

STSN GOVT. DEGREE COLLEGE, KADIRI - 515591; SRI SATHYA SAI DT.
COMMUNITY SERVICE PROJECT REPORT



2022-23

(Students admitted Year 2022-23)



Title of the project : Air pollution

Name of the student: N. Madhu

Course : MPCs (BSC)

Group :

Hall ticket no. : 2242005050006

Name of the mentor: D. Subramanyam

Selected village : kadiri

Mandal : kadiri

No. of families surveyed: 20

Duration of the project: 2 Months

From: 15-June- 2023 To:

STSN Government Degree College, Kadiri - 515591, Sri Sathya Sai Dist.

**STSN GOVT. DECREE COLLEGE, KADIRI - 515591; SRI SATHYA SAI DT.
Project Presentation**

The components for assessment are:

- Assessing the involvement in the project
- Presentation skills
- Final outcome of the project as evinced by the student.

Marks Award Sheet

Name of the Student:	N. Madhu	
Class, Group & Year of Study	IT BSc (MPCs) (2022-2023)	
Hall Ticket Number	2948005050006	
Assessment Component	Max Marks	Marks Secured
1. Project Log	20	
2. Project Implementation	30	
3. Project Report	25	
4. Presentation	25	
Total Marks	100	

Grade:

Letter grade	Grade Point	Credits	Credit Point
O (Outstanding)	10	2	20
A+ (Excellent)	9	2	18
A (Very Good)	8	2	16
B+ (Good)	7	2	14
B (Above average)	6	2	12
C (Average)	5	2	10
D (Pass)	4	2	8
F (Fail)	0	2	0
Ab (Absent)	0	2	0

Examiners:

- 1.
- 2.
- 3.

STSN Government Degree College, Kadiri - 515591, Sri Sathya Sai Dist.

STSN GOV'T. DEGREE COLLEGE: KADIRI - 515591: SRI SATHYA SAI DT.

Certificate

This is to certify that the Community Service Project (CSP) work entitled Air pollution is an original research project work that has been carried out by M. Madhu of STSN GDC, KADIRI. to fulfil CBCS 2020 regulations as a part of completing the course Ist MPCs under the mentorship of D. Subramanyam.

Place: Kadiri

Signature of the Mentor

Date:



STSN Government Degree College, Kadiri - 515591, Sri Sathya Sai Dist.

Declaration

This is to certify that this Community Service Project (CSP) work entitled

Air pollution project

is an original work done by me, as a part of CBCS 2020 regulations. In this work no part is either copied or plagiarised as far as my knowledge is concerned.

Place: kadiri

Date:

N. Madhu
Signature of the Student

INDEX

S.No.	Name of the Topic	Page No. From -To
1	Introduction	02 - 11
2	Village Map	
3	Weekly work done statement	01
4	Socio-Economic Survey - Questionnaire	12 - 52
5	Survey Photo Gallery	52 - 54
6	Problems identified	
7	Awareness programme Materials	
8	Awareness programme -Photo Gallery	
9	Mini Project - Conclusion	
10	References	

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI
LOG BOOK FOR COMMUNITY SERVICE PROJECT

Name of the Mentor : D.Subramanyam, Dept.of Physics
 Name of the Student : N. Madhu
 Group & Semester : BSc (MPCs)
 Registration Number : 2242005050006

S.N	Date and Day	No of Houses Visited	Activity conducted	Signature of the Student
1.	15-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
2.	16-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
3.	18-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
4.	19-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
5.	20-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
6.	22-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
7.	23-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
8.	24-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
9.	25-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
10.	27-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
11.	28-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
12.	29-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
13.	30-07-23	01	-Air pollution	N. Madhu
14.	2-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
15.	3-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
16.	4-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
17.	5-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
18.	8-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
19.	10-08-23	01	-Air pollution	N. Madhu
20.	11-08-23	01	-Air pollution.	N. Madhu

N. Madhu
 Signature of the Student

Signature of the Mentor

Air pollution definition :-

"Air pollution is the release of pollutants such as gases, particles, biological molecules, etc. into the air that is harmful to human health and the environment."

Table of Content :-

- * What is Air pollution?
- * types of Air pollution.
- * primary pollutants.
- * Secondary pollutants.
- * Causes of Air pollution.

Types of Air pollutants :-

There are two types of Air pollutants

- (i) primary pollutants.
- (ii) Secondary pollutants.

Primary pollutants :-

The pollutants that directly cause air pollution are known as primary pollutants. Sulphur dioxide emitted from factories is a primary pollutant.

Secondary pollutants :-

The pollutants formed by the intermingling and reaction of primary pollutants are known as secondary pollutants. Smog, formed by the intermingling of smoke and fog, is a secondary pollutant.

Causes of Air pollution :-

Following are the important causes of air pollution.

Burning of Fossil fuels

The combustion of fossil fuels emits a large amount of sulphur dioxide. Carbon monoxide released by incomplete combustion of fossil fuels also results in air pollution.

Automobiles :-

The gases emitted from vehicles such as jeeps, trucks, cars, buses, etc. pollute the environment. These are the major sources of greenhouse gases and also result in diseases among individuals.

Agricultural Activities :-

Ammonia is one of the most hazardous gases emitted during agricultural activities. The

insecticides, pesticides and fillers emit harmful chemicals in the atmosphere and contaminate it.

factories and industries :-

factories and industries are the main source of carbon monoxide, organic compounds, hydrocarbons and chemicals. These are released into the air, degrading its quality.

mining activities :-

In the mining process, the minerals below the earth are extracted using large pieces of equipment. The dust and chemicals released during the process not only pollute the air, but also deteriorate the health of the workers and people living in the nearby areas.

domestic sources :-

The household cleaning products and paints contain toxic chemicals that are released in the air. The smell from the newly painted walls is the smell of the chemicals present in the paints. It not only pollutes the air but also affects breathing.

Effects of Air pollution :-

The hazardous effects of Air pollution on the environment include :-

- (i) diseases
- (ii) Global warming
- (iii) Acid Rain
- (iv) Ozone layer depletion
- (v) effect on animals.

* diseases :-

Air pollution has resulted in several respiratory disorders and heart diseases among humans. The cases of lung cancer have increased in the last few decades. Children living near polluted areas are more prone die every year due to the direct or indirect effects of air pollution.

* Global warming :-

Due to the emission of greenhouse gases, there is an air imbalance in the gaseous composition of the air. This has led to an increase in the temperature of the earth. This increase in earth's temperature is known as **global warming**. This has resulted in the melting of glaciers and an increase in sea levels. Many areas are sub

merged under water.

* Acid Rain :-

The burning of fossil fuels releases harmful gases such as nitrogen oxides and sulphur oxides in the air. The water droplets combine with these pollutants, become acidic and fall as acid rain which damages human, animal and plant life.

* Ozone layer depletion :-

The release of chloroflurocarbons, halons, and hydrochloroflurocarbons in the atmosphere is the major cause of depletion of the ozone layer. The depleting ozone layer does not prevent the harmful ultraviolet rays coming from the sun and causes skin diseases and eye problems among individuals.

* Effect on Animals :-

The air pollutants suspend in the water bodies and affect aquatic life. Pollution also compels the animals to leave their habitat and shift to a new place.

Air pollution Control :-

Following are the measures one should adopt to control air pollution.

* Avoid using Vehicals :-

People should avoid using vehicals for shorter distances. Rather they should prefer public modes of transport to travel from one place to another. This not only prevents pollution, but also conserves energy.

* Energy Conservation :-

A large number of fossil fuels are burnt to generate electricity. Therefore, do not forget to switch off the electrical appliances when not in use. Thus, you can save the environment at the individual level. Use of energy-efficient devices such as CFLs also controls pollution to a greater level.

Air pollution is the contamination of air due to the presence of substances in the atmosphere that are harmful to the health of humans and other living beings, or cause damage to the climate or to materials. It also the contamination of indoor or outdoor surrounding either by chemical activities, physical or biological agents that alters the natural features of the atmosphere.

There are many different types of air pollutants, such as gases, particulates and biological molecules. Air pollution can cause diseases,

allergies, and even death to humans, it can also cause harm to other living organisms such as animals and food crops, and may damage the natural environment or built environmental air pollution can be caused by both human activities and natural phenomena.

Air quality is closely related to the earth's climate and ecosystems globally. Many of the contributors of air pollution are also sources of greenhouse emission i.e., burning of fossil fuel.

Air pollution is a significant risk factor for a number of pollution-related disease, including respiratory infections, heart disease, COPD, stroke and lung cancer.

The human health effects of poor air quality are far reaching, but principally affect the body's respiratory system and the cardiovascular system. Individual reactions to air pollutants depend on the type of pollutant a person is exposed to the degree of exposure, and the individual's health status and genetics.

* Economic effects :-

Air pollution cost the world economy \$ productivity losses and degrade equality of life. according to a joint study by the world bank and the institute for health metricks and evaluation at the university of washington. these productivity losses are caused by deaths due to diseases caused by air pollution. One out of the deaths in 2013 was caused by diseases associated with air pollution and the problem is getting worse. the problem is even more acute in the developing world. children under age 5 in lower-income countries are more than 60 times as likely to die from exposure to air pollution as children in high-

in Come Countries

* effects of Air pollution :-

The effects of air pollution on the human body vary depending on the type of pollutant and the length and level of exposure - as well as

other factors, including a person's individual health risks and the cumulative impacts of multiple pollution or stressors.

* Smog and Soot :-

These are the two most prevalent types of air pollution. Smog (some times referred to as ground level zone) occurs when emissions from Combustion fossil fuels react with sunlight. Soot also known as particulate matters is made up of tiny particles of chemical soil, smoke, dust or allergens - in the form of either gas or solids - that are Smog and Soot are similar ~~both~~ come from Cars and trucks, factories power plants incinerators, engines, generally anything that combusts fossil fuels such as Coal, gas or natural gas. Walke says.

Smog can irritate the eyes and throat and also damage the lungs, especially those of children, Senior citizens, and people who work or exercise outdoors. It's even worse for people who have asthma or allergies.

these extra pollutants can intensify their the symptoms and trigger asthma attacks. The finest air borne particulates in soot whether gaseous or solid, are especially dangerous because they can penetrate the lungs and blood stream and worsen bronchitis, lead to heart attacks, and even hasten death. In 2020 a report from Harvard's T.H. Chan school of public health showed COVID-19 mortality rates in areas with more soot pollution were higher than in areas with even slightly less, showing a correlation between the virus's deadliness and long-term exposure to fine particulate matter and illuminating an environmental justice issue.

Because highways and polluting facilities have historically been sited in or next to low-income neighborhoods and communities of color, the negative effects of this pollution have been disproportionately experienced by the people who live in these communities.

In 2019 the union of concerned scientists found that Soot exposure was 34 percent higher for Asian Americans, an average than for other Americans. For Black people, the exposure rate was 24 percent higher; for Latinos 23 percent higher.

Conclusion:-

from this article we have learnt about the various reasons why air pollution is caused. In order to curb air pollution, we need to take actions against the causes which are mentioned above. For example we can limit the use of private vehicles and opt for public transport in order to curb air pollution.

12

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. madhu Registration No : 22420050004

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadisi

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Chaitanya	M	33	M.Tech	software
2	D. Sree Lakshmi	F	29	B.Tech	-
3	D. Sreenidhi	F	5	-	-

3. Social Status details:(i)Caste:

(SC/ ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii)Religion:

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No , if Yes No acres

(iii) Names of crops:

(iv) Cattle: 0 Cows 0 Ox 0 Buffaloes 0 Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watched regularly: 1. Gemini 2. zee telugu 3. maatu

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 70300 1020 Lap top : Yes/No , Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Raitlu Bharosa / Any other : NO

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

Signature of the Student

N. Madhu

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. madhu Registration No : R242005050006

Semester / Year/ Course/Group :Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family :

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	S. Pradeep	m	30	B.Tech	soft waxe
2	S. Sreedevi	F	24	Bsc Nursing	
3	S. dupa sree	F	2	-	-

3. Social Status details:(i)Caste: BC-A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No , If Yes 5 acres

(iii) Names of crops: NO CROPS

(iv) Cattle: 0 Cows 0 Ox 0 Buffaloes 0 Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watchedregularly:1. Gemini tv 2. maatv 3. Kurbi tv

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 9349544154 lap top : Yes/No , Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Raithu Bharosa / Any other : NO

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu

Signature of the Student

ಎನ್.ಪಿ.ಎನ್.ಎನ್ ಪ್ರಜಾತ್ಯದಿತಿ ಕಾಲೇಜು, ಕೆರೆ, ಕಮ್ಯುನಿಟಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (Community Service Project)
ಲೆಟರ್ಸ್ ಡಿಪಾರ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ (Department of Physics)
Topic: Air Pollution (ಗಾಳಿ ಕಲುಷಣ)

Name of the Mentor: D.Subramanyam
ಗ್ರಾಂಥಿ: Kadiyri
ವಿಚಾರಣಿಸಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹೆಸರು: P. Manjula
Address (ವಿಚಾರಣಿಸಿ): Kadiyri
Group: I MPC
Name of the Student: N. Madhu
ಪುಟಗಳು: Kadiyri
ಪಿನ್: Sathya Sai

1. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಅಂದಿ ವಿಮಿತಿ?
ಗಾಳಿ ಕಲುಷಣ - ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳ ಸಂಪರ್ಕಣೆ

2. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಅನಿಲಗಳ ಸಂಪರ್ಕಣೆ ಹಂದಿ?
ಗಾಳಿ ಕಲುಷಣ ವಿಷಯದ ಸಂಪರ್ಕಣೆ ಹಂದಿ.

3. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಅನಿಲಗಳ ಸಂಪರ್ಕಣೆ ಹಂದಿ?
ಶರಣಿಗಳು ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಂದಿ

4. ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಯುಕ್ತ ಪ್ರಭಾವ ವಿಮಿತಿ?
ಶರಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಹಂದಿ.

5. ಏ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಕರ್ತರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಾಯು ಕಲುಷಣ ವಿಧಾನ ಹಂದಿ?
ಲಘು

6. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಅನಿಲಗಳು, ಏನು, ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಭಾವ ವಿಮಿತಿ ಹಂದಿ?
ಸುರಕ್ಷಿತ ವಾತಾವರಣದ ಮೂಲಕ

7. ಕಮ್ಯುನಿಟಿ ಕಾಲೇಜು ಸಮಸ್ಯೆ ಸ್ಥಾನಿ ಗುರಿಗೆ ಹುಕು ವಿಲಾಸು ಹಂದಿ
ಶರಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಹಂದಿ.

8. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ಅನಿಲಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಧಾನ ಹಂದಿ?
ಲಘು

9. ಗಾಳಿ ನಾಶಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

10. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ನಿರ್ಮಾಣಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

11. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ನಿರ್ಮಾಣಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

12. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ನಿರ್ಮಾಣಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

13. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ನಿರ್ಮಾಣಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

14. ವಾಯು ಕಲುಷಣ ನಿರ್ಮಾಣಕರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಜಾತ್ಯಗಳು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಂದಿ?
ಲಘು ಪ್ರಮಾಣದ ಅನಿಲಗಳು

16

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. madhu Registration No : 2142005050006

Semester / Year/ Course/Group :Semester-II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadisi

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	P. maharwadia	m	53	withelam	Electric
2.	P. manijula	F	42	Sithelam	Cooli
3	P. pravalika	F	19	Blom	-

3. Social Status details:(i)Caste: B.C.-A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own ✓

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No , if Yes 2 acres

(iii) Names of crops: Ground nut

(iv) Cattle: Cows Ox Buffaloes Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No ✓

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle

5. Health Details:

(i) Diseases in family: ✓

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No ✓

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No ✓ ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No ✓

(ii) Channels Watchedregularly:1. Gemini 2. maa 3. zee

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: Lap top : Yes/NO , Internet availability : Yes/NO ✓

(iv) Is internet available at home: Yes/ No ✓

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Ralithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in thevillage: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor

No. madhu
Signature of the Student

ಎಸ.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಸ್ ಪ್ರಮುಖ್ಯ ಡಿಪಿ ಕಲಾಕಾಲ, ಕಡರಿ, ಕಮ್ಯುನಿಟಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (Department of Physics)
ಭೌತಿಕ ಕಾಫಿ ವಿಭಾಗ (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತ) Name of the Student: N. Madhu
ಮಂಡಲ: kadiyri ಜಿಲ್ಲೆ: Sathyasa Sai

Name of the Mentor: D.Subramanyam

ಗ್ರಾಮ ಪು: kadiyri

ವಿಚಾರಣಿಸಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಪು: D. sandhya

Address (ವಿಳಾಸ): kadiyri

ಮಂಡಲ: kadiyri

1. ವಾಯು ಕಲುಷಿತ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ವಾಯು ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ.

2. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಎರಡು ವಿಧಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

ಅಂದರೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ.

3. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ.

4. ಮಾನವ ಅರಣ್ಯವು ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತದೆ?

ಅರಣ್ಯವು ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

5. ಮಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಾಯು ಕಲುಷಿತವೇನು?

ಅರಣ್ಯವು ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

6. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ, ವಿಕಿರಣ, ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ, ವಿಕಿರಣ, ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

7. ಕಮ್ಯುನಿಟಿ ಕಾಲನಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಮೂಲವೇನು?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

8. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಜಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?

ಅಂದರೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ.

9. ಗಾಳಿ ನಷ್ಟವನ್ನು ಮರುನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಮೂಲವೇನು?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

10. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆಯೇ?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ.

11. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

12. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಮೂಲವೇನು?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

13. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ, ವಿಕಿರಣ, ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ, ವಿಕಿರಣ, ಅದರ ಮೂಲ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

14. ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆಯೇ?

ವಾಯು ಕಲುಷಿತವು ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತದೆ.

12

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No: 22U2005050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family :

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Sandhya	F	29	-	cooki
2	D. Mohan	M	36	-	cooki
3	D. Vennala	F	8	3 rd class	-

3. Social Status details:(i)Caste: (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii)Religion: Christianity

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, if Yes _____ acres

(iii) Names of crops:

(iv) Cattle: _____ Cows _____ Ox _____ Buffaloes _____ Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two Wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watched regularly: 1. Kusha tv 2. zee 3. ETV

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 6309349450 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : Annaadi

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రణవ్య దేశీ కళాకాల, కడిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)
భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

గ్రామం పేరు: Kadiri

నివారించిన వ్యక్త పేరు: C.Gangothri

Address (చిరునామ): Kadiri

Name of the Student: N.Madhu

మండలం: Kadiri

జిల్లా: Sathya sai

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?
2. గాలి కలుషితం అంటే ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం నడుస్తూ ఉంది?
3. గాలి కలుషితం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఏకైక సూచకం ఏమిటి?
4. వాయు కాలుష్యం వల్ల వచ్చే ప్రమాదాలు ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం వల్ల వచ్చే ప్రమాదం ఏమిటి?
5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

ప్రశ్నలు

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు తవ్వకాలపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?
7. కమ్యూనిటీ కాలనీలలో వాయు కాలుష్యం నివారించే పనులు ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం నివారించే పనులు ఏమిటి?
8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?
9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రశ్నలు

10. వాయు కాలుష్యం నిర్మూలనకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?
11. వాయు కాలుష్యం నిర్మూలనకు ప్రభుత్వం ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?
12. ఏ మట్టు ప్రకృతి పరిరక్షణలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి మీరు ఏమి చేయగలరు?
13. వాయు కాలుష్యం నిర్మూలనకు ప్రభుత్వం ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రశ్నలు

14. పరివర్తన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యున్నమైన ఆరోగ్య పరిరక్షణ మధ్య సంబంధం ఉందా?

గ్రంథి

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కడిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Department of Physics)
భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)
Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Name of the Student: N. Madhu
జట్టా: madhya-sai
మండలం: kadiri

Group: 1 MPCs

Name of the Mentor: D. Subramanyam
గ్రామం పేరు: kadiri
నివారించిన వ్యక్తి పేరు: P. Sujatha
Address (చిరునామ): kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?
గాలి కాలక్షేపం అంటే వాయు కాలుష్యం అంటే వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది?

1. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
వాయు కాలుష్యం నుండి వస్తుంది?

2. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
వాయు కాలుష్యం నుండి వస్తుంది?

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
వాయు కాలుష్యం నుండి వస్తుంది?

4. మానవ అరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?
మానవ అరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?

5. మీ అరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?
మీ అరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, ఆడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?
వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, ఆడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?
కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?
వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?
గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?
వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?
వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

12. నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?
నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

13. వ్యవస్థలను గాలి మానవ హక్కు?
వ్యవస్థలను గాలి మానవ హక్కు?

14. ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యాత్మమైన అరోగ్య పరిరక్షణ మధ్య సంబంధం ఉందా?
ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యాత్మమైన అరోగ్య పరిరక్షణ మధ్య సంబంధం ఉందా?

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : **N. Madhu** Registration No: **22U2005050006**

Semester / Year/ Course/Group :Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : **KADIRI**

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Sujatha	F	39	-	Coala
2	D. Anjaneyulu	M	45	Inter	Farmer
3	D. Taradhana	M	20	Degree	-

3. Social Status details:(i)Caste: **BC-A** (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion:

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own Rented

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes **15** acres

(iii) Names of crops: **Groundnut, Paddy**

(iv) Cattle: 2 Cows 2 Ox 1 Buffaloes 1 Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify LPG

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family: No

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No Yes

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No Yes ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No Yes

(ii) Channels Watchedregularly:1. **Sports** 2. **Gurini** 3. **Zee Telugu**

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: _____ Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No Yes

(iv) Is internet available at home: Yes/ No Yes

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in thevillage: **NO**

Place:

Date: _____ Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

వన.పి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కదిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)
భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.Madhu
మండలం: Kadiyri జిల్లా: Sathya Sai

నివారించిన వ్యక్తి పేరు: D.Vennela
Address (చిరునామ): Kadiyri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?
గాలి కలుషితం అంటే ఏమిటి?
2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది?
గాలి కలుషితం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది?
3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
గాలి కలుషితం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?
మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?
5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?
మానవ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

తాను

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు ఉష్ణవిద్యుత్తు ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?
కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?

తాను

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

తాను

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

12. నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిస్థితులు ఏ గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

14. పరివర్తన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అడ్వాన్స్ చేసిన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

తాను

15. పరివర్తన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అడ్వాన్స్ చేసిన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

తాను

తాను

తాను

తాను

తాను

తాను

తాను

తాను

తాను

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 22U2A05050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family :

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D Venkela	F	24	BSC	Home wife
2	D malavara	M	32	Btech	software
3	D malith	M	2	-	-

3. Social Status details: (i) Caste: BC - A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii) Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes _____ acres

(iii) Names of crops:

(iv) Cattle: _____ Cows _____ Ox _____ Buffaloes _____ Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/No

(ii) Channels Watched regularly: 1. Cemini 2. ETV 3. Sports

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 9309530381 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raitthu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in the village: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu

Signature of the Student

Name of the Mentor: D.Subramanyam

గ్రామం పేరు: Kadiri

విచారించిన వ్యక్తి పేరు: D. Radha

Address (చిరునామ): Kadiri

Name of the Student: N.Radhya
మండలం: Kadiri జిల్లా: Sathya Sai

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి కాలుష్యం అంటే వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

2. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా ?

మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా ?

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది ?

వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది ?

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా ?

వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా ?

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం ?

వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం ?

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

12. నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు ?

నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు ?

13. ప్రసార యంత్రాల వారి ద్వారా ప్రచారం చేయాలా ?

ప్రసార యంత్రాల వారి ద్వారా ప్రచారం చేయాలా ?

14. పీటలపై గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అడ్డంకుపై గాలి నాణ్యత మరియు పీటలపై గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు ?

పీటలపై గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అడ్డంకుపై గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు ?

15. ప్రసార యంత్రాల వారి ద్వారా ప్రచారం చేయాలా ?

ప్రసార యంత్రాల వారి ద్వారా ప్రచారం చేయాలా ?

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No: 22UE005050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Sree Samulu	M	49	Inter	Farmer
2	D. Radha	F	36	-	House wife
3	D. Vijay Kumar	M	14	10th class	-

3. Social Status details:(i)Caste: BC-A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own ✓

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 25 acres

(iii) Names of crops: Groundnut, Guava, Paddy

(iv) Cattle: 1 Cows 1 Ox 2 Buffaloes 1 Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No ✓

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family: ✓

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No ✓

6. Other Details: ✓

(i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No ✓

(ii) Channels Watchedregularly:1. Gemini 2. Dish TV 3. Zee Telugu ✓

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 9177749950 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No ✓

(iv) Is internet available at home: Yes/ No ✓

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Ralthu Bharosa / Any other : Ampavadi

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor



N. Madhu
Signature of the Student

ప.ప.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కడిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గతి కాలుష్యం)

Group: IMPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.Madhu

గ్రామం పేరు: Kadiyri

మండలం: Kadiyri

జిల్లా: Sathya Sai

విచారించిన వ్యక్తి పేరు: D.Rama kakshmi

Address (పిరువారు): Kadiyri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గతి కాలుష్యం అంటే వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది?

2. వాయు కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

5. మీ ఆరోగ్యంపై కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

లేదు

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య ప్లేయింగ్ గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

8. వాయు కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉందా?

లేదు

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

12. ఏ యజ్ఞ ప్రక్రియ పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

గతి కాలుష్యం ఏకాకాలం సమస్యగా ఉంది.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును

14. పలుకుమిన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అడ్వాన్సు మైన ఆరోగ్య పరికరాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

లేదు

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 22U200505050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II/ 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	Rama chandra	M	49	-	-
2	Rama lakshmi	F	42	-	Sholi
3	Sudhasshini	F	20	Degree	-

3. Social Status details:(i)Caste: BC-A (SC/ST/BA-A-B-C/D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, if Yes 5 acres

(iii) Names of crops: Ground nut

(iv) Cattle: Cows Ox Buffaloes Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watched regularly: 1. Gemini 2. mas tv 3. ee telugu

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number:

(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Raithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కడిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

గ్రామం పేరు: Kadiyri

విచారించిన వ్యక్త పేరు: N.Aruna

Address (చిరునామ): Kadiyri

Name of the Student: N.Madhu

మండలం: Kadiyri

జిల్లా: Kothya sri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి కాలక్షేపం అనేది వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది?

వాయు కాలక్షేపం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

వాయు కాలుష్యం ఏమిటి? వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 22U2005050006
 Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)
 Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	N. Nagabhyhana	M	29	-	Cooki
2	N. Aruna	F	25	-	Cooki
3	N. madhy	M	2	-	-

3. Social Status details:(i)Caste: BE-A (SC/ST/BA-A-B-C/D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own Rented or Own
- (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, if Yes 2 acres
- (iii) Names of crops: Ground nut
- (iv) Cattle: Cows Ox Buffaloes Sheep/Goats
- (v) Do you have own toilet: Yes/No Yes/No
- (vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify
- (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle

5. Health Details:

- (i) Diseases in family:
- (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No Yes/No

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No Yes/No Do You have Dish Connection: Yes/ No Yes/ No
- (ii) Channels Watched regularly: 1. ETV 2. Voot 3. Gemini
- (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 830550581 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No Yes/No
- (iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Ralithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in the village: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.Madhu

గ్రామం పేరు: kadiri

మండలం: kadiri

జిల్లా: sathyasa

విదారించిన వ్యక్తి పేరు: Sujatha

Address (చిరునామ): kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి ప్రాణదీతం కల్పనలో వాయు కాలుష్యం అంటారు.

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

గాలి ప్రాణదీతం సమస్యగా ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

వాయు కాలుష్యం వల్ల వస్తుంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

అనారోగ్యం వస్తుంది.

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును.

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

వాయు కాలుష్యం వల్ల వస్తుంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

అవును.

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

అవును. కొంతమంది అవును.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

అవును.

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

అవును. అవును. అవును.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

అవును. అవును. అవును.

12. నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

అవును. అవును. అవును.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును.

14. ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్వాన్నమైన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No: 22U9005050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	B. Sunkanna	m	48	-	manon
2	B. Ramanamma	F	35	-	House wife
3	B. Sujatha	m	19	BSc	-
4	B. Suman	m	15	Inter	-

3. Social Status details:(i)Caste: BC - A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 02 acres

(iii) Names of crops: Cotton

(iv) Cattle: ___ Cows ___ Ox ___ Buffaloes ___ Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family: No

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watched regularly: 1. maa tv 2. Gemini 3. Kuphi TV

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: _____ Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : _____

8. Any three problems faced in the village: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కదిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.rajadhu

గ్రామం పేరు: kadiri

మండలం: kadiri

జిల్లా: sathya sai

విదారించిన వ్యక్తి పేరు: D. lakshmi

Address (చిరునామ): kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి కలుషితం వాయువులతో కూడినది.

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

ఇంకా అంతా అర్థం చేసుకోవడానికి అర్థం.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

రవాణా వాహనాల వల్ల వస్తుంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

శ్వాసకోశం పాడవుతుంది.

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును.

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

వైట్ ఫంగస్ వంటివి వ్యాప్తి చెందుతుంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

భౌతిక స్థాయిల ద్వారా తెలుస్తుంది.

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

అవును.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

వెంటిలేషన్ వ్యవస్థలు పెంచాలి.

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రాంతీయంగా చూడటం ద్వారా అర్థమవుతుంది.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

శుభ్రంగా ఉంచాలి మరియు ఆర్డర్లు పెంచాలి.

12. నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిస్థితులలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

వాయు కాలుష్యం నివారించాలి.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును.

14. పలువురినీ గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యయనమైన ఆరోగ్య పరికరాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 2242005050006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : N. Madhu Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1.	D. Ramana	m	50	Inter	Farmer
2	D. Lakshmi	F	42	10th class	Cooli
3	D. Pavani	F	14	10th class	-
4	D. Karthik	m	11	6th class	-

3. Social Status details:(i)Caste: Bca (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own Own
- (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No , If Yes 10 acres
- (iii) Names of crops: Ground nut, paddy
- (iv) Cattle: 2 Cows 1 Ox 1 Buffaloes 1 Sheep/Goats
- (v) Do you have own toilet: Yes/No Yes
- (vi) Type Cooking fuel used: LPG/ Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify LPG
- (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle Two wheeler

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: No
- (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No Yes

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No Yes
- (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No Yes
- (ii) Channels Watched regularly: 1. Gemini 2. Sports 3. Kuhity
- (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: Yes Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No Yes
- (iv) Is internet available at home: Yes

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : Amma Vadi

8. Any three problems faced in thevillage: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కదిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.Madhu

గ్రామం పేరు: Kadiri

మండలం: Kadiri

జిల్లా: Sathyasaï

నిదారించిన వ్యక్తి పేరు: Mamatha

Address (చిరునామ): Kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి కాలక్షేపం శుభ్రతలో వాయు కాలక్షేపం ఉంటుంది

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

వాయు కాలక్షేపం నిర్జీవ/జీవా లు ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

సామాన్యమైన వల్ల వస్తుంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

అనారోగ్యం ప్రారంభమవుతుంది.

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

నిర్జీవ నాణ్యత మార్పు వస్తుంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

అవును

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

అనారోగ్య కారణం వల్ల తెలుస్తుంది.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

అవును

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రాంతీయ సహకారం కారణంగా.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రాంతీయమైన వాయు కాలుష్యం కారణంగా.

12. నీ చుట్టూ ప్రకృతి పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

సామాన్యమైన వాయు కాలుష్యం కారణంగా.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును

14. ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యాత్మమైన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No: 2242005050006
 Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)
 Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : N. Madhu Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	<u>U Sukendra</u>	<u>M</u>	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>Farmer</u>
2	<u>U Kadiramma</u>	<u>F</u>	<u>42</u>	<u>-</u>	<u>Home wife</u>
3	<u>U mamatha</u>	<u>F</u>	<u>20</u>	<u>BSc (Passand)</u>	<u>-</u>

3. Social Status details:(i)Caste: BC-B (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own Own
- (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 05 acres
- (iii) Names of crops: Cotton
- (iv) Cattle: 01 Cows 02 Ox 01 Buffaloes 01 Sheep/Goats
- (v) Do you have own toilet: Yes/No
- (vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____
- (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: No
- (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No
- (ii) Channels Watched regularly: 1. Zee Telugu 2. Gemini 3. Maq TV
- (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: _____ Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No
- (iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Ralthu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in the village: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి క్రమశీలం యానవ్యవస్థం కంట్రా

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

చాలా కాలం సమస్యగా ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

రసాయనాల వల్ల వస్తుంది

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

శ్వాసకోశం పాల్గొంటుంది.

5. మీ ఆరోగ్యంపై కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

లేదు

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

కొన్ని నష్టాల మార్పు వస్తుంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

భౌతిక స్థాయిని గురించి తెలుస్తుంది

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

లేదు

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

అధికారిక ప్రణాళికలు

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రాంతీయత యొక్క ప్రభావం

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

రసాయనాల వాడకం తగ్గించాలి

12. నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

యంత్రాల వాడకం తగ్గించాలి

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును

14. ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యాత్మమైన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No: 22U2005050006
Semester / Year/ Course/Group :Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)
Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

Table with 6 columns: S.N, Name of the person, Gender, Age, Education, Profession. Rows include M. Hari (10th class, mason), M. Kumari (Inter, tailor), M. Abhisam (LKen), and M. Bhannu (ma).

3. Social Status details:(i)Caste: (SC/ ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion:

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own
(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 0.3 acres
(iii) Names of crops: Cotton
(iv) Cattle: Cows, Ox, Buffaloes, Sheep/Goats
(v) Do you have own toilet: Yes/No
(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify
(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: NO
(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No
(ii) Channels Watchedregularly:1. ee telugu 2. Kushi TV 3. NICK TV
(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No
(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in thevillage: NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

Community Service Project (Community Service Project)

Department of Physics

Topic: Air Pollution (ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ)

Group: 1 MPCs

Name of the Mentor: D. Subramanyam

Name of the Student: N. Karthik

ಪುಸ್ತಕದ ಹೆಸರು: ಗಾಳಿ

ಪಾಠ್ಯ: ಗಾಳಿ

ಪ್ರಾ. ಸತ್ಯಪಾಠ್ಯ

ಪಾಠ್ಯದ ವಿಷಯ: M. Haritha

ಪಾಠ್ಯದ ವಿಷಯ: ಗಾಳಿ

1. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಏನು?

ಗಾಳಿ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹರಿದು

2. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಏಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

ವಾಹನ ಸಂಚಾರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ

3. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

4. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

5. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಇದು

6. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

7. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಇದು

8. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

9. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಇದು

10. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

11. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

12. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಸ್ಮಾಗ್ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು

13. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಇದು

14. ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತತೆ ಯಾವುದನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಇದು

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 224200505006

Semester / Year/ Course/Group :Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : kadi

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	m. charan	M	29	BSC	teacher
2	m. sujatha	F	25	BSC (Passanded)	doctor
3	m. Haritha	F	3	-	-

3. Social Status details:(i)Caste: BC - A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own
- (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes _____ acres
- (iii) Names of crops: No
- (iv) Cattle: ___ Cows ___ Ox ___ Buffaloes ___ Sheep/Goats
- (v) Do you have own toilet: Yes/No
- (vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____
- (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: NO
- (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No
- (ii) Channels Watchedregularly: 1. starmaa 2. starmaa 3. Kushi TV
- (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 93ae8aaap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No
- (iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevena / Jagananna Vasathi Deevena/ Raithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in thevillage: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor

Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కదిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Group: I MPCs

గ్రామం పేరు: కదిరి

Name of the Student: N.Madhu

విచారించిన వ్యక్తి పేరు: V.Soguna

మండలం: Kadirī

జిల్లా: Sathyasaī

Address (చిరునామ): Kadirī

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి గ్రాహ్యత వాయు కలుష్యం అంటారు.

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

చాలా కాలంగా సమస్యగా ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

రవాణా వల్ల వస్తుంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

అనారోగ్యం వల్ల ప్రభావం.

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును.

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

అనారోగ్యం వల్ల ప్రభావం.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య స్థాయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

అనారోగ్యం వల్ల తెలుస్తుంది.

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

అవును.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రజలకు అవగాహన కల్పించాలి.

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రజలందరికీ అందించాలి.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

కఠినమైన అంశాల కట్టించాలి.

12. నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

అనారోగ్యం వల్ల చేయగలము.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును.

14. పీలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్యాత్మమైన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE ::KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : 22U2005050006
 Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23/ B.Sc., (MPCs)
 Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project ::Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	✓ <u>Suguna</u>	F	39	-	House wife
2	✓ <u>Bala Krishna</u>	M	44	Btech	software
3	✓ <u>Chaintya</u>	M	21	Btech	Event manager

3. Social Status details:(i)Caste: BC-A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion: Hindu

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own ✓
 (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 02 acres ✓
 (iii) Names of crops: GRANA ✓
 (iv) Cattle: 2 Cows 1 Ox 1 Buffaloes ✓ Sheep/Goats ✓
 (v) Do you have own toilet: Yes/No ✓
 (vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____ ✓
 (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____ ✓

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: _____
 (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No ✓

6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No ✓ (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No ✓
 (ii) Channels Watched regularly: 1. DISCOVERY 2. GEMINI 3. KUPHI TV ✓
 (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 9999 8888 ✓ Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No ✓
 (iv) Is internet available at home: Yes/ No ✓

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : No

8. Any three problems faced in the village: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor

N. Madhu
Signature of the Student

ఎస్.టి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కదిరి, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Student:

N. Madhu

మండలం: Kadiri

జిల్లా: Sathyasa

Name of the Mentor: D. Subramanyam

గ్రామం పేరు: Kadiri

విచారించిన వ్యక్తి పేరు: Kavya

Address (చిరునామ): Kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి క్రమశిక్షణ క్రమపాత వాయుకాలంపని కంటే

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది?

గాలి క్రమశిక్షణ సమస్యగా వే 600

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?

శివాలయాల వల్ల వస్తోంది

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?

శివాలయాల ప్రాంతాలను

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, అడవులు మరియు జీవవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

విషాది నాణ్యత మార్పు వస్తోంది

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య పోయిని గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది

అవును

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

శివాలయ క్లియర్ ఇట్టే తెలుస్తోంది

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

అవును

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రజలను కనగూతుల క్రమశిక్షణ

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రాంతీయాల వారి శిక్షణలను తెలుసు

12. నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు?

కనగూతుల వాషింగ్ క్రమశిక్షణ

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు?

అవును

14. ఏలవమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అభ్యాసమైన ఆరోగ్య ఫలితాల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : N. Madhu Registration No : SR242005057D 006

Semester / Year / Course / Group : Semester - II / 2022-23 / B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D. Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Ram mohan	M	42	BSc	Teacher
2	G. Lavanya	F	34	B.com	Teacher
3	D. Deva sree	F	12	4th class	—

(SC/ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii) Religion:

3. Social Status details: (i) Caste:

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 5 acres

(iii) Names of crops: NB

(iv) Cattle: — Cows — Ox — Buffaloes — Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify —

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle —

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No ✓ (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No ✓

(ii) Channels Watched regularly: 1. Gemini 2. ETV 3. MAATV

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 995980346 1ap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No 046

(iv) Is Internet available at home: Yes/ No ✓

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : NB

8. Any three problems faced In the village: NB

Place:

Date:

Signature of the Mentor

Signature of the Student

N. Madhu

వి.వి.వి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ చీలి కళాశాల, కడప, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

గ్రామం పేరు: Kadiri

Name of the Student: N.Madhv

మండలం: Kadiri

జిల్లా: Sathya Sai

విచారించిన వ్యక్తి పేరు : D. Heera

Address (వీధినామ): Kadiri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలిలో కలుషకాలైన అయిలు, టైటానియా, కార్బన్ డైఆక్సైడ్

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమీక్షణంగా ఉంది ?

అలసట, క్షయం, గుండె జబ్బులు, కఫం, కంటి రుగ్మం

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

వెలుగు, కార్లు, పంటలు, వృక్ష, వృక్షాలు

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

శ్వాసకోశ, కంటి, కఫం, కంటి రుగ్మం

5. మీ ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా?

అవును.

6. వాయు కాలుష్యం ఆరోగ్యం, పంటలు, అడవులు మరియు ఉపవృత్తిపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?

కొన్ని రకాల వ్యాధులు, కఫం, కంటి రుగ్మం

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య ప్రియమైనది ఏమిటి? ఎలా తెలుస్తుంది

శ్వాసకోశ, కంటి, కఫం, కంటి రుగ్మం

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా?

అవును.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాల ఏలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రకృతి పరిరక్షణ, కార్లు, కార్లు

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?

ప్రకృతి పరిరక్షణ, కార్లు, కార్లు

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు?

ప్రకృతి పరిరక్షణ, కార్లు, కార్లు

12. ఏ మట్టి ప్రక్కన పరిశ్రమలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ఏమి చేయగలము?

ప్రకృతి పరిరక్షణ, కార్లు, కార్లు

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ వాత్యు?

అవును

14. ఏలనమైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధ్వాన్నమైన ఆరోగ్య పరిస్థితుల మధ్య సంబంధం ఉందా?

అవును.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student : M. Madhu Registration No : 22UG05060006

Semester / Year/ Course/Group : Semester -II / 2022-23 / B.Sc. (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam
Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	D. Hanika	M	39	MBA	Business
2	D. Greshma	F	25	Degree	-
3	D. Heera	F	1	-	-

3. Social Status details:(i)Caste: B-C-A (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion:

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes _____ acres

(iii) Names of crops:
 (iv) Cattle: _____ Cows _____ Ox _____ Buffaloes _____ Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(iii) Channels Watched regularly: 1. Garuda 2. Anand 3. Zee - Chenna

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 9185157192 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No

(iv) Is Internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Ralihu Bharosa / Any other : No

8. Any three problems faced in the village: No

Place:

Date:

Signature of the Mentor



Signature of the Student

M. Madhu

వి.పి.ఎస్.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల, కడప, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)

Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam

Name of the Student: N.Madhur

గ్రామం పేరు: Kadiyri

పేరం పేరు: Kadiyri

జిల్లా: Sathyapalli

దివారించిన వ్యక్తి పేరు : P. Sri

Address (వీరునామ): Kadiyri

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?

గాలి ప్రాణిజీవం అయిన క్రాకెటర్లను హాని.

2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం సమస్యగా ఉంది ?

అలాగే వాయు గాలి సమస్యగా ఉంది.

3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది ?

శివారుల వలన ఉంటుంది.

4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి ?

ప్రవాహం వలన ప్రాణిజీవం.

5. మీ ఆరోగ్యంపై కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏదైనా ఉందా ?

లేదు.

6. వాయు కాలుష్యం ఆహారం, పంటలు, ఆడవులు మరియు ఉపవైవిధ్యంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది ?

గింజుడి వారిలో ఉంటుంది.

7. కమ్యూనిటీలో కాలుష్య సమస్య ప్లానిని గురించి మీకు ఏలా తెలుస్తుంది

ప్రజల ద్వారా తెలుస్తుంది.

8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైనా పరిష్కరించబడిందా ?

లేదు.

9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వాలు ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

ప్రజలకు ప్రాణాభయం కలిగించుట.

10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం ?

ప్రాంతీయంగా ఎలాంటి ప్రాణాభయం ఉంటుంది.

11. వ్యాపారాలు మరియు పరిశ్రమలు ఏ చర్యలు తీసుకోవచ్చు ?

ప్రాణాభయం కలిగించుట.

12. నీ చుట్టూ ప్రక్కన పరిసరాలలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి నీవు ఏమి చేయగలవు ?

అలాగే వారిని ఎలా దూరం కలిగించుట.

13. స్వచ్ఛమైన గాలి మానవ హక్కు ?

అవును.

14. పలువలెనైన గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధిక స్వచ్ఛమైన ఆరోగ్య పరికరాల మధ్య సంబంధం ఉందా ?

ఉంది.

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI

DEPARTMENT OF PHYSICS

Name of the Student

: N. Madhu

Registration No : 22420050014

Semester / Year/ Course/Group

: Semester -II / 2022-23/ B.Sc. (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : Mr. D.Subramanyam

Community Social Service Project :: Socio-Economic Survey

1. Address of the Family : Kadiri

2. Family Details:

S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1	P. Salkanna	F	36	Attulern	Cooli
3	P. Alubakaran	M	42	Sthaleen	Cooli
4	P. Siri	F	18	Degree	-

3. Social Status details:(i)Caste:

OC

(SC/ST/BA-A-B-C-D/OC)

(iii)Religion:

Muslim

4. Economic Status details:

(i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own

(ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 10 acres

(iii) Names of crops: peame crankle

(iv) Cattle: 1 Cows 2 Ox 2 Buffaloes ✓ Sheep/Goats

(v) Do you have own toilet: Yes/No

(vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify ✓

(vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle Two wheel

5. Health Details:

(i) Diseases in family:

(ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No

6. Other Details:

(i) Do You have TV: Yes/No (ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No

(ii) Channels Watchedregularly: 1. Knews 2. sports 3. movies

(iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: ✓ Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No

(iv) Is internet available at home: Yes/ No

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other : ✓

8. Any three problems faced in thevillage:

NO

Place:

Date:

Signature of the Mentor

Signature of the Student

STSN GOVERNMENT DEGREE COLLEGE :: KADIRI
DEPARTMENT OF PHYSICS

: **N. N. Madhu** Registration No : **22022007050006**

Name of the Student : **N. N. Madhu** Semester - II / 2022-23 / B.Sc., (MPCs)

Semester / Year/ Course/Group : Semester - II / 2022-23 / B.Sc., (MPCs)

Name of the Guide/Mentor and Department : **Mr. D. Subramanyam**

Community Social Service Project :: **Socio-Economic Survey**

1. Address of the Family : **Kantari**

2. Family Details:					
S.N	Name of the person	Gender	Age	Education	Profession
1.	D. Siva Prasad	M	35	Graduate	Farmer
2.	D. Radha	F	29	with class	coal.
3.	D. Siva	F	5	-	-

3. Social Status details:(i)Caste: (SC/ST/BA-A-B-C-D/OC) (iii)Religion:

4. Economic Status details:

- (i) Type of House Building: Hut/ Semi Pucca/ Pucca/ Apartment/ Bungalow/ Rented or Own Own
- (ii) Availability of Agricultural land: Yes/No, If Yes 10 acres
- (iii) Names of crops: Groundnut, Paddy
- (iv) Cattle: 2 Cows 2 Ox 2 Buffaloes 0 Sheep/Goats
- (v) Do you have own toilet: Yes/No Yes
- (vi) Type Cooking fuel used: LPG / Kerosene/ Electricity/ Wood/ others specify _____
- (vii) Do you have vehicle: Two wheeler/ Auto/ Car/ Any other vehicle _____

5. Health Details:

- (i) Diseases in family: _____
- (ii) Do you have Govt. Arogya sri Card: Yes/No Yes


6. Other Details:

- (i) Do You have TV: Yes/No Yes ii) Do You have Dish Connection: Yes/ No Yes
- (ii) Channels Watched regularly: 1. Kanali TV 2. Zee Telugu 3. Kanali TV
- (iii) Do you have Mobile: Yes/No, Mobile Number: 63022277957 Lap top : Yes/No, Internet availability : Yes/No
- (iv) Is internet available at home: Yes/No Yes

7. Name of the Govt. Schemes received:

Jagananna Vidhya Deevana / Jagananna Vasathi Deevana/ Raithu Bharosa / Any other :

8. Any three problems faced in the village:

Place: _____ Date: _____ Signature of the Mentor:  Signature of the Student: N. N. Madhu

25.10.2020 భూభృత్య డిగ్రీ కళాశాల, కడప, కమ్యూనిటీ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ (Community Service Project)

భౌతిక శాస్త్ర విభాగం (Department of Physics)
Topic: Air Pollution (గాలి కాలుష్యం)

Group: I MPCs

Name of the Mentor: D.Subramanyam
గ్రామం పేరు: Kadiri
నిర్దేశించిన వ్యక్తి పేరు : T. Kradikemi
Address (పింఛాను): Kadiri
Name of the Student: N.Rodhu
మండలం: Kadiri
జిల్లా: Gollaprolu Dist

1. వాయు కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?
గాలి కలుషితం అంటే వాయు కాలుష్యం అంటే.
2. వాయు కాలుష్యం ఎంతకాలం నడుస్తున్నా అంటే?
సరిగ్గా తెలియకపోతే చెప్పండి.
3. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడ నుండి వస్తుంది?
రహదారుల వల్ల వస్తుంది.
4. మానవ ఆరోగ్యంపై వాయు కాలుష్యం యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?
బ్రూన్ ఫింగర్ ప్రాబ్లమ్ లాంటివి.
5. మీ ఆరోగ్యంపై కాపాడుకోవడానికి సురక్షితమైన వాయు కాలుష్యం ఏమిటా అంటా?
ఆక్సిజన్
6. వాయు కాలుష్యం ఆరోగం, పంటలు, అడవులు మరియు ఉష్ణమండలంపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపుతుంది?
డిస్టంట్ నొరల్స్ వంటి వస్తువులు
7. కమ్యూనిటీ కాలుష్య సమస్య పైయి గురించి మీకు ఎలా తెలుస్తుంది
ఆన్ లైన్
8. వాయు కాలుష్యం ఎక్కడైతే చిరునవ్వులు ఉంటాయి?
ప్రకృతి వనరుల అభివృద్ధి అభివృద్ధి.
9. గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రభుత్వం చేసిన చర్యలు ఏమిటి వేసుకోవచ్చు?
ఆక్సిజన్
10. వాయు కాలుష్యం నిర్వహణకు ప్రాంతీయ సహకారం ఎందుకు కీలకం?
అదే సమయంలో ప్రకృతి వనరుల అభివృద్ధి అభివృద్ధి.
11. వ్యాధులు మరియు చింతనలు ఏ వర్షం వల్ల వచ్చుచున్నాయి?
ప్రాంతీయ వనరుల అభివృద్ధి అభివృద్ధి.
12. ఏ వర్షం ప్రకృతి వనరులలోని గాలి నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి సమర్థవంతమైనది?
రహదారుల వాడకం తగ్గించడం
13. సర్వత్రా గాలి మానవ హానికా?
అభివృద్ధి
14. కమ్యూనిటీ గాలి నాణ్యత మరియు covid-19 నుండి అధికారమైన ఆరోగ్య పరిరక్షణ మరియు మరణం అంటా?
అభివృద్ధి.



22







54



✓