Gopal Rao Patel Government Degree College, Bhainsa

JIGNASA STUDENT STUDY PROJECTS 2022-23

Subject: English

Title: Traditional Telugu and Modern English

Submitted by

K. Yogitha, MPCS I yr.
J. Aruna, BZC I yr.
K. Prathiksha, B. Com I yr.
N. Shivani, B. Com I yr.
T. Sunitha, B. Com I yr.
K. Yogitha, B. Com I yr.

Mentor:

Gonela Subhash

Assistant Professor of English

Introduction: Many of the nouns used in the typical telugu conversations by the native telugu speakers are English and only Verb forms used are telugu. English words have been embraced and naturalized by the telugu speakers to such an extent that the English words are preferred over their telugu equivalents as they sound unnatural or obsolete in the conversation.In this context, we wanted to examine the choice of English words by telugu speaking people in different contexts.

The Objectives of the Study : This study aims at quantitatively checking at the preference of the Telugu speakers in terms of use of English words.

Proposition: Language is a product of social and cultural consciousness. Our values, morals, belief systems social norms, prejudices, dogmas and cultural ethos influence the way we perceive and use language and the words of a language.as native speakers of Telugu language, our culture, religion and traditions must be playing a major role in our usage and choice of words in our conversations. We initiated this project to determine whether our usage of words, either Telugu or English, has anything to do with the cultures and traditions of our land. Though our general assumption was positive towards the fact the influence of socio-cultural aspects on language, we wanted to prove it through an approved scientific methodology. We decided to adopt survey method of research to probe further into the subject that we have chosen.

Survey method: The Survey method is the technique of gathering data by asking questions to people who are thought to have desired information. A formal list of questionnaire is prepared. The respondents are asked questions to collect their opinions.

Preparation of the survey format : Two sets of words, each set containing ten English words along with their Telugu equivalents are prepared. The first set consists of words related to religion, culture and traditions. The second set consists of words related to modern technology and education. The respondent, who is a native telugu speaker, is given the format and is asked whether he prefers the given English word or its Telugu equivalent, given in the adjacent column, in his daily conversations. And he is asked to tick the word of his choice. Name, age and profession of the respondent is noted and the signature of the respondent is taken at the bottom of the survey paper to give credibility and authenticity to the survey conducted.

SET I

S.NO	*English word*	*Telugu equivalent*
1	statue	విగ్రహం
2	devotee	భక్తుడు
3	temple	గుడి
4	god	దేవుడు
5	lamp	దీపం
6	prayer	ప్రార్థన
7	coconut	కొబ్బరికాయ
8	vermillion	కుంకుమ

9	**marriage**	**పెళ్ళి**
10	**festival**	**పండుగ**

SET II

S.NO	***English word***	***Telugu equivalent***
1	**professor**	**ఆచార్యులు**
2	**library**	**గ్రంథాలయం**
3	**News paper**	**వార్తా పత్రిక**
4	**Electricity/current**	**విద్యుత్**
5	**books**	**పుస్తకాలు**
6	**politics**	**రాజకీయాలు**
7	**Lab/laboratory**	**ప్రయేగశాల**
8	**education**	**విద్య**
9	**technology**	**సాంకేతికత**
10	**office**	**కార్యాలయం**

The calculation part of the survey

After the survey, the data has been calculated and a and processed systematically. The average number English and telugu words preferred in each set is extracted separately for further probe.

Set I

The average number of English words preferred - **3.43**

The average number of Telugu words preferred - **6.57**

Set II

The average number of English words preferred – **8.04**

The average number of Telugu words preferred - **1.96**

The analysis of the data

After careful analysis of the data, it can be safely declared that usage of English words in Telugu language conversations is rapidly growing with every passing day. People are coming into contact with new English words everyday in all the fields and all the activities of their lives.

But, as per our survey, when it comes to the matter of religion, tradition and cultural practices, people tend to prefer their mother tongue – which in case of our survey is Telugu. On an average, the respondents of the survey preferred about seven telugu words out of ten telugu words and only three English words out of ten English words in set I which lists the words related to the register of tradition, religion and culture.

To give an example, between the English word STATUE and Telugu word *VIGRAHAM*, most of the people chose the telugu word. It is because, the word *VIGRAHAM* has certain divinity attributed it which its English equivalent lacks. Lamp is any common electric light or candle, but the telugu word *DEEPAM* is associated with the worship of god. The word God is commonly used in written form, but in spoken form, people preferred *DEVUDU* because it is the word they are associate with almighty they believe in since their childhood. Their cultural upbringing made them prefer *DEVUDU* over GOD.

Hence, telugu is the mother tongue of all the respondents, they grew up with certain set of cultural values and religious beliefs which they learned and took it to their hearts through the language of Telugu. the native language represents its native culture as language is an integral part of a culture. Some ideas and beliefs cannot be reflected in their original flavor by mere translation of a word. So, English equivalents of Telugu vocabulary related to cultural and religious and register of Telugu people is still considered foreign and alien.

The words in the set II were related to the register of modern technology and education. Here, interestingly,the participants of the survey preferred more English words when compared to telugu words.The average number of English words preferred here in set II is eight. the average number of Telugu words preferred is mere two. To give an instance, the word PROFESSOR is well known and relatable to the people whereas its telugu equivalent *ACHARYUDU* is absolutely obsolete and unfamiliar to the people. Hence they prefer to use PROFESSOR in their casual talk. In the same way, LIBRARY is preferred over *GRANDHALAYAM*, and OFFICE is preferred over *KARYALAYAM.* LABORATORY is preferred and *PRAYOGASHALA* is not.

These modern concepts like formal education, university, library and laboratory are introduced to us by the English rulers through their colonial education system and the vocabulary of those concepts was also quintessentially English. Actually, all these concepts were present in ancient India but they became nonexistent by the time the English came. In the same way, technological innovations like electricity and computers have also their origins in the west and so are the vocabulary related to it. Their telugu equivalents are created long after the original English vocabulary is accepted and widely used in the society. The English words related to these modern concepts came naturally to the speakers and they owned those words to be used in their conversations. The telugu translated words came very late and remained confined to books and news papers as the speakers found them either obsolete or inappropriate so English vocabulary reigned these fields. And our survey is a reflection of that fact.

As the epilogue to our study, we can say that we are traditional at heart and modern at mind.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

JIGNASA

STUDENT STUDY PROJECT – 2022

Topic:

వంట గదిలోని వ్యర్థ పదార్థాలు ఉపయోగించి మృత్తికలోని స్థూల పోషకాల విశ్లేషణ

GUIDED BY

G.ARCHANA

ASST. PROF. OF CHEMISTRY

BY

K. PRATHIKSHA, BSC, BZC III YEAR

T. SIDDARTH BSC, BZCIII YEAR

B.RATHNAMAALA, BSC BZC III YEAR

G.ROJA, BSC, BZC I YEAR

M.VARALAXMI BSC, BZC III YEAR

GOVT. DEGREE COLLEGE, BHAINSA.

DIST: NIRMAL

వంట గదిలోని వ్యర్ధ పదార్ధాలు ఉపయోగించి మృత్తికలోని స్థూల పోషకాల విశ్లేషణ

పరిచయం:

కూరగాయలు పండ్లు పూల మొక్కల ఎదుగుదలకు దిగుబడికి కారణం నేలలోని స్థూల పోషకాలైన నైట్రోజన్ ఫాస్ఫరస్ మరియు పొటాషియం. ఈ పోషకాలు నేలలో సమృద్ధిగా ఉంటే వ్యవసాయదారులకు దిగుబడి అధికంగా వస్తుంది.

బైంసా :

- తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నిర్మల్ జిల్లా లోని రెవెన్యూ డివిజన్ బైంసా.
- బైంసా ప్రాంతంలోని నేలలు క్లే లోమ్ రకానికి చెందినవి ఇటువంటి నేలలు క్యాబేజీ కూరగాయలు వంటి పంటలు పండించడానికి అనుకూలంగా ఉంటుంది.
- మా కళాశాలలో మేము నేలలోని నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, పొటాషియం లను తెలుసుకోవడానికి అదిలాబాద్ లోని Soil Testing Laboratory,కిSoil sample పంపాము.
- దాని ద్వారా నేలలోని నైట్రోజన్ ఫాస్ఫరస్ పొటాషియం శాతాన్ని కనుగొన్నము.
- పెరటి తోటలోని నైట్రోజన్, ఫాస్ఫరస్, పొటాషియం శాతాన్ని పెంపొందించడానికి మేము చేసిన ప్రయోగం సత్ఫలితాన్ని ఇచ్చింది
- మొక్కలు ఎక్కువ పూలను మరియు కూరగాయలను ఇచ్చాయి

ఈనాడు మెయిన్ న్యూస్ పేపర్ డిసెంబర్ 31, 2022

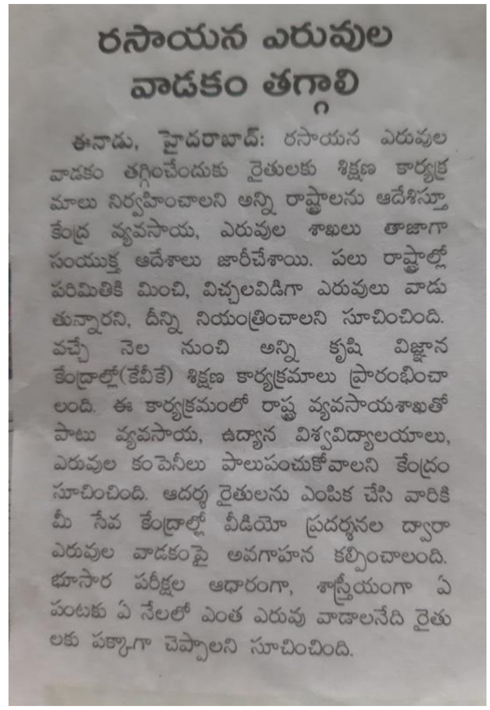
రసాయనాలపై ధారపోస్తున్నారు..!

- కూలీల కొరతతో కలుపు మొక్కలు పెరగకుండా మందుల పిచికారీ
- కలుపు మందుల ధరల పెంపుతో రైతులపై భారం
- భూముల నిస్సారంతో పాటు పంటల ఉత్పాదకతపైనా ప్రభావం

ఒకే రసాయనం... ధరల్లో 30 శాతం అధికం

ఈ ఫొటోలో కనిపిస్తున్న రెండూ పైరల్లో కలుపు మొక్కలను చంపడానికి రైతులు పిచికారీ చేసే అత్యంత విషపూరిత రసాయనాలు. వీటి పేర్లు 'రేసర్, ఎరేజ్'. ఈ రెండూ వేర్వేరు కంపెనీల బ్రాండ్లు. రేసర్ లీటరు ధర రూ.700 కాగా ఎరేజ్ లీటరు ధర రూ.910. రెండింటి ధరల్లో 30 శాతం అధికం. ఈ రెండు మందుల తయారీకి వాడేది ఒకటే...'ప్రెటిలాక్లోర్ 50 శాతం ఈసీ' అని ఆ మందు డబ్బాలపై రాసి ఉంది. ఒకటే రసాయనంతో తయారు చేసినా ఒక్కో కంపెనీ ఒక్కో ధరకు అమ్ముతోంది. మరో కంపెనీ ఇదే మందును రూ.1200కి అమ్ముతుండటం గమనార్హం.

ENADU Printed and Published by D N Prasad on behalf of Ushodaya Publications, a division of Ushodaya Enterprises Pvt. Ltd. Printed and Published at Ushodaya Publicati



రసాయన ఎరువుల వాడకం తగ్గాలి

ఈనాడు, హైదరాబాద్: రసాయన ఎరువుల వాడకం తగ్గించేందుకు రైతులకు శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించాలని అన్ని రాష్ట్రాలను ఆదేశిస్తూ కేంద్ర వ్యవసాయ, ఎరువుల శాఖలు తాజాగా సంయుక్త ఆదేశాలు జారీచేశాయి. పలు రాష్ట్రాల్లో పరిమితికి మించి, విచ్చలవిడిగా ఎరువులు వాడుతున్నారని, దీన్ని నియంత్రించాలని సూచించింది. వచ్చే నెల నుంచి అన్ని కృషి విజ్ఞాన కేంద్రాల్లో(కేవీకే) శిక్షణ కార్యక్రమాలు ప్రారంభించాలంది. ఈ కార్యక్రమంలో రాష్ట్ర వ్యవసాయశాఖతో పాటు వ్యవసాయ, ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయాలు, ఎరువుల కంపెనీలు పాలుపంచుకోవాలని కేంద్రం సూచించింది. ఆదర్శ రైతులను ఎంపిక చేసి వారికి మీ సేవ కేంద్రాల్లో వీడియో ప్రదర్శనల ద్వారా ఎరువుల వాడకంపై అవగాహన కల్పించాలంది. భూసార పరీక్షల ఆధారంగా, శాస్త్రీయంగా ఏ పంటకు ఏ నేలలో ఎంత ఎరువు వాడాలనేది రైతులకు పక్కాగా చెప్పాలని సూచించింది.

సర్వే:

- సేంద్రియ వ్యవసాయం వలన కలిగే లాభాల పైన రైతులకు అవగాహన కల్పించడం కొరకు ఈ ప్రాజెక్టు ఎన్నుకోవడం జరిగింది.

- దీనిలో భాగంగా బైంసా చుట్టుపక్కల ఉన్న పొలాల్లో రైతులు వేసిన పంటలు, వాడిన మందులు, కలిగిన వ్యాధుల పైన ఒక సర్వే చేయడం జరిగింది.

సర్వేలో తెలిసిన నిజాలు:

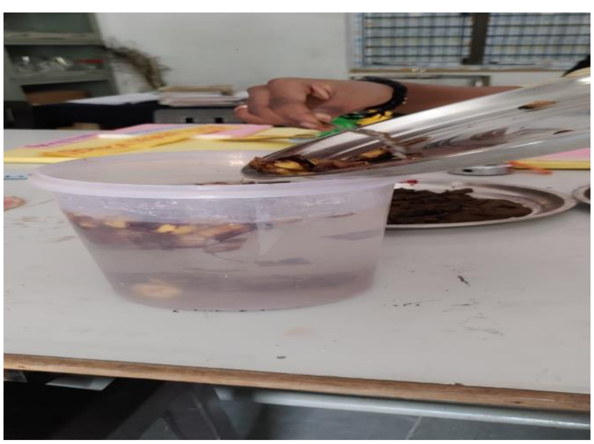
- ఒకరిద్దరూ రైతులు తప్ప చాలా మంది రైతులు రసాయన ఎరువులు పురుగుమందులను వాడుతున్నారు
- చాలా మందికి వారి ఇంటిలో లేదా తెలిసిన వారు క్యాన్సర్ తో కిడ్నీ సంబంధి సమస్యలతో బాధపడుతున్నారు

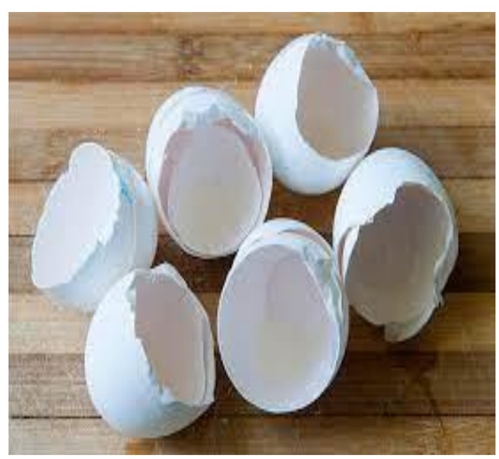
- ఒక రైతు మాత్రం సేంద్రియ వ్యవసాయాన్ని నమ్ముకుని సేంద్రీయ పంటలను వాడటం వలన వాళ్ళ అమ్మగారు కిడ్నీ సంబంధ వ్యాధి నుండి కోలుకున్నారని కరోనా బారిన కూడా పడలేదని వారు తెలియజేశారు
- ఇప్పుడు తాను హైదరాబాదులో తన మ్యూజిక్ టీచర్ ఉద్యోగాన్ని వదిలి సేంద్రియ వ్యవసాయం మాత్రమే చేస్తున్నారు
- చాలామంది రైతులకు రసాయనే ఎరువులు పురుగు మందుల వలన కలిగే దుష్ప్రభావాలు తెలియవు.
- తక్కువ సమయం లో ఎక్కువ ఫల సాయం వస్తుందని మాత్రమే తెలియజేశారు శాశ్వతంగా జరిగిన నష్టం,మృత్తిక సారం తగ్గుతుందని వారికి తెలియదు

లక్ష్యాలు:

- రైతులకు సేంద్రియ ఎరువులు పైన అవగాహన కల్పించడం.
- రైతులు వారి పంట పొలాలకు వారే సేంద్రియ ఎరువులు వంట గదిలోని వ్యర్థ పదార్థాలు ఉపయోగించి తయారు చేసుకునేట్లు చూడటం.
- రసాయన ఎరువులు వలన కలిగే నష్టాలను వివరించి సేంద్రియ ఎరువులు వలన కలిగే లాభాలను తెలియజేయడం

తయారీ విధానం:





తయారీ విధానం:

- అరటిపండు తొక్కలను మరియు ఉల్లిగడ్డ బొట్టును వేరువేరుగా చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసి నీటిలో 48 గంటలు నానబెట్టవలెను
- తరువాత ఆ నీటిని వడపోసి మొక్కలకు 5ml చొప్పున పోయవలెను
- టీ పౌడర్ ను కడిగి ఆరబెట్టి ప్రతి మొక్కకు ఒక టీ స్పూన్ చొప్పున మొక్క యొక్క మొదల్లో వేయవలెను
- గుడ్డు పొట్టును ఎండలో ఆరబెట్టి మిక్సీలో వేసి ప్రతి మొక్కకు ఒక స్పూన్ చొప్పున వేయవలెను

లాభాలు:

- **వంటింటి వ్యర్థ పదార్థాలను ఎరువుగా వాడటం వలన కలిగే పంట దిగుబడి పెరుగుతుంది.**

- ❖ పంట నాణ్యత పెరుగుతుంది.
- ❖ ఇది ఒక సేంద్రియ పద్ధతి
- ❖ దీనివల్ల విషపరితం కాదు
- ❖ ఈ పద్ధతిలో పెంచిన కూరగాయలు తిని చాలా ఆరోగ్యంగా ఉంటారు
- ❖ ఈ ఎరువులు తయారు చేసుకోవడం చాలా సులభం.
- ❖ దీనివల్ల రైతులకు ఎటువంటి ఆర్థిక భారం కలగదు.

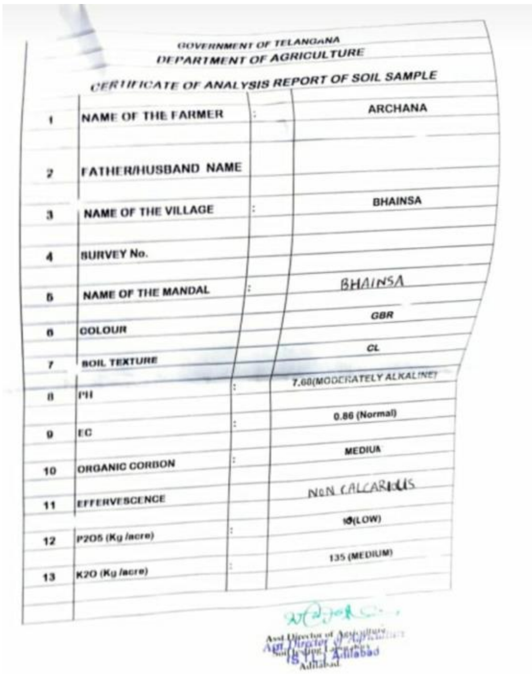
ఫలితం:

- ➢ మేము ప్రయోగం చేసిన తర్వాత **Soil Testing Laboratory** అదిలాబాదులో మట్టి పరీక్షలు చేయడం జరిగింది.

Report ద్వార **N,P,K** శాతంలో అనూహ్యమైన మార్పులు గమనించాం అలాగే మొక్కలపైన ప్రయాణించే అప్పుడు ఫలసాయం అనేది అధికంగా వచ్చింది'

SOIL REPORT:

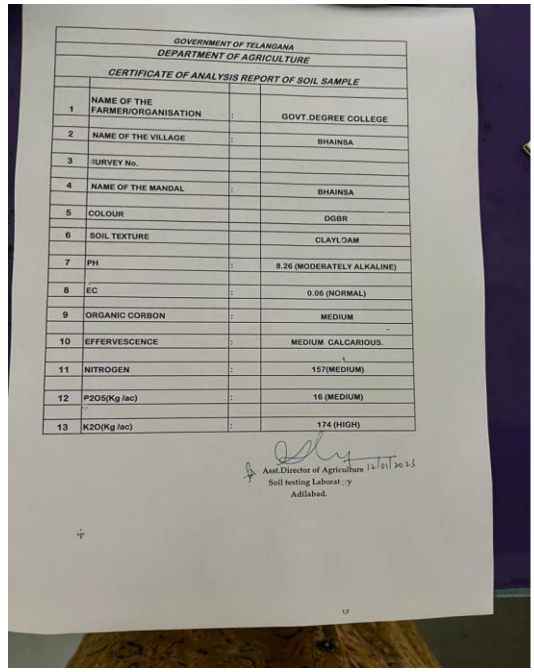
	Before the experiment	After the Experiment	Difference
nitrogen	Very less	157kg/Acc	High
Phosphorous	10Kg/Acc	16 Kg/Acc	06
Potassium	135 Kg/Acc	174Kg/Acc	39



GOVERNMENT OF TELANGANA
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
CERTIFICATE OF ANALYSIS REPORT OF SOIL SAMPLE

1	NAME OF THE FARMER	:	ARCHANA
2	FATHER/HUSBAND NAME		
3	NAME OF THE VILLAGE	:	BHAINSA
4	SURVEY No.		
5	NAME OF THE MANDAL	:	BHAINSA
6	COLOUR		GBR
7	SOIL TEXTURE		CL
8	PH	:	7.60(MODERATELY ALKALINE)
9	EC	:	0.86 (Normal)
10	ORGANIC CORBON	:	MEDIUM
11	EFFERVESCENCE		NON CALCARIOUS
12	P2O5 (Kg /acre)	:	10(LOW)
13	K2O (Kg /acre)	:	135 (MEDIUM)

Asst Director of Agriculture
Soil testing Laboratory
Adilabad

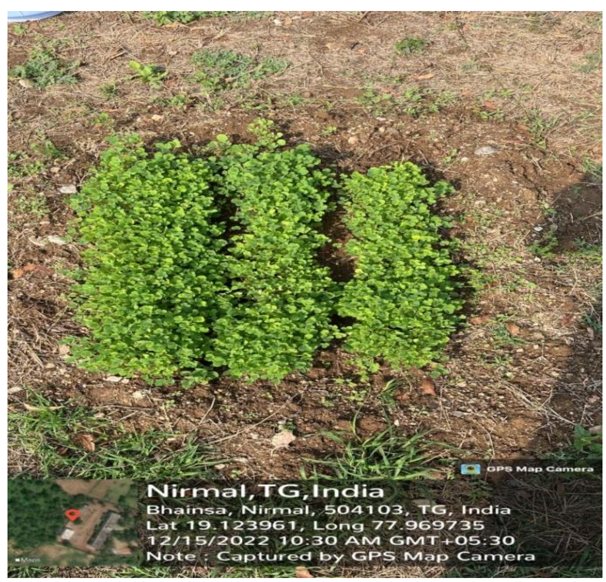


GOVERNMENT OF TELANGANA
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
CERTIFICATE OF ANALYSIS REPORT OF SOIL SAMPLE

1	NAME OF THE FARMER/ORGANISATION	:	GOVT.DEGREE COLLEGE
2	NAME OF THE VILLAGE	:	BHAINSA
3	SURVEY No.		
4	NAME OF THE MANDAL	:	BHAINSA
5	COLOUR		DGBR
6	SOIL TEXTURE		CLAYLOAM
7	PH	:	8.26 (MODERATELY ALKALINE)
8	EC	:	0.06 (NORMAL)
9	ORGANIC CORBON	:	MEDIUM
10	EFFERVESCENCE	:	MEDIUM CALCARIOUS.
11	NITROGEN	:	157(MEDIUM)
12	P2O5(Kg /ac)	:	16 (MEDIUM)
13	K2O(Kg /ac)	:	174 (HIGH)

Asst.Director of Agriculture 12/01/2023
Soil testing Laboratory
Adilabad.

- బైంసా పట్టణంలోని కొంతమంది గృహిణులకు రైతులకు ఈ విధానాన్ని వివరించడం జరిగింది.
- దీనివలన పూల మొక్కలకు పువ్వులు విరివిరిగా పూయడమే కాకుండా తాజాగా ఎక్కువ రోజులు ఉ,న్నాయి మేము కళాశాలలో పూల మొక్కలపైన మరియు మెంతికూర పైన ప్రయోగం చేశాము.
- N,P,K ద్రావణం వేయడం వల్ల పూల మొక్కలు పూలు ఎక్కువ పూసాయి మరియు మెంతికూర ఎక్కువగా మొలకెత్తి ఎపుగా పెరగడం జరిగింది.



ముగింపు:

- **సేంద్రియ పద్ధతిలో వంటింటి వ్యర్థ పదార్థాలను ఉపయోగించి కూరగాయలను పండించుకుందాం.**
- **రసాయన ఎరువులు పురుగుల మందుల బారిన పడకుండా మన ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకుందాం.**

Smt. Archana garipelly Asst. Pro. of chemistry, K. Surya sagar asst. Prof. of Chemistry with students explaining the project result with Dr. Nayak Agriculture officer, Bhainsa division, dist: Nirmal, Telangana, India.

****

JIGNASA

STUDENT STUDY PROJECT WORK

SUBJECT: HISTORY

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, BHAINSA

DIST: NIRMAL, TELANGANA

Title of the Project: బాసర శాసనాల చరిత్ర

Submitted by:

Soundarya BA III Year

D. Pradeep BA III Year

Navya BA II Year

Ch. Laxmi BA III Year

Shiva Kumar BA II Year

Mentor: K. Murali

Asst. Professor of History

Govt. Degree College, Bhainsa

INDEX

S.NO	TOPIC	PAGE NO.
1.	బాసర శాసనాల చరిత్ర పరిచయం	04
2.	జైన కేంద్రం	05
3.	ప్రత్యక్ష పరిశీలన	05-06
4.	లక్ష్యాలు ఉద్దేశాలు	07
4.	పాపహరేశ్వరాలయం, శాసనాలు	08
5.	పాపహరేశ్వరాలయం ఏడు స్తంభ శాసనాలు	09-16
6.	గాదే హనుమాన్ ఆలయం	17
7.	బాసర-నల్లహనుమాన్ గుడి జైన శాసనం:	18-19
8.	REFERENCES	20
9.	ముగింపు	20
10.	PHOTO GALLERY	21-22

బాసర శాసనాల చరిత్ర

పరిచయం:

దక్షిణ భారతదేశంలో ప్రసిద్ధి చెందిన చారిత్రక, పర్యాటక ప్రదేశాలలో బాసర ఒకటి. బాసర తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఉత్తరాన నిర్మల్ జిల్లాలో గోదావరి నది ఒడ్డున ఉంది. ఇది మండల కేంద్రం. ఇది పరిపాలన, రాజకీయ పరంగా నిర్మల్ జిల్లాలో ఉన్నప్పటికీ నిజామాబాద్ జిల్లా కేంద్రానికి, మహారాష్ట్ర కు దగ్గరగా ఉంది. 1905వరకు బాసర ముదోల్ తాలూకాలో ఉండి నిజామాబాద్ జిల్లాలో ఉంది. ఆ తర్వాత 1905 నుంచి 1956 వరకు నాందేడ్ జిల్లాలో ఉంది. నాందేడ్ జిల్లా లో ఉండడం వలన బాసర మరియు చుట్టూ గ్రామాలలో మహారాష్ట్ర ప్రభావం ఉంది. ఎందుకనగా ఇక్కడ మహారాష్ట్ర సంస్కృతి ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది. దాదాపు ప్రతి వారు మరాఠి భాషను మాట్లాడుతారు. మహారాష్ట్ర సంస్కృతిలో భాగమైన కుస్తీ పోటీలు ఇక్కడ విరివిగా జరుగుతాయి. ఇక్కడి నుంచి పండరీపురంకి వెళ్ళి చాలామంది విఠలేశ్వర ఆలయం సందర్శిస్తారు.

బాసర గోదావరి నది ఒడ్డున నిర్మల్ జిల్లాలో నైరుతి వైపున ఉంది. 18'87'87 ఉత్తర అక్షాంశం, 77'95'55 తూర్పు రేఖాంశం ఈ గ్రామం గుండా వెళుతున్నాయి. నిర్మల్ జిల్లా కేంద్రానికి ఇది 70 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉంది. హైదరాబాద్ నగరం ఇక్కడి నుంచి 195 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉంది. ఇక్కడి నుంచి శ్రీ రామ్ సాగర్ ప్రాజెక్ట్ దగ్గరలో ఉండడం వలన దాని బ్యాక్ వాటర్ ఇక్కడ గోదావరి నదిలో నిండుగా ఉంటాయి.

భారతదేశంలో సరస్వతి ఆలయాలు రెండే రెండు ఉన్నాయి. ఒకటి ఉత్తర భారత దేశంలో కాశ్మీర్ లో ఉండగా, మరొకటి దక్షిణ భారతదేశంలోని బాసర లో ఉంది.అందుకే బాసర ఆధ్యాత్మిక మరియు పర్యాటక ప్రదేశంగా అభివృద్ధి చెందుతుంది. సరస్వతి విద్యా దేవత గా భావించడం వల్ల చిన్నపిల్లలు పాఠశాలలకు వెళ్ళే ముందు తమ పిల్లలకు ఇక్కడ అక్షరాభ్యాసం చేపిస్తారు. అందుకే ఎల్లప్పుడూ ఈ గ్రామం పర్యాటకులతో నిండి ఉంటుంది.

జైన కేంద్రం:

జైన మత సన్యాసుల నివాస స్థలాలను **బసది** అంటారు. బసది అను పదం నుంచి **బాసర** అను పదం వచ్చింది అనగా బాసర అనునది జైన మతానికి చెందినదిగా చాలామంది పేర్కొంటారు. సరస్వతి మాత అన్నది కూడా జైన మతానికి చెందినదిగా భావించవచ్చు ఎందుకనగా ప్రసిద్ధిచెందిన జైనమత గురువు కొండాకుందాచార్యులు సరస్వతి గచ్చా అను దానిని ప్రారంభించాడు. దీనిని బట్టి సరస్వతి అనునది జైన మతానికి చెందినదిగా చెప్పవచ్చు. అంతేకాకుండా ఈ ప్రాంతమును పరిపాలించిన కళ్యాణి చాళుక్యుల కాలంలో దాదాపు 900 సంవత్సరాల క్రితం ఇక్కడ పాప వినాశ ఆలయం నిర్మించబడినది. ఇది జైన మత దేవాలయం. ఈ ఆలయంలో ఇటీవల కాలంలో కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం సభ్యులు బలగం రామ్మోహన్ గారు సరస్వతి విగ్రహంను గుర్తించాడు.పై వాటిని బట్టి బాసర అనునది జైనమత కేంద్రంగా వర్ధిల్లింది అని చెప్పవచ్చు.

ప్రత్యక్ష పరిశీలన:

బాసర పేరు వినగానే అందరికీ సరస్వతి దేవి దేవాలయం జ్ఞాపకం వస్తుంది.బాసరకు వచ్చే ప్రతి ఒక్కరు సరస్వతి దేవాలయంను, వేదవ్యాసుని గుడిని, గోదావరి నదిని దర్శిస్తారు. వీటి గురించి మాత్రమే పర్యాటకులకు తెలుస్తుంది.

కానీ బాసరకు మరొక చరిత్ర ఉందని తెలియదు. అది శాసన చరిత్ర. ముఖ్యంగా బాసరలో మూడు ప్రాచీన దేవాలయాలలో 10 శాసనాలు ఉన్నాయి. వీటి గురించి తెలుసుకోవడానికి మా సూపర్వైజర్ కటకం మురళి సార్ గారితో మా కళాశాల నుంచి 30 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న బాసరకు వెళ్లి,ఈ శాసనాలను గుర్తించిన స్థానిక ఉపాధ్యాయులు బలగం రామ్మోహన్ గారిని కలిసి వారితో ఆ మూడు దేవాలయాలను, వాటిలో ఉన్న శాసనాలను ప్రత్యక్షంగా చూసి, ఆ శాసనాలను అనువదించిన కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం కన్వీనర్ శ్రీరామోజు హరగోపాల్ గారితో మాట్లాడి వారు అనువదించిన శాసన విశేషాలను సేకరించి,వీటి ద్వారా బాసరకు సుదీర్ఘమైన ఘనమైన చరిత్ర ఉందని తెలుసుకున్నాము.

బాసరలో సరస్వతి దేవాలయం ఉండడంవల్ల ఇది ఎంతో పర్యాటక అభివృద్ధి చెందుతుంది కానీ బాసర ఒకప్పుడు జైన మత కేంద్రం .ఎలా అనగా 1) బాసర అను పదం బసది అను పదం నుంచి వచ్చింది. బసది అనగా జైన మత సన్యాసుల నివాస స్థలం.

2) సరస్వతి దేవిని జైన మతస్తులు కూడా పూజిస్తారు. జైన మత గురువు కొండా కుందా చార్యులు సరస్వతి గచ్చ ను ప్రారంభించాడు. జైన మత విద్యాలయాలను గచ్చలు అంటారు.

3) ఈ బాసరను 11,12 శతాబ్దాలలో కళ్యాణి చాళుక్యులు పరిపాలించారు.వీరి కాలంలో మూడు దేవాలయాలు నిర్మించబడ్డాయి.వీటిలో 10 జైన శాసనాలు ఉన్నాయి.

మా జిజ్ఞాస ప్రాజెక్ట్ లో భాగంగా బాసరలో ఉన్న శాసన చరిత్రను మీకు, బాహ్య ప్రపంచానికి అందిస్తున్నాము .ఈ శాసనాలను బలగం రామ్మోహన్ అను స్థానిక ఉపాధ్యాయులు వెలికి తీయగా, వీటిని కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం కన్వీనర్ శ్రీ రామోజు హరగోపాల్ గారు అనువదించారు.మేము మా సూపర్వైజర్ మురళి సార్ గారు శ్రీరామోజు హరగోపాల్ గారి, బలగం రామ్మోహన్ రామ్మోహన్ గారి సహాయంతో ఈ శాసనాలలో ఉన్న చరిత్రను తెలియజేస్తున్నాము.

ఈ ప్రాజెక్టు వల్ల

1) బాసర యొక్క ప్రాచీన, ఘనమైన చరిత్ర తెలుస్తుంది.

2) బాసర ఒకప్పుడు జైనమత కేంద్రం అని తెలుస్తుంది.

3)ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా మూడు దేవాలయాల యొక్క గొప్పతనం మరియు వాటిలో ఉన్న శాసనాలు బాహ్య ప్రపంచానికి తెలుస్తున్నాయి.

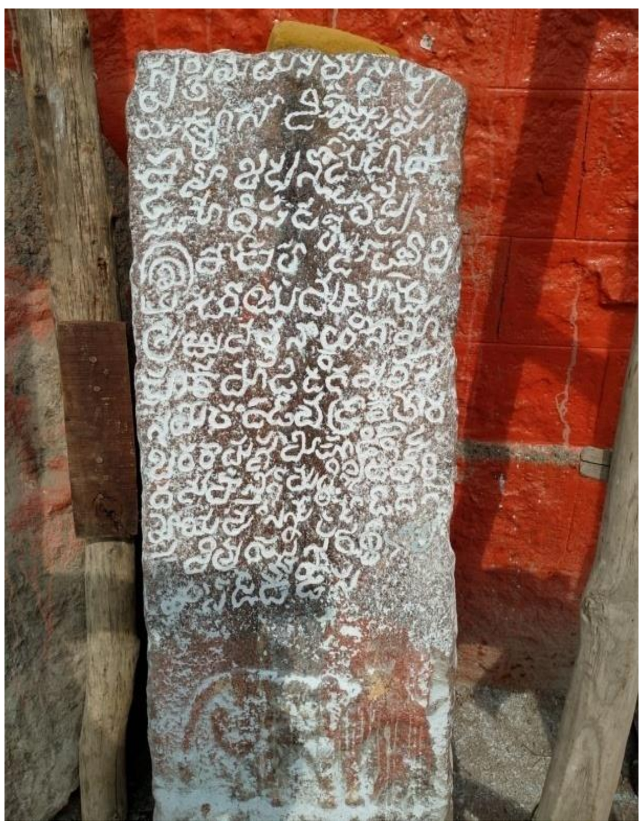
4) ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా మూడు దేవాలయాలకు సందర్శకుల సంఖ్య పెరుగుతుంది.తద్వారా బాసర మరింత పర్యాటకంగా అభివృద్ధి చెందుతుంది.

5) ఈ ప్రాజెక్ట్ ద్వార 11,12 శతాబ్దం నాటి ద్రవ్యం తెలుస్తుంది.

.

లక్ష్యాలు ఉద్దేశాలు :

- శాసనముల ద్వారా ఈ ప్రాంతం యొక్క చరిత్రను ఖచ్చితంగా సేకరించడం, దీని ద్వారా ఈ ప్రాంతం యొక్క చరిత్ర ను తెలుసుకోవడం.
- శాసనముల ద్వారా వివిధ మతాల అభివృద్ధి, మతపరమైన నిర్మాణాల గురించి తెలుస్తుంది.
- శాసనముల ద్వారా ఈ ప్రాంత చరిత్రను స్థానికులకు, భావి తరాలకు అందించడం.
- ఈ శాసనముల ద్వారా బాసర చరిత్ర, పూర్వ వైభవం తెలుస్తుంది.
- బాసరలో జ్ఞాన సరస్వతి ఆలయమునే కాకుండా శాసనాలు ఉన్న ఆలయాలను కూడా పర్యాటకులు సందర్శిస్తారు. కావున బాసర పర్యాటకంగా అభివృద్ధి చెందును.
- ఈ శాసనముల ద్వారా జైనమత ఆలయాలు వెలుగులోనికి వస్తున్నాయి. ఈ శాసనములు ఉన్న పాపహరేశ్వరాలయం అంతకు ముందు జైనమత ఆలయమే అని ఈ శాసనాల ద్వారా తెలుస్తుంది



పాపహరేశ్వరాలయం

దీని ప్రాచీన పేరు పాపవినాశన ఆలయం.ఈ ఆలయము మధ్య యుగ కాలంలో కళ్యాణి చాళుక్యులచే నిర్మించబడింది. ఈ ఆలయము రాతి స్తంభాలతో నిర్మించబడింది. ఆలయంలోని రాతి స్తంభాలపై ఏడు శాసనాలు కలవు. వీటి ద్వారా ఈ ఆలయానికి దానధర్మాలు చేసిన వారి పేర్లు,తదితర విషయాలు తెలుస్తున్నాయి. ఆలయ మండపంలో సరస్వతి విగ్రహం,శివ లింగము లు ఉన్నాయి. ఆలయంలో సతి శిల్పం ఉంది. ఆలయం బయట మరొక పెద్ద సతి శిల్పం ఉన్నది. దాని పక్కనే కాకతీయుల కాలంలో ప్రతిష్ఠింపబడిన శివలింగం ఉంది. ఇది ఆకుపచ్చ రంగులో ఉంది. ఈ లింగానికి పక్కనే శిథిలమైన ప్రాచీన జైన ఆలయం కలదు. దాని సమీపంలో పెద్ద కోనేరు ఉంది. రాతిస్తంభం కలదు. ఇది విజయ స్తంభము లేదా రాత్రిపూట దీపం అమర్చే స్తంభం అయి ఉండవచ్చు. ఈ ఆలయ ప్రాంతంలోనే అనగా ప్రాంగణంలోనే పెద్ద రాతిపై మహిషాసురమర్ధిని శిల్పం చెక్కినారు. అది ఎంతో అందంగా ఉంది.ఈ ఆలయానికి ఎదురుగా శాసన శిల్పం కలదు. మొత్తం ఈ ఆలయంలో మరియు ఆలయ పరిసరాల్లో ఎనిమిది శాసనాలు కలవు.

పాప హరేశ్వర ఆలయం శాసనాలు :

పాపహరేశ్వర అ ఆలయంలో దొరికినటువంటి 8 స్తంభ శాసనాలను 1958-59 లో**Archeological survey of India** రికార్డ్ చేసింది. ఇందులో ఒక శాసనం ప్రస్తుతం అందుబాటులో లేదు. మరో శాసనం గుడి బయట ఉన్నది. ఇది **Archeological survey of India** వాళ్ళు రికార్డు చేయలేదు. పాపహరేశ్వరాలయం యొక్క ఉపాలయం ముందు మంటపంలో ఈ ఏడు స్తంభ శాసనాలు ఉన్నాయి. ఇవన్నీ కూడా దాన శాసనాలు. ఆలయ నిర్మాణానికి , నిర్వహణకు గాను దానం ఇచ్చిన వారి పేర్లు స్తంభాలపై చెక్కారు. కాలాన్ని బట్టి చూస్తే అవి అన్నీ కూడా **కళ్యాణి చాళుక్యుల** కాలం నాటివని అర్ధం అవుతున్నది. అప్పట్లో ఉపయోగించిన **ద్రమ్మము** అనే నాణెం గురించి ప్రస్తావన ఉన్నది. ద్రమ్మము అనగా **65 గింజలు బరువు** ఉన్న నాణెం.

ఏడు స్తంభ శాసనాలు వరుసగా:

1. **అరియపన శాసనం :**

ఇది 3 వరుసలలో ఉన్నది.

‘స్వస్తి శ్రీ అరియపన కంభ’

1.స్వస్తిశ్రీ అ

2.రియ ప

3.న కంభ

2.కళ్యమయ్యన శాసనం:

ఇది 2 వరుసలలో ఉన్నది.

'స్వస్తి శ్రీ కళ్యమయ్యన కంభ'

1. స్వస్తిశ్రీ కళ్య
2. మయ్యన కంభ

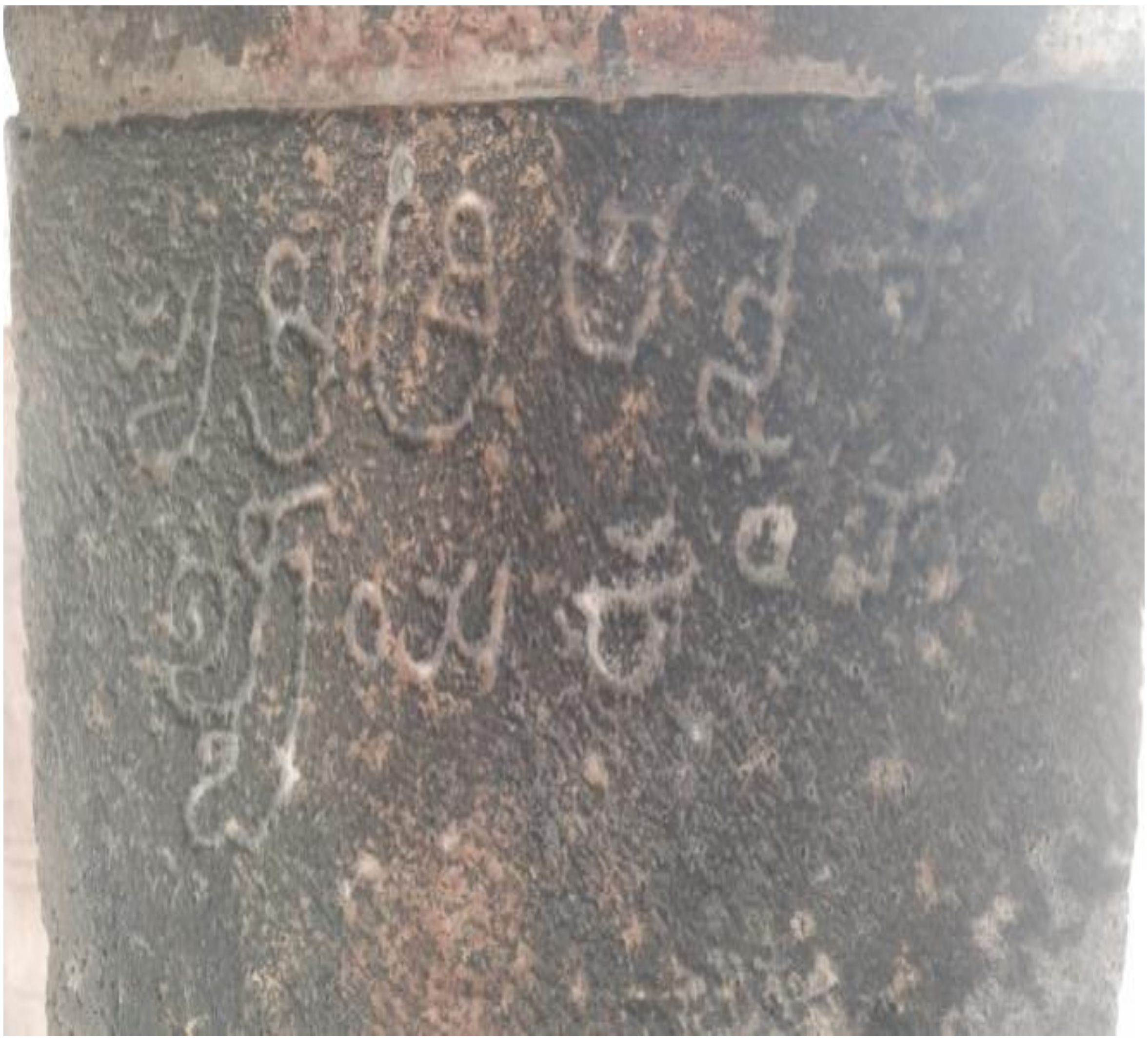
3. చన్ద కబ్బియ శాసనం:

ఇది రెండు వరుసలలో ఉన్నది.

'స్వస్తి శ్రీ చన్ద కబ్బియ కంభ'

1.స్వస్తిశ్రీ చన్ద క

2.బ్బీయ కంభ

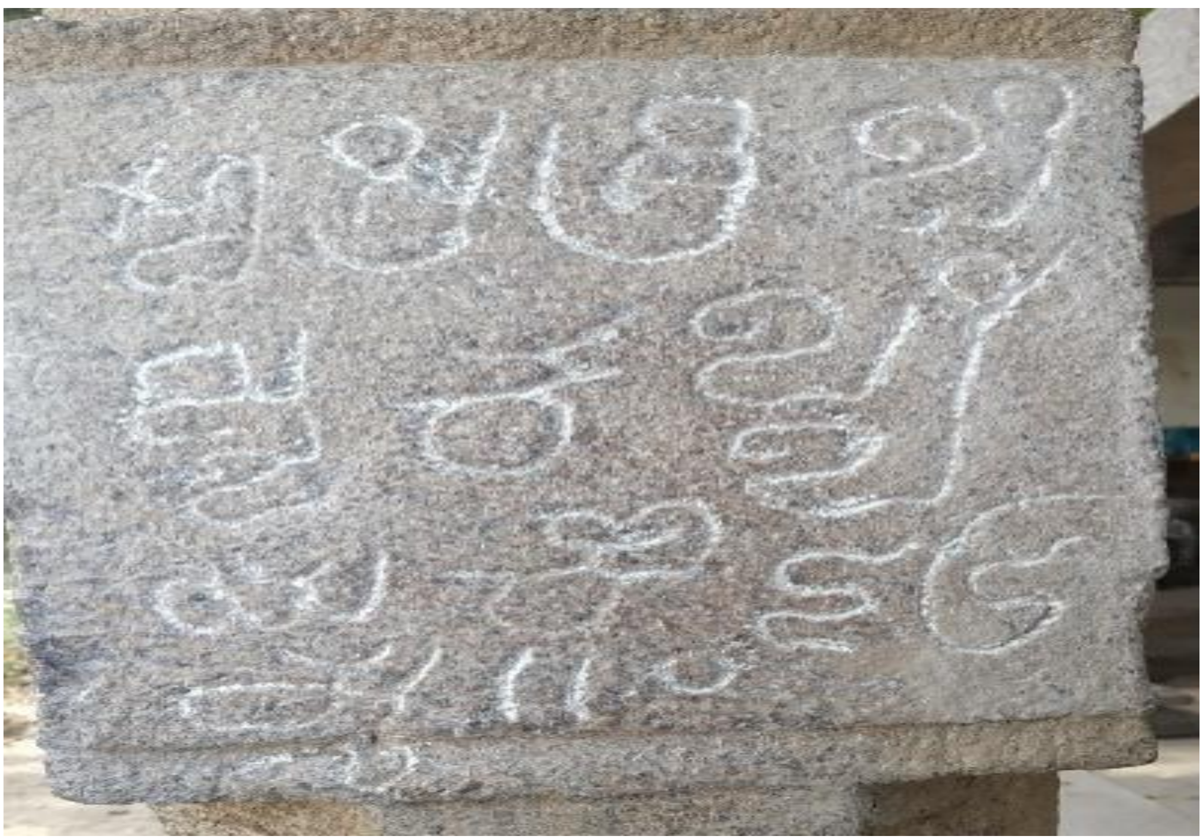


4. బిజ్జ కబ్బీయ శాసనం:

ఇది నాలుగు వరుసలలో ఉన్నది.బిజ్జ కబ్బీయ గుడికి 110 ద్రమ్మములు దానం చేసినట్లు తెలుపుతుంది.

'స్వస్తి శ్రీ బిజ్జ కబ్బీయ కొట్ట ద్రమ్మ110'

1. స్వస్తిశ్రీ బి
2. జ్జకబ్బీ
3. య కొట్ట ద్ర
4. మ్మ110



5.చుధ్గిన్నిన శాసనం:

ఇది 2 వరసల లో ఉన్నది.

' **స్వస్తి శ్రీ చుధ్గిన్నిన కంభ**'

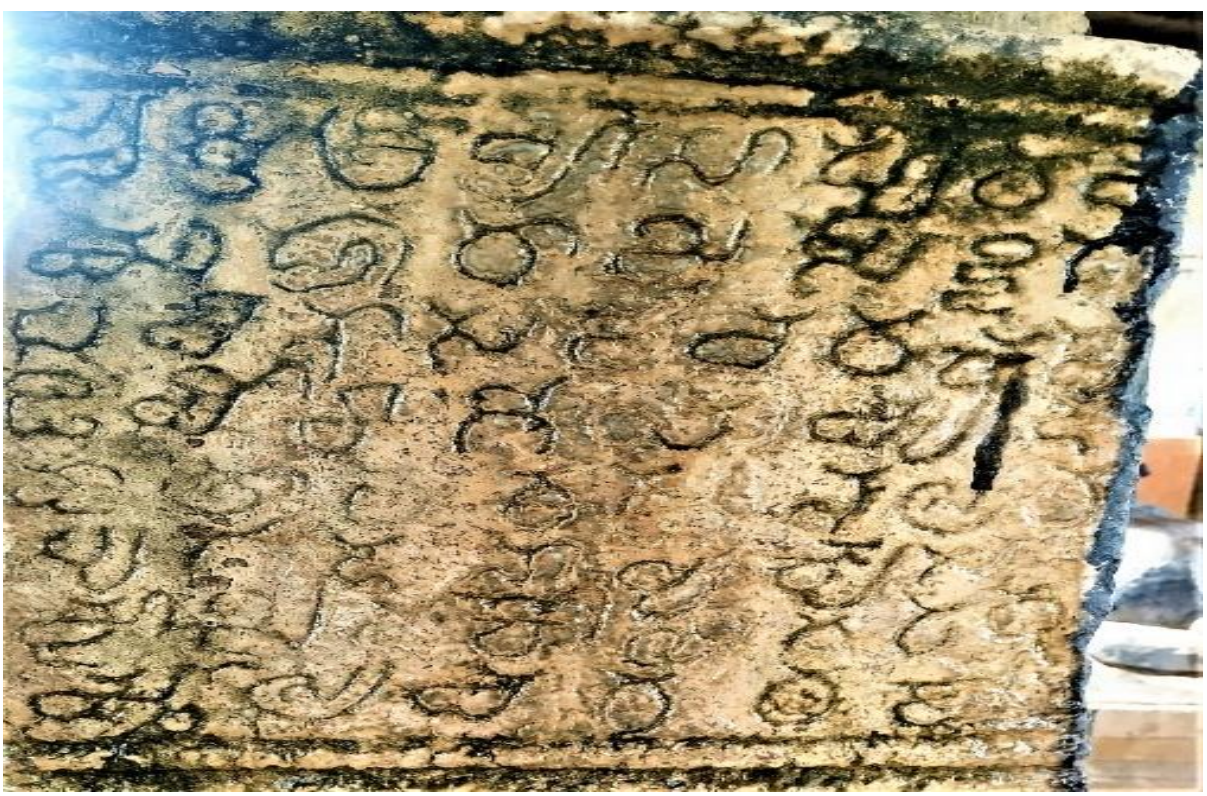
1. స్వస్తిశ్రీ చు

2. ధ్గిన్నిన కంభ

6. మహారాజ సెట్టి శాసనం:

ఇది 8 వరుసలలో ఉన్నది. దీని మరోవైపు అతని చిత్రం కూడా ఉన్నది.బాసర కు వ్యాసాపురము అనే పేరు 1000 సంవత్సరాల కిందనే ఉన్నది అనడానికి ఈ శాసనము ఆధారం .

1. స్వస్తిశ్రీ (వ్యా)సాపురద
2. మహారాజసెట్టి (పా)
3. పవినాసదేవర కప్ప
4. డివీ (ఆ)గేయమూళ
5. పేత్సల ఈసన అర
6. లుటళణల్వక్యస
7. మాసిన కొలుగర ధ
8. ర్మ (అ)వర రక్ష



7. శంకరయ్య శాసనం:

ఇది ప్రస్తుతం అందుబాటులో లేదు.

8. నాచయ్యన శాసనం:

ఇది మూడు వరుసలలో ఉన్నది. నాచయ్యన గుడికి 300 ద్రమ్మములు దానం చేసినట్లు తెలుపుతుంది.

స్వస్తిశ్రీ నాచయ్యన కొట్ట ద్రమ్మ మున్నూరు

1. స్వస్తిశ్రీ నాచ
2. య్యన కొట్టద్రమ్మ
3. మున్నూరు

9. గుడి బయట ఉన్న శాసనం:

ఈ శాసనం నాలుగు భాగాలుగా ఉన్నది .

రాజు: కళ్యాణీ చాళుక్య చక్రవర్తి ఆహవమల్ల బిరుదాంకితుడు 2వ తైలపుడు

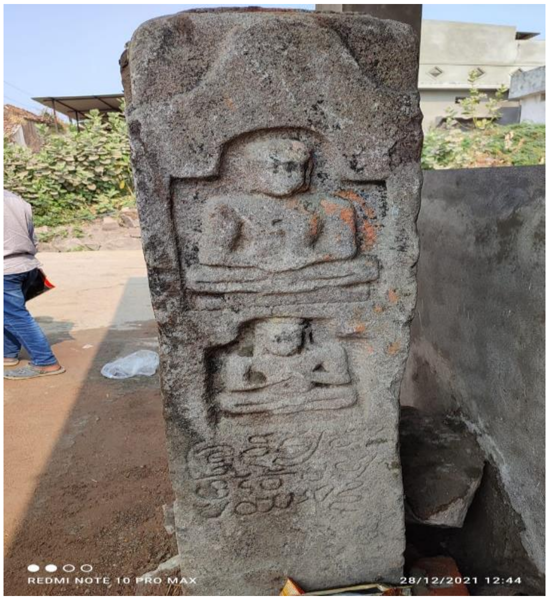
దాత: అస్పష్టం

దానం: పాపహరమయ్య దేవరకు

శాసన పరిష్కారం : శ్రీ శ్రీరామోజు హరగోపాల్ , కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం convener

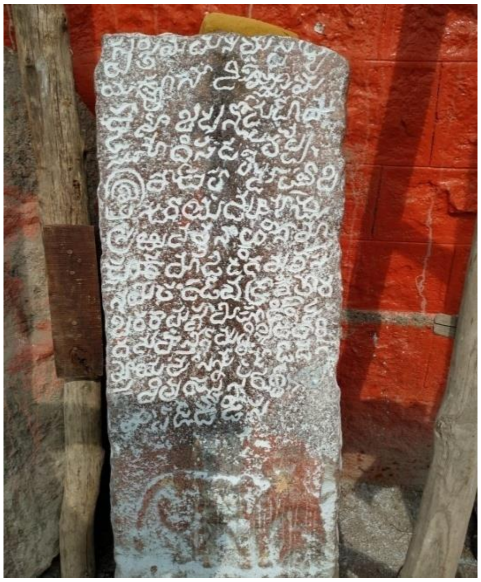
గాదే హనుమాన్ ఆలయం:

బాసర గ్రామానికి ఉత్తర దిశలో ఈ హనుమాన్ ఆలయం కలదు.ఈ ఆలయం వెనుక రాతి స్తంభంపై నాలుగు వైపులా శాసనలతో కూడిన శిల్పాలను చెక్కినారు.కానీ ఒకవైపు శిల్ప శాసనం మాత్రమే మనకు కనిపిస్తుంది.దీని ప్రకారం ఈ ఆలయానికి దానం చేసిన వ్యక్తి పేరు తెలుస్తుంది.అతని పేరు వ్యాస కుల తిలక పయ శెట్టి అని రచించబడింది. ఇది తెలుగు భాషకు చెందిన 12వ శతాబ్దపు కాలపు లిపి.



బాసర-నల్లహనుమాన్ గుడి జైన శాసనం:

బాసరలోని నల్ల(కాలా)హనుమాన్ గుడిలో వీరగల్లుల పక్కన, ఒకమూల గోడకు ఒరిగించిపెట్టిన శాసన స్తంభాన్ని ఉపాధ్యాయుడు, చరిత్రాన్వేషి బలగం రామ్మోహన్ సార్ గుర్తించాడు. ఈ శాసనం గ్రానైట్ రాతిస్తంభం మీద చెక్కబడింది. శాసనం 14 పంక్తుల్లో వుంది. భాష కన్నడం. లిపి తెలుగన్నడం. శాసనలిపిని బట్టి ఈ శాసనం కళ్యాణీచాళుక్యులకాలం నాటిది. గతంలో బాసరలో దొరికిన గుడిస్తంభాల మీద చెక్కబడ్డ లఘుశాసనాలలోని లిపిని పోలివుంది. శాసనంలో ఎక్కడా సం. పేర్కొనబడలేదు. 'యమనేమ స్వాధ్యాయ ధ్యాన మోనానుష్టా(న) జప నేమ హోమసమాధి సంపన్నుడైన శ్రీమతు తామదత్తికి దాత రామస్వామి తాను బాసరలో కట్టించిన బసది, చేసిన ఈ ధర్మ(దాన) శాసనం ఆచంద్రార్కతారంబరాలుండేంత వరకు, 364దినాలు నిలిచివుండాలని కోరుకున్నట్టుగా శాసనంలో చెప్పబడ్డది. ఈ శాసనం వరంగల్ జిల్లా శాసనసంపుటిలో పేజీసం. 45లో, శాసన సంఖ్య 19, 2వ బైరాన్ పల్లి శాసనాన్ని పోలివుంది. 2వ బైరాన్ పల్లి శాసనంలోని రెండవ పక్క 4,5,6 పంక్తుల్లో 'స్వస్తి యెమ నియమ స్వాధ్యాయ ధ్యాన మోనానుష్ఠాణ జప సమాధి శీల సంపన్నరప్ప శ్రీమతు గుణసేన'(జైనగురువు)కు ధారాపూర్వకంగా యిచ్చిన దానమిచ్చినట్లుగా పేర్కొనబడింది. అందువల్ల ఈ శాసన విషయంతో పోలికవున్న బాసర శాసనం కూడా జైనశాసనమే. బాసరకు ఆ పేరు జైనబసదుల నుంచే వచ్చింది. బసదే కాలక్రమాన బాసరగా మారిపోయింది. శాసనపంక్తుల కింద ఆవు,దూడబొమ్మలు చెక్కివున్నాయి.



బాసర-నల్లహనుమాన్ గుడి జైన శాసనం:

1. స్వస్తి యమనేమ స్వాధ్యా
2. య ధ్యాన మోనాను
3. ష్టా(న) జప నేమ హెూమ
4. సమాధి సంపన్నరప్ప
5. శ్రీమతు తామదత్తి బా
6. సరేయ మున్నూఱ..
7. అఱువత్తనాల్కునామా..
8. హకేమాడిద దమ్మశాస
9. న మీ(డేం)దాదిచంద్రార్కతార(0)
10. బర రామస్వామి...డి కొట్ట
11. దమ్మమన్తినేమనిలడపొరి
12. ఖాయమ...నిన్నుమాడిదగొ
13. క విలియునరెట్టయు
14. మనెళి దిపొస.....

శాసన పరిష్కర్త: శ్రీరామోజు హరగోపాల్, కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం convener

References:

1) పాప వినాశన ఆలయం స్తంభ శాసనాలు.

2) గదే హనుమాన్ ఆలయ స్తంభ శాసనం

3) నల్ల హనుమాన్ ఆలయం శాసనం.

4) Archeology survey of India reports 1958-59.

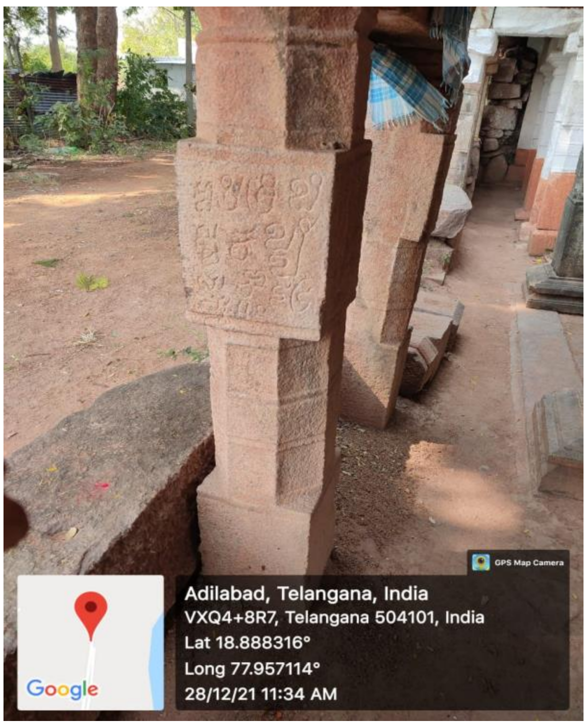
5) BN శాస్త్రి ఆదిలాబాద్ జిల్లా సర్వస్వం.

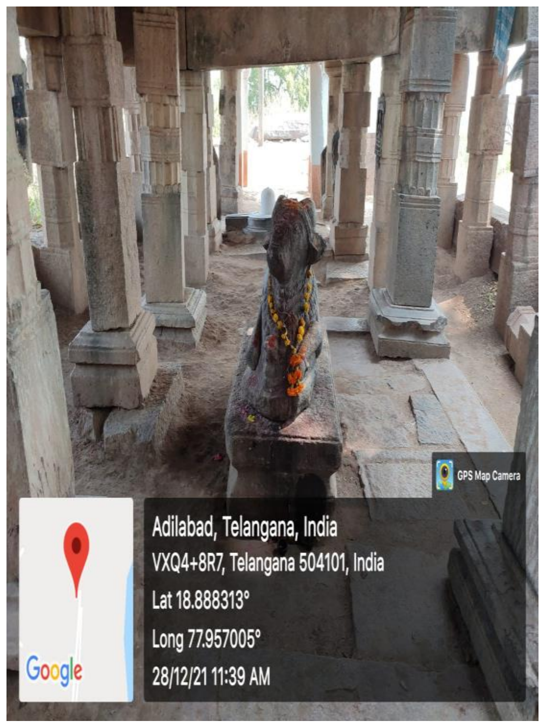
6) గంగాధర సరస్వతి వ్రాసిన గురు చరిత్ర.

ముగింపు:

ఈ విధంగా బాసర పట్టణంలో గల శాసనాలను పరిశీలిస్తే కచ్చితమైన చరిత్ర తెలుస్తుంది. దీని ద్వార బాసర ఒకప్పుడు జైనమత కేంద్రం అని చెప్పవచ్చు. ఈ గ్రామం సమీపంలోని భైంసాలో జైన శాసన శిల్పాలు లభ్యమైనాయి.

PHOTO GALLARY





పాపహరేశ్వరాలయం, బాసర

పాపహరేశ్వరాలయం, బాసర

GRP GDC BHAINSA

DEPT. of Economics

Student Study Project- Jignasa

Topic: e-NAM (A study of Bhainsa agriculture Market)

1. Navyasri BA II year
2. Mamatha BA II year
3. Pallavi BA II year
4. Sumith . BA I year
5. Laxman BA I year
6. Swaraj BA I year

Supervised
by
Dr. M. Saraswathi Asst. Professor

Principal
GRP Govt. Degree College
Bhainsa Nirmal Dist

Scanned with OKEN Scanner

eNAM Electronic జాతీయ వ్యవసాయ marketing

Introduction

మన దేశంలో అభివృద్ధి చెందుతున్న రాష్ట్రాలతో పోల్చినట్లయితే తెలంగాణ లో వ్యవసాయం ముందంజలో ఉంది. ఇది ఆహార ధాన్యాలను మరియు వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలకు ముడిసరుకును అందిస్తుంది. **నేషనల్ అగ్రికల్చర్ మార్కెట్** లేదా **eNAM** అనేది భారతదేశంలోని వ్యవసాయ వస్తువుల కోసం ఏకీకృత జాతీయ మార్కెట్‌ను సృష్టిస్తుంది. . భారతదేశం అంతటా ఎలక్ట్రానిక్ మార్కెట్ 14 ఏప్రిల్ 2016 న ప్రారంభించబడింది **నేషనల్ అగ్రికల్చర్ మార్కెట్** లేదా **eNAM** అనేది భారతదేశంలోని వ్యవసాయ వస్తువుల కోసం ఆన్‌లైన్ ట్రేడింగ్వ్యవస్థ. 16 రాష్ట్రాలు మరియు 2 కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలను కవర్ చేసే 585 మార్కెట్లలో E-NAM అమలు చేయబడుతోంది. ఇటువంటి 125 మార్కెట్లతో ఉత్తర ప్రదేశ్ రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో ఉంది

eNAM జాతీయ వ్యవసాయ marketing-తెలంగాణ

తెలంగాణ లోని 46 వ్యవసాయ మార్కెట్లు జాతీయ వ్యవసాయ మార్కెట్లో చేర్చ బడ్డాయి, ఇది దేశవ్యాప్తంగా తెలంగాణ రైతుల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు మార్కెటింగ్ అవకాశాలకు విస్తృత ప్రోత్సాహాన్ని అందిస్తుంది. పారదర్శకత, మధ్యవర్తుల నిర్మూలన, రైతులకు వారి ఉత్పత్తులకు మంచి ధరలను అందించే ఈ-నామ్ తో మాత్రమే సాధ్యమయ్యేలా చూడడం ప్రభుత్వ ప్రధాన లక్ష్యం.

ప్రస్తుతం తెలంగాణ రాష్ట్రం దాదాపు 189 రకాల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను ఉత్పత్తి చేస్తోంది రాష్ట్రవ్యాప్తంగా వ్యవసాయ మార్కెట్ కమిటీల మొత్తం టర్నోవర్ సంవత్సరానికి రూ. 30,000 కోట్లు.

Objectives of The Study- "స్టడి ప్రాజెక్ట లక్ష్యలు":

1. ఏకీకృత జాతీయ మార్కెట్ ప్రయోజనాలు విశ్లేషించుట.
2. జాతీయ వ్యవసాయ మార్కెట్) ఇ-నామ్) ఏర్పాటుకు కారణలను గుర్తించడం.
3. రైతులకు, వ్యాపారులకు మరియు కొనుగోలుదారులకు ఎలక్ట్రానిక్ జాతీయ వ్యవసాయ మార్కెట్ అందించే సౌకర్యాలనువివరించడం.
4. రైతుల లాభ దాయకత పై వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ యొక్క ప్రభావం విశ్లేషించుట,
5. ఎలక్ట్రానిక్ జాతీయ వ్యవసాయ మార్కెట్ రైతుల అవసరలను ఎంతవరకు తీరుస్తుందో చెపడం.

స్పష్టీకరణ **Specification:** ప్రభుత్వం ప్రతిష్ఠాత్మకంగా ప్రవేశపెట్టిన వ్యవసాయ వస్తువుల ఏకీకృత ఎలక్ట్రానిక్ జాతీయ మార్కెట్‌ల ద్వారా, రైతుల లాభ దాయకత మెరుగు పడి వ్యాపారులు, కమీషన్ ఏజెంట్లు, క్రమబద్ధీకరించ బడి రైతుల మార్కెటింగ్ సమయం ఆదా అవుతుంది.

సేకరణ సమచార **Data Collection:** ఈ ప్రాజెక్టను రూపొందించేందుకు

Scanned with OKEN Scanner

విషయ సేకరణకై ప్రాథమిక సమాచారాన్ని ప్రశ్నావళి ద్వారా నిర్మల్ జిల్లాలోని భైంసా వ్యవసాయ మార్కెట్‌ను పర్యటించివ్యాపారులు , రైతులను సమాచారన్ని ., కమీషన్ ఏజెంట్లు, మార్కెట్ సిబ్బంది ద్వారా ముఖముఖి ద్వారా సేకరించాము .
ద్వితియ సమచారన్ని తెలుగు అకాడమి పాఠ్యగ్రంథాలు , అంతర్జాలం, పత్రికలు వార్త, సేకరించాము ద్వార

ఇ-నామ్ మార్కెట్ -వాణిజ్యదశలు

జాతీయ వ్యవసాయ మార్కెట్ వివిధ దశలను పారిశీలిస్తే

- **మొదటగా రైతు తన సరుకుతో సహా మార్కెట్లోకి ప్రవేశించి registration చేసుకుంటాడు.**

Loaded vehicles Entry at Market Yard Bhainsa
ఎంట్రీ గేట్ వద్ద రిజిస్ట్రేషన్ చేసుకొంటున్న రైతులు

- **ఆ తర్వాత సరుకుకు ప్రత్యేక lot number ఇవ్వబడుతుంది**
- **తనకు కేటాయించిన shed లేదా దుకాణం వద్ద సరుకు unload చేయబడుతుంది**
- **గ్రేడింగ్ కోసం sample సేకరణ, నాణ్యత ధ్రువీకరణ జరుగుతాయి**
- **నాణ్యతను ధృవీకరించబడి QR code ఇవ్వబడుతుంది**
- **lot number ఆధారంగా electronic bidding ద్వారా వ్యాపారస్తులు ధరను నిర్ణయిస్తారు.**
- **నిర్ణయించబడిన ధర, మరియు వ్యాపారస్తుడి పేరు display boardద్వారా తెలియజేయబడుతుంది**
- **రైతు తనకు ధర నచ్చకపోతే reject చేయవచ్చు**
- **ధర నచ్చితే సరుకును తూకం వేసిpacking చేయబడుతుంది**
- **కొనుగోలు చేసిన వ్యాపారస్తులు payment receipt రైతులకు ఇస్తారు.**
- **receipt ఆధారంగా రైతులకు paymentజరుగుతుంది.**
- **రైతు మార్కెట్ నుండి exit అవుతాడు**

జాతీయ వ్యవసాయ marketing వల్ల కలుగు ప్రయెజనాలు :

- వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ కార్యకలాపాలను ను మెరుగుపరచడం -eనామ్ యొక్క లక్ష్యం
- ఈ మార్కెట్ రైతులకు మెరుగైన ధరను అందిస్తుంది.
- మరియు వారి ఉత్పత్తులను నేరుగా అమ్ముకోవడానికి సౌకర్యాలను అందిస్తుంది .
- రైతులు వ్యాపారస్తుల అక్రమాలనుండి బయట పడతారు
- ఎప్పటికప్పుడు మార్కెట్లో ఉన్న పంటల వివరాలు, ధరలు ఎలక్ట్రానిక్ డిస్ప్లే బోర్డు ద్వారా తెలియజేయడం వలన రైతులకు మార్కెట్ కమిటీల పట్ల నమ్మకం పెరుగుతుంది.
- మార్కెటింగ్ కు అవసరమైన గ్రేడింగ్ పరికరాలు, ఎలక్ట్రానిక్ తూనిక యంత్రాలు మొ.నవి. అందుబాటులో ఉండడం వలన రైతులకు జరిగే నష్టం తక్కువ.
- మెరుగైన ధర వచ్చేందుకు ఈ మార్కెట్లో ఏర్పాటు చేసిన నిల్వ, ఇంటర్నెట్, ప్యాకింగ్ మరియు కాంటీన్ తదితర సౌకర్యాలు సహాయ పడతాయి.

Scanned with OKEN Scanner

- రైతులు తమ పంటపై వచ్చు ఆదాయాన్ని నేరుగా తమ్ బ్యాంకు ఖాతాల ద్వారా పొందగలరు.
- పంటలను వెంటనే తూకం వేసి, అదే రోజు స్టాక్‌ను ఎత్తివేసి ఆన్‌లైన్‌లో చెల్లింపులను క్లియర్ చేయడంతో eNAM మార్కెట్‌లు ప్రజాదరణ పొందుతున్నాయి.
- మెరుగైన మార్కెట్ ధర వల్ల బహుళపంటలు వేస్తున్నారు .

Bhainsa agriculture Market

ప్రాజెక్ట్ రూపొందించేందుకు మేము నిర్మల్ జిల్లా లోని భైంసా మార్కెట్ కమిటీని ఎంపిక చేసుకున్నాము.

భైంసా ప్రాంతం పూర్తిగా వ్యవసాయ ఆధారిత ప్రాంతం. ఈ పట్టణం తెలంగాణా మరియు మహారాష్ట్ర సరిహద్దులో కలదు. భైంసా పరిసర ప్రాంతంలోని దాదాపు 120 గ్రామాలకు చెందిన 300 రైతులు తాము పండించిన పంటలను e-NAM కు అనుసంధానం చేసిన భైన్స మార్కెట్లో విక్రయిస్తున్నారు.

భైంసా మార్కెట్ కమిటీ లో మొత్తం 14 మంది సభ్యులు ఉంటారు. వీరిలో ఒకరు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చే నామినేట్ చేయబడిన చైర్మన్, ఒకరు వైస్-చైర్మన్ మరియు 12 మంది సభ్యులు ఉంటారు.

ఈ కమిటీ తన కార్యకలాపాలను పటిష్టంగా నిర్వహించేందుకు మరియు వ్యాపారులను, కమిషన్ ఏజెంట్లను క్రమబద్ధీకరించేందుకు ప్రభుత్వఉద్యోగ వర్గం సహాయంగా ఉంటుంది.

e-NAM లో భాగంగా భైంసా మార్కెట్ కమిటీ ప్రస్తుతం రైతులకు, వ్యాపారస్తులకు మధ్య సమన్వయకర్తగా వ్యవహరిస్తోంది. ప్రస్తుతం భైంసా మార్కెట్ కమిటీ ద్వారా ఆధ్వర్యంలో దాదాపు 17 రకాల పంట ల కొనుగోళ్లు, అమ్మకాలు జరుగుతున్నాయి.

భైంసా మార్కెట్లో ఎలక్ట్రానిక్ మార్కెటింగ్కిఅవసరమైన 10కంప్యూటర్లు, 62 ఎలక్ట్రానిక్ తూనిక యంత్రాలు, దాదాపు 33,000 మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యాన్ని నిల్వ చేయగలిగే నిల్వ సౌకర్యాలు మరియు ఇంటర్నెట్ తదితరాలన్నీ అందుబాటులో ఉన్నాయి.

అంతేగాక ధరల మార్పును, ప్రభుత్వం అందించు మద్దతు ధరను ధరల పట్టిక ద్వారా తెలియజేస్తూ భైంసా మార్కెట్ కమిటీ రైతులకు అండగా ఉంది

వ్యాపారస్తులకు, దడువాయి(weigh man) లకు, కమీషన్ ఏజెంట్లకు లైసెన్సులను ఇచ్చి వారిని నియంత్రణలో ఉంచుతుంది.

రైతు పొందిన ఆదాయంలో 1% వంతును మార్కెట్ కమిటీ తన ఆదాయంగా పొందుతుంది.

Scanned with OKEN Scanner

ధరల పట్టిక

NATIONAL AGRICULTURE MARKET –BHAINSA				
COMMODITY MODAL PRICE REPORT BETWEEN PERIOD 30/10/2021 AND 30/10/2021				
S.NO	COMMEDITY	MIN –PRICE	MODAL PRICE	MAX PRICE
1	GROUND NUT	4400.00	4400.00	4400.00
2	JOWAR	1329.00	1430.00	1430.00
3	MAIZE	1339.00	1654.00	1666.00
4	RED GRAM LOCAL	5701.00	5701.00	5701.00
5	SESAME SEED	10129.00	10301.00	10301.00
6	SOYA SEEDS(WHITE)	4931.00	4931.00	4931.00
7	SOYA YELLOW	3030.00	5075.00	5206.00
8	URAD(BLACK GRAM)	2327.00	2327.00	2327.00
9	WHEAT -HYBRID	1869.00	1869.00	1869.00

గత 3 సంవత్సరాల కాలంలో బైంసా వ్యవసాయ మార్కెట్ టర్నోవర్

e-NAM ARRIVALS FOR THE YEAR 2019-20 & 2020-21 OF AMC BHAINSA										
		For the year 2019-2020			For the year 2020-2021			For the year 2021-2022		
S.NO	COMMODITY	NO OF LOTS TRADED	QUANTITY	VALUE	NO OF LOTS TRADED	QUANTITY	VALUE	NO OF LOTS TRADED	QUANTITY	VALUE
1	RED GRAM	5747	13750.45	₹ 64,506,300.00	7190	2234844	₹ 136,612,761.00	1115	3416	₹ 22,588,694.00
2	BENGAL GRAM	1571	831862.00	₹ 32,916,010.00	2101	1933527	₹ 90,598,552.00	725	4647	₹ 23,161,151.00
3	CORRIANDER	99	862.00	₹ 457,998.00	62	10126	₹ 575,970.00	48	6216	₹ 351,434.00
4	GROUND NUT	150	53601.00	₹ 2,367,299.00	1	683	₹ 34,150.00	139	41110	₹ 1,926,042.00
5	JOWAR	735	505444.00	₹ 9,629,122.00	425	294964	₹ 4,966,012.00	537	395521	₹ 5,748,752.00
6	MAIZE	1589	2564555.00	₹ 44,852,236.00	308	416044	₹ 5,392,913.00	351	408239	₹ 6,021,675.00
7	GREEN GRAM	106	2109.00	₹ 1,122,283.00	58	14297	₹ 825,395.00	356	79527	₹ 4,221,062.00
8	MUSTARD	31	24256.00	₹ 79,152.00	8	569	₹ 18,082.00	16	2155	₹ 93,478.00
9	SAFFLOWER	22	2592.00	₹ 92,399.00	9	1493	₹ 45,206.00	13	3105	₹ 119,243.00
10	SEASAMUM	3904	814284.00	₹ 85,006,561.00	2445	5819	₹ 48,410,852.00	2605	724989	₹ 63,791,144.00
11	SOYABEEN	9385	8853420.00	₹ 310,870,665.00	7319	5881083	₹ 231,110,972.00	3059	3801305	₹ 192,840,352.00
12	SUN FLOWAR	9	10575.00	₹ 348,085.00	1	173	₹ 5,426.00	3	1567	₹ 79,154.00
13	TURMERIC	4400	1752848.00	₹ 95,104,726.00	1151	392527	₹ 21,575,895.00	625	211523	₹ 13,557,420.00
14	BLACKGRAM	277	59414.00	₹ 2,743,515.00	285	56186	₹ 3,464,857.00	35	14329	₹ 390,746.00
15	WHEAT	362	201673.00	₹ 3,805,852.00	56	15934	₹ 267,823.00	456	187345	₹ 3,376,643.00
TOTAL		28387	17057449.00	₹ 653,902,203.00	21419	11834315	₹ 543,905,406.00	10083	6683282	₹ 338,266,990.00

Selection Grade Secretary Agril.Market Committee Bhainsa

Scanned with OKEN Scanner

GRP GDC Bhainsa Dept. of Economics

RESULT ANALYSIS FOR THE YEAR 2021-22

SL. No.	Class/ Semester	Appeared	Passed	Percentage
1	BA I Sem-I	53	29	54.71
2	Sem-II	37	12	32.42
3	BA II Sem-III	42	35	83.33
4	Sem-IV	47	15	35.71
5	BA III Sem-V	24	19	76.16
6	Sem-VI	22	21	95.45

Principal
GRP Govt. Degree College
Bhainsa Nirmal Dist

Scanned with OKEN Scanner

GRP. Government Degree College, Bhainsa, Dist.Nirmal

Department of Botany

JIGNASA STUDY PROJECT

"Impact of New Technology on Vegetable grower farmers in Nirmal District Telangana State"

పరిచయం:

ప్రపంచీకరణలో భాగంగా కొత్తవ సాంకేతికతను ఉపయోగించి కూరగాయల పెంపకం అనేది ఆవశ్యకము పూర్వము మానవుడు కాలానుగుణంగా సహజంగా పండించే కూరగాయలను ఉపయోగించేవారు దీని వల్ల విత్తనాలను ఎలాంటి ప్రాసెసింగ్ చెయ్యకుండా నెలల్లో నాటేవారు మరియు ఉత్పత్తి చేసిన కూరగాయలను తన అవసరాల నిమిత్తం ఉపయోగించి మిగితావి బంధువులకు ఉచితంగా ఇచ్చేవారు లేదా ఎండబెట్టుకుని వాడుకునేవారు మరియు పశువులకు దానంగా ఇచ్చేవారు ధన రూపంలో ఇచ్చేవారు కానీ ప్రస్తుతం రైతులు సాంకేతికతను ఉపయోగించి హైబ్రిడ్ ఉదాహరణగా తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నిర్మల్ జిల్లాలో పండించడానికి అనుకూలంగా లేని బంగాళదుంపలు లేదా ఆలుగడ్డలు నిత్య శీతల ప్రా: శీతల ప్రాంతాలైన సిమ్లా నుంచి దిగుమతి చేయబడును ప్రపంచంలో అత్యధికంగా కూరగాయలు పండించే దేశం చైనా 62 పాయింట్ 79%

ఇండియా రెండవ స్థానంలో 14 పాయింట్ 58 శాతం వరుసగా వియత్నాం 5 పాయింట్ 30 శాతం నైజీరియా 2 పాయింట్ 63% ఫిలిప్స్ 1 పాయింట్ 93% భారతదేశంలో పశ్చిమ బెంగాల్ మొదటి స్థానం ఉత్తర ప్రదేశ్ రెండవ స్థానం మధ్యప్రదేశ్ మూడవ స్థానం బీహార్ నాలుగవ స్థానం గుజరాత్ ఐదవ స్థానంలో కలవు తెలంగాణ రాష్ట్రం కూరగాయలను పండించడంలో వెనుక ఉన్నది

తెలంగాణలో గలనిర్మల్ జిల్లా తన చుట్టుపక్కల గ్రామాల నుంచి కూరగాయలు సేకరించిన సరిపోకపోవడం వలన పక్క గల మహారాష్ట్ర నుంచి దిగుమతి చేసుకుంటుంది

Objectives: లక్ష్యాలు ; నిర్మల్ జిల్లాలో సాగుచెయు కూరగాయల రకాలను ఆవశ్యకతను తెలుసుకోనుము నిర్మల్ జిల్లాలో కూరగాయల పెంపకం ఉపయోగించు సాంకేతికత పద్ధతులను తెలుసుకోవడం కూరగాయల సేకరణ మరియు యజమాన్య పద్ధతులు రవణ గురించి తెలుసుకోవడం

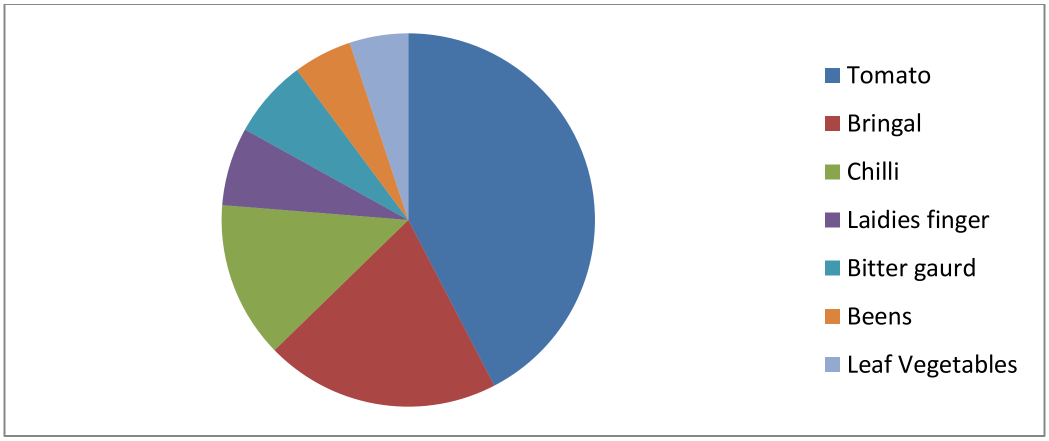
Significance of the Study:ఆవశ్యకత :పెరుగుతున్న జనాభాకు ఆనుగునంగా కూరగాయలు ఆకుకూరలు సాగు మరియు నూతన యాజమాన్య పద్ధతులో సాంకేతికతను ఉపయోగించడం అవసరం అందుకు గాను నుతన పద్ధతుల ఆవిష్కరణ అవసరము

దత్తాంశ సేకరణ పద్ధతి:

నిర్మల్ జిల్లాలో గల 18 మండలాల్లో 396 గ్రామలో వివిధ అనుభవం గల రైతుల దగ్గరికి వెళ్లి వారి పండించే కూరగాయల గురించి అడిగి తెలుసుకోవడం జరిగింది జిల్లాలు గల అన్ని మండలాల్లో ఒకే రకమైన కూరగాయలు ఆకుకూరలను సాంకేతికతను ఉపయోగించడం లేదు ఒక రకం కూరగాయలను పండించి వ్యాపార నిమిత్తం వారు ఉపయోగించే సాంకేతిక పద్ధతులను అడిగి తెలుసుకున్నాను సాంకేతికతను ఉపయోగించే సామాగ్రిని గురించి రైతుల పొలంలోకి వెళ్లి పరిశీలన చేయడం జరిగిందిమార్కెట్లలో అమ్మకపు దారు కూరగాయలను తాజాగా ఉంచే పద్ధతులను పరిశీలన చేయడం జరిగింది

దత్తాంశ విశ్లేషణ . మొత్తం 59 మంది రైతుల నుండి సమాచారం వివిధ మండలాల నుంచి సేకరించగా నిర్మల్ జిల్లాలోని అన్ని మండలాల్లో సర్వసాధారణంగా పండించే కూరగాయలు టమాటా మరియు వంకాయ గుర్తించడం జరిగింది అత్యధికంగా 25 మంది రైతులు టమాటా ను పండించారు వంకాయలను 12 మంది మిరపకాయలు 8 మంది బెండకాయలు 4 కాకరకాయ 4చిక్కుడుకాయ 3 ఆకుకూరలు 3 టమాటా మరియు వంకాయ పండించే రైతులు పది మంది టమాటా మిరపకాయ పండించే రైతులు ఆరుగురు టమాటా మరియు ఆకుకూరలు పండించే వారు ఇద్దరు అన్ని రకాల కూరగాయలు ఆకుకూరలు పండించే వారు ఇద్దరు మాత్రమే రైతులను గుర్తించడం జరిగింది రైతులు కూరగాయల పంటలు పండించడంలో సాంకేతికతను వివిధ పద్ధతులలో అనేది పుచ్చుకుంటున్నారు అది కిసాన్ డైరీ మొబైల్ ఫోన్ ఫోన్ ద్వారా డిపార్ట్మెంట్ వారితో మాట్లాడడం హార్టికల్చర్ డిపార్ట్మెంట్ మ్యాక్స్ న్లు వార్తాపత్రికలు పేపర్ ల ద్వారా తెలుసుకుంటున్నారు రేడియం టీవీ ద్వారా సమాచారం తెలుసుకోవచ్చు ప్రభుత్వం వారు రైతుల కొరకు నిర్వహించే కార్యక్రమాలలో పాల్గొని నూతన సమాచారం తెలుసుకోవడం కోల్డ్ స్టోర్ పై అవగాహన పెంపొందించుకోవడం ఫ్రీజర్ సౌకర్యం గల వాహనాలను కూరగాయల రవాణాలో వినియోగించుకోవడం సస్యరక్షణ లో ఉపయోగించే నూతన పద్ధతులను పనిముట్లను వాహనాలను కూరగాయల పెంపకంలో ఉపయోగిస్తున్నారు

S.no	Name of the Vegetable	Number of Farmers	Percentage
1	Tomato	25	42%
2	Brinjal	12	20%
3	Chilli	8	14%
4	Laidies finger	4	7%
5	Bitter gourd	4	7%
6	Beens	3	5%
7	Leaf Vegetables	3	5%
	Total	**59**	**100%**



ముగింపు . నిర్మల్ జిల్లాలో గల వివిధ మండలాల్లో కూరగాయలను పండించే రైతుల నుండి వారు హైబ్రిడ్ విత్తనాలను ఉపయోగించి కూరగాయలను వ్యాపార నిమిత్తం పండిస్తూ ఒక ప్రాంతం నుండి వేరొక ప్రాంతం లో ప్లాస్టిక్ పెట్టెలను చిన్న చిన్న వాహనాల్లో పట్టణాలకు తరలిస్తున్నారు ఆ పెట్టెలో కూరగాయలు నలిగి పోకుండా తాజాగా ఒక ప్రాంతం నుంచి వేరొక ప్రాంతం చేర్చడంలో తోడ్పడుతుంది ఆకుకూరలు తాజాగా ఉంచడం కోసం సైటో కైనిన్ లాంటి పైటొహార్మోన్లను చల్లుతున్నారు బంగాళదుంప ఉల్లి వెల్లుల్లి మరియు మిర్చి వంటి పంటలను కోల్డ్ స్టోరేజ్ లో నిల్వ ఉంచి మార్కెట్లో డిమాండ్ ఉన్నప్పుడు సరఫరా చేస్తున్నారు ఈ ప్రాజెక్టులో మేము సేకరించిన సమాచారం ఆధారంగా ఎక్కువ రైతులు టమాటాలను పండిస్తున్నారు రెండవ స్థానంలో చివరి స్థానంలో ఆకుకూరలను గుర్తించడం జరిగింది

జిల్లాలు గల అన్ని మండలాల్లో ఒకే రకమైన కూరగాయలు ఆకుకూరలను సాంకేతికతను ఉపయోగించడం లేదు ఉపయోగించే సాంకేతిక పద్ధతులను అడిగి తెలుసుకున్నాను సాంకేతికతను ఉపయోగించే ఉపయోగించే సామాగ్రిని గురించి రైతుల పొలంలోకి వెళ్లి పరిశీలన చేయడం జరిగింది ఏలూరు మార్కెట్లలో అమ్మకపు దారు కూరగాయలను తాజాగా ఉంచే పద్ధతులను పరిశీలన చేయడం జరిగింది దత్తాంశ విశ్లేషణ మొత్తం 59 మంది రైతుల నుండి సమాచారం వివిధ మండలాల నుంచి సేకరించగా నిర్మల్ జిల్లాలోని అన్ని మండలాల్లో సర్వసాధారణంగా పండించే కూరగాయల కూర గాయలు టమాటా మరియు వంకాయ గుర్తించడం జరిగింది అత్యధికంగా 25 మంది రైతులు టమాటా ను పండించారు వంకాయలను 12 మంది మిరపకాయ

దత్తాంశ సేకరణ పద్ధతి

నిర్మల్ జిల్లాలో గల వివిధ మండలాల్లో అనుభవం గల రైతుల దగ్గరికి వెళ్లి వారి పండించే కూరగాయల గురించి అడిగి తెలుసుకోవడం జరిగింది జిల్లాలు గల అన్ని మండలాల్లో ఒకే రకమైన కూరగాయలు ఆకుకూరలను సాంకేతికతను ఉపయోగించడం లేదు 16 ఉపయోగించే సాంకేతిక పద్ధతులను అడిగి తెలుసుకున్నాను సాంకేతికతను ఉపయోగించే ఉపయోగించే సామాగ్రిని గురించి రైతుల పొలంలోకి వెళ్లి పరిశీలన చేయడం జరిగింది ఏలూరు మార్కెట్లలో అమ్మకపు దారు కూరగాయలను తాజాగా ఉంచే పద్ధతులను పరిశీలన చేయడం జరిగింది

దత్తాంశ విశ్లేషణ

మొత్తం 55 మంది రైతుల నుండి సమాచారం వివిధ మండలాల నుంచి సేకరించగా నిర్మల్ జిల్లాలోని అన్ని మండలాల్లో సర్వసాధారణంగా పండించే కూరగాయల కూర గాయలు టమాటా మరియు వంకాయ గుర్తించడం జరిగింది అత్యధికంగా 25 మంది రైతులు టమాటా ను పండించారు వంకాయలను 12 మంది మిరపకాయ...

References:-

1.. Alam, S.N. (2001). Survey of spider mites and development of IPM package. Regional Integrated Pest Management Research and Education for South Asia pp. 62-64.

2. Basu, D.; Banerjee, S. and Goswami, R. (2009). Vegetable cultivation on ail (bund). Acta Horticulturae. 809: 155-159.

3. Bhattacharyya, R. (2008). The changing structure of fruits and vegetables production in West Bengal. International Conference on Applied Economics. pp. 83 94.

4. Bose, S.; Rahji, M.A.Y. and Adeniyi, T. (2012). Traditional methods of farming and weather dependency and production risk. Journal of the Bangladesh Agricultural University. 37(3): 473-491.

5. Dey, G. (2011). Optimum allocation of resources in vegetable cultivation: Journal of Crop and Weed 77-80.

6. Dixon, J.; Gulliver, A. and Gibbon, D. (2001). Farming Systems and Poverty: Improving Farmers' Livelihoods: In A Changing World. FAO, Rome.

7. Fliegel, F.; Kivlin, J.E. and Sekon, G.S. (1968). A cross national comparison of farmers' perceptions of innovations as related to adoption behaviour. Sociology. 33:437-449.

8. Ghosh, B.K. (2011). Determinants of the changes in cropping pattern. Bangladesh - Development 34(2): 109-120.

9. Ghosh, B.K. and Kuri, P.K. (2005). Changes in cropping pattern in West Bengal during 1970 2000-01. IASSI Q. 24: 39-56.

10. Gajbhiye, K.S. and Mandal, C. (2008). 'Agro ecological zones, their soil resource and cropping systems' at http://www.agricoop.nic.in/Farm%20Mech%20PDF/050 24-01.pdf, accessed 29 November 2008.

PRINCIPAL
Grp Govt Degree College
BHAINSA, Dist: Nirmal,(T.S)