

Sadakathullah Appa College

*An Autonomous Institution, Re-Accredited by NAAC at an 'A++' Grade, *ISO 9001 : 2015 Certified*

AQAR

(2021 - 2022)

CRITERION VI

6.4.3 Institutional Strategies for Mobilization of Funds and the Optimal Utilization of Resources

Funds Received from Various Agencies

(Additional Information)

Submitted to

THE NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL (NAAC)



Rahmath Nagar, Tirunelveli-627011. Ph: 0462-2540763, Fax: 0462-2540033

E-mail: principal@sadakath.ac.in, Website: www.sadakath.ac.in

TNSCSCT – 2021-22 – Approval Letter



ம்மும்வ கிறும் ப்புகுகிராகக் கொளிக்கிற அளுத்திக் TAMIL NADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Established by Government of Tamilnadu)

Directorate of Technical Lducation Campus, Chennai – 600 025

Ph : 044-22301428, Telefax : 044-22301552 www.tanscst.nic.in

Dr.R. Srinivasan, M.Sc., Ph.D.,F.LC.S., M.A.C.S.(USA)., Member Secretary LI.No TNSCST/SPS/2021-2022/

The Principal The Principal
Sadakathullah Appa College
Rahmath Nagar, 1 irunolveli-627011

11.03.2022

Sir/Madam,

Sub: TNSCST – Student Project Scheme (2021-2022) – approval intimation-grant release- reg.

With respect to the above scheme, the list of projects approved by the State Council is enclosed along with terms and conditions. You are requested to adhere to terms and conditions such as submission of UC and seminar

No 1	Guide Name and Institutional Address Or.M.A.Sabuha	Title of the Project	Students Name	Project Code	Amoun
2	Assistant professor Dept. of Chemistry Sadakathullah Appa College, Tirunelveli-627011 Dr.M.Sithi Jameela		M.Ahamed Fathima F.Sireen Sahana L.Ariharan Iyappan S.Baburathnam	BS-341	7500/-
1	Associate Professor, Department of Zoology Sadakathullah Appa College, Tirunelveli-627011 Dr.M.Sheik Muhideen	Effect of herbal plant extract on the economic parameters of bombyx mori parameters of silkworm bombyx mori Facial Green and sustainable	K.Pon Ananthi	AS-144	7500/-
D AS D S	dedhusha lean of Research & ssistant Frofessor, epartment of Chemistry adakathullah Appa follege, Tirunelveli-627011	synthesis of g-C3N4@Cu-Ag Core-Shell Nanoparticles: A new kind of emerging porous nanomaterial for enhanced Ethanol sensing	B. Sathish Kannan, S. Aruna Krishna Baby, M. Muthu Kumar	PS-056	7500/-
S	Dr.K.Amutha, Asst. Prof. Department of Physics Badakathullah Appa College, Tirunelveli-627011	Green synthesis copper oxide nanoparticles using Almond leaf	S.Anusha kumari pushkala	PS-521	7500/-
D S	Or.S.Brillians Revin, AP Department of Chemistry adakathullah Appa College, Tirunelveli-627011	Development of low cost 1D/2D metal oxide nanostructures for the degradation of synthetic dyes.	M.Nithya, S.Navaneethakris hnan	ES-086	7500/-

Herewith enclosed the cheque for the approved grant and disburse the grant to the concerned students through the guides at the earliest.

Kindly send the utilisation certificate (format enclosed) and seminar paper (Ref.T&C-No.5&6) on completion of the project. Thanking you,

Yours faithfully,

my Mill Member Secretary.

Encl: a) Terms & Conditions (T&C)

b) Format of Utilisation Certificate (UC)

c) Cheque for Rs.37,500/- No: 409392 dt:11.03.2022

opy to: The individual guides

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

STUDENT PROJECT SCHEME 2021-2022 **UTILISATION CERTIFICATE**

(TWO COPIES)

1. Name of the guide and address

: Dr. M. A. Sabitha

Assistant Professor in Chemistry Department of Chemistry Sadakathullah Appa College Tirunelveli- 627 011.

2. Name of the student(s)

M. Ahamed Fathima,

F. Sireen Sahana, L. Ariharan Iyappan S. Baburathnam

3. Title of the project

Recycling of polyethylene using p-cymene synthesis using microbial conversion

from limonene.

4. Project code

BS-341

It is certified that a sum of Rs..7500..(Rupees Seven thousand five hundred) Sanctioned by the council for carrying out above mentioned student project has been utilized for the purpose for which it was sanctioned and sum of Rs.- remaining unutilized is refunded.

M.A. San Signature of the guide

Signature of the HOD

Signature of the

Dr R IMRAN KHAN, M.Sc., Ph.D. Assistant Professor & PG Head Department of Chemistry SADAKATHULLAH APPA COLLEGE Rahmath Nagar, Tirunelyeli-627 911

PRINCIPAL

ATHULLAH APPA COLLEGE NAGAR, TIRUNELVELI-11

Dr. M. Sithi Jameela (2021-22) – UC for TNSCST

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

STUDENT PROJECT SCHEME 2021-2022 UTILISATION Budget

1. Name of the guide and address

: Dr. M. Sithi Jameela,

Research Supervisor,

Associate Professor and Head, Department of Zoology, Sadakathullah Appa Coilege

(Autonomous),

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627011.

2. Name of the student

K. PonAnanthi

3. Title of the project

Effect of herbal plant extract on the

economic parameters of Silkworm Bombyx

mori.

4. Project code

AS-144

It is certified that a sum of Rs.7500 (Rupees) Sanctioned by the council for carrying out above mentioned student project has been utilized for the purpose for which it was sanctioned.

Signature of the guide

Signature of the REGISTRAR/

Dr. M.I. DELIGHTA MANO JOYCE PR.B.INCIPAL/DEAN With SEAL

Dr. M. SITHI JAMEEL Research Supervisor Head and Associate Professor

ASSISTANT PROFESSOR & HEAD Department of Zoology
Department of Zoology

Reactive Appa College (Autonomo SADAKATHULLAH APPA COLLEGE

Reactive Appa College (Autonomo SADAKATHULLAH APPA COLLEGE APPA COLLE PG DEPARTMENT OF ZOOLOGY TIRUNELVELI - 627 011.

(AUTONOMOUS) RAHMATH NAGAR, TIRUNELVELI - 11.

PRINCIPAL

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE

Dr. M. Sheik Muhideen Badhusha (2021-22) – UC for TNSCST

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

STUDENT PROJECT SCHEME 2021-2022

UTILISATION CERTIFICATE

Name of the guide and address

: Dr. M. Sheik Muhideen Badhusha

Dean of Research & Assistant Professor

Department of Chemistry

Sadakathullah Appa College

Tirunelveli - 627011

Name of the student

: B. Sathish Kannan, S. Aruna Krishna Baby,

M. Muthu Kumar

Title of the project

: "Facial Green and sustainable synthesis of

g-C3N4@Cu-Ag Core-Shell Nanoparticles": A new kind of emerging porous nanomaterials

for Enhanced Ethanol Sensing

Project code

: PS - 056

It is certified that a sum of Rs.7,500 (Seven thousand five hundred) Rupees Sanctioned by the council for carrying out above mentioned student project has been utilized for the purpose for which it was sanctioned and sum of Rs. - .remaining unutilized is refunded.

Signature of the guide Dr. M. SHEIK MUHIDEEN BADHUSHA

M.Sc., M.Phil., PGDIT., Ph.D. Dean of Research and Development Sadakathullah Appa College (Autonomous) Tirunelveli - 627 011.

Signature of the HOD

Dr R IMRAN KHAN, M.Sc., Ph.D.

Assistant Professor & PG H Department of Chemist BADAKATHULLAH APPA COLI

Signature of the PRINCIPAL

PRINCIPAL SADAKATHULLAH APPA COLLEGE RAHMATH NAGAR, TIRUNELVELI-11

Dr. S. Brillians Revin (2021-22) – UC for TNSCST

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

STUDENT PROJECT SCHEME 2021-2022 UTILISATION CERTIFICATE

1. Name of the guide and address

: Dr. S. Brillians Revin, Assistant Professor, Department of Chemistry, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli-627011

2. Name of the student(s)

: S. Navneethakrishnan,

M. Nithya

3. Title of the project

: Development of low cost 1D/2D metal oxide nanostructures for the degradation of synthetic

dyes

4. Project code

: ES-086

It is certified that a sum of Rs_Seven thousand five hundred only (Rupees 7500) Sanctioned by the council for carrying out above mentioned student project has been utilized for the purpose for which it was sanctioned and sum of Rs. --- remaining unutilized is refunded.

Signature of the guide

Signature of the guide Signature of the HOD

Signature of the HOD

R BRILLIANS REVWD R IMRAN KHAN, B. 6. FR

©∫ CSignature of the

With SEAPRINCIPAL

Department of Chemistry
SADAKATHULLAH APPA COLLEGE

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE RAHMATH NAGAR, TIRUNELVELI-11



SADAKATHULLAH APPA COLLEGE

(Autonomous)

(Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade and ISO 9001: 2015 Certified Institution)

Rahmath Nagar, Tirunelveli-11, Tamil Nadu, India.

Department of Physics (PG)

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY PROJECT

TEOMIO20CI				
Name of the Student	Ms. S. Anusha Kumari Pushkala			
Name of the Principal Investigator	Dr. K. Amutha Assistant Professor, Department of Physics			
Title of the Project	Green Synthesis Copper Oxide Nanoparticles using Almond Leaf			
Project Code	PS-521			
Amount	Rs. 7500/-			

F. Zuldom

Messages 12 16 pm 🗸

VM-INDBNK(2)

Dear Customer, Your Beneficiary: ANU...





K. F. C. Nayall 3 DD APPLICATION FORM-

डीडी पीओ आवेदन पत्र

NAME OF APPLICANT/SHÌGG & THE S. Arusha Kumasu Pull Pares NAME/SHEET BY THE THE THE PARES NAME/SHEET BY THE REPUBLISHED ALAGE

AMOUNT (IN WORDS)/राशि (शब्दों में).

Nine hundred বাথা AMOUNT 900 विनिमय EXCHANGE 59 कुल TOTAL 959

खजांची / प्रार्थिकृति हस्ताहारकर्ता CASHIER / AUTHORI:

Transaction Successful

Reference ID - 013186992

Details

To C VEDHI

To A/c SB-776872730

Beneficiary Type Easi Pay / Indian

Bank

Amount ₹ 400.00

From ANUSHA KUMARI

PUSHKALA

From A/c SB-7197408515

Remarks

Date 26 Apr 2022,

12:16:34

ccessful

35524

IHC

6872730

ay / Indian

.00

HA KUMARI KALA

97408515

characterization

ly 2022, 45



RECEIPT



Transaction Successful

Reference ID - 213310983055

Details

To Ganapathi Raman 67282093961 Beneficiary Type Easi Pay / IMPS Amount ₹ 250.00

ANUSHA KUMARI

PUSHKALA

SB-7197408515

SBIN0071142 conference

Descriptor.

13 May 2022,

Scanned with Car

10.25:47

HOME

K.T.C. Nagar THEIT/BRANCH DD APPLICATION FORM 22/4/ 20 12

DD APPLICATION FORM 24 FT | 1 ST | 1

	₹.		F
राशि AMOUNT	1770	-	
विनिमय EXCHANGE	59	_	-
कुल TOTAL	1829	-	-

खजांची / प्राधिकृत हस्ताह्मरकर्ता CASHIER

Scanned with CamScanner

RECEIPT



Transaction Successful

Reference ID - 211314034250

Details

To

R S Rimal Issac

To A/c

Beneficiary Type

026100050304895 Easi Pay / IMPS

Amount

₹ 1160.00 Ms AMUTHA K

From

SB-6444387580

From A/c IFSC Code

TMBL0000026

Remarks

Date

23 Apr 2022, 14:29:43

HOME

Ш

0

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

THE RESIDENCE AND SEVEN HANDRED AND SEVENTY ONLY THE SEVE MDDD202626 COIHBATORE MAIN 00223 * 20 26 26* 0000 19000:

Scanned with CamScanner

CASH INVOICE

Total

CABH/14/22-23 Delivery Note

Dispatch Dec No.

senatched through Terms of Delivery

SN/SAC GST Quantity Rate

leference No. & Date

11-Apr-22

Delivery Note Date

380.00

Other Reference

Only 1 hard of the 2 supple state of the suppl

PINOTE (SIE 16)
THE FRINCIPAL
SADAKATHULLAH APPA COLLEGE,
RAHMATHNAGAR,
TIRUNELVELI - 627 011
TIRUNELVELI - 627 011

SILICA CRUCIBLE 25ML

Amount Chargeable (in words)
INR Four Hundred Forty Eight Only
HSN/SAC

Company's GSTINUIN: 33AAN/FINES.
Declaration
We declare that this invoice shows the actual price of the go
described and that all particulars are true and correct.

Dr. M.I. Zahir Hussain – Directorate of College Education – Approval letter

DEPARTMENT OF COLLEGIATE EDUCATION

From

Senior Accounts Officer Directorate of Collegiate Education, Chennai - 600 006. Tamil Madu State

30. THE PRINCIPAL, SADAEATHULLALI APPA COLLEGE (AUTONOMOUS), BAHMATH BAGAR, TIRUMETVEH 627 011

Rc.No. 44500/1/2019 Dated 2 .01, 2022

Sir / Madam,

Sub: Department of Collegiate Education - Stipend to Research Scholars (full time) payment to the scholars sanctioned during, 2019 batch. for Second year forwarding of NEFF - Regarding.

Ref: Director's Proceedings Rc, No. 44500/1/2019 Dated: 07-01-2022

I am to state that as per the details given below, Ph.D. Scholarship amount has been transferred to your bank account through NEFT on 02/02/2022 I request you to disburse the same as per the guidelines provided with this letter I request you to acknowledge receipt of this letter immediately.

I also request you to inform immediately in case the amount has not been received in your bank account with relevant documents so as to verify and re-send the same.

S.NO	CANDIDATE	NAME OF THE COLUMN SABAKATHURAH APPA COREGE.	SURPLET	AMOUNT
1	AYESHA PARVEEN P	BAHMATHINAGAR, THURH I VETI 627 011	MARIES	Restoucey
2	REANA AMBIN M	SABAKATHURIAH APPA CORTIGE, RAHMATHNAGAR, TROUBLEVELL 627 OLT	PHYSICS	ж котооу
3	AASHIKATHUL ZUBERIYA I	SADAKATHULLAH APPAGGULGI. RAUMAHUSAN NENGRI SENGRA	COMPUTER	to concey
4	NAGOOR METRAL M	SADAKATHULUM APPA COLLEGE, RAHMATHMAGAR, IPO STRVITTE GOLD	SCHED	Ry Goreny
5	CHITRA DEVI M	SABAR ADDITION APPACENTINE.	2сински	нь волону



Dr. M. Sithi Jameela – Directorate of College Education – Approval letter

Zahir

DEPARTMENT OF COLLEGIAGE EDUCATION

From

To

Senior Accounts Officer Directorate of Collegiate Libration, Chennai 600 cos-Tamil Nadu State

41 THE PRINCIPAL, SADAKATHULLAH APPA COLLEGE, BAHMATH MAGAR, DRUNELVEIL 627011

Rc No.31150/L/2020 Dated 08.04.2022

Sir / Madam.

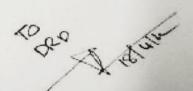
Sub : Department of Collegiate Education - Stipend to Research Scholars (full time) payment to the scholars sanctioned during 2020 batch. For Fresh (1st year) forwarding of NEFT - Regarding.

Ref : Director's Proceedings Rc. No. 31350/L/2020Dated : 24-02-2022

I am to state that as per the details given below, Ph.D Scholarship amount has been transferred to your bank account through NEFT on 29-03-2022 I request you to disburse the same as per the guidelines provided with this letter I request you to acknowledge receipt of this letter immediately.

I also request you to inform immediately in case the amount has not been received in your bank account with relevant documents so as to verify and re-send the same

SNO	NAME OF THE CANDIDATE	NAME OF THE COLLEGE	SUBJECT	AMOUNT
1	SANJEETHA SUB-W M	SADAKA THULLAH APPA COLLEGE, RAHMATH NAGAR, TERUNELVELI 827011	200106v	60000
2	SHAMMAN A	SADAKATHULLAH APPA ECKLEGE, BAHMATH NAGAR,	SOCIOCA	60000
3	MUTHUSELVIAI	SADAKATRALIAH APPA COLLEGE, RAHMATRINA SAR,	CHEMISTE	60000
4	WILSON EVERTRICHT A	SADAKATHULLAH APPA COLLEGE, BAHAJATH NAGAR	HISTORY	60000



TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

Directorate of Technical Education Campus, Chennai, 600025

and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE

(Autonomous)

(Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade. An ISO 9001:2015 Certified Institution)

Rahmath Nagar, Tirunelveli- 11.

Tamil Nadu.

Programme on

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS (ASTRA)

ASTRA Coordinator

Dr.S.SHAJUN NISHA.,M.C.A.,M.Phil.,M.Tech.,M.B.A.,Ph.D.,

Assistant Professor and Head,

PG and Research Department of Computer Science,

Sadakathullah Appa College,

Tirunelveli - 627011.



January 2022

TABLE OF CONTENTS

-		,			
к	re	\mathbf{r}	hı	11	re
IJ			ш	ш	ıc

Re	source Person	List	
1.	Hands on Tr	raining on Food Preservation and Baking using Vegetables,	4
	Fruits and So	eeds	
	1.1	Agenda	
	1.2	Introduction	
	1.3	Report	
	1.4	Press clipping	
	1.5	Participation list	
	1.6	Feedback form	
	1.7	Photos	
	1.8	Certificate	
	1.9	Banner	
2.	Hands on Tr	aining on Assembling, Troubleshooting & Maintaining	30
	Computers		
	2.1	Agenda	
	2.2	Introduction	
	2.3	Report	
	2.4	Press clipping	
	2.5	Participation list	
	2.6	Feedback form	
	2.7	Photos	
	2.8	Certificate	
	2.9	Banner	

3.	Hands	on Tra	ining on Entrepreneurship Development for Rural	55
	People			
		3.1	Agenda	
		3.2	Introduction	
		3.3	Report	
		3.4	Press clipping	
		3.5	Participation list	
		3.6	Feedback form	
		3.7	Photos	
		3.8	Certificate	
		3.9	Banner	
4	Hands	on Tra	aining on Mushroom Cultivation	79
		4.1	Agenda	
		4.2	Introduction	
		4.3	Report	
		4.4	Press clipping	
		4.5	Participation list	
		4.6	Feedback form	
		4.7	Photos	
		4.8	Certificate	

4.9

Banner

5	A Worksnop	on Handicraits	98
	5.1	Agenda	
	5.2	Introduction	
	5.3	Report	
	5.4	Press clipping	
	5.5	Participation list	
	5.6	Feedback form	
	5.7	Photos	
	5.8	Certificate	
	5.9	Banner	
6.	Summary of I	Beneficiaries	118

3/100	Programme IV			Programme V	
Date: 11 January, 2022	Day : Tuesday	Venue : Seminar Hall	Date: 12 January, 2022	Day : Wednesday	Venue : Seminar Hall
Registration	: 09:30 am to 10	: 00 am	Registration	: 09:30 am to 10) : 00 am
Inauguration	: 10:00 am to 10	:30 am	Inauguration	: 10:00 am to 10):30 am
Welcome Address	: Dr. S. Shajun Coordinator - ASTR Assistant Professor PG and Research De	A	Welcome Address	: Dr. S. Shajun Coordinator - ASTR Assistant Professor PG and Research De	A
Presidential Address	Dr. M. Mohan Principal, Sadakathullah Ap	11342.0	Presidential Address	: Dr. M. Mohan Principal, Sadakathullah Ap	11/12/52
Inaugural Address	: Ms. K. Mahalo Deputy Collector (Tirunelveli.		Inaugural Address	: Ms. Sivasath Museum Curator, Government Mus	
Felicitation Address	Dr. S. M. A. SyVice - Principal,Sadakathullah Ap	ed Mohamed Khaja, opa College.	Felicitation Address	 Dr. S. M. A. Sy Vice - Principal, Sadakathullah Ap 	ved Mohamed Khaja, opa College.
Vote of Thanks	Assistant Professo PG & Research De	amed Riyazudeen, or, partment of Computer Science, opa College, Tirunelveli.	Vote of Thanks	Assistant Profess PG & Research De	or, epartment of Computer Science, opa College, Tirunelveli.
	Theme			Theme	

Hands on Training on Mushroom Cultivation

Technical Session I : 11: 00 am to 01: 00 pm

Resource Person

Dr. M. Syed Ali Fathima, Assistant Professor,

Department of Botany,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Topic : MEDICINAL VALUES &VALUE ADDED

PRODUCTS OF MUSHROOMS

Lunch Break

Technical Session II : 02:00 pm to 03:00 pm

: Dr. M. Syed Ali Fathima,

Resource Person Assistant Professor,

Department of Botany,

Topic Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

MUSHROOM CULTIVATION TRAINING

Valediction

03: 00 pm to 04: 00 pm

Valedictory Address : Dr. M. Mohamed Sathik,

and Certificate Distribution Princip

Principal,

Sadakathullah Appa College.

Vote of Thanks : Dr. S. Shajun Nisha,

Assistant Professor & Head,

PG and Research Department of Computer Science

A Workshop on Handicrafts

Technical Session I : 11: 00 am to 01: 00 pm

Resource Person : Ms. K. Sornam

Proprietor,

Sri Kaviya Handicraft Institute,

Cheranmahadevi.

Topic : CUSHION MAKING

Lunch Break

Technical Session II : 02:00 pm to 03:00 pm

: Ms. K. Sornam

Resource Person Proprietor,

Topic

Sri Kaviya Handicraft Institute,

Cheranmahadevi.

: JEWELLERY MAKING

Valediction

03: 00 pm to 04: 00 pm

Valedictory Address : Dr. M. Mohamed Sathik,

and Certificate Distribution Principal,

Sadakathullah Appa College.

Vote of Thanks : Dr. S. Shajun Nisha,

Coordinator - ASTRA
Assistant Professor & Head,

PG and Research Department of Computer Science



TNSCST



Five Days Programme on

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS (ASTRA)

03 and 04 January 2022, 06 January 2022, 11 and 12 January 2022.

Catalyzed and Supported by

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

Directorate Of Technical Education Campus, Chennai, 600025

organized by

PG & Research Department of Computer Science







Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Pr	rogramme I	Р	rogramme II	F	Programme III
Date: 03 January, 2022	Day : Monday Venue : Seminar Hall	Date: 04 January, 2022	Day : Tuesday Venue : Seminar Hall	Date: 06 January, 2022	Day : Thursday Venue : Seminar Hall
Registration	: 09:30 am to 10 : 00 am	Registration	: 09:30 am to 10 : 00 am	Registration	: 09:30 am to 10 : 00 am
Inauguration	: 10:00 am to 10:30 am	Inauguration	: 10:00 am to 10:30 am	Inauguration	: 10:00 am to 10:30 am
Welcome Address	: Dr. S. Shajun Nisha,	Welcome Address	: Dr. S. Shajun Nisha,	Welcome Address	: Dr. S. Shajun Nisha,
	Coordinator - ASTRA		Coordinator - ASTRA		Coordinator - ASTRA
	Assistant Professor & Head, PG and Research Department of Computer Science		Assistant Professor & Head, PG and Research Department of Computer Science		Assistant Professor & Head, PG and Research Department of Computer Science
Presidential Address	: Dr. M. Mohamed Sathik,	Presidential Address	Dr. M. Mohamed Sathik,	Presidential Address	Dr. M. Mohamed Sathik,
	Principal,		Principal,		Principal,
	Sadakathullah Appa College.	16/100VE	Sadakathullah Appa College.		Sadakathullah Appa College.
Inaugural Address	: Ms. Josital Alex,	Inaugural Address	: Mr. P ARUMUGANAINAR,	Inaugural Address	: Mr. M. M. Syed Mohamed
	Child Development Project Officer,		Technical Director & Additional DIO,		Managing Director,
Felicitation Address	icds Block, Tirunelveli. Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,	Felicitation Address	National Informatics Centre, Tirunelveli. Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,	Felicitation Address	Rainbow Traders, Tirunelveli. Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,
	Vice - Principal,		Vice - Principal,		Vice - Principal,
	Sadakathullah Appa College.	A MINISTER OF THE STREET	Sadakathullah Appa College.		Sadakathullah Appa College.
Vote of Thanks	: Mr. K. Ganesh kumar,	Vote of Thanks	: Ms. V. Roseline,	Vote of Thanks	: Mr. K. Ganesh kumar,
	Assistant Professor,	1 21:11	Assistant Professor,		Assistant Professor,
	PG & Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.	- 11 11 1	PG & Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.		PG & Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.
	Theme		Theme		Theme
Hands on Traini	ng on Food Procesylation and	Hands on Ti	raining on Assembling,	Hands on Tr	gining on Entropropourchin
	ng on Food Preservation and egetables, Fruits and Seeds		g & Maintaining Computers		aining on Entrepreneurship oment for Rural People
Buking using v	egetubles, Fruits and Seeds	Housieshooting	g & Muliitulling Computers	Develo	onencioi kului reopie
Technical Session I	: 11: 00 am to 01 : 00 pm	Technical Session I	: 11: 00 am to 01 : 00 pm	Technical Session I	: 11: 00 am to 01 : 00 pm
Resource Person	: Ms. R. Swarnalakshmi,	Resource Person	: Mr. A. Venkatraman,	Resource Person	: Mr.Ganesh Kumar,
	Head and Assistant Professor, Department of Nutrition and Dietetics,		Hardware Engineer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli		Production Manager, Rainbow Traders, Tirunelveli.
	Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.		oddaddialian Appa ooliogo, maliotoli		Rambow Fraders, Financiven.
Торіс	: VEGETABLE AND FRUIT PRESERVATION	Торіс	: INTRODUCTION TO COMPUTER HARDWARE	Торіс	: MAKING CLEANING MATERIALS
	Lunch Break		Lunch Break		Lunch Break
Technical Session II	: 02:00 pm to 03:00 pm	Technical Session II	: 02:00 pm to 03:00 pm	Technical Session II	: 02:00 pm to 03:00 pm
	: Ms. R. Swarnalakshmi,	4377//157	: Mr. A. Mohammed Rafiq,	=/////	: Mr.Ganesh Kumar,
Resource Person	Head and Assistant Professor, Department of Nutrition and Dietetics,	Resource Person	Computer Programmer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli	Resource Person	Production Manager, Rainbow Traders, Tirunelveli.
	Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.	/39///U.			
Topic	BAKING	Topic	HANDS ON TRAINING ON ASSEMBLING AND TROUBLE SHOOTING COMPUTERS	Торіс	: MAKING DISINFECTANT MATERIALS
	Valediction		Valediction		Valediction
03: 0	00 pm to 04 : 00 pm		0 pm to 04 : 00 pm		: 00 pm to 04 : 00 pm
Valedictory Address	: Dr. M. Mohamed Sathik,	Valedictory Address	: Dr. M. Mohamed Sathik,	Valedictory Address	: Dr. M. Mohamed Sathik,
and Certificate Distribution	n Principal, Sadakathullah Appa College.	and Certificate Distribution	Principal, Sadakathullah Appa College.	and Certificate Distribution	on Principal, Sadakathullah Appa College.
Vote of Thanks	: Dr. S. Shajun Nisha,	Vote of Thanks	: Dr. S. Shajun Nisha,	Vote of Thanks	: Dr. S. Shajun Nisha,
	Coordinator - ASTRA Assistant Professor & Head,		Coordinator – ASTRA Assistant Professor & Head,		Coordinator - ASTRA Assistant Professor & Head,
	Assistant Professor & Hedd, PG and Research Department of Computer Science		Assistant Professor & Heaa, PG and Research Department of Computer Science		Assistant Professor & Head, PG and Research Department of Computer Science

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (AUTONOUMOUS)

PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS (ASTRA)

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, CHENNAI

S.No	Date	Theme / Title	Guest	Resource Person
			Ms. JOSITAL ALEX,	Ms. R.SWARNALAKSHMI,
1	03/01/2022	Hands on Training on Food Preservation and Baking	Child Development Project Officer,	Head and Assistant Professor,
1	03/01/2022	using Vegetables, Fruits and Seeds.	ICDS Block,	Department of Nutrition and Dietetics,
			Tirunelveli.	Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.
2	04/01/2022	Hands on Training on Assembling, Troubleshooting & Maintaining Computers.	 Mr. S DEVARAJAN, Sr Technical Director & District Informatics Officer, National Informatics Centre, Tirunelveli. Mr. P ARUMUGANAINAR, Technical Director & Additional DIO, 	 Mr. A. VENKATRAMAN, Hardware Engineer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli. Mr. A. MOHAMMED RAFIQ, Computer Programmer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.
			National Informatics Centre, Tirunelveli.	
3	12/01/2022	Hands on Training on Entrepreneurship Development for Rural People.	Mr. M. M. SYED MOHAMED Managing Director, Rainbow Traders, Tirunelveli.	Mr.GANESH KUMAR, Production Manager, Rainbow Traders, Tirunelveli.
4	19/01/2022	Hands on Training on Mushroom Cultivation.	Ms. K. MAHALAKSHMI Deputy Collector (Training), Tirunelveli.	Dr. M. SYED ALI FATHIMA, Assistant Professor, Department of Zoology, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.
5	17/01/2022	A Workshop on Handicrafts.	Ms. SIVASATHYAVALLI Museum Curator, Government Museum, Tirunelveli.	Ms. K. SORNAM Proprietor, Sri Kaviya Handicraft Institute, Cheranmahadevi.

ASTRA Coordinator (Dr. S. Shajun Nisha)

Principal (Dr. M. Mohamed Sathik)

PROGRAM I

HANDS ON TRAINING ON FOOD PRESERVATION AND BAKING USING VEGETABLES, FRUITS AND SEEDS



Sadakathullah Appa College (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade with a CGPA of 3.40/4.00 in the III Cycle & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Five Days Proramme on

Application of Science and Technology in Rural Areas(ASTRA)

Organized by PG & Research Department of Computer Science

Welcome Address : **Dr. S. Shajun Nisha,** M.C.A., M.Phil., M.Tech., M.B.A. Ph.D

Coordinator-ASTRA,

Assistant Professor & Head,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Presidential Address : **Dr. M. Mohamed Sathik**, M.Sc., M.Phil., M.Tech., M.B.A., M.Sc.,

Ph.D(CS),Ph.D(CS&IT).

Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Inaugural Address : Ms. Josital Alex,

Child Development Project Officer,

ICDS Block, Tirunelveli.

Felicitation Address : Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,

M.Com., M.Phil., Ph.D, M.B.A., B.Ed., PGDCA

Vice Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Resource Person : Ms R.Swarnalakshmi,

Head and Assistant Professor,

Department of Computer Science,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Vote of Thanks : Mr.K.Ganesh Kumar, Assistant Professor,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Date: 03.01.2022 Time: 10.00 am Venue: Seminar Hall

INTRODUCTION

A one-day workshop on **FOOD PRESERVATION AND BAKING** on 3rd January 2022 (9am to 5pm) was conducted by the Department of Nutrition and Dietetics, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli - 11 in collaboration with **TNSCST**. This event was Co-organized by the PG and Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. This workshop was sponsored under **TNSCST**. This event was open for rural people especially for women. For this Training programme we had hundred participants. This workshop enlightens the participants an importance of preservation methods of seasonal foods and economical baking products. There were two sessions, First session starts with preparation of cookies and cakes and session II had preparation of different squashes. The sessions were very interactive with hands on practical training and the participants gave the feedback on this workshop. This programme is to train them to prepare Homemade preservation products and Baking products and motivate them to start a small scale business.

REPORT

SESSION I

In the first session, demonstration of baking products was given by **Ms. S.Israth Raihana**, Department of Nutrition and Dietetics, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. She started the session by explaining the ingredients to prepare and the importance of measurements in baking. The trainees were divided into groups and start the preparation under her guidance. The trainees were very actively participated in this session. Then she explained about the oven to bake and the alternative methods like pressure cooking method, pan method in Gas stove also well taught to them. During this session, they prepared Ragi cake, Carrot cake, Nankhatai, Rice flake cookies, Horse gram and flax seed cookies. Ingredients and method of preparation of the above products are as follows:

BAKING RECIPES

1. NANKHATAI COOKIES

INGREDIENTS

Maida -150gm

Sugar-160gm

Besan flour-1tsp

Cardomom powder-1tsp

Ghee-120ml

Milk-2tbsp

Baking powder-1/2tsp

Salt-pinch

Rava-1tsp

Baking temperature

Pre heat-175degree celcius for 10mins

Baking time-175 degree celcius for 15-20mins

Method

- cream the butter until it become fluffy
- Now add the sugar into the mixture
- And add cardamom powder for flavour
- Now mix the dry ingredients
- Add maida,baking powder,salt,rava,besan flour in a clean bowl and sieve well
- And add these sieved items in a ghee mixture
- And add 2tbsp of milk into it and make a dough
- Do not over mix a dough
- Now make a ball and give a shape of nankhatai cookies and bake it at a given temperature
- Now its ready to serve

2. RICE FLAKES COOKIES

INGREDIENTS

Maida-80gm

Vanaspathi-80gm

Sugar-120gm

Rice flakes -30gm

Vanilla essence-1tsp

Baking powder-1/2tsp

Baking soda-1/4tsp

Besan flour-10gm

BAKING TEMPERATURE

Pre heat-175 degree celcius for 10mins

Baking time-175 degree celcius for 15mins

METHOD

- Cream the vanaspathi and add sugar into the mixture
- Now sieve the dry ingredients like maida, besan flour, baking powder, baking sodaand poha flour
- Now add these sieved ingredients into the butter mixture
- And make as a dough
- And now give the shape for the cookies
- And bake at the above mentioned temperature
- Yummy cookies are ready to serve

3. HORSE GRAM AND FLAX SEED COOKIES

INGREDIENTS

Wheat flour-70gm

Butter/vanaspathi-50gm

Sugar-75gm

Cardamom powder-1tsp

Baking powder-1/2tsp

Baking soda-1/4tsp

Pineapple essence-1tsp

Cocoa powder-1tsp

Horse gram flour-10gm

Flax seed flour-20gm

BAKING TEMPERATURE

Pre heat-175 degree celcius for 10mins

Baking time-175 degree celcius for 15-18mins

METHOD

- Cream the butter until it becomes fluffy ,light and creamy
- Now add the sugar into the mixture
- On other side sieve the dry ingredients like horse gram, flax seeds, wheat flour, cocoa powder, baking powder and baking soda
- Now add 1tsp of essence on the butter mixture
- Now add the sieved ingredients in the butter mixture
- And make them as a dough
- Now give your own shape to the cookies
- Yummy and healthy cookies are ready to serve

4. CARROT CAKE

INGREDIENTS

Maida-100gm

Sugar-100gm

Egg-2

Baking powder-1tsp

Baking soda-1/2tsp

Oil-3tbsp

Carrot-100 gm

Pineapple essence-1tsp

Salt-pinch

BAKING TEMPERATURE

Pre heat-180 degree celcius for 10mins

Baking time-180 degree celcius for 20-25mins

METHOD

- First mix the dry ingredients like maida, baking powder, baking soda, salt and carrot
- Now add 2eggs in a bowl and beat it until it becomes fluffy
- Now add the sugar slowly and add pineapple essence
- Now mix gently by adding the dry ingredients
- And pour the mixed batter in a baking mould
- Now place the mould in a pre-heat oven
- And bake it in a given temperature

5. RAGI CAKE

INGREDIENTS

Egg-1nos

Oil-1/4 cup

Wheat flour-1/4cup

Jaggery(melted)-3/4cup

Cocoa powder-2tbsp

Baking powder-1/2tsp

Baking soda-1/4tsp

Ragi flour-3/4 cup

BAKING TEMPERATURE

Pre heat-180 degree celcius for 10mins

Baking time-180 degree celcius for 20mins

METHOD

- Mix the dry ingredients like wheat flour,ragi flour,baking powder,baking soda and cocoa powder
- Now mix the wet ingredients like oil, melted jaggery and egg then give a good mix
- Now add the dry ingredients into the wet ingredients
- And mix gently
- And pour the cake batter in a lined mould and place the batter in a pre-heated oven
- And bake it at a above mentioned temperature
- Now the super yummy cakes are ready to serve

The trainees were prepared the products very interestingly and serve it attractively with her guidance. The first session was finished successfully.

SESSION II

The second session was demonstrated by Mrs. R.Swarnalakshmi, Assistant Professor and Head, Department of Nutrition and Dietetics, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. In this session, the topic is Food Preservation. She started the session by explaining the meaning of preservation and importance of preservation. We can preserve the seasonal fruits by making the concentrated syrup out of it and enjoy the taste of fruit, throughout the year. She explained the ingredients to prepare and the importance of measurements also. The trainees were divided into groups and start the preparation under her guidance. The trainees were very actively participated in this session. Then she explained about the shelf life and market value of prepared products and ideas to start a small scale business. During this session, they prepared Orange squash, Grape squash, Ginger lime squash and synthetic syrup. Ingredients and method of preparation of the above products are as follows:

SQUASHES

Fruit squashes can be prepared from variety of fruits, fruit juice, part of fruit tissue is prepared with high concentration of sugar and preservatives. The squashes can be prepared from fruits available in the season and preserved and diluted with water just before use.

1. ORANGE SQUASH

INGREDIENTS

Orange juice - 300 ml

Sugar - 600gm

Water - 200 ml

Citric acid - 1/4 tsp

Orange essence - 1 tsp

Potassium metabisulphate - 2 tsp

METHOD

- Select ripe, juicy oranges (sweet lime or loose jarketed oranges)
- Wash and cut into two halves, then extract the juice using any extractor
- Strain the juice to remove seeds and other fibrous proteins
- Measure the juice and leave aside in a closed container with a teaspoon of sugar
- Mix sugar, water, citric acid in a vessel and heat it till the sugar is dissolved completely
- Remove from the fire when it starts boiling
- Cool down to room temperature
- Filter the syrup through a fine dry muslin cloth to remove dirt
- When the syrup is cooled completely, add essence, colour, orange juice and mix well using a dry laddle.
- Dissolve potassium metabisulphite in a teaspoon of warm water and add it to the juice
- Mix thoroughly and pour immediately into sterilized dry narrow mouthed squash bottle
- Leave one inch head space in the bottle while filling
- Keep air tight cover or cork and store in a cool dry place.
- While serving, dilute one part of the squash with three parts of ice cold water.

2.

GRAPE SQUASH

INGREDIENTS

Grape juice - 400 ml

Sugar - 800gm

Water - 400 ml

Citric acid - 1 1/2 tsp

Sodium benzoate - 2 tsp

Tonovin essence - 1 1/2 tsp

METHOD

- Select fresh, ripe, juicy black variety grapes
- Separate the good ones alone from the bunch and wash thoroughly under running tap water.
- Keep in a perforated bowl for sometime for the water to drain away

- Take it in a vessel and crush it lightly using wooden masher
- Allow to cook it in reduced flame in that liquid itself for few minutes
- Remove from fire, cool down and crush it in mixie jar
- Strain through a sieve to remove seeds and akin
- Measure the juice
- Mix sugar, water, citric acid in a vessel and heat it till the sugar is dissolved completely
- Remove from the fire when it starts boiling
- Cool down to room temperature
- Filter the syrup through a fine dry muslin cloth to remove dirt
- When the syrup is cooled completely, add essence, colour, grape juice and mix well using a dry laddle.
- Dissolve potassium metabisulphite in a teaspoon of warm water and add it to the juice
- Mix thoroughly and pour immediately into sterilized dry narrow mouthed squash bottle
- Leave one inch head space in the bottle while filling
- Keep air tight cover or cork and store in a cool dry place.
- While serving, dilute one part of the squash with three parts of ice cold water.

3. GINGER LIME SQUASH

INGREDIENTS

Lime juice - 250 ml

Ginger juice - 250 ml

Sugar - 1 kg

Water - 500 ml

Potassium metabisulphite - 1/4 tsp

Lemon essence - 1 1/2 tsp

METHOD

- Grind ginger to smooth paste and mix it in lime juice
- Keep aside, closed with a lid
- Mix sugar, water together and heat till boiling point
- Cool down and strain the syrup

- Add ginger lime juice, essence and potassium metabisulphite which is dissolved in warm water to the syrup
- Mix thoroughly and pour immediately into sterilized dry narrow mouthed squash bottle
- Leave one inch head space in the bottle while filling
- Keep air tight cover or cork and store in a cool dry place.
- While serving, dilute one part of the squash with three parts of ice cold water.

The trainees gained self-satisfaction and self-esteem through these sessions.

The valedictory function was held at 3.00 pm in the presence of **Dr. M.Mohamed Sathik**, Principal of Sadakathullah Appa College, Tirunelveli -627011. The valedictory address and certificate distribution was done by **Dr. S. Mohamed Haneef**, Dean of Arts, Head & Assistant Professor, Department of English, Sadakathullah Appa College and **Dr.M. Mohamed Roshan**, Dean of Science, Assistant Professor, Department of Physics, Sadakathullah Appa College. The workshop was started with the Tamil Thai Vaazhthu and concluded with the national anthem.







பாளை. கல்லூரியில் பயிலரங்கு

தின<u>்</u>மணி



பயிலரங்கில் உரையாற்றுகிறார் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சி திட்ட அலுவலர் ஜோஸிடால் அலெக்ஸ்.

திருநெல்வேலி, ஜன.3: பாளையங்கோட்டை சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியில் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் 'அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் தலைப்பில் 2 நாள் பயில ரங்கு திங்கள்கிழமை தொடங்கியது.

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம், திருநெல் வேலி சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் முதுநிலை ஆய்வுக் கணினித் துறை சார்பில் இந்த கருத்தரங்கம் தொடங்கியது.

தொடக்க விழாவுக்கு கல்லூரி முதல்வர் முஹம்மது சாதிக் தலைமை வகித்தார். ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சி திட்ட அலுவலர் ஜோஸிடால் அலெக்ஸ், துணை முதல்வர் செய்யது முக மது காஜா ஆகியோர் உரையற்றினர். கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறைத் தலைவர் எஸ்.ஷாஜுன் நிஷா வரவேற்றார். உத விப்பேராசிரியர் க. கணேஷ்குமார் நன்றி கூறினார்.

முதல் நாள் முகாமில் ஊட்டச் சத்து மற்றும் உணவு முறைத் துறை தலைவர் ஆர்.சொர்ண லெட்சுமி, காய்கனிகள், பழங்களைப் பதப் படுத்தும் முறை மற்றும் அடுமனை செயல்முறை குறித்த பயிற்சி அளித்தார். இதில், ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சி பணி துறை, அங்கன்வாடி பணியாளர்கள் 100-க்கும் மேற்பட்டோர் பங் கேற்று சான்றிதழ் பெற்றனர்.



TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.





HIMI NATU

SUTHANTHER PHOLICIAL AMODES FOR VIA

Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

Day 1

Registration of participants

Topic: Hands-on training frogram on food preservation and baking.

Si.no	Name	E mail id	Contact no	Signature
1	Ganapathy		6374791598	P. Cenupothis
2	Amsuboora - Dam		6385003474	V Ansilosono
3.	Subularni		6385003477	14 Find Dale gr
4.	MuthoLakshmi	and the second of the second o	8883902225	P. For & ones
5.	M. Selvi		6385003479	H. Sali
6.	Thongamani		6384413445	3. Thanya Mank.

	Name	Email-id	Contact No.	Signature:
7	N. Seetha Lakehni		9123 53 8991	5 Sty + SONLETIND
8	K. Sundari		63 85 00 34 68	K Sundagi
9	Mariyam Hyrun nisha	hyrunnisha 560@gmail.com	8525027311	L. Clarifa
10	Abdul kadar Tailani	jarlani	7358984124	A Initari
1)	Mohammed Zjas		9360646266 6 37404543 4	Mfan
12	Sushma	Sushmasushma 32567 Qgmail.com	9384631112	K. Suf
13	J. Afrose Kathije	sjamalabdeen 98@gmail.co	9942230065	I. Low Phy
14	M. Nathirah Sulaitha	nathirahanif 0401@ gmail.com	6374907012	Doduit
15	P. vieclashi		9578795859	Pursalalih
16	M. Rusnalaks 10		9842926056	ny Parnulabeli
17	S. Musthymalai		9659898884	Br. Phy
18	B. Jamal Marcya	maniyamsano 21225 Q quail. com	7708387228	
19	S.A.Saba Banu	Smsaba1123@gmail.com	9597576340	Sala Banu
20	5. chellama		9940769477	8.0 Answers
21	C. Seetha Lakshmi		9488605993	(A. C

	Name	Email id	Contact No	Signature.
22	0	Email. Id	63 84413443	P. தாத்தி
23	A. Gandhi	1 . 11	96 29 27 04 51	かいかかり
24	K. Petchiamma	17.15.	6384413409	(F) Eriss Justin
25	Rejina Many	11.11.17	85 250 63 341	J. Reginer was
26	8.Indirani	Y 4 Y - 1 1	948847 7855	S. Indirar
7	Velammal.M		6384413410	M. Velanna
28	S. Israth Raihan	izrathraihana 878@ 9ma 1.10m	8220935683	gisyllalan
29 1	M.Mohamed Ashik	Bbseer 082 @ amail. com	6381356970	Ø1.
30	J. Selvam	Siselvamos @ qmail.com	9790216465	I. dahan.
31	Rahath Sasara	Prahath satana@qmail.c	6381592904	Safana.
32	Padmovathi.V	Visushanmugavelt13290 gmåstcon	9385683941	v. padmavathi
33	Safeta Fathinas	Safrazo726@gmail.com	75500 38939	St.
34	P. GJSINOVIEW		9865543352	P. Gizzandu
35	Ananthi' - K	· ·	9715 330815	ক্তি ক্রেকাঠুগু
36	Subashini, K	subashini 8934 @ 9mai).	6381342157	Subashini.K

,ts

	Name	E-mail id	Contact No	Gigrature
37	K. P. Najla K. P. Najda Jathima	najlarismat @. Come	The state of the s	Naff
31	A . Thangam		6384413418	அ தாவீகம்
39	Anitha . E		6385 00 34 38	2.64
40	The tose flya - Tajan		638441 3421	8 Z1.
41	Scha Kumani.v	· 1 ·	8883876083	B. OBY OF BOOK
42	A · Many	1146 35	9655846124	J.86h),
13	Levatri Durai	20 sMs09 revathila gmail rom	9842337272	(Renath
44	S. Mohamal	Yaceravafath & a a a B gmaile		9
AS	P.Por Karthick	Porkaithickpk 270gmil.	9600451881	JAL
46	S. Abaw kadan	Sayto kadan@gmail.com		And more
47	s Tábdullah.	smarfabdullahsjæ gmail:com	8681931855	
18	NT. Karnil Rasath	Kamilrasathagmail.	9514312250	
49	S. Mabdul Basith	abbasithægmail.	9042482129	
50	H Shell myden Daya	najasherk 653@gner I rem		H Shell
ภ	J. Ahemed	jahamedas Ho Egnant Can	9384539791	of later

	NANE	email 2D	contact No	Ofgnature.
**	Mrs. R. Swarnatak shmi			
53	Mrs. V. Angel Mary	angelmary.jesus@gmail.com	96 556 22 389	V. Agel.
\$4	1. 0. 1.	Prasadsm33@gmail.com	9944945311	Mulus
35	Mrs. M. Vadgrel Devi	devinurugaekste@gmail.	904700863	Dus
\$6	Mrs. C. Aruna Sundari	carunasurdan Dgmoll.com	9788249851	
57	E. Selv9		6385003476	E.0422
30	M. Haxina Balkise	hasinanowfal 3@ gmail.com	7397666344	M. Mari
59	B. Nilofar fathima.	Notarfathima 02 gnail.	9344608582	Milli
80	N. JANNATHUL FIRTHDUSE	firthouse 861@ gmaid con	9843415902	Jannalia.
4	s. Amura naxuem	meneració guail.com	8668080618	Def.
¥2	M. Subbu Lakshmi		9514546651	104 457H Donzello
53	K. Rani		6385003442	In sam
64	G. Prabaher	Prababer 92 Egmail	6382427622	G-nung
50 8 5	Λ	ebenesar 1018@gmail.	9629587403	M. Ebeneson
67	Mohamed Ameen	mohamedence sque gmeil	7530073572	Autit

	Name	Phone no.	email·id.	gignature
67	2	7667655448	balalbambika @gmail.com	R Balaamlika.
68	S. Fathima Ruwaitha	8754017195	rucaitha.123 @gmail.com	X
89	n I colt aren.	7339110 364		***
69	אהטלחורכם פותבינים	9788136069		לישלפותלה נובחונפים חו
70	M. Gorace Mary	96775 165911	/	M. BJ Byrich
事	A-Humara	8 6670 8 9263	humairaali 1104 (Ogmail·com	& Flumana.
78	vs. Asima begun	807264b534	Asimahameed 07 @gmail	s Ama Begun
₹3	V. utchima kali	6384413428		v. UlChimahdi
辆	V:Arumuga Kani	8428739375		V. Arungalori
对	D. Enani Roppani	8870369419	vappanid95@gmail.	D. Rapis.
46)	N-Ganesh	9361663390	nganash 1808200c@gmil	N° Lh
辆	m. Al Ameen	9384670911	caalameon123a)gmail.	m. De
\$8	G, SUBA RAMA CHANDRAN	9843868240	greatsre2001@gmail.com.	J. of Chy.
₩ 9.	v.Johnson	6783968728	UJohnson J7@gmail.lom	v.Johrfon

W-1 100				MATERIAL STREET
87	M. Keni priga	mkveni2403@gmaif.com	국 국 08221922	M. Verfic
	<u> </u>	5 s % % .	· 9	Link in
88 .	8. Selva labishmi	Mrs. selvaraceoco agmail.com	9952822860	C. Sohn Jalanly
89.	T Fajeola Haseon	. haseen 220299@gmail-com	9080802830	T. Fajeela,
90.	M. Meena	mmeen2311@gmail.com	9894854511	M. Moona
91.	c.venkata Lakshmi	Venkidurai 2000 @gmail. com	8531969894	C. Venkadalakehmi
92.	S. Nithya Shilee.	nithyashiee shenbagaeaj	6369958038	9, Xxthyashea
93.	M. Jothi Lakshni	jothilaks hrii 28992@ gmail.com	8608746/64	off
94	8 Akstaupi	Abstrayastrue 00@ gmail	.com 994402110	& Shringest

Signature of Coordinator

Signature of Principal



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



Date: 3.01.2022

PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

FEEDBACK FORM

Name: Pooranam: A							
Phone No:							
Address:							
Your Opinion about this Training : இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	⊈/爪点馬 Ⅰ·						
இந்த புளுந்து புற்றிய தாற்றா	തന്ന്രത്വയ്യ						
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good மிக நன்று	Good நன்று				
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி							
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி							
		-					
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி							
Feel free to add any other comments or suggestions:							
			September 1				
			and a section of the				

[&]quot;The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

	FEEDBACK FORM		Date: 03.01,20	22
Name: B-Balaessa; Phone No: 93 h k 37 Address: 13 midd	19343	noblai	istariosa	
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	் 🍇 🏂 ா கருத்து : Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி				
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி Feel free to add any other commen	ts or suggestions:			

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

FE	EDBACK FORM		Date:	3/01/	22
Name: N-Gran Phone No: 93616 Address:	esh 6339	O			
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	: கருத்து :				
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று		
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி					
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி					
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி					
Feel free to add any other comments	s or suggestions:				
Cic	OD				

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution

Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.



PROGRAMME ON

	FEEDBACK FORM		Date: 03.0	1.2022
Name: R. Rahmath Phone No: 638598 Address: 3/88, East	904	1. Tisune luc	di	
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்க	் ள் கருத்து			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி		Ł		
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி				
Feel free to add any other comm	nents or suggestions:			
Informative 61				
	the Lised for se	rvice improvement o	nly and are strictly	

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.













தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

மற்றும்

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

ரஹ்மத்நகர், தீருநெல்வேலி - 627 011.

(தேசியத் தரமதிப்பீட்டுக் கல்விக்குழுவின் மறுமதிப்பீட்டில் 'A' மதிப்பீடு அளிக்கப்பட்டது. சர்வதேசத் தரச்சான்றிதழ் ISO:9001:2015 பெற்றது)

நடத்தும்

க்ராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பங்கேற்புச் சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் ஆதரவுடன், முதுநிலைக் கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறை , சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி (தன்னாட்சி)
திருநெல்வேலி, இணைந்து நடத்திய 'கிராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் நிகழ்ச்சியின் கீழ்
சிழமையன்று திருநெல்வேலிப் பகுதியில்
என்ற தலைப்பீல் நடைபெற்ற பயிற்சிப்பட்டறையில் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.



முனைவர் **மு. முகம்மது சாதிக்** முதல்வர் முனைவர் **இரா. சீனிவாசன்** உறுப்பீனர் செயலர் INSCST













TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

and

Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

 $\label{eq:Reaccedited} Reaccedited by NAAC at an 'A' Grade \& An ISO 9001:2015 Certified Institution. \\ Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.$



Nagar, Tirunelveli, held during Theme:	-811	Dr. R. Srinivasan,	
supported by TAMILNADU STATE Co			
participated in the "APPLICATION OF			
This is to certify that Mr/N	Mrs		



PROGRAM II

HANDS ON TRAINING ON ASSEMBLING, TROUBLESHOOTING & MAINTAINING COMPUTERS



Sadakathullah Appa College (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade with a CGPA of 3.40/4.00 in the III Cycle & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Five Days Proramme on

Application of Science and Technology in Rural Areas(ASTRA)

Organized by PG & Research Department of Computer Science

Welcome Address : **Dr. S. Shajun Nisha,** M.C.A., M.Phil., M.Tech., M.B.A. Ph.D

Coordinator-ASTRA,

Assistant Professor & Head,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Presidential Address : **Dr. M. Mohamed Sathik**, M.Sc., M.Phil., M.Tech., M.B.A., M.Sc.,

Ph.D(CS),Ph.D(CS&IT).

Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Inaugural Address : Mr.P.Arumuganainar,

Director Technical & Additional DIO,

National Informatics Centre, Tirunelveli.

Felicitation Address : Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,

M.Com., M.Phil., Ph.D, M.B.A., B.Ed., PGDCA

Vice Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Resource Person : **Mr.A.Venkatraman**, Hardware Engineer,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Mr.A.Mohamed Rafiq, Computer Programmer,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Vote of Thanks : Ms.V.Roseline, Assistant Professor,

PG & Research Department of Computer Science,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Date: 04.01.2022 Time: 10.00 am Venue: Seminar Hall

INTRODUCTION

A one-day Hands on Training on Assembling, Troubleshooting & Maintaining Computers. on 04^h January 2022 (9am to 5pm) was conducted by Mr. A. Venkatraman, Hardware Engineer and Mr. A. Mohammed Rafiq, Computer Programmer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.- 11. This event was Co-organized by the PG and Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. This workshop was sponsored under TNSCST. This event was open for rural people especially for women. For this Training programme we had hundred participants. This workshop helps to enhance the basic knowledge about computer hardware's. There were two sessions, first session was about introduction to computer hardware and the second session is about assembling and trouble shooting of computers.

REPORT

SESSION I

In the first session was a special talk by **Mr. A. Venkatraman**, Hardware Engineer, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. His topic was **Introduction to Computer Hardware.** He started with Introduction to computers and explained Generation of Computers.

Generation in computer terminology is a change in technology a computer is/was being used. Initially, the generation term was used to distinguish between varying hardware technologies. Nowadays, generation includes both hardware and software, which together make up an entire computer system.

There are five computer generations known till date. Each generation has been discussed in detail along with their time period and characteristics. In the following table, an approximate date against each generation has been mentioned, which are normally accepted. Following are the main five generations of computers.

S.No	Generation & Description
1	First Generation The period of first generation: 1946-1959. Vacuum tube based.
2	Second Generation The period of second generation: 1959-1965. Transistor based.
3	Third Generation The period of third generation: 1965-1971. Integrated Circuit based.
4	Fourth Generation The period of fourth generation: 1971-1980. VLSI microprocessor based. (Very large-scale integration)
5	Fifth Generation The period of fifth generation: 1980-onwards. ULSI microprocessor based. (Ultra Large-Scale Integration)

Basic Components of Computers and their operations were explained. Necessity of UPS and Power supply with earth to ups input was explained. Various Operating System and the types of processor were explained.

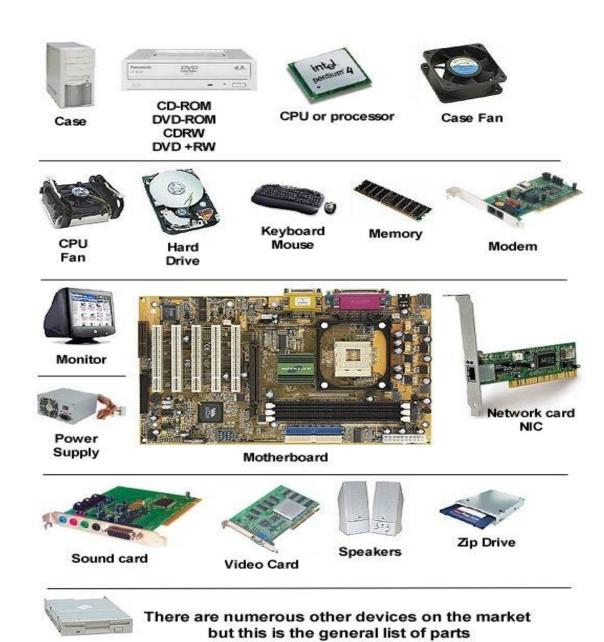
Operating System

- ➤ Windows 3.1
- ➤ Windows 95
- ➤ Windows 98
- ➤ Windows 98 Second Edition
- ➤ Windows NT
- > Windows 2000, Windows Millennium

- ➤ Windows Advanced Server 2000
- ➤ Windows XP
- ➤ Windows Vista
- ➤ Windows Server 2003 R2
- ➤ Windows 2007
- ➤ Windows 8, 8.1
- ➤ Windows 2008 Server R2

Floppy drive

- ➤ Windows 10
- ➤ Windows 11



34

Processor

- ➤ Intel 386
- ➤ Intel 486, Intel 486 DX2
- > Intel 586, Pentium
- > Intel Pentium MMX
- ➤ Intel Pentium I
- > Pentium II
- > Pentium III
- > Pentium IV
- > Intel Xeon
- > Pentium Dual Core
- ➤ Pentium Core 2 Duo
- Core i3
- > Core 15,i7,i9

Different types of RAM:

IDEO, SD, DDR, DDR1, DDR2, DDR3, DDR4.

Types of Cabinet:

- > AT Cabinet
- > ATX Cabinet

Types of Hard disk:

- ➤ IDE Hard disk
- > SATA Hard disk

SSD Hard disk:

- ✓ SSD Hard disk M.2
- ✓ SSD Hard disk NVME

TYPES OF UPS:

Offline UPS Ex: 600VA, Used Battery: 12v 7 Ah.

Domestically used for Personal computers

Online UPS (Pure sine wave)

Ex:

- ✓ 3kva
- ✓ 5kva
- ✓ 10kva

Backup Power supply depends upon the number of Batteries and Ampere Hour. Used for Office and commercial purpose. like computer labs, administration offices, Banking Sectors and Atm's etc.

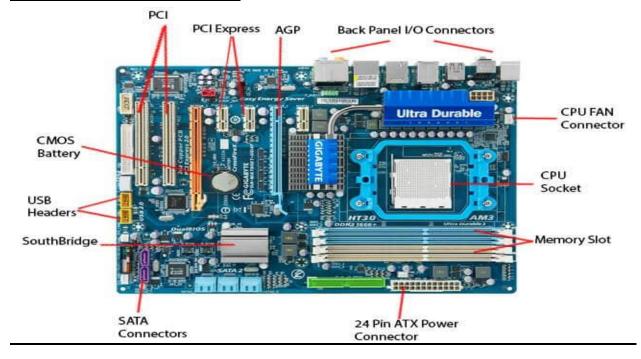
Outcome:

- 1. To learn about generation of computers.
- 2. To learn about types of OS, RAM. Cabinet, Hard disk and UPS.

SESSION II

The second session was lectured by **Mr. A. Mohammed Rafiq,** Computer Programmer, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.- 11.

ASSEMBLING OF COMPUTER



We demonstrated how to assemble a CPU of a computer initially starting with fixing of processor, ram, and Heat sink with cooling fan to the mother board and fixing of mother board to the cabinet with SMPS, Hard disk, and DVD Writer. And asked the students

to fix the components in group wise consisting of seven students per group. Finally we explained how to connect the CPU with the components of the computer. Then, Installation of Different types of Operating system were explained.

TROUBLE SHOOTING THE COMPUTER

The troubleshooting appear in the following order

- > Audio
- ➤ Video
- > CD and DVD Drives
- ➤ Display (Monitor)
- ➤ Hard Disk Drive
- ➤ Hardware Installation
- ➤ Internet Access
- > Keyboard and Mouse
- > Power
- > Performance

Display

Symptom		Possible solution
 Screen is blank, and monitor power light is not lit. 		 Reconnect the power plug on the back of the monitor and the wall outlet. Press the On button on the front of the monitor.
>	Screen is blank.	 Press any key or move the mouse to make the screen display visible again.
		Press the Standby button (select models only), or press the Esc key on the keyboard to resume from standby mode.
		 Press the On button to turn on the PC. Inspect the monitor video connector for bent pins: If any of the pins are bent, replace the monitor connector cable. If no pins are bent, reconnect the monitor connector cable to the PC.

- ➤ Images on the screen are too large or too small, or the images are fuzzy.
- Adjust the monitor resolution setting in Windows:
- ➤ Right-click the desktop, and then select Properties.
- > Select the Settings tab.
- ➤ Drag the Screen Resolution slider to adjust the resolution as needed.

HARDWARE INSTALLATION

Symptom		Possil	ole solution
>	A new device is	\wedge	Install the device driver from the CD provided with the device, or
	not recognized as		download and install the driver from the device manufacturer's Web site.
	part of the	>	You may need an updated driver for Windows XP. Contact the device
system.			vendor directly for an update.
		>	For HP peripherals, visit the HP Web site. Refer to the Warranty and
			Support Guide for details.
		>	Ensure that the device is properly and securely connected and that the
			pins in the connector are not bent down.
		>	Ensure that all cables are properly and securely connected and that the
			pins in the cable or connector are not bent.
		> Turn off the PC, turn on the external device, and then turn on	
			integrate the device with the PC.
		>	Restart the PC, and follow the instructions for accepting the changes.
		>	Deselect the automatic settings in the operating system for the card, and
			choose a basic configuration that doesn't cause a resource conflict.
		>	You can also reconfigure or disable devices to resolve the resource
			conflict.
>	New device does	>	You must be logged in as the computer administrator to install or
	not work.		uninstall a device driver. To switch users, click Start, click Log Off, and
then click Switch User; choose the computer administrator user		then click Switch User; choose the computer administrator user.	
		>	(The computer administrator is usually the user Owner.)

PERFORMANCE

Possib	ole solution
>	If you created multiple user accounts on your PC, make sure other
	users are not logged in. If there are multiple users logged in at one
	time, system resources must be shared among the multiple users.
>	Run the Disk Cleanup program to delete unwanted files (including
	temporary Internet files, installed components and programs that
	you no longer use, and files in the Recycle Bin) from your hard disk
	drive:
>	Click Start, All Programs, Accessories, System Tools, and then
	click Disk Cleanup.
>	Select the drive on which you want to perform the cleanup.
>	Choose the files to delete by placing a check mark in the check box
	next to the file types listed.
>	Click OK, and then click Yes to permanently delete the files.
>	Run the Disk Defragmenter program to group fragmented files
	together on your hard disk drive and improve performance. This
	does not affect the location of files and folders on your PC.
>	NOTE: The Disk Defragmenter program may take a long time to
	complete. It is a good idea to run it overnight.
>	To run the Disk Defragmenter program:
>	Open the Windows Task Manager by pressing the Ctrl key, the Alt
	key, and the Delete key at the same time.
>	On the Applications tab, select all the programs that are listed, and
	then click End Task.
>	Click Start, choose All Programs, Accessories, System Tools, and
	then click
>	Disk Defragmenter.
>	In the Volume column, select the hard disk drive you want to
	defragment (typically C:), and then click Defragment.

Outcome:

- 1. To learn about computer hardware components.
- 2. To know about computer troubleshooting.

The valedictory function was held at 3.00 pm in the presence of **Dr. M.Mohamed Sathik**, Principal of Sadakathullah Appa College, Tirunelveli -627011. The valedictory address and certificate distribution was done by **Dr.S.M.Abdul Kader**, Controller of Examination, Sadakathullah Appa College and **Dr. Kanna Muthiah**, Deputy Controller of Examinations, Sadakathullah Appa College. The workshop was started with the Tamil Thai Vaazhthu and concluded with the national anthem.

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியில் அறிவியல் தொழில்நுட்ப பயிலரங்கு



பயிலரங்கில் பேசுகிறார் தேசிய தகவல் மையத் தொழில்நுட்ப இயக்குநர் பி.ஆறுமுக நயினார்.

திருநெல்வேலி, ஜன. 4: பாளையங்கோட்டை சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியில் 2 ஆவது நாளாக பயிலரங்கு செவ்வாய்க்கி ழமை நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்ப மாநில மன்றம், திருநெல் வேலி சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் முதுநிலை, ஆய்வுக் கணினித் துறை ஆகியவற்றின் சார்பில், 'கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு' என்ற தலைப் பில் இப்பயிலரங்கு நடைபெற்றது.

முதுநிலை கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறை தலை வர் எஸ்.ஷாஜுன் நிஷா வரவேற்றார். கல்லூரி முதல்வர் மு.மு ஹம்மது சாதிக் தலைமையுரையாற்றினார். தேசிய தகவல் மையத் தொழில்நுட்ப இயக்குநர் பி.ஆறுமுகநயினார் தொடக்க உரை யாற்றினார். கல்லூரியின் துணை முதல்வர் எஸ்.எம்.ஏ.செய்யது முகமது காஜா வாழ்த்திப் பேசினார். உதவிப் பேராசிரியர் ரோஸ் லின் நன்றி கூறினார்.

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் பொறியாளர் ஏ.வெங் கடராமன் கணினி மென்பொருள் குறித்தும், மதிய அமர்வில் ஏ.முகம்மது ரபீக், கணினியை எவ்வாறு இணைத்து உருவாக்கு வது? அதில் எவ்வாறு பழுதுநீக்குவது எனவும் விளக்கினர். இதில், 100-க்கும் மேற்பட்டோர் பங்கேற்று சான்றிதழ் பெற்றனர்.



SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.





SUSTENSIERA DERVILLA ARIUSED FERUVILLA HOARI PAKE



Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

Registration of participants

articipants

Maintaining & Repairing Computers

\$1.no	Name	E mail id	Contact no	Signature
].	S. MuthuMari M.Sc Maths)	muthumsmso4@gmail	9578066270	s. Mithu.
Q,	P-Prema	ppremaozg @gmail.com	6383896892	P. Pres
3.	R. Narmatha	antonysagayanarmatha 1979@gmail.com	961153166s	R. Narmatha
4.	A·Sathiya.	Sathiya Sathiya 75542 Qgmil	7339599780	A. Sathiga.
Б.	J. Failaja Duvi	Padaja Devi 1011@ gmail.com	9360200630	S. Loules-
6.	S. SamsuNahar	SamsuNaharlamar@gmail.com	6369219610	Sout

5.No.	NAME	Email ID	CONTACT NO.	516N
i ar serande	8. Fathima Resmiya	Svesmiya 786@gmail.com	9080236845	s. 7_ R.
3.	p. Sajoun Kamar risha	sogninnisha o bagmail.com	9894105850	p. Safair
۹.	A. Jothi Paruvatham	Paruvathan 77@gmail.com	9865622850	RoJathi
ιο	V. Shalini Priya	Shalinipriyavinunt05@gmail.com	9345077956	v-shalini
	S.Vishnu Rithe	41thi2851@gmail.com	8056817291	Rith:
	T. Sneha Giomathi	snehahrum ar sqf@gmail.con	6379496957	TRIPL-
B	V.M.S Zohia	Lohiarms 1998@ gmil. com	9791621780	V.M.s Zby
14.	A. Soma Sundari	Somasundari2001 @gmail.com	9344505377	A Sona Suderi
l 5	G. Rajeswowi	vajeswaniq 1872@gmail.com	9790295983	G Ryi Oxi
16	P.Vijayalakshmi	vijisrivishaka@gmail.com	9489910976	8viji
17	S. Arrasalakshmi	arasilakshmi59@gmail.com	9791968145	8. Arasalacshmi
18	A. Roshan Safica.	Safica 1822@gmail-com	6374813392	Roslon Safica
19.	Nisha.s	hameed nishall & By mail.	7708100907	Nisa
20.	Pavitbra. M.	Paravasam Jawa gracil Con	9.361 42 59 54	. H
21 '	A. Asiya Rahema	Parjk2124@gmail.Com	# 152 To 1 To 1 To 1 To 2 To 2 To 2 To 2 To	Rahima.

S. A.	NAME	Email	Contact	Sign
1		_		P.Ranalakhnj
23	Abinaya Thangam-	Hangamalinayan23@gmail.	9488543298	Abinaya : I,
24	S. Balalaythik	balakirthilea18 Qq.med	ox 6381191580	raithula.
å 5	S. Ummu Peymen Hajar	Ummu ieymen 05@gmail.com		Jumes.
શિહ	S. Ummu Deymen Hajar P. Muthu Meera	Prabham 342@ zmail.com	8940512471	Me
-	G. JETANTHI	Jeyanthi. asjhs@gmail.com	9003374059	G. Janth
28	K. Mani Bhavath	Kmanibhavatho6@gmail.co	7339035045	K. SwiBLt.
29	O.P. Kaja Brojesnari	Kajamujahith770@gmail.com		MAT:
30	B. Royeswari	radhikabalan95@gmast.com	9092086459	B. Pay
31	J. A ashice	acqui comeare @ gneil. com	875479_5622	John .
3 32	M. Nagoor Meeral	nmeeral 1989 @ gmail. com	8903728007	ast of.
33	A-forzana	farzanajohnqosz @gmail.	१०४ महस् १३०५	NT
<i>3</i> q	A-AMEER KASHES KHAN	anier khana 1694 @gmail	9489479176	A. Amoer
35	B. Rai authir	rasi krishnan Q gmail. com	96321 50672	Regt
31	C. Preethi	c preethi292 agmail.	9894065618	2 Dr

SNO	NAME	R-MAIL ID	CONTACT NO	516N
		n haseen 220299 Ogmail.com		T. Fajed.
38	S. Selva la hohmi	Yks. selvarao 2000 agnail.com	9952822860	S. alua Island
39	Revathi Duraj	Los M309 Tetathi Ogmail·com	9842337272	Prathi
		mkveni 2403 @ gmail. com	7708221922	M Varitie
AI	M. ESAKKI AHALA AARTHI	aarth9amala123@gwa91.com	9342768136	Larding
	1	durgadeviga 38 (a) Amail. com		Duga Dru
	M. GOMATHI MEGIA	megamoorthy 1999 @ gmail	9940745962	H.My
	M. Meena	mmeena 2311@gmail.com	9894854511	M. Mena
45	c.Venkata Lakshmi	Venkidurai 2000@gmail.com	8531969894	C. Ventot Lakshing.
46,	M. Fothi Laks hmi	Jothilakshnid8992@ gmail-com	8608746164	off.
AT	P. Mercy	mercyzooojesuran@gmail.com	637917 <i>8</i> 489	P-Morey
AR	s.Thiripurasundari	thiripurasundari321@gmail.com	1838272603	S:Thie Hubertof
49	G.R. Nikitha	grnikithas@gnail.com	9361746295	G.R. Nikithan
200	M. Keerth ana	mkurthana 464 @ gmail. Com	9,500,500,231	M. Kurthana,
2)	M. Umarnagesh waxi	uma261016@gmail.com	9787972207	H. Onanogah

5 4	S. Fathima Alsana	bathimassana91@gmail.com	9094189094	del.
			9159694936	Poline
2		ashifaari f2000@ gmail.com afriinmpm 1998@gmail.com	9445079848	Aprin Ban.
225	M. Ayrvavya	Vsmwuganvsmwgan 2 @gnail com	9894934291	Anja
56	M-Scaitha panathi	100 untkari 2875 @gmail.com	9344165557	ball
21	A. Ariya Rohima	raxjk2124 @gmail.com	890 36 89918	Palum
58-	Nisha.s	hanse ednisha 118@gmil.co	7708100907	Nigha
59.	J. Albinaya Thangan	Bhangamabinaya 1252 agmail.cm	8314063646	Abinaya.
60	A. Roshan Salica	. Safica1822@gmail.com mi arasilakshni159@gmail	6374813392	Roshan Sg
G	S. Arasalaksh	mi arasilakshni 59@gmal	9791968146	Araselalel
662	Pavithra.M.	Paravasam pavi@gnocillon	9361425954	A.
13	PRanalakih	i laks 2693 Egmail.com	9585509393	Ranalakshani
64	J BCA S. Ummu Teymer Hayar	ummureymenos agmail.com	9080569910	John at
65	P. Multhu Meera	Prabham 3 42 @ gmail. com	8940512471	Mosta
bi	8. Balalcirthib	balakirthilca18@ gmail.com	6381191580	Caithif

67	7 BSC.CS M. KEERTHANA	Keerthanamoor	thy 249@ Imail.com	9080818991	M. Keerthang
60	K. ARUMUUA BALA	arumugabala 1	1092003 @ Imail.com	9488300550	K. Ammigar Bala.
69-	K. ARIBHA	Ariffa Ariffa 30	·com	7598920522	k A sùbha
	K.UMMAL AFRIN	Ummalafrink (a gmail com	9566367016	K. Ass
	B.JANNATH SAHAI		B D gmail	8220231821	B. Jan
	B. ABATHIYA RAHUMAN	AbafiyaB@g		9597860216	B. Albathiya
				* 	
	Marine Company		paler de la	S - 714 , 11 , 25 , 28 10	
	13 ~	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,8		
	man Liver that	Market & imp	and the state of the	1 4	70
	1000		(n) 1.1 }		
	a a considerant and				1)

Signature of Coordinator

Signature of Principal



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

ļ	FEEDBACK FORM		Date: OA	.01.2022
Phone No: 90805699 Address: 65 A/1, 3 Melapalaya Ti zunelwe Your Opinion about this Training 劉ந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	mall stra m, li.			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி				
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி				
Feel free to add any other comments	or suggestions:			
*The information given with the Feedback	Form will be used for serv	ing improvement only	and are alriable	

confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS					
<u>FE</u> I	EDBACK FORM	Date: 1	04/01/3		
Name: Roshan Saf Phone No: 6374813 Address: 8/103, pou Sankar Nagar, Your Opinion about this Training: இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்க	und Street, Tirunelveli	Melatha -6273	alaiyul		
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good மிக நன்று	Good நன்று		
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி					
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி					
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி					
Feel free to add any other comments or suggestions:					
Goal teachin	3 .				

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

	FEEDBACK FORM	Date: OH	.01,2022
Name: K. Asiffa Phone No: 75989201 Address: Thachana			
Your Opinion about this Train இந்த பயிற்சி பற்றிய உ	ing : ங்கள் கருத்து: Voyy	Intresting	
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good மிக நன்று	Good நன்று
ABOUT RESOURCE PERSO பயிற்சியாளர் பற்றி	ON V		
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி			
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி			<u></u>
Feel free to add any other cor	nments or suggestions:		
		10.00	

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



பயிற்சி பற்றி

ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி

TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY DOTE CAMPUS, CHENNAI - 600 025

and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous) Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL		4)
FEEDBACK FORM	Date:	41	22

FEEDBACK FORM

Name: Nisha. S Phone No: 7708100907 Address: No. 14, Bisni illam, 8th Street, Rahmathnagar, Palayankottai, tirunelveli - 627011 Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள் கருத்து : Good Very good Excellent நன்று மிக நன்று மிகமிக நன்று ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி **ABOUT TRAINING**

Feel free to add any other comments or suggestions:

Add some more hardware, components enplanations, and give practice.

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.













தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

மற்றும்

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

ரஹ்மத்நகர், தீருநெல்வேலி - 627 011.

(தேசியத் தரமதிப்பீட்டுக் கல்விக்குழுவின் மறுமதிப்பீட்டில் 'A' மதிப்பீடு அளிக்கப்பட்டது. சர்வதேசத் தரச்சான்றிதழ் ISO:9001:2015 பெற்றது)

நடத்தும்

க்ராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பங்கேற்புச் சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் ஆதரவுடன், முதுநிலைக் கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறை , சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி (தன்னாட்சி
திருநெல்வேலி, இணைந்து நடத்திய 'கிராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் நிகழ்ச்சியின் கீழ்
சிழமையன்று திருநெல்வேலிப் பகுதியில்
என்ற தலைப்பீல் நடைபெற்ற பயிற்சிப்பட்டறையில் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.



முனைவர் **மு. முகம்மது சாதிக்** முதல்வர் முனைவர் இரா. சீனிவாசன் உறுப்பீனர் செயலர் INSCST















TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

and

Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

 $\label{eq:Reaccedited} Reaccedited by NAAC at an 'A' Grade \& An ISO 9001:2015 Certified Institution. \\ Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.$



Nagar, Tirunelveli, held during Theme:	<u> </u>		
PG & Research Department of Con			
supported by TAMILNADU STATE C	COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHN	IOLOGY CHENNAL and ora	anized by
participated in the "APPLICATION O	F SCIENCE AND TECHNOLOGY IN R	URAL AREAS (ASTRA)" Cata	alyzed and
This is to certify that Mr/	Mrs		



PROGRAM III

HANDS ON TRAINING ON ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT FOR RURAL PEOPLE



Sadakathullah Appa College (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade with a CGPA of 3.40/4.00 in the III Cycle & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Five Days Proramme on

Application of Science and Technology in Rural Areas(ASTRA)

Organized by PG & Research Department of Computer Science

Welcome Address : **Dr. S. Shajun Nisha,** M.C.A., M.Phil., M.Tech., M.B.A. Ph.D

Coordinator-ASTRA,

Assistant Professor & Head,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Presidential Address : **Dr. M. Mohamed Sathik**, M.Sc., M.Phil., M.Tech., M.B.A., M.Sc.,

Ph.D(CS),Ph.D(CS&IT).

Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Inaugural Address : Mr.M.M.Syed Mohamed,

Managing Director,

Rainbow Traders, Tirunelveli.

Felicitation Address : Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,

M.Com., M.Phil., Ph.D, M.B.A., B.Ed., PGDCA

Vice Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Resource Person : Mr.Ganesh Kumar,

Production Manager,

Rainbow Traders, Tirunelveli.

Vote of Thanks : Mr.K.Ganesh Kumar, Assistant Professor,

PG & Research Department of Computer Science

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Date: 12.01.2022 Time: 10.00 am Venue: Seminar Hall

முன்னுரை

கிராமப்புற மக்களுக்கான தொழில்முனைவு மேம்பாடு குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி ஜனவரி 12, 2022 அன்று (காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை) திரு.கணேஷ் குமார், தயாரிப்பு மேலாளர், ரெயின்போ டிரேடர்ஸ், திருநெல்வேலி அவர்களால் நடத்தப்பட்டது. சுத்தம் மற்றும் கிருமிநாசினி பொருட்களை தயாரித்தல் குறித்த ஒரு நாள் பயிலரங்கம், திருநெல்வேலி - 11ல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), TNSCST உடன் உள்ள சதக்கத்துல்ல<u>ாஹ்</u> அப்பா இணைந்து நடத்தப்பட்டது. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இந்த நிகழ்வு கிராமப்புற மக்களுக்கு குறிப்பாக பெண்களுக்கு திறக்கப்பட்டது. இந்த பயிற்சி திட்டத்தில் நாங்கள் 70 பங்கேற்பாளர்கள் இருந்தோம். இந்த பயிலரங்கம் பங்கேற்பாளர்களுக்கு தமிழ்நாட்டில் தொழில்முனைவு வளர்ச்சி முக்கியத்துவத்தை விளக்குகிறது. இரண்டு அமர்வுகள் இருந்தன, முதல் அமர்வில் துப்புரவு பொருட்கள் தயாரித்தல் பற்றி பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. அமர்வு II கிருமிநாசினி பொருட்கள் தயாரித்தல் குறித்த பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. இந்த அமர்வுகள் நடைமுறைப் பயிற்சி மூலம் மிகவும் உரையாடும் வகையில் அமைந்திருந்தன மற்றும் பங்கேற்பாளர்கள் இந்த செயலமா்வு பற்றிய கருத்துக்களை வழங்கினா். சுத்தம் மற்றும் கிருமி நீக்கம் பொருள்கள் உற்பத்தி பற்றிய அறிவை வளர்க்கவும், பயிற்சி மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டிற்கு கைகொடுக்கவும் இந்த திட்டம் உதவும்.

அறிக்கை

பினாயில் தயாரிக்கும் முறை:

பினாயில் தயாரிக்கத் தேவையான மூலப் பொருள்கள்

பினாயில் காம்பவுன்ட் - 1லி

தண்ணீர் - 20லி

புட் கலர் - தேவையான அளவு

சென்ட் - தேவையான அளவு

- பினாயில் தயாரிக்கத் தேவையான முக்கிய மூலப் பொருளான இந்த பினாயில் காம்பவுன்ட் அனைத்து கெமிக்கல் கடைகளிலும் கிடைக்கும். ஒரு வாளியில் 20லிட்டர் தண்ணீரை எடுத்துக் கொண்டு அதில் ஒரு லிட்டர் பினாயில் காம்பவுண்டை சேர்த்து ஒரு குச்சியை வைத்து நன்கு கலக்க வேண்டும்.
- அதன் பிறகு இந்தக் கலவையில் தேவையான அளவு புட்கலரை சேர்த்து நன்கு கலக்க வேண்டும்.
- அதன் பிறகு வாசனைத் திரவியத்தை சேர்த்துக் கலக்க வேண்டும்.
- இந்தக் கலவையை வடிகட்டி மூடி வைக்க வேண்டும்.

அவ்வளவு தான் பினாயில் தயார். இந்த பினாயிலை ஒரு லிட்டர் டப்பாவில் ஊற்றி விற்பனை செய்யலாம்.

வாஷிங் பவுடர் (Washing Powder) தயாரிக்கும் முறை:

தேவையான பொருட்கள்:

- 1. குளோபல் சோடா 1 கிலோ
- 2. வாஷிங் சோடா 3 கிலோ
- 3. பேக்கிங் சோடா 2 கிலோ
- 4. TSP (tri sodium phosphate) 1/2 கிலோ
- 5. free flow salt 2 1/2 கிலோ
- 6. டினோபால் 100 கிராம்
- 7. ACID SLURRY 1 லிட்டர்
- 8. colour granules தேவையான அளவு
- 9. வாசனை திரவம் உங்கள் விருப்பத்திற்கு ஏற்றவை

துணி சோப்பு தயாரிக்கும் முறை – செய்முறை:

குளோபல் சோடாவானது ஒரு கிருமி நாசினி பொருளாக விளங்குகிறது. இவற்றை பெரிய பிளாஸ்ட்டிக் டப்பாவில் கட்டிகள் நீக்கி அதாவது (சல்லடையில் கட்டிகளை நீக்கிய பிறகு) நிரப்ப வேண்டும்.

பின்பு அவற்றில் வாஷிங் சோடாவை சேர்க்க வேண்டும். வாஷிங் சோடாவானது காரத்தன்மையுடையது. எனவே உப்பு தண்ணீராக இருந்தாலும் அழுக்கு நன்றாக போகும் என்பதற்காக வாஷிங் சோடாவை பயன்படுத்துகிறோம்.

பிறகு அதேபோல் பேக்கிங் சோடாவையும் சலித்து அந்த டப்பாவில் சேர்க்க வேண்டும். பேக்கிங் சோடா எதற்காக பயன்படுத்துகிறோம் என்றால் துணி நீண்ட காலம் வரை நன்றாக உழைப்பதற்காக பேக்கிங் சோடாவை பயன்படுத்துகின்றோம்.

பின்பு TSP சேர்க்க வேண்டும். எதற்காக பயன்படுத்துகின்றோம் என்றால் அனைத்து கறைகளை நீக்குவதற்காக TSP கலவையை இவற்றில் பயன்படுத்துகின்றோம்.

அதை தொடர்ந்து free flow சோடாவை இவற்றுள் சேர்க்க வேண்டும்.

இப்போது கலவைகளை ஒன்றாக கலக்குவதற்கு உங்கள் கைகளில் கிளவுஸ் அணிந்து கொள்ள வேண்டும். பின்பு அவற்றை உங்கள் கைகளால் நன்றாக கலந்து விட வேண்டும்.

அடுத்தது ஆசிட் சிலரி சேர்க்க வேண்டும். ஆசிட் சிலரி எதற்காக பயன்படுத்துகின்றோம் என்றால் துணியை எப்போதும் வெளுப்பாக மற்றும் பளிச்சென்று கட்டுவதற்காக இந்த ஆசிட் சிலரியை பயன்படுத்துகின்றோம்.

ஆசிட் சிலரி கலவையில் சேர்க்கும் போது நெடி ஏறும். எனவே அப்போது உங்கள் முகத்தில் துணியை காட்டிக்கொள்வது மிகவும் நல்லது.

கலவைகள் அனைத்தையும் ஒன்றாக கலந்த பிறகு ஒரு குச்சியால் இந்த கலவையை ஒன்றாக கலக்க வேண்டும்.

கடைசியாக இந்த கலவையில் வாசனை பொருளை கலந்து திரும்பவும் குச்சியால் நன்றாக கலந்து விட வேண்டும்.

பின்பு உங்கள் விருப்பத்திற்கு colour granules 50 கிராம் இந்த கலவையில் சேர்த்தால் உயர்தர Washing Powder தயார். இவற்றை பாக்கெட்டில் அடைத்து விற்பனை செய்யலாம்.

டாய்லெட் கிளீனர் செய்முறை

1. ஒரு கண்ணாடி கிண்ணத்தில் 2 கப் பேக்கிங் சோடாவை எடுத்து, அதில் 1/2 கப் சிட்ரிக் அமில தூள் சேர்த்து மர கரண்டியால் கலக்கவும்.

2. தேயிலை எண்ணெய், லாவெண்டர் எண்ணெய், ஆரஞ்சு எண்ணெய் மற்றும் பைன் எண்ணெய் ஆகியவை நுண்ணுயிரிகளை கிருமி நீக்கம் செய்பவை. இதில் ஏதேனும் ஒன்றை நீங்கள் வாங்கிக்கொள்ளலாம். அதன்படி, கிருமியை நீக்குவதற்காக வாங்கிவைக்கப்பட்டுள்ள எண்ணெய்யை கண்ணாடி கிண்ணத்தில் ஊற்றி வைத்துக்கொள்ளுங்கள்.

3. தற்போது, ஏற்கனவே கலக்கி வைத்துள்ள கலவையில், அத்தியாவசிய கிருமிநீக்கி எண்ணெயை சேர்க்க வேண்டும். ஒரு டீ ஸ்பூன் எடுத்து நீங்கள் தேர்ந்தெடுத்து வைத்திருக்கும் எண்ணெய்யை, ஒவ்வொரு துளியாக சேர்த்து கலவை கலக்கிக்கொண்டே இருங்கள். பின்னர், அந்த கலவையை ஒரு கண்ணாடி கிண்ணத்துக்கு மாற்றம் செய்துவிடுங்கள்.

4. தற்போது 20 விழுக்காடு வெள்ளை வினிகரை எடுத்து மற்றொரு ஜாடியில் தயாராக வைத்துக்கொள்ளுங்கள்

5. இந்த வெள்ளை வினிகர், டாய்லெட்டை சுத்தம் செய்யும்போது தனியாக பயன்படுத்தப்படும்.

6. எஞ்சியிருக்கும் வினிகரை பேக்கிங் சோடாவுடன் கலக்கி, சிலிகான் மோல்டில் ஊற்றி அச்சுஏற்றவும். 24 மணி நேரம் கழித்தபின்னர் அந்த வினிகர், பேங்கிங் சோடாகலந்த அச்சை எடுத்து ஒரு ஜாடியில் சேகரித்து வைத்துக்கொள்ளுங்கள்.

பாத்திரம் கழுவும் சோப்பு செய்முறை

தேவையான பொருட்கள்:

பாமாயில் – 3 கப்

காஸ்டிக் சோடா – 1/2 கப்

சபீனா – 1/2 கப்

தண்ணீர் <u>–</u> 11/2 கப்

சலவை சோடா – 1/2 கப் ஃபுட் கலர் – தேவையான அளவு லெமன் கிராஸ் ஆயில் – 2ml சமையல் சோடா – 50 கிராம்.

செய்முறை விளக்கம்: முதலில் சோப்பு தயாரிக்க காஸ்டிக் சோடா கட்டாயம் தேவைப்படும். காஸ்டிக் சோடா குழாய்களில் இருக்கும் அடைப்பை சரி செய்யவும் மற்றும் பல்வேறு விஷயங்களுக்கும் பயன்படுகிறது. இயற்கை அசுத்தங்களை நீக்கும் திறன் படைத்தது. காஸ்டிக் சோடா உபயோகிப்பதால் நீங்கள் கைகளில் கையுறைகள் அணிவது நல்லது. அதே போல் இதை செய்யும் பொழுது நல்ல காற்றோட்டமான இடத்தில் வைத்து செய்வது நல்லது.

ஒரு அகலமான பாத்திரம் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். அதில் காஸ்டிக் சோடா தண்ணீா் அரை கப் அளவிற்கு சேர்த்து அதில் ஒன்றரை கப் ஊற்றி ஆறவிடவும். ஆறியதும் பின்னர் அதில் பாமாயில் சேர்க்கவும். காஸ்டிக் சோடா பாமாயில் சேர்க்கப்படும் பொழுது ஒருமாதிரி கஞ்சி தன்மையுடன் உங்களுக்கு கிடைக்கும். பின்னர் அதில் தேவையான அளவில் ஃபுட் கலர் சேர்த்து கொள்ளுங்கள். இல்லையென்றால் சோப் நிறமாக இல்லாமல் வெள்ளையாக வந்துவிடும். உங்களுக்கு பிடித்தமான நிறம் எது வேண்டுமானாலும் சேர்த்துக் கொள்ளலாம். இப்போது இதில் சபீனா, சலவை சோடா மற்றும் சமையல் சோடாவை சேர்த்து கொள்ளவும். இவைகள் நுரைப்பதற்கும், துர்நாற்றம் போக்கவும் பயன்படும். அதன் பின் லெமன் கிராஸ் ஆயில் சேர்த்து அந்த கலவையை நன்றாக பீட் செய்ய வேண்டும். இவை சோப்பு வாசனை பெற பயன்படுகிறது. எவ்வளவு முடியுமோ அவ்வளவு நன்றாக அடித்துக் கொள்ளுங்கள். அனைத்தும் ஒன்றோடு ஒன்று கலந்து சோப் செய்ய தேவையான கலவை இப்போது உங்களுக்கு கிடைத்துவிடும். இந்த கலவையை தேவையான அளவுள்ள கப்களில் ஊற்றி ஒரு பத்து நாட்கள் வரை காய விடுங்கள். இது எந்த அளவிற்கு நன்றாக காய்ந்து

விடுகிறதோ அந்த அளவிற்கு நீங்கள் பயன்படுத்த சரியாக இருக்கும். ஒருமுறை செய்து வைத்தால் பத்து சோப்புகள் வரை உங்களுக்கு கிடைக்கும்.

பாத்ரும் ∴பிரெஷ்னர் செய்முறை

நாம் சுலபமாக நம்முடைய வீட்டில் இருக்கும் இந்த நாலு பொருட்களை மட்டும் வைத்து வருடம் முழுவதும் நம்முடைய பாத்ருமை நறுமணமாக வைத்துக் கொள்ள முடியும். அதெப்படி நாலு பொருட்களை மட்டும் வைத்து செய்வது என்று யோசிக்கிறீர்களா? என்ன ரொம்ப ஆச்சரியமா இருக்கா? ஆமாங்க உண்மை தான், அதை எப்படி செய்வது? எந்த மூலப் பொருட்களை கொண்டு நாம் செய்ய முடியும் என்பதை இப்பதிவின் மூலம் தெரிந்து கொள்ளலாம் வாருங்கள். இதற்கு நமக்கு தேவையான பொருட்கள் பேக்கிங் சோடா. பேக்கிங் சோடா என்பது எப்போதும் அதனை சுற்றி இருக்கும் எந்த வித நாற்றத்தையும் போக்க துர் வல்லது. பேக்கிங் சோடாவை பிரதானமாக வைத்து தான் நாம் இதை செய்ய போகிறோம். பேக்கிங் சோடா 3 டீஸ்பூன் அளவு எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். அதை ஒரு கிண்ணத்தில் போட்டு, அதனுடன் வாசனையை உண்டாக்கக் கூடிய வாசனை திரவியத்தை சேர்க்க வேண்டும். உங்கள் வீட்டில் இருக்கும் சென்ட், ஜவ்வாது அல்லது அத்தர் போன்ற பொருட்கள் ஏதேனும் இருந்தால் அதை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். அதில் ஒரு 5 டீஸ்பூன் அளவிற்கு பேக்கிங் சோடாவில் சேர்த்துக் கொள்ளுங்கள். பேக்கிங் சோடாவுடன் சென்ட் சேர்த்ததும், அதன் நிறத்திற்காக உங்கள் வீட்டில் இருக்கும் ஃபுட் கலர் அல்லது ரோஸ் எசன்ஸ் எது இருந்தாலும் அதை சேர்த்துக் கொள்ளுங்கள். இது மூன்றும் நன்றாக ஒன்றோடு ஒன்றாக கலக்க வேண்டும். அதன் பிறகு நாம் ஒட்டுவதற்கு பயன்படுத்தும் கம், அதாவது பசை அதை தேவையான அளவிற்கு சேர்த்து நன்றாக கலந்து விட வேண்டும். ஒரு ஸ்பூன் வைத்து நீங்கள் கலந்து கொண்டே இருக்க வேண்டும். அது உடனே காய்ந்ததும் மறுபடியும் சிறிதளவு கம் சேர்த்து கலந்து விட்டுக் கொண்டே இருக்க வேண்டும்.

சானிடைசர் செய்முறை

சானிடைசர் செய்வதற்கு தேவையான பொருட்கள்:

- 1. கற்றாழை ஜெல்
- 2. விட்ச் ஹாசில் எக்ஸ்ட்ராக்ட்(Wtch hazel extracts)
- 3. அத்தியாவசிய எண்ணெய்கள் (மிளகு, டீ–ட்ரீ, கிராம்பு மற்றும் வேம்பு போன்றவை) *
- 4. சிறிய ஸ்ப்ரே பாட்டில் செய்முறை: * ஒரு சுத்தமான பௌல் ஒன்றை எடுத்துக் கொள்ளவும். * அதில், 2 முதல் 3 டேபிள் ஸ்பூன் கற்றாழை ஜெல்லை சேர்க்கவும். * விட்ச் ஹாசில் எக்ஸ்ட்ராக்ட் சில அத்துடன், துளிகள் மற்றும் சில துளிகள் உங்களுக்கு விருப்பமான அத்தியாவசிய எண்ணெயை சேர்த்து நன்கு கலந்து கொள்ளவும். ஆன்டி-பாக்டீரியல் பண்பு கொண்ட மிதமான இயற்கை **ஆ**யிலை தோந்தெடுப்பத<u>ு</u> பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. வேண்டுமென்றால், வாசனை திரவியம் ஏதாவது சிறிது சேர்த்துக் கொள்ளலாம். அது சானிடைசருக்கு நல்ல நறுமணத்தைக் கொடுக்கும். அனைத்தையும் ∗மேலே கூறிய ஒன்றாக சேர்த்து நன்கு கலந்து கொள்ளவும். தயாரித்த கலவை ஸ்ப்ரே பாட்டில் அல்லது உங்களுக்கு விருப்பமான ஒ(ந டப்பாவில் ஊற்றி வைத்துக் கொள்ளவும். தேவைப்பட்டால், தயாரித்த கலவை மிகவும் கெட்டியாக இருந்தால் சிறிது நீர் சேர்த்துக் கொள்ளலாம். ஸ்ப்ரே பாட்டில் உபயோகிப்பவர் என்றால் நீர் சேர்த்தால் தான் சரியான பகம் கிடைக்கும். வேண்டுமென்றால், வைட்டமின் ஈ சேர்ப்பதன் மூலம் கிடைக்கும் நன்மைகளை மேலும் பெருக்கி கொள்ளலாம். * இயற்கை பொருட்கள் மற்றும் பதப்படுத்தும்

ரசாயனம் எதுவும் சேர்க்காததால் இது நீண்ட நாட்கள் அப்படியே இருக்காது.

முடிவுரை

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் எம்.முகமது சாதிக் முன்னிலையில் மாலை 3.00 மணிக்கு நிறைவு விழா நடைபெற்றது. சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் கணினி பயன்பாட்டுத் துறைத் தலைவர் மற்றும் உதவிப் பேராசிரியை திருமதி. பாத்திமா பர்சானா மற்றும் சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் கணினி அறிவியல் முதுகலை மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறை உதவிப் பேராசிரியை திருமதி.வி.ரோஸ்லைன் ஆகியோர் பாராட்டு முகவரி மற்றும் சான்றிதழ் விநியோகத்தை செய்தனர். தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பயிலரங்கு தேசிய கீதத்துடன் நிறைவடைந்தது.

சதக் கல்லூரி சார்பில்

கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அறிவியல்-தொழில் நுட்ப பயிலரங்கு

3-ந் தேதி தொடங்கி 5 நாள் நடக்கிறது

நெல்லை, ஜன.1-

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நட்ப மாதில மன்றமும் திகுநெல்வேலி சதக்கத் துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் முதுநிலை, ஆய்வுக் கணினித் துறையும் இணை ந்து கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நட்பத்தின் பயன் பாடு எனும் பொருளில் ஜனவரி 03,04,06,11,12 ஆகிய ஐந்து நாட்கள் பயிலரங்கு நடத்தப்படுகிறது.

தொடக்க விழாவில் முதுநிலை கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறையின் உதவிப் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர் எஸ்ஷாஜுன் நிஷா வரவேற்றுப் பேசுகிறார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் மு.முஹம்மது சாதிக் தலைமையுரையாற்றுகிறார். குழந்தை கன் வளர்ச்சி திட்ட இயக்குநர் ஜோன்டல் அலெக்ஸ் தொடக்க உரையாற் றுகிறார். கல்லூரியின் துணை முதல்வர் முனைவர் என்.எம்.ஏ.செய்யது முகமது காஜா வாழ்த்துரை வழங்குகிறார். உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர்

கே.கணேஷ் குமார் நன்றி கூறுகிறார்.

முதல் நாளின் முதல் அமர்வாக
காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களைப்
பாது காத்தல் தொடர்பான
உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி
முகாமில் ஊட்டச்சத்து மற்றும்
உணவு முறைத்துறையின்
உதவிப்பேராசிரியரும் தலைவருமான
ஆர்.சொர்ண லெடகமி காய்கறிகள்
மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு
தொடர்பான பயிற்சியை அளிக்கிறார்.

ஜனவரி 4, 2022 அன்று தேசிய தகவல் மையத் தொழில் நுட்ப இயக்குநர் பி.ஆறமுக நயினார் தொடக்கவுரையாற்று கிறார். கணி னி ைய உரு வாக்கு தலும் பழுது நீக்கலும் எனும் பொருளில் பயிற் சிய ளிக்கி றார். கணி னி வன்பொருள் குறித்த அறிமுகத்தைக் கல்லூரியின் வன்பொருள் பொறியாளர் ஏ.வெங்கட ராமன் வழங்கு திறார். மதிய அமர்வில் கணினியை எவ்வாறு இணைத்து உருவாக்குவது? அதில் எவ்வாறு பழுது நீக்குவது என்பதை அத்துறையின் கணிப் பொறி நிரலர் ஏ.முகம்மது ரபீக் செய்முறையாக விளக்குகிறார்.

ஜனவரி 6, 2022 காலை 10 மணியளவில் நடைபெறும் மூன்றாம் தான் அமர்வில் ரெயின்போ டிரேடர்ஸ் நிர்வாக இயக்குனர் செய்யது முகம்மது தொடக்கவு ரையாற்று இறார். இராமப்புறத் தொழில் முனைவு வளர்ச்சி குறித்த பயிற்சியை ரெயின்போ டிரேடர்ஸ் உற்பத்தி மேலாளர் கணேஷ் குமார் வழங்கு கிறார். தான்காம் தான் தடைபெறும் பயிற்சி முகாமில் திருதெல்வேலி துணை ஆட்சியர் (பயிற்சி) மகாலெட்கம் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொள்கிறார். உணவுக்கானான் வளர்ப்பு குறிக்க பயிற்சி செய்முறையை தாவரவியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் எம்.செய்யது அலி பாத்திமா வழங்குகிறார்

ஐந்தாம் நாள் நிகழ்வில் (சனவரி 12) திருநெல்வேலி அரசு அருங்காட்சியகக் காப்பாட்சியர் சிவ.சத்தியவள்ளி தொடக்கவுரையாற்று கிறார். கைவினைப் பொருட்கள் செய்தல் தொடர் பான பயிற்சியை சேரன்மாதேவி ழிகாவ்யா கைவினைப் பொருள் நிறுவன உரிமையாளர் கே.சொர்ணம் வழங்குகிறார்.



SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.





SUTHANTHIRA THIRUNAAL AMUDHA PERUVIZHA TAMIL NADU



Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

Day 111

Registration of participants

Topic: BITTLEVILLE OBTIGA CHOSTEL SUNTIBE

				12.01.2022
Si.no	Name	E mail id	Contact no	Signature
/1	4. Gracemary		9677565911	M& Bynices
ð.	Bithangam (a) Vidaya kumari		9788136069	29hw (Done)
3.	P. F. SUON LANG)	9865543352	P. Grayond Leng
/4.	M. Dacowing		9842926086	M.g recourses
5.	P. VI Salatchi		9578795859	P. Manune SI
6	1-1. 28 26 B		978944856	とうにもらる あんない

and the second s	
T DOBALLA	8220373843 21. @@Banc-And
8 G. Bornoug)	6384H13H39 G. Booknows
9 V. SISTA OD CONTROLE	6384413434 V. F. S. TITOLUN TO 1848
10/J. 290iA	9966676081 J. Mai 8)
11 k. Gurumattings	8072413978 K. Gurumatuy
12 S. Kavithe	9600337645. 3. Kg.
13. V. Kaliammal.	9843380d47 VB.
FA/. m Ou Deningar	82209 12792 mouroinon
15 M. KPONONB)	8754305763 MORONOUS)
16 P. Goninixan	9655872106 P. Gordani
Greater no	8973756438 VGBOWNP
18/m-91201002-812	9597050953
19 51 Brom Bour	8489550793
20/ M-Bugio Wisionin	7397605321
21 J. Sonnes	9500663573 Freemakshi

ALL E. DIGIND COUNT	8220505XX & -25minkon
23/ P. Jamosa	7708560950: Pagnizza.
24/S. Francisco and	7695958500 B. Kaliswani
25 E. BLOSON	9655165638 E magala
Mindows	875H88698 MADON
27 Prossioni	8124452716 PASTERIONI
28 14. 33000	9715330815 B. 3001 20).
29 E. OBSTONELLAND	9940769477 S- Osmiou Do mos
30 p. 4 Dr. Don Land	90955259 64 A. HARDWISHE
3 m: seliamano	842-83379 12 m-selvamone
32/ P. 511/25	6384413443 Р. Бивер
33 P. Boot uf (07) (7) (5) 2)	6374791598 P.Somus (0)0820)
34 M. HOW BOOMER	9487200805 4.4008000ADH
35 E. LOBJAS	9488674574, E. 201519 AB
36 Bi Curion	7373598053 20 Cuid During

-			
37	Runnposso	75 98033725	R: LOTA Proposo
38	P. Morcy	6379178489	P. Mercy
39	M. Keesithana	9710792260	M. keenthera
40	M kautha pavethi	9344165557	M. faul
41	P.S. Mohamed Afrin Banu	944 5079848	April Baru
42	M. Uma mageshwari	9787972207	M. Umamageshus
43	M. Ashifa Rahina	9159694936	Add
44	SM. Sameera Mariam	6369056463	Samera
45	S. Thirifura Surdari	8838272603	8. The Py
46	NGanesh	9 361663390	N. Ch.
47	M-Ebenejor	9629587403	M, Ebenesar
43)	D. EMAMI LAPPANI	8870569419	D. Japan
49)	N.SEKAR	9629542075	N. Selear
50)	a. Suba Rama Chandran	9843868240	A SRICH.
51)	H. SHEIK MYDEEN RASA	9790695926	H. Suit

1	-				
5	2	Mohamed Amen 8.6		7530073572	Autot.
W		K Duga Dai		9087101612	Durga Dini
51	1	M. Gomathi Mege	meghama 1999@gmail.com	9940745961	H. Garter Dy
15	5	M. Veni priya			M.Verij-
50	5.	S. Jehn Cakahny	This selvarao 2000 agrafil.com	9952822860	S. Sohn Pakary
6	٦.	T. Fajeela Haseen	haseen 220299 @gmail.com	9080802830	T. Fajeela.
5	8.	M. Moera	Mmeera2311@gmail.com	9894854511	M. Meana
50	٦.	C. Venkata Lakehmi	venkiderai 2000@gmail.com	8531969894	c. venketalakshini
60) ,	S. Nithy r. Shee	nithyashue-shenbagacoj @ g mail · com	6369958038	S. Nithyarhell
61	,	M. Jothi Lakshini	jothi Lakshni 289920 gmail-com	8608746164	Off
• G	2	S. Akstoup Shows	a kuhayashree oo @ gmail.com	9944021106	J. Hermoon
6	3.	P. Pon Raillich	Porkatick PK 27@gmail. Com	9600451881	let.
64		Naga Surash Konnan.V	Swesh V 2509@ gmod . con	9489526765	V.Na f. Fe
05	× >	d. Mohamed Youlevarfuth	Yazerourefotn 8899 Olgmail.com	9360727841	MAN
60	5 ⁻	Revathi Dur ai	20sMs09revaths@gmail:com	9842337272	Burath

67	S. Abdul Kadar	Saytokadar @gnail.com	8015820910	Polleme
Gs.	C. Mabaher	Probabor 9109mailran		
	Alrita2	Shoholrige 1997@grus	88709 ₀₄₅₇₀	vife
70.	S.J. Abdullah.	smartableellahsja- gmail com	8681931855	chy:
71-	S. nrf. Aldul Balth	abbasith@gmail-com	9042482129	dery
72.	M. Kamil Rasath	Kanilraseth@grail.	9514312250	Kantof.
73	P.S. Mohamed Afrin Baru	afrinmpm 1998 @ gmail.com	9445079848	Him Bann
74	S. Falhima Afsana	famima fsana9 1@gmail.com	9094/89094	Hel.
75	G. R. Nikitha	grnikitha8 @gmail.Com	9361746295	GWIKitha

Signature of Coordinator

Signature of Principal



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

<u>F</u>	EEDBACK FORM		Date: (2	01.2022
Name: N-Granash Phone No: 9361663390 Address: 42, Saliappan	streat	male ma	unt Nec	divi
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	: கருத்து :			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி		•		
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி				
Feel free to add any other comments	or suggestions:			
]

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Resecredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelvell 627 011.



Date: (2,01.2022

PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

FEEDBACK FORM

Jame V. Kaliamma	D		
hone No			
Address			
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	; கருத்து		
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி			
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி			
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி			
Feel free to add any other comments	or suggestions:		
	and the second s		
FThe Information of the Control			

[&]quot;The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

<u>F</u>	EEDBACK FORM		Date: 19	01.20 32
Name: A. Longlow 25	\			
Phone No: 7598 0 3372	-5			
Address:				
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	: கருத்து :			
	Excellent	Very good	Good	
	மிகமிக நன்று	மிக நன்று	நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி				
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி				
Feel free to add any other commer	its or suggestions:			_
		an ion improvement	only and are stric	aly

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

<u>E</u>	EEDBACK FORM		Date: 2_	-01-22
Name: (*). (*). (*). (*). (*). (*). (*). (*).	54335	5-		
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	் கருத்து			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி				
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி				
Feel free to add any other commer	nts or suggestions:			٦
			t and, and are strictly	

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.













தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

மற்றும்

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

ரஹ்மத்நகர், திருநெல்வேலி - 627 011.

(தேசியத் தரமதிப்பீட்டுக் கல்விக்குழுவின் மறுமதிப்பீட்டில் 'A' மதிப்பீடு அளிக்கப்பட்டது. சர்வதேசத் தரச்சான்றிதழ் ISO:9001:2015 பெற்றது)

நடத்தும்

க்ராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பங்கேற்புச் சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் ஆதரவுடன், முதுநிலைக் கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறை , சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி (தன்னாட்சி
திருநெல்வேலி, இணைந்து நடத்திய 'கிராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் நிகழ்ச்சியின் கீழ்
சிழமையன்று திருநெல்வேலிப் பகுதியில்
என்ற தலைப்பீல் நடைபெற்ற பயிற்சிப்பட்டறையில் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.



முனைவர் **மு. முகம்மது சாதிக்** முதல்வர் முனைவர் இரா. சீனிவாசன் உறுப்பீனர் செயலர் INSCST















TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

and

Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

 $\label{eq:Reaccedited} Reaccedited by NAAC at an 'A' Grade \& An ISO 9001:2015 Certified Institution. \\ Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.$



participated in the "APPLICATION Consumption of the supported by TAMILNADU STATE CO	COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHN	JRAL AREAS (ASTRA)" Cate	alyzed and
PG & Research Department of Cor Nagar, Tirunelveli, held during		pa College (Autonomous)	Rahmath
Theme : Dr. S. Shajun Nisha,	Dr. M. Mohamed Sathik,	Dr. R. Srinivasan,	
Coordinator	Principal	Member Secretary	



PROGRAM IV

HANDS ON TRAINING ON MUSHROOM CULTIVATION



Sadakathullah Appa College (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade with a CGPA of 3.40/4.00 in the III Cycle & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Five Days Proramme on

Application of Science and Technology in Rural Areas(ASTRA)

Organized by PG & Research Department of Computer Science

Welcome Address : **Dr. S. Shajun Nisha,** M.C.A., M.Phil., M.Tech., M.B.A. Ph.D

Coordinator-ASTRA,

Assistant Professor & Head,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Presidential Address : **Dr. M. Mohamed Sathik,** M.Sc., M.Phil., M.Tech., M.B.A., M.Sc.,

Ph.D(CS),Ph.D(CS&IT).

Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Inaugural Address : Ms.K.Mahalakshmi,

Deputy Collector (Training). Tirunelveli.

Felicitation Address : Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,

M.Com., M.Phil., Ph.D, M.B.A., B.Ed., PGDCA

Vice Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Resource Person : **Dr.M.Syed Ali Fathima**, Assistant Professor,

Department of Botany,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Vote of Thanks : Mr.K.A.Mohamed Riyazudeen, Assistant Professor,

PG & Research Department of Computer Science,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Date: 19.01.2022 Time: 10.00 am Venue: Seminar Hall

INTRODUCTION

A one-day workshop on **Oyster Mushroom Cultivation** on 19th January 2022 (9am to 5pm) was conducted by the Department of Botany, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli - 11 in collaboration with **TNSCST**. This event was Co-organized by the PG and Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. This workshop was sponsored under **TNSCST**. This event was open for rural people especially for women. For this Training programme we had hundred participants. This workshop enlightens the participants an importance of mushroom and its cultivation in Tamil Nādu. There were two sessions, in the first session had Medicinal Values and Value-added products of mushroom and session II had oyster mushroom cultivation hands on training. The sessions were very interactive with hand on practical training and the participants gave the feedback on this workshop. This programme is to educate them for technology related to mushroom farming cultivation and value-added products to help build a knowledge on mushroom, differentiate poisonous and edible mushroom and how to make a mushroom product and to impart hands on training and entrepreneurship development in oyster mushroom cultivation.

REPORT

SESSION I

In the first session was a special talk by **Dr. M. Syed Ali Fathima,** Assistant Professor & Head, Department of Botany, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. Her topic was **Oyster Mushroom Cultivation.** She started by giving a mushroom soup to the participants to motivate them. She expanded her speech by talking the importance and introduction on mushroom by explaining mushroom is a type of fungi and the cultivation was started in 17th century in France. She expanded her speech by demonstrating the oyster mushroom cultivation by explaining each step of the cultivation.

- 1. Preparation of Substrates.
- 2. Bed preparation
- 3. Disease Management
- 4. Harvesting
- 5. Marketing

She enlightens us by giving the advantages of oyster mushroom by explaining the following:

- 1. Varieties of substrates.
- 2. Sterilization techniques for the substrates.
- Oyster mushroom is able to grow well in multiple substrates which contain lignin, cellulose and hemicellulose. But Paddy straw is the best substrate for the oyster mushroom cultivation.

She also explained simple methods of oyster cultivation through

- 1. Tray method
- 2. Waste water bottle method
- 3. Polythene bag method

She continued her speech by explaining the production cost for starting the cultivation of each batch of mushroom. With her experience and knowledge by communicating with participants and giving lecture on different entrepreneurship development and business opportunities guidance. Necessary guidance of funding and subsidiary scheme was also shared with the trainees.

SESSION II

The second session was lectured by **Miss F. Fathima Farzana**, Assistant Professor of Applied Nutrition and Public Health delivered her speech on Value added productsof Mushrooms. She spoke and gave demonstration on various mushroom dishes such as Mushroom idly powder, Mushroom Pickles, Mushroom soup powder, Mushroom jam, Mushroom jellies, Mushroom thokku and Mushroom biskets. She gave detailed explanations of the method of preparation and also, she explained about the Nutritive Value for each of the products, the method she explained was very innovative. She also explained well about processing methods in mushrooms like canning, tinning and drying. And she told us about the shelf life for each of the products that she explained. The trainees gained self-satisfaction and self-esteem and several became physically stronger.

Outcome:

- 1. To learn about the oyster mushroom cultivation
- 2. To learn about mushroom value added products

The valedictory function was held at 3.00 pm in the presence of **Dr. M.Mohamed Sathik**, Principal of Sadakathullah Appa College, Tirunelveli -627011. The valedictory address and certificate distribution was done by **Dr. M. I. Zahir Hussain**, Placement Coordinator, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli. and **Ms. R.Swarnalakshmi**, Head and Assistant Professor, Department of Nutrition and Dietetics, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli. The workshop was started with the Tamil Thai Vaazhthu and concluded with the national anthem.

சதக்கத்துல்லா கல்லூரியில் 5 நாள் பயிலரங்கு

தீருநெல்வேலி: தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம், பாளையங்கோட்டை சதக்கத்துல்லா அப்பா கல்லூரி கணினித் துறை சார்பில் 'கிராமப்புற பகுதிகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் தலைப்பில் 5 நாள் பயிலரங்கு நாளை தொடங்குகிறது. குழந்தைகள் வளர்ச்சி திட்ட இயக்குநர் ஜோஸ்டல் அலெக்ஸ் தொடக்க உரையாற்றுகிறார்.

முதல்நாளில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களை பாதுகாத்தல் தொடர்பான உணவு பாதுகாப்பு பயிற்சி முகாம் நடைபெறுகிறது. ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுமுறைத் துறையின் உதவி பேராசிரியர் ஆர்.சொர்ண லெட்சுமி, காய்கறிகள் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான பயிற்சியை அளிக்கிறார். 2–ம் நாளில் தேசிய தகவல் மையத் தொழில்நுட்ப இயக்குநர் பி.ஆறுமுகநயினார், 'கணினியை உருவாக்குதலும் பழுதுநீக்கலும்' எனும் பொருளில் பயிற்சியளிக்கிறார். 5 நாட்கள் நடைபெறும் இந்த பயிலரங்கில் திருநெல்வேலி துணை ஆட்சியர் (பயிற்சி) கே.மகாலெட்சுமி, அரசு அருங்காட்சியக காப்பாட்சியர் சிவ.சத்தியவள்ளி உள்ளிட்டோர் பங்கேற்று பேசுகின்றனர். ஏற்பாடுகளை பேராசிரியர்கள் ஷாஜுன் நிஷா மற்றும் முகம்மது ரியாஸுதீன் ஆகியோர் செய்துள்ளனர். 见

4

Lie

Ge

வ

5

G

G

8

6



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelyeli -627 011.





SUTHANTRIA THRUNAAL AMUURA FERUVITRA TAMU NACU

No. 16 pt 150

Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

pay- III

Registration of participants

Topic: 2 odlapis borrong Sonisy Donn

Sl.no	Name	IE mail id	Contact no	Signature
1	Lo Sol By in Clor,		9677565911	L. F. By ni Blom
2	3386 H. NC 876]		9789448565	4. 25 2 (A. A. A
	มส. อีกมัสอ์ (ฮ) วกรพ ผินกลิ)	ปก- ก็ข้องอั (ฮเ) 2ใช่กาย ผิงอกกา
A	P. granancs		9578795859	P. Drapane f)
5	P. John Som Carlo		9865343352	P. Jiggood wood
6.	कि. क्रका में भी		9715330815	(B. 03007)

minaria W Cou De I	7373 598053 ปี - 6 หลัง พมั่วตา
हिलावाद्याणि है. 8	9940769477 6,015000121019
9. P. Samus (a) Osival	6374791598 P. Somus (N) O) Sinon
10. P. Anjos	6384413443 Р. Япзя
11 R. LOTTO/DONNO	7598033725 RyonAnorsp
12. G. WAW OBOOD RIOK	9486010392 A.30/10
13 G. 50/10218)	9789110410 G. Bornely)
(Biote-T 41	9976776081 J. Air)
15. M. D 160 War	9842926056 M. 5 4 Gare 24
16 T. LOSSITUS	6385008034 T. LOESSMA)
17. N. Sold De De La Maria de	6384413434 VSBJ oformarload
18 E. 105712	9488674574 E. LOSSINF)
19 B, 48 DODILAS	9095525964 B. 48 Down Cas
20. P. Savasralty	7708560950 P.Smby
2) De Commental	8220373843 25. FBB. N.A.

1000		en men mendemonistrative in party and grade below it in the Royal agrains and the state of the state of the Royal agrains and the state of the Royal agrains and the state of		
22	Breudgelin. 1791		9514546651	Lon-An Dy Cire not
23	M- 4068		9047427287	M-51108
24	9. 20 120		8248202718	री भा miasto
	De sou Egni sum Espera		805694 1548	8 L1.
≥ 26.	Slan y on wadyn		9715907991	Clan-Hannon
27.	A Oc Nows Plons		88838 76083	S. กษาของสังสิเลา
28	P. Boja		9894465468	P. Boofe
29	P. Kouthike		8124452716	P. Karthika
3	M. Schuharini		9787878337	M.D.
31	K Duga Di	durgadevi9938@ gmail.com	9087101612	Duga Den
32	M. Gomathi	meghama1999@gmail.com	9940745962	H. Grathing
33.	M. Venipriya	mkveniz403 @gmail.com	7708021922	M. verific
34.	S. Selva lakahmi	rbs. selvarao2000 agmail.com	9952822860	S. Selva Jakaly.
35°	1. Fajoela Haseen	. ha seen 22 0 29 9 @gmail.com	9080802830	T. Fajecia.
36.	M-Mecna	mmeena 2311@gmail-com	9894854511	M. recora

37.	c. Venkata Lakshmi	venkidurai2000@gmail.com	8531969894	c.venkatalakshmi
38.	S. Nithya Shree	nethyashree shenbagaraj @gmail com		& Nithyashree
39.	M. Jothi Lakshmi	Jothilakshmid8992@gmail.com	8608 746164	OH
40	S. AKShanjashru		9944021106	B. Ashouped
41.	s-J. Abdulbl.	smartabdullatsjæ gmail «com	8681931855	atefi
42.		kamilrasath@gmoùl.	95143122050	derf.
H3.	S. N. Abdul Basith	Abasith agrail.	9042482129	You
44.	P.Pon Kandlick	Poukartick PK27@gnail. Com	9600451861	John
45	A. Mohamed Your grafath	Yuserarafath 8599 Dgmail.	9366727841	
46	Revathi, Durai	205MS09revathi@gmail.com	9842337272	Denath.
O _{A7}	& Abaw Kadar.	Say to kadar @ gmail.com	8015820910	Rollinge
48	G. Probell	Presbaher 92 @ gmila	6382427628	Games
19,	Alriyaz	Shochelriga 21999 Don	887090457	riye
50	Alriyaz Naga Suresh Konnon V	Shochel rigaz 1990 Qgm	9489526765	N. Kan & IX
	Sameera Pariam S. M		6369056463	Sandaa

P.Mercy	mercy2000 Fesuran Ogmail.com	6379178489	P. Mascy
M.Uwarrageshwari	uma 261016 @ gmail.com	a78797225T	H. Omanası
M· kautha panuathe	Kawithe parvethi to 5@gmail.	734416555T	M. Kaustle
P. S. Mohamed Afrin Banu	afriin mpm 1998 @gmail.com	9445079848	Barry Barry
S. Fathima Afraha	fathimatsona 91@gmail.com	9094189094	AG.
M. Aysvarya	Vismondans immanden 3@ dingi	9894934291	Luya
M. Keerthana	mkeerthana 464 @gmail. Com	9500500231	M. Kurthane.
G.R.Nixitha	grnikithas@gmail.com	9361746295	G.R.Nixitha
Mohamed	mohamed omee & spagnoi!	7530073572	Aufuf.
Ahamad	Jahamed as 210@g mail.	9384539791	H
1	rajasherlebs3@gmail.com	9790695926	H Sheet
M-Ebeneson	chenesariois @ gmail. Com	9629587403	M-Cheneso2
v.Johnson	VJohnsonj7@gmail.com	6383968728	- v.John
m.Al Ameen	caalaneen 123@gmail	9384670911	mag
Q. SUBA RAMA CHANDRAN			J. Supel
	M. Kautha panuatha P. S. Mohamed Afrin Banu S. Fathima Afrina M. Ayswaya M. Ayswaya M. Keerthana G. R. Nikitha Mohamed Ameen Ahamed Ascam H. Sleik nydeer Peja M. Ebeneron N. Tohnson M. Al Ameen	Milhamageshuari uma 261016 @ gmail.com M. kautha panathi kautha panathi to 5 @ gmail.com P. S. Mohamed Afrin Banu afrin mpm 1998 @ gmail.com B. Fathima Afrina Afrina fona 91@ gmail.com M. Aywarya vsmuruganv smuruganz @ gmail M. Keerthana mkeerthana 464 @ gmail.com M. Keerthana mkeerthana 464 @ gmail.com Mohamed ag mikitha & @ gmail.com Mohamed Ancen Jahamed as 210@ gmail. H. Sleik nydeer reja vajastekebs 3@ gmail.com M. Ebenes a Chenesan 1018 @ gmail.com V. Johnson Jagmail.com M. Al Ameen Caalameen 123@ gmail.com	Milhamageshupri uma 261016 @ grasil.com a787072207 M. Kautha panuthi kautha parvethi 705 @ grasil.com P. S. Mohamed Afrin Banu afrin mpm 1998 @ gmail.com S. Fahima Afrin Banu fothimal sona 91@ gmail.com M. Aywanya vsmungan vsmungan 2@ gmail.com M. Keerthana mkeerthana 464 @ gmail.com Gr. R. Nixitha grnikithas @ gmail.com Mohamed meen saggmail. M. Stem Jahamed as 210@ gmail.com M. Stem Jahamed as 210@ gmail.com M. Ebenes an Chenesan 1018 @ gmail.com Vonnson Jamanel 123@ gmail Caalameen 123@ gmail Com 9384670911

67	N-Granash	nganoshisos 2000 @ mail	9361663390	N. J.
68	() Pappari	rapport das graile	8870569419	Ri-
69	J. Aceli Ke	aashikameero@gnail.com	8756745622	Jele
70	M. Nagoor Meeral	nmeeral 1989 @ gmail.com	8903728007	a Dr Rl.
41	B. Rajoswari	radhikabolan 95 @gmail.com	9092086459	Bani
72.	A. AMEER RASHED KHAN	ameerkhan. a1694@gmail	9489479176.	A. Ameer.
73	C. Preothi	cpreethi292@gmail.	9894065618	Robert .
74	A. Forzanc	ferzonoj-hn 90820 9 mal.	405177700	N.701g

Signature of Coordinator

Signature of Principal



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

FEEDI	BACK FORM	Date:	19.61.2022		
Name: N. Sydalai Mani. Phone No: 8248310712. Address: Sarkar Nagar, Halarythu Tirunelueli					
Your Opinion about this Training : இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	கருத்து:	eful			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good மிக நன்று	Good நன்று		
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி					
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி					
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி					
Feel free to add any other comment	s or suggestions:				

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



Date: 19.01, 2022

PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

FEEDBACK FORM

Name: A. Shein assem	*		
Phone No: 9994704277	F		
Address: 251/A9 5-12.P	Street.		
(
Your Opinion about this Training : இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	ж/п ф ж.).		
இந்த புருயில் பிறியிய உயலை	க ருத்து:		
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good மிக நன்று	Good நன்று
	பாலமால நலாபூ	பு நன்பூ	
ABOUT RESOURCE PERSON			
பயிற்சியாளர் பற்றி			
ABOUT TRAINING			
பயிற்சி பற்றி		L	
ABOUT HOSPITALITY		1	
விருந்தோம்பல் பற்றி			
Feel free to add any other comment	s or suggestions:		
well			
			-

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelvali -627 011.





PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS	
FEEDBACK FORM Date:	- 22
Name: Cy. 50 MONTS) Phone No: 9789110710 Address: 3/11: ON56000 LOTIL OSF, BAGTS	56, 5050 FOLOWS
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள் கருத்து	
Exceller.t Very good Good மிகமிக நன்று மிக நன்று நன்று	
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி	
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி	
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி	
Feel free to add any other comments or suggestions:	_

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelvell -627 011.



Date: 19 . 0 , 2022

PROGRAMME ON

APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

FEEDBACK FORM

lame: P. origs			
Phone No: 638441344	3.		
Address:			
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள் ச	் கூற்று	B ENDOWE	6 96669) .
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி			
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி			
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி	C .		
Feel free to add any other comments	or suggestions:		
		: i	and are strictly

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.













தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

மற்றும்

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

ரஹ்மத்நகர், திருநெல்வேலி - 627 011.

(தேசியத் தரமதிப்பீட்டுக் கல்விக்குழுவின் மறுமதிப்பீட்டில் 'A' மதிப்பீடு அளிக்கப்பட்டது. சர்வதேசத் தரச்சான்றிதழ் ISO:9001:2015 பெற்றது)

நடத்தும்

க்ராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பங்கேற்புச் சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி	அவர்கள்,
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் ஆதரவுடன், முதுநிலைக் கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறை , சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூ	மி (தன்னாட் சி)
திருநெல்வேலி, இணைந்து நடத்திய 'கிராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் நிகழ்ச்சியின் கீழ்	
சிழமையன்று திருநெல்வேலிப் பகுதியில்	
என்ற தலைப்பூல் நடைபெற்ற பயிற்சிப்பட்டறையூல் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.	



முனைவர் **மு. முகம்மது சாதிக்** முதல்வர் முனைவர் இரா. சீனிவாசன் உறுப்பீனர் செயலர் INSCST













TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

and

Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

 $\label{eq:Reaccedited} Reaccedited by NAAC at an 'A' Grade \& An ISO 9001:2015 Certified Institution. \\ Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.$

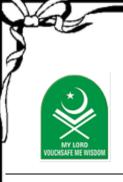


Nagar, Tirunelveli, held during Theme:	Dr. R. Srinivasan,
PG & Research Department of Computer Science, Sadakathullah App	oa College (Autonomous), Rahmath
supported by TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNO	OLOGY, CHENNAI and organized by
participated in the "APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RU	RAL AREAS (ASTRA)" Catalyzed and
This is to certify that Mr/Mrs	



PROGRAM V

A WORKSHOP ON HANDICRAFTS



Sadakathullah Appa College (Autonomous)

Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade with a CGPA of 3.40/4.00 in the III Cycle & An ISO 9001:2015 Certified Institution.

Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.

Five Days Proramme on

Application of Science and Technology in Rural Areas(ASTRA)

Organized by PG & Research Department of Computer Science

Welcome Address : **Dr. S. Shajun Nisha,** M.C.A., M.Phil., M.Tech., M.B.A. Ph.D

Coordinator-ASTRA,

Assistant Professor & Head,

PG & Research Department of Computer Science.

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Presidential Address : **Dr. M. Mohamed Sathik**, M.Sc., M.Phil., M.Tech., M.B.A., M.Sc.,

Ph.D(CS),Ph.D(CS&IT).

Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Inaugural Address : **Ms.Sivasathyavalli**, Museum Curator,

Government Museum, Tirunelveli.

Felicitation Address : Dr. S. M. A. Syed Mohamed Khaja,

M.Com., M.Phil., Ph.D, M.B.A., B.Ed., PGDCA

Vice Principal, Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Resource Person : Ms.K.Sornam, Proprietor,

Sri Kaviya Handicraft Institute, Cheranmahadevi.

Vote of Thanks : Mr.K.A.Mohamed Riyazudeen, Assistant Professor,

PG & Research Department of Computer Science,

Sadakathullah Appa College, Tirunelveli.

Date: 17.01.2022 Time: 10.00 am Venue: Seminar Hall

INTRODUCTION

A one-day **Workshop on Handicrafts** on 17^h January 2022 (9am to 5pm) was conducted by **Ms. K. SORNAM Proprietor, Sri Kaviya Handicraft Institute, Cheranmahadevi**. This event was Co-organized by the PG and Research Department of Computer Science, Sadakathullah Appa College (Autonomous), Tirunelveli 11. This workshop was sponsored under **TNSCST**. This event was open for rural people especially for women. For this Training programme we had hundred participants. This workshop helps to stimulate creativity and imagination, it increases concentration and reduces stress and anxiety.

REPORT

Fancy pillow cover making:



Supplies:

- Chevron material
- Pink fleece remnant for heart
- Black material for back
- Sewing machine
- Scissors
- Pins
- Black or white thread (white thread if you want a contrasting look)
- Pink thread
- Begin by cutting the material. For this cover, pillow size is 16"x20".



Cutting dimensions for this pillow:

- Front Chevron Panel- cut material piece 16.25"x20.25"
- Black Back Panel #1- 16.25"x11" (the 11" came from halving the 20" measurement and adding an inch)
- Black Back Panel #2- 16.25"x14" (the 14" came from halving the 20" measurement and adding four inches)
- Heart- Cut a heart that is in proportion to the pillow. I used the old school version of folding the fleece in half and cutting the heart
- Position the heart in the middle of the right side of the chevron material. Pin in place. Sew halfway up the sides of the heart, stopping at the arrows at the sides of the heart as shown. Be sure to leave the top open so that you can leave your secret notes!



For Black Back Panel #1, press under 1/4" on one of the short sides. Fold this edge up again another 1/4" so that there is no longer a raw edge. Press and pin. Sew this in place. Set aside.

For Black Back Panel #2, press under 1/4" on one of the short sides. Fold this edge up again 1". Press and pin. Sew in place along pinned edge. Sew again at the outer folded edge.



Place Chevron Panel on a flat surface, right side up. Pin Black Back Panel #2 to the Chevron Panel, right sides together. Pin Black Back Panel #1 to Chevron Panel, right sides together. Both of the Black Back Panels will overlap!! Sew the panels together with a 1/2" seam allowance.



Clip corners and threads and turn the cover right sides out.

Place it on the pillow and write secret note.





And the fancy pillow cover is ready.....

The valedictory function was held at 3.00 pm in the presence of **Dr. M.Mohamed Sathik**, Principal of Sadakathullah Appa College, Tirunelveli -627011. The valedictory address and certificate distribution was done by **Dr. M. I. Zahir Hussain**, Assistant Professor, Department of Zoology, Sadakathullah Appa College and **Dr.M.Syed Ali Fathima**, Assistant Professor, Department of Zoology, Sadakathullah Appa College. The workshop was started with the Tamil Thai Vaazhthu and concluded with the national anthem.

சதக் கல்லூரி சார்பில்

கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அறிவியல்-தொழில் நுட்ப பயிலரங்கு

3-ந் தேதி தொடங்கி 5 நாள் நடக்கிறது

நெல்லை, ஜன.1-

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்ப மாதில மன்றமும் திருதெல்வேலி சதக்கத் துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரியின் முதுநிலை, ஆய்வுக் கணினித் துறையும் இணை ந்து கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நட்பத்தின் பயன் பாடு எனும் பொருளில் ஜனவரி 03,04,06,11,12 ஆகிய ஐந்து நாட்கள் பயிலரங்கு நடத்தப்படுகிறது.

தொடக்க விழாவில் முதுநிலை

கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறையின் உதவிப் பேராசிரியகும் தலைவருமான முனைவர் எஸ்.ஷாஜுன் நிஷா வரவேற்றுப் பேசுகிறார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் மு.முஹம்மது சாதிக் தலைமையுரையாற்றுகிறார். குழந்தை கள் வளர்ச்சி திட்ட இயக்குநர் ஜோஸ்டல் அலெக்ஸ் தொடக்க உரையாற் றுகிறார். கல்லூரியின் துணை முதல்வர் முனைவர் எஸ்.எம்.ஏ.செய்யது முகமது காஜா வாழ்த்துரை வழங்குகிறார். உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர் கே.கணேஷ் குமார் தன்றி கூறுகிறார்.

முதல் நாளின் முதல் அமர்வாக காய்கநிகள் மற்றும் பழங்களைப் பாது காத்தல் தொடர்பான உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி முகாமில் ஊட்டச்சத்து மற்றும் முறைத்துறையின் உதவிப்பேராசிரியரும் தலைவருமான ஆர்.சொர்ண லெட்கமி காய்கறிகள் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான பயிற்சியை அளிக்கிறார்.

ஜனவரி 4, 2022 அன்று தேசிய தகவல் மையத் தொழில் நுட்ப இயக்கு நர் பி. ஆறு முக் நயினார் தாடக்கவுரையாற்று கிறார்.

கணினியை உருவாக்கு தலும் பழுது நீக்கலும் எனும் பொருளில் பயிற்சியளிக்கிறார். க ணி னி வன்பொருள் குறித்த அறிமுகத்தைக் கல்லூரியின் வன்பொருள் பொறியாளர் ஏ.வெங்கட ராமன் வழங்குகிறார். மதிய அமர்வில் கணினியை எவ்வாறு இணைத்து உருவாக்குவது? அதில் எவ்வாறு பழுது நீக்குவது என்பதை அத்துறையின் கணிப் பொறி நிரலர் ஏ முகம்மது ரபீக் செய்முறையாக

விளக்குகிறார். ஜனவரி 6, 2022 காலை 10 மணியளவில் நடைபெறும் மூன்றாம் தான் அமர்வில் ரெயின்போ டிரேடர்ஸ் நிர்வாக இயக்குனர் செய்யது முகம்மது தொடக்கவு ரையாற்று இறார். இராமப்புறத் தொழில் முனைவு வளர்ச்சி குறித்த பயிற்சியை ரெயின்போ டிரேடர்ஸ் உற்பத்தி மேலாளர் கணேஷ் குமார் வழங்கு கிறார். தான்காம் தான் தடைபெறும் பயிற்சி முகாமில் திருதெல்வேலி துணை ஆட்சியர் (பயிற்சி) மகாலெட்கம் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொள்கிறார். உணவுக்கானான் வளர்ப்பு குறிக்க பயிற்சி செய்முறையை தாவரவியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் எம்.செய்யது அலி பாத்திமா வழங்குகிறார்

ஐந்தாம் நாள் நிகழ்வில் (சனவரி 12) திருதெல்வேலி அரசு அருங்காட்சியகக் காப்பாட்சியர் சிவ.சத்தியவள்ளி தொடக்கவுரையாற்று கிறார். கைவினைப் பொருட்கள் செய்தல் தொடர்பான பயிற்சியை சேரன்மாதேவி ஸ்ரீ காவ்யா கைவினைப் பொருள் நிறுவன உரிமையாளர் கே.சொர்ணம் வழங்குகிறார்.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.





SUTHANTHIRA THIRUNAAL AMUDHA PERUVIZHA TAMIL NADU



Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

Registration of participants

Topic: Marca Cara

SI.no	Name	E mail id	Contact no	Signature	
1	R. 2 assistani		9486943570	R 2000 in	
2.	といって といって といって といって といって といっし といっし といっし といっし といっし といっし といっし といっし		9789448565		
3	M. Sperieus)		9677565911	M& BAMBLAN	
4	P. 29320012-316		9865573352	P. Dig & Donling	
5.	Bi Bi Bi Bi m		7373 598053	1	
6.	खि:मुझेक्टकाट छ		9095525964	P. H.R. a mil 80	

7 M leittormouri	7339110367 N. Cakerese
8 202m Rong	9788136069 Un-9012 (77)
9 P. 2NANNICED	9578795859 12 20204748
10 (G) - 2000 - (D)	9715330815 B. Osagó
11 M. grupaniana	9842926056 M. JOWG NICANO
12 T. Pushpaneola	8754762364 J. Pushpaneo
13 Gr. Formoul	9489110410 G. Borner
14 V. S. & THOWHON DOOR	6384412424 V. SPSINOUMENLAN
ITT. LOBOTA	6.385003480 J. LOJETTE)
16 P. Boomus (11) OBio)	6374791598 P. Emus (DOS)
17 DE CONBEGUE LA WILLIAMONIO	80569415 4 9 DE DU Grais 1200 Por
18 DENOSIGIOTA	8883876083 र्स-०६ग्रंशकेला
19 yours an eagn'	
20 (1105)	8 at 18 - M 78 & 74 PH PH PP
21 E. 106/11/2)	9488674574 E.LOSJIIA

22	P. Friss		6384413443	P. Eng
1	S. O. Fodoul Line		9940769477	कुर्वाद्याद्यात्रक
24	R. Long Jogo		76 980 73725	RHOMBIRINGLO
25	J. His		9976776081	J. Ans.
26	4. Selvakorini		9787878337	M. fin
27	N. WIENER COLOROR		9787278391	NO TOTO TOTO TOTO TOTO TOTO TOTO TOTO T
28	21 (AM 5211- 4716)			DE MEBON DO
29	B.4 Sw boom		9600576390	
30	J1: 459000120		6385003446	
31	ப். உத்தி பக்கள்		6384413428	al Distriction
32	<u> பா. (சுந்தை</u>		8667730209	
00	En. Inoch		638,5003443	
34	BEN HOWLOVEDON OTUCIONE U. BIHEH BEN			CLOT. Han LENSOT
35	U. BUHBH BEND	,		P-Dugachin
36	Le onw islanis		9655372106	P. Korry 's "

37	ப் , தை மந்தி	9597854377	य - ७००० हिनी
38	U. Joseph Denirosanosal	9655378106	U-AGGBBB) OBTITOTINGS
39	Ca-lond Wio Lo por	737363 67 59	G Joga Wil Jonan
40	31.51からし	8248202718	21. 5 missi
41	V. Sathana.	9384955679	
42	Q. Dayana	9614336101	Q
43	kolaiselvi		
44	Sorarvothi		
45	R. Swammalairhu		
46.	C. Asura Sundan		
47	M. Sulby Lawshini	9514546651	TOU SIGNOOMEN OF
48	M. Dusa Dui	9087101613	Duega Dai
49	M. Jothi Lakhai	8608748164	oft.
50	M. Veni priya	7708221922	M. Vaije
51.	M. Gomalhiega	9940745962	

52	C. Venkatalakshiri	8531969894 C. Ventida Labolini
53	S. Nithya Shree	6369958038 S. Nithya Shree
54	M. Meena	9894854511 M. Meana
55	3. Akstraya Stock	9944021106 Biller 198
56	J. ALRIYAZ	8870905470 J. Heip I
54	Revalle Durai	9842337272 Burth
2.8.	Fajoela	9080802830 Fajorla,
39.	About kadar.	POITP20916 Sattore
6.0.	Marth Keyan	9627909880 ALOUELL
61	P-Mandhiva Chanesh	6382265761
62	8.J. Abdellah.	8681931855 Que
63.	S.MAbdeel Basith	9042482129
64.	M.kamil Rasath	9514312250 Kond.
65.	P. Pon Kerthick	9600HS1881 LARK
66	Your drafath	936072784)

67	Alaga Swesh Keennony	9489526765	V. No. S. K.
68.	Esakki Amala Aarthi	9342768136	Awali, H.
69.	P.S. Mohamed Afrin Banu	9445079848	Africa Baru
70	M-Arlifa Rahiwa	9 159694936	AMP
71	M. Umamogeshwai	9787972207	M. Urnamagehur
72	5.M. sameera Hariam	6369056463	Santer
73.	S:Thiripurasurdari	8838272603	3. The Curst.
74.	M·Kee9thana	9710792260	M. Kurthara.
75.	P. Mercy	6879178489	P. Mercy

Signature of Coordinator

Signature of Principal



and
SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

FEEDE	BACK FORM	Date:	7.1.2022
Name: JC. Aulmuga Phone No: 9488300550 Address: 3/178, Midd)	et, Kus	hragma
Your Opinion about this Training : இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள்	Tt ம் கருத்து: For Excellent மிகமிக நன்று	s vely a Hald wa Very Good மிக நன்று	s eful ie Good நன்று
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி			
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி	1		
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி			
Feel free to add any other comments	s or suggestions:		

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

FEE	DBACK FORM	Date:	17.1.2022
Name: T. Maharani Phone No: Address:			
Your Opinion about this Training : இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கல்	ா கருத்து		
	Excellent மிகமிக நன்று	Very Good யிக நன்று	Good நன்று
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி			
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி			
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி			
Feel free to add any other commen	ts or suggestions:		
	4	-	

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous)
Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution
Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



PROGRAMME ON

	FEEDBACK FORM		Date:	7-01-	22
Name: T. LOS 7	003480				
Address:					
	A, Florion		ò	036,	
ட அண் Your Opinion about this Trainin இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்		80101			
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று		
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி	N				
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி					
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி					
Feel free to add any other cor	nments or suggestions:				
		STATE OF THE PARTY	earth and the second second		

^{*}The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.



and

SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (Autonomous) Reaccredited by NAAC at an 'A' Grade An ISO 9001:2015 Certified Institution Rahmath Nagar, Tirunelveli -627 011.



Date:

PROGRAMME ON

FEEDBACK FORM			Date:)		
Name: J. Hoif	1					
Phone No: 1976776	201					
Address:						
367, SJUNG 6175,						
CULIONL, FLEOTSNEWST						
Your Opinion about this Training இந்த பயிற்சி பற்றிய உங்கள் கருத்து :						
	Excellent மிகமிக நன்று	Very good மிக நன்று	Good நன்று			
ABOUT RESOURCE PERSON பயிற்சியாளர் பற்றி	0					
ABOUT TRAINING பயிற்சி பற்றி						
ABOUT HOSPITALITY விருந்தோம்பல் பற்றி						
Feel free to add any other comments or suggestions:						
*The information given with the Feedback Form will be used for service improvement only and are strictly confidential.						

¹¹⁴













தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

மற்றும்

சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி

(தன்னாட்சி)

ரஹ்மத்நகர், திருநெல்வேலி - 627 011.

(தேசியத் தரமதிப்பீட்டுக் கல்விக்குழுவின் மறுமதிப்பீட்டில் 'A' மதிப்பீடு அளிக்கப்பட்டது. சர்வதேசத் தரச்சான்றிதழ் ISO:9001:2015 பெற்றது)

நடத்தும்

க்ராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

பங்கேற்புச் சான்றிதழ்

திரு / திருமதி / செல்வி
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் ஆதரவுடன், முதுநிலைக் கணினி அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித்துறை , சதக்கத்துல்லாஹ் அப்பா கல்லூரி (தன்னாட்சி)
திருநெல்வேலி, இணைந்து நடத்திய 'கிராமப்புற மக்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு' எனும் நிகழ்ச்சியின் கீழ்
சிழமையன்று திருநெல்வேலிப் பகுதியில்
என்ற தலைப்பீல் நடைபெற்ற பயிற்சிப்பட்டறையில் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்றார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.



முனைவர் **மு. முகம்மது சாதிக்** முதல்வர் முனைவர் இரா. சீனிவாசன் உறுப்பீனர் செயலர் INSCST













TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

and

Sadakathullah Appa College

(Autonomous)

 $\label{eq:Reaccedited} Reaccedited by NAAC at an 'A' Grade \& An ISO 9001:2015 Certified Institution. \\ Rahmath Nagar, Tirunelveli - 627 011.$

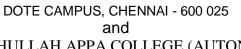


PG & Research Department of Compu Nagar, Tirunelveli, held during Theme:		pa College (Autonomous),	, Rahmath
Dr. S. Shajun Nisha,	Dr. M. Mohamed Sathik,	Dr. R. Srinivasan,	





TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY





SADAKATHULLAH APPA COLLEGE (AUTONOMOUS) TIRUNELVELI-627011

Programme on APPLICATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY IN RURAL AREAS

Summary of Beneficiaries

Sl .No	Place	Male	Female	Total
1.	SAC auditorium	26	90	116
2.	SAC auditorium	6	66	72
3.	SAC auditorium	16	59	75
4.	SAC auditorium	19	55	74
5.	SAC auditorium	14	61	75

Signature of Coordinator

Signature of Principal