ సంస్కృతిని నొక్కిచెప్పే తాత్కాలిక కార్యాచరణ కంటే శాస్త్రీయ ప్రక్రియగా ఉండాలి. ఆ విషయంలో ఈ ఇన్నోవేషన్ వ్యవస్థను ప్రోత్సహించడానికి మరియు శక్తివంతం చేయడానికి అంకితమైన స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ పాలసీని కలిగి ఉన్నందుకు తెలంగాణ గర్విస్తోంది. మేము అభివృద్ధి చెందుతున్న ఇన్నోవేషన్ విస్తరణ వ్యవస్థ కలిగి ఉన్నాము. అర్థవంతమైన మార్పు తీసుకురావడానికి , సమాజాన్ని శక్తివంతం చేయడానికి ప్రభుత్వ స్థాయిలో అట్టడుగు ఆవిష్కరణల ఆవశ్యకతను గుర్తించడం జరిగింది. ప్రభుత్వం, విద్యాసంస్థలు, పరిశ్రమలు మరియు పౌర సమాజం మధ్య సహకారాన్ని ప్రోత్సహిస్తూ సమ్మిళిత మరియు భాగస్వామ్య ఆవిష్కరణల వ్యవస్థ అవసరాన్ని ఈ విధానం నొక్కి చెబుతుంది. ఇది తన ప్రయత్నాలను నేషనల్ ఇన్నోవేషన్ ఫ్రేమ్‌వర్క్‌తో కలిసి జాతీయ వనరులు, నెట్‌వర్క్‌లను ఉపయోగించడం ద్వారా రాష్ట్రంలో మరియు దేశంలో గ్రామీణ స్థాయి ఆవిష్కరణలను విస్తరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ఆకట్టుకునే పై పై మెరుగులు లేకపోయినా మూల ఆవిష్కరణలకు సరైన మద్దతు లభిస్తే విజయవంతమైన సంస్థలుగా విస్తరించే అవకాశం ఉంది. పరిష్కారాన్ని రూపొందించడం గురించి మాత్రమే కాకుండా వారి ఉత్పత్తిని మెరుగ్గా మార్కెటింగ్ చేయడం వ్యవస్థాపక స్ఫూర్తిని అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా దీర్ఘకాలం అవి మనగలుగుతాయి. సుస్థిరత సాధించేందుకు అందరికీ అందుబాటులో ఉంటాయి. ఇన్నోవేటర్/ఇన్నోవేషన్ యొక్క ప్రయాణం అనేది ఆవిష్కర్తల అవగాహనతో పాటు వారి సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడంతో ప్రారంభమయ్యే ఓ గొప్ప ప్రక్రియ. మౌలిక సదుపాయాల ఏర్పాటు, తదుపరి అభివృద్ధి, విస్తరణ కోసం అవసరమైన ఆర్థిక వనరులు కల్పించడంతో పాటు మార్కెటింగ్ దాకా ఈ ప్రయాణం సాగుతుంది. ఇది ఈ ఆవిష్కరణలకు ఆర్థిక ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.

ఇక చివరగా ... గ్రామీణ ఆవిష్కరణలు సృజనాత్మకకు పెద్దపీట వేస్తూ స్థానిక సమస్యలకు పరిష్కారాలు కనుగొంటూ ముందుకు సాగుతూ స్వయం సంవృద్ధి, సాధికారికత సాధిస్తున్నాయి.

వారి మనుగడపై దృష్టి పెట్టాల్సిన అవసరం ఉంది. తత్ఫలితంగా ఆవిష్కర్తలు వారి ఆలోచనలను ఆచరణీయ పరిష్కారాలుగా మార్చడానికి, స్థానిక సవాళ్లను ఎదుర్కొంటూ ఆ ర్థికంగా పురోగమిస్తూ సామాజిక అభ్యున్నతికి వీలు కలుగుతుంది.

సోహెల్ ఖాన్

విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డులు

(గ్రామీణ స్థాయిలో ఆవిష్కరణ స్ఫూర్తిని పెంపొందించడం)

గ్రామీణ వికాసం: 44 ఆవిష్కరణలు, 41 గ్రామాలు, 20 జిల్లాలు – తెలంగాణ గర్వించదగిన వారసత్వం!

ఈ సంవత్సరం గణతంత్ర దినోత్సవం సందర్భంగా తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) 20 జిల్లాల్లోని 41 గ్రామాలలో 44 అద్భుతమైన ఆవిష్కరణలను జరుపుకోవడంతో అంతటా తెలంగాణ ఆవిష్కరణ స్ఫూర్తి ప్రతిధ్వనించింది. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సమస్యలు గుర్తించి వాటి పరిష్కారం కోసం నూతన ఆవిష్కరణలు చేసిన వ్యక్తులను గుర్తించి వారిని విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డ్స్ ఇవ్వడానికి TSIC ప్రత్యేక చొరవ చూపింది.

సామాజిక సవాళ్లకు స్థానిక పరిష్కారాల సంస్కృతిని పెంపొందించేందుకు సృజనాత్మకతను ప్రేరేపించే మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధి మరియు ఆవిష్కరణల దిశగా సమాజాన్ని శక్తివంతం చేసే గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలను TSIC విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డులతో సత్కరించింది.

వ్యవసాయ సవాళ్లను పరిష్కరించడం నుండి ఆరోగ్య సంరక్షణలో విప్లవాత్మక మార్పులు చేయడం వరకు అవార్డు గ్రహీతలు వారి సృజనాత్మకత మరియు వాస్తవ-ప్రపంచ సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు కృషి చేశారు. వారి పరిష్కారాలు సాంకేతికత, పర్యావరణం పరిరక్షణవంటి వివిధ రంగాలలో విస్తరించి ఉన్నాయి. ఇవి ఇతరులకు మాత్రమే కాదు భవిష్యత్తు తరాలకు కూడా స్ఫూర్తినిస్తాయి.

గణతంత్ర దినోత్సవ వేడుకల సందర్భంగా 41 గ్రామాల్లో ప్రదానం చేసిన విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డ్స్ 2024 అట్టడుగు స్థాయి ఆవిష్కరణల ప్రాముఖ్యతను చాటి చెప్పింది. స్థానిక పాలనా యంత్రాంగం సహకారం, చొరవతో గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపొందించడం, స్థానిక సవాళ్లకు స్థానిక పరిష్కారాలను రూపొందించేలా వ్యక్తులను శక్తివంతం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, జగిత్యాల, జనగాం, కామారెడ్డి, కరీంనగర్, మహబూబాబాద్, మహబూబ్ నగర్, మంచిర్యాల, మేడ్చల్, మెదక్, నల్గొండ, పెద్దపల్లి, రాజన్న సిరిసిల్ల, రంగారెడ్డి, సిద్దిపేట, సూర్యాపేట్, వనపర్తి, భువనగిరి, నిజామాబాద్, ఖమ్మం జిల్లాల్లోని గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలను అవార్డులతో సత్కరించారు. ఈ అవార్డులు తెలంగాణలోని భిన్న ప్రాంతాల్లో స్థానికుల్లో దాగిన ప్రతిభను గుర్తించడంతో పాటు స్థిరమైన అభివృద్ధి సంస్కృతిని పెంపొందిస్తాయి.

నాలుగు గ్రామాల్లో పైలట్‌గా ప్రారంభమైన ఈ కార్యక్రమం ఇప్పుడు తెలంగాణలోని 41 గ్రామాలలో 44 అవార్డులను పొందే స్థాయికి ఎదిగింది. ఈ విస్తరణ స్థిరమైన అభివృద్ధి మరియు ఆర్థిక వృద్ధిలో గ్రామీణ ఆవిష్కర్తల పాత్రకు పెరుగుతున్న గుర్తింపును ప్రతిబింబిస్తుంది.

విలేజ్ ఇన్నోవేషన్ అవార్డులు ఆవిష్కర్తలను గుర్తించి ప్రదానం చేయడమే కాకుండా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా గ్రామాల్లో సృజనాత్మకత, సమస్యల పరిష్కార స్ఫూర్తిని ప్రేరేపించాయి. వారికి ఆవిష్కరణల పట్ల మక్కువను రేకెత్తించాయి. సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి స్థానిక పరిష్కారాల సామర్థ్యాన్ని చాటి చెప్పాయి.

By Sahil Suman

HYSEA అవార్డ్స్‌లో మెరిసిన తెలంగాణ గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలు

హైదరాబాద్ సాఫ్ట్‌వేర్ ఎంటర్‌ప్రైజెస్ అసోసియేషన్ (HYSEA) 31వ ఎడిషన్ అవార్డ్స్‌లో మా ఆవిష్కర్తలలో ముగ్గురు - శివకుమార్ మోధా (చేనేత కోసం మోడా పెడల్ ఆపరేటింగ్ మెషిన్), మహ్మద్ ఖాజా మైనుద్దీన్ (త్రీ-వీలర్ మొబైల్ మల్టీ-క్రాప్ థ్రెషర్ మెషిన్), శీలం సత్యనారాయణ రెడ్డి (ఫర్టిలైజర్ లేయింగ్ మెషిన్) - వారు కనిపెట్టిన ఆవిష్కరణలకు గాను అవార్డుకు అర్హత పొందారు. ఇందుకు వారు పడిన కృషి, వారి విజయ గాథలు తెలంగాణ గ్రామీణ ఆవిష్కరణల విప్లవ స్ఫూర్తిని ప్రతిబింబిస్తాయి.

14 ఫిబ్రవరి 2024 తెలంగాణాలో అత్యంత స్ఫూర్తిదాయకమైన ఆవిష్కర్తలను - మన సొంత "గ్రాస్‌రూట్ ట్రైల్ బ్లేజర్‌లను" జరుపుకున్న హృదయపూర్వక వేడుక.

వరుసగా మూడవ సంవత్సరం అవార్డులను గెలుచుకోవడంలో తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) ఆవిష్కర్తలకు ఎప్పుడూ మద్దతుగా ఉంటున్న విషయం ఈ సంవత్సరంలో కీలక పరిణామం. వారి అద్భుతమైన సృజనలు గ్రామీణ సమస్యల పరిష్కారం యొక్క అచంచలమైన స్ఫూర్తికి మరియు సవాళ్లను ఎదుర్కొని 'చేయగల' వైఖరికి నిదర్శనంగా నిలుస్తాయి.

విజేతలు వీరే:

శివకుమార్ మోద: చేనేత వస్త్రాలు సౌకర్యంగా నేయడం

అవార్డు గ్రహీతలలో శివకుమార్ మోదా ఒకరు. అతని తెలివిగల " మోధా పెడల్ ఆపరేటింగ్ మెషిన్ ఫర్ హ్యాండ్లూమ్స్" చేనేత నేత కార్మికుల జీవితాల్లో విప్లవాత్మక మార్పులు తెచ్చింది. ఈ వినియోగదారు స్నేహపూర్వక డిజైన్ పనిభారాన్ని తగ్గించడం మరియు ఉత్పాదకతను పెంచుతూ నేత కార్మికుల్లో తరచూ వచ్చే మోకాలి మరియు వెన్నునొప్పి సమస్యను పరిష్కరిస్తుంది. విశేషమేమిటంటే, ఇది విద్యుత్తుపై ఆధారపడకుండా పనిచేస్తుంది. ఇది తెలంగాణ అంతటా అసంఖ్యాక చేనేత కార్మికులకు మంచి పరిష్కారం.

మహ్మద్ ఖాజా మైనుద్దీన్: నూర్పిడి ఇబ్బంది లేకుండా చేశాడు

మరో అవార్డు గ్రహీత మహమ్మద్ ఖాజా మైనుద్దీన్ తన "త్రీ-వీలర్ మొబైల్ మల్టీ-క్రాప్ థ్రెషర్ మెషిన్"తో న్యాయ నిర్ణేతలను ఆకట్టుకున్నాడు. సులభంగా లభించే ఆటో ఛాసిస్‌పై అమర్చబడిన ఈ ఆవిష్కరణ రైతు కేంద్రీకృత డిజైన్‌ను కలిగి ఉంటుంది. కూలీల అవసరం తక్కువ. ఇంధన వినియోగం తగ్గిస్తుంది. నూర్పిడి ప్రక్రియను వేగవంతం చేస్తుంది. రైతులకు ఆర్థికంగా ఇబ్బంది లేకుండా చేస్తుంది.

శీలం సత్యనారాయణ రెడ్డి: సాగులో సహకరించే సాధనం

శీలం రెడ్డి యొక్క 'ఎరువు వేసే యంత్రం' రైతు ప్రయోజనాన్ని పెంచడంపై దృష్టి సారించిన ఆవిష్కరణకు ఉదాహరణ. ఈ ఫర్టిలైజర్ డిస్పెన్సర్ మొక్కల నిర్దిష్ట ఎదుగుదల దశ ఆధారంగా కావాల్సిన మోతాదులో ఎరువులు అందిస్తుంది. తద్వారా వృథాను తగ్గించడం, రైతులకు వెన్నునొప్పిని తగ్గించడం, సాగు ప్రక్రియను సులభం చేయడం ద్వారా అన్నదాతల సామర్థ్యం మెరుగుతో పాటు సాధికారతను అందిస్తుంది.

HYSEA అవార్డుల వేడుక ఈ అసాధారణ వ్యక్తులను గుర్తించడమే కాకుండా TSIC చేపట్టిన ప్రభావవంతమైన పనిని ప్రత్యేకంగా చెబుతూ ఆశాకిరణంగా కూడా పనిచేసింది. గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలను వెలికితీయడం , వారికి తగిన మద్దతు ఇవ్వడం ద్వారా TSIC సమస్య-పరిష్కార సంస్కృతిని పెంపొందించడం, సానుకూల మార్పుకు వారధిగా మారడానికి తెలంగాణ అట్టడుగు వర్గాలను శక్తివంతం చేస్తోంది. ఈ 'గ్రాస్‌రూట్ ట్రైల్‌బ్లేజర్‌లు' తెలంగాణ వ్యవసాయ మరియు చేనేత రంగాలకు మరింత స్థిరమైన, సమర్థమైన సుసంపన్నమైన భవిష్యత్తుకు మార్గం సుగమం చేస్తున్నాయి.

By Sahil Suman

వన్ డిస్ట్రిక్ట్ వన్ ఎగ్జిబిషన్: 30 వ్యవసాయ ఆవిష్కరణల ప్రదర్శన

వన్ డిస్ట్రిక్ట్ వన్ ఎక్సిబిషన్ (ODOE) అట్టడుగు స్థాయి ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారిస్తుంది – వారి నిర్దిష్ట సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి స్థానిక సంఘాలు అభివృద్ధి చేసిన పరిష్కారాలపై దృష్టి పెడుతుంది. ఈ ఆవిష్కరణలు తరచుగా వనరులు –ఆచరణాత్మకతతో వర్గీకరించబడతాయి. గ్రామీణ రూపు రేఖలు మార్చడానికి ఉపకరిస్తాయి. ఈ కార్యక్రమం మూడు తెలంగాణా జిల్లాల్లో ప్రదర్శనల పరంపరగా సాకారమైంది. ఈ కార్యక్రమంలో 30కి పైగా నిశితంగా ఎంచుకున్న ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించాయి. వీటిలో ప్రతి ఒక్కటీ వ్యవసాయంలో విప్లవాత్మక మార్పులు తీసుకొచ్చే అవకాశం ఉంది. ఈ ఉపకరణాలు తక్కువ ఖర్చుతో నీటిపారుదల సాంకేతికతల నుండి వినూత్న వ్యవసాయ యాప్‌ల వరకు ఈ జిల్లాల్లో వ్యవసాయమే జీవనాధారంగా బతుకుతున్న రైతుల్లోకి బాగా చొచ్చుకెళ్లాయి.

సహకారం: విస్తరణకు ప్రధాన మార్గం

ODOEలో ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించడంతో పాటు జిల్లా అధికారులు, వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారులను పాల్గొనడం ద్వారా కార్యక్రమం ప్రభుత్వం, సంఘాలు – ఆవిష్కర్తల మధ్య సహకారాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది. ఈ పరిష్కారాలను విస్తరింపజేయడానికి విస్తృత ప్రభావం కోసం ఇప్పటికే ఉన్న వ్యవస్థల్లో వాటిని ఏకీకృతం చేయడానికి ఇది చాలా కీలకం. సందర్శకులను సమీకరించి కార్యక్రమ ప్రభావాన్ని పెంచినందుకు జిల్లా అధికార యంత్రాంగానికి హృదయపూర్వక ధన్యవాదాలు.

స్థానిక ఆవిష్కర్తలను తీసుకురావడంలో అవిశ్రాంతంగా కృషి చేస్తున్న పల్లె సృజనకు ప్రత్యేక ధన్యవాదాలు. వారి మద్దతు లేకుండా, ఈ కార్యక్రమం అమలు చేయడం సాధ్యం కాదు.

మహిళా స్వయం సహాయ సంఘాల (SHGs) క్రియాశీల భాగస్వామ్యం , వ్యవసాయం మరియు ఆవిష్కరణలలో వారి ప్రాముఖ్యతను ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించాలి. ఇది అభివృద్ధి ప్రక్రియకు అర్థవంతంగా దోహదపడేలా మరియు సాంకేతిక పురోగతి నుండి ప్రయోజనం పొందేందుకు మహిళలకు అధికారం ఇస్తుంది. దీంతో పాటు విద్యార్థి మరియు విద్యా సంస్థలు పాల్గొనడం ఈ పరిష్కారాలను అకడమిక్ పాఠ్యాంశాల్లోకి చేర్చేందుకు పనికొస్తుంది. చిన్న వయసు నుండే ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపొందించేందుకు ఇది ఉపయోగపడుతుంది.

స్థానిక ఆవిష్కర్తలను తీసుకురావడంలో అవిశ్రాంతంగా కృషి చేస్తున్న పల్లె సృజనకు ప్రత్యేక ధన్యవాదాలు. వారి మద్దతు లేకుండా, ఈ కార్యక్రమం అమలు చేయడం సాధ్యం కాదు.

మహిళా స్వయం సహాయ సంఘాల (SHGs) క్రియాశీల భాగస్వామ్యం , వ్యవసాయం మరియు ఆవిష్కరణలలో వారి ప్రాముఖ్యతను ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించాలి. ఇది అభివృద్ధి ప్రక్రియకు అర్థవంతంగా దోహదపడేలా మరియు సాంకేతిక పురోగతి నుండి ప్రయోజనం పొందేందుకు మహిళలకు అధికారం ఇస్తుంది. దీంతో పాటు విద్యార్థి మరియు విద్యా సంస్థలు పాల్గొనడం ఈ పరిష్కారాలను అకడమిక్ పాఠ్యాంశాల్లోకి చేర్చేందుకు పనికొస్తుంది. చిన్న వయసు నుండే ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపొందించేందుకు ఇది ఉపయోగపడుతుంది.

మొదటిసారి ODOE ప్రోగ్రామ్ యొక్క విజయం గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ఆవిష్కరణ ఆధారిత అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడంలో సహకార శక్తిని తెలియజెబుతుంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని రాష్ట్రవ్యాప్తంగా విస్తరించాలనే TSIC దృష్టి గ్రామీణ ఆవిష్కర్తలను శక్తివంతం చేయడానికి, తెలంగాణలో దాగున్న ఆవిష్కరణ సామర్థ్యాన్ని వెలికి తీసేందుకు ఎంతగానో ఉపకరిస్తుంది.

By Anusha

యువతకు స్ఫూర్తినిచ్చే తెలంగాణ ఇన్నోవేషన్ యాత్ర

60 మందికి పైగా యువ ఆవిష్కర్తలు ఇటీవల మార్పు దిశగా ప్రయాణం మొదలెట్టారు. అదే ఆవిష్కరణ యాత్ర! ఈ ఆరు రోజుల యాత్ర భావితరాల మనస్సులను వెలిగించే సహకార ప్రయత్నం.

ఆసక్తి, ఉత్సాహం గల కొందరు యువ మేధావులతో పాటు ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థుల బృందం ఇటీవల ఒక పరివర్తన యాత్ర ప్రారంభించింది – తెలంగాణ ఆవిష్కరణ యాత్ర. మార్చి 11 నుండి 16 వరకు ఇది జరిగింది. ఇది సగటు సందర్శన యాత్ర కాదు. TSIC (ఇన్నోవేషన్ మరియు ఔట్‌రీచ్ పార్టనర్) మరియు ACIC-CBIT ఆధ్వర్యంలో కొనసాగిన ఈ యాత్రలో ఆవిష్కరణల పట్ల మక్కువ రేకెత్తించడం, విజయానికి అవసరమైన సాధనాలతో ఈ యువ మనస్సులను సన్నద్ధం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

మ్యూజియంలు, పర్యాటక కేంద్రాలు మర్చిపో! తెలంగాణ ఇన్నోవేషన్ ఎకోసిస్టమ్ హృదయంలోకి తొంగి చూసేందుకు ఈ యాత్ర ఒక గొప్ప మజిలీ. "యాత్రి" అని పిలువబడే భాగస్వాములు నిజామాబాద్‌లోని ఇన్నోవేషన్ హబ్‌ను సందర్శించారు. నిర్మల్‌లోని నైపుణ్యం కలిగిన కళాకారులతో సంభాషించారు. ఆదిలాబాద్‌లోని గిరిజన ఆవాసాల నుంచి జ్ఞానం పొందారు. సిద్దిపేటలో అత్యాధునిక సుస్థిరత కార్యక్రమాలను చూసి హైదరాబాద్ లోని ప్రతిష్టాత్మక అంకుర వ్యవస్థ సందర్శనతో యాత్ర ముగిసింది. ప్రతి చోటా 60 మందికి పైగా భాగస్వాములు పాల్గొని అన్నీ పరిశీలించి, లోతుగా విశ్లేషించారు. పారిశ్రామికవేత్తలు కావాలనే స్ఫూర్తిని పొందారు.

ప్రయాణం ఏకాంతంగా సాగలేదు. యాత్రికులు స్ఫూర్తిదాయకమైన రోల్ మోడల్స్‌తో నిమగ్నమయ్యారు. ఇప్పటికే ప్రారంభమైన అంకుర సంస్థలు, వ్యవస్థాపకులు ఈ ప్రత్యేక చర్చా కార్యక్రమాల్లో పాల్గొని వారికి ప్రాక్టికల్ జ్ఞానంతో పాటు వారిని ప్రేరేపిస్తూ వారిలో జనించే ఆలోచనలు కార్యరూపం దాల్చడానికి అవసరమైన సాధనాలతో వారిని సన్నద్ధం చేశారు.

మీలో దాగున్న ఆవిష్కర్తను కనుగొనండి– అనే యాత్ర ప్రధాన సందేశం లోతుగా ప్రతిధ్వనించింది . ఇందులో భాగంగా వారు స్థానిక ఆచారాలు, సంప్రదాయాల గురించి తెలుసుకోవడమే కాదు వారితో బలమైన బంధాలు ఏర్పాటు చేసుకోగలిగారు . భిన్న ఆచారాలు, సంప్రదాయాలు అర్థం చేసుకుని వారు కూడా అందులో భాగస్వాములు అయ్యేందుకు ఈ ప్రక్రియ దోహదం చేసింది.

ఈ పరివర్తన అనుభవం, సంపూర్ణ అభ్యాసంపై దృష్టి సారించడంతో పాల్గొనేవారిలో బాధ్యతాయుత భావాన్ని నింపింది. వారు భవిష్యత్ ఆవిష్కర్తలు మరియు వ్యవస్థాపకులుగా మాత్రమే కాకుండా సమాజంలో మార్పును కలిగిస్తూ సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని కాపాడటానికి కట్టుబడి ఉన్న వ్యక్తులుగా ఉద్భవించేందుకు సహకరిస్తుంది. ఈ విషయంలో ఇన్నోవేషన్ యాత్ర నిస్సందేహంగా తనదైన ముద్ర వేసింది. వారి కోసం, సమాజం కోసం ఓ అందమైన భవిష్యత్తను నిర్మించే మార్పు దిశగా వారిని తీర్చిదిద్దింది.

By Sahil Suman

T-ఇంక్యుబేటర్స్ మీటప్ - మార్చి 2024

తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) నెలవారీ T–ఇంక్యుబేటర్లు మరియు యాక్సిలరేటర్స్ మీట్ అప్‌తో రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఆవిష్కరణల్లో విజేతగా కొనసాగుతోంది. J.B. ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ & టెక్నాలజీ (JBIET)లో మార్చి 30, 2024న జరిగిన తాజా కార్యక్రమం సందర్భంగా JBIET సొంత ఇంక్యుబేషన్ సెంటర్, J. B. ఇన్‌వెంటర్స్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (JBIIAI)ని ప్రారంభించింది.

తెలంగాణ వ్యాప్తంగా ఉన్న 14 అకడమిక్ ఇంక్యుబేటర్లను ఒక వేదికపైకి చేర్చిన ఈ మీట్–అప్, సహకారం కోసం ఒక శక్తివంతమైన వేదికగా పనిచేసింది. 2018లో TSIC ప్రారంభించిన ఈ నెలవారీ కార్యక్రమాలు అనుభవాలను పంచుకోవడానికి చక్కగా ఉపకరిస్తాయి. JBIET మీట్–అప్ సమయంలో పాల్గొనే ఇంక్యుబేటర్లు వారి పురోగతిపై తాజా అంశాలు అందించారు. వారు ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లను బహిరంగంగా చర్చించారు. ఈ విధానం సామూహిక సమస్య పరిష్కారానికి మార్గం సుగమం చేసింది. ఇంక్యుబేటర్లు తగిన పరిష్కారాలను గుర్తించడానికి మరియు మరింత స్పష్టతతో ముందుకు సాగడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.

JBIET యొక్క ఇంక్యుబేషన్ సెంటర్ JBIIAI ప్రారంభించడం ఉత్సాహం కలిగిస్తోంది. TSICకి సోహెల్ ఖాన్, లీడ్ గ్రాస్‌రూట్స్ ఇన్నోవేషన్ (GI), మరియు సాహిల్ సుమన్, లీడ్ మార్కెటింగ్ & కమ్యూనికేషన్స్ (మార్కామ్) దీనికి ప్రాతినిధ్యం వహించారు. వీరిని కూడా ఈ సందర్భంగా JBIET సత్కరించింది.

By Prannay Kumar

గవర్నమెంట్ ఇన్నోవేషన్

భారతదేశం అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆవిష్కరణ వ్యవస్థను కలిగి ఉంది. అయితే విస్తరించడానికి అపారమైన సామర్థ్యం, అవకాశాలు గల ఆవిష్కరణలను ప్రభుత్వ రంగంలో సరైన విధంగా ఏర్పాటు చేయాల్సిన అవసరం ఉంది. ఆవిష్కరణలకోసం సరైన మార్గదర్శకులను సమకూర్చడం కొనుగోలు దారులు మార్కెట్ సదుపాయం వీటన్నింటిని సమర్థవంతంగా పూర్తి చేయాల్సిన అవసరం ఉందని గ్రహించాము.

ప్రస్తుతం భారత దేశంలో ఆవిష్కరణలకు ప్రభుత్వ నుంచి మౌలిక సదుపాయాలు, మార్కెట్ సదుపాయం, విస్తరణకు అవసరమైన అనుమతులు ప్రభుత్వాల నుంచి సులభంగా అందుతున్నాయి. ఇవన్నీ ఉన్నప్పటికీ ఆవిష్కరణలకు కావాల్సిన ఆర్థిక ప్రోత్సాహకమైన నిధులు స్టార్టప్ వ్యవస్థను ముందుకు తీసుకెళ్లేలా చేస్తాయి. కొవిడ్ మహమ్మారి ప్రపంచమంతా వ్యాపించినప్పుడు. ఆవిష్కరణలు ఎన్ని జరిగినప్పటికీ వాటిని ప్రోత్సహించటానికి ప్రభుత్వాల యొక్క అవసరం ఆవశ్యకత గురించి తెలిసింది. ఈ తరహా అనుభవమే ప్రపంచ మంతా చవిచూసింది.

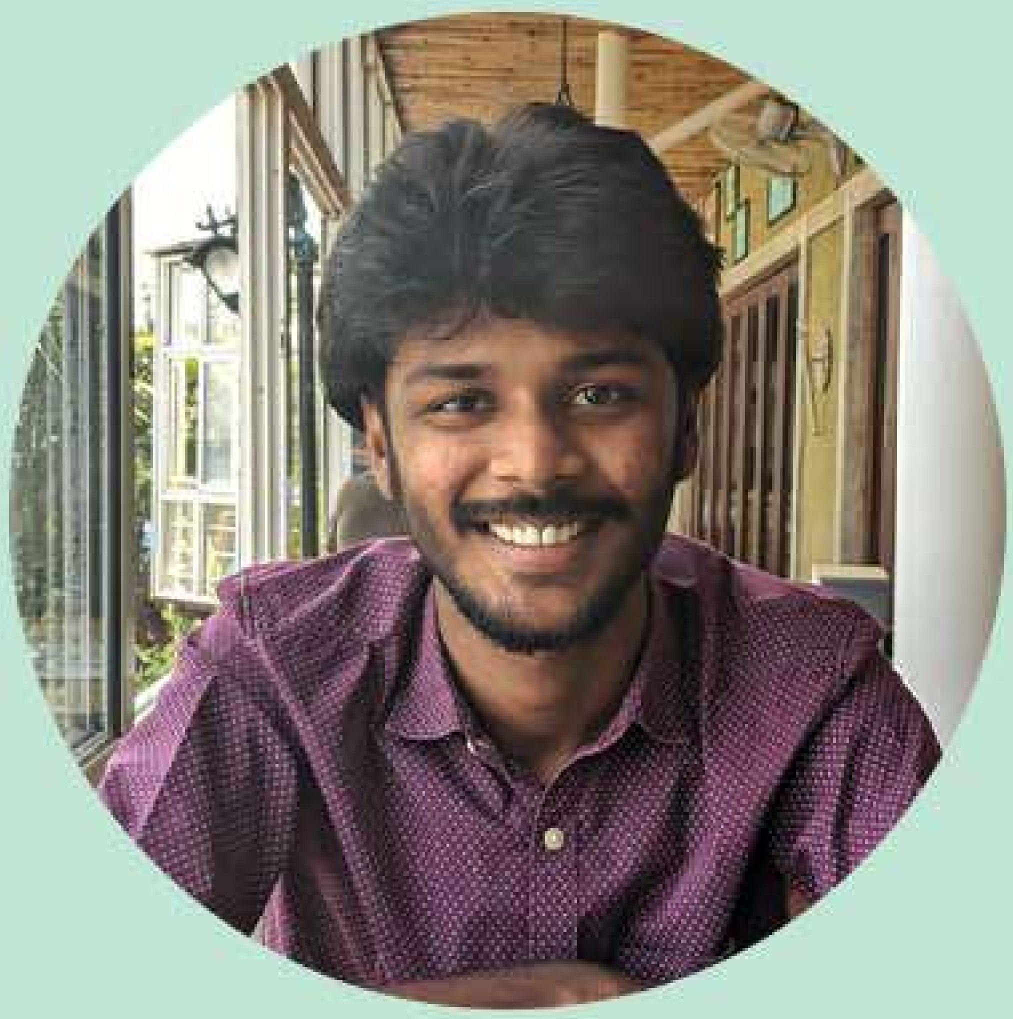
దేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాలు ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించాలని నిర్ణయించుకున్నప్పటికీ... తెలంగాణ ప్రభుత్వం భిన్నంగా ఆలోచించింది. ప్రభుత్వ సంస్థలలో ఆవిష్కరణ వ్యవస్థపై పూర్తి అవగాహన కల్పించాలని నిర్ణయించుకుంది. ప్రజలందరికీ అవగాహన కల్పించాలనుకుంది. అందుకే తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇన్నోవేషన్ సెల్ ఏర్పాటు చేసింది. దీని ద్వారా ప్రభుత్వ సంస్థలలో, ప్రజలలో ఆవిష్కరణ ఆవశ్యకత అవసరం గురించి పూర్తి అవగాహన కలిగేలా కార్యక్రమాలు చేపట్టింది.

ఇన్నోవేషన్స్ గురించి ప్రభుత్వ వ్యవస్థలలో ప్రజలలో విస్తృత అవగాహన కల్పించి.... వారిని ఈ వ్యవస్థలో భాగస్వామ్యం చేయడంలో తెలంగాణ ముందందలో ఉంది. ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించేలా వాటిని అభివృద్ధి చేసేందుకు మరింత ప్రోత్సాహం అందించేందుకు ప్రభుత్వ శాఖలు, అధికారులను క్రియాశీల భాగస్వాములుగా చేసింది. ఇన్నోవేషన్ రంగంలో తెలంగాణ రాష్ట్రం ముందు వరుసలో నిలిచింది. కేంద్ర ప్రభుత్వ విభాగమైన DPIIT వెలువరించిన జాబితాలో గత మూడేళ్లలో స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్ లో తెలంగాణ అగ్రస్థానంలో నిలిచింది.

అన్ని స్థాయిలలోని ప్రభుత్వ యంత్రాంగంలో ఉన్న అపోహలు అనుమానాలను తొలగిస్తూ ఆవిష్కరణలో వారిని భాగస్వాములను చేయటంలో తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ TSIC కీలక పాత్ర పోషించింది. ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడం ప్రజల్లో ఆవిష్కరణలపై ఆసక్తి కలిగేలా చేయటంలో ప్రభుత్వాధికారులను భాగస్వామ్యం చేయడంపై TSIC ప్రధాన దృష్టి పెట్టింది. ఇంటింటా ఇన్నోవేటర్ పేరిట అవగాహనా కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించాము. దీన్ని మొదలు పెట్టినప్పుడు దీనికి సంబంధించిన సమాచారం కేవలం జిల్లా ప్రదాన కార్యాలయం వరకే పరిమితం అయింది. దీనిలోని లోటుపాట్లను తెలుసుకుని ప్రతి ప్రాంతానికి సమాచారం సులభంగా వెళ్లేలా చేయాలని నిర్ణయించుకున్నాము. దీనికోసం సంబంధిత శాఖల అధికారులను గుర్తించి సంబంధిత సంఘాల సమాచారాన్ని సేకరించాము. రైతు సంస్థలు, స్వయం సహాయక బృందాలు, పాఠశాలలు & కళాశాలలు, మీసేవా కేంద్రాలు ఇలా ప్రతి ఒక్కదానిని ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించే క్రతువులో భాగస్వామ్యం చేశాము. జిల్లా కలెక్టర్ల నుంచి గ్రామ పంచాయితీ వరకు 300 కంటే ఎక్కువ మందిని ప్రభుత్వ అధికారులను ఆవిష్కరణ వ్యవస్థ గురించి అవగాహహన కల్పించాము. దీని ద్వారా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా నగరం నుంచి గ్రామాల దాకా ఆవిష్కరణల పరిధిని పెంచడం ఈ విధానం వెనక ఉన్న లక్ష్యం.

ఈ పద్ధతిలో నిరంతరం ఆవిష్కరణలు, అంకురాలపై అందరికీ విస్తృతంగా అవగాహన కల్పించడం, వీటికోసం ఏర్పాటైన మౌలిక వసతుల్ని తెలియచెప్పటం...ఆవిష్కరణలు రకాలు అంకురాలు పట్ల పూర్తి అవగాహన కల్పించేలా కృషి చేశాము.

వివిధ ప్రభుత్వ శాఖలకు చెందిన అధికారులకు అవగాహన కల్పించడం..ఆవిష్కరణ వ్యవస్థలో వారిని భాగస్వామ్యం చేయటం ద్వారా కొత్త ఆవిష్కరణలను బయటకు తీసుకురావటంలో అది కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది. దీని ఫలితంగా ప్రభుత్వ సహకారంతో స్వయం సహాయక సంఘాలు, వెనుకబడిన వర్గాలు, అసంఘటిత కార్మికులు, గృహిణిలు, వ్యవసాయ సంఘాలు మొదలైన వాటి నుండి ఆవిష్కర్తలు మరియు వ్యవస్థాపకులు బయటకు వచ్చారు.



ప్రణయ్ నల్లా

By Sahil Suman

స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్ 2022: మరోసారి 'టాప్ పర్ఫార్మర్' గా నిలిచిన తెలంగాణ

డిపార్ట్‌మెంట్ ఫర్ ప్రమోషన్ ఆఫ్ ఇండస్ట్రీ అండ్ ఇంటర్నల్ ట్రేడ్ (డిపిఐఐటి) ప్రకటించిన స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్ (ఎస్ఎస్ఆర్) అవార్డ్స్ 2022లో తెలంగాణ 'టాప్ పెర్ఫార్మర్' టైటిల్‌ను కైవసం చేసుకుంది. జాతీయ స్థాయిలో వరుసగా మూడవ సారి తెలంగాణ రాష్ట్రం ఈ అవార్డును అందుకోగా భారతదేశం యొక్క డైనమిక్ స్టార్టప్ ఎకోసిస్టమ్స్‌లో జాతీయ నాయకత్వాన్ని సూచిస్తుంది.

నేషనల్ స్టార్టప్ డే నాడు 16 జనవరి 2024న న్యూఢిల్లీలోని భారత మండపంలో జరిగిన కార్యక్రమంలో మాజీ సీఐఓ డా. శాంతా తౌటం, టి–హబ్ ముఖ్య కార్యనిర్వహణ అధికారి శ్రీనివాస్ రావు మహంకాళి, టిఎస్ఐసి ప్రభుత్వ భాగస్వామ్యాలు హెడ్ ప్రణయ్ కుమార్ నల్లా పాల్గొన్నారు. ఈ అవార్డును కేంద్ర వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమలు శాఖ మంత్రి పీయూష్ గోయల్ చేతుల మీదుగా అందుకున్నారు.

వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడంలో 6,145 అంకురాలు తెలంగాణ అంకితభావాన్ని ప్రదర్శించాయి. భారతదేశ జిడిపికి ఈ అంకురాలు 4.5శాతం దోహదం చేస్తాయి. ఎనేబులర్స్ కు 100శాతం ఫండింగ్ సపోర్ట్, కెపాసిటీ బిల్డింగ్ అందించడం ద్వారా, స్టార్టప్‌లకు మార్కెట్ యాక్సెస్ అందిస్తూ, స్థిరమైన భవిష్యత్తును నిర్ధారించడానికి తెలంగాణ కట్టుబడి ఉంది.

విభిన్నమైన స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థల కోసం సమగ్ర విధానాలు, ప్రారంభ–దశల వెంచర్‌లకు ఆర్థిక సహకారం మరియు ప్రపంచ స్థాయి ఇంక్యుబేషన్ సౌకర్యం, మెంటర్‌షిప్‌కు ఇది గర్వకారణం.

By Harsha poloju

TSIC సహాయక సాంకేతిక సదస్సు 4.0

ప్రపంచ బ్రెయిలీ దినోత్సవం సందర్భంగా జనవరి 4, 2024న తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ 'TSIC ప్రత్యేక చర్చ' పేరుతో సహాయక సాంకేతిక సమ్మిట్ 4.0 నిర్వహించింది. దీనికి అనూహ్య స్పందన లభించింది. గతానికి భిన్నంగా ఈ ఏడాది సమావేశంలో విభిన్న నేపథ్యాల నుండి ఐదుగురు వక్తలను వారి స్ఫూర్తిదాయకమైన ప్రస్థానాన్ని పంచుకోవడానికి ఆహ్వానించడం ద్వారా ఒక కొత్త ఒరవడిని సృష్టించింది. సహాయక సాంకేతికత (AT) ఆవశ్యకతను గుర్తించి దాన్ని మరింత మందికి చేరువ చేయడానికి ప్రయత్నించింది.

గతంలో మాదిరి కాకుండా ఈ సంవత్సరం శిఖరాగ్ర సమావేశంలో AT యొక్క పరివర్తన శక్తికి సంబంధించిన వ్యక్తిగత విశేషాలు కాస్త లోతుగా వక్తలు చర్చించారు. తక్కువ ధరలో నాణ్యమైన సహాయక పరికరాల కోసం వెదకడంతో పాటు AT స్టార్టప్‌ల నెట్‌వర్క్‌ను ప్రోత్సహించాల్సిన అవసరాన్ని నొక్కి చెప్పారు. సమ్మిళిత విద్య, గేమింగ్‌లో ఆవిష్కరణలు మరియు వినియోగదారు కేంద్రీకృత సహాయక సాంకేతికత వంటి కీలకమైన సమస్యలపై చర్చలు జరిగాయి.

మొదటిసారి ఈ తరహా కార్యక్రమం నిర్వహిచడం అటువంటి ముఖ్యమైన శిఖరాగ్ర సమావేశం సజావుగా సాగేలా చేయడంలో ఎదురైన సమస్యలను పరిష్కరించడం మొదట్లో కాస్త నిరుత్సాహ పడ్డాను. అయితే కార్యక్రమం జరిగినప్పుడు నేను పాత్రలో ఎక్కువగా లీనమైపోయాను. చివరికి అంతా సవ్యంగా సాగడంతో సంతృప్తి లభించింది. ఇది వ్యక్తిగతంగా నేను ఎదగడానికే కాదు నిరంతరం నేర్చుకుంటూ గిరిగీసుకుని కూర్చున్న పరిధి నుంచి బయటపడాల్సిన అవసరాన్ని తెలియజెప్పింది.

ఈ సదస్సులో పాల్గొంటామని అతిథులు, వక్తల నుంచి ధ్రువీకరణ పొందటమే అత్యంత క్లిష్టమైన అంశం. తీరికలేని పనుల్లో తలమునకలైన వారిని ఒప్పించి వారు ఇందుకు సమయం కేటాయించేలా చేయడం సవాలుతో కూడుకున్నది. కచ్చితమైన ప్రణాళిక సమర్థవంతమైన కమ్యూనికేషన్ ద్వారా ఈ అడ్డంకులు అధిగమించడం సదస్సు లక్ష్యం పట్ల గల నిబద్ధతను సూచిస్తుంది. పట్టుదల ఉంటే మంచి ఫలితాలు సాధించవచ్చనే వాదనను బలపరిచింది.

TSIC యొక్క సహాయక సాంకేతిక సదస్సు 4.0 కేవలం మాటలకే పరిమితం కాలేదు. ప్రత్యేక ఆవిష్కరణ కోసం కట్టుబడింది. విభిన్న వ్యక్తులు ఆలోచనలు పంచుకోవడం ద్వారా ముఖ్యమైన సమస్యలపై చర్చించడం మంచి ఫలితాలను దారితీస్తుంది. ఈ సంవత్సరం శిఖరాగ్ర సమావేశం విజయవంతం అయిన సందర్భంగా దాన్ని విజయంగా మాత్రమే కాకుండా దాని నుంచి నేర్చుకున్న పాఠాలతో భవిష్యత్తులో మరింత బాగా పనిచేసేందుకు వ్యక్తుల మధ్య బంధాలను బలోపేతం చేసేందుకు వినియోగించాలి.

హర్ష పోలోజు

By Harsha poloju

తెలంగాణలో సామాజిక ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించేందుకు ఇంపల్స్ 2024

ఈ కార్యక్రమ కార్యశాల, నెట్‌వర్కింగ్ అవకాశాల కోసం పెట్టుబడిదారులు, అంకురాలు మరియు మార్గదర్శకులతో ¬సహా భాగస్వాములందరినీ ఒకచోటకు చేర్చింది. 600 మందికి పైగా హాజరైన ఈ కార్యక్రమంలో ప్రభుత్వ అధికారులు మరియు పారిశ్రామికవేత్తలైన వక్తలు పాల్గొన్నారు. తెలంగాణలో సామాజిక ఆవిష్కరణలను నడపడానికి సహకారం మరియు విజ్ఞాన భాగస్వామ్యానికి ఇంపల్స్ 2024 వేదికగా నిలిచింది.

బాల వికాస సెంటర్ ఫర్ సోషల్ అండ్ రెస్పాన్సిబుల్ బిజినెస్ సహకారంతో తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) 2024 జనవరి 27వ తేదీ ఉదయం 10:00 నుండి సాయంత్రం 7:00 గంటల వరకు ఇంపల్స్ 2024 పేరుతో ఒక రోజు కార్యక్రమం నిర్వహించింది. సామాజిక వ్యవస్థాపకులు, ప్రభావ పెట్టుబడిదారులు, ఇంక్యుబేటర్లు మరియు మార్గదర్శకులతో సహా వివిధ వాటాదారులను ఒకచోట చేర్చడం ద్వారా ఈ ప్రాంతంలో సామాజిక వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడం ఈ కార్యకమ లక్ష్యం. 2022, 2023లో విజయవంతమైన ఈవెంట్‌ల తర్వాత ఈ తరహా సదస్సు నిర్వహించడం ఇది మూడోసారి.

ఈ కార్యక్రమంలో నిపుణుల వర్క్ షాప్, ప్యానెల్ చర్చలు, ప్రభావ పెట్టుబడిదారులతో పరిచయం, సోషల్ స్టార్టప్ ఎక్స్‌పో మరియు నెట్‌వర్కింగ్ సెషన్‌లు వంటి విభిన్న రకాల కార్యకలాపాలు నిర్వహించబడ్డాయి. ప్రముఖ వక్తలలో ప్రభుత్వ అధికారులు, సామాజిక వ్యవస్థాపకులు మరియు వివిధ సంస్థల ప్రతినిధులు ఉన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి తెలంగాణలోని వివిధ జిల్లాల నుంచి 600 మంది, ఇతర రాష్ట్రాల నుంచి కొందరు హాజరయ్యారు.

ముఖ్య వక్తలుగా తెలంగాణ రాష్ట్ర ఐటీ శాఖ మంత్రి శ్రీ శ్రీధర్ బాబు, బాల వికాస సోషల్ సర్వీస్ సొసైటీ ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ శ్రీ శౌరిరెడ్డి సింగారెడ్డి పాల్గొన్నారు. అరవింద్ ఐ కేర్ నుండి డాక్టర్ వెంకటేష్ ప్రజ్ఞ మరియు BVRIT యొక్క Mr K విష్ణు రాజు మధ్య ఆసక్తికరమైన ఫైర్‌సైడ్ చాట్‌తో కార్యక్రమం నిర్వహించబడింది. TSIC తాత్కాలిక CIO అజిత్ రంగ్నేకర్, CSR మరియు దాతృత్వాన్ని సామాజిక సంస్థలకు అందించడంపై బృందాలను అనుసంధానం చేశారు. దీని తర్వాత గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి కమ్యూనిటీ-కేంద్రీకృత విధానాలు వంటి అంశాలపై మరో మూడు బృందాలు చర్చించాయి.

పర్యావరణ వ్యవస్థలోని సమస్యలు మరియు సూచనలను పరిష్కరించడానికి ప్రోగ్రామ్ నెట్‌వర్కింగ్ అవకాశాలను మరియు ఇంక్యుబేటర్ హెడ్‌లతో రౌండ్‌టేబుల్ చర్చలు కూడా జరిగాయి. కార్యక్రమం నిర్వహించడానికి అక్టోబర్‌లో ప్రణాళికా సమావేశాలతో ప్రారంభమై ఆ తర్వాత నవంబర్, డిసెంబర్‌లలో వక్తలు, ప్రాయోజకుల నిర్ధారణలు జరిగాయి.

కార్యక్రమం రోజున షెడ్యూల్ ప్రకారం ఫైర్‌సైడ్ చాట్‌లు, ప్యానెల్ చర్చలు, వర్క్‌షాప్‌లతో కార్యకలాపాలు సజావుగా సాగాయి. ఆవిష్కర్తలు మరియు సామాజిక స్టార్టప్‌లు వారి ప్రాజెక్ట్‌లను ప్రదర్శించారు. ప్రముఖ వ్యక్తులు హాజరైన వారితో సంభాషించి అభిప్రాయాలు పంచుకున్నారు. నెట్‌వర్కింగ్ డిన్నర్‌తో ఈ కార్యక్రమం ముగిసింది.

మొత్తంమీద ఇంపల్స్ 2024 తెలంగాణలో సహకారాన్ని పెంపొందించడానికి, జ్ఞానాన్ని పంచుకోవడానికి మరియు సామాజిక వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడానికి ఒక వేదికగా

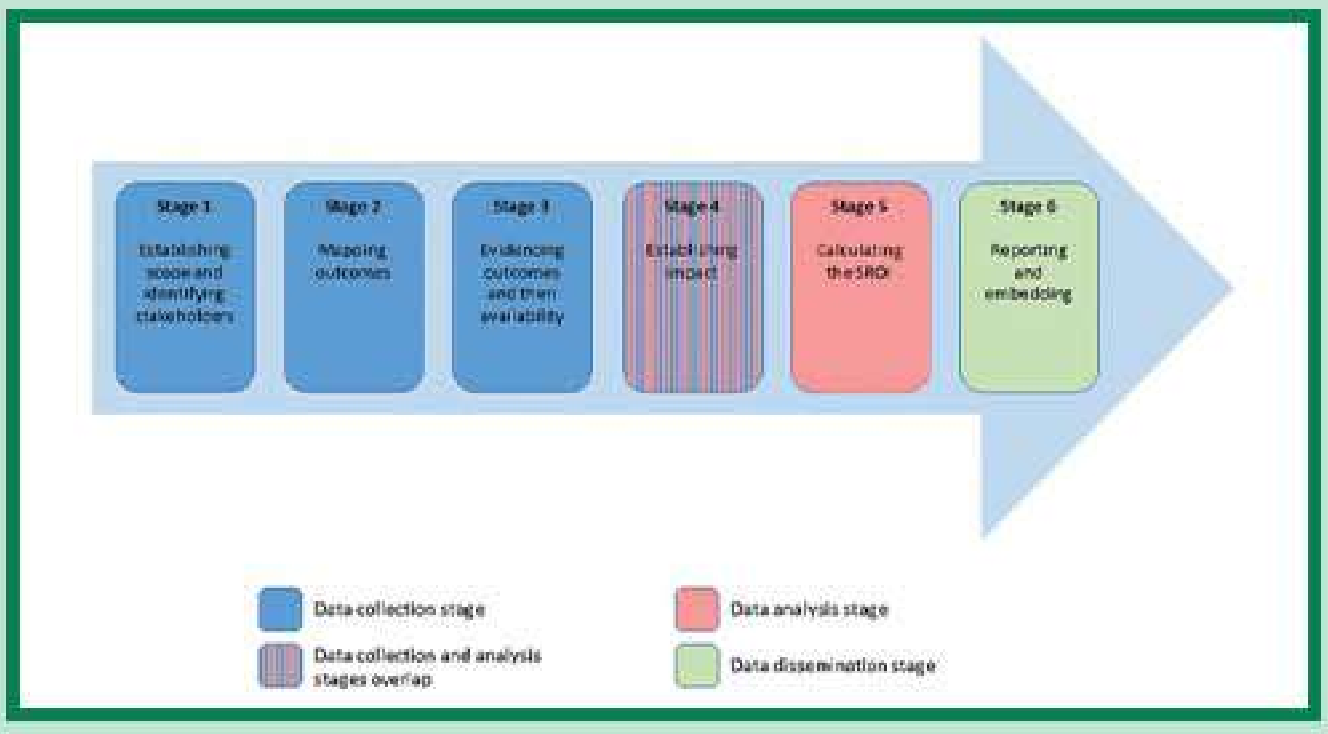
By Rahul Bhardwaj

పెట్టుబడిపై సామాజిక రాబడి

రాహుల్ భరద్వాజ్, సీనియర్ డైరెక్టర్ & హెడ్ బాల వికాస సెంటర్ ఫర్ సోషల్ అండ్ రెస్పాన్సిబుల్ బిజినెస్ (CSRB)

ఇటీవలి సంవత్సరాలలో సామాజిక కార్యక్రమాల కోసం నిధులు ఇవ్వడం, వాటి వాడకంలో జవాబుదారీతనం పెరగడంతో సామాజిక-ఆర్థిక అభివృద్ధి కార్యక్రమాల రూపకల్పన, నిర్వహణ మరియు పంపిణీలో ప్రభావ అంచనా యొక్క ప్రాముఖ్యం పెరిగింది. నిధులు పొందడం చాలా కష్టం కావడంతో అందుబాటులో ఉన్నవాటిని సమర్థంగా వినియోగించడం చాలా కీలకం. సాధారణ ప్రభావ కొలత పద్ధతులు తరచుగా ఫలితాలు లెక్కించడంపై మాత్రమే దృష్టి సారిస్తుండగా, కార్యక్రమం ద్వారా ప్రభావితమైన ఫలితాలను సమగ్రంగా లెక్కించాల్సిన ఆవశ్యకత ఉంది. థియరీ ఆఫ్ చేంజ్ (ToC), లాజికల్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ (LM), OECD ఇంపాక్ట్ ఫ్రేమ్‌వర్క్, రిజల్ట్ బేస్డ్ మేనేజ్‌మెంట్ (RBM) మరియు దాత-నిర్దిష్ట లేదా అనుకూలీకరించిన ఫ్రేమ్‌వర్క్‌లు వంటి వివిధ నమూనాలు మరియు ఫ్రేమ్‌వర్క్‌లు, ఫలితాలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం ద్వారా ఈ అంతరాన్ని పరిష్కరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి. ఏది ఏమైనప్పటికీ, నిధులిచ్చే సంస్థలు ఫండింగ్ సెంట్రిక్ ప్రోగ్రామ్ డిజైన్‌లు మరియు మూల్యాంకనం కోసం ఎక్కువగా పట్టుబడుతున్నాయి.

ప్రభావ మూల్యాంకనం కేవలం ఫలితాలను లెక్కించడం కంటే మించి ఉండాలని మరియు కార్యక్రమ ఫలితాల ఆర్థిక విలువను కొలవాలని బాల వికాస అభిప్రాయపడింది. ఇన్‌పుట్‌లు మరియు ఫలితాలు రెండూ ఒకే యూనిట్‌లో కొలవబడతాయని ఇది చెబుతోంది. అంటే డబ్బు ఖర్చు చేయడం అంటే సమాజంపై పెట్టుబడి పెట్టి ప్రయోజనాలు ఆశించడం (SROI) అని బాల వికాస విశ్వసిస్తోంది. ఇది పెట్టుబడిపై రాబడి లేదా ROIకి కొంత సారూప్యంగా ఉంటుంది. ఇక్కడ ఆర్థిక పెట్టుబడి ఎంపికలు ఆర్థిక రాబడిని అందించే వారి సామర్థ్యంపై ఆధారపడతాయి. SROI సామాజిక ప్రభావం యొక్క ఆర్థిక విలువను మూల్యాంకనం చేయడం ద్వారా వివిధ సామాజిక-ఆర్థిక కార్యక్రమాల లక్ష్య ఫలితాలు తెలుసుకునే వీలుంది.



ఇందులో ముఖ్యంగా 6 దశలు ఉంటాయి. స్వభావం మరియు రకాన్ని బట్టి ప్రతి ఫలితం యొక్క ఆర్థిక విలువను అంచనా వేయడం. ఇందులో కొన్ని అదనపు సర్దుబాట్లు మరియు ఆర్థిక గణనలు ఉన్నాయి. అయితే ఇవేవీ అమలు చేయడానికి కష్టమైనవి కాదు. SROI యొక్క ఫలితం మనం పెట్టిన ఖర్చు ద్వారా వచ్చిన ఫలితాల మొత్తం విలువ అని అర్థం . లేదా మరో మాటలో చెప్పాలంటే SROI అనేది ఓ కార్యక్రమం కోసం పెట్టిన పెట్టుబడి లేదా ఖర్చు చేసిన ఒక యూనిట్ డబ్బు ద్వారా వచ్చిన సామాజిక ప్రయోజనాల విలువ.

SROI అత్యంత విలువైన ప్రోగ్రామ్ ఫలితాలను గుర్తించడమే కాకుండా ప్రభావ రూపకల్పనపై కూడా దృష్టి సారిస్తుంది. ఇంకా ఇది ఇచ్చిన బడ్జెట్‌లో సాధ్యమయ్యే సామాజిక విలువ ఆధారంగా విభిన్న ప్రోగ్రామ్‌లను పోల్చి చూడటానికి సహకరిస్తుంది. దాతలు మరియు ప్రభుత్వాలు నిధులు ఇచ్చే ముందు వారు సరైన నిర్ణయాలు తీసుకునేందుకు తోడ్పడుతుంది. SROI అధ్యయనాలు ఈ కార్యకమంలో భాగస్వాములయ్యేవారందరికీ ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది. SROI విధానం ద్వారా ప్రభావ అంచనాపై దాతృత్వ సంస్థలు, CSR సంస్థలు మరియు సామాజిక వ్యవస్థాపకులకు మార్గదర్శకత్వం, శిక్షణను అందిస్తుంది. కార్యక్రమాల రూపకల్పనలో ఇతరులు దానిని మరింత లోతుగా చూసేందుకు బాల వికాస SROIని ఉపయోగించుకుంటుంది.

By Sahil Suman

మిషన్ 10X: తెలంగాణలో విస్తరణ పథంలో అగ్రిటెక్, మెడ్ టెక్ స్టార్టప్ లకు సామర్థ్య సహాయం

వ్యవసాయం, వైద్య రంగాల్లో ఆశాజనకంగా ఉన్న అంకుర సంస్థలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి రూపొందించబడిన ఒక సహకార కార్యక్రమం మిషన్ *10x* విజయం గురించి ఇప్పుడు తెలుసుకుందాం. తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ *(TSIC)*, *T-Hub* మరియు *RICH* నేతృత్వంలో కార్యక్రమం ద్వారా ఈ సంస్థ వ్యాపారాలను విస్తరించడానికి అవసరమైన రీతిలో సన్నద్ధం చేస్తుంది.

కార్యక్రమ నిర్మాణం : మిషన్ 10x కఠినమైన ఆరు-నెలల ప్రోగ్రామ్. ESOల (ఎంటర్‌ప్రెన్యూర్‌షిప్ సపోర్ట్ ఆర్గనైజేషన్స్) నుండి వచ్చిన ప్రతిపాదనలను మిషన్ 10x ఉన్నతాధికారుల బృందం వడపోసి ఎంపిక చేస్తుంది. ఎంపిక చేసిన అంకుర సంస్థలకు సరైన మార్గనిర్దేశం చేయడం, అవసరమైన పెట్టుబడి లభించేలా చూడటం , కార్యశాలలు నిర్వహించడం తో పాటు సంబంధిత ప్రభుత్వ విభాగాలకు అనుసంధానిస్తారు.

అగ్రిటెక్ ఇన్నోవేషన్‌పై దృష్టి పెట్టండి: మూడు అంకురాల విజయగాథలు నిశితంగా పరిశీలిద్దాం:

- FarmOR అగ్రి సొల్యూషన్స్ Pvt Ltd.: ఈ వినూత్న వేదిక వ్యవసాయ-ఇన్‌పుట్ సరఫరా గొలుసును క్రమబద్ధీకరిస్తుంది. ఉత్పత్తి- పంపిణీ వ్యవస్థలు సమర్థంగా పనిచేసేలా సమాచారం ఇచ్చి పుచ్చుకునేందుకు సహకరిస్తుంది. మిషన్ 10x పుణ్యమా అని FarmOR వారి వినియోగదారులు భారీగా పెరిగారు. ఇప్పుడు ఆ సంస్థ కావేరీ సీడ్స్ వంటి పెద్ద సంస్థలో వ్యాపార సంబంధాలు జరిపే చర్చల్లో నిమగ్నమై ఉంది.

- ధీ సతీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్: ఈ సంస్థ స్వయంప్రతిపత్తి గల ఎలక్ట్రిక్ రోబోట్‌లు కలుపు నియంత్రణ మరియు స్ప్రేయింగ్ పద్ధతుల్లో అనూహ్య మార్పులు తీసుకువచ్చింది. మిషన్ 10x ద్వారా ధీ సతి చాలా మంది వినియోగదారులను పొందింది. ప్రస్తుతం వాళ్లకు చేతి నిండా పని ఉంది. తెలంగాణలోని కీలకమైన వ్యవసాయ జిల్లాల్లో ముఖ్యమైన రైతులతో అనుసంధానమైంది.

- RootsGoods Pvt Ltd.: వారి AI-ఆధారిత ప్లాట్‌ఫారమ్ రైతులకు ప్రధాన ఆందోళన కలిగించే పంట అనంతర నష్టాల సవాళ్ల ను పరిష్కరిస్తుంది. మిషన్ 10x RootsGoods చాలా మంది మంచి కస్టమర్లను సంపాదించుకుంది. ఆర్డర్లు కూడా భారీగానే వస్తున్నాయి. శ్రీనివాస ఫార్మ్స్‌తో పైలట్ ప్రాజెక్ట్‌లను ప్రారంభించడమే కాదు సమున్నతి మరియు కాస్పియన్ వంటి పెట్టుబడిదారులతో చర్చలతో వారి భవిష్యత్తు ఆశాజనకంగా ఉంది.

తగిన మద్దతు, కళ్ల ముందే కనిపించే ఫలితాలు: మిషన్ 10x స్పష్టమైన సూత్రంపై పనిచేస్తుంది: ప్రత్యక్ష ఫలితాలను అందించేందుకు తగిన మద్దతునిస్తుంది. కార్యక్రమానికి వచ్చిన దరఖాస్తులను వడపోసి స్టార్టప్‌లను నిశితంగా ఎంపిక చేస్తుంది. తర్వాత అవి ఈ ఆరు నెలల ప్రయాణంలో మునిగిపోతాయి.

- నిపుణుల మార్గదర్శకత్వం: PJTSAU, IKP నాలెడ్జ్ పార్క్ మరియు RICH యొక్క AgHub నుండి అనుభవజ్ఞులైన నిపుణులు మార్గదర్శకులుగా వ్యవహరిస్తారు. ప్రతి స్టార్టప్ యొక్క నిర్దిష్ట అవసరాలకు అనుగుణంగా సరైన మార్గదర్శకత్వం, మద్దతును అందిస్తారు.
నాలెడ్జ్-షేరింగ్ వర్క్‌షాప్‌లు: DeHaat సహ వ్యవస్థాపకుడు అమరేంద్ర సింగ్ వంటి పరిశ్రమ నాయకులు, వర్క్‌షాప్‌ల ద్వారా విలువైన, లోతైన విశ్లేషణలతో అభిప్రాయాన్ని పంచుకుంటారు. కీలకమైన జ్ఞానం, వ్యూహాలతో పాల్గొనేవారిని సన్నద్ధం చేస్తారు.

- పరిశ్రమతో సంబంధాలు: మిషన్ 10x అంకురాలను సంభావ్య భాగస్వాములు, పెట్టుబడిదారులు మరియు ప్రభుత్వ విభాగాలతో అనుసంధానిస్తుంది. బయటి నుంచి తగిన మద్దతునిస్తూ నిధుల సేకరణలో, మార్కెటింగ్ లో సహకరిస్తుంది.

- అంచనాలను మించి: ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొనడానికి అంకుర సంస్థల నుంచి ఊహించని స్పందన లభించింది. ఇందులో పాల్గొనడం వల్ల తామెంతో లాభపడ్డామని చాలా మంది సంతృప్తి వ్యక్తం చేశారు. నిపుణుల మార్గదర్శకత్వం, వర్క్‌షాప్‌ల ద్వారా చాలా విషయాలు తెలుసుకోవడంతో పాటు ఇతరుల అనుభవాల ద్వారా వ్యాపారాన్ని విస్తరించడంలో ఎదురయ్యే ఇబ్బందులను అధిగమించడానికి మిషన్ 10x వారికి తోడ్పాటునిస్తుంది. ఇంకా వారిని సంభావ్య పెట్టుబడిదారులతో ప్రభుత్వ అధికారులతో అనుసంధానించడం ప్రారంభ దశ అంకుర సంస్థలకు చాలా కీలకమైన అంశం.

వ్యవసాయ సాంకేతిక ఆవిష్కరణల లాంచ్ ప్యాడ్: మిషన్ 10x కేవలం ఓ కార్యక్రమం కాదు, తెలంగాణలో వ్యవసాయ సాంకేతిక అంకురాలకు ఇది ఒక ల్యాంచ్ ప్యాడ్. తగిన సహకారంతో పాటు అవసరమైన మద్దతునివ్వడం, కీలకమైన విభాగాలతో సంబంధాలు ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా అంకుర సంస్థలు సవాళ్లు అధిగమించి మరింత బాగా విస్తరించడానికి, వేగంగా దూసుకెళ్లడానికి వాటికి తగిన శక్తినిస్తుంది. మిషన్ 10x వంటి కార్యక్రమాలకు మార్గం సుగమం చేయడంతో తెలంగాణలోనే కాకుండా దేశవ్యాప్తంగా వ్యవసాయ రంగాన్ని విప్లవాత్మకంగా మార్చే వినూత్న వ్యవసాయ సాంకేతిక పరిష్కారాలతో మంచి భవిష్యత్తును మనం ఆశించవచ్చు.

By Sahil Suman

రోబోటిక్స్‌తో వ్యవసాయంలో విప్లవాత్మక మార్పులు

ఫార్మ్ సతి వ్యవస్థాపకుడు సుశాంత్ తో సంభాషణ

1. ఫార్మ్ సాతి రైతులకు ప్రత్యేకమైన పరిష్కారాన్ని అందిస్తుంది. సాంప్రదాయ పద్ధతులతో పోలిస్తే ఇది అందించే ప్రయోజనాలను మీరు వివరించగలరా?

ఫార్మ్ సాతీ యొక్క రోబోట్ సాంప్రదాయ పద్ధతులతో పోలిస్తే వ్యవసాయ పద్ధతులలో విప్లవాత్మక మార్పును తీసుకువస్తుంది.

A. సమర్థత మరియు కచ్చితత్వం:
ఫార్మ్ సాతీ రోబోట్: కచ్చితత్వంతో పనిచేస్తుంది. కలుపు తీయడం, మందుల పిచికారీ, కోత వంటి పనులను మానవ ప్రమేయం లేకుండా వనరులను సమర్థంగా ఉపయోగించుకుంటుంది.

సాంప్రదాయ పద్ధతులు: శ్రమతో కూడుకున్నవి, తక్కువ కచ్చితమైనవి. వివిధ పనుల కోసం మాన్యువల్ లేబర్‌పై ఆధారపడితే ఖర్చు పెరుగుతుంది.

B. ఫ్లెక్సిబుల్ వర్క్ సైకిల్:
ఫార్మ్ సాతీస్ రోబోట్: ఉత్పాదకతను పెంచుతూ అవసరమైనప్పుడు అవిశ్రాంతంగా పని చేయగలదు.
సాంప్రదాయ పద్ధతులు: కూలీల లభ్యతపై ఆధారపడి నిర్దిష్ట పని గంటలు మాత్రమే పని చేయడం అవుతుంది.

C. స్థిరమైన నాణ్యత:
ఫార్మ్ సాతీస్ రోబోట్: రోబోట్ చేపట్టే పనులలో ఏకరూపత ఉంటుంది.
సాంప్రదాయ పద్ధతులు: మానవ తప్పిదం లేదా అలసట కారణంగా పనిలో తప్పులు జరగవచ్చు.

D. విస్తరణాంశం:
ఫార్మ్ సాతీస్ రోబోట్: పెద్ద పొలాల్లో సులభంగా తిరుగుతుంది. సమర్థంగా పని చేస్తుంది.
సాంప్రదాయ పద్ధతులు: ఎక్కువ శ్రమ, వనరులు అవసరం.

E. ఖర్చు-ప్రభావం:
ఫార్మ్ సాతీ రోబోట్: ప్రారంభంలో పెట్టుబడి పెట్టినా దిగుబడి పెరిగి వనరుల వృథా తగ్గించడం ద్వారా దాన్ని తిరిగి పొందవచ్చు. కూలీలపై ఆధారపడటం తగ్గడంతో ఇతర ముఖ్యమైన పనుల కోసం మానవ & ఆర్థిక వనరులు వినియోగించవచ్చు.
సాంప్రదాయ పద్ధతులు: కాలక్రమేణా కూలీల ఖర్చు అధికం అవుద్ది. ఇంధనం & నిర్వహణ ఖర్చులు కూడా సామాన్యమైనవి కావు.

F. స్థిరత్వం:
ఫార్మ్ సాతీ రోబోట్: వనరుల వినియోగాన్ని తగ్గించడం ద్వారా సుస్థిరతను ప్రోత్సహిస్తుంది.
సాంప్రదాయ పద్ధతులు: నేల క్షీణత , వనరుల క్షీణతకు దారితీస్తుంది.

2. ఆదాయ దశకు చేరుకున్నందుకు అభినందనలు! మీరు మీ వ్యాపారాన్ని విస్తరించే క్రమంలో ఎదురైన అతిపెద్ద సవాళ్లు ఏమిటి?

మేము మా వ్యాపారాన్ని విస్తరించాక ఎదుర్కొనే అతిపెద్ద సవాళ్లు: ప్రస్తుత తయారీ మౌలిక సదుపాయాలతో పెద్ద ఆర్డర్‌లను నిర్వహించగల మా సామర్థ్యం. త్వరిత డెలివరీల కోసం ఇన్వెంటరీని నిర్వహించడానికి ప్రీ-ఆర్డర్ ప్రొడక్షన్ కోసం వర్కింగ్ క్యాపిటల్. సేల్స్ సపోర్ట్ తర్వాత మేము వివిధ ప్రాంతాలకు విస్తరించాము.

3. మిషన్ 10xలో చేరిన ప్రతి స్టార్టప్ కొన్ని నిర్దిష్ట లక్ష్యాలను కలిగి ఉంటుంది. ప్రోగ్రామ్ ద్వారా మీరు ఏమి సాధించాలనుకుంటున్నారు. సమిష్టి సమయంలో అది ఎలా జరిగింది అనే దాని గురించి దయచేసి మాకు మరింత తెలియజేయగలరా?

పరిశ్రమ నిపుణులు, ఇంక్యుబేషన్ సెంటర్లు, పెట్టుబడిదారులు మరియు అగ్రి-బిజినెస్‌లతో కీలక సంబంధాలు ఏర్పడ్డాయి. కొత్త మార్కెట్ యాక్సెస్: కొత్త భౌగోళిక ప్రాంతాలకు విస్తరించేందుకు మేము ఒక పైలట్ ప్రాజెక్టు సిద్ధం చేస్తున్నాము. ఆ తర్వాత DeHaatతో కనెక్ట్ అవ్వడం ఫలవంతమైంది.
ఇన్వెస్టర్ కనెక్ట్: IANతో కనెక్ట్ అవ్వడం ఫలవంతమైంది. ఎందుకంటే మేము వారితో మరింత నిర్దిష్టమైన చర్చలలో పాల్గొనవచ్చు.

4. ఎంచుకున్న స్టార్టప్‌లను వారి సంబంధిత లక్షిత వాటాదారులతో అనుసంధానించడం మిషన్ 10x ప్రోగ్రామ్‌లో కీలకమైన అంశం. ఫార్మ్ సాతీకి సంబంధించి మీరు కోహోర్ట్ ద్వారా ఏర్పరచుకున్న సంబంధాలు, మీరు అన్వేషించిన నిర్దిష్ట ఫైనాన్సింగ్ ఎంపికలు ఏమైనా ఉన్నాయా?

వినియోగదారుల కోసం రుణాలు ఇప్పించేందుకు బ్యాంకులతో అనుసంధానం అయ్యాం. మేము మా కస్టమర్‌ల అవసరాలకు తగినట్లు బ్యాంకులు నేరుగా వారికే రుణాలు అందిస్తున్నాయి.

5. ఫార్మ్ సాతి వివిధ వాటాదారులతో సంబంధాలను ఏర్పరచుకోవడంపై దృష్టి సారించింది. వ్యవసాయ సాంకేతికత యొక్క భవిష్యత్తు కోసం మీరు దృష్టి పెట్టడానికి మిషన్ 10x ఎలా విలువను జోడించింది?

మేము మా ప్రయాణంలో సరైన సమయాల్లో సరైన వ్యక్తులతో కనెక్ట్ అయ్యాము. మా ప్రయాణంలో ఈ మద్దతు సమష్టి(cohort)తో ముగియదని మేము ఆశిస్తున్నాము.

6. సబ్–మెకాంగ్ ప్రాంతంలోని ప్రభుత్వ అధికారులకు మీ నాణ్యమైన పని బాగా నచ్చినట్లుంది. భవిష్యత్తులో మీరు అంతర్జాతీయ విస్తరణ కోసం చూస్తున్నారా?

ఫార్మ్ సాతీ యొక్క రోబోట్‌లను 3 అడుగులతో ఏ రకమైన పంటల్లోనైనా బాగా ఉపయోగించుకోవచ్చు. అంతర పంటల్లో , ఉద్యాన పంటల్లో ఏ ప్రాంతమైనా ఫార్మ్ సాతితో పని చేయించడం సులవు. సబ్–మెకాంగ్ ప్రాంతంలో ఉద్యాన పంటలు పుష్కలంగా ఉన్నాయి, కాబట్టి మేము ఎదురు చూస్తున్నాము.

7. రాబోయే కొద్ది సంవత్సరాల్లో ఫార్మ్ సాతి లక్ష్యాలు ఏమిటి?

ఫార్మ్ సాతి భారతదేశం అంతటా నాణ్యమైన పంపిణీ & డీలర్‌షిప్ నెట్‌వర్క్‌లను స్థాపించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ & మహారాష్ట్రలను ప్రారంభ లక్ష్య ప్రాంతాలుగా కలిగి ఉంది. లాభదాయకమైన లాభాలు కొనసాగిస్తూనే తుది వినియోగదారునికి మా ఉత్పత్తులను ప్రభావవంతంగా అందజేయాలని మేము ఈ నెట్‌వర్క్‌లను ఏర్పాటు చేసుకున్నాం. ఇంకా ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్ & ఉత్తరప్రదేశ్‌లలో విక్రయించబడే 0–30HP సెగ్మెంట్ ట్రాక్టర్‌ల మార్కెట్ వాటాలో 10% వాటాను ఫార్మ్ సాతి 5 సంవత్సరాలలో 1120 కోట్లకు చేరుకోవాలని యోచిస్తోంది.

8. ఈ సంభాషణ ముగించేముందు మిషన్ 10x కోహోర్ట్ యొక్క తదుపరి ఎడిషన్ కోసం ఔత్సాహిక స్టార్టప్‌లకు మీరిచ్చే సందేశం ఏమిటి?

మిషన్ 10x అనేది ఇంక్యుబేషన్ భాగస్వాములు మరియు పరిశ్రమ అనుభవజ్ఞుల విస్తృత కలయికతో తదుపరి స్థాయికి చేరుకోవడంలో మాకు సహాయపడుతుంది. వారు ప్యాలెట్‌లో నిపుణుల శ్రేణిని అందిస్తారు. వారిని సేవలను పూర్తి స్థాయిలో ఉపయోగించుకోవడానికి ప్రయత్నించాలి.

ఒక జిల్లా ఒక ప్రదర్శన: పరిష్కారాలు కనుగొనడం, సమన్వయానికి బాటలు వేయడం
తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) మరియు NABARD సంయుక్త చొరవతో 'వన్ డిస్ట్రిక్ట్ వన్ ఎగ్జిబిషన్' (ODOE) కార్యక్రమం. తెలివిగల గ్రామీణ పరిష్కారాలు , వాటి వాస్తవ–ప్రపంచ అనువర్తనానికి మధ్య అంతరాన్ని తగ్గించడానికి ఉద్దేశించబడింది.

ఈ 3–రోజుల కార్యక్రమం తెలంగాణ రాష్ట్రవ్యాప్తంగా అట్టడుగు స్థాయి ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించే TSIC యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాన్ని పొందుపరచడమే కాకుండా వారికి భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, మహబూబ్‌నగర్ మరియు నిజామాబాద్ 3 జిల్లాలలో మార్కెట్ అవకాశాలను అందుబాటులోకి తెచ్చింది.
కొన్ని ముఖ్యాంశాలు:
3 రోజుల్లో 30 కి పైగా తక్కువ ధర వ్యవసాయ ఉపకరణాలు ప్రదర్శించారు.
రైతులు, వ్యవసాయ అధికారులు, వ్యవస్థాపకులు, స్వయం సహాయక బృందం మహిళలు, NGO కార్యకర్తలు మరియు ఆసక్తిగల యువకులతో సహా 4,000 మంది సందర్శకులకు అవగాహన కల్పించారు.
11 అమ్మకానికి సిద్ధమైన ఉపకరణాలు ఇప్పటికే 260కి పైగా ఆర్డర్‌లను అందుకున్నాయి. ఇంకా వస్తున్నాయి. ఈ విషయంలో మేము NABARDకి మా హృదయపూర్వక కృతజ్ఞతలు తెలియజేస్తున్నాము. కేవలం ఆర్థిక సహాయం మాత్రమే కాకుండా ఆలోచన నుండి అమలు దశ వరకు కార్యక్రమం అంతటా వారి భాగస్వామ్యం మరియు మార్గదర్శకత్వం చాలా బాగుంది.

By Sahil Suman

రైతుల సాధికారతకై కృత్రిమ మేధా

రూట్స్‌గూడ్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ సహ వ్యవస్థాపకుడు సచిన్‌తో సంభాషణ

Q.1. దయచేసి రూట్స్‌గూడ్స్ గురించి మాకు ఏదైనా చెప్పండి. మీ వెంచర్ ద్వారా మీరు పరిష్కరించే కీలక సమస్య ఏమిటి?

జవాబు: ఇది SAAS ప్లాట్‌ఫారమ్, మేము డేటాను సేకరించడానికి మరియు నైపుణ్యం ద్వారా రైతులకు సహాయం చేయడానికి AI మరియు DeepTech సాంకేతికతలను ఉపయోగిస్తాము. మా దృష్టి మొక్కజొన్న పరిశ్రమపై ఉంది. మేము PJTSAU యొక్క అగ్రి ఇంక్యుబేటర్ AgHub నుండి మద్దతుతో తెలంగాణలోని రైతులతో కలిసి పని చేయడం ప్రారంభించాము.

Q.2. దయచేసి మిషన్ 10X కోసం దరఖాస్తు ప్రక్రియ మరియు కోహోర్ట్ కోసం దరఖాస్తు చేయడానికి మిమ్మల్ని ఆకర్షించిన దాని గురించి మాకు చెప్పండి.

జవాబు: మేము AgHub నుండి మిషన్ 10X ప్రోగ్రామ్ గురించి తెలుసుకున్నాం. మేము మా దరఖాస్తులు పంపాం. రిచ్ నుండి Mr జోనాథన్ ఫిర్రాయ్ సూక్ష్మ నైపుణ్యాలను అర్థం చేసుకోవడంలో మాకు సహాయం చేసారు.

Q.3 మిషన్ 10Xలో చేరడానికి ముందు మీరు ఎదుర్కొన్న కొన్ని సవాళ్లు చెప్పగలరా?

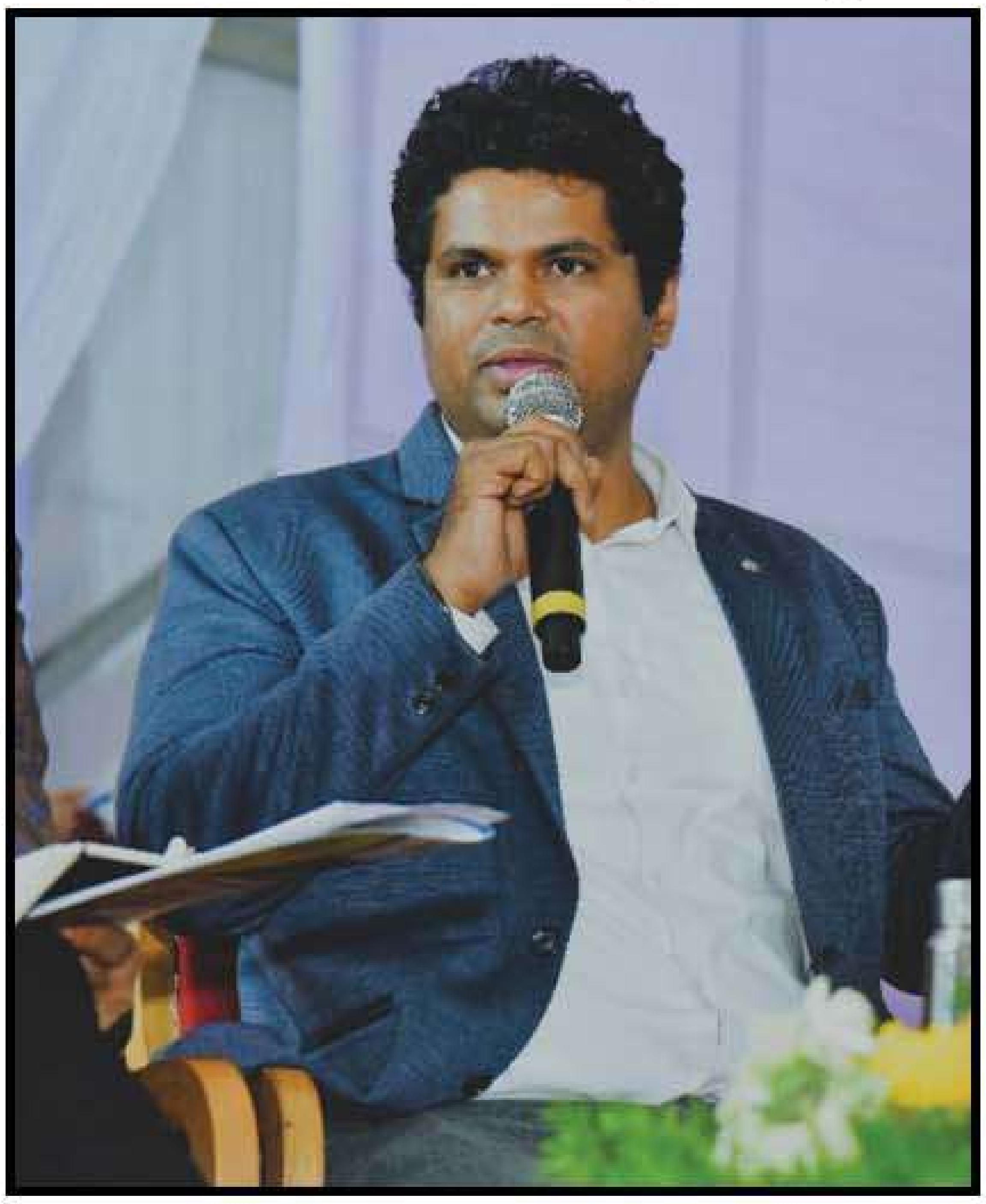
జవాబు: వ్యాపార విస్తరణ అనేది ఒక పెద్ద సవాలు. మరియు మిషన్ 10x వచ్చినప్పుడు ఈ ప్రోగ్రామ్ విస్తరణపై ఎక్కువగా దృష్టి సారించిందని మేము అర్థం చేసుకున్నాము.

Q.4 మీరు AIని తీసుకుంటే దాని వినియోగంలో వచ్చే నైతిక అంశాలను మీరు ఎలా పరిగణిస్తారు. సాంకేతికత పక్షపాతం కాదని చిన్న స్థాయి, పెద్ద రైతులు అందరినీ సమంగా చూస్తుందని ఎలా చెప్పగలరు.

జవాబు: మా సాంకేతికత నేరుగా రైతులకు అందుబాటులో ఉంటుంది. వారు తమ ఫోన్ నుండి సర్వర్ కు కనెక్ట్ అవుతారు. అక్కడ నాణ్యత అంచనా సర్టిఫికేట్‌ను పూర్తి చేయవచ్చు. మేము సురక్షిత సర్వర్లు మరియు Amazonలో క్లౌడ్ ద్వారా డేటాను భద్రపరుస్తాము. మా సాంకేతికత ద్వారా రూపొందించబడిన నాణ్యత అంచనా సర్టిఫికేట్లు రైతులు మంచి కొనుగోలుదారుల నుంచి ఉత్పత్తులు కొనడంలో సహకరిస్తాయి.

Q.5 కీలక లక్షిత వ్యాపార భాగస్వాములను కనుగొనడంలో మరియు గో-టు-మార్కెట్ వ్యూహాన్ని కనుగొనడంలో అనుభవం ఎలా ఉంది?

జవాబు: RICHలో జోనాథన్ నుండి మాకు మంచి మద్దతు లభించింది. అతను మమ్మల్ని పౌల్ట్రీ ఇండియా 2023తో కనెక్ట్ చేశారు. మేము RICH మరియు AgHub రెండింటి ద్వారా NBFCలకు కూడా కనెక్ట్ అయ్యాం. ఈ కార్యక్రమంలో చురుగ్గా పాల్గొన్నాం. పౌల్ట్రీ పరిశ్రమలతో పాటు సమున్నతి వంటి వర్కింగ్ క్యాపిటల్ ప్రొవైడర్‌లతో మేము అనుసంధానించబడిన రెండు పార్టీలతో లావాదేవీలు జరుపుతున్నామని చెప్పడానికి సంతోషిస్తున్నాను. ఇది కొనుగోలుదారులకు కనెక్ట్ అవ్వడానికి మరియు వర్కింగ్ క్యాపిటల్‌ను నిర్వహించడానికి మా సమస్యలను పరిష్కరించుకుని విస్తరణ బాటలో పయనించడానికి మాకు సహాయపడుతుంది.



Q.6 మిషన్ 10X ద్వారా పరిశోధనా సంస్థలు మరియు వ్యవసాయ సంస్థలతో మీ సంపర్కం ఎలా ఉంది?

జవాబు: ఇది చాలా సానుకూలంగా ఉంది. ముఖ్యంగా FPOలు ఏదో చేయాలనే కసి వారిలో చాలా బలంగా ఉంది. కొందరు మినహా నేను కలిసిన చాలా మంది వ్యక్తులు అలాగే ఉన్నారు. నేను ఓ విషయం మీతో పంచుకోవాలి, వన్నాపూర్ అనే FPOతో కొనుగోళ్లు జరుగుతున్నాయి. ఆ వ్యక్తులు ఎటువంటి ప్రోత్సాహక రుసుం మేం ఇవ్వకపోయినా ఉత్పత్తులు తనిఖీ చేయడానికి దాదాపు 50-100 కిలోమీటర్ల వరకు ప్రయాణిస్తారు. మాకు చాలా సహకరిస్తారు. ఎందుకంటే ఈ ప్రక్రియలో వారు కూడా ఆదాయాన్ని సమకూర్చుకుంటారు.

Q.7 మిషన్ 10x యొక్క ప్రధాన భాగాలలో ఒకటి.... ఎంపిక చేసిన ప్రతి స్టార్టప్‌లకు మార్గదర్శకుల సమితిని కేటాయించడం. వారితో వ్యవహరించడంలో మీ అనుభవం ఎలా ఉంది

జవాబు: అవును... సంబంధిత వాటాదారులతో మమ్మల్ని కలపడంలో AgHub చాలా సహాయపడింది. వారు మాకు నిధులిచ్చి సహకరించారు. మమ్మల్ని నాబార్డ్‌కు అనుసంధానించారు. కాబట్టి, AgHub నుండి నేర్చుకున్న అన్ని విషయాలకు చాలా కృతజ్ఞతలు. వారు మాకు మద్దతు ఇస్తూనే ఉన్నారు.

Q.8 మిషన్ 10ఎక్స్ కింద నిర్వహించిన వర్క్‌షాప్‌ల గురించి మరియు ముఖ్యంగా వ్యవసాయ పరిశ్రమ ప్రముఖులతో ఏర్పాటు చేసిన పరస్పర చర్చా కార్యక్రమం గురించి మీరు కొంచెం చెబుతారా?

జవాబు: మేము కొన్ని మంచి స్టార్టప్‌లను ఈ వ్యవస్థలో భాగమైన వ్యక్తులను కలిశాం. అందులో భాగంగా ఇమ్మాన్యుయేల్ ముర్రే వంటి కాస్పియన్‌లోని వ్యక్తులను కూడా కలిశాము. ఈ రకమైన సమావేశాలు మాకు మార్కెట్‌పై ఒక అంచనా అందిస్తాయి ఎందుకంటే వారిని కలుసుకోవడం ద్వారా వారి నుండి నేర్చుకున్నాం. వారిని రోజూ కలవడం కుదరదు కదా. మరింత మంది కొనుగోలుదారులును రైతులను చేరుకోవడంలో కాస్పియన్ మాకు సహాయం చేయగలిగింది. ఇది ఆదాయాన్ని పొందడంలో కూడా సహాయపడుతుంది. పైలట్ ప్రాజెక్ట్ చేయడానికి, వారి కస్టమర్లతో మమ్మల్ని అనుసంధానించడానికి దేహాత్ కూడా మమ్మల్ని సంప్రదించింది. చర్చలు జరుగుతున్నాయి. ప్రస్తుతం పని కొనసాగుతోంది.

Q.9 రూట్స్‌గూడ్స్ కోసం మీ ప్రణాళికలు ఏమిటి? ప్రస్తుతానికి ఇది ఎలా రూపొందుతోంది?

జవాబు: మేము వివిధ రాష్ట్రాలలో ప్రూఫ్ ఆఫ్ కాన్సెప్ట్‌లు చేస్తున్నాము. గుజరాత్‌లోని ఆనంద్‌లోని ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ మేనేజ్‌మెంట్‌తో మరియు IIT ఖరగ్‌పూర్‌లో ఒక POC తో కలిసి పని చేస్తున్నాము. వారు కూడా పెట్టుబడి పెడుతున్నారు. IIM లక్నో పెట్టుబడి పెడుతోంది. మరియు మేము నేపాల్, నైజీరియా మరియు కెనడాలో పైలట్ ప్రాజెక్టు చేస్తున్నాము. రాబోయే కాలం చాలా ఉత్తేజకరమైనది. తద్వారా మన బలాన్ని పెంపొందించుకోవడం ఒక పంట గురించి లోతుగా పరిశోధించడం దాన్ని అంతర్జాతీయంగా విస్తరించడం మా ప్రధాన బలం.

Q.10 మిషన్ 10X యొక్క తదుపరి కోహోర్ట్ కోసం వర్ధమాన వ్యవస్థాపకులు మరియు స్టార్టప్‌లకు మీరిచ్చే సందేశం ఏమిటి?

జవాబు: మిషన్ 10ఎక్స్ యొక్క తదుపరి కోహోర్ట్ కోసం వారు అగ్రి లేదా బయోటెక్‌పై చాలా లోతుగా దృష్టి సారించే క్రాస్ ఇంటర్ డిసిప్లినరీ టీమ్‌ను కలిగి ఉంటే తదుపరి కోహోర్ట్‌లోని స్టార్టప్‌లకు సహాయం చేయడంలో ఇది చాలా దోహదపడుతుందని నేను భావిస్తున్నాను. లేదా దాని కోసం ఏదైనా రంగం లేదా అది పరిశ్రమ–నిర్దిష్ట నిపుణులు అయి ఉండాలి.
మరియు పాల్గొనేవారి కి నా సలహా ఏంటంటే ఈ సమిష్టి సమయంలో మీరు నెట్‌వర్క్ యొక్క శక్తిని మీకు వీలైనంత వరకు ఉపయోగించుకోండి.

By Vani Buddhavarapu

స్థిరమైన వ్యవసాయ ఇన్‌పుట్ లోజిస్టిక్స్‌ను నిర్మించడం

FarmOR సహ వ్యవస్థాపకుడు సాయి తేజతో సంభాషణ

వ్యవసాయ-ఇన్‌పుట్ సప్లై చైన్ ప్లాట్‌ఫారమ్ అయిన FarmOR సహ వ్యవస్థాపకుడు సాయి తేజ వ్యవసాయ రంగంలో ఆశాజనకమైన అంకుర సంస్థలను ప్రోత్సహించే కార్యక్రమం మిషన్ 10Xతో తన అనుభవాన్ని చర్చించారు. ఆరు నెలల కఠినమైన ప్రయాణం తర్వాత సాయి తేజ... ఈ కార్యక్రమం ద్వారా తాను పొందిన విలువైన మార్గదర్శకత్వం, వర్క్‌షాప్‌లు మరియు పరిశ్రమ అనుసంధానం ద్వారా జరిగిన లబ్ధిని పంచుకున్నారు.

ప్రశ్న: మిషన్ 10X లో శిక్షణ పొందినందుకు అభినందనలు! FarmOR ప్రస్తావించిన రైతులు ఎదుర్కొంటున్న నిర్దిష్ట సవాళ్ల గురించి తెలియజేయగలరా?

సాయి తేజ: రైతు ఉత్పాదక సంస్థలు (FPOలు) మరియు చిన్న చిల్లర వ్యాపారులు - సరఫరా గొలుసులోని ముఖ్యమైన వారిపై దృష్టి సారించడం ద్వారా పరోక్షంగా రైతులు ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లను FarmORపరిష్కరిస్తుంది. ఈ చిల్లర వ్యాపారులు చాలా కీలకం ఎందుకంటే వారు భౌగోళికంగా రైతులకు దగ్గరగా ఉంటారు. ధరలు తెలుసుకోవడానికి, వ్యవసాయానికి కావాల్సిన అవసరాల కోసం రైతులు వారిని సంప్రదిస్తారు. అయితే చిల్లర వర్తకులు

1. తక్కువ పరిమాణంలో వచ్చే ఆర్డర్ల కారణంగా సరైన ఉత్పత్తులను రైతులకు ఇవ్వలేకపోతున్నారు.
2. ఉత్పత్తులతో పాటు వ్యవసాయ రంగంలో సమస్యలపై శాస్త్ర సలహా కోసం రైతు డిమాండ్.

ఈ రెండు సమస్యలు ప్రధానంగా ఎదుర్కొంటున్నారు.

ఫార్మోర్ ఈ చిల్లర వర్తకులు- రైతు ఉత్పత్తి సంఘాలకు సాధికారత కల్పిస్తుంది.

- అధీకృత విక్రేతల నుంచి తయారీదారుల నుండి తక్కువ పరిమాణంలో నాణ్యమైన ఉత్పత్తులు సరసమైన ధరకు పొందేలా సహకరిస్తుంది.
- FarmOR భాగస్వామి యాప్ ద్వారా వారి దుకాణ కార్యకలాపాలను డిజిటలైజ్ చేయడం.
- మిషన్ 10X (Q2)కి ముందు కార్యకలాపాలను క్రమబద్ధీకరించడం.

ప్రశ్న: మిషన్ 10Xకు ముందు పంపిణీ వ్యవస్థలను గాడిలో పెట్టడానికి , వ్యవసాయ పద్ధతులను మెరుగుపరచడంలో రైతులకు ఉత్పత్తి ఫీడ్‌బ్యాక్‌ను సులభతరం చేయడంలో FarmOR ఎలాంటి అడ్డంకులను ఎదుర్కొంది?

సాయి తేజ: ఉత్పత్తి నాణ్యతకు సంబంధించి రిటైలర్‌లత నమ్మకాన్ని పెంచుకోవడం పెద్ద అడ్డంకి. అదనంగా రిటైలర్‌లకు వారి వ్యాపారాలను నిర్వహించడం కోసం ఉద్దెర అందించడం మరియు ఉద్దెర అమ్మకాలను నగదు లావాదేవీలకు మార్చడం సవాలుగా ఉంది. నమ్మకంగా సకాలంలో సరకు రవాణా అయ్యేలా చూడటం మరో సమస్య.

ప్రశ్న: FarmOR సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి, దాన్ని మరింత మెరుగుపరచడానికి మిషన్ 10X ప్రోగ్రామ్ ఎలా సహాయపడింది?

సాయి తేజ: మిషన్ 10X మా వ్యాపారంలోని వివిధ అంశాలను పరిష్కరించే సంపూర్ణ అనుభవాన్ని అందించింది. మా డిజిటల్ విభాగంలో పారదర్శకతకు ఎలా ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలో మేము నేర్చుకున్నాము. వెబ్ లో సూచించే ఉత్పత్తులకు, వాళ్లు చెప్పే సంఖ్యలకు ఆకర్షితులై అనవసరమైన వాటిని కొనకుండా నివారించగలిగాం. రిటైలర్‌లతో నమ్మకాన్ని పెంపొందించుకోవడానికి ఇది కీలకమని మా గురువు నొక్కిచెప్పారు.

మా అంతిమ వినియోగదారులను చేరడానికి ఈ కార్యక్రమం విలువైన సూచనలను అందించింది. పరికరాలను చేర్చడానికి ప్రస్తుత B2B విధానంతో పాటు నిర్దిష్ట వర్గాలకు B2C పద్ధతి అనుసరించడంపై మేము దృష్టి సారించాం. వీటిని దశలవారీగా అమలు చేస్తున్నాం.

నా గురువు DeHaat సహ వ్యవస్థాపకుడు అమరేంద్ర కీలక పాత్ర పోషించారు. సముచిత సరఫరా లేదా డిమాండ్, ఉత్పత్తిపై దృష్టి సారించడంపై అతని మార్గదర్శకత్వం మా వ్యాపార అభివృద్ధి వ్యూహాన్ని గొప్ప మలుపులు తిప్పింది.

మిషన్ 10X వ్యవసాయ- సాంకేతిక వ్యవస్థతో అనుసంధానం అయ్యేలా చేసింది. వ్యవసాయ పరికరాలు మరియు యంత్రాలలో నూతన ఆవిష్కరణలు చేస్తున్న ఫార్మ్‌సాథి వంటి కంపెనీలతో మేము కనెక్ట్ అయ్యాము. ఈ రంగం పురోగతికి ఈ రకమైన సహకారం అవసరం. ఈ కార్యక్రమం మమ్మల్ని AgHub, అగ్రి-ఇన్‌పుట్ కంపెనీలు, ప్రభుత్వ మరియు అంతర్జాతీయ సమూహాల ద్వారా FPOలతో అనుసంధానించింది. ఇది చాలా మేలు చేసింది.

ప్రశ్న: మిషన్ 10X ద్వారా అనుసంధానం కావడం FarmOR కు ప్రయోజనం చేకూర్చిన నిర్దిష్ట ఉదాహరణ చెప్పగలరా?

సాయి తేజ: కచ్చితంగా! మిషన్ 10ఎక్స్ ద్వారా మేము AgHub ద్వారా FPOలతో కనెక్ట్ అయ్యాము. ఈ అనుసంధానం మా పరిధిని విస్తరించడానికి పరోక్షంగా ఎక్కువ మంది రైతులకు సేవ చేయడానికి మాకు సహాయపడింది.

ప్రశ్న: వెనక్కి తిరిగి చూసుకుంటే, మిషన్ 10ఎక్స్ గురించి మీకు అత్యంత విలువైనది ఏది అనిపించింది? ఈ భాగస్వామ్యాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని భవిష్యత్ స్టార్టప్‌లకు మీరు ఏ సలహా ఇస్తారు?

సాయి తేజ: మిషన్ 10X యొక్క అత్యంత విలువైన అంశం ఏమిటంటే పరిశ్రమలో ప్రముఖుల నుండి సంభావ్య పెట్టుబడిదారులు మరియు ప్రభుత్వ ప్రతినిధుల వరకు మేము పొందిన అనుసంధానం వైవిధ్యమైనది. మేము ఈ సంబంధాలను ఉపయోగించి లబ్ధి పొందాం. భవిష్యత్తులో పాల్గొనేవారికి నా సలహా ఏమిటంటే మెంటార్‌లతో చురుకుగా ఉండటం, వర్క్‌షాప్ లలో పాల్గొనడం, కార్యక్రమం అందించిన నెట్‌వర్కింగ్ అవకాశాలను సరిగ్గా ఉపయోగించుకుంటే మంచి ఫలితాలు ఉంటాయి.

FarmOR

ప్రశ్న: వ్యవసాయ ఇన్‌పుట్ సరఫరా గొలుసును విప్లవాత్మకంగా మార్చడానికి , రైతులకు సాధికారత కల్పించడానికి ఫార్మోర్ యొక్క భవిష్యత్తు ప్రణాళికలు ఏమిటి?

సాయి తేజ: రైతులు మరియు రిటైలర్ల నుండి పంపిణీదారులు , తయారీదారుల వరకు వ్యవసాయ పర్యావరణ వ్యవస్థలో వాటాదారులందరికీ మా సంస్థను ఒక స్టాప్ షాప్‌గా మార్చడంపై మేం దృష్టి పెట్టాం. ఇది సరఫరా గొలుసు అంతటా సమాచార మార్పిడిని సులభం చేసి పనులు సవ్యంగా సాగేలా చేస్తుంది. మేము వ్యవసాయ ఇన్‌పుట్‌ల ప్రామాణికత, నాణ్యతకు ప్రాధాన్యం ఇస్తూ ఇందులో పారదర్శకత కోసం వినూత్న సాంకేతికతలను ఉపయోగించాలని ప్రయత్నిస్తున్నాం. అంతిమంగా రైతులకు అన్ని అంశాల్లో తోడ్పాటు ఇవ్వడానికి మా సేవలను విస్తరించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాము.

By Vani Buddhavarapu

విషాదం నుండి విజయం వరకు: భద్రత కోసం SK రాజాలి తయారు చేసిన హెల్మెట్

SK రాజాలిపాషా ఓ సగటు ఆవిష్కర్త కాదు. వినికిడి లోపం, పోలియో వంటి సవాళ్లను అధిగమిస్తూ భద్రాద్రి కొత్తగూడెంకు చెందిన ఈ వ్యక్తి ఓ ప్రత్యేక వస్తువు సృష్టించేందుకు కృషి చేశాడు. ఇతరులకు సహాయం చేయాలనే కోరికతో పాషా చాలా మందికి స్ఫూర్తిగా నిలిచాడు.

పాషాకు సైన్స్ పట్ల బాల్యం నుంచే మక్కువ ఉండేది. ఆ ఇష్టమే అతనిని ఆవిష్కరణ వైపు నడిపించింది. నిజ జీవితంలో జరిగిన సంఘటన అతడిని కలచి వేసింది. బధిరుడైన సన్నిహిత మిత్రుడు మోటారు సైకిల్ ప్రమాదంలో చనిపోయాడు. అతడు వెనకాల నుంచి వచ్చే వాహనాల శబ్దాలను వినలేకపోవడం వల్ల ఆ ప్రమాదం జరిగింది. ఈ ఘటన పాషా మనసులో ఒక ఆలోచన రేకెత్తించి వినికిడి లోపం ఉన్నవారికి ప్రత్యేక హెల్మెట్ రూపొందించేలా చేసింది.

ఈ హెల్మెట్ ధరించిన వ్యక్తి వాహనం వెనకాల ఎవరైనా హారన్ మోగించినప్పుడు హెల్మెట్ లో లైటు వెలుగుతుంది. ఇది వినికిడి లోపం గల వారు పరిసరాల గురించి తెలుసుకోవడంతోపాటు రోడ్డుపై సురక్షితంగా ప్రయాణించడంలో సహకరిస్తుంది. ఇది ఓ నిజ జీవిత సంఘటన ద్వారా మనసులో కలిగిన బాధ నుంచి వచ్చిన అద్భుతమైన పరిష్కారం.

ఈ హెల్మెట్‌ను తయారు చేయడం అతనికి అంత సులభం కాలేదు. పరిమిత వనరులతో గ్రామంలో నివసిస్తున్న పాషా తన సృజనాత్మకతకు పదును పెట్టారు. కొత్త విషయాలను తెలుసుకోవడానికి ఇంటర్నెట్‌ను ఉపయోగించాడు. ఆన్‌లైన్‌లో విడిభాగాలను ఆర్డర్ చేశాడు. అతని కుటుంబం, ముఖ్యంగా అతని తల్లి అతనికి అడుగడుగునా అండగా నిలిచారు.

అప్పుడు వచ్చింది అదృష్టం! పాషా తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) గురించి తెలుసుకున్నారు. పాషా హెల్మెట్‌లోని సామర్థ్యాన్ని చూసి TSIC అతనికి అవసరమైన సహాయాన్ని అందించింది. ఆలోచన దశ నుండి అతని ఆవిష్కరణకు మద్దతు ఇచ్చింది. ఇప్పుడు అతని ఆవిష్కరణ అందరి ప్రశంసలూ పొందింది.

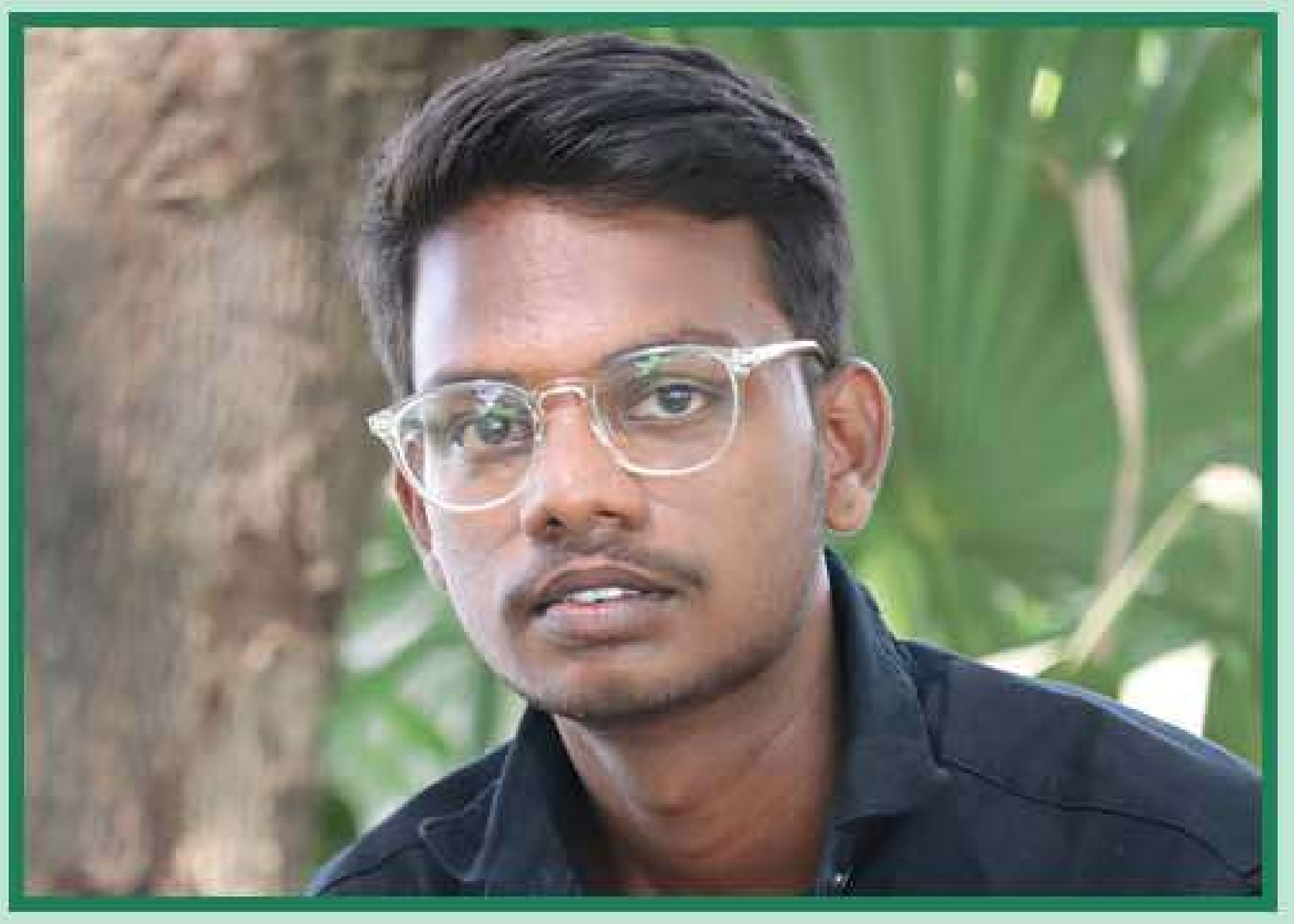
పాషా యొక్క ఆవిష్కరణకు ధన్యవాదాలు. చాలా మంది వికలాంగులు ఇప్పుడు సురక్షితంగా మోటార్‌సైకిళ్లను నడపగలరు. వారు ఈ ప్రత్యేక హెల్మెట్ కొనడానికి ఉత్సాహంగా అతనిని సంప్రదిస్తున్నారు.

పాషా కథ చూస్తే ఎవరైనా అద్భుతంగా కనిపెట్టగలరని గుర్తు చేస్తుంది. దీనికి కావలసిందల్లా మంచి ఆలోచన, కొంచెం సంకల్పం, స్నేహితుల నుండి కొంత సహాయం కావచ్చు. TSIC ఇచ్చిన మద్దతు ప్రోత్సాహంతో పాషా జీవితాలను మార్చగల మరిన్ని ఆవిష్కరణలు కనుగొనే ప్రయత్నంలో ఉన్నాడు. పట్టువదలని మనస్తత్వంతో SK రాజాలీపాషా మరిన్ని మంచి ఆవిష్కరణలు చేస్తాడని ఆశిద్దాం.

By Vani Buddhavarapu

గ్రామీణ సమస్యలకు సాంకేతిక పరిష్కారం
శశిధర్ తయారు చేసిన ఆటోమెటిక్ స్ట్రీట్లైట్ మోనిటరింగ్ సిస్టమ్

పెద్ద ఆలోచనలు ఎక్కడి నుంచైనా రావొచ్చని నిరూపిస్తున్నాడు జయశంకర్ భూపాలపల్లి జిల్లా ఆజంనగర్ గ్రామానికి చెందిన యువ ఆవిష్కర్త శశిధర్. విజ్ఞాన భారతి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీలో చదువుతున్న శశిధర్‌కు ఆవిష్కరణల పట్ల మక్కువ తన ఊరు నుంచే వచ్చింది.



అతని తల్లిదండ్రులు, గ్రామస్థులు సరైన పరికరాలు లేక నిత్యం సతమతం అవుతుండటం అతడిని ఆలోచింపజేసింది. ప్రతి ఒక్కరి జీవితాన్ని సులభతరం చేసే, మరింత సమర్థవంతంగా వారు తమ పనులు చేసుకునే పరిష్కారాలను రూపొందించాలని అతను అనుకున్నాడు.

ఒక ప్రత్యేక సమస్య శశిధర్ దృష్టిని ఆకర్షించింది. గ్రామంలోని వీధిలైట్లు సరిగా పని చేయవు. రాత్రీ పగలూ లైట్లు వెలగడం వల్ల విద్యుత్ వృథాతో పాటు రోజూ వాటిని ఆర్పడంతో గ్రామ పరిపాలన విభాగం కార్మికులు ఇబ్బంది పడటం ఆయన గమనించారు. అతని ఆలోచనల్లోనుంచి రూపు దాల్చిందే ఆటోమేటిక్ స్ట్రీట్ లైట్ సిస్టమ్.

శశిధర్ ఆవిష్కరణ సాధారణమైనప్పటికీ ప్రభావవంతమైనది. సెన్సార్ ఆధారంగా ఈ యంత్రం సాయంత్రం వేళ విద్యుత్ దీపాలను దానికదే ఆన్ చేస్తుంది. తెల్లవారుజామున వాటిని స్విచ్ ఆఫ్ చేస్తుంది. దీనివల్ల విద్యుత్ ఆదా అవడమే కాకుండా మున్సిపల్ కార్మికులకు పనిభారం తగ్గుతుంది. చిన్నగా ప్రారంభమైన శశిధర్ ప్రారంభ నమూనా కొన్ని లైట్లను నియంత్రించింది. కానీ అచంచలమైన సంకల్పంతో అతను తన డిజైన్‌ను మెరుగుపరిచాడు. 10,000 లైట్ల నెట్‌వర్క్‌ను నిర్వహించగల సామర్థ్యాన్ని విస్తరించాడు.

శశిధర్ ప్రయాణం అంత సాఫీగా ఏం సాగలేదు. కొందరి నుండి వచ్చిన నిరుత్సాహం అతనిలో కసిని పెంచింది. ఉత్పాదకతను పెంచడం, శక్తి వినియోగాన్ని తగ్గించడం మరియు లైట్ల జీవితకాలం పొడిగించడం – తన ఆవిష్కరణకు అనుకూలమైనవని అతను విశ్వసించాడు.

శశిధర్ లో శక్తిసామర్థ్యాలు పట్టుదల శక్తికి నిదర్శనం. అతను తన ఆవిష్కరణలతో ప్రతి ఒక్కరి సమస్యకు పరిష్కారం లభించాలనుకున్నాడు. కొద్దిమందికే కాకుండా అందరికీ ప్రయోజనం కలగాలని భావించాడు.

ఇప్పుడు TSIC మద్దతుతో శశిధర్ ఆవిష్కరణ అతని గ్రామంలోనే కాదు బయట కూడా గొప్ప మార్పును తీసుకురావడానికి సిద్ధంగా ఉంది. అతని ప్రయాణం ఎలా సాగుతుందో జీవితాలను మెరుగుపరచడానికి అతను సృష్టించే మరిన్ని ఆవిష్కరణల కోసం మేము ఎదురుచూస్తున్నాం.

By Sahil Suman

ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్ లో మెరిసిన TSIC ఆవిష్కర్తలు

జనవరి 17 నుండి 20వ తేదీ వరకు హర్యానాలో జరిగిన ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్ లో TSIC ఇన్నోవేటర్లు, ఎస్ ప్రతిభా భారతి మరియు పూంగోత్తై రామస్వామి తెలంగాణకు ప్రాతినిధ్యం వహించి, తమ ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించారు.

ఇండియా ఇంటర్నేషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్ (IISF) అనేది సైన్స్ & టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ, ఎర్త్ సైన్సెస్ మంత్రిత్వ శాఖ, స్పేస్ డిపార్ట్ మెంట్, డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ అటామిక్ ఎనర్జీ భాగస్వామ్యంతో విజ్ఞాన భారతి – స్వదేశీ స్ఫూర్తితో దేశ శాస్త్రవేత్తలు నాయకత్వం వహించిన సైన్స్ ఉద్యమం.

ఆవిష్కర్త: ఎస్ ప్రతిభా భారతి
ఆవిష్కరణ: బయోడిగ్రేడబుల్ కంపోస్టబుల్ ఉత్పత్తులు

మొక్కజొన్న మరియు బంగాళదుంపల నుండి సేకరించిన పిండి పదార్థాలతో రూపొందించిన సింగిల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్‌లకు స్థిరమైన ప్రత్యామ్నాయం. ఈ పర్యావరణ అనుకూల ప్రత్యామ్నాయాలు పల్లపు ప్రదేశాల్లో 180 రోజులలో పూర్తిగా క్షీణిస్తాయి. సింగిల్-యూజ్ ప్లాస్టిక్‌లకు సమగ్ర ప్రత్యామ్నాయంగా పనిచేస్తూ, తక్కువ కార్బన్ పాదముద్రకు దోహదం చేస్తాయి. గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను తగ్గించటమే కాకుండా పునరుత్పాదక వనరులను సంరక్షించడంలో సహాయపడతాయి.

ఆవిష్కర్: పూంగోత్తై రామస్వామి
ఆవిష్కరణ: నాన్-ఇన్వాసివ్ పాయింట్ ఆఫ్ కేర్ ఫర్ సికిల్ సెల్ డిసీజ్

పోర్టబుల్ పరికరాన్ని ఉపయోగించి సికిల్ సెల్ డిసీజ్ (SCD)ను పరీక్షించడానికి ఒక కొత్త మార్గం. ఖరీదైన ఇతర పద్ధతుల వలె కాకుండా, వారి విధానం సామూహిక స్క్రీనింగ్ కోసం, ముఖ్యంగా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో సరసమైనది. ఇది గిరిజన జనాభాకు సహాయం చేయడానికి, వారి ప్రాణాలను రక్షించడానికి, ముఖ్యంగా బాధిత పిల్లల కోసం రూపొందించిన ఆవిష్కరణ.

PROTOTYPE- I   SCD DEVICE (back view)

By Sahil Suman

T-ఇంక్యుబేటర్స్ మీటప్ ఏప్రిల్ 2024

ఏప్రిల్ 30, 2024న T-వర్క్స్‌లో తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ నిర్వహించిన ఇంక్యుబేటర్ & యాక్సిలరేటర్ మీట్ విజయవంతంగా ముగిసింది. 'స్టేట్ స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్స్ ఫ్రేమ్‌వర్క్: రోల్ ఆఫ్ ఇంక్యుబేటర్స్ అండ్ ది రోడ్ ఎహెడ్,' అన్న థీమ్ తో సాగిన కార్యక్రమంలో తెలంగాణ వ్యాప్తంగా 20 ఇంక్యుబేటర్లు పాల్గొన్నాయి.

తాజా రాష్ట్ర స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్స్ ఫ్రేమ్‌వర్క్‌పై ప్రసంగానికి ఈ సమావేశం విలువైన వేదికగా ఉపయోగపడింది. రాష్ట్రం యొక్క స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థను పెంపొందించడంలో ఇంక్యుబేటర్లు పోషిస్తున్న కీలక పాత్ర మరియు ఫ్రేమ్‌వర్క్ నుండి ఎలా ప్రయోజనం పొందవచ్చో నిపుణులు చర్చించారు.

స్టార్టప్‌ల కోసం తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ 2021 నుండి ఈ మీట్‌అప్ సిరీస్‌ను నిర్వహిస్తోంది. తెలంగాణ ఇంక్యుబేటర్‌లను ఏకం చేయడం మరియు సహకారాన్ని, విజ్ఞాన మార్పిడిని ప్రోత్సహించడం ఈ చొరవ యొక్క లక్ష్యం. ప్రతి నెల ఈ మీట్‌అప్ ఒక నిర్దిష్ట థీమ్ చుట్టూ కేంద్రీకృతమై ఉంటుంది. అలాగే ఈ నెల రాష్ట్ర స్టార్టప్ ర్యాంకింగ్‌లో ఇంక్యుబేటర్ల ప్రాముఖ్యతపై దృష్టి సారించాము.

ఈ ఈవెంట్ ఇంక్యుబేటర్‌లకు వారి తాజా కార్యక్రమాలు, చొరవలను నెట్‌వర్క్‌కు ప్రదర్శించడానికి వేదికను అందించడమే కాక విస్తృత పరిశ్రమ అవగాహనను పెంపొందించింది. ఈ సహకార విధానం ఇంక్యుబేటర్లు ఒకదానికొకటి నేర్చుకోవడం, అవకాశాలను అన్వేషించడం మరియు విలువైన కనెక్షన్‌లను నిర్మించుకోవడం ద్వారా తెలంగాణ స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థను బలోపేతం చేస్తుంది.

విభిన్న థీమ్‌లతో ఈ నెలవారీ సమావేశాలను నిర్వహించడంలో, తెలంగాణ స్టార్టప్ ల్యాండ్‌స్కేప్‌ను సాధికారపరచడానికి TSIC యొక్క అంకితభావాన్ని నొక్కి చెబుతుంది.

2021 నుండి రాష్ట్రంలో ఇంక్యుబేటర్లను ఒక దగ్గర చేరుస్తూ TSIC ఒక కీలకమైన ఎనేబులర్ గా ఉంది:

అభివృద్ధి చెందుతున్న స్టార్టప్ ల్యాండ్‌స్కేప్‌ను చర్చించడం: తెలంగాణ స్టార్టప్‌లను ప్రభావితం చేసే క్లిష్టమైన అంశాలపై ఈ సమావేశాలు ప్రసంగాన్ని ప్రోత్సహిస్తాయి.

ఉత్తమ అభ్యాసాలను పంచుకోవడం: ఇంక్యుబేటర్‌లు ఒకరికొకరు ప్రోగ్రామ్‌లు మరియు చొరవలను నేర్చుకోవటం ద్వారా, వాటి వృద్ధిని వేగవంతం చేస్తాయి.

బలమైన నెట్‌వర్క్‌ను రూపొందించడం: సహకారం మొత్తం తెలంగాణ ఇంక్యుబేటర్ పర్యావరణ వ్యవస్థను బలోపేతం చేస్తుంది.

ప్రపంచ సృజనాత్మకత మరియు ఆవిష్కరణ దినోత్సవం సందర్భాంగా గ్రామీణ ఆవిష్కరణపై వెబినార్

ఏప్రిల్ 20, 2024న, తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC) T-ఇన్నోవేషన్ మహోత్సవంలో భాగంగా "సెలబ్రేటింగ్ ది స్పిరిట్ ఆఫ్ ఇన్నోవేషన్" అనే వర్చువల్ సెషన్‌ను నిర్వహించింది. వరల్డ్ క్రియేటివిటీ & ఇన్నోవేషన్ డే సందర్భంగా జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో తెలంగాణ వ్యాప్తంగా కళాశాల విద్యార్థులు, ఔత్సాహిక పారిశ్రామికవేత్తలు, NGO ప్రతినిధులు మరియు అట్టడుగు ఆవిష్కర్తలతో సహా 800 మందికి పైగా పాల్గొన్నారు.

ఈ వెబ్‌నార్... పరస్పరం ఒకరి ఆలోచనలు మరొకరు పంచుకోవడానికి మంచి వాతావరణాన్ని పెంపొందించింది. ఇందులో పాల్గొన్న వారికి ఆయా రంగాల్లో నిష్ణాతులు నిపుణులు వినూత్న ఆలోచనలను పెంపొందించడం, అభివృద్ధి చేయడంపై ఆచరణాత్మక మార్గనిర్దేశO చేశారు.

వారి ఆలోచనలు ఆవిష్కరణల రూపం దాల్చడానికి ఇది ఎంతగానో ఉపయోగపడింది.

ఎ. శ్రీజ, గణేష్ యాకర, అల్లాడి ప్రభాకర్ వంటి తెలంగాణ అట్టడుగు ఆవిష్కర్తలు, సృజనాత్మకత, పట్టుదల ద్వారా స్థానిక సమస్యలను పరిష్కరించే వారి ప్రయాణాల అనుభవాలతో వెబినార్లో పాల్గొన్న వారిని ఉత్తేజపరిచారు.

ఆవిష్కరణలో ప్రముఖంగా చెప్పుకోదగిన వాటిలో....మంచి స్పర్శ-చెడు స్పర్శ గురించి పిల్లలకు అవగాహన కల్పించడానికి గణేష్ యాకర ఆవిష్కరించిన "సంస్కార్ టాయ్" , అల్జీమర్స్ రోగులకు సహాయపడే మరియు సంరక్షకులను హెచ్చరించేలా ధరించగలిగే హేమేష్ చదలవాడ యొక్క "ఆల్ఫా మానిటర్" పరికరం అందరి దృష్టిని ఆకర్షించింది.

ఈ కార్యక్రమం కేవలం విజయాల గురించి చెప్పుకోవడానికే పరిమితం కాలేదు. తెలంగాణ CIO అజిత్ రంగ్నేకర్ వంటి తెలంగాణ CIO అజిత్ రంగ్నేకర్ వంటి నిపుణుల చర్చలు, ACIC-CBIT CEO ఆని విజయ, నవమ్ ఇన్నోవేషన్ ఫౌండేషన్‌కు చెందిన శ్రావణ్ కుమార్, పల్లె సృజన నుండి క్రాంతి తెలంగాణ ఇన్నోవేషన్ వ్యవస్థలోని చిక్కులకు దిశా నిర్దేశం చేయడం, ప్రభావవంతమైన పరిష్కారాలను విస్తరింపజేయడంపై అమూల్యమైన విశ్లేషణలు అందించారు. ఇలా ఒకరి నుంచి ఒకరు జ్ఞానాన్ని పంచుకోవడం... ఇందులో పాల్గొనేవారికి, ముఖ్యంగా అట్టడుగు ఆవిష్కర్తలకు, వారి ఆలోచనలను వాస్తవంలోకి తీసుకురాగలమనే విశ్వాసాన్ని అందించింది.

"తెలంగాణ యొక్క అట్టడుగు ఆవిష్కర్తలు అపారమైన ప్రతిభ, సృజనాత్మకత కలిగి ఉన్నారు" అని తెలంగాణ CIO అజిత్ రంగ్నేకర్ అన్నారు. "TSIC యొక్క వెబ్‌నార్ వారి విజయాలను ప్రదర్శించడానికి, వారు అభివృద్ధి చెందడానికి అవసరమైన వనరులతో వారిని అనుసంధానించడానికి సరైన వేదికను అందించింది. ఈ కార్యక్రమానికి వచ్చిన స్పందన చూస్తుంటే తెలంగాణ అంతటా ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపొందించే దిశగా మా ప్రయత్నాలు సఫలం అయ్యాయని చెప్పేందుకు ఇదొక ఉదాహరణ."

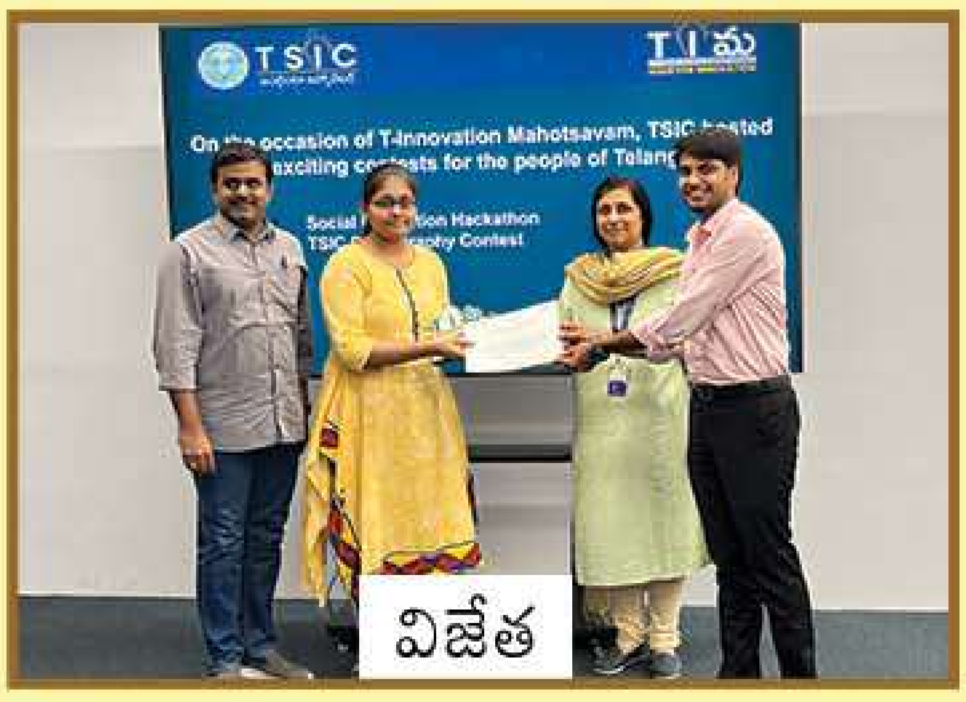
తెలంగాణ గ్రామీణ ఆవిష్కర్తల విజయాలను సంబరాలు చేసుకోవడంతో పాటు ఆచరణాత్మక మార్గదర్శకత్వం అందించడం ద్వారా TSIC ప్రదర్శిస్తున్న చొరవ ... రాష్ట్ర అభివృద్ధిలో కొత్త తరం ఆవిష్కర్తలు, వ్యవస్థాపకులను భాగస్వాములు అయ్యేందుకు దోహదపడేలా ప్రేరేపించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

సోషల్ ఇన్నోవేషన్ హ్యాకథాన్ మరియు ఫోటోగ్రఫీ పోటీ విజేతలకు అభినందనలు!

థీమ్: గ్రామీణ వ్యర్థ పదార్థాల నిర్వాహణ

టీమ్ ఈ-స్టెచ్ బిన్ – 24 గంటల కంపోస్ట్ బిన్, వారి వినూత్న పరిష్కారం ఆహార వ్యర్థాలను పోషకాలు అధికంగా ఉండే కంపోస్ట్‌గా మార్చడానికి అధునాతన సాంకేతికతను ఉపయోగించుకుంటుంది.

టీమ్ శ్రీ శక్తి – ఇన్సినరేటర్ టెక్నాలజీపై దృష్టి సారించే వారి అద్భుతమైన ఆలోచన వినూత్న ఉద్గార నియంత్రణ యంత్రాంగాన్ని కలిగి ఉంది.



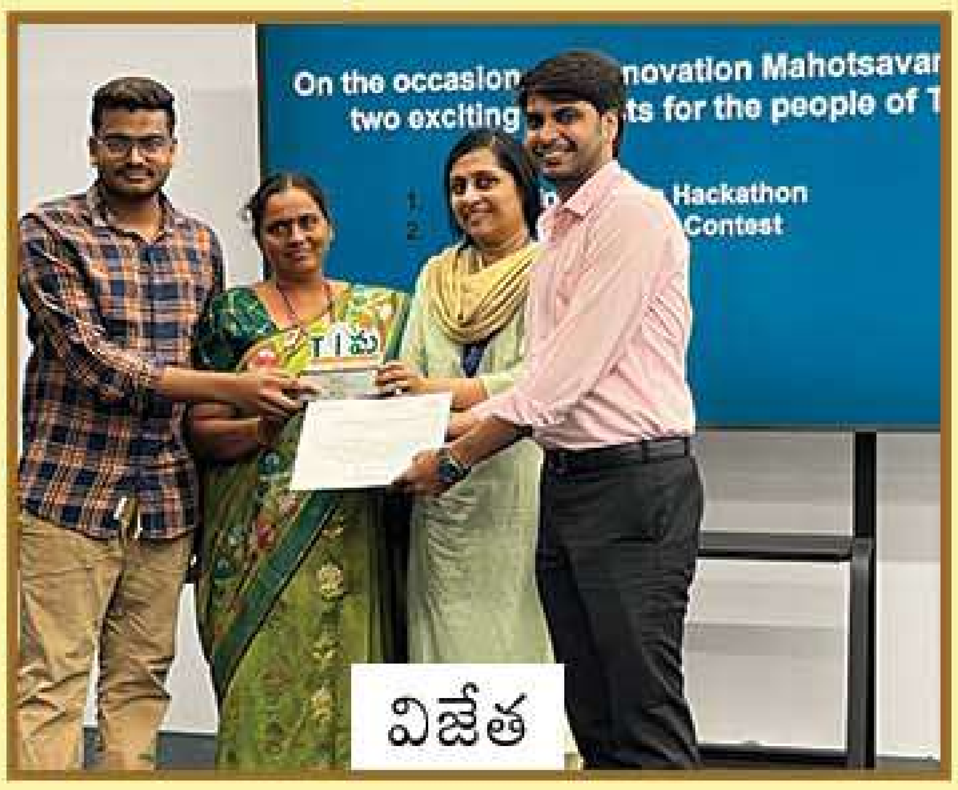
విజేత

రన్నరప్

థీమ్: అర్బన్ వాటర్ మేనేజ్‌మెంట్

బృందం: చాగర్ల సుజాత – సౌరశక్తితో పనిచేసే గ్రేవాటర్ ప్యూరిఫైయర్ కోసం వారి వినూత్న పరిష్కారం వాస్తవ ప్రపంచ ప్రభావాన్ని సృష్టించగల సామర్థ్యంతో న్యాయనిర్ణేతలను ఆకట్టుకుంది.

బృందం: ఆక్వా హెచ్‌టి ల్యాబ్స్ – వాతావరణం నుండి నీటిని సేకరించడంపై దృష్టి సారించే వారి అద్భుతమైన ఆలోచన సానుకూల మార్పుకు అపారమైన సామర్థ్యాన్ని ప్రదర్శించింది.



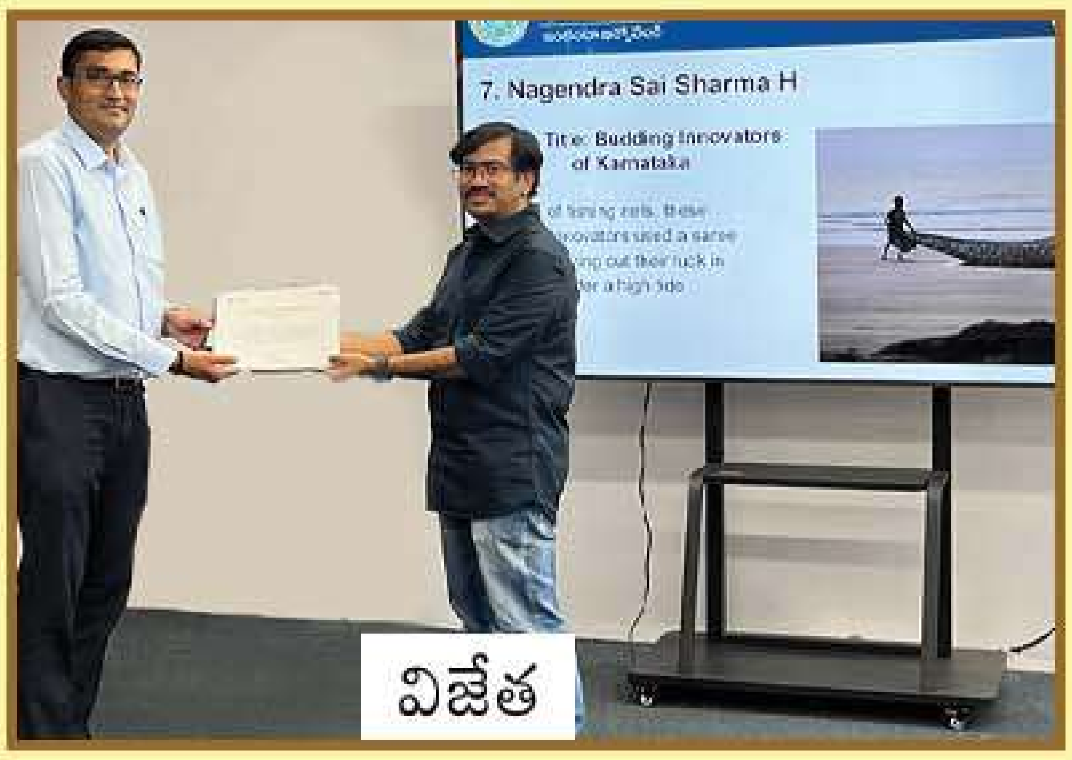
విజేత

రన్నరప్

ఫోటోగ్రఫీ పోటీ విజేతలు:

విజేత: నాగేంద్ర సాయి శర్మ – ఫోటో శీర్షిక: కర్నాటకకు చెందిన బడ్డింగ్ ఇన్నోవేటర్స్

రన్నరప్: పవన్ గంధం – ఫోటో శీర్షిక: క్రాఫ్టింగ్ విత్ కేర్



విజేత

రన్నరప్

ఈ పోటీల్లో పాల్గొన్న ప్రతి ఒక్కరికి ధన్యవాదాలు. మీ చాతుర్యం మరియు సామాజం పట్ల మీ నిబద్ధత అందరికీ స్ఫూర్తినిస్తాయి.

మీడియా కార్నర్

TH India World Opinion Sports e-Paper

Telangana retains premier position in startup rankings; funding, capacity-building ecosystem major drivers

During FY23, Telangana contributed around 4.5% of India's GDP; more than 550 startups received incubation support and over ₹5 crore was disbursed among 100+ startups between August 2021 and December 2022

January 16, 2024 08:54 pm | Updated 09:18 pm IST - HYDERABAD

LAVPREET KAUR

COMMENTS SHARE READ LATER

TSIC Spark Excellence innovators awarded at HYSEA National Summit 2024

HANS NEWS SERVICE
HYDERABAD

THREE innovators from the Telangana State Innovation Cell (TSIC) were awarded at the HYSEA National Summit 2024, a prestigious tech-focused event held in Hyderabad on Wednesday.

According to TSIC officials, Sivakumar Modha, Mohammed Khaja Mainuddin and Seelam Satyanarayana Reddy are three innovators who bagged the award.

Sivakumar Modha's innovation, the 'MODHA Pedal Operating Machine', has proven to be a boon for handloom workers experiencing knee and back pain. This adaptable machine easily attaches to the loom within an hour, alleviating the daily 20–45 kg load through a simple toe switch mechanism. Operating without the need for electricity, this ingenious solution enhances production, improves cloth quality, and provides much-needed relief to handloom workers nationwide.

Mohammed Khaja Mainuddin's innovation, the 'Three-Wheeler Mobile Multi-Crop Thresher Machine', mounted on an auto chassis, efficiently separates seeds from husks. This cost-effective and farmer-friendly solution, equipped with a modified diesel engine, features an automatic adjustment system that not only saves fuel but also reduces labor. With its compact design, the machine is easy to transport, making threshing hassle-free and cost-effective for farmers cultivating various crops.

Seelam Satyanarayana Reddy aimed to address the inefficiencies in chemical fertiliser application, especially in crops like cotton and vegetables. His 'Fertiliser Laying Machine' ensures precise and easy application, eliminating the common practice of applying fertilisers at specific intervals. Farmer-centric, the innovation minimises back pain, promotes ease, and prevents wastage by delivering precise amounts based on plant age, contributing to sustainable and efficient farming practices.

Ajit Rangnekar, Interim CIO of TSIC, stated, 'HYSEA's recognition and encouragement, for the third successive year, of the great solutions being developed for rural India, is a significant boost for the social innovation sector and TSIC, as we strive to disseminate these solutions into the larger market.'

Hans India LATEST NEWS HYDERABAD CRICKET ENTERTAINMENT PHOTO STO

Home > News > State > Telangana

25 innovators will get to showcase unique innovations at Impulse 3.0

Meghna Nath
Hans News Service | 27 Jan 2024 9:18 AM IST

HIGHLIGHTS

Impulse 3.0: Social entrepreneurship summit in Hyderabad, promoting innovative startups

Hyderabad: As many as 25 innovators will come together in the city today to participate in Impulse 3.0, a social entrepreneurship summit that aims to promote startups. The event is being organised by the Bala Vikasa Centre for Social and Responsible Business in collaboration with the Telangana State Innovation Cell (TSIC).

According to TSCI officials, over 1,000 participants are expected to be present at the third session of the event from across the social entrepreneurship ecosystem to spark meaningful change in India.

Tuesday, Mar 19, 2024 Telangana Today

Hyderabad Telangana AP News India World Entertainment Science and Tech Sport Business Rewind

TSIC wraps up Assistive Technology Summit

The summit featuring 'TSIC Inclusive Talks' themed 'Involve - Inspire - Innovate' delved into the personal experiences of the speakers and the transformative role of assistive technology in enhancing the quality of life for people with special needs.

Ads by Google
Send feedback
Why this ad?

BY TELANGANA TODAY UPDATED ON - 9 JANUARY 2024, 11:42 AM

LATEST NEWS

- Four arrested with ganja in Hyderabad
- Sircilla: Man dies after electric pole falls on him
- Drake gifts $25,000 to pregnant fan at Texas concert

విజయవంతమైన వన్‌డిస్ట్రిక్ట్ -వన్ ఎగ్జిబిషన్

- క్షేత్రస్థాయిలో ఉపయోగపడేలా వినూత్న ఆవిష్కరణల ప్రదర్శనలు

మన తెలంగాణ/నిజామాబాద్ బ్యూరో : తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నొవేషనల్ సెల్ (టిఎస్ఐసి) ఆధ్వర్యంలో, నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చరల్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (నాబార్డ్) తోడ్పాటుతో వన్ డిస్ట్రిక్ట్ – వన్ ఎగ్జిబిషన్) పేరిట శనివారం నిజామాబాద్ జిల్లా కేంద్రంలోని రాజీవ్‌గాంధీ ఆడిటోరియంలో నిర్వహించిన ప్రదర్శన విజయవంతమైంది. ఉదయం 10.30నుంచి మధ్యాహ్నం 2.30 గంటలవరకు కొనసాగిన ఈ ప్రదర్శనలో జిల్లా వ్యవసాయాధికారి వాజిద్ హుసేన్ లాంఛనంగా ప్రారంభించారు. వ్యవసాయం, గ్రామీణాభివృద్ధిలో రైతులు వాటాదారుల ప్రయోజనాల కోసం భారీ విస్తరణను సులభతరం చేయడం ఈకార్యక్రమం ముఖ్య ఉద్దేశమని డిఏఓ తెలిపారు. గ్రామీణ, అట్టడుగు ఆవిష్కరణల కోసం తగిన మార్కెట్‌ను ఏర్పాటు చేయడం, కస్టమర్ ఎంగేజ్‌మెంట్, మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ మార్కెటింగ్, వ్యాల్యూ చైన్ డెవలప్‌మెంట్ వంటి అంశాలపై దృష్టి సారించడం, ఈ ఎగ్జిబిషన్ లబ్దిదారులకు పరిష్కారాలను అన్వేషించడానికి, వాటిని అవలంబించడానికి అవకాశం కల్పించిందన్నారు. కాగా రైతులు, విద్యార్థులు, రైతు ఉత్పత్తిదారు సంస్థలు , స్వయం సహాయక బృందాలు, స్థానికులు, ఔత్సాహికులు భారీ సంఖ్యలో తరలివచ్చి క్షేత్ర స్థాయిలో ఉపయుక్తంగా నిలిచేవిధంగా వినూత్న ఆవిష్కరణలను తిలకించారు. వాటి పనితీరు గురించి ఆవిష్కర్తలను వివరాలు అడిగి తెలుసుకున్నారు. విప్లవాత్మకమైన గ్రామీణ ఆవిష్కరణలు ప్రదర్శించడానికి ఈ కార్యక్రమం చక్కటి వేదికగా నిలిచిందన్నారు. వ్యవసాయం, నీటిపారుదల, వ్యర్థాల నిర్వహణ, పాడిపరిశ్రమ, గ్రామీణాభివృద్ధి తదితర అంశాలలో క్షేత్ర స్థాయిలో ఎదురయ్యే సవాళ్లను పరిష్కరించేందుకు, మార్కెట్‌కు సిద్ధంగా ఉన్న, తక్కువధర ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించడానికి 30 మంది పల్లె సృజన, ఆవిష్కర్తలు పోటీ పడ్డారు. రైతులు, వ్యవసాయ, అనుబంధ కార్మికులకు శారీరక శ్రమను తగ్గించడం, తక్కువ ధర, స్థిరమైన పరిష్కారాలు, ఆవిష్కర్తలకు మార్కెటింగ్ సౌలభ్యం, వ్యాపార అవకాశాలపై ఈ కార్యక్రమంలో అవగాహన కల్పించారు. ఈడీఎం కార్తీక్, టిఎస్ఐసి పిఆర్ మేనేజర్ ఖద్దవరపు వాణి, వ్యవసాయ, అనుబంధశాఖల అధికారులు పాల్గొన్నారు.

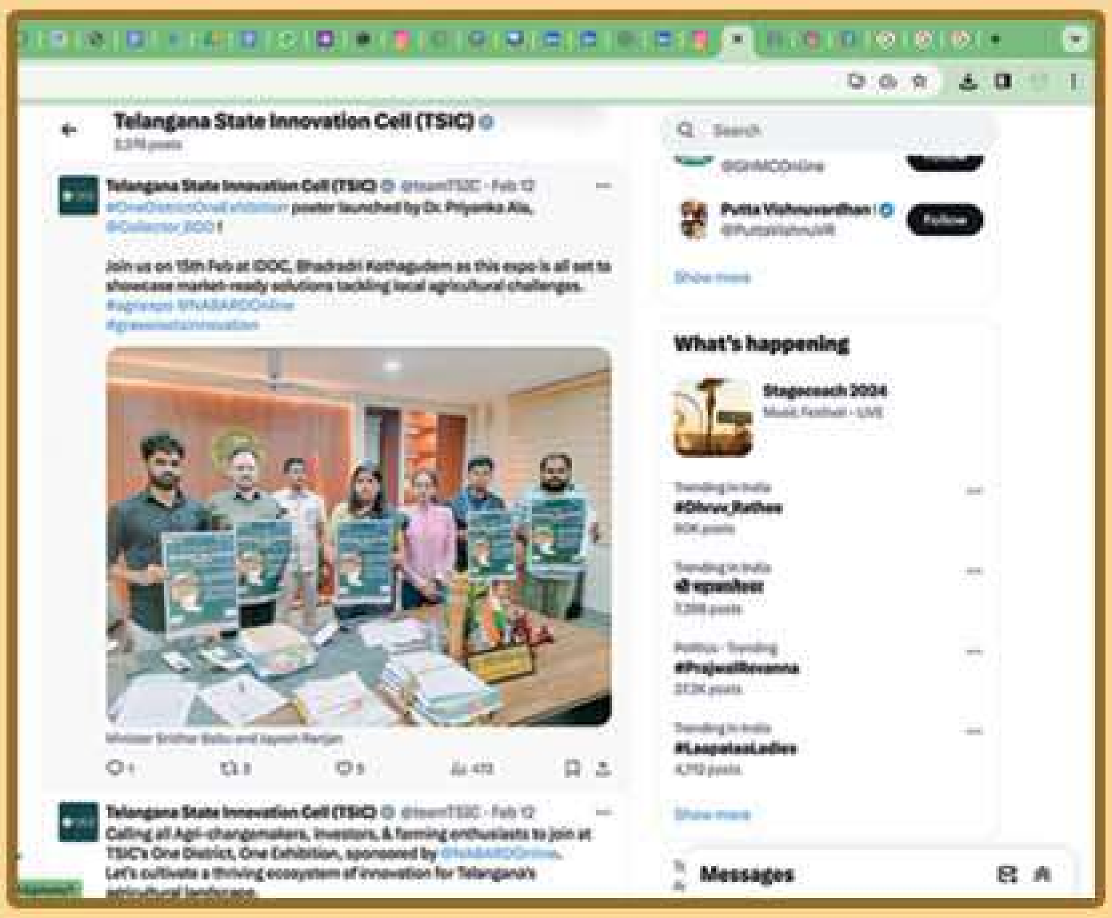
సాక్షి

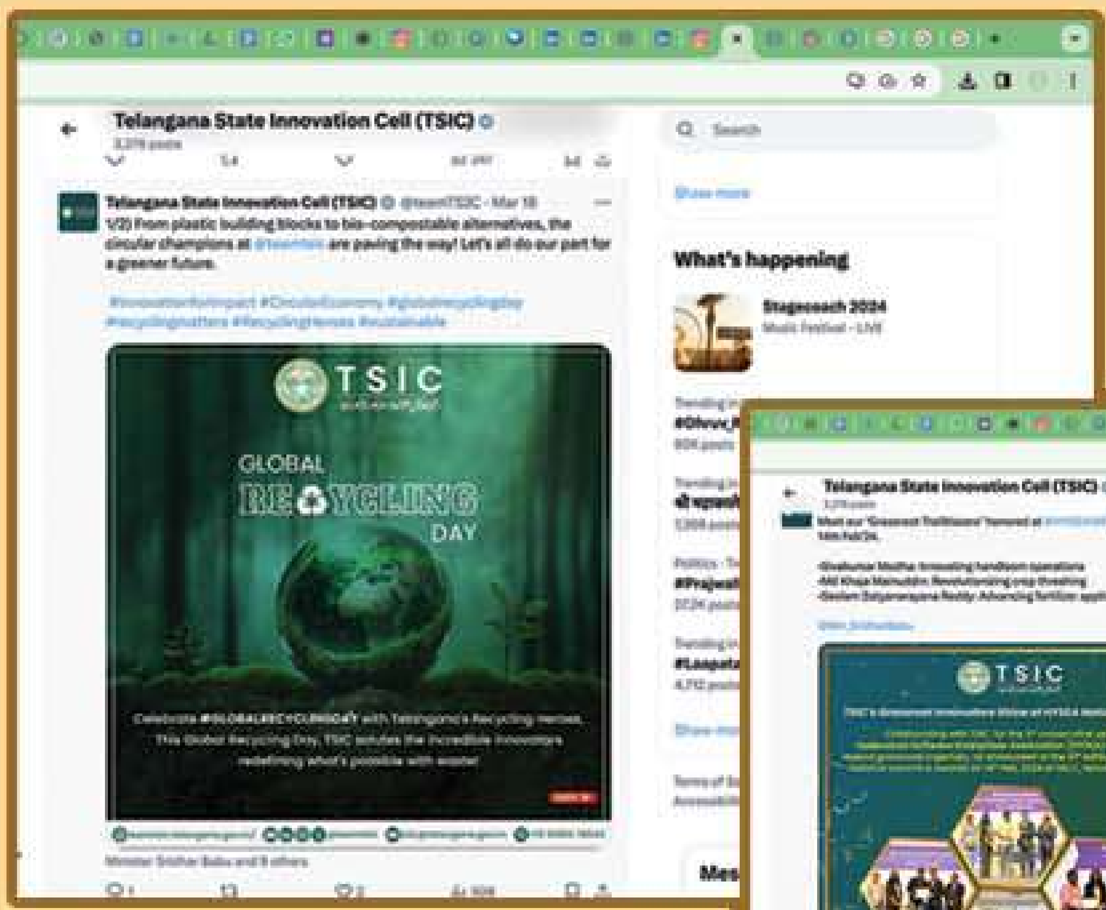
అవార్డు అందజేత

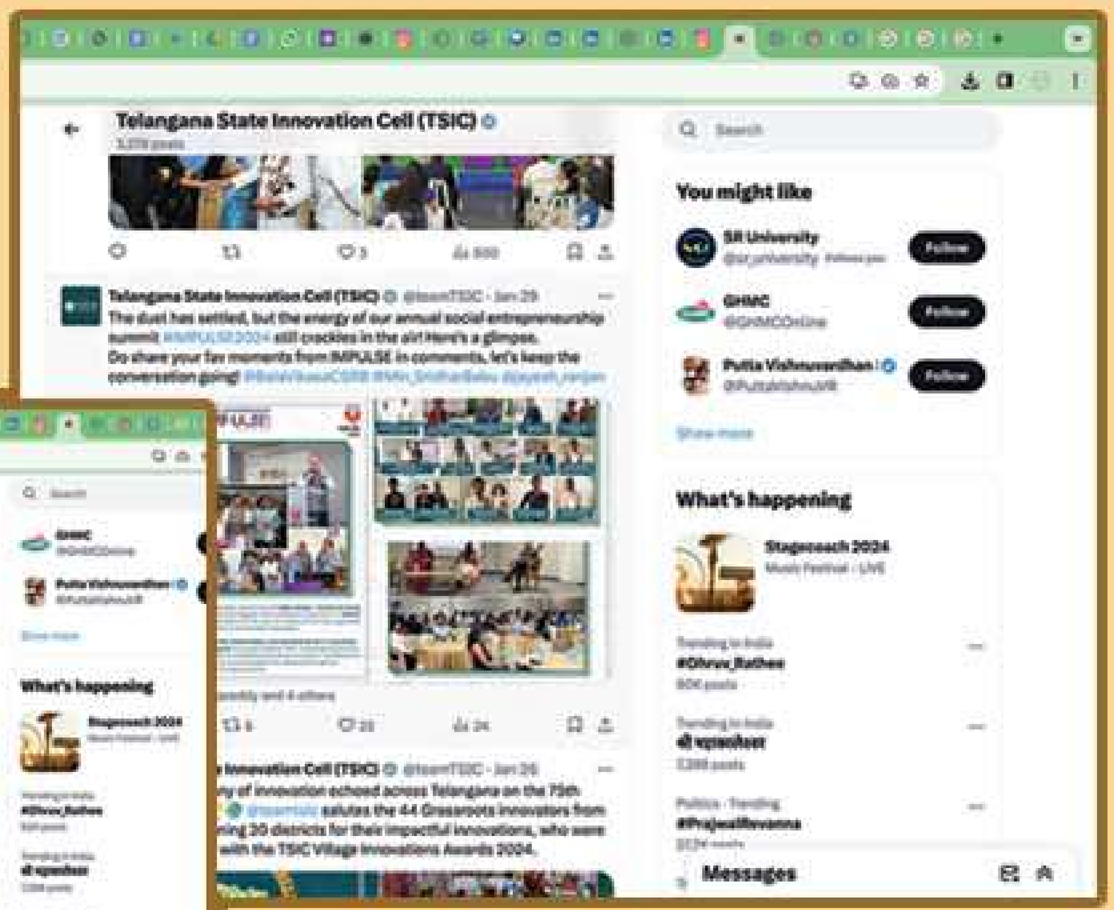
గంభీరావుపేట(సిరిసిల్ల): దమ్మన్నపేట జెడ్పీ ఉన్నత పాఠశాలకు చెందిన తొమ్మిదో తరగతి విద్యార్థిని పొన్నాల వినీలకు శుక్రవారం విలేజ్ ఇన్నోవేటర్ అవార్డును సర్పంచ్ లక్ష్మి అందజేశారు. కేరళలో నిర్వహించిన సౌత్ ఇండియా స్థాయి వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలో తృతీయస్థానంలో నిలిచింది. ఆగస్టులో ఇంటింటా ఇన్నోవేషన్ అవార్డు అందుకుంది. విద్యార్థినిని ఉపాధ్యాయులు, గ్రామస్తులు అభినందించారు.

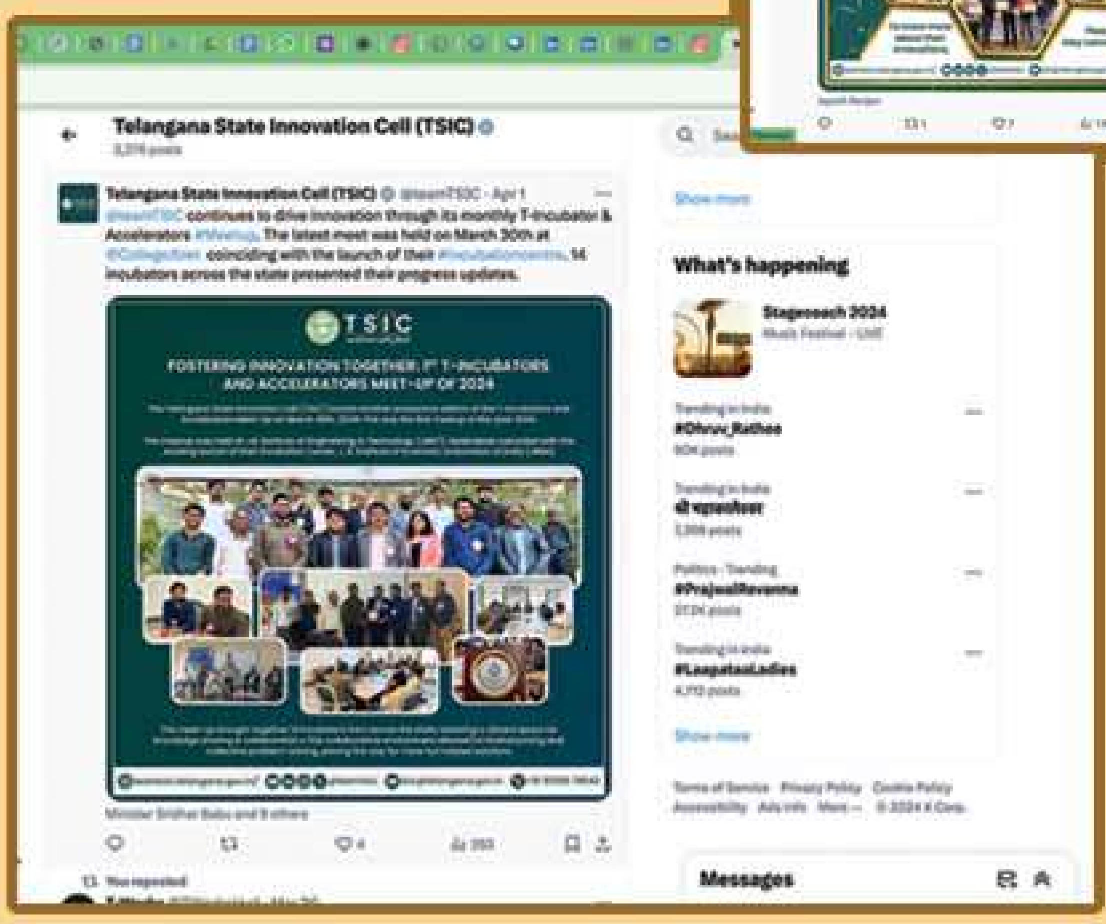
సోషల్ మీడియా కార్నర్

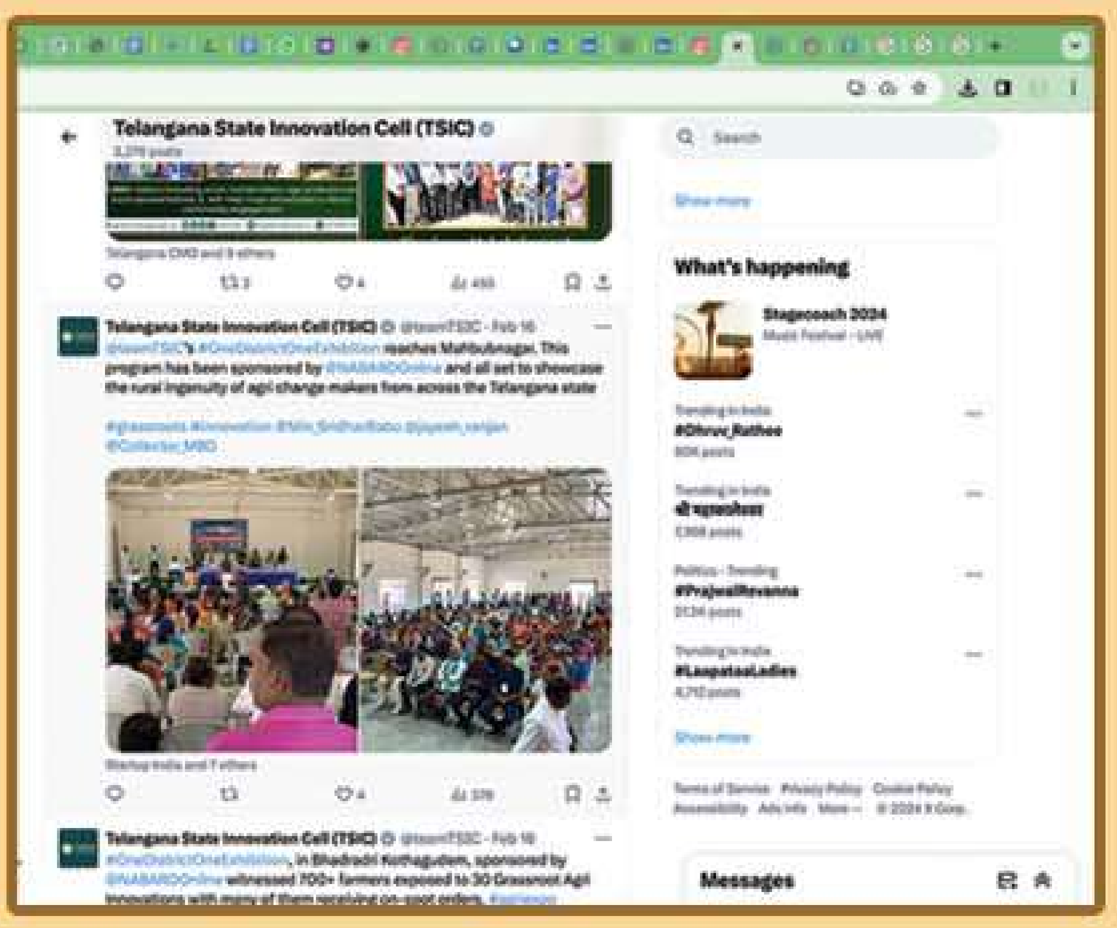
Telangana State Innovation Cell (TSIC)
TSIC
ONE DISTRICT - ONE EXHIBITION
4000+
03
30

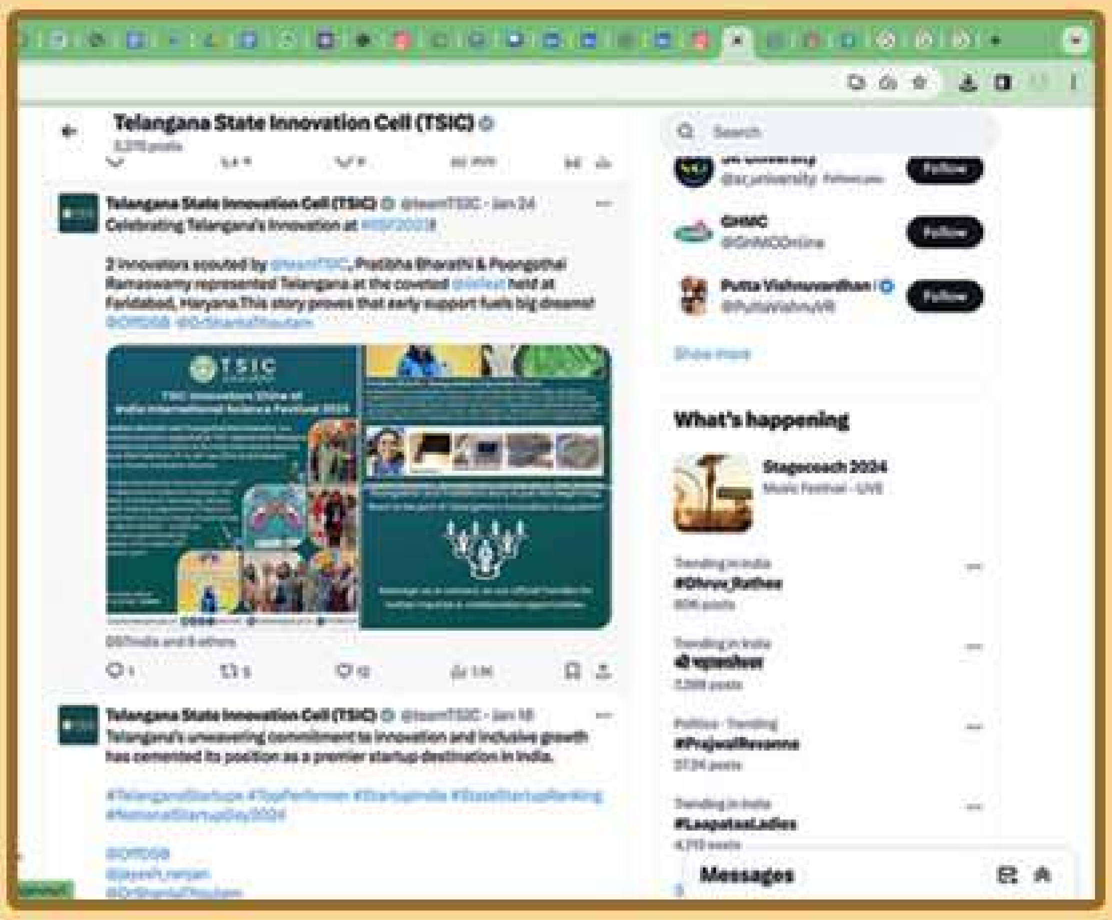

Telangana State Innovation Cell (TSIC)











By Sahil Suman

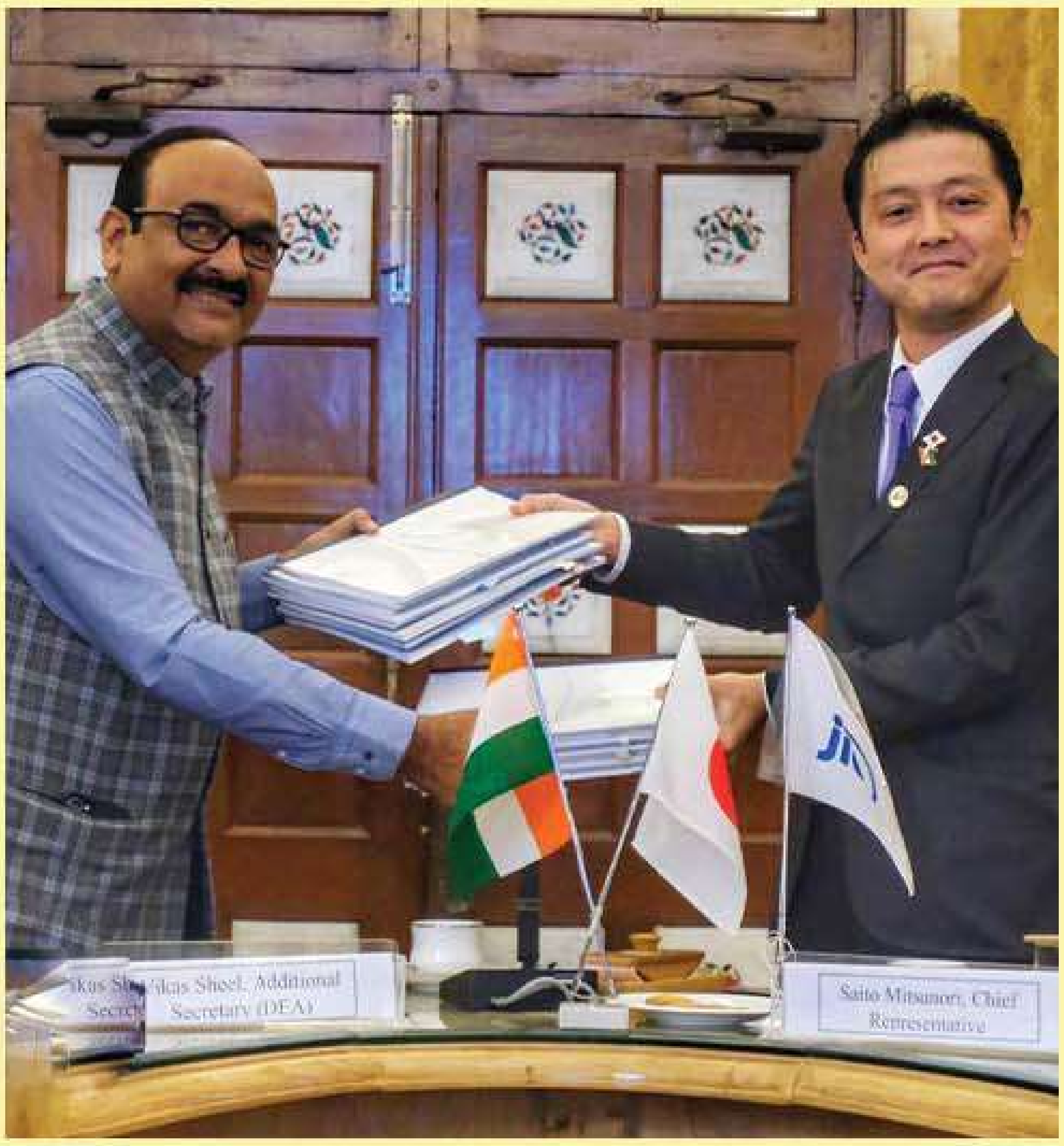
తెలంగాణలో జైకా పెట్టుబడి

తెలంగాణలో అట్టడుగు సామాజిక ఆవిష్కరణలు మరియు స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థ కోసం 1,336 కోట్ల ODA రుణాన్ని అందిస్తున్న JICA

అధికారిక అభివృద్ధి సహాయం (ODA) రుణ ఒప్పందంతో ఆవిష్కరణ మరియు స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థను మెరుగుపరచడానికి జపాన్ అంతర్జాతీయ సహకార సంస్థ JICA నుండి మద్దతు పొందిన మొదటి రాష్ట్రంగా తెలంగాణ నిలిచింది.

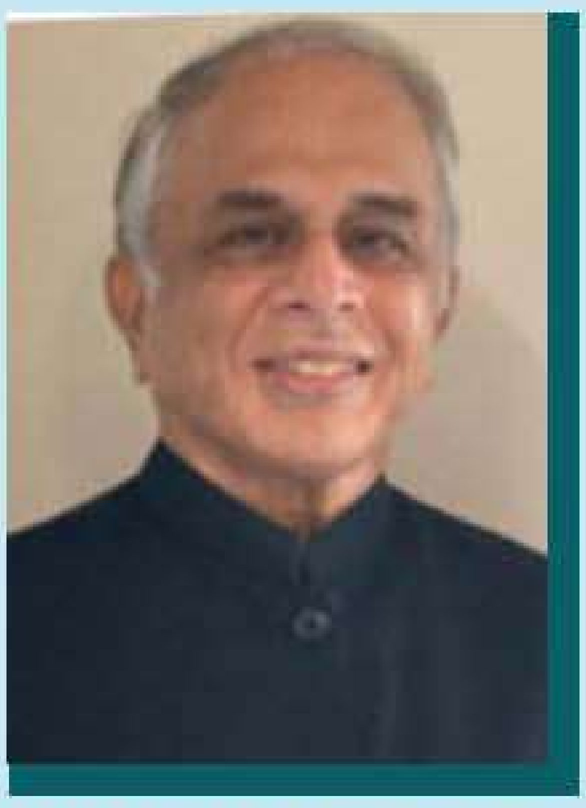
తెలంగాణ ఇన్నోవేషన్ ఎకోసిస్టమ్ ద్వారా సామర్థ్య నిర్మాణం, మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి, ఆర్థిక సహాయం మరియు మార్కెట్‌లను సృష్టించే అవకాశాలు వంటి వనరులను అందించడం ద్వారా సామాజిక, అట్టడుగు వర్గాలతో సహా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడమే JICA ముఖ్ లక్ష్యం.

తెలంగాణ స్టేట్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ (TSIC)లో ప్రభుత్వ ఆవిష్కరణలు, భాగస్వామ్యాల అధిపతిగా పనిచేస్తున్న ప్రణయ్ కుమార్ నల్లా ఈ కార్యక్రమంలో తెలంగాణకు ప్రాతినిధ్యం వహించారు



ఫిబ్రవరి 20, 2024న, భారత యూనియన్ ఆర్థిక వ్యవహారాల విభాగం అదనపు కార్యదర్శి వికాస్ షీల్ మరియు జైకా ఇండియా చీఫ్ రిప్రజెంటేటివ్ సైటో మిత్సునోరి రుణ ఒప్పందంపై సంతకం చేశారు.

మా బృందం



AJIT RANGNEKAR
CIO- Telangana

ANUSHA
Project Coordinator - Grassroots Innovation

APARNA REDDY
Graphic Designer

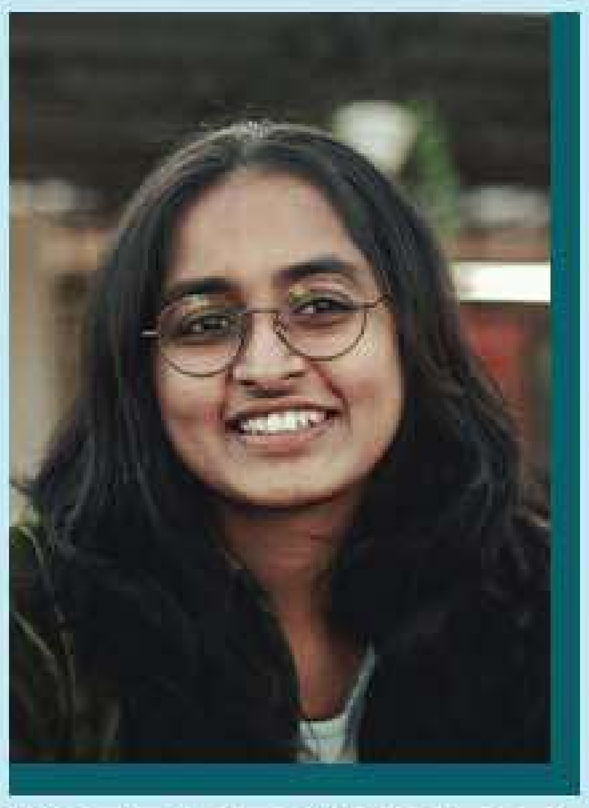
HARSHA POLOJU
Lead - Social & Inclusive Innovation

PRANNAY KUMAR
Head - Partnerships & Govt. Innovation

RAMESH GOUD
Grassroots Innovation Fellow

SAHIL SUMAN
Lead - Marketing & Communications

SOHEL KHAN
Lead - Grassroots Innovation



VANI BUDDHAVARAPU
PR Coordinator

పర్యావరణం ప్రభుత్వం స్టార్టప్

సృజాత్మకత సామర్థ్యం

మార్కెట్ విలువ ప్రతిపాదన నీరు

భావన గ్రామం గ్రాస్రూట్స్

నిధులు ఆరోగ్య సంరక్షణ గ్రామీణ

మెరుగుపరచడం వ్యవస్థాపకులు

ప్రదర్శన

ఆవిష్కరణ

వ్యవసాయం

సామాజిక ప్రభావం

For any queries, please get in touch

TSIC
ఇంటింటా ఇన్నోవేటర్

TSIC Foundation 3rd Floor, T-Hub Phase 2, Inorbit Mall Road,
Vittalrao Nagar, Madhapur Hyderabad,Telangana 500081.

teamtsic.telangana.gov.in/ tsic@telangana.gov.in

@teamtsic +91 91006 78543