



# Constraints of Present Dairy Farming

B.R.K KISHORE ,LECTURER IN ZOOLOGY  
SGK GOVERNMENT DEGREE COLLGE, VINUKONDA

# INTRODUCTION

- This chapter explain the problems in ఈ అధ్యాయంలో సమస్యలను వివరిస్తుంది

1. scientific dairy farm management, శాస్త్రీయ డైరీ ఫారం నిర్వహణ,

2. cold chain to maintain milk quality and పాల నాణ్యత ను నిర్వహించడానికి కోల్డ్ చైన్ మరియు

3. factors fixing the milk price. పాల ధరను నిర్ణయించే కారకాలు.

Preserve  
the milk.



# Smallholder dairy farming

- స్కాల్ హోల్డర్ షేరిలో అంతర్గత బలహీనతలు ఉంటాయి మరియు వివిధ ముప్పులను ఎదుర్కొంటాయి. అయితే, ఈ రంగం తన బలాలపై నిర్మించగలదు మరియు పెరుగుతున్న డిమాండ్ ను సంతృప్తి పరచడానికి అవకాశాలను ఉపయోగించుకోవచ్చు. జాతీయ స్థాయిలో, పాడి మార్కెట్లలో చిన్న హోల్డర్ పాడి రైతుల భాగస్వామ్యానికి మరియు విస్తరిస్తున్న వినియోగదారుల మార్కెట్లను పోటీగా సరఫరా చేయడానికి సహాయపడటానికి ప్రభుత్వం మరియు ప్రైవేట్ రంగం రెండింటి నుండి ఈ క్రింది సమస్యలకు సంఘటిత ప్రతిస్పందన అవసరం.



- Smallholder dairying has inherent weaknesses and is confronted with various threats. However, the sector can build on its strengths and use opportunities to satisfy the increasing demand. At the national level, the following issues will need a concerted response from both the Government and the private sector to enable the participation of smallholder dairy farmers in dairy markets and to help them competitively supply expanding consumer markets.



# అడ్డంకులు మరియు దాని పరిష్కారాలు

- సరైన పశువుల నిర్వహణ విధానాలు లేకపోవడం మరియు సేవలకు మద్దతు లేకపోవడం వల్ల తక్కువ జంతు ఉత్పాదకతకు దారితీస్తుంది.
- ఉత్పాదకతను పెంపొందించడం కొరకు, దిగువ చర్యలు సిఫారసు చేయబడ్డాయి:
- గరిష్ట సంఖ్యలో రైతులను చేరుకోవడానికి మరియు అవగాహన కల్పించడానికి పొడిగింపు సేవలను బలోపేతం చేయడం;
- మేనేజ్ మెంట్ మరియు ప్రొడక్షన్ సమస్యలపై మాస్ స్కేల్ అవగాహన క్యాంపెన్లను ప్రారంభించడం;
- ఆర్థిక సేవల కొరకు రైతుల యొక్క ప్రాప్యతను మెరుగుపరచడం;
- స్థిరమైన దీర్ఘకాలిక జాతి మెరుగుదల కార్యక్రమాలను ప్రారంభించండి.

Long-term based development



# Constraints and its solutions

- **Lack of proper livestock management practices and inaccessibility to support services leads to low animal productivity**

To enhance productivity, the following measures are recommended:

- strengthen extension services to reach and educate the maximum number of farmers;
- launch mass-scale awareness campaigns on management and production issues;
- improve farmers' access to financial services;
- initiate sustainable long-term breed improvement programmes.





# ఇంటిగ్రేటెడ్ కోల్డ్ చైయిన్ లేనప్పుడు, కలీ ప్రబలంగా ఉంది మరియు మార్కెట్లకు ప్రాప్యత దెబ్బతింటుంది.

Access

Sungam daing

- నాణ్యమైన పాలు అదేవిధంగా చిన్న హోల్డర్ ల కొరకు మెరుగైన మార్కెట్ యాక్సెస్ ని మెరుగుపరచడం కొరకు, దిగువ చర్యలు సిఫారసు చేయబడ్డాయి: 100% 70% 30% → subsidy
- ఒక కోల్డ్ చైయిన్ కు సంబంధించిన ఎక్స్‌ప్ మెంట్ మరియు సదుపాయాలను సబ్సిడీ రేట్లకు అందించడం;
- కోల్డ్ చైయిన్ లు వంటి మౌలిక సదుపాయాలకు ప్రాప్యతను మెరుగుపరచడం కొరకు క్రెడిట్ అందించడం;
- స్టోరేజీ మరియు ప్రాసెసింగ్ ఎక్స్‌ప్ మెంట్ యొక్క స్థానిక తయారీని ప్రోత్సహించడం;
- కూలింగ్ ట్యాంకులపై మాత్రమే దృష్టి సారించే చిన్నపాటి విధానాలకు బదులుగా ఇంటిగ్రేటెడ్ కోల్డ్ చైయిన్ లను ఏర్పాటు చేసేవిధంగా ప్రోత్సహించండి.



# **In the absence of an integrated cold chain, adulteration is rampant and access to markets is hampered.**

- To improve the provision of quality milk as well as enhanced market access for small holders, the following measures are recommended:
- provide equipment and facilities related to a cold chain at subsidized rates;
- provide credit to improve access to infrastructure, such as cold chains;
- promote local manufacturing of storage and processing equipment;
- Encourage the establishment of integrated cold chains instead of piecemeal approaches in which the focus is only on cooling tanks.





- య ఇతర రైతులకు వసూలు చేసే వాటితో సమానంగా పాడి రైతులకు యుటిలిటీ ఫీజులను సర్దుబాటు చేయండం; ప్రస్తుతం, చాలా పెరి-పట్టణ మరియు వాణిజ్య పొలాలు విద్యుత్ మరియు నీటి వినియోగానికి పారిశ్రామిక లేదా నివాస రేటును వసూలు చేస్తున్నాయి. సబ్సిడీ వ్యవసాయ రేట్ల ఆధారంగా విద్యుత్ మరియు నీటి వ్యవసాయ వినియోగం నిర్ణయించే ప్రధాన వ్యవసాయ రంగానికి ఇది పూర్తి విరుద్ధంగా ఉంది. చాలా మంది రైతులు తమ పొలాలను అప్ గ్రేడ్ చేసుకోవడానికి ఇది నిరుత్సాహపరిచే అంశం కావచ్చు, మరియు పాడి రంగానికి ప్రజా ఉపయోగాల సరఫరాను నియంత్రించే విధానాలను సవరించాలి;



- ÿ Adjust utility fees to dairy farmers to equal with what other farmers are charged; currently, most peri-urban and commercial farms are charged the industrial or residential rate for electricity and water consumption. This is in bare contrast to the main agricultural sector in which farm use of electricity and water is determined on the basis of subsidized agricultural rates. This can be a discouraging factor for many farmers to upgrade their farms, and policies governing the supply of public utilities to the dairy sector must be revised;



# స్కాల్ హోల్డర్ పాడి రైతులు తమ మార్కెటింగ్ కార్యకలాపాలను సమన్వయం చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది.

- చిన్న హోల్డర్ రైతులను గరిష్ట మార్కెట్ ప్రయోజనాలను పొందగల గ్రూపులుగా మరింత క్రమబద్ధీకరించడానికి, దిగువ చర్యలు సిఫారసు చేయబడ్డాయి:
- పాల సహకార సంఘాల ఏర్పాటుకు అనుకూలమైన విధాన వాతావరణాన్ని సృష్టించండి; సహకార సంఘాలను నియంత్రించే చట్టాలను వాటి ఏర్పాటును ప్రోత్సహించే విధానంతో రూపొందించాలి. ఇందులో సామూహిక మార్కెటింగ్ కొరకు పన్ను ప్రోత్సాహకాలు మరియు వెటర్నరీ సర్వీసులు, ఫీడ్ మరియు ఎలక్ట్రిసిటీ వంటి ఇన్ పుట్ ల యొక్క సబ్సిడీ ప్రోవిజన్ ఉంటాయి.



# Smallholder dairy farmers need to coordinate their marketing activities.

- To further organize smallholder farmers into groups that can reap maximum market benefits, the following measures are recommended:
- Create a policy environment conducive to the formation of milk co-operatives societies; laws governing cooperative societies should be drafted with an approach that encourages their formation. This includes tax incentives for collective marketing and a subsidized provision of inputs, such as veterinary services, feed and electricity.



# స్మార్ట్ హోల్డర్ పాడి రైతులు తమ మార్కెటింగ్ కార్యకలాపాలను సమన్వయం చేసుకోవాలి ఉంటుంది.

- సహకార సమాజాన్ని రూపొందించడంలో మార్గదర్శకాన్ని అందించడం కొరకు స్మార్ట్ అండ్ మీడియం ఎంటర్ ప్రైజ్ డెవలప్ మెంట్ అధారిటీ వంటి సంస్థలకు వివిధ గ్రూపులను లింక్ చేయాలి. *Advanced Technology*
- య్ ఉత్పత్తి, మార్కెటింగ్, విలువ జోడింపు మరియు ఆర్థిక మరియు వ్యాపార నిర్వహణ పద్ధతులతో సహా వివిధ రంగాలలో నిర్వహణ శిక్షణను అందిస్తుంది;
- య్ మధ్యవర్తులు తమ కార్యకలాపాలను సహకార సమాజంతో ఏకీకృతం చేయమని ప్రోత్సహిస్తాయి; దీని కోసం అనేక విధానాలు ఉండవచ్చు.



- Ý link various groups to organizations like the Small and Medium Enterprise Development Authority to provide guidance in designing an co-operative society
- Ý provide management training in various areas, including production, marketing, value addition, and financial and business management techniques;
- Ý encourage middlemen to integrate their operations with co-operative society; there can be many modalities for this.





- ఇది ఒక నిత్యావసర సరుకు అనే సాకుతో పాల ధరను నిర్ణయించడానికి స్థానిక ప్రభుత్వానికి అనుమతి ఉంది. అయితే ఇన్ పుట్ ల ధరలు ఒకే విధంగా సింక్రనైజ్ చేయబడవు మరియు పెరుగుతూనప్పుడు ద్రవ్యోల్బణంతో పెరుగుతూనే ఉంటాయి.
- లాభదాయక డైరీ కి ఇన్ పుట్ మరియు అవుట్ పుట్ ధరల మధ్య సమానత్వాన్ని ధృవీకరించడం కొరకు, దిగువ చర్యలు సిఫారసు చేయబడ్డాయి: →
- ధరల నియంత్రణను నియంత్రించే చట్టాల సమీక్ష మరియు పాలకు సంబంధించి వాటి అమలు;
- నియంత్రణ ధరను నిర్ణయించడం మరియు డిమాండ్ ను తీర్చడానికి పెరిగిన ఉత్పత్తికి ప్రోత్సాహకాలు వంటి ప్రత్యామ్నాయ చర్యలను అన్వేషిస్తుంది;
- ప్యాకేజ్ మరియు ప్యాకేజ్ చేయని పాలు లెండింగ్ ఒకే విధమైన ధరల నిబంధనలను వర్తింపజేయడం ద్వారా ఒక లెవల్ ప్లేయింగ్ ఫీల్డ్ ని అందిస్తుంది.



- **The local government is allowed to fix the price of milk on the pretext that it is an essential commodity. However, the prices of inputs are not synchronized in the same manner and keep increasing with the growing inflation.**
- To ensure parity between input and output prices towards profitable dairying, the following measures are recommended:
- • review of laws governing price control and their implementation in regards to milk;
- • explore alternative measures, such as setting a control price and incentives for increased production to meet demand;
- • provide a level playing field by applying similar pricing regulations to both packaged and non-packaged milk.



Breed → Netherlands — Budget of milk

Foreign

- ప్రస్తుతం, నిల్వ మరియు ప్రాసెసింగ్ కోసం చాలా పరికరాలు పాశ్చాత్య దేశాల నుండి దిగుమతి చేయబడుతోంది. ఇది కార్యకలాపాలు మరియు నిర్వహణ కొరకు దేశంలో నైపుణ్యం యొక్క అధిక అవసరానికి దారితీస్తుంది.
- ఉత్పత్తి స్వాతంత్ర్యాన్ని ప్రోత్సహించడానికి, ఈ క్రింది చర్యలు సిఫార్సు చేయబడ్డాయి:
- ఈ ప్రాంతంలో టెక్నాలజీ బదిలీ ఎంపికలను సులభతరం చేస్తుంది, ముఖ్యంగా కార్యాచరణ ప్రమాణాలు అదేవిధంగా ధర మరియు సరసమైన సామర్థ్యం పోల్చదగిన దేశాల మధ్య;
- దేశీయ విత్తన నిల్వను మెరుగుపరచడానికి, ఇలాంటి వాతావరణం మరియు పర్యావరణశాస్త్రం ఉన్న దేశాల నుండి జంతువులను దిగుమతి చేసుకోవడానికి పశువుల దిగుమతులు అవసరమవుతుంది.

శుక్రకణాలు, క్షిందాలు



- **Currently, most equipment for storage and processing is imported from Western countries. This leads to greater need for in-country expertise for operations and maintenance.**
- To promote production independence, the following measures are recommended:
- ÿ facilitate technology transfer options within the region, especially between countries where operational standards as well as pricing and afford ability are comparable;
- ÿ where livestock imports are required to improve the domestic seed stock, import animals from countries with similar climate and ecology.



THANK YOU

