

**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (W), GAJWEL**  
**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**  
**BEST PRACTICE**  
**PREPATION OF HAND SANITIZER**

**OBJECTIVES OF THE PRACTICE:** As part of best practices, our students have prepared hand sanitizer in the chemistry laboratory as a precautionary measure to control the spread of COVID -19 virus.

**THE CONTEXT:** After the spread of COVID -19 virus, the importance of sanitizer and wearing mask is made mandatory by the Government of India. As part of best practices, our students have prepared hand sanitizer in the chemistry laboratory and supplies to the students and faculty. This has made to serve the needy people at the free of cost. The cost of sanitizer is quite expensive outside so we have supplied to the various departments free of cost.

***Preparation method:***

To prevent the spread of infectious diseases like COVID-19, if water and soap aren't available, next best option, according to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) Trusted Source, is to use an alcohol-based hand sanitizer that contains at least 60 percent alcohol.

***Required ingredients per liter:***

For a larger batch of hand sanitizer, the World Health Organization (WHO) Trusted Source has a formula for a hand sanitizer that uses:

- 99.8% Isopropyl alcohol or ethanol- 751.5 ml
- 3% Hydrogen peroxide – 41.7ml
- 98% Glycerol – 14.5ml
- Sterile distilled or boiled cold water – 192.3 ml

Make the hand sanitizer in a clean space. Wash your hands thoroughly before making the hand sanitizer. To mix, use a clean spoon and whisk. Wash these items thoroughly before using them. Make sure the alcohol used for the hand sanitizer is

not diluted. Mix all the ingredients thoroughly until they're well blended. Don't touch the mixture with your hands until it's ready for use.

**RESULT:**

1. Soap and water are more effective than hand sanitizers at removing germs but soap and water are may not available at all times. Although alcohol-based hand sanitizers can quickly reduce the number of germs in many situations.
2. This sanitizer is supplied to all departments of college for the benefit of students and staff.



*Prasanna*  
H/c Dept. of Chemistry

*V. Uma Devi*  
**PRINCIPAL**  
Govt. Degree College for Women  
GAJWEL, Dist. Siddipet

Dept. of Chemistry  
2022-23  
Preparation of Hand Sanitizer



The following student are participated preparation of hand sanitizer

1. 6029-22-572-009 J. Siri Bhargavi
2. 6029-22-572-011 - P. Samatha.
3. 6029-22-489-009 - ~~Soniya~~
4. 6029-22-489-008 - Reshmi
5. 6029-22-489-004 - G. Dhavana .
6. 6029-22-489-006 - G. Sravanthi
7. 6029-22-572001 - A. Keerthana
8. 6029-22-489-005 - G. Kavyasri
9. 6029-22-572-002 - B. Deepika.
10. 6029-22-572-003 - D. Akanksha.
11. 6029-22-572-007 - G. Ashvani.
12. 6029-22-572-008 - G. Kavya
13. 6029-22-572-005 - G. Pooja.
14. 6029-22-572-012 - Sabahath

MZC

- 1) 6029-22-457-001 - B. Parathi
- 2) 6029-22-457-002 - Ch. Dhvani

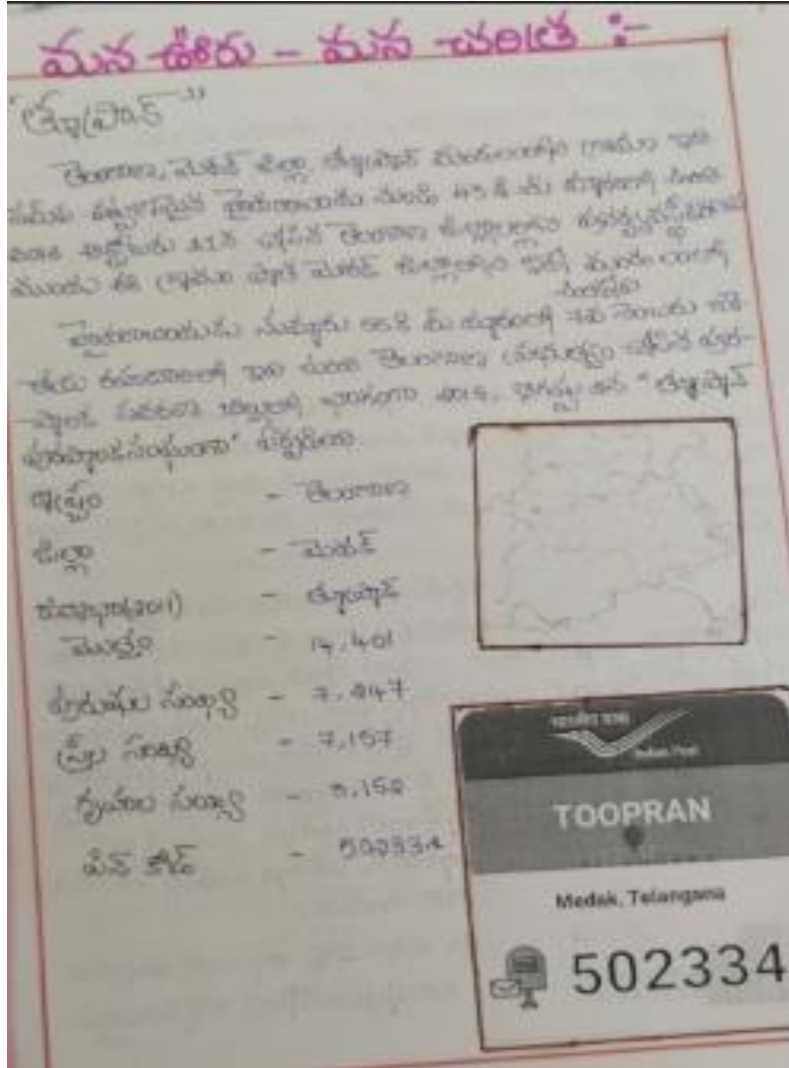
The Following Faculty involved

- 1) Dr. J. Uma rani *J. Uma rani*
- 2) Dr. P. Jyothi *Jyothi*

# GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (W), GAJWEL

## WOMEN EMPOWERMENT CELL COLLEGE LEVEL ACTIVITIES

1. Name of the department : Department of Telugu
2. Title of the activity : Best Practice
3. Day and date : 2022-2023
4. Conducted through : Department of Telugu
5. Name of the lecturers involved : Dr.G.Anitha,Ch.Umarani,M.Devadas
6. No. of students involved/participated : I,II,III,B.A,B.COM,B.SC.
7. A Brief Report : Mana uru -Mana charithra
8. Supporting evidences :



**మన ఊరు - మన చరిత్ర**

గ్రామము:- తిరువరపుకోట  
 మండలము:- తువారాపేట  
 తాలూకా:- మహబూబ్ నగర్ జిల్లా  
 గ్రామీణులు:- 20000  
 మొత్తం జోన్:- 30000  
 పొలము:- 10000  
 మొత్తం విస్తీర్ణం:- 1,350  
 సమీకృత విస్తీర్ణం:- 300  
 గ్రామీణుల సంఖ్య:- 10000  
 మొత్తం ప్రజల సంఖ్య:- 20000

మన ఊరు చరిత్ర...  
 మన ఊరు చరిత్ర...  
 మన ఊరు చరిత్ర...



**త్వరలోనే**

**'మన ఊరు-మన చరిత్ర' పై పుస్తకం**

**ప్రిన్సిపాల్ ద్వారా ఉపాధి**

ప్రభుత్వం/గవర్నమెంట్ ద్వారా ప్రభుత్వం చే నిర్వహించిన మన ఊరు మన చరిత్ర అనే ప్రాజెక్టు గవర్నమెంట్ ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో గురువారు ప్రిన్సిపాల్ ద్వారా ఉపాధి అభ్యర్థనలో జరిగింది. ఈ సమావేశానికి జిల్లా కోఆర్డినేటర్ డా. వెల్లెండ్ల శ్రీధర్ పాఠశాల, తిరువరపుకోట 12, 679 గ్రామాల చరిత్రను సంబంధించిన వరుస పుస్తక రూపంలో వెల్లెండ్ల స్వయం, అందులో విద్యార్థులతో రచయితలుగా తమ గ్రామాల చరిత్ర, చరిత్ర, సామాజిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక వివరాల గురించి రచించి పుస్తకంలో చరిత్రలు లుగా నిలిపివేయాలి చెప్పారు. ఆ విధిగా అవకాశాలను విద్యార్థులు అందిస్తున్నారని తెలిపారు. ఈ సమావేశానికి కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు హాజరయ్యారు.

**PROCEEDINGS OF THE PRINCIPAL GOVERNMENT DEGREE COLLEGE WOMEN  
 GAJWEL, DIST. SIDDIPET**

Dr. F. V. Venk. M.A. M.F.N.I., P.D.,

Date: 01.12.2022

Sub: SOU - Regd - Constitution of College level Committee for **Man Our-Man Our** (Our Village - Our History) - Orders - Board

Ref - File No. ACE/GOVS/2022 ACADEMIC CELL Date: 18.07.2022

\* \* \*

With reference to the subject cited above, and as per the instructions of Commissioner College Education, the following staff members are constituted at College level Committee **Man Our-Man Our** (Our Village - Our History)

Sr. No.	Name	Designation	Co-ordinator / Member
1	Dr. S. Anitha	Asst. Prof. of Telugu	Co-ordinator
2	Smt. E. Geetha	Asst. Prof. of Biotechnology	Member
3	Smt. M. Manjula	Asst. Prof. of Zoology	Member
4	Smt. P. Sangeeta	Asst. Prof. of Physics	Member
5	Smt. P. Jayashree	Asst. Prof. of English	Member
6	Smt. S. Saranya	Asst. Prof. of Chemistry	Member
7	Dr. P. Sankar	Lecturer in History	Member
8	Dr. P. Jayanti	Lecturer in Physics	Member
9	Smt. G. Uma Devi	Lecturer in Telugu	Member
10	Smt. A. Anuradha	Lecturer in Telugu	Member

The Co-ordinator and members are requested to act accordingly and submit the complete report.

Dr. F. V. Venk. M.A. M.F.N.I., P.D.  
 PRINCIPAL  
 GOVERNMENT DEGREE COLLEGE WOMEN  
 GAJWEL, DIST. SIDDIPET

Copy is Enclosed

**మన ఊరు - మన చరిత్ర**

గ్రామము:- తిరువరపుకోట  
 మండలము:- తువారాపేట  
 తాలూకా:- మహబూబ్ నగర్ జిల్లా  
 గ్రామీణులు:- 20000  
 మొత్తం జోన్:- 30000  
 పొలము:- 10000  
 మొత్తం విస్తీర్ణం:- 1,350  
 సమీకృత విస్తీర్ణం:- 300  
 గ్రామీణుల సంఖ్య:- 10000  
 మొత్తం ప్రజల సంఖ్య:- 20000

మన ఊరు చరిత్ర...  
 మన ఊరు చరిత్ర...  
 మన ఊరు చరిత్ర...

**మన ఊరు - మన చరిత్ర**

గవర్నమెంట్ ద్వారా ప్రభుత్వం చే నిర్వహించిన మన ఊరు మన చరిత్ర అనే ప్రాజెక్టు గవర్నమెంట్ ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో గురువారు ప్రిన్సిపాల్ ద్వారా ఉపాధి అభ్యర్థనలో జరిగింది. ఈ సమావేశానికి జిల్లా కోఆర్డినేటర్ డా. వెల్లెండ్ల శ్రీధర్ పాఠశాల, తిరువరపుకోట 12, 679 గ్రామాల చరిత్రను సంబంధించిన వరుస పుస్తక రూపంలో వెల్లెండ్ల స్వయం, అందులో విద్యార్థులతో రచయితలుగా తమ గ్రామాల చరిత్ర, చరిత్ర, సామాజిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక వివరాల గురించి రచించి పుస్తకంలో చరిత్రలు లుగా నిలిపివేయాలి చెప్పారు. ఆ విధిగా అవకాశాలను విద్యార్థులు అందిస్తున్నారని తెలిపారు. ఈ సమావేశానికి కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు హాజరయ్యారు.

**'మన ఊరు-మన చరిత్ర'ను మనమే రాసుకుందాం**

**సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న శ్రీధర్**

గవర్నమెంట్ ద్వారా ప్రభుత్వం చే నిర్వహించిన మన ఊరు మన చరిత్ర అనే ప్రాజెక్టు గవర్నమెంట్ ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో గురువారు ప్రిన్సిపాల్ ద్వారా ఉపాధి అభ్యర్థనలో జరిగింది. ఈ సమావేశానికి జిల్లా కోఆర్డినేటర్ డా. వెల్లెండ్ల శ్రీధర్ పాఠశాల, తిరువరపుకోట 12, 679 గ్రామాల చరిత్రను సంబంధించిన వరుస పుస్తక రూపంలో వెల్లెండ్ల స్వయం, అందులో విద్యార్థులతో రచయితలుగా తమ గ్రామాల చరిత్ర, చరిత్ర, సామాజిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక వివరాల గురించి రచించి పుస్తకంలో చరిత్రలు లుగా నిలిపివేయాలి చెప్పారు. ఆ విధిగా అవకాశాలను విద్యార్థులు అందిస్తున్నారని తెలిపారు. ఈ సమావేశానికి కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు హాజరయ్యారు.