## PUSHKARAM COLLEGE OF AGRICULTURE SCIENCES

(Affiliated to Tamil Nadu Agricultural University)

Thiruvarankulam, Pudukkottai- 622 303.



REPORT ON
Student READY (RAWE & All India Study tour)
2019

## **CONTENTS**

Sl. No.	Particulars		
1.	Introduction		
2.	Plan of work		
3.	Objectives		
4.	Students placement		
5.	Monitoring committee		
6.	Evaluation		
7.	Feedback from stakeholders		
8.	Plates		

# REPORT ON RURAL AGRICULTURAL WORK EXPERIENCE (RAWE), 2019-2023

#### 1. Introduction

The AEX 401 Rural Agricultural Work Experience (0+20) is a course offered by Agricultural Extension faculty belongs to the department of Social Science for the final year students during the seventh semester as per 2017 syllabus. This programme, comprises of four components are following

- Attachment with Assistant Director of Agriculture (ADA) for 5 days
- Attachment with Non-Governmental Organization (NGO) for 5 days
- Village Stay Programme (VSP) for 45 days and
- Agro Industrial Tie up for 5 days

The students of final B.Sc. (Agri.) must stay in the villages for a period of 45 days and study about the different farming activities based on experiential learning methodology. Besides, students also study the functioning of the State Department of Agriculture, Non-Governmental Organizations (NGO) and Agro-based Firms.

#### 2. Plan of work:

The plan of work has been carried out for the successful completion of RAWE programme is given below. Mr. Karan, Assistant Professor (Plant Pathology), Academic coordinator was requested to inform the details of RAWE programme to the parents before commencement of the semester. The roles and responsibilities of the course teacher and group facilitators were formulated.

The course AEX 401 Rural Agricultural Work Experience (0+20) offered for IV B.Sc. (Hons.) Agriculture commences on 06.12.2022. The details of VII semester has been scheduled and furnished below.

S. No.	Programme	Days	Date	
1.	Registration	1 day	06.12.2022	
2.	VSP Orientation	3 day	07.12.2022 to 09.12.2022	
3.	Attachment with VSP	45 days	10.12.2023 to 26.01.2023	
4.	Mid-term assessment	4 days	30.12.2022 to 2.01.2022	
5.	ADA attachment	5 days	25.12.2022 to 30.12.2022	
6.	NGO attachment	5 days	05.01.2023 to 10.01.2023	
7.	Agro Industrial Tie-up	5 days	11.01.2023 to 15.01.2023	
8.	Assignment for All India study tour			
9.	Project work (0+3)	15 days	16.01.2023 to 26.01.2023	
10.	Exhibition	13 days 10.01.2023 to 20.01.2		
11.	Evaluation			

Designation	Name of the Staff	Assigned responsibilities
Course teacher	Mr. R. Prabu,	Coordinate the RAWE programme
	Assistant Professor,	activities
	(Agricultural Extension)	Over all monitoring
		Village stay programme
Group facilitators	Concerned group facilitators	Coordinating stay arrangements
		Monitoring
		Coordinate the programme activities
		with agricultural department officials
		<ul> <li>NGO, FPO, ADA and Industrial Visit</li> </ul>
		attachment.
		Industrial tie up monitoring
		Presentation and Evaluation

An Orientation Programme was conducted for a period of two days at the beginning of the RAWE course. During the orientation, the students were mainly taught about transfer of technology process, methodologies, important practices and techniques followed by farmers, and making sense of the real-world agriculture During the programme, each student was attached to a host farmer who served as a local guide for the student. The students collected data pertaining to the block, village and the farmers, analyzed them and prepared plans for improving the situation.

As part of the evaluation of the RAWE, an exhibition will be organized at PCAS, wherein every group will display the highlights of their experiences had during RAWE.

#### 3. Objectives of RAWE

- 1. To provide an opportunity to the students to understand the life situations in the villages, rural institutions, socio-economic conditions and constraints faced by the farming community.
- 2. To get the students familiar with the socio-economic conditions of the farmers and their problems with reference to agricultural development.
- 3. To impart diagnostic and remedial practical training and skills in crop production/horticulture/plant protection through work experience.
- 4. To develop the understanding regarding agricultural technologies being followed by farmers and to prepare alternate farm plans according to the local situation in consultation with the farmers.
- 5. To help the students to acquaint with ongoing thrust on rural development and programmers related to transfer of technology (TOT) programme related to agriculture and allied aspects.
- 6. To provide an opportunity to work with KVK's/Research Stations and Agro/Horti-based industries.
- 7. To develop the communication skills, confidence and competence among the students to interact with the farmers so as to prepare Project Reports on "Village Development Plan".

#### 4. Student placement of RAWE

The group facilitators are requested to coordinate and monitor the activities of the student during the programme. The group facilitators are identified the stay places for the group student's after consulting with concern block Assistant Director of Agriculture or progressive famers. The progress made in this programmes are monitored regularly by the identified teachers by conducting personnel visit and interaction with the progressive farmers.

#### **5. Monitoring committee**

A committee was formulated by the Dean as chairman and the following staff members are constituted as monitoring committee for RAWE programmed guide and monitor the activities of student's regularity.

The following staff members are constituted as monitoring committee for RAWE programme to guide and monitor the activities of student's regularity.

1.	Mr. R. Prabu	Assistant Professor (Agricultural Extension)
2.	Ms.M. Ayisha Sidhika	Assistant Professor (Horticulture)

## **6. Evaluation Pattern of Rural Agricultural Work Experience**

The evaluation committees are formed to evaluate the RAWE exhibition and group presentation for final year B.Sc (Agri.) students. The evaluators were attended the exhibition and group presentation to evaluate the entire components of RAWE programme.\

Components	Rural Work Experience (Village Stay Programme)+FPO (45+5days)	ADA Attachment (5 days)	NGO Attachment (5 days)	Industry Attachment (5 days)	Total (65 days)
Participation and oral presentation	30 marks	10 marks	10 marks	10 marks	60 marks
Record	10 marks	5 marks	5 marks	5 marks	25 marks
Total	40 marks	15 marks	15 marks	15 marks	85 marks
Overall Exhibition					15 marks
Grand Total				100 marks	

## **RAWE – Orientation Schedule of presentation**

Programme	Date and Time	Speakers		
DAY-1 Saturday				
Principal address	07.12.2022 (10.00- 10.30 AM)	Dr. V. Chellamuthu, Principal, PCAS		
Academic coordinator and Coordinator meeting	07.12.2022 (10.30- 11.00 AM)	R. Karan, AP (Plant Pathology) Mrs. P.Saravana Priya, Asscoc. Professor (Biotechnology) Mrs. S. Gajendhini, Assoc. Professor (Biochemistry)		
Orientation (Agronomy)	07.12.2022 (11.30-12.30 PM)	<b>Dr.S.Santhraravai</b> , assco.professor (Agronomy)		
Orientation (Horticulture)	07.12.2022 (1.30- 2.30 PM)	Ms. M. AyishaSidhika AP, Horticulture.		
Orientation (Agricultural Microbiology)	07.12.2022 (02.30- 3.30 PM)	<b>Dr. V. Shanthi</b> Professor, Agricultural Microbiology.		
Orientation (Entomology)	07.12.2022 (3.30 - 4.30 PM)	<b>Dr. S. Vinoth Kumar</b> Associate Professor, Entomology.		
	DAY-2 S	unday		
Orientation (Soil Science and Agricultural Chemistry)	08.12.2022 (9.30-10.30 AM)	<b>Dr. S. SelvaAnbarasu</b> Associate Professor, Soil Science.		
Orientation (Plant Pathology)	08.12.2022 (10.30- 11.15 AM)	Mr. R. Karan, AP (Plant Pathology)		
Orientation (Plant Breeding and Seed technology)	08.12.2022 (11.30- 12.30 PM)	Ms.R. Yuvarani, AP(Plant Breeding and Genetics) Ms.P.Navitha, AP (Seed Technology)		
	DAY-3 S	unday		
Orientation (Industrial Tie Up)	09.12.2022 (9.30-10.30AM)	Mr. R. Gowri Shankar, AP (Agricultural Economics		
Orientation (VSP, NGO attachment, ADA attachment)	09.12.2022 (10.30-12.0 PM)	<b>Dr. S. Rajaguru</b> AP, Agricultural Extension.		
Facilitator Meeting	09.12.2022 (2.30-4.0 PM)	Concerned group facilitators		
Project work	10.04.2024 to 12.04.2024			

#### RAWE programme evaluation - Valedictory function

Sl. No.	Time	Programme	Staff members
1.		Welcome address	
2.		Presidential address	
3.		Overview of RAWE – 2023	
4.		RAWE video presentation(15 min)	
5.		RAWE – Alumni connect video (5 min)	
6.		Felicitation address by Chief guest	
7.		VIA video presentation	
		Vote of Thanks	

#### 7. Feedback on RAWE Programme

The following feedbacks were received from different stakeholders such as students, group facilitators, extension personnel, farmers, NGOs and Industries are given below.

#### Students' feedback

- A few students requested additional facilities for comfortable stay.
- Most students were satisfied with the knowledge gained in the attachment with Assistant Director of Agriculture of SDA.
- Students were inspired by the selfless work done by the NGOs and expressed an interest to continue the practice of serving the community by volunteering in future.
- Need for more number of expert visits to the villages to help find solutions beyond their knowledge levels.
- Most of the students were inspired by the simple lifestyle of the farmers and their generosity in sharing their resources with them.
- The time allotted for agro industrial attachment was not sufficient.

#### **Extension personnel's feedback**

- Students were well behaved and disciplined with the officials.
- Students learnt about various government policies, subsidies and generally about the working of the agriculture department.

#### Farmer's feedback:

- Students were well behaved, disciplined and integrated effortlessly with the village community.
- Students maintained proper time in reporting to work and aided the farmers in their activities without disrupting their schedule.
- Need for faculty visits to their village and farms to give expert guidance on management practices, innovative ideas and to diagnose specific farm related problems.
- Creation of Farmers Producer Company in their village community in line with PCAS;s efforts with NABARD to empower small and marginal farmers.

#### **Industry feedback on students**

- Students were exposed to many day to day problems and were able to manage the issues with minimum assistance.
- Students were leaned about PRA and RRA methods.

#### **Industry feedback on students**

- Some industry partners expressed that the time given for this part of industrial attachment was insufficient for the students to fully understand the workings of their company
- A few industrial partners requested for monitoring of students in a few incidences due to their lack of interest and understanding of the problems.



#### புஷ்கரம் வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி

திருவரங்குளம், புதுக்கோட்டை

கிராம வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டம்



விவசாயிகளுக்கு காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல் பற்றி இலவச ஒரு நாள் பயிற்சி முகாம்

## சிறப்பு விருந்தினர்: P.சுந்தரம் B.Sc.,Agri 🕨

Incubatee of MABIF, NABARD. Founder of Sai Mushroom Enterprises, Madurai.

இடம் : வீரமாகாளி அம்மன் கோவில், வேம்பங்குடி

நாள்: 30.03.2021, மாலை 4 மணியளவில்.

குழு:1, அறந்தாங்கி வட்டம். மாணவிகள்: அ.ஆதித்யா, இரா.பாக்யா, ர.காயத்ரி, அ.சங்கவி, உ.செந்தமிழ், க.ரா.சக்தி பாலா, அ.யாழினி, ம.சுதர்ஸ்ரீ, சு.அ.யாழினி.





Our students informed the village president that 9 of us are staying in this village



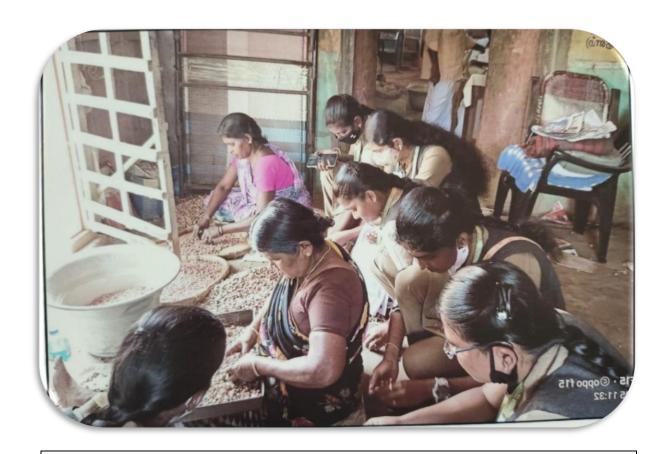
RAWE students was conducted awareness programme in the topic, "Women in Agriculture" in Government Girls Higher Secondary School



Our students explained about the differences between edible and non edible mushroom



Farmers explained about their insect trap



Our students help to the farmers how to separate kernel from pods



Our students organized a one day training programme about mushroom cultivation at village



Our students discussed about the premium subsidy provided for kharif, rabi, annual Year commercial crops.



Our students a demonstration on yellow sticky trap in coconut field at Mr. Arul field



Our students discussed about the premium subsidy provided for kharif, rabi, annual Year commercial crops



Our students visited the silk development board at pudukkottai



Our students learn how to market the value added product from the farmers



Our students harvesting of chili in the farmers field

## กรพณ กรัศาธิธ<sub>ั</sub> புடன்ட , சின்ன வெங்காய கரைசல்

தெறையான பொடும்கள்:









(1 Blan)

## நமார் செல்யும் முறை

- ் முதலில் இன்ன வெளியாயத்தை ஒரு நாள் இந்து முற்றும் தன்னில் ஊற கைக்க வெளியி அவத்த நாள் தன்னிறை வருக்கு , மெலிகளைத்தை தன்ற வைத்துக் கொள்ள வெளியி அறைத்த மெலிகளைத்தை பெல்லிய மடுத்த தன்றில் வருக்கு அதன் சாற்று எடுத்தியாள்ள வே அவத்த கணையும் கென்னை களைய, அதன் சாற்றும் கலந்து கொள்ள வெளியில் அவத்த கணையும் குடியாயையை மற்றும் வரும் மோருமை சேர்த்து நன்ற காக்கி தெளியிரக்கு மன்றுக்களாம்.

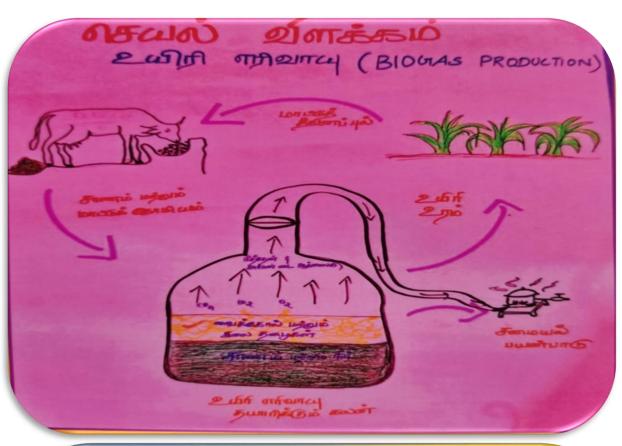
## அவர் அவர் அவர்

- $\Rightarrow$  10 oblight gammagice, so plical engages angle politication begins beautiful  $\Rightarrow$  Discorporate angle Against Group bythis bandon.

- பயன்கள் :
  - 93 வரு இடைவெள்ளில் இருள்த குறை படுடுக்கு தெலிக்கலாக்.
     அவ்வாயு செளிக்கும்போடி, மழைகில் தேர்பகினைக்க மின்கம் சத்தக்களை கொகத்து மருக்கும். இரப்பு ஒன்னமாய இது மேற்றிடுக்கிறது:
    - > grandi aringulas fagisfus smallyifus
  - Georgianus eggagniquis , (georgianis Amergonianis) sognis espesad egrand
  - свой убасти висельбучной пројемов.
  - Adamy Coigni without Egminothi DB/A Decimi
  - பலின் தன்கு சத்தக்களை எடுத்துக்கெலன்கு ஒன்கு வுறைய்



- **உராழைத் தண்டில் கேத்த்தை களையில்கும் தண்டுத் துளையிய** கள் வண்டு போனிறவற்றைக் கும்கப்பகத்த கிக்த வாடைத்த முன்று வானி உதவுக்கது.
- உள்ளுக்குள்ளட கூற குறி துண்டுகளாக நலுக்கி, உளவும் படுர்டப்பம
- என்ப டுறைக்க பூச்சையக் கம்போக்க உதவும் ஒரு டுறையாடும்

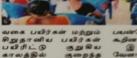




### Newspaper



## ்டும்யம் அடுக்க செம்மை நெல் சாகுயூ குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி



## மண்மாதிரி சேகரிப்பு செயல்விளக்கம



## செம்மை நெல் சாகுபடி பயிற்சி முகாம்

திருமயம்,பிப்.20-

உணவு பாதுகாப்பு துளையானூர் கிரா பயிற்சி முகாம் நடந்தது. கலந்து கொண்டனர்.

வேளன்னப் இணை

துளையானுரரில் தேசிய புளிதவதி வரவேற்றார். லாம்: இயக்க திட்டத்தின் ஜேம் மத்தை சேர்ந்த விவசா செம்மை நெல் சாகுபடி மிகள், உழவர் உற்பத்தி தறித்த விவசாமிகள் யாளர்குமுஉறுப்பினர்கள்

வகித்தார். செய்து விவசாயிகள் திருமயம் ஒன்றியம் வேளாண்மை அலுவலர் கடுதல் வருமானம் பெற

மேலும் அண்ணா துணைவேளாண்டை மறுமலர்ச்சி நிட்டத்தின் அலுவலர் முருகன் தன்ற கழ் தரிசு நிலங்களை கூறினார். பயிற்சி ஏற்ப மேம்படுத்தி விளை டுகளை திலங்களாக மாற்ற வேளாண்மை அலுவல இப்போது நீர்நிலை மானிய உதவி வழங்கப் ரங்கராஜ், இயக்குநர் சிவக்குமார் களில் தண்ணிர் இருப்பு படுகிறது என்று தெரி தொழில்நுட்ப மேலான தலைமை வகித்தார். உள்ளதை பயன்படுத்தி விக்கப்பட்டது. வம்பன் கள் அருள்றாஜ், பிரபுராஜ் வேளான்மை உதவி சிறு தானியங்கள்,பயறு புஷ்கரம் வேளாண்மை ஆகியோர் இயக்குனர் உமா முன் வகை பயிர்களை பயிர் கல்லூரி மாணவிகள் கக்கலர்

இயற்கை பூச்சிக்கொல்ல வேம்பு சார்ந்த பூச்சிக் கொல்லி ஆகியவற்றை தயாரிப்பது, தெளிப்பத (म्राविस्त्र निमार्थ वीवासंस्त्र செய்து காண்பித்தனர்.

### நிருமயம் அருகே புஷ்கரம் வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி மாணவர்களின் நிட்ட துவக்க விழா



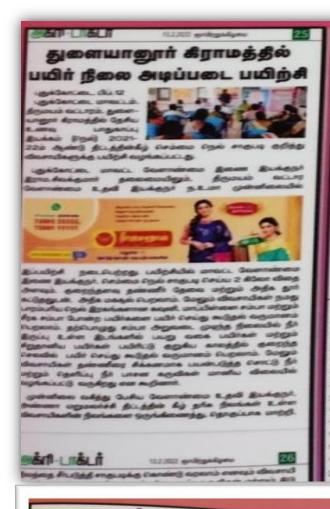
இரும்படு படு அரு பேன் ஒன் திய இரு மைய் அரு வியல் அரு பேன் ஒன் திய மான வ. மான விகளை வாழ்த்திப் பேரினார். வோழ்த்திப் பேரினார். வேன என் மை மத்தி வேன என் மை மத்தி வில் அருமுகவுரையாற்றினார். இத்திகழ்ச்சியின் சார்பாக கல்லூரியின் சார்பாக கல்லூரியின் சார்பாக கல்லூரியின் சார்பாக கல்லூரியின் சார்பாக கல்லூரியின் சார்பாக கல்லூரியின் சாட்கு மயம் அரும் வேனாண் மம் அழும்கவுரையாற்றினார். இத்திகழ்ச்சியின் இராம் வில் அருவ் போர்க்கள் இராம் இரு வராவ் மை மத்தி வனான் பணி அனுவ் பொரி வன் கலையரி. இல் வராம் அம்பம் எல் அழும்பின் கன்ன மார்க்களை பருத்தலையர் எ. எல். அரும்பி அம்பரி முன்னையர் கல் இரை சேழியின் கல் அரும்பின் கல் வராம் சில் மன் மார்க்கள் இரு பேரியில் மன் இரு சேழியின் கல் தன் கல் தன் கலக்கு கான் இரியார் கல் கலக்கு கராட்கிமன்ற குக்கமணி ஆடு போர்க்கம் வர்க்கம் இரு படி வில் கலக்கு கராட்கிமன்ற கல் கலக்கு கராட்கிமன்ற கல் கலக்கு கராட்கியன்ற கல் கலக்கமணி ஆடு பேர்க்கரம் போரின் கலக்குரியின் கலக்குரிரி என். இருப்படுக்களை புஷ்கரம் போயினி அனையைகளையர்க்கர் வேனர்க்கைம் அறியேல் பரியினி அனையைகளையர்கள் பரியினி அனையைகளையர்க்கர்கள் கரியின் கலக்குரியின் கலக்கியின் கல்கியின் கலக்கியின் கலக்கியின்

### அக்ரி-டாக்டர்

#### செம்மை நெல் சாகுபடி பயிற்சியில் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்



ம்பயிற்சியில் வம்பன் புஷ்கரம் வேளாண்மை கல்லூரியைச் ர்ந்த மாணவிகள் சங்கரி மற்றும் பிருந்தா தலைமையில் 10 ணவிகள் இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்க மற்கை பூச்சிக்கொல்லி, வேம்பு சார்ந்த பூச்சிக்கொல்லி போன்ற ஹ்ற செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பித்தார்கள். பயிற்சியில் டாருத்தின் வேளாண்மை அனுவலர் புனிதவத் மற்றும் துணை வளாண்மை அனுவலர் முருகன் ஆசியோர்கள் இப்பயிற்சிக்கான வசாயிகளை ஒருங்கிணைத்தனர். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடு வள இப்பகுதியின் உதவி வேளாண்மை அனுவலர் ஒரங்கராத் டார தொழில்காட்பு மேலாளர்கள் அருள்றுக் மற்றும் பிரபுராத் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் அருள்றாஜ் மற்றும் பிரபுராஜ் ஆகியோர்கள் ஏற்பாடு செய்தனர்.



இப்பரிற்சி நடைபெற்றது. பமிற்சியில் மாவட்ட வேணன்மை இணை இடக்குற், செம்மை நெல் சாதபடி செய்ய 2 சீசென விறத சுமைற், குறைந்தனவு தண்ணி தேவை மற்றும் சித்க தூர் கட்டுத்துடன், சிதில் மக்குல் பெற்றாம். மேறும் வியாவிகள் நமது பாறப்பிய நெல் இறகர்களைய சமிர் செய்து கூடுதல் வருமானம் சிறக சம்பா போன்ற பமிர்களை பயிர் செய்து கூடுதல் வருமானம் பெறலாம். தற்பொறுது சம்பா சிறுவடை முழந்த நிலையில் நிர் இருப்பு உள்ள இடங்களில் பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் சிறுதானிய பயிர்கள் பயிரியிற் குறுகிய காவத்தில் குறைந்த செலவில் பயிர் செய்து கூடுதல் வருமானம் பெறலாம். மேறும் விலசாமிகள் தண்ணிறை சிக்கனமாக பயன்படுத்த சொட்டு நிர் மற்றும் தெனிப்பு நீர் பரசன கருவிகள் மானிய விலையில் வறிறும் தெனிப்பு நீர் பரசன கருவிகள் மானிய விலையில் வழர்கப்பட்டு வருக்குதனை கூறினர்.

guindian adig Outu Garminan Epid Buistoi. Animam ogumist ficiplia tij pla finisai Esra darminalai finisaan gojukanaja, Garejuna unjiji.

**அக்ரி-பாக்பர்** 

112,702 grösgidges

26

நிலத்தை கிட்டுத்தி எடியுக்கு கொண்டு வரணம் எனவும் விவாயி களுக்கு நேழ்தனை கண்றுகள். வேணன் கருவிகள் மற்றும் இடு பொறுட்கள் மானிய வினையில் வழங்கப்படும் என தெரிவித்தார். திருப்பம் வேணன்மை வின்மக வையத்தில் நேல் தரிக நிலங் களில் வினதப்பதற்க உளுந்து வினத்தன் தற்போது இருப்பில் உள்ளது என்றும் சிதனை வாய்கி பயன்பெறுவம் எனக் கூறியர். இப்பற்றக்கு வேணன்மை சினுவன் கடியித்ததி மற்றும் நுணை வேணன்மை சினுவன் ஒருகள் பயிறக்கு ஒரும் கிணைப்பு செய்தனர். பயிறக்கின் இறுகிலில் வம்பன் புஷ்கரம் கன்றுளி மாணவிகள் வேட்டாகொண்டுகளுக்கும் மற்றும் பயறு வகை பயிர் ஊக்கிகள் நடனிக்கும் முறை கடுந்தும் பெறு வகை உதன் வெணன்மை சினுவன் நெய்கராகு மற்றும் சியமா திட்ட உதன் தொழிக்குப் முறைக்கும் மற்றும் சியமா திட்ட உதன் தொழிக்குப் பிறவைன்கள் வடக்குள்கும்.

## நெல் அறுவடைப்பணியில் புஷ்கரம் வேளாண்மை கல்லூரி மாணவிகள்

புதுக்கோட்டை, ஜன. 5 புதுக்கோட்டை மாவட்டம், புஷ்கரம் வேளாண்மை கல்லூரி மாணவிகள் திருமயம் வட்டாரம் சேந்தம்பட்டியில் சம்பா நெல் அறுவடையில் ஈடுபட்டனர். நாங்கியத்தில் கிராம பணி



அனுபவ தீட்டத்திற்காக மாணவி, சங்கரி தலைமையில் புஷ்கரம் வேளாண்மை முகாமிட்டுள்ளனர். அவர்கள் நாங்கியம் அருகே உள்ள சேந்தம்பட்டி சேர்ந்த 10 கிராமத்திற்கு சென்று தனது முன் அனுபவ பணியை செய்தனர். அறுவடையில் ஈடுபட்டிருந்த கீராம மக்களுடன் சேர்ந்து குழு மாணவிகள் அனைவரும் ஆர்வமுடன் அறுவடைப் பணியில் ஈடுபட்டனர். மேலும் அங்கு இயற்கையான முறையில் விவசாயம் செய்து வரும் முன்னோடி விவசாயியாக வாழை விவசாயி சின்னையாவிடம் வாழைச்சாகுபடி முறை குறித்த தொழில் நுட்ப தகவல்களை கேட்டு அறிந்தும், மற்றும் சொந்த ஆலை மூலம் இயற்கையான முறையில் நாட்டு சா்க்கரை உற்பத்தி செய்து வரும் விவசாயி கருப்பையாவிடம் விவரங்களைக் கேட்டு அறிந்து கொண்டனர். பிறகு குழு மாணவிகள் அனைவரும் விளைநிலங்கள் மற்றும் கிராம விவசாயிகள் மக்கள் அனைவரையும் சந்தித்து ஆலோ சனைகள் பெற்றனர். குழு மாணவிகளுக்கு வழிகாட்டுதலாக கீராம உகவியாளர் கருப்பையா உடனிருந்தார்.