



CENTRE FOR  
**Health Analytics  
Research and Trends**

Supported by Trivedi School of Biosciences



THE UNIVERSITY of EDINBURGH  
**Global Academy of  
Agriculture and Food Security**



**సాధికార సంస్థ**  
Rythu Sadhikara  
Samstha

Farmer Empowerment Corporation

**The BLOOM Study is  
supported by UK Research  
and Innovation.**

# ఇతర సమాచారం కోసం సంప్రదించండి

వెబ్‌సైట్:

<https://edin.ac/bloom>

డా. పూర్ణిమ ప్రభాకరన్  
సెంటర్ ఫర్ హెల్త్ అనలిటిక్స్  
రీసెర్చ్ మరియు టెరెండ్రీ (CHART)  
తిర్వేది సూక్ల్ అఫ్ బియోసైన్సెస్  
అశోకా యూనివర్సిటీ,  
రాజీవ్ గాంధీ ఎడ్యుయేషన్ సిటీ,  
సోనిపట్, హరాయ్‌నా 131029, ఇండియా

Email:

[poornima.prabhakaran@ashoka.edu.in](mailto:poornima.prabhakaran@ashoka.edu.in)

డా|| లింకోక్ జాక్స్

ప్రపంచ వ్యవసాయ మరియు ఆహార

భద్రత సంస్థ

ది యూనివర్సిటీ అఫ్ ఎడిన్బర్గ్  
ఈస్టర్ బుష్ క్యాంపస్,  
ఇ.హెచ్. 25 9 ఆర్.జి, యు.కె.

Email:

[lindsay.jaacks@ed.ac.uk](mailto:lindsay.jaacks@ed.ac.uk)





# హేతుబద్ధత

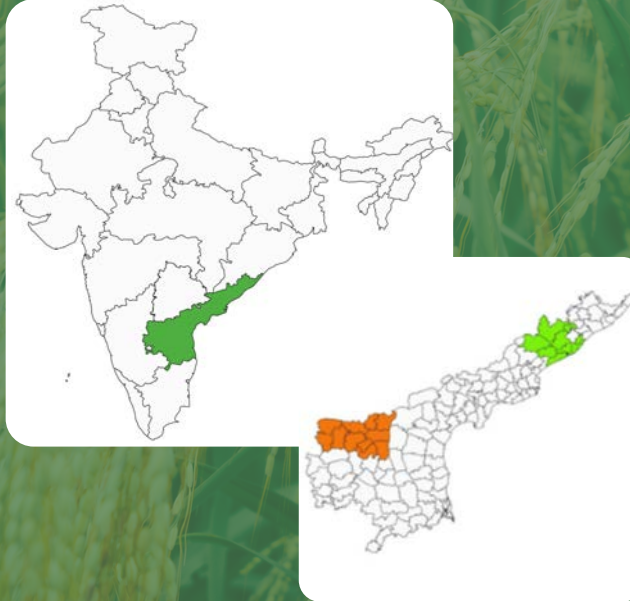
- సుస్థిర వ్యవసాయం ద్వారా వ్యవసాయ ఖర్చులు మరియు పర్యావరణ ప్రభావాలను తగ్గించవచ్చు.
- తగ్గిన పురుగుమందుల వాడకం, వైవిధ్యమైన పంటలు మరియు పోషకాలతో కూడిన ఆహారం మరియు అధిక కొనుగోలు శక్తి కారణంగా సుస్థిర వ్యవసాయంతో ఆరోగ్య సంబంధ ప్రయోజనాలు కూడా పొందవచ్చు.
- 2016వ సం॥లో, ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం రాష్ట్ర స్థాయిలో వాతావరణ అనుకూల ప్రకృతి వ్యవసాయ కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుట్టింది. ప్రస్తుతం దీనిని ప్రజల భాగస్వామ్యంతో ప్రకృతి వ్యవసాయం (ఎ.పి.సి.ఎన్.ఎఫ్.) గా పిలవబడుతుంది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని 60,00,000 మంది రైతులు 2030 నాటికి ప్రకృతి వ్యవసాయం సాగుచేసే లక్ష్యం వైపు ఎ.పి.సి.ఎన్.ఎఫ్. పనిచేస్తుంది.

# లక్ష్యాలు

- మానవాళి ఆరోగ్యంపై ఎ.పి.సి.ఎన్.ఎఫ్. పేరుతో అమలు జరుగుతున్న పునఃరూపొందించిన వ్యవసాయ కార్యక్రమం యొక్క ప్రభావాలను అవగాహన చేసుకోవడం.
- భారతదేశంలో వ్యవసాయం - ఆరోగ్యానికి సంబంధించిన పాలనాపరమైన ప్రణాళికలు తయారు చేసేటప్పుడు సాక్ష్యాధారాలతో కూడిన ఋజువులను తెలియజేయడం.

# ప్రదేశం

- ఆంధ్రప్రదేశ్ దక్షిణ భాతదేశంలో ఒక రాష్ట్రం (ముదురు ఆకుపచ్చ రంగు)
- రెండు జిల్లాలు:
  1. కర్నూలు (నారింజ రంగు)
  2. విశాఖపట్నం (ఆకుపచ్చ రంగు)



# ఫలితాలు

- సుస్థిర వ్యవసాయం ఆరోగ్యంపై చూపించే ప్రభావాలను సంఖ్యా పద్ధతి, నియంతృత మూల్యాంకనం ద్వారా చేసిన మొట్టమొదటి ఫలితం చూడగలుగుతాం.
- ఈ ఫలితాలు ఎటువంటి ఆరోగ్య సహ ప్రయోజనాలు సాధించగలమో తెలుసుకునే విలువైన సమాచారాన్ని అందించగలవు.

# అధ్యయనం విధానం

