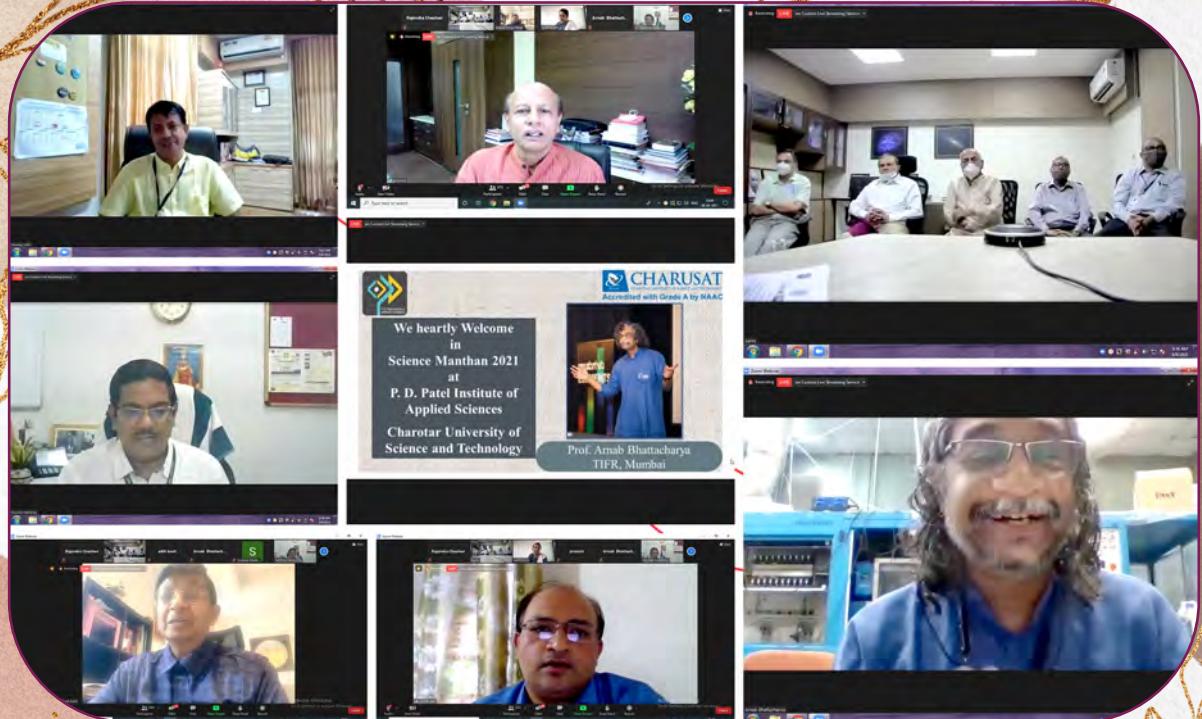


SAMAJ GOSHTHI

સમાજરોષ

June - 2021



P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS) a constituent institute of Charotar University of Science & Technology (CHARUSAT) in association with Gujarat Council on Science & Technology (GUJCOST) had organized SCIENCE મંથન-2021 on 8th and 9th April, 2021 (Thursday and Friday) in Online mode. This was the 6th event of the series "Science Manthan".

સમાજનાં ત્રણા વિરાટ પગલાં...

સમૂહભોત્સવ

ચાર્ચેસેટ યુનિવર્સિટી

ચાર્ચેસેટ હોસ્પિટલ





CHARUSAT
CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Recognized Under Section 2F of UGC Act 1956

www.charusat.ac.in



CHARUSAT

A Destination for Bright Career



72+
UG, PG &
Ph D
Programs

300+
Industries &
Organisations
Associated



7500+
Students
Pursuing
Education

80+
Entrepreneurs
Created



Clinical
Exposure
@ 150 Bed
NABH Accredited
CHARUSAT
Hospital



10000+
Students
Placed



“I am happy to know that CHARUSAT has a goal set for mission of social upliftment with components of knowledge acquisition and imparting education.”

Dr. APJ Abdul Kalam
Former President of India
Awardee of Mission Programme
of India

1st Convocation
January 18, 2012





Your partner in "Swachh Bharat Mission"



PLAINFIELD FACILITY SERVICES PVT. LTD.

- Landscape Maintenance
- Housekeeping Services
- Waste Removal and Disposal
- MEP (Mechanical, Electrical & Plumbing) Servicing, Maintenance and Management
- HVAC Servicing, Maintenance and Management
- Project Management



WE SERVICE ALL!

PFS is a professional facility maintenance, cleaning and waste management company. Our aim at PFS is to provide our clients with a worry free environment through our exceptionally dedicated quality services.

Corporate address

Ramdev Hub
1st floor, Suite 1 & 2
Opp. Charusat University,
Changa, Gujarat - 388421.

+91 9979901231

www.plainfieldfacilityservices.com

E-mail: plainfieldindia@gmail.com

DEVELOPMENT JOURNEY

2015



Inauguration: 150 Bed CHARUSAT Hospital

2012



Establishment :
Charusat Healthcare and Research Foundation - CHRF

2009



Establishment : Charotar University of
Science and Technology - CHARUSAT

2008

Establishment :
Charotar Medicare Centre
Precursor to CHARUSAT Hospital

Foundation Day Charusat Campus - Changa
January 28, 2000

2000

Establishment: Education Campus - Anand - The First Venture

1995



Historical decision of venturing into Education:
Establishment of Kelavani Mandal

1994



Formation of Constitutional Framework:
Registration of Matrusanstha

1987

Initiated Dynamic Revolutionary
Social Experiment : Mass Marriage

1985



1895

- Formation of Sattavis Gam Patidar Panch for
- Social Reforms in the Paridhar Community

શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ લેજા પાટીદાર સમાજ - માતૃસંસ્થા

સમાજનાં ત્રણ વિશાળ પગલાં...

સમૂહલગ્નોત્સવ

ચાર્ચસેટ યુનિવર્સિટી

ચાર્ચસેટ હોસ્પિટલ

સ્થાપના : સંવત ૧૮૫૧ જેઠ સુદ ૧૨, સોમવાર, તા. ૦૪/૦૬/૧૮૮૫

બંધારણીય માળખાની રચના : તા. ૩૧/૫/૧૮૮૭

નોંધણી ક્રમાંક : એફ/૩૮૫/ઘેડા • તા. ૪/૬/૧૮૮૭

ગુજ./૮૮૭/ઘેડા • તા. ૨૮/૮/૧૮૮૭

માનદ મેનેજમેન્ટ ટીમ (૨૦૧૭-૨૦૨૨)

પૂર્વ પ્રમુખ : શ્રી બેચરભાઈ મોતીભાઈ પટેલ (ચકલાસી) શ્રી છોટાભાઈ ભીખાભાઈ પટેલ (મલાતજ)	મંત્રી : ડૉ. એમ. સી. પટેલ (ખાંધલી)
પ્રમુખશ્રી : શ્રી નગીનભાઈ એમ. પટેલ (ચકલાસી)	સહમંત્રી : પ્રી. ધીરભાઈ સી. પટેલ (બાકરોલ)
ઉપપ્રમુખ : શ્રી નવનીતભાઈ એચ. પટેલ (અજરપુરા) શ્રી વી. એમ. પટેલ (બાંધણી)	શ્રી ગીરીશભાઈ બી. પટેલ (મહુધા)
	ખજનચી : પ્રી. શ્રી રમણભાઈ વી. પટેલ (મહુધા)

દ્રસ્તીશ્રીઓ :

૧. શ્રી દિપકભાઈ સી. પટેલ (સાથી)	(આણંદ)
૨. શ્રી જશભાઈ પી. પટેલ	(ચકલાસી)
૩. શ્રી ચંદ્રકાન્તભાઈ એમ. પટેલ	(બાકરોલ)
૪. શ્રી દિલીપભાઈ આર. પટેલ	(પીપળાવ)
૫. શ્રી ભાસ્કરભાઈ એમ. પટેલ	(મહેળાવ)

દાતા દ્રસ્તીશ્રીઓ :

૧. શ્રી કમલેશભાઈ છોટાભાઈ પટેલ	(મલાતજ)
૨. શ્રી ભગુભાઈ પરસોતમભાઈ પટેલ	(ડમાણ)
૩. ડૉ. મુંકુદભાઈ ડાહાભાઈ પટેલ	(આણંદ)
૪. શ્રી ધનશ્યામભાઈ ઉમેદભાઈ પટેલ	(પીપળગ)

ઈન્ટરનલ ઓડિટર

શ્રી પ્રિતેશભાઈ એમ. પટેલ (રામોલ)

વિવિધ પેટા સમિતિ :

૧ શ્રી છોટાભાઈ ભીખાભાઈ પટેલ છાત્રાલય	કન્વીનર	શ્રી કાન્તિભાઈ બી. પટેલ	(નરસંડા)
૨ પ્રમુખ સ્વામિ સાંસ્કૃતિક કેન્દ્ર-સમાજવાડી, પીપળગ	કન્વીનર	શ્રી ચિરાગભાઈ આર. પટેલ	(પીપળગ)
૩ સમૂહલગ્ન સમિતિ	કન્વીનર કા. કન્વીનર	શ્રી મહેન્દ્રભાઈ જી. પટેલ શ્રી ચંદ્રકાન્તભાઈ એમ. પટેલ	(ચાંગા) (બાકરોલ)
૪ મેરેજ બ્યુરો સમિતિ	કન્વીનર	શ્રી ભાનુભાઈ એસ. પટેલ	(આણંદ)
૫ લગ્રોન્સ્કુલ પસંદગી સમિતિ	કન્વીનર	શ્રી ભગુભાઈ એ. પટેલ	(પણસોરા)
૬ યુવા ઉત્કર્ષ સમિતિ	કન્વીનર	શ્રી કલ્પેશભાઈ કે. પટેલ	(દુમરાલ)
૭ મહિલા ઉત્કર્ષ સમિતિ	કન્વીનર	શ્રી ભારતીયન પી. પટેલ	(અજરપુરા)
૮ 'સમાજગોષ્ઠી' સમિતિ	કન્વીનર	પ્રા. ડૉ. શરદભાઈ કે. પટેલ	(નરસંડા)
૯ પ્રચાર પ્રસાર સમિતિ	કન્વીનર	શ્રી અશ્વિનભાઈ વિ. પટેલ	(નાપાડ)
૧૦ સખાવતનાં વાવેતર પ્રકાશન શ્રેષ્ઠી	કન્વીનર	પ્રી. રમણભાઈ વિ. પટેલ	(મહુધા)

માતૃસંસ્થાનું મધ્યસ્થ કાર્યાલય

શ્રી છોટાભાઈ ભીખાભાઈ પટેલ (મલાતજ/મુંબઈ) છાત્રાલય

સીટી બસ સ્ટેન્ડ સામે, આણંદ-વિદ્યાનગર રોડ, વલ્લભ વિદ્યાનગર - ૩૮૮ ૧૨૦.

તા. ક્રિ. આણંદ, ગુજરાત, ભારત. • ફોન : (૦૨૬૫૮૨) ૨૪૮૭૨૨

Email: chhatralayanand@gmail.com

SHRI CHAROTAR MOTI SATTAVIS PATIDAR KELAVANI MANDAL

Establishment: 09/04/1994, Saturday

Registration No: A/2568/Kheda, Date: 21/04/1994

Heritage of more than a century

New No: A/1299/Anand

Honorary Social Management Team (2019-24)

TRUSTEES	CONVENERS - SUB COMMITTEES
	Construction Committee : Shri Chimanbhai A. Patel
Shri Naginbhai M. Patel	Land Acquiring Committee : Shri J. D. Patel (Dalal)
Shri Dipakbhai C. Patel	Fund Raising Committee : Shri Navnitbhai H. Patel
Shri Manubhai P. D. Patel	Financial Aid & Prize Distribution Committee : Dr. Sharadbhai K. Patel
Shri Virendra S. Patel	CHARUSAT Financial Aid Distribution Committee : Shri Dilipbhai R. Patel
Shri Chandrakant V. Patel	Publication Committee : Prin. R. V. Patel
Shri Vishnubhai V. Patel	Public Relations Committee : Shri Kalpesh K. Patel
OFFICE BEARERS	CHARUSAT Girls Hostel Conglomerate Committee : Smt. Madhukanta J. Patel
President : Shri Surendra M. Patel	Education Amelioration Committee : Shri Ashokbhai R. Patel
Secretary : Dr. M. C. Patel	Rural Education & Extension Committee : Shri Vipulbhai V. Patel
Vice President : Shri Chimanbhai A. Patel	N. R. I. Liaison Committee : Shri Girishbhai B. Patel
	Shri Kiran I. Patel
	Shri Ashok R. Patel
Jt. Secretary : Smt. Madhukanta J. Patel	
	Shri Girishbhai B. Patel
	Shri Vipulbhai V. Patel
Treasurer : Shri Girishbhai C. Patel	
Legal Advisor : Shri Hemantbhai J. Patel	
Internal Auditor : Shri Bipinbhai K. Patel	

Education Campus –Anand

Coordinator : Shri Vipul Patel (Dabhou)

- D Z Patel (Ranol/London) Higher Secondary School
- Jashkamal (Milcent) Management Training Centre

Education Campus – Kathlal

Coordinator : Shri Nayan S. Patel

CHARUSAT Vidyalaya

CHARUSAT Campus -Changa

- Research and Innovation based CHARUSAT University
- 450 Bed World-Class Multi-specialty CHARUSAT Hospital

Trust Office: C/o. Charusat Campus, Changa-388 421, Ta. Petlad, Dist. Anand (Gujarat) India.

Ph:# +91-2697-265011, 265021, Email: moti27kelavanimandal@gmail.com



સંપણ અંક - ૩૦૮

સમાજગોચિ (માસિક)

 મંગલ પ્રારંભ :

તા. ૦૪/૦૫/૧૯૬૫ માતૃસંસ્થા શતાબ્દી ઉજવણી ટાણે

 આધારસંપાદક :

પ્રિ. આર. વી. પટેલ (પરામર્શક)

 સંપાદક વુંદું :

પ્રો. ડૉ. શરદભાઈ કે. પટેલ	સંપાદક
ડૉ. ભારકર કે. પંડ્યા (યાર્ડસેટ)	સત્યશ્રી
પ્રા. ડૉ. હિતેશ એન. પટેલ	સત્યશ્રી
પ્રિ. ઠકોરભાઈ જે. પટેલ	સત્યશ્રી
પ્રિ. ભૂપેન્દ્ર આર. પટેલ	સત્યશ્રી

 પ્રકાશક :

શ્રી ચ. મો. સ. લેઉઆ પાટીદાર સમાજ - માતૃસંસ્થા વતી ખજાનચી, પ્રિ. આર. વી. પટેલ

 મુદ્રક :ગુજરાત પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ, સ્ટેશન રોડ, આણંદ
ફોન: ૦૨૬૬૨-૨૪૧૨૫૪ પ્રતા : ૫,૦૦૦ સંપાદક :પ્રો. ડૉ. શરદભાઈ કે. પટેલ
ફોન: ૦૨૬૬૨-૨૪૮૭૨૨ (ઓ)
શિવ-૮/બી, નાલંદાનગર સોસાયટી,
ટાઉનહોલ પાછળ, આણંદ, લવાજમ્:

આજીવન સત્યઃ ભારતમાં	₹ 2,500/-
અમેરિકા (USA)	\$ 500/-
બ્રિટન (UK)	£ 300/-

 લેખ તા. ૨૫ પહેલા સંપાદકના નામે મોકલવા. અંક ન મળતા સ્થાનિક પોસ્ટ ઓફિસમાં તપાસ કરી કાર્યાલયનો સંપર્ક કરવો. સરનામું બદલાય તો કાર્યાલયમાં લેખિત જાણ કરવી.

સમાજગોચિ

જૂન - ૨૦૨૧

વૈશાખ - ૨૦૭૭

 સંચાલન સમિતિ :

શ્રી દિનેશ સી. પટેલ ચાર્સેટ કન્વીનર
શ્રી અનિલ આર. પટેલ માતૃસંસ્થા-ઇતારાલય સત્યશ્રી
શ્રી રકેશ એમ. પટેલ કેળવણી મંડળ સત્યશ્રી

કમિકા

◆ સંપાદકીય... .	૮
◆ Editorial	૧૦
◆ નિવૃત્તિમાં સફરની સફળતા	૧૨
◆ જન્મ દિવસ - મુલાકાત : માન. શ્રી દિનશા પટેલ	૧૪
◆ ડી. ઐ. પટેલ (રામોલ / લંડન) હાયર સેકેન્ડરી શ્કૂલ, આણંદ.	૧૬
◆ ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી	૧૭
◆ ચારુસેટ હોસ્પિટલ - અહેવાલ	૨૩
◆ Activities at JMTU	૨૬
◆ Charotar University of Science & Technology (CHARUSAT)	૨૭
◆ CHARUSAT Hospital News Bulletin	૩૨
◆ સ્વર્ગસ્થને શ્રદ્ધાજલિ	૩૪

Printed by: Angat Shah Publisher: Pri. Ramanbhai V. Patel, On behalf
Shri Charotar Moti Sattavis Leuva Patidar Samaj - Matrusanstha
Printed At : Gujarat Printing Press, Anand • Ph: 02692 - 241254
Published At: Shri Charotar Moti Sattavis Leuva Patidar Samaj -
Matrusanstha Editor: Pro. Dr. Sharad K. Patel



સંપાદકીય...

આપણે ત્યાં સ્કુલ, કોલેજ, સામાજિક સંસ્થાઓમાં અનેકવિધ કાર્યક્રમો, સમારંભો પ્રસંગોપાત યોજાતા હોય છે. આવા કાર્યક્રમોના આયોજન પાછળ ને તેને સારી રીતે સંપન્ત કરવા માટે ઘણા બધા વ્યક્તિનો સાથ-સહકાર સંગાથ-સહયોગ જરૂરી બની રહે છે, કારણ કે એકલ-દોડુલ વ્યક્તિ દ્વારા કાર્યક્રમ થઈ શકે નહીં. આવા કાર્યક્રમના અંત ભાગમાં એ કાર્યક્રમમાં મદદરૂપ થનારા બધાનો આભાર માનવામાં આવે છે. જેમ કે-મુખ્ય મહેમાનશ્રી, સમારંભ અધ્યક્ષ, અતિથિ વિશેષ, ઉદ્ઘોષક, ઉપસ્થિત મહેમાનશ્રીઓ, શ્રોતાગણ, સેવક ભાઈઓ, માઈક વ્યવસ્થા સંભાળનાર, ફોટોગ્રાફર, ભોજન વ્યવસ્થા સંભાળનાર ને કોઈ રહી ન જાય તે માટે આભાર વ્યક્ત કરનાર વ્યક્તિ કહે છે કે નામી-અનામી જે કોઈએ અમને સાથ-સહકાર આપ્યો છે તે બધાનો આભાર માન્યું છું.

કોઈ તમને મદદરૂપ થાય, કોઈ બાબતમાં સહાયરૂપ થાય ત્યારે મદદ કરનારનો આભાર અવશ્ય માનવો. આમ કરવાથી આપણને જેને મદદ કરી છે તેને સારું લાગશે. આભાર માનીને કોઈ મોટા ઝણમાંથી મુક્ત થવાનું નથી પણ આપણે આભારની લાગણી અભિવ્યક્ત કરીએ એટલે આપણે એક પ્રકારની હળવાશ અનુભવીશું.

આભારની લાગણી વ્યક્ત કરવાથી આપણામાં Positive Attitude Develop થતો જાય છે. હકારાત્મક અભિગમ કેળવાય છે તેથી જે કોઈ પણ વ્યક્તિ તરફથી મદદ પ્રામ થઈ હોય. નાની એવી સેવા

આભાર...

પ્રામ થઈ હોય, તે વ્યક્તિનો સાહજકિતાથી આભાર માનવો જોઈએ. ખરેખર, આજે તો સેવા કરનાર માણસોનો અભાવ વર્તાય છે.

એક યાત્રી ચંપલ વગર ઉનાળામાં ચાલતાં ચાલતાં મંદિરે ગયો. ખુલ્લા પગ ને ઉનાળાની ગરમીને લીધે સડકો ગરમ એટલે યાત્રીને થોડી તકલીફ પડી. તેણે મંદિરમાં પ્રભુના દર્શન કર્યા ને ફરિયાદ કરી પ્રભુ મારી દશા તો જુઓ. પગમાં પહેરવાનાં ચંપલ નથી આમ મન હળવું કરી પરત ફરતાં તેને જોયું તો એક અપંગ માણસ લાકડીના સહારે મંદિરના પગથિયાં ચઢી રહ્યો હતો. આ દૃશ્ય જોઈ તેની સંવેદના જાગી એટલે તે પરત ફર્યો ને મંદિરમાં જઈને પ્રભુને પ્રાર્થના કરી ખૂબ ખૂબ આભાર માન્યો કે હે પ્રભુ! ભલે મારી પાસે પગમાં પહેરવાના ચંપલ નથી પણ સુંદર બે પગ તો મને આપ્યા છે ને ! તારો ખૂબ ખૂબ આભાર....

રાત્રે સૂઈએ ત્યારે પ્રભુનો આભાર માનીએ કારણ કે આજના દિવસે પ્રભુએ આપણને જીવતા રાખ્યા અને સવારે પથારીમાંથી ઊઠતાં પણ પ્રભુનો આભાર માનીએ - કારણ કે પ્રભુએ આજે આપણને એવા નવા દિવસની ભેટ આપી છે.

માણસનો સ્વભાવ છે કે જ્યારે તે બીજાને મદદ કરે, ઉપકાર કરે, કંઈક કામ અન્ય માટે કરે, સહદ્યવહાર કરે, ત્યારે સામેની વ્યક્તિ તેના કામની નોંધ લે, કદર કરે ને આભારની લાગણી વ્યક્ત કરે તેવી અપેક્ષા હોય છે.

જ્યારે કેટલાક માણસોનો સ્વભાવ એવો જોવા મળે છે કે કોઈએ તેના ઉપર કરેલા ઉપકાર ભૂલી જાય છે, આવું થાય ત્યારે મદદ કરનારનું મન દુભાય છે ને લોકો સ્વાર્થી છે એમ સમજે છે. ગરજ મટી એટલે વૈદ્ય વેરી એવો બળાપો કાઢે છે.

આપણને કોઈ પણ કોઈ બાબતમાં મદદ કરે, સહાય કરે, માર્ગદર્શન આપે, સહયોગ આપે તો તેનો આપણો આભાર માનીએ છીએ. આ એક શિષ્ટાચાર છે, વિવેક છે. આમ કરવાથી તે વ્યક્તિને અન્ય વ્યક્તિને ભવિષ્યમાં મદદરૂપ થવાની ભાવના અંગે પ્રોત્સાહન મળે છે.

આપણો આજે જે કંઈ છીએ, જે પ્રતિષ્ઠા કે પદ પ્રામ કર્યું છે તેમાં સમાજના અનેક લોકોની સહાય જાણો-અજાણો પણ પ્રામ થતી રહેલી હોય છે. આ બધાના આપણો આભારી છીએ.

કોઈએ આપણને મદદ કરી હોય તેનો ઉપકાર યાદ રાખીએ ને તેમણે કે અન્યને મદદરૂપ થવા તત્પર રહીએ. જ્યાં કશું જ કામ નથી આવવાનું ત્યાં માત્ર આપણી ભલમનસાઈ ને સદ્વર્તન મહત્વનાં બની રહે છે. કોઈના સુખે સુખી થવાનો જેટલો આનંદ છે એટલો આનંદ બીજા કશામાં નથી. આપણે જ્યારે આભાર માનીએ છીએ ત્યારે તે વ્યક્તિની કદર કરીએ છીએ ને સાથે આપણામાં પણ નમૃતાનો ભાવ પેદા થાય છે.

આપણે જ્યારે ફૂટફા થઈને આભારની લાગણી વ્યક્ત કરીએ છીએ ત્યારે સાંલ લાગવાની અનુભૂતિ થાય છે. આભારની લાગણી વ્યક્ત કરવાથી ભાવાત્મક જય સમાજ શાંતિ મળે છે.

આપણને જીવનમાં જે કંઈ સુખ, સગવડો પ્રામ થઈ અને જીવનમાં ખુશી વ્યાપી ગઈ તે બદલ આવા સંજોગો પ્રામ થવામાં મદદરૂપ થનાર સર્વેનો ને પરમ પિતા પ્રભુનો આભાર માનીએ.

હોદ્દેદારોશ્રીઓ તરફથી સમાજગોચિના સંપાદક તરીકેની કામગીરી જૂન-2012થી મને સૌંપી છે. આ માલનું સદ્ભાગ્ય છે કે સંપાદકીયે કામગીરી દ્વારા સેવા કરવાની તક મને પ્રામ થઈ. આ બદલ હોદ્દેદારોને સમાજગોચિના વાચક મિત્રો પ્રયે આભારની લાગણી વ્યક્ત કરું છું.

કેટલીક કાવ્ય પંક્તિઓ....

◆ ભાર હો તો ક્યાંક જઈ ઉતારીએ
પણ અહીં આભાર જેવું છે સતત.

- ડૉ. મહેશ રાવલ

◆ દુનિયાનો કંઈકનો હું કરજદાર છું મરીજ
ચૂંકું બધાનું લેણા, જો અલ્લાહ ઉધારે દે.

- મરીજા

◆ આભાર - આપ સર્વેનો
- મા શારદાનો
- કલમદેવીનો કે લેખન દ્વારા, શબ્દો
દ્વારા અભિવ્યક્તિનું આકાશ મળ્યું.
પુનઃ આભાર સહ...

Thank You

શુદ્ધિયા

મહેરબાની

ધ્યાનવાદ

પ્રા. ડૉ. શરદ કે. પટેલ



Editorial...

Excellence – the “New Normal” at CHARUSAT

Dear Readers,

No one could predict the **global pandemic** and subsequent challenges we are facing and visualizing. All - Corporate and Academic - are forced, in the blinking of the eyes, to reimagine different facets of their operations be it business or teaching – learning. The time forced customers going to stores & malls and employees to offices. “Work from Home” has emerged as a new concept. For IT giants and project led Organizations heavily reliant on consultancy, it has proved to be a boon. However, for others including academia, it has created disturbances. Maybe, because India (or major cities of India) were equipped with the physical infrastructure but lacked in **IT infrastructure**. Resultantly, outsourcing has increased.

Though gifting the world with different surprises and shocks, the current **global pandemic**, despite all the physical and psychological trauma, losses (physical and monetary) has nevertheless been epiphanic. It has been catalyst rather an accelerator of the changes that were on the way. Thus, it can be taken as a veritable eye opener. People from all walks of life have realised and learnt many things. When seen from the point of view of the new-normal, the pandemic has created a **new world view**, which has compelled all domains of our ecosystem: be it health, education, business, tourism and many more domains to rethink their vision for the future. More specifically, the pandemic has taught us to embrace change and to live with it. This change has largely been visible in the **prominent institutions** that fuel and run the world: **business and technology**.

From the point of view of **education and entrepreneurship**, a sound working knowledge of technology, in terms of providing hassle-free delivery is the ‘new normal’ for survival and growth. While on the point of logistics, the

engineering domain continues to roll out new inventions to reduce negative impact at the global level.

Furthering the idea of **sustainability and entrepreneurship**, more start-ups have started to focus on sharing of knowledge, experience, success stories to stay afloat in the new era. The needs of the consumers in the new era has changed. The emphasis now is on home delivery and contactless service, automation of services etc, which minimizes human intervention. This has forced many start-ups to reinvent the way they deliver services to people. This poses the challenge of learning from past failures and thinking of the unique, more specifically for the world of **today and tomorrow**.

Innovations, as mentioned above, is not just limited to business, but also to the other arenas of the global world such as communications - wherein the efficiency of wireless technology is closely related to the proliferation of OTT platforms which have redefined the film and entertainment industry. Nevertheless, technology has also led to the creation of alternative business ventures such as home chefs. The need for home cooked food, which accelerated during the lockdown in the first wave has accentuated this demand.

While, the lockdowns (both the national and the new regional ones) have led to the generation of new need based employment opportunities, the age old issues of discrimination on the grounds of gender and education (especially skill gap for labourers) is still a raging issue, because it affects unequal growth of the economy. This issue can however be addressed by the vision of the leaders who should focus on treating **all stakeholders with respect**.

Similarly, in **education** as a sector, technology has become inevitable opening the doors for growth and globalization. The World at large

has witnessed **eLearning boom**. This paradigm shift has revolutionised the very concept of education and that too overnight. Even more fascinating is the smartphone adoption, which further accelerates the adoption of learning infrastructure. Thus, the digital technology with easy access to the internet has brought remote learning opportunities, **virtual classrooms**, and access to high-quality education even in rural and semi-urban locations. In the current scenario, elements such as location, language and financial resources are no longer a barrier to avail excellent education.

In this challenging time, **Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT)** has proved to be a haven of education; not only because of its early adoption of online teaching and learning along with the novel initiative of paperless (digital) and online examinations but also for taking it to a massive scale.

CHARUSAT has been conceived by *Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal* to put India on **global education map** by making *Charotar – the Land of Sardar Patel* the **Global Education Hub**. CHARUSAT has also emerged as a global brand in **Education and Healthcare** through two mega Projects: **Research and Innovation driven CHARUSAT University** and **450 Bed World Class Multispecialty CHARUSAT Hospital** being established at CHARUSAT Campus.

Scaling new heights, since inception, **CHARUSAT** University has bagged the distinction of being the first private University in the State of Gujarat to be accredited by *National Assessment and Accreditation Council (NAAC)* with '**A' grade**' in the first cycle. It also had 'A' Grade by the Knowledge Consortium of Gujarat (KCG), Government of Gujarat. CHARUSAT has been rated in the band of Top 101-150 Universities in National Institutional Ranking Framework – **NIRF 2020**. It has also been recognised under the **Direct Admission of Students Abroad – DASA Scheme** of Government of India. It is also one of a few Private Universities

to have recognition as Scientific and Industrial Research Organization (SIRO) by Department of Science and Technology (DST). Importantly, 3 Scientists from CHARUSAT appear in **Top 2% Cited Scientists of the World** in Harvard Survey. *P D Patel Institute of Applied Sciences*, a constituent Institute of CHARUSAT is top ranked in the state of Gujarat in NIRF 2020. Further, looking at the futuristic developments, a **Centre for Excellence in Artificial Intelligence** has also been established at *Devang Patel Institute of Advance Technology and Research*.

With this background, rich legacy and founding High Moral Values of Honesty, Integrity and Transparency, CHARUSAT aims to be amongst **top 20 Universities at National Level** and then a **World Class University** by exploring new horizons and frontiers of knowledge, research and innovations. In the Journey, it also plans to establish a **Medical College**. CHARUSAT wishes to achieve it through hybrid culture: a culture that represents the serenity of the oldest places of learning like **Takshashila** and **Nalanda** and the scholarship of the centres like **Harvard** and **Stanford**.

Marching ahead towards achieving its goal, CHARUSAT has recently been accorded (in principle) with the status of **Centre of Excellence** by Government of Gujarat. The University is focusing on multidimensional approach through its core competency: Good Governance, Infrastructure, Faculty Competence, and Student talent with an eye on **merit and diversity**. Its triangular mutually corresponding **framework of excellence** includes *Teaching, Learning and Assessment; Research Development and Innovation; and Extension and Community Services*.

We wish it achieves many more milestones bringing pride to Charotar – The Land of Sardar Patel.

-Editorial Board

નિવૃત્તિમાં સફરની સફળતા

પ્ર. આર. વી. પટેલ

આત્મીય સ્વજનો,

આપણું માનીતું 'સમાજગોચિ' જૂન-૨૦૨૧માં રૂપ વર્ષની સફર કરી 'રજતપર્વ' ઉજવવા ભાગ્યશાળી બન્યું તેની સફળતાની આ ક્ષણોને આપની સાથે વાગોળતાં અનહં આનંદ સાથે ૩૦મો અંક આપની સામે રજૂ થઈ રહ્યો છે.

'સમાજગોચિ' ની રૂપ વર્ષની સફર અનેક ચઢાવ-ઉતાર અને આર્થિક સંધર્ષો સાથે રોમાંચક રહી છે. તેમ છતાં પ્રત્યેક વર્ષ -બે વર્ષે પ્રવૃત્તિઓની માહિતી આપતો વિશેષ ગ્રંથ પ્રકાશિત કરવાની ભાવનાએ આ સફળતા અપાવવામાં અનેરો ભાગ ભજવ્યો છે. વીતેલાં વર્ષમાં ૧૭ જેટલાં અન્ય પ્રકાશનો પણ પ્રકાશિત થઈ ચૂક્યાં છે.

આજથી ૨૬ વર્ષ અગાઉ આપણા પૂર્વ સૂત્રધારો સ્વ. છોટાકાકા, સ્વ. કે. સી. કાકા અને બધી સંસ્થાઓના હાલના ચાલક ડૉ. એમ.સી.પટેલે સ્વપ્ર જોયું હતું કે સમાજની પ્રવૃત્તિઓ સમાજમાં જ નહિ, ગુજરાતમાં જ નહિ પરંતુ સમગ્ર વિશ્વમાં વસતા તમામ ગુજરાતીઓને મળો એવું એક સમાજનું ગુજરાતી માસિક હોવું જોઈએ, જેના થડી વિશ્વભરમાં સમાજની પ્રવૃત્તિઓનો પ્રચાર-પ્રસાર થાય અને પ્રવૃત્તિઓ વેગીલી બને. આ એવી નસીબદાર નિપુટી હતી કે તેમને ભરોસો હતો કે ભવિષ્યમાં વધુ સાંલ થવાનું જ છે અને તે પામવા તે રાત-દિવસ પ્રયાસ-પ્રયત્નો કરતા રહ્યા. તે બીજાઓ સાથે વ્યવહાર એ રીતે કરતા કે સામેની વ્યક્તિ તેમને મદદરૂપ થાય. તેમનામાં આશાવાદ પોઝીટિવીટી- જબરજસ્ત. નીતિ, પ્રમાણિકતા, ઉદારતા-મૂલ્યોની માવજત અને સંસ્થા પ્રત્યે ભરપૂર નિષ્ઠા ધરાવનાર નિપુટી હતી. અને એટલે જ એમણે જે કંઈ સ્વપ્ર સેવ્યાં તે સિદ્ધ કરવા શક્તિમાન બન્યા છે કપરા સંજોગોમાં પણ હતાશ થયા નથી સતત પ્રયાસો બળવતર બનાવ્યા છે. રેતીમાં નાવ ચલાવી સામે કિનારે પહોંચી રહ્યા છે. આજે A.C. હોલમાં બેસિને કામ કરતા કાર્યકરો કરતાં, ત્રણ દશકા પહેલાંનાં જેમણે

દૃશ્ય જોયાં છે તેમના હૈયાં આજે અગાઉ આનંદ અનુભવી રહ્યાં છે અને સફળતાનાં ગાઢ સાક્ષી બની રહ્યાં છે.

આ દિવસોમાં સમાજનો 'શતાબ્દિગ્રંથ' તૈયાર થતો હતો રાત-દિવસ કામ ચાલતું હતું-કાર્યકરોનો ઉમ્ભગ-ઉત્સાહ હતો-કલેવર ઘડાતું હતું અને આ વિચારને કાયાન્વિત બનાવવા 'શતાબ્દિ ગ્રંથ' ના સંપાદકોને જ માસિકની જવાબદારી સૌંપાઈ.

૪, જૂન ૧૯૮૫ના પવિત્ર દિવસે, અખાંડી માહોલમાં સંતો-મહંતોના આશીર્વાદ સાથે માતૃસંસ્થાના પ્રથમ નિર્માણ થયેલ પ્રમુખ સ્વામી સાંસ્કૃતિક કેન્દ્ર સમાજવાડી, પીપલગમાં પ્રથમ અંક પ્રકાશિત થયો. સૂત્રધારો, કાર્યકરો અને સૌ સમાજહિત ચિંતકોની શુભેચ્છાઓને જોરે આજે દર માસે નિયમિત ૫૦૦૦ પ્રતી દેશ-વિદેશમાં જાય છે.

આ અપ્રતિમ સફળતામાં સૂત્રધારોના દૃઢ સંકલ્પ દૂરદર્શી વિજન, સામા પ્રવાહે તરવાની આવડત અને સૌને સાથે રાખી ચાલવાની કુનેહનો મહત્વનો ફાળો છે સાથે સાથે 'સમાજગોચિ' ની ટીમ પણ તેની સફળતાના પાયામાં છે. શરૂઆતમાં ડૉ. અંબુભાઈ પટેલ (નરસંડા), શ્રી જશુ બાંધણીકર (બાંધણી), સ્વ. કાન્તિભાઈ (આણંદ), શ્રી ઉમેદભાઈ (ગાડા), સ્વ. ઉમેદભાઈ (થામણા), પ્રિ. જશભાઈ (બાંધણી), પ્રિ. ધીરુભાઈ (બાકરોલ), ડૉ. હરિભાઈ પટેલ, ગણિતજ્ઞ શ્રી જે. ઝે. પટેલ વગેરે જેવા લેખકોની વિવિધ વિભાગો ઉપર કલમ કંડારાતી હતી. અને માસિકમાં પ્રવૃત્તિઓ સાથે સમાજ ઉત્કર્ષની વિગતો આપાતી હતી. તેમાંના કેટલાક 'ઉપર' ગયા કેટલાંક વિદેશમાં સ્થાયી થયા. વિદ્યાનગરસંનું 'પેટકો પ્રેસ' અને આણંદનું 'પટેલ પ્રેસ' પણ આપણી સગવડતા અને વિટંબણામાં દિલથી સહયોગ આપ્યું હતું. તેના યોગદાનનો પણ સફળતામાં હિસ્સો છે. બાંધણી આશ્રમનો પણ કિંમતી સહયોગ હતો. 'સમાજગોચિ'

સંચાલનનું તમામ કાર્ય ત્યાંથી થતું-એટલું જ નહિ શૈક્ષણિક સંકુલ આણંદ, ચાંગા અને મહેળાવની ચિંતન બેંઠકો પણ ત્યાં જ થતી અને આયોજન આકાર પામતાં.

આ માસિક રૂપ વર્ષની યુવાન વયે પહોંચી સફળ બન્યું છે તેની પાછળ સુધારણાની પ્રક્રિયા છે, સૌનો ઉત્સાહ છે- સમાજની હિંમત છે-તેનો સકારાત્મક અભિગમ છે-મૂલ્યનિષ્ઠા જાળવવાની ચીવટ છે- સાથે સાથે સમાજ ઉલ્લંઘની જંખના છે. ટીમના પ્રયત્નોની હારમાળા છે, ધીરજની કસોટી છે, સંધર્ષ અને સાધનાની પગદંડી છે સાથે સાથે આત્મવિશ્વાસનું અજવાળું છે - મને શ્રદ્ધા છે આ સફળતા સફળતામ તરફ જરૂર પહોંચશે.

વ્યક્તિ હોય કે સમાજ સફળતાના માપદંડો જ આપણા ખોટા હોય છે. વધુ પગાર, વધુ ભિતાબો, વધુ સત્તા-અઠળક સંપત્તિ એ વ્યક્તિની સફળતા નથી. સમાજે આટલાં પગલાં ભર્યા- આટલી સંસ્થા ડાભી કરી એ સફળતા નથી - વ્યક્તિ માટે આ બધુ ક્ષણિક છે- આ સફળતા લાંબી ચાલતી નથી- સુખ આપતું નથી સંતોષ મળતા નથી. જ્યારે સંસ્થાની રીતે જોઈએ તો સંસ્થાઓ સતત વિકાસ કરે, સમાજ ઉલ્લંઘમાં મદદરૂપ થાય- નિરંતર પંચ વર્ષાંથી આયોજનો થાય, આર્થિક પૂરવઠો નિયમિત મળતો રહે તેવાં Innovative કાર્ય થતાં રહે અને ઉત્તરોત્તર પ્રદેશ-દેશ-વિદેશ કે વિશ્વમાં મોખરાનું સ્થાન પ્રાપ્ત કરે તેને નમૂનારૂપ ગણી તેને સૌ ગૌરવ આપે તે સફળતા. એવી જ રીતે આ સામયિક પણ નિરંતર વિકાસ કરે-પ્રવૃત્તિઓના પમરાટનો ફેલાવો ચોતરકુ કરે, વિકાસની વાતો કરે, સામાજિક શૈક્ષણિક કે સ્વાસ્થ્યલક્ષી વિકાસાત્મક માહિતી પૂરી પાડે આર્થિક સંકડામણ ન અનુભવે એ માટે નવું કલેવર આકાર લઈ રહ્યું છે. વાચકો અને તજણોનાં સૂચનો માર્ગયાં છે અને તે પ્રમાણે સફળતાની ટોયે પહોંચવા પ્રયત્નો શરૂ કર્યા છે.

કુદરતને કામમાં રસ છે-કેડિટમાં નહિ. અસલી મજા જાતને વફાદાર રહી કામ કરવામાં છે. Physics - Maths સાથે વિજ્ઞાનનો સ્નાતક છું પણ શાળા અને કોલેજ દરમિયાન વાર્ષિક અંકની જવાબદારી

નિભાવવાની લઢણે શિક્ષણની પ્રવૃત્તિમાં પડ્યા પછી પણ શાળામાં કરાતા પ્રયોગો-બાળકોની મુંજુવણા-શૈક્ષણિક લેખો 'સારસ્વત' - 'ઉદાત શિક્ષણ'- 'શાળા સંચાલન' અને 'નૂતનશિક્ષણ'માં નિયમિત આપતો રહ્યો. રેઝિયો ટોકમાં પણ દૂરદર્શન ઉપર આમંત્રણ મળતાં જતો. કુદરતે નિવૃત્તિ પછી પણ સમાજની બીજુ જવાબદારી સાથે આ કામ સોંચું અને મેં તે મારી મતિ-શક્તિ પ્રમાણે સતત ૧૭ વર્ષ સુધી મન દઈ લગાતાર કર્યું. આજે પણ દરેક અંક પ્રેસમાં જતા પહેલાં જોઈ જવાની લાલચ રોકી શકતો નથી. ક્યારેક વિપરિત સંજોગોમાં અંક નિયમિત પ્રકાશિત થાય તેની ચીવટ રાખવા પણ પ્રયત્નશીલ રહું છું.

કોઈ સફળતા આખરી નથી કે કોઈ નિષ્ફળતા કાયમી નથી. સતત ચાલતા રહેવાની ધગશ જ અગત્યની છે. સફળતાની ધગશ એટલી રાખવી કે નિષ્ફળતાના ડરની ટકાવારી ધટે. સફળતાને દિમાગમાં પણ ન રખાય, જેથી ગુમાન આવે. જીવનમાં વધુ જાણવા સમજવા પ્રયત્ન કરવો- બને એટલું વધુ કામ કરવા પ્રયત્નશીલ રહેવું અને લાલચ થાય તો પણ અપેક્ષા રહિત કામ કરતા રહેવું- એ જીવન મંત્રો જ સુખ આપે છે. માનવીનું મસ્તક હંમેશાં સમસ્યાઓ સર્જે છે, જ્યારે હૃદય તેનું નિરાકરણ કરે છે. Our Heart is in left but it is always right! હૃદય કહે તેમ કરતા રહેવું.

રજતપર્વ નિમિતો સંપાદકવૃદ્ધનું ફૂલહાર, શાલ અને મોમેન્ટો આપી, સંપાદકવૃદ્ધને સ્ટેજ ઉપર લઈ અને સૂત્રધારો સ્ટેજ નીચે બેઠા હોય તેવી અનોષી Online વ્યવસ્થા કરી સૌનું વિશિષ્ટ સન્માન કરવા બદલ પૂર્વ સૂત્રધારો અને વર્તમાન સૂત્રધારો સહિત સૌના, સંપાદકવૃદ્ધની સમગ્ર ટીમ અને ગ્રંથની એડિટોરિયલ ટીમ વતી હું હૃદયથી આભાર માનું છું.

'સમાજગોચિ' ઉત્તરોત્તર સમૃદ્ધ બને, સમાજલક્ષી બને અને વિકાસલક્ષી પ્રવૃત્તિઓ વાંચી બૃહદ સૌને રૂભરૂ મુલાકાત લેવા કે તન-મન-ધનથી ઉપયોગી થવા પ્રેરણા પૂરી પાડે તેવી સહૃદયી પરમાત્માને પ્રાર્થના !

જન્મ દિવસ - મુલાકાત : માન. શ્રી દિનશા પટેલ

ચારુસેટ હોસ્પિટલના ટ્રસ્ટી, આપણી સંસ્થાઓના દિલદાર દાતા, કેન્દ્ર સરકારના પૂર્વ કેબિનેટ મંત્રી અને ચરોતર પ્રદેશમાં સેવાની સરવાણી વહેતી કરનાર અદના લોકસેવક માનનીયશ્રી દિનશા પટેલ (નડિયાદ) ની આજે ૮૫મી જન્મજયંતિ નિમિત્તે કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખશ્રી ચીમનભાઈ પટેલ, સંસ્થાઓના સ્થાપક મંત્રી ડૉ. એમ. સી. પટેલ, 'સમાજગોચિ'ના આધિસંપાદક શ્રી આર. વી. પટેલ, ચારુસેટ ચુનિવર્સિટીના રજીસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશી અને ડૉ. રજીસ્ટ્રાર શ્રી હસમુખ પટેલે મુલાકાત લઈ તેમના નિવાસ સ્થાને શુભેચ્છા પાઠવી બુકે અર્પણ કર્યો હતો.

ચરોતરાને સારા યે ગુજરાતમાં અને દેશમાં Simple Living & High Thinkingનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ પૂરું પાડતા આ લોકપ્રિય લોકસેવક દીર્ઘ નિરામય-તંદુરસ્ત જીવન જીવી સમાજ અને દેશની સેવામાં તેમની આગવી વિશિષ્ટ લઢણમાં જોડાયેલ રહે તેવી સમાજ પરિવાર વતી પરમાત્માને પ્રાર્થના પાઠવી હતી.

પ્રખ્ર સરદાર વિચારક શ્રી દિનશા પટેલનો જન્મ તા. ૨૫-૫-૧૯૭૭ના દિવસે વડોદરા જિલ્લાના ઈટોલા ગામે ધર્મપ્રેર્ણી વત્સલ પિતા અવરભાઈ અને મમતાળુ માતા હિરાબાના ખેતી પ્રધાન કુટુંબમાં થયો હતો. નાનપણથી જ દિનશા પટેલ નડિયાદના તેમના કુઝ કુલાભાઈ દેસાઈને ત્યાં રહી અભ્યાસ કરતા હતા. કિકેટ અને હોકીમાં રૂચિ ધરાવનાર આજે ૮૫ વર્ષે મેચ જોવાનું

ચૂકતા નથી.

૧૯૮૫માં મેટ્રિક પાસ થઈ, નડિયાદને જ વતન બનાવી સૂજ, સમજ, ક્ષમતા અને વિશાળ જનહિતની ભાવના, વિકસાવી, વડીલોના સ્વર્ગવાસ બાદ ચાની

ભૂકી વેચવાનો ભાગીદારીમાં વ્યવસાય શરૂ કર્યો હતો. ૧૯૯૮માં ભારતીયેન સાથે લગ્ન થયા બાદ મ્યુનિસિપાલિટી અને સરકારના નાના મોટા કોન્ટ્રાક્ટ રાખવાનું શરૂ કર્યું. આ વર્ષોની ઊભી થયેલી શાખ અને ૧૯૯૭માં માજુ મુખ્યમંત્રી બાબુભાઈને વિજય અપાવવામાં નિમિત્ત બનતાં, પારિવારિક જીવનના યોગક્ષેમ

માટે જુદા જુદા વ્યવસાયોમાં ઝંપલાવી બહુવિધ વિશાળ અનુભવો અને સમાજ જીવનની ઝાંખી પ્રામ થઈ. આ સુવર્ણકાળમાં જ ૧૯૭૧માં ભારતીયેનનું અકાળે દુખદ અવસાન થતાં એકાંકી જીવનની ગમગોની દૂર કરવા ૧૯૭૨માં કુન્દનબેન સાથે લગ્ન કર્યા. જાહેર કાર્યોમાં કુન્દનબેનનો સહકાર અને પ્રેરણા મળતાં ૧૯૭૨માં મ્યુનિસિપાલિટીમાં બિનહરિક ચુંટાઈ રાજકીય કારક્રમી શરૂ કરી.

સત્તા કરતાં પ્રજાલક્ષી સેવકાર્ય અને નડિયાદ શહેરના વિકાસને પ્રાધાન્ય આપવાની લઢણને પરિણામે ૧૯૭૫માં વિધાનસભાની બેઠક ઉપર ચુંટાયા, લગતાર પાંચ વખત ચુંટાઈ ગુજરાત સરકારના માર્ગ અને મકાન મંત્રી બની, વિકાસનાં અનેક કાર્યો ખાયકી અટકાવી, પોતે નિષ્કર્ણ રહી, પ્રજાના પ્રશ્નો અને જરૂરિયાતો



સમજુ ત્વરિત ઉકેલ શોધી સતત કાર્યશીલ રહી પ્રજાના હમરાહી બન્યા..

ગુજરાતમાં અપ્રતિમ ચાહના ઊભી કરી ૧૯૮૯માં લોકસભાના પણ સભ્ય બન્યા. સતત પાંચ ટર્મ સુધી, કેન્દ્ર સરકારમાં પણ જુદી જુદી સમિતિઓ અને પ્રધાનમંડળમાં તેમની આગવી શૈલી નોંધી પડતી.

નડિયાદ-ગુજરાતનો વિકાસ-સરદાર સાહેબની સ્મૃતિઓની જગતવણી અને તેમના નામને ચિરંજીવ બનાવવા તેમણે અફ્ઝલાતૂન નિષ્ઠાભર્યા પ્રયત્ન કર્યા છે.

આજે આ ઉમરે પણ તેમના વિચારો અધ્યતન-કંઈક કોકને ઉપયોગી થવાના લાગણીસભર વિચારોએ જખરી લોકચાહના પ્રામ કરી છે.

તેમનું જહેર જીવન એટલું બધું સમૃધ્ય નિષ્ઠલંક અને ઉર્ધ્વર્ગામી છે કે નડિયાદથી અમદાવાદ કે આ બાજુ,

બારડોલી સુધીની સહકારી, કેળવણી વિષયક, સ્વાસ્થ્ય સંસ્થાઓમાં સભ્ય, ટ્રસ્ટી, મંત્રી, પ્રમુખ-સલાહકારની ભૂમિકા અદા કરી રહ્યા છે.

આપણા સમાજ સાથે શરૂઆતથી જ પ્રવૃત્તિઓને બિરદાવી સહાયકૃપ થવા સદા પ્રેરણા આપી રહ્યા છે. આપણી વિકસતી જતી પ્રવૃત્તિઓમાં પણ અવાર-નવાર ઉપસ્થિત રહી હા. ૧ કરોડ ૩૧ લાખ ઉપરાંતનો આર્થિક સહયોગ આપ્યો છે.

વ્યક્તિ કેટલું જીવે તે મહત્વનું નથી, પણ જીવન દરમિયાન સામાજિક કે સેવાકીય માનવહિતનાં પરમાત્માને ગમતાં કાર્ય કરી કેટલી લોકચાહના પ્રામ કરે છે તે અગત્યનું છે.

પ્રભુને પ્રાર્થના છે તેઓ સતત પ્રેરણાદાયક નિરામય જીવન જીવી લોકચાહનાની અમૃત્ય મૂડી પ્રામ કરતા રહે!

૨જત પર્વ - ગ્રંથ : પ્રતિભાવ

મુખ્ય

તા. 12/05/2021

વિષય: સમાજગોચિ : ૨જતોત્સવ

પ્રિય મિત્ર માણીભાઈ,

ઉપરોક્ત પ્રસંગે પ્રકાશિત થયેલું પુસ્તક મળ્યું. ખૂબ સુંદર છે. વિગતોથી સભર અને વિવિધ પ્રસંગોના ફોટોઓથી શાણગાએલું છે. અમે આ ઉત્સવમાં રૂબરૂ હાજર નહિ રહી શક્યા. પણ 'જૂમ' ઉપર જે જોયું તે જોઈને સંતોષ માણવો પડ્યો. છિતાં પણ, કાર્યક્રમ ખૂબ સુંદર હતો. સૌ સંચાલકોને મારા અભિનંદન અને તે જ રીતે આ ઐતિહાસિક પ્રકાશન તૈયાર કરવામાં જેણો મહેનત અને સમય આપ્યો છે. તે સૌને પણ મારા અભિનંદન. મને ખાસ ધ્યાનમાં આવે છે, આપણા પ્રિ. રમણભાઈ પટેલ, ડૉ. શરદ પટેલ, ધીરુભાઈ અને તેમના જેવા સહકાર્યકરો. 'શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ લેઉઅા પાટીદાર સમાજ' હંમેશાં પ્રગતિ કરતો રહે. ગુજરાતમાં અને ભારતમાં બહોળા પ્રમાણમાં સમાજને તેમની સેવાઓનો લાભ મળતો રહે તે પ્રાર્થના સાથે....

-મોહન પટેલ

શૈક્ષણિક સંકુલ - આણંદ

કો-ઓર્ડિનેટર : શ્રી વિપુલભાઈ પટેલ, સહમંત્રી, કેળવણી મંડળ

ડી. ઐડ. પટેલ (રામોલ / લંડન) હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલ, આણંદ.

પ્રિ. ઠાકોરભાઈ પટેલ

પ્રિ. શ્રી રાજેશ કાઢીઆ

(૧) તા.૧૫/૦૫/૨૦૨૧ ના રોજ શાળામાં સ્ટાફ મીટિંગનું

આયોજન કર્યું. આ મીટિંગમાં કેળવણી મંડળના ખજાનચી શ્રી ગીરીશભાઈ સી. પટેલ, ભૂતપૂર્વ કો-ઓર્ડિનેટર પ્રિ. એન.પી.પટેલ અને કો-કોઓર્ડિનેટર ઠાકોરભાઈ પી. પટેલ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. મીટિંગમાં થયેલ ચર્ચાના ભાગાંથી આપણી શાળાની માહિતી વધુમાં વધુ લોકો સુધી પહોંચે અને વધુમાં વધુ વિદ્યાર્થીઓ શાળામાં પ્રવેશ મેળવે તે માટે શિક્ષકો દ્વારા આજુભાજુના ગ્રામ્ય વિસ્તારની શાળાઓની મુલાકાત લઈ શાળાનો પ્રચાર-પ્રસાર કરવાનું નક્કી કર્યું. જે અનુસાર શાળા શિક્ષકોની પાંચ ટીમો બનાવી બાકરોલ, વડતાલ, પાડગોલ, ચાંગા, મહેળાવ, બાંધણી, ડેમોલ, સોજુત્રા, ત્રાજ, ભડકદ, ઓડ, ઉમરેઠ, વાસદ, નાપાડ, નાવલી, આસોદર, બોરીયાવી, ચકલાસી ગામોની મુલાકાત લીધી.

(૨) તા.૧૭/૦૫/૨૦૨૧ થી તા.૩૧/૦૫/૨૦૨૧ સુધી શાળામાં ઊનાળુ વેકેશન આપવામાં આવ્યું.

(૩) તા.૦૧/૦૬/૨૦૨૧ થી ધોરણ ૧૦ અને ૧૨ના નિયમિત

ઓનલાઇન વર્ગો શરૂ કરવામાં આવ્યા.

(૪) તા.૦૭/૦૬/૨૦૨૧ થી ધોરણ ૮ના ઓનલાઇન વર્ગો શરૂ કરવામાં આવ્યા.

(૫) ધોરણ ૧૦માં ગુજરાત સરકાર દ્વારા માસ પ્રમોશન આપેલ છે. હાલમાં ધોરણ ૧૧માં પ્રવેશની કાર્યવાહી ચાલુ છે.

(૬) ડી. ઐડ. પટેલ હાયર સેકન્ડરી સ્કૂલ, આણંદમાં ચાલુ વર્ષ ગમે તે ધોરણ (૮ થી ૧૨)માં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો તથા અગાઉ અભ્યાસ કરી ગયેલા ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનોના સગા ભાઈ-બહેનોને ચાલુ વર્ષ શાળામાં પ્રવેશ મેળવેથી શાળાની ફીમાં ખાસ ૧૦% ની આર્થિક સહાય - રાહત આપવામાં આવશે.

(૭) Covid-19 અંતર્ગત કોરોનાને લઈને શાળાના કે શાળા બહારના કોઈપણ વિદ્યાર્થીના માતા અથવા પિતાનું અવસાન થયેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીને ચાલુ વર્ષ શાળામાં પ્રવેશ મેળવેથી શાળાની ફીમાં ખાસ ૧૦% ની આર્થિક સહાય - રાહત આપવામાં આવશે.

શ્રી ડી.સી. પટેલ (સંકેત-ઇન્ડિયા), પલાણા/આણંદ દ્વારા ૧૦૮ મો સમૂહ લગ્નોત્સવ

શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ લેઉઆ પાટીદાર સમાજ માતૃસંસ્થા તેના પ્રારંભથી કાંતિકારી અને અન્ય સમાજને પ્રેરણા આપનાર તેની સમૂહ લગ્નોત્સવની મુખ્ય પ્રવૃત્તિથી રાહખર બન્યું છે. સમૂહ લગ્નોત્સવની આ પ્રવૃત્તિ દ્વારા કુમશા: સમાજ એકજૂથ બન્યો અને સૌના સાથ સહકારથી દર વર્ષ બે સમૂહ લગ્નોત્સવનું આયોજન થતું રહે છે. ૧૦૮મો સમૂહ લગ્નોત્સવ ડીસેમ્બર-૨૦૨૧માં શ્રી ડી.સી. પટેલ (સંકેત-ઇન્ડિયા) પલાણા/આણંદ તરફથી આણંદ મુકામે યોજાનાર છે. જેની નોંધણી કરવામાં આવી રહી છે. માતૃસંસ્થાની ઓફિસનો સંપર્ક કરી વહેલા તે પહેલા ધોરણે નોંધણી કરાવી લેવી.

ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી

પ્રો. કૌશિક નિવેદી, આસી. પ્રોફેસર, ચાર્ચુસેટ

પ્ર. ભૂપેન્દ્ર આર. પટેલ

ચાર્ચુસેટ સહિત ગુજરાતની સાત યુનિવર્સિટીઓને
‘સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ’ની સૈધ્યાંતિક મંજૂરી

ગાંધીનગર: મુખ્યમંત્રીશ્રી વિજય રૂપાણીએ આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ શિક્ષણ ક્ષેત્રે વિશેષ ઓળખ મળે તે હેતુથી ચાંગાસ્થિત ચાર્ચુસેટ યુનિવર્સિટી, ગુજરાતની પ્રતિષ્ઠિત સાત યુનિવર્સિટીઓને ‘સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ’ ની સૈધ્યાંતિક મંજૂરી આપવાનો નિર્ણય કર્યો છે.

મુખ્યમંત્રીશ્રી વિજય રૂપાણીના અધ્યક્ષસ્થાને તેમજ શિક્ષણ મંત્રીશ્રી ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા, શિક્ષણ રાજ્યમંત્રીશ્રી વિભાવરીબેન દવે, ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગના અગ્ર સચિવશ્રી અંજુ શર્માની ઉપસ્થિતિમાં ગાંધીનગરમાં યોજાયેલ શિક્ષણ વિભાગની ઉચ્ચકક્ષાની બેઠકમાં ગુજરાતમાં કાર્યરત નિરમા યુનિવર્સિટી, ચાર્ચુસેટ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ યુનિવર્સિટી, મારવાડી યુનિવર્સિટી, PDPU, CEPT તેમજ DAIICTને ‘સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ’ની સૈધ્યાંતિક મંજૂરી આપવાનો નિર્ણય કરાયો છે.

મુખ્યમંત્રીશ્રીએ કહ્યું હતું કે, આ સાત યુનિવર્સિટીઓને સેન્ટર ઓફ એક્સલેન્સનો દરજાને મળવાથી વૈશ્વિક ફુલક ઉપર પોતાનું વિશેષ પ્રદાન આપવા એક એક્ષાન ખાન તૈયાર કરાશે. આ નિર્ણયથી યુનિવર્સિટીઓમાં શિક્ષણની ગુણવત્તામાં વધારો થશે અને તેને વૈશ્વિક ટચ મળશે. આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓ માટે યુનિવર્સિટીઓમાં આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાનું ઇન્ફાસ્ટ્રક્ચર જેમાં હાઇટેક અને સ્ટુડન્ટ ફેન્ડલી કલાસરૂમ, શ્રેષ્ઠ ફેકલ્ટીઝ, લેબોરેટરીઝ, લાયબ્રેરી, હોસ્પિટ જેવી સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ થશે.

તેમણે કહ્યું હતું કે, ભારત અને વિદેશના વિદ્યાર્થીઓ ગુજરાતમાં ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે આવે તે હેતુથી ‘સ્ટડી ઇન ગુજરાત’ અભિયાન પણ શરૂ કરવામાં આવ્યું છે જેના ઉપર વધુ ભાર મુકવામાં આવશે.

મુખ્યમંત્રીશ્રીએ વિશ્વાસ સાથે જણાવ્યું હતું કે, ગુજરાતની સાત યુનિવર્સિટીઓ ‘સેન્ટર ઓફ એક્સલન્સ’ના માધ્યમથી વિશ્વાસ શૈક્ષણિક જગતમાં પોતાનું આગામું સ્થાન પ્રસ્થાપિત કરશે. આ નિર્ણયથી ગુજરાતમાં ઉચ્ચ શિક્ષણ, રિસર્ચ, ઇનોવેશન અને સ્ટાર્ટઅપને વધુ બળ મળશે. આ ઉપરાંત વૈશ્વિક સ્તરે શિક્ષણનું આદાન-પ્રદાન થઈ શકશે. શિક્ષણ ક્ષેત્રે વિશ્વની બેસ્ટ પ્રેક્ટિસીસનો ગુજરાતના વિદ્યાર્થીઓને લાભ મળશે.

મુખ્યમંત્રીશ્રીએ નિર્દ્દશ કર્યો હતો કે, શિક્ષણ મંત્રી શ્રી ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમાના અધ્યક્ષતામાં આ સાત યુનિવર્સિટીઓના વડાઓએ આગામી એક સમાહમાં બેઠક કરીને દેશની ટોપ-૧૦ અને વિશ્વની ટોપ-૧૦ યુનિવર્સિટીઓનો અભ્યાસ કરીને ગુજરાતમાં ‘સેન્ટર ઓફ એક્સલેન્સ’-COE અંતર્ગત એક્ષાન ખાન તૈયાર કરવામાં આવે.

સાત યુનિવર્સિટીઓ પોતાનો એક્ષાન ખાન તૈયાર કરીને આવતા બે સમાહમાં મુખ્યમંત્રીશ્રી સમક્ષ રજૂ કરશે.

આ બેઠકમાં મુખ્યમંત્રીશ્રીના સચિવશ્રી અશ્વિની કુમાર, સાત યુનિવર્સિટીઓના વડાવાઈસ ચાન્સેલરશ્રીઓ સહિત શિક્ષણ વિભાગના ઉચ્ચ અધિકારીઓ ઉપસ્થિત રહી ચર્ચા- વિચારણા કરી હતી.

ચાલુસેટના ફેકલ્ટી મેમ્બર ડૉ. પ્રભીન સુકુમારનને
પ્રતિષ્ઠિત ફુલબાઇટ-નહેલ યુઅસ-ઇન્ડિયા
હેલોશિપ પ્રામ

ચાંગા: ચાંગા સ્થિત
ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ
સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી

(ચાલુસેટ) સંલગ્ન
ચંદુભાઈ એસ. પટેલ
ઇસ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી
(CSPIT) ના એમ. એસ. પટેલ

ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સિવિલ એન્જિનિયરિંગના ફેકલ્ટી
મેમ્બર અને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર ડૉ. પ્રભીન સુકુમારને
પ્રતિષ્ઠિત ફુલબાઇટ-નહેલ શૈક્ષણિક અને વ્યવસાયિક
શ્રેષ્ઠતા હેલોશિપ (સંશોધન) પ્રામ કરી છે. યુઅસની
યજમાન સંસ્થા તેમની ૬ મહિનાની હેલોશિપના સંપૂર્ણ
ખર્ચને આવરી લેશે.

ડૉ. સુકુમારન ભૂસ્તરશાસ્ત્રી છે. તેઓ
ભૂસ્તરશાસ્ત્રના સમયગાળાના કવાર્ટનરી પિરિયડ
તરીકે ઓળખાતા છેલ્લા ૨.૬ મિલિયન વર્ષોની
આસપાસના પૃથ્વીના ઇતિહાસનું પુનઃનિર્માણ અને
સમજ માટે કામ કરે છે. તેઓ ઇલિનોઇસ યુનિવર્સિટી
સ્થિત સ્ટેબલ આઇસોટોપ જીઓકેમિસ્ટ્રી લેબોરેટરીની
મુલાકાત લેશે. તેઓ છેલ્લાં બે મિલિયન વર્ષો દરમિયાન
થયેલી માનવ ઉલ્લંઘને સમજવા મધ્ય તાપી નદી
વિસ્તાર, મહારાષ્ટ્રમાં પાલેઓ કલાઈમેટનું પુનઃનિર્માણ
કરશે.

સૂચિત પ્રોજેક્ટની વિગતોનું વિસ્તૃત વર્ણન કરતા
ડૉ. સુકુમારને જણાવ્યું હતું કે, ભારતીય ઉપભંડના
વિશાળ સંખ્યાના અભ્યાસમાં પુરાતત્વીય અને
કવાર્ટનરી ભૂસ્તરશાસ્ત્ર સમજવામાં નોંધપાત્ર પ્રગતિ
જોવા મળી છે. જો કે, જ્યારે ભારતમાં માનવ ઉલ્લંઘન



અને સંસ્કૃતિ પરિવર્તન વિશેના કેટલાક પ્રાથમિક
પ્રશ્નોને સમજવા માટે પરિણામોને સંકલિત કરવામાં
આવે અને તેને વૈશ્વિક નકશા પર જોડવાનો પ્રયત્ન
કરવામાં આવે, ત્યારે આ પરિણામો વચ્ચે સામાન્ય
જોડાણનો નોંધપાત્ર અભાવ જોવા મળે છે. તે સમજવા
ભૂસ્તરશાસ્ત્રીઓ, પુરાતત્વવિદો અને માનવશાસ્ત્રવિદો
જેવા સંશોધનકારો વચ્ચે નોંધપાત્ર સંકલન અને
સહકારની જરૂર છે.

ઉલ્લેખનીય છે કે ફુલબાઇટ પ્રોગ્રામ વિશ્વનો સૌથી
મોટો શૈક્ષણિક શિષ્યવૃત્તિ કાર્યક્રમ છે અને USA અને
૧૫૦થી વધુ દેશોની વચ્ચે કાર્યરત છે USAના સેનેટર
જે. વિલિયમ ફુલબાઇટ દ્વારા ૧૯૪૫માં રજૂ કરાયેલા
કાર્યક્રમનું નામ ભારતના પ્રથમ વડાપ્રધાનના સન્માનમાં
૨૦૦૮માં ફુલબાઇટ-નહેલ હેલોશિપ કરવામાં આવ્યું.
ભારતનો વિશ્વભરમાં સૌથી મોટો ફુલબાઇટ પ્રોગ્રામ છે,
જેમાં અત્યાર સુધી લગભગ ૨૦ હજાર હેલોશિપ અને
અનુદાન ભારતીયો અને અમેરિકનોને આપવામાં આવ્યા
છે. ફુલબાઇટ પ્રોગ્રામ માટે અરજી કરનારા ઉમેદવારોને
પસંદગીની જટીલ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવું પડે છે. જેમાં
એવા પ્રોજેક્ટ્સ કે જે ભારત અને USA બંને સંબંધિત
છે, તેઓ અગતા પ્રામ કરે છે.

તેમણે જણાવ્યું કે આ હેલોશિપ દ્વારા મને
આંતરરાષ્ટ્રીય ઘ્યાતિપ્રામ પાલેઓએન્ટ્રોપોલોજિસ્ટ પ્રો.
સ્ટેનલી એમ્પ્રોઝ સાથે કામ કરવાની તક મળશે. જે
ભારતીય ભૂસ્તરશાસ્ત્રના પરિણામોને વૈશ્વિક નકશા પર
લાવવામાં મદદ કરશે એવો મને વિશ્વાસ છે.

યુનિવર્સિટીએ હુમેશા મારા તમામ પડકારણ
સાહસોને સંપૂર્ણ સમર્થન આપ્યું છે. મારી સેવાના
છેલ્લા ૧૦ વર્ષ દરમિયાન યુનિવર્સિટી હુમેશાં મારી સાથે
રહી છે. યુનિવર્સિટીએ સંશોધન ભંડોળ અને રાષ્ટ્રીય
અને આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદમાં ભાગ લેવા માટે આર્થિક

સહય તો આપી જ છે અને સાથે સાથે નિષ્ફળતા અને અવરોધોનો સામનો કરવા માટે નૈતિક ટેકો પૂરો પાયો છે. મારું માનવું છે કે આવી યુનિવર્સિટીઓ મારા જેવા ચુવા સંશોધકો જે દેશ માટે કંઈક કરવા માંગે છે તે માટે સમયની જરૂરિયાત છે.

ચારુસેટ સંલગ્ન CSPIT કોલેજના EC વિભાગ દ્વારા એન્ડોવમેન્ટ ચેર એક્ઝિટિવિટી: પાંચ દેશોના નિષ્ણાંતોએ ભાગ લીધો

ચાંગા: ચાંગા સ્થિત ચરોતર યુનિવર્સિટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજી (ચારુસેટ યુનિવર્સિટી) સંલગ્ન ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજી (CSPIT)માં વી. ટી. પટેલ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્પ્યુનિકેશન ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા તાજેતરમાં એન્ડોવમેન્ટ ચેર એક્ઝિટિવિટીના ભાગરૂપે આંતરરાષ્ટ્રીય ખ્યાતિપ્રામ વિવિધ શિક્ષણવિદોને સંશોધન અને નવીનતાને પ્રોત્સાહન આપવા આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું હતું.

૨૦૨૧ના સમયગાળા દરમિયાન યુએસએ, તુર્કી, સ્વીડન, કેનેડા અને વિયેટનામ જેવા વિશ્વના વિવિધ દેશોના એન્ડોમેન્ટ ચેર નિષ્ણાંતોને આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું છે. તાજેતરમાં ડૉ. લેવન્ટ સેવગી (તુર્કી), ડૉ. સિન્ધિયા ફર્સ (યુએસએ), ડૉ. એમિલ બેજોર્નસન (સ્વીડન), ડૉ. ગુઅન ટુઓંગ ઝંગ (વિયેટનામ) દ્વારા રેડિયો ફિઝિકન્સી અને એન્ટેના ક્ષેત્રે વ્યાખ્યાનો આપવામાં આવ્યા હતા.

આ ઉપરાંત કેનેડાના ડૉ. અહમદ કિશ્ક અને ડૉ. મહેમદ શારવીનું વ્યાખ્યાન પણ યોજવામાં આવશે.

આ એન્ડોવમેન્ટ ચેર એક્ઝિટિવિટીનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓ, સંશોધન વિદ્યાર્થીઓ અને ફેકલ્ટી સભ્યોમાં ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને કોમ્પ્યુનિકેશનના ક્ષેત્રમાં નવીનતમ વલણો અને સંશોધન સાથે જાગૃતિ લાવવાનો હતો.

આમાં વિવિધ ડિપાર્ટમેન્ટના વિદ્યાર્થીઓ, પી. એચ. ડી. સ્કોલરો અને ફેકલ્ટી સભ્યો સહિત ૧૫૦થી વધારે લોકોએ ભાગ લીધો હતો.

હાલમાં કોવિડ પરિસ્થિતિને કારણે ઓનલાઇન પ્લેટફોર્મ પર આ એન્ડોવમેન્ટ ચેર પ્રવૃત્તિ કરવામાં આવી હતી. એન્ડોમેન્ટ ચેર ગતિવિધિઓનું સંકલન કરવામાં CSPITના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. એ. ડી. પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ EC ડિપાર્ટમેન્ટના વડા ડૉ. તૃષ્ણિત ઉપાધ્યાય અને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર ડૉ. અર્પણ દેસાઈએ નોંધપાત્ર યોગદાન આપ્યું હતું.

ચારુસેટના વિદ્યાર્થી દ્વારા આણંદ જિલ્લામાં છેલ્લા ૨૦ વર્ષમાં ભૂગર્ભ જળની સપાટીના ફેરફારોનું અવલોકન



ચારુસેટ યુનિવર્સિટીના CSPITના સિવિલ એન્જિનીયરિંગના વિદ્યાર્થીએ આણંદ જિલ્લાના વિવિધ તાલુકાઓના ૧૦૦થી વધુ કૂવાના જળસ્થસનો ડેટા લઈને તેનું પૃથક્કરણ કર્યું.

ચાંગા: આણંદ જિલ્લામાં છેલ્લા ૨૦ વર્ષમાં ભૂગર્ભ જળના સૌતના બદલાવ વિશે ચારુસેટ યુનિવર્સિટીના ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેક્નોલોજી (CSPIT)ના સિવિલ એન્જિનીયરિંગ વિભાગના ત્રીજા વર્ષના વિદ્યાર્થી દિવ્યેશકુમાર ઉમેશભાઈ પટેલ દ્વારા CSPIT કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર ડૉ. હિતેશ્રી શાસ્કીના માર્ગદર્શન હેઠળ એક પ્રોજેક્ટ હાથ ધરવામાં આવ્યો હતો. આ પ્રોજેક્ટમાં સેન્ટ્રલ ગ્રાઉન્ડ વોટર

બોર્ડ દ્વારા માપવામાં આવેલા આણંદના કૂવાઓના જળસ્તરનો અભ્યાસ હાથ ધરવામાં આવ્યો હતો.

આ વિશે ડૉ. હિતેશ્વી શાસ્ત્રીએ જણાવ્યું કે આ પ્રોજેક્ટમાં સેન્ટ્રલ ગ્રાઉન્ડ વોટર બોર્ડ દ્વારા વર્ષમાં ચાર વખત કરવામાં આવતા મોનીટરોંગનો અભ્યાસ કરવામાં આવ્યો છે. હાલમાં આણંદમાં ભૂગર્ભ જળ ૧૦-૨૦ મીટરની ઊંડાઈએ મળી આવે છે અને કૂવામાં પાણીની સમસ્યા નથી. અત્યારે સરેરાશ રિચાર્જ અને વપરાશનું અવલોકન કરવામાં આવે તો ભવિષ્યમાં પાણીની ઉપલબ્ધિ સુનિશ્ચિત કરી શકાય છે.

સિવિલ એન્જીનીયરિંગ વિભાગના વડા ડૉ. વિજય પંચાલે જણાવ્યું કે ચારુસેટમાંથી વિદ્યાર્થીઓને વધુમાં વધુ સામાજિક અને ઔદ્યોગિક રીતે ઉપયોગી પ્રોજેક્ટ કરવા પ્રોત્સાહન આપવામાં આવે છે. સિવિલ એન્જીનીયરિંગ વિભાગ દ્વારા ગત વર્ષથી આર્ટીફીશિયલ ઇન્ફેલિજન્સ અને મશીન લર્નિંગનો સ્પેશિયલાઇઝેશન કોર્સ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. આ પ્રોજેક્ટ પર કામ કરવા દિવ્યેશ પટેલે રીમોટ સેન્સીંગ ટેટા અને કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામીંગની જાણકારી મેળવી હતી. એડા જિલ્લાના આખડોલ ગામમાં રહેતા દિવ્યેશે જણાવ્યું કે આ પ્રોજેક્ટ પર કામ કરવામાં મને ધાણી નવી જાણકારી મળી છે. મારી આસપાસની તેમજ આખા આણંદ જિલ્લા સાથે સંકળાયેલા જળસ્તરની માહિતી બેગી કરવી ખૂબ જ કપણું કામ હતું જેને સહજતાથી પુરું કરવાથી મને ઘુણીની લાગણી થાય છે.

આ પ્રોજેક્ટ દરમિયાન દિવ્યેશે આણંદ જિલ્લાના વિવિધ તાલુકાઓના ૧૦૦ થી પણ વધુ કૂવાના જળસ્તરનો ટેટા લઈને તેનું પૃથક્કરણ કર્યું હતું. ૨૦ વર્ષમાં એતી અને શહેરીકરણ માટે પાણીના સતત વપરાશ અને તેના રિચાર્જની માપણી કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામીંગની મદદથી કરવામાં આવી હતી.

ચારુસેટ સંલગ્ન CMPICAમાં ‘મશીન લર્નિંગ ઇન ઇમેજ પ્રોસેસિંગ’ વિશે ગુજરાત સ્પોર્ટ્સર્ડ વર્કશોપ યોજાયો: ૫૬ ફેફલ્ટી- વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો

ચાંગા: ચાંગા સ્થિત વિશ્વવિદ્યાત ચારુસેટ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન શ્રીમતી ચંદાબેન મોહનભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમ્પ્યુટર એપ્લીકેશન (CMPICA) દ્વારા તાજેતરમાં મશીન લર્નિંગ ઇન ઇમેજ પ્રોસેસિંગ વિશે ગુજરાત અને DST સ્પોર્ટ્સર્ડ વર્કશોપ યોજાયો હતો. આ વર્કશોપમાં ૫૬થી વધુ ફેફલ્ટી- વિદ્યાર્થીઓએ CE, IT, EC, MCA, BCA, B.Sc.(IT), M.Sc. (IT) સહિતની વિવિધ શાખાઓમાંથી ભાગ લીધો હતો. આ વર્કશોપમાં પ્રેક્ટિકલ ટેમોસ્ટ્રેશન દ્વારા ઇમેજ પ્રોસેસિંગનું ઊંડાણપૂર્વક જ્ઞાન આપવામાં આવ્યું હતું. વર્કશોપના પ્રથમ દિવસે ઇમેજ પ્રોસેસિંગમાં મશીન લર્નિંગ કોન્સોટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો, પ્રેક્ટિકલ સાથે ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ટાસ્ક પરફોર્મ કરવા MATLAB ટુલ નો ઉપયોગ કરવો વગેરે વિષે શીખવા રવામાં આવ્યું હતું. બીજા દિવસે તીપ લર્નિંગ ઇન્ફોક્ષન, CNN વિશે વિગતવાર માહિતી, પાયથોન લેન્વેજના ઉપયોગથી CNNના વપરાશથી ઓપ્લીક્ષનનું ટેમોસ્ટ્રેશન કરવામાં આવ્યું હતું.

સુરતના SCETના ડીન અને ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કોમ્પ્યુનિકેશન ડિપાર્ટમેન્ટના પ્રો. ડૉ. ચિરાગ પાનવાલાએ બેઝિક ઓફ ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ફુડમેન્ટલ્સનો વિગતવાર પરિચય કરાવ્યો હતો જેમાં ઇમેજની વ્યાખ્યા, ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ટાસ્ક, ઇમેજ કલાસિફિકેશન મિકેનિઝમનો સમાવેશ થતો હતો. વડોદરાના સિગ્મા ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજીના કોમ્પ્યુટર એન્જીનિયરિંગ ડિપાર્ટમેન્ટના વડા ડૉ. શેખનાગ દેગડવાલાએ ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ટાસ્કનું નિર્ધારણ કર્યું હતું જેમાં MATLAB ટુલનો ઉપયોગ કરી પ્રેક્ટિકલ ઉદાહરણો સાથે ડિસ્પ્લે ઇમેજ, પ્રિ પ્રોસેસિંગ ઓફ ઇમેજ, ઇમેજ સેગમેન્ટેશન, કલાસિફિકેશનનો સમાવેશ

થતો હતો. સુરતના SCETના કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગ ડિપાર્ટમેન્ટના પ્રો. મયુરી મહેતાએ ડીપ લર્નિંગમાં CNN, વિવિધ એપ્લિકેશન (ડિલિનિકલ કલાસિફિકેશન ઓફ રાય આઈ, ડીપ લર્નિંગ ના ઉપયોગથી નવજાત શિશ્યમાં હાઇપોથીરોઇડીઝમનું વેળાસર નિદાન વગેરે માહિતી અને પ્રેક્ટિકલ ઉમોન્સ્ટ્રેશન વિષે વિગતવાર માહિતી આપી હતી. સુરતના વીર નર્માદ સાઉથ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ડીન (કોમ્પ્યુટર ફેકલ્ટી) ડૉ. સ્નેહલ દેસાઈએ CNN વિશે માહિતી આપી હતી અને ડીપ લર્નિંગમાં ઉપલબ્ધ લાઇબ્રેરીનો ઉપયોગ કરવો તેનો પરીયય કરાવ્યો હતો. તેમણે પ્રેક્ટિકલ ઇલ્લીમેન્ટેશન સાથે છાતીના એક્સરે વર્ગીકરણ અને સ્ક્રીન કેન્સર નિદાન જેવી વિવિધ એપ્લિકેશન દર્શાવી હતી.

આ વર્કશોપનો મુખ્ય હેતુ ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ફૂડામેન્ટ્સ વિશે અને ઇમેજ પ્રોસેસિંગ ટાક પરફોર્મ કરવા ડીપ લર્નિંગ મેથડોલોજી અને મશીન લર્નિંગના ઉપયોગ વિશે ડેલિગેટ્સને માહિતગાર કરાવવાનો હતો. આ વર્કશોપના કો-ઓર્ડિનેટર CMPICAના પ્રો. ડૉ. ધર્મન્દ્ર પટેલ અને આસિસ્ટન્ટ પ્રોફેસર નીલમ દેસાઈ હતા.

ઉલ્લેખનીય છે કે હાલમાં CMPICAમાં MCA, MCA Lateral, BCA, B.Sc.(IT), M.Sc. (IT), અને Ph.D. સહિત વિવિધ અભ્યાસક્રમો ઉપલબ્ધ છે જેમાં ૧૦૦૦ થી વધારે વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરે છે.

ચારુસેટના પૂર્વ વિદ્યાર્થી ઉત્સવ ચાંપાનેરીને બે પ્રયાસમાં નિર્ણયતા મળી છતાં ત્રીજા પ્રયાસે નૌકાદળમાં જોડાવાનું સ્વપ્ર સાકાર થયેલું-ભારતીય નૌકાદળમાં લેઝ્ટનન્ટ બનવા ચારુસેટ પથરદશક બની

ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાઈને તાજેતરમાં ગ્રુપ એ ગેઝેટર ઓફિસર ક્વોલિફિકેશન પાયલોટ તરીકે લેઝ્ટનન્ટ

તરીકે રામેશ્વરમમાં નિયુક્ત થયેલા ૨૪ વર્ષીય ઉત્સવ ચાંપાનેરી માટે ચાંગા સ્થિત ચારુસેટ યુનિવર્સિટી પથરદશક પુરવાર થયેલ છે. ચારુસેટ યુનિવર્સિટીથી શરૂ

થઈને ભારતીય નૌકાદળ સુધી પહોંચેલી જીવનયાત્રા વિશે લેઝ્ટનન્ટ ઉત્સવ ચાંપાનેરી જણાવ્યું કે, ‘ચાંગા સ્થિત ચારુસેટ યુનિવર્સિટીમાં કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગના ત્રીજા વર્ષમાં અભ્યાસ કરતો હતો ત્યારે કેમ્પસની મુલાકાતે આવેલા ભારતીય નૌકાદળના સહેદ યુનિફર્મમાં સજ્જ અધિકારીઓને જોઈને મનોમન ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાવાનું નક્કી કરી લીધું. એ સમયે માત્ર જીવનનું લક્ષ જ નહીં પરંતુ ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાવવા માટેનું સાપનું સાકાર કરવાનો પથ અને દિશા મળી ગઈ હતી. જેથી મલ્લીનેશનલ કંપની થોમસન રોઇટર્સમાં મળેલી નોકરી અને પૈસાના બદલે સાહસ અને હેતુવાળી કારકીર્દી બનાવવાનું સ્વપ્ર ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાઈને સાકાર થયું છે.

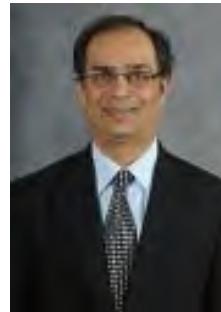
લેઝ્ટનન્ટ ઉત્સવ ચાંપાનેરીએ જણાવ્યું હતું કે ‘હું મૂળ સુએન્દ્રનગર જિલ્લાના ધ્રાંગધાનો વતની છું, સુરતની કેન્દ્રીય વિદ્યાલયમાં અભ્યાસ કર્યા બાદ ચાંગાની ચારુસેટ યુનિવર્સિટીમાં બી.ટેક ઇન કોમ્પ્યુટર એન્જિનિયરીંગમાં પ્રવેશ મેળવ્યો હતો. પરિવારે મારા શિક્ષણ અને સારા સ્વાસ્થ્ય પર સૌથી વધુ પ્રાધાન્ય આપ્યું હતું. મારા દાદા નારાયણદાસ ચાંપાનેરી સૌરાષ્ટ્ર એનસીસી સમૂહના વડા હતા અને માતૃક દાદા અમૃતલાલ પારેખથી દેશભક્તિના ઉત્સાહથી સૌથી વધુ પ્રભાવિત થયો હતો. ચારુસેટમાં અભ્યાસ દરમ્યાન શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ સાથે સહ અભ્યાસેતર પ્રવૃત્તિઓ ફાયદકારક બની રહી હતી. મારા જીવનની સહૃદ ટીપીઓ અને સહાયક પ્રોફેસર આશ્રિન



મકવાણા સાથે પ્રથમ સેમેસ્ટરમાં લેબમાં સી લેંગેજ સાથે શરૂ થયેલી જે આઈમા સેમેસ્ટરના પ્રોજેક્ટ સુધી ચાલેલી, જેમાં તીન અમિત ગણાત્રા સહિત અધ્યાપકોના પાસેથી જીવનમાં નેતૃત્વના ગુણો કેળવવા સાથે પ્રોત્સાહન સાંપ્રદ્યું હતું. ચારુસેટમાંથી જ મને ભારતીય નૌકાદળમાં જવાનો માર્ગ અને દિશા સાંપ્રદી તેમજ તેના પરિણામેરુપે દેશની સેવા કરવાની એક ભવ્ય તક પણ મળી છે. બી.ટેકનો અભ્યાસ કર્યા બાદ મલ્ટીનેશનલ કંપની થોમસન રોઇટર્સમાં ખૂબ સારા પગારની નોકરી મેળવી પરંતુ દેશ માટે કંઇક કરી છૂટવાની તમત્ત્રા હતી, જેથી પિતા પિયુષભાઈ અને માતા દક્ષાને વાત કરીને યુપીએસસી અંતર્ગત લેવાતી સીડીએસઈની પરીક્ષા પાસ કરીને વર્ષ ૨૦૧૮માં ભારતીય નૌકાદળમાં જોડાયો, કે જેમાં શારીરિક, માનસિક, સાયકોલોજિકલ ટેસ્ટ સાથે ગ્રાઉન્ડ ટાસ્કના ખૂબ જ જટિલ પડાવો ઉજળા દેખાવ સાથે પાર પાડ્યા. ત્યારબાદ એશિયાની સૌથી મોટી કેરાલાની નેવલ એકેડ્મીમાં અસાધારણ તેમજ ખૂબ જ કઠિન એવી ટ્રેનિંગમાં ઉત્તીર્ણ કરી. તે સાથે જ ફાઇટર એરકાફ્ટ ટ્રેનિંગ, હેલિકોપ્ટર ફુલાઇંગ ટ્રેનિંગ પણ એરફોર્સ એકેડ્મી અંતર્ગત રહીને પૂર્ણ કરી. હાલમાં લેફ્ટનન્ટ તરીકે રામેશ્વરમાં પોસ્ટીંગ મળ્યું છે. હવે સાડા ત્રણ વર્ષનું ફુલાઇંગ કરીને મલ્ટી એન્જિન હેલિકોપ્ટરની ટ્રેનિંગ કરવાનું આયોજન છે.

ચારુસેટ દ્વારા “સ્ટ્રોક્યરલ એન્જિનિયસિંગમાં તાજેતરની પ્રગતિ “માટે બે દિવસીય આંતરરાષ્ટ્રીય વર્કશોપનું આયોજન

ચારુસેટના વિભાગ એમ એસ પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ અ સિવિલ એન્જિનિયરિંગ ચંદુભાઈ એસ. પટેલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી દ્વારા “સ્ટ્રોક્યરલ એન્જિનિયસિંગમાં તાજેતરના એડવાન્સમેન્ટ” વિષય પર બે દિવસીય આંતરરાષ્ટ્રીય વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં



આવ્યું હતું. આ વર્કશોપમાં શિક્ષકો, અનુસાર્તક વિદ્યાર્થીઓ, પીએચેડી વિદ્યાર્થીઓ, સંશોધનકારો અને ઉદ્યોગના કર્મચારી છે. ઇવેન્ટના આચાર્ય સીએસપીઆઈટી, અને અધ્યક્ષ ડૉ. એ. ડી.પટેલે જણાવ્યું હતું કે માળખાકીય પ્રણાલીઓના નિર્માણમાં તાજેતરની પ્રગતિઓએ સમગ્ર વિશ્વમાં માળખાગત વિકાસ પર વ્યાપક અસર કરી છે. વર્કશોપમાં સ્ટ્રોક્યરલ એન્જિનિયસિંગના ક્ષેત્રમાં આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રતિષ્ઠાની ચાર જાણીતી હસ્તીઓનો સમાવેશ છે. વર્કશોપના પ્રથમ અને બીજા દિવસે ચુ.એસ.એ.ના મિશિગન સ્ટેટ યુનિવર્સિટીના પ્રતિષ્ઠિત પ્રોફેસર પ્રો.વેક્ટેશ કોડુર, સ્ટ્રોક્યરલ એન્જિનિયરિંગના પ્રો.અભિજિત મુખર્જી, મલેશીયાની મલિયા યુનિવર્સિટીના ડૉ.ઉભાગરમ જહોનસન અલેંગારામ અને આઈ.આઈ.ટી દિલ્હી.ના ડૉ.વસંત મત્સાગર “લાઇટવેઇટ કોંકિટ અને સસ્ટેનેબલ મટિરીયલ્સવાળી આધુનિક કોંકિટ સ્ટ્રોક્યરસ ડિઝાઇન કરવા” પર વાત કરી હતી. વર્કશોપ જૂમ પ્લેટફોર્મ પર ઓનલાઇન મોડમાં લેવામાં આવ્યો હતો.

ચારુસેટ હોસ્પિટલ - અહેવાલ

શ્રી વિપુલ ભડ્ક, આસી. મેનેજર, વહીવટી વિભાગ ડૉ. અનિલ શર્મા, પ્રિન્સિપાલ, MTIN શ્રી દિલીપ આર. પટેલ, સહમંત્રી, CHRF



ભારતના ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ગુણવત્તાસભર સ્વાસ્થ્યલક્ષી સેવાઓ સમાજના દરેક વર્ગને સમાનદરે મળી રહે તે હેતુથી ચારુસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશન (CHRF) દ્વારા ચારુસેટ હોસ્પિટલ શરૂ કરવામાં આવી જે 2015માં પ્રથમ તબક્કામાં 100 બેડની સુવિધા સાથે સંપૂર્ણ કાર્યરત છે. જે રૂપો બેડ સુધી વિસ્તરણની ક્ષમતા ધરાવે છે. હોસ્પિટલ 'CARE WITH COMPASSION' મુદ્રાવેખ સાથે કાર્યરત છે.

ચારુસેટ હોસ્પિટલમાં જનરલ મેડિસિન, સર્જરી, ઓઝ્સેટ્રિક્સ એન્ડ ગાયનેકોલોજી, પીડિયાટ્રિક્સ, ઓર્થોપેડિક્સ, ન્યૂરોલોજી, ચુરોલોજી, ઓથેભોલોજી, ડેન્ટિસ્ટ્રી, સાઇક્લિયાટ્રી, ઇ. એન.ટી. અત્યાધુનિક સ્ટેટ ઓફ ધ આર્ટ મોડ્યુલર ઓપરેશન થિયેટરો, આઈ. સી. ચુ.સી. સી. ચુ. એન. આઈ. સી. ચુ, ડિલિવરી સ્યૂટ, 24 કલાક એક્સીન્ટ-ઇમરજન્સી સર્વિસની સુવિધા છે.

નેશનલ એક્સિટેશન બોર્ડ ફૂર હોસ્પિટલ્સ એન્ડ હેલ્થકેર પ્રોવાઇડર્સ (NABH)-ની માન્યતા પ્રાપ્ત કરનાર

ચારુસેટ હોસ્પિટલ ચરોતરમાં પ્રથમ સ્ટેન્-અલોન-અનોઝી ચેરિટેબલ મલ્ટી સ્પેશિયાલિટી હોસ્પિટલ છે.

ટીચિંગ હોસ્પિટલ

- ચારુસેટ હોસ્પિટલ ફિઝિઓથેરેપી, પેરામેડિકલ, નર્સિંગ જેવા કોર્સ માટે ટીચિંગ હોસ્પિટલ છે અને વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ સંસ્થાઓમાં ક્લિનિકલ ટ્રેન્નિંગ અને ક્વોલિટી હેલ્થકેર એજયુકેશન આપે છે જેમાં અશોક એન્ડ રીટા પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ફિઝિયોથેરેપી, મણિકાકા ટોપાવાલા ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ નર્સિંગ અને ચરોતર ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ પેરામેડિકલ સાયન્સ, રમણભાઈ પટેલ કોલેજ ઓફ ક્રાર્મસીનો સમાવેશ થાય છે.
- મે માસમાં (24મી મે સુધીમાં) OPDમાં 1250, IPDમાં 156 દર્દીઓએ સારવાર લીધી હતી. 5 સર્જરી કરવામાં આવી હતી.
- ચારુસેટ મેડિકલ આઉટરીચ સેન્ટરોમાં આઉટરીચ કેમ્પ અને હેલ્થકેર પ્રોગ્રામ:

૧. શ્રીમતી ચંચળબેન પટેલ લકવા સેન્ટર, તેમોલ

દર્દીઓની સંખ્યા

પુલષ્પ	મહિલા	કુલ	નવા દર્દીઓ	જુના દર્દીઓ
61	42	103	28	75

૨. ચાલુસેટ મેડિકલ આઉટરીચ સેન્ટર- પ્રમુખ સ્વામી સાંસ્કૃતિક કેન્દ્ર-સમાજવાડી- પીપલગા:

દર્દીઓની સંખ્યા

પુલષ્પ	મહિલા	કુલ	નવા દર્દીઓ	જુના દર્દીઓ
26	12	38	35	125

૩. ફિઝીયોથેરાપી સેન્ટર- શોઠ એચ. જે. મહાગુજરાત હોસ્પિટલ-નડિયાદ:

દર્દીઓની સંખ્યા

ઓપોડી	આઈપીડી (HJ)	આઈપીડી DZ (0)	કુલ
253	00	113	366

દર્દીનો પ્રતિભાવ: હું જતીન વાધેલા આ સેન્ટરમાં પ્રામ થતી ન્યૂરોલોજિકલ પ્રોબ્લેમની સારવારથી ખૂબ ખુશ છું. જાન્યુઆરી 2020 થી નિયમિત આ સેન્ટરની મુલાકાતે આવું છું. મને ચાલવામાં રોજેરોજની પ્રવૃત્તિઓમાં તકલીફ પડતી હતી. આ સેન્ટરમાં ડો. કૃપા અને ડો. આર્થિએ મારી સારવાર કરી અને તકલીફમાંથી રાહત અપાવી છે.

૪. ફિઝીયોથેરાપી સેન્ટર-જે. એસ.આર્થેરિક કોલેજ

- નડિયાદ:

દર્દીઓની સંખ્યા

પુલષ્પ	મહિલા	કુલ	નવા દર્દીઓ	જુના દર્દીઓ
157	235	392	92	300

૫. શ્રીમતી માલતીબેન ચીમનભાઈ એ. પટેલ ચાલુસેટ મેડિકલ આઉટરીચ સેન્ટર-આણંદ

દર્દીઓની સંખ્યા

પુલષ્પ	મહિલા	કુલ	નવા દર્દીઓ	જુના દર્દીઓ
138	111	249	59	190



૩. ૧ કરોડના સંકલ્પ દાતા કનુભાઈ પટેલ દ્વારા ચાલુસેટ હોસ્પિટલને ઓક્સિજન કોન્સન્ટ્રેટર્સ પ્રદાન

ચાલુસેટ હોસ્પિટલને કોરોનાના કપરા કાળ દરમિયાન તાજેતરમાં ચાલુસેટના દાતા શ્રી કનુભાઈ સી. પટેલ (દુમરાલ/આણંદ) દ્વારા ૨ (બે) ઓક્સિજન કોન્સન્ટ્રેટર્સનું દાન કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ અને CHRFના ખજાનચી કિરણભાઈ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં આપવામાં આવ્યું છે. ઉલ્લેખનીય છે કે તેમણે ચાલુસેટને ૩. ૧ કરોડનું માતબર દાન આપવાનો સંકલ્પ વ્યક્ત કર્યો છે. દાતા શ્રી કનુભાઈ સી. પટેલ (દુમરાલ) દ્વારા ચાલુસેટ કેમ્પસમાં અગાઉ દાન આપવામાં આવ્યું છે. તેમણે ૩. ૨૫૦ લાખનું દાન ચાલુસેટ યુનિવર્સિટીની CSPIT એન્જિનિયરિંગ કોલેજને અને ચાલુસેટ હોસ્પિટલને ૩. ૩. ૧૭ લાખનું દાન આપ્યું છે.

કોરોનાના દર્દીઓને ઓક્સિજનની સુવિધાથી વંચિત ન રહેવું પડે અને તેઓને ઉચ્ચતમ સારવાર પ્રામ થાય તે હેતુથી દાતા શ્રી કનુભાઈ પટેલ દ્વારા ચાલુસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન (CHRF)ને દાન આપી ઉમદા સેવા આપવાનો માનવતાવાદી અભિગમ અપનાવવામાં આવ્યો છે અને ઉત્તમ ઉદાહરણ પૂરું પાડ્યું છે. આ પ્રસંગે કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ અને CHRFના ખજાનચી

શ્રી કિરણભાઈ પટેલ, કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ શ્રી અશોક પટેલ, માતૃસંસ્થા-કેળવણી મંડળ-CHRFના માનદ મંત્રી ડૉ. એમ. સી. પટેલ, ચાલુસેટના એડવાઇઝર શ્રી આર. એમ. પટેલ, ચાલુસેટ યુનિવર્સિટીના રજીસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશી, બાપુભાઈ દેસાઈભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ પેરામેડિકલ સાયન્સીસ (BDPIPS)ના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. દર્શન પટેલ અને અન્ય સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. CHRFના પ્રમુખ શ્રી નગીનભાઈ પટેલ, કેળવણી મંડળ- ચાલુસેટના પ્રમુખ શ્રી સુરેન્દ્ર પટેલ અને અન્ય પદાધિકારીઓ દ્વારા દાતા શ્રી કનુભાઈ પટેલનો આભાર વ્યક્ત કરવામાં આવ્યો હતો.



ચાલુસેટ હોસ્પિટલને ૫ ઓક્સિજન કોન્સન્ટ્રેટર્સનું દાન આપતા દાતા સેહુલ પટેલ

ચાલુસેટ હોસ્પિટલને કોરોનાના કપરા કાળ દરમિયાન બોરસદ તાલુકાના જારોલા ગામના સહજાનંદ ટ્રસ્ટના શ્રી સેહુલભાઈ આર. પટેલ (કોલાબેરા ગ્રુપ) દ્વારા ૫ ઓક્સિજન કોન્સન્ટ્રેટર્સનું દાન આપાંદ જિલ્લા ભાજપ પ્રમુખ અને કેળવણી મંડળના સહમંત્રી વિપુલ પટેલની ઉપસ્થિતિમાં આપવામાં આવ્યું છે.

કોરોનાના દર્દીઓને ઓક્સિજનની સુવિધાથી વંચિત ન રહેવું પડે અને તેઓને ઉચ્ચતમ સારવાર પ્રામ થાય તે હેતુથી દાતા શ્રી સેહુલભાઈ આર. પટેલ દ્વારા દ્વારા ચાલુસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન (CHRF)ને દાન આપી ઉમદા સેવા આપવાનો

માનવતાવાદી અભિગમ અપનાવવામાં આવ્યો છે અને ઉત્તમ ઉદાહરણ પૂરું પાડ્યું છે.

આ પ્રસંગે માતૃસંસ્થા-કેળવણી મંડળ-CHRF ના માનદ મંત્રી ડૉ. એમ. સી. પટેલ, કેળવણી મંડળના ઉપપ્રમુખ શ્રી અશોક પટેલ, CHRFના સહમંત્રી શ્રી દિલીપ પટેલ, ચાલુસેટ યુનિવર્સિટીના રજીસ્ટ્રાર ડૉ. દેવાંગ જોશી, તેચ્યુટી રજીસ્ટ્રાર શ્રી હસમુખ પટેલ, બાપુભાઈ દેસાઈભાઈ પટેલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ પેરામેડિકલ સાયન્સીસ (BDPIPS)ના પ્રિન્સિપાલ ડૉ. દર્શન પટેલ અને અન્ય સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. CHRFના પ્રમુખ શ્રી નગીનભાઈ પટેલ, કેળવણી મંડળ- ચાલુસેટના પ્રમુખ શ્રી સુરેન્દ્ર પટેલ અને અન્ય પદાધિકારીઓ દ્વારા દાતા શ્રી સેહુલભાઈનો આભાર વ્યક્ત કરવામાં આવ્યો હતો.

- નવજાત શિશુને NICUમાં રાખવાના ખર્ચ માટે દાનની અપીલ:** આપનું અમૂલ્ય દાન નવજાત શિશુની જિંદગી બચાવી શકે છે: એક નવજાત શિશુને NICUમાં રાખવાનો ખર્ચ પ્રતિ દિન રૂપિયા ૭૦૦૦ આવે છે. અને નવજાત શિશુને ઓછામાં ઓછું સરેરાશ હું થી ૨૧ દિવસ રાખવું પડે છે. જેનો ખર્ચ સરેરાશ રૂપિયા ૧,૦૫,૦૦૦ થી ૧,૪૭,૦૦૦ દાતાઓ તરફથી દાન પેટે આવકાર્ય છે જેનાથી નવજાત શિશુનું જીવન બચાવી શકાય છે. આથી આપ સૌ દાતાઓને જીવન બચાવવા સ્પોન્સરશીપ માટે અપીલ કરવામાં આવે છે.
- જરૂરિયાતમંદ દર્દીઓના મોતિયાના નિઃશુલ્ક ઓપરેશન માટે દાન આવકાર્ય:** ચાલુસેટ હોસ્પિટલમાં જરૂરિયાતમંદ દર્દીઓના મોતિયાના નિઃશુલ્ક ઓપરેશન માટે દાતાઓ તરફથી પ્રતિ દર્દીના એક આંખના દાન પેટે રૂપિયા ૬૫૦૦ આવકાર્ય છે.

Activities at JMTC

Mr. Nasib Chahal, Chief Programme Officer

Dr. Darshan Patel, Pri. BDPIPS

(Report updated from 25/04/2021 to 25/05/2021)

"If you have any fear to be wrong in life than you cannot live a creative life. You can get good things if you wait but you achieve better if you go out. So grab knowledge and expand yourself, create yourself. It is your life, how you can change? You can destroy or you can create. If you want a change in life then stop focusing on problems in front of you just focus on your creation.... - N. S. Chahal.

ACADEMIC UPDATES:

JASHKAMAL MILCENT MANAGEMENT TRAINING CENTER PVT ITI.

- As per Govt Guidelines we already started our online classes for new session 2020-21 from October 2020. Online classes are still going on as scheduled for ITI.
- Due to such pandemic situation Final exam of session 2019-20 was postponed again & Now Theory exams will be held with new date and schedule updated soon.
- We already follow the Govt rules and classes are running accordingly.
- We also focus on Practical training for students and we delivered special lecture for that as well as provide in hand practical training.

JASHKAMAL MILCENT MANAGEMENT TRAINING CENTRE (JMTC)

- New batches for CLASS-3/ GPSC/ Banking/ Police will start soon as the current pandemic situation will be under control. Guys, who are seriously, want to do something big as per their dreams can join in this batch and prepare himself for future upcoming Govt vacancy for CLASS 1-2 & CLASS 3.
- Regular & Crash Course for NEET- JEE will start soon for those students who are appearing in 11th & 12th science examination.

Future planning:-

- SPIPA (UPSC-GPSC by GOG) TRAINING CENTRE – A letter submitted to Mr. Vipul Bhai Patel (Coordinator) regarding such affiliation at our campus.
- IELTS / GRE / GMAT / FRENCH & GERMAN LANGUAGE training Batch will start soon at JMTC.
- STUDENT VISA- Ties up with Foreign University for admission as Student in foreign university like Canada, UK, USA etc.
- JEE-NEET Coaching: - Regular/Weekend Batch will be launched from current session (2021) for students of 11th & 12th standard with coordination of CHARUSAT UNIVERSITY's faculty like Dr. Darshan Patel Dean CIPS & Dr. Gaytri ben Patel.

Admission Open

PG diploma course with coordination CHARUSAT Para Medical Dept. CIPS will continue from 2021 session as below Diploma Courses:-

1. PGDMLT (MEDICAL LAB TECH.) 25 intake
2. PGDHA (HOSPITAL ADMIN.) 25 intake

Admission Open

Director General of Training (ITI) NCVT affiliates JMTC- ITI.

JASHKAMAL MILCENT MANAGEMENT TRAINING CENTER PVT ITI.

1. HEALTH SANITARY INSPECTOR – 48 SEATS
2. OLD AGE CARE (NURSING ASST.) – 48 SEATS

For further query contact:-

Mr. Nasib Chahal,

Chief Programme Officer – JMTC

JMTC- D. Z. Patel School Campus, Opp. Big Bazar, 80ft Road. **ANAND – 388001 GUJARAT. INDIA.**

Contact: (LL) +91 2692 246578 (M) +91 96879 52710

(Email) jmtcprogrammes@gmail.com

(Website) www.jmtcanand.com

Charotar University of Science & Technology (CHARUSAT)

Dr. Hitesh Patel

Former Professor and Head
Dept. of Sociology, S. P. University

Dr. Dilip Gosai

Corporate Communication Officer
CHARUSAT

Dr. Pranav Desai

Assistant Professor
CHARUSAT

Chief Minister gives in principle approval to CHARUSAT as the Centre of Excellence

Gujarat Chief Minister chairs high-level meeting with heads of seven universities

“Seven universities of Gujarat in-principle accorded status of Centre of Excellence to make a mark at international level” : Vijay Rupani

Gandhinagar: Gujarat Chief Minister Vijay Rupani today decided to in-principle accord the status of ‘Centre of Excellence’ (COE) to the state’s seven prestigious universities so that they could make a mark at the international level in their specific fields. They are Nirma University, CHARUSAT University, Ahmedabad University, Marwadi University, PDPU, CEPT and DAIICT.

The decision was taken at the state education department’s high-level meeting with Mr. Rupani in chair with Education Minister Bhupendrasinh Chudasama, Minister of State Vibhavariben Dave, Principal Secretary for Higher Education Anju Sharma.

Mr. Rupani said an Action Plan will be prepared to provide world class infrastructure, high-tech, student-friendly classroom, best faculty, laboratories, library, hostel and adopt best practices. This will result in improved standard of teaching, research, innovation and start-ups, and international-level exchanges.

He said the heads of these seven universities will meet within a week with Mr. Chudasama in chair to prepare the Action Plan after studying India’s Top Ten and World’s Top Ten universities. They will submit the report in two weeks.

Others present at the meeting included Chief Minister’s Secretary Ashwini Kumar, Vice-Chancellors or Heads of the seven universities and senior officers of the department.

CHARUSAT faculty member bags prestigious US-India fellowship

Dr. Prabhin Sukumaran, a faculty member of M. S. Patel Department of Civil Engineering, Chandubhai S. Patel Institute of Technology, a constituent institute of Changa based Charotar University of Science and Technology (CHARUSAT), has received a 6-month prestigious Fulbright-Nehru Academic and Professional Excellence Fellowship (Research). The 6-month fellowship will cover the entire expenses of his visit to the US host institute.

Dr. Sukumaran, basically a Geologist, works to reconstruct and understand the history of the earth around the last 2.6 million years, called the Quaternary Period in Geological Time, will be visiting the Stable Isotope Geochemistry Laboratory of the University of Illinois. He will do the reconstruction of the paleoclimate of Central Tapi River Basin, Maharashtra to understand human evolution through the last 2 million years. While elaborating the proposed project details, Dr. Sukumaran said “A large number of studies from the Indian subcontinent have witnessed significant progress in archaeological and quaternary geological understanding. However, when the results are compiled to understand some of the primary questions about human evolution and culture change in India, and when we try to connect it on a global map, there’s a marked lack of common tie between these results. That requires significant coordination and cooperation between multi-disciplinary researchers such as geologists, archaeologists and anthropologists. It will help us to answer common questions such as



"When did hominins and the first Homo sapiens groups enter the Indian subcontinent?; Did they enter the subcontinent through an inland route or through a coastal route?; Did they encounter and coexist with different species of archaic humans in the subcontinent?; Was the entry of Homo sapiens into the Indian subcontinent and the extinction of many animal species during the Quaternary related events?; Finally, what were the environmental factors for the gradual technological, biological, cultural and behavioural changes that occurred throughout the Quaternary period in India?".

He further stated that he is privileged to have the opportunity to collaborate with Dr. Parth R. Chauhan, one of the finest archaeologists from IISER-Mohali. In the last five years, they have jointly taken many initiatives in the field of Geoarcheological studies and have worked to inculcate interest in human evolution among young researchers.

"Now, through this fellowship, I will get the opportunity to work with Prof. Stanley Ambrose, an internationally reputed paleoanthropologist. And, I am confident, it will lead to good outcome and will help us to bring the status of Indian geoarchaeological results to the global map."

The Fulbright Program is the largest educational scholarship program in the world and operates between the U.S. and more than 150 countries. The program introduced by U.S. Senator J. William Fulbright in 1945 was renamed as Fulbright-Nehru fellowship in 2008 to honour India's first Prime Minister. India has one of the largest Fulbright Programs worldwide, with around 20,000 fellowships and grants awarded to Indians and Americans to date.

The candidates applying for the Fulbright program have to undergo a rigorous process of selection. Projects that are relevant to both India and the United States, receive priority.

The Association of Quaternary Researchers, the national body of Indian Quaternary Scientists has recently appointed Dr. Sukumaran as a Secretary

of the National Working Group of Human Climate Interaction, wherein he will be actively taking lead in the national level initiatives to promote, document, develop standard databases and encourage their utilization for quaternary research in India. He is also a recipient of the prestigious Visiting Scientist fellowship from the Indian National Science Academy. While responding to questions about his motivation to undertake such a field of study for his research, Dr. Sukumaran added, "Geoarcheology is my passion since I was doing my post-graduation from Indian School of Mines (Presently IIT(ISM) - Dhanbad) and I received a good exposure to this field during my PhD years at the M S University of Baroda. And personally, I believe to be fortunate to work with CHARUSAT, as the university has always whole-heartedly supported all my challenging ventures and stood by me throughout the last decade of my service. The university has not only supported me financially through research funds and financial assistance for national and international conference participation, but also provided moral support to face the failures and setbacks too throughout the journey. I believe, such universities are the need of the hour for young researchers like me, who really want to pursue their passion and do something better for the nation."

CHARUSAT congratulates Dr. Sukumaran and wishes him a fruitful research in the USA.

CHARUSAT – Indukaka Ipcowala Institute of Management has organized Endowment Chair Session Series

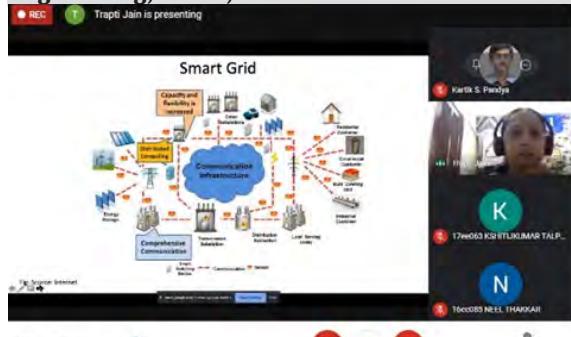
The interaction of Students, Faculty members with eminent academicians and corporate people enhances the students' experience and gives them that competitive edge in today's tough job market. To facilitate current I2IMites and Faculty members of CHARUSAT, the exposure on contemporary topics have covered like; Analytic Hierarchy Process, Technology Entrepreneurship, Innovative Approaches to meet Industry 4.0 Scenario, Introduction to Business Analytics and Current Covid Situation and Indian Economy.

Summary of Endowment Chair Session Series activities

Resource Person		Topic
	Prof. (Dr.) Gokulnanda Patel Area Head, Operations & Decision Science Professor of Operations & Decision Science Birla Institute of Management Technology, Noida - UP	Analytic Hierarchy Process
	Shri Sreedharan Radhakrishnan Nair An Entrepreneur, Author, Adjunct Professor and a Mentor.	Technology Entrepreneurship: Indian Endeavor for Global Market Leadership
	Dr. Tapas Kumar Chatterjee Associate Professor-Marketing at IMT Nagpur Nagpur, Maharashtra, India	Innovative Approaches to meet Industry 4.0 Scenario
	Dr. Sameer Rohadia Data Analyst & IT Trainer, Hannover, Germany	Introduction to Business Analytics
	Prof Partha Pratim Sengupta Professor, National Institute of Technology, Durgapur, West Bengal, India	Current Covid Situation and Indian Economy

A Report on Endowment Chair Lecture Series (AY 2020-21)

Organised by Department of Electrical Engineering, CSPIT, CHARUSAT



M & V Patel Dept of Electrical Engineering of CSPIT organizes Endowment chair expert lecture series every year. In the AY 2020-21, following lectures were arranged.

On the first day(7th April, 2021) of the event, Dr. Rajesh Kumar, Professor, Department of Electrical Engineering, MNIT Jaipur, had delivered talk on "Electric vehicle charging: Planning and management". He started with explanation of current GHG emissions from various sectors and possible solutions for this problem. The transportation can adopt the vehicle charging through charging stations. Dr. Kumar had explained the planning and management of Electric Vehicle charging in context with placement of

charging station, factors affecting, energy demand and solution to these problems. A case study on IEEE-118 bus system with queuing theory was presented by Dr. Rajesh kumar. An expected EV charging demand was also explained. The second part of presentation included planning problem formulation, overall framework for planning, inclusion of renewable energy sources like solar PV and wind energy onto charging station, charging scheduling classification and challenges with battery storage system. A talk was ended after interesting question answer session.

On the second day (8th April, 2021) of the event, Dr. Rajesh Kumar had delivered talk on "Intelligent Inverter-Design to Product". He explained the research background and problem relevance on the above mentioned topic. He showed the laboratory setup and results of the hardware setup of the inverter. He also explained various methods for online testing of an inverter. He shared real time event detection for his project on smart inverter. He had addressed all the questions raised by participants.

On the third day (9th April, 2021) of the event, Dr. Trapti Jain, Associate Professor, Department of Electrical Engineering, IIT Indore, had delivered talk on "Big Data Analytics in Smart Grid". She started with basics of data analytics, smart grid and sources of big data in smart grid. She shared stages of data analytics with algorithms and application. She explained the differences between SCADA and PMU to

be used for data analysis in smart grid. She explained a case study with wide area control, transient event, flowchart of simulation, results and conclusion. A question answer session was carried out at the end.

Department of Civil Engineering, CHARUSAT to organized Two days International Workshop "Recent Advancements in Structural Engineering" on March 30-31

M. S. Patel Department of Civil Engineering, Chandubhai S. Patel Institute of Technology [CSPIT], Charotar University of Science and Technology [CHARUSAT], organized two days International Workshop on "Recent Advancements in Structural Engineering" from March 30-31, 2021. The program aims to impart the knowledge about recent techniques used in the field of Structural Engineering. The theme emphasis on recent advancement in the field of structural engineering with focus on Sustainable Infrastructure for making our cities smart for a better future of our civil engineering profession.

Providing information about the event Principal CSPIT, and President of the event Dr. A. D. Patel, said that recent advancements in the construction of structural systems have widespread impacts on the infrastructural development throughout the world. The advancements compels the Civil and Structural engineers to incorporate these advanced solutions in context of Analysis and Design. The workshop features four eminent personalities of international repute in the field of Structural Engineering.

On March 30, 2021, Prof. Venkatesh Kodur, Director, Centre on Structural Fire Engineering and Diagnostics, Distinguished Professor from Michigan State University, USA gave talk on "Designing Modern Concrete Structures for Fire Safety". The second session of the day was delivered by Prof. Abhijit Mukherjee, Dean International, South Asia, Professor, Civil and Construction Engineering from Curtin University, Australia. Prof. Abhijit Mukherjee, will cover the critical aspects of How to Make Construction Sustainable?" The second day of the workshop Dr. Ubagaram Johnson Alengaram, Director, Centre for Innovative Construction Technology (CICT), Associate Professor, Department of Civil Engineering, at University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia gave insights about "Lightweight Concrete and Sustainable Materials". Indian Institute

of Technology, Delhi Dogra Chair Professor, Dr. Vasant Matsagar, was explain the "Design of Blast Resistant Structures" to the attendees.

The motive of this international workshop was to gather the experts of different countries and knowledge seeking people and have fruitful interaction under one roof added Workshop Chair and dean of faculty of technology and Engineering, Dr. Amit Ganatra. Workshop will be coordinated by Asst. Professors, M. S. Patel Dept. of Civil Engineering, CSPIT, Mr. Gaurav Kapse, Ms. Dipali Patel and Mr. Ankit Wankawala.

The Department of Civil Engineering at CSPIT, CHARUSAT is established in the year 2008 to impart quality education and conduct research in Civil Engineering to cater to the rising needs and demands of society. The Department has constantly been equipping itself with technological advancements of national priority and flexibly adapting to changing scenario in the field of Civil Engineering added Workshop Convener & Head, M. S. Patel Dept. of Civil Engg Dr. V. R. Panchal.

CHARUSAT's SCIENCE MANTHON - 2021

P D Patel Institute of Applied Sciences (PDPIAS) a constituent institute of Charotar University of Science & Technology (CHARUSAT) in association with Gujarat Council on Science & Technology (GUJCOST) had organized SCIENCE મંથન-2021 on 8th and 9th April, 2021 (Thursday and Friday) in Online mode. This was the 6th event of the series "Science Manthan". The foremost objective of the event was to bring together undergraduate and postgraduate students pursuing their studies in Biological, Physical, Chemical and Mathematical sciences all over Gujarat and outside of Gujarat under single bigger umbrella. Moreover, being the 6th consecutive event, Science Manthan 2021 provided continual platform for budding scientific minds to discuss their innovative concepts in a common online platform.

The theme of the program was Science & Technology for "Atmanirbhar Bharat". In this era of pandemic, we organized the "Science Manthan-2021" in online and offline mode. Louis Pasteur properly mentioned that "Science knows no country, because knowledge belongs to the humanity and is the torch which illuminates the world." Keeping the objectives in the consideration, the program included various

event in which youth across colleges and institutes of Gujarat and outside of Gujarat carried out extensive brain storming. The list of events includes intercollege competitions such as:

- Δ Science talk
- Δ Scientific quiz
- Δ Science to business
- Δ Nature trails: "Scientific Explanation of Nature"

The other salient features of the event were:

- (i) Participation from Gujarat as well as other states of India
- (ii) In offline mode, the winners of each events from the UG & PG categories (Approximate 50 participants) will be called for hands on experiments or trainings at respective laboratories of P D Patel Institute of Applied Sciences, CHARUSAT (after pandemic get over) for 2 nights and 3 days. All the winners for the respective science stream got the opportunity to be part of hands-on training program.

The program was initiated with the registration from Gujarat and Outside of Gujarat. We are delighted to share that, around 1600 participants registered where 1150 participants represented Gujarat while 450 participants represented other states of India. Overall participation observed from 21 states across the nation. Total 206 institutes from all over the India were participated in this online even.

This was followed by a brief inaugural program at online from P. D. Patel Institute of Applied Sciences. The proceedings were anchored by Dr. Aditi Buch, Associate Professor, PDPIAS who invited all the guests in the panelist and welcomed all the participants. The inaugural function started with the formal welcome by Prof. Palash Mandal, Principal, P. D. Patel Institute of Applied Sciences. Dr. Devang Joshi, Registrar, CHARUSAT briefed about the journey of our university. Encouraging and motivational presence of Prof. Arnab Bhattacharya, Chair, Dept. of Condensed Matter Physics and Material Science. Chair, Science Popularization and Public Outreach, Tata Institute of Fundamental Research (TIFR, Mumbai) was notable. His inspiring inaugural address on "Scientific temper and critical thinking: the art of asking WHY" was very largely applauded. The participants indeed started thinking on the word "WHY" which was reflected by the participants in the Q&A session. Prof. M. C. Patel,

Secretary, Kedavani Mandal and Matrusantha and Shri Naginbhai Patel, president, Matrusantha and CHRF congratulated the organizing committee for successful organization of the event. Shri. Manubhai P. Patel, the founder and patron of PDPIAS commended all for the wonderful scientific event. Dr. C. K. Sumesh, Dean, Faculty of Science, CHARUSAT shared his views on scientific temper. In the presidential remarks, Prof. Pankaj Joshi, Provost, CHARUSAT, emphasized on the Joy of science and said actually "science is the Journey of understanding". Dr. Rucha Desai, Convenor of Science Manthan 2021 gave brief introduction about the event. The function was handled by Dr. Aditi Buch and vote of thanks was given by Dr. Tapan Patel.

After inaugural session, various scientific competitions viz. science talk, Science to Business, Nature Trails etc. were commenced.

First day i.e., on 8th April, 2021, four parallel sessions was scheduled an executed in the first half and the second half of the day. In which the science talk for UG and PG, Science to Business for PG and Nature Trails for PG was scheduled. The overwhelming responses are received from the participants in all these categories where they talk about scientific temper and came with the impressive presentation.

The second day morning started with the large number of participations for the scientific quiz. After that five parallel sessions were executed for the categories Science Talk UG and PG, Science to business UG and Nature Trails UG.

At the end, the Panel discussion was held, where various current topics like Atrmanirbhar Bharat, Ganga – water purification project, how to increase agricultural production, academic growth of country, etc. were discussed. Participants enjoyed the panel discussion with the active inputs from the panelist.

In the individual and team events, total 47 top-performers were declared in the different categories for each scientific competition. Each winner of the competition was felicitated with the certificate of merit (online). In addition, all the other participants were also given the online participation certificates. All the Top performances will be called for the hands-on experiments trainings at respective laboratories of P D Patel Institute of Applied Sciences, CHARUSAT for 2 nights and 3 days after pandemic gets over.

CHARUSAT Hospital News Bulletin

Shri Kiran I. Patel

Treasurer CHRF,

Vice President, Kelvani Mandal

Dr. Bala Ganapathy

Principal,

ARIP

Shreyas Dalal

Exe. Officer, Dev. & Relation,

CHARUSAT

CHARUSAT Hospital - NABH Accredited

Multispecialty Teaching Hospital



Respected Members,

CHARUSAT Hospital is a multispecialty hospital provides quality healthcare services to all the strata of the society at an affordable rate. CHARUSAT Hospital is fully functioning since, 2015 with 100 beds capacity and has capacity to expand up to 450 beds. It is managed by CHARUSAT Healthcare & Research Foundation (CHRF) a not-for-profit organization.

It has most modern operation theatres, ICU, NICU, Out Patient Department (OPD) inpatient department (IPD), 24 hours Emergency Services, Blood bank and well-equipped laboratory facilities.

It is the first stand-alone Charitable Multispecialty Hospital of the Charotar region to receive accreditation by National Accreditation Board for Hospitals & Healthcare Providers (NABH).

Teaching Hospital

Quite uniquely, as a Teaching Hospital it also provides Clinical Training and Quality Healthcare Education to the students of various constituent Institutes of CHARUSAT such as Ashok & Rita Patel Institute of Physiotherapy (ARIP), Manikaka Topawala Institute of Nursing (MTIN), Ramanbhai Patel College of Pharmacy (RPCP), and Charotar Institute of Para-medical Sciences (CIPS). All the constituent institutes of Medical Sciences

of CHARUSAT are in fact working closely with CHARUSAT Hospital to aid students with exposure to Hospital for Clinical Training.

Thus, CHARUSAT Hospital is the Parent Hospital for all the Constituent Institutes of CHARUSAT.

Patients flow during the month of April 2021

Month	OPD	IPD	OT
May 2021 (Up to 19/05/2021)	989	127	13
For FY 2020-2021	22620	1487	402

Treatment of COVID-19 affected patients:

Currently, 28 patients are being treated at CHARUSAT Hospital in its isolation ward.

Vaccination Services:

CHARUSAT Hospital provided COVID -19 Vaccination services along with Anand District Health Department during OPD Timings.

Eye Checkup facilities:

It is our privilege to share that CHRF has started Eye Checkup Center in Anand. Patients can now avail Eye Checkup facilities at Shri Chotabhai Bhikhambhai Patel Chatravayal Opp. City Bus stop, Bhaikaka Marga, Vallabh Vidhyanagar Dist. Anand. The center will provide facilities on regular basis.

Outreach Centers:

CHRF has opened four Physiotherapy out

reached centers in Shri Charotar Moti Sattavis Leuva Patidar Samaj, માતૃસંસ્થા, છાત્રાલય, Anand, and પ્રમુખરવામી સંકુટિક કેન્દ્ર સમાજ વાડી, પીપળગ, મહા ગુજરાત મેદિકલ સોસાયટી, Nadiad offering services for Physiotherapy, Colleting blood samples and providing report to the patients at an affordable rate. All centers are providing its services

Patients flow at various at various centers:

Doctors, staffs and students from Nursing, Physiotherapy and Paramedical Sciences are visiting to the outreach centers and provide their services.

Patients flow at various centers

Smt. Chanchalben Patel Lakwa Center, Demol

Male	Female	Total	New Patients	Old Patients
61	42	28	75	103

Physiotherapy Center, Sheth H J Mahagujarat Hospital, Nadiad

OPD	IPD – DZ	IPD – HJ	Total
253	113	0	366

Patient Feedback:

I am blessed to have treatment for my neurological problem from Department of Physiotherapy, Mahagujarat Hospital, Nadiad. I am attending center for treatment since January 2020. As I have difficulty in walking and activities of daily living like going to neighborhood, college, the task-oriented approach helped me to overcome my problems. At the center, I was treated compassionately by Dr. Krupa and Dr. Archi. They helped me to overcome my problem. I am very much thankful to the whole team of Physiotherapy for the same.

Jatin Vaghela - Mobile: 8780891066

Physiotherapy Center, J S Ayurvedic College, Nadiad

Male	Female	New	Old	Total
157	235	92	300	392

Maltiben Chimanbhai Patel Physiotherapy Center, Anand

Male	Female	New	Old	Total
138	111	59	190	249

CMOC, Piplag Center

Male	Female	New	Old	Total
26	12	3	35	38

Donation:

CHARUSAT Hospital has received donation from the following donors:

We express our sincere gratitude to the donors who have came forward and donated to treat coronavirus affected patients.

1. Two Oxygen Concentrators have been donated by Shri Kanubhai C Patel and family of Dumral
2. Five Oxygen Concentrators were sponsored by Shri Sehulbhai Patel of Zarol.
3. Shri Dinasha Patel - Trustee CHRF has supported Rs. 12.51 Lakh towards acquiring
4. Two Ventilators.
5. Shri Surendrapbai Patel - President Charusat and Trustee CHRF has also donated Rs. 5 Lakh for treatment of COVID affected patients.
6. M/S Troikaa Pharmaceuticals Ltd. has given a donation of Rs. 5.00 Lakh under its CSR activities to the patient's treatment fund which will be useful in treating COVID affected Patients.

Ventilator Firms Working 24x7 But Demand Is Yet To Subside Dubai-based NRI donated 10 ventilators in Gujarat

Maulik Pathak

Ahmedabad: Deepen Patel, a 46 year-old NRI living in Dubai, has spent the last two months trying to help friends and relatives battling Covid-19 infection back to home in India. In the process, Patel, who is director at Emirates Transformer and Switchgear Ltd. Has donated as many as 10 ventilators to hospitals in Gujarat on a personal level.

'My father, Mahendra Patel, is the driving force behind the work we are trying to do to help people in our country. We Will procure and donate more ventilators in the coming months too to help tackle the impending third wave,' said Patel, whose hometown is in Vadodara. With the second wave of Covid-19 acutely exposing the urgent need to ramp up health infrastructure to save lives in wake of an impending next wave, demand for ventilators continues unabated even as Covid cases in Gujarat have dipped by 83 % in the past 28 days.

(Courtesy: The Times Of India)



શ્રદ્ધાંજલિ

અ. નિ. લલિતાબેન વિઠલભાઈ ટી. પટેલ

(આણંદ/રામોલ/મુંબઈ)

જન્મ તારીખ : ૦૫-૦૯-૧૯૨૪

દેહ વિલય તારીખ : ૧૬-૦૫-૨૦૨૧

માતૃસંસ્થાના ઘટક રામોલનું તુલસીભાઈ હાથીભાઈ પટેલનું ખાનદાન અને સંસ્કારી કુટુંબ. તુલસીભાઈના ધર્મપત્રી લલિતાબેનનો જન્મ તા. ૦૫-૦૯-૧૯૨૪ના રોજ થયો. તેમના ગૃહસ્થજીવનમાં બે દીકરા-બે દીકરી. મોટા દીકરા ચંદ્રકાન્તભાઈએ મુંબઈના સુહાસબેન સાથે લગ્ન કર્યા. હાલમાં ચંદ્રકાન્તભાઈ શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર કેળવણી મંડળમાં ટ્રસ્ટી છે નાના દીકરા અશોકભાઈ નયનાબેન સાથે લગ્નગ્રંથિથી જોડાયા છે. લલિતાબેનના મોટા દીકરી સુધાબેન નગીનભાઈ પટેલ સાથે બાકરોલ પરણાવેલા છે અને તેમનો પરિવાર લંડન સ્થાયી છે. નાની દીકરી કલ્યાણાબેન મનુભાઈ પટેલ સાથે પલાણા પરણાવેલા છે અને તેમનો પરિવાર કેનેડા સ્થાયી છે.

શ્રી વિઠલભાઈનો માતૃસંસ્થા સાથેનો નાતો પુરાણો છે. Charity begins at home ના સૂત્રને ચરિતાર્થ કરવા મુંબઈ ઘટકના સમાજના વિધાર્થીઓને મદદરૂપ થતાં. જન્મભૂમિ રામોલમાં બાલમંદિર, પીવાના પાણીની પરબ, BAPS સ્વામિનારાયણ મંદિરના નિર્માણ કાર્યમાં પાયાની મદદ કરી હતી. દાન ફુલકને વિસ્તારતા તેમણે કેળવણી મંડળના પ્રથમ સોપાન શૈક્ષણિક સંકુલ આણંદમાં રૂ. 1.25 લાખનું દાન આપેલું. શ્રી વિઠલભાઈના નિધન પછી તેમના ધર્મપત્રી લલિતાબેને પતિના જનકલ્યાણની પ્રવૃત્તિના વડલાને પરિવારના સહયોગથી અવિરત વિકસાવતા ગયા. તેમના પરિવાર દ્વારા દ્વિતીય સોપાન શૈક્ષણિક સંકુલ ચાંગાણમાં રૂ. 2.125 લાખનું દાન આપેલું. શ્રી વિઠલભાઈના નિધન પછી તેમના ધર્મપત્રી લલિતાબેને પતિના જનકલ્યાણની પત્રાની સુત્રાંગને પરિવારના સહયોગથી અવિરત વિકસાવતા ગયા. તેમના પરિવાર દ્વારા દ્વિતીય સોપાન શૈક્ષણિક સંકુલ ચાંગાણમાં રૂ. 2.125 લાખની માંગણી કરતાં જમાડ્યા બાદ રૂ. 1 કરોડનું દાન અર્પણ થતાં લલિતાબેનને કેળવણી મંડળે તા. ૨૪-૧૨-૨૦૦૫ના રોજ દાન ભાસ્કર એવોર્ડ એનાયત કર્યો હતો. દાન ભાસ્કર લેનાર પ્રથમ મહિલા તથા ભારતીય દાતા હતા. તેમના દાનની સુત્રાંગને ચરોતર ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી (CITC) માં (હાલની CSPIT કોલેજ) 'Vitthalbhai Patel Department of Electronics & Communication Engineering' ના એકમનું નામકરણ થયું. આ ઉપરાંત CSPITમાં બિલ્ડિંગ નંબર - ૨ ના કોન્ફરન્સ હોલ માટે પણ પરિવાર તરફથી દાન આપેલું તે હોલ 'લલિતાબેન વિઠલભાઈ પટેલ કોન્ફરન્સ હોલ' થી ઓળખાય છે. લલિતાબેને ચારુસેટ હોસ્પિટલમાં Critical Care Unit માટે રૂ. 1.52 કરોડનું દાન આપ્યું છે. તેનું 'Lalitabaa Critical Care Unit' નામકરણ થયું.

કુટુંબના વડીલ તરફે ઉમદા ફુરજ બજાવી લલિતાબેને આપણી વચ્ચેથી ૯૭ વર્ષની વધે તા. ૧૬-૦૫-૨૦૨૧ના રોજ વિદાય લીધી. પરમાત્મા આવા પુણ્યશાળી પાવન આત્માને ચિર શાંતિ આપે તથા વિશાળ પરિવાર પર આવી પડેલ આ અસર્ય આધાત સહન કરવાની શક્તિ પ્રાપ્ત થાય તેવી પરમ કૃપાળું પરમાત્માના ચરણોમાં પ્રાર્થના સહ શ્રદ્ધાંજલિ પાઠવીએ છીએ.

લિ. આપણા સહૃદયી

શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ લેઉઆ પાટીદાર સમાજ માતૃસંસ્થા - કેળવણી મંડળ - ચારુસેટ યુનિવર્સિટી અને ચારુસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશનના સમગ્ર પરિવાર વતી,

નગીનભાઈ એમ. પટેલ

પ્રમુખ

માતૃસંસ્થા અને ચારુસેટ
હેલ્થકેર એન્ડ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશન

સુરેન્દ્ર એમ. પટેલ

પ્રમુખ

ચારુસેટ યુનિવર્સિટી અને કેળવણી મંડળ

પ્રો.ડૉ. પંકજ જોઘી

પ્રો-વોસ્ટ

ચારુસેટ યુનિવર્સિટી

ડૉ. એમ. સી. પટેલ

મંત્રી, માતૃસંસ્થા-કેળવણી મંડળ-ચારુસેટ હેલ્થકેર એન્ડ રીસર્ચ ફાઉન્ડેશન

Donors can give donation in the local currency by giving cheque in the name of respective trust OR by direct deposit money in the bank accounts as per details given below:

Sr. No	Name & address of Trust		Bank Details	
			For Donation in Local Currency	For Donation outside INDIA
1		<p>Shri Charotar Moti Sattavis Patidar Kelavani Mandal</p> <p>Vidya Vihar Marg, Anand Vidhya Nagar Road, D Z Patel School Campus, Anand 388 001, India</p>	AXIS BANK LTD. Nadiad Branch Current Account #: 446010100114165 IFSC Code: UTIB0000446 MICR Code: 387211002	Union Bank Of India Anand Branch Forex Account #: 356702010007398 IFSC Code: UBIN0535672 MICR Code: 388026001 SWIFT Code: UBININBBIBR
	Tax Exemption for Indian Donors : All the donations enjoy applicable exemption from Income tax under section 80G (5) Vide No # BRD/CIT-II/Tech/80G/104/60. 5/2009-10 dated 22/06/2010.			
2		<p>CHAROTAR UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</p> <p>CHARUSAT campus, Off. Nadiad Petlad Highway, Changa, Dist. Anand - 388421 India</p>	Union Bank of India Changa Branch, Current Account #: 311801010050025 IFSC Code: UBIN0531189 MICR Code: 388026503	Union Bank of India Anand Branch, Current Account #: 356702010014082 IFSC Code: UBIN0535672 MICR Code: 388026001 SWIFT Code UBININBBIBR
	Tax Exemption for Indian Donors : All the donations enjoy applicable exemption from Income tax under section 80G (5) vide No. # BRD/CIT-I/Tech/80G/(83/114)/2009-10 dated 07/01/2010			
3		<p>Charusat Healthcare & Research Foundation</p> <p>CHARUSAT Campus, Off Nadiad Petlad Highway, Changa, Dist. Anand 388421 India</p>	State Bank Of India Changa Branch Current Account # 32133779882 IFSC Code: SBIN0010961 MICR Code: 388002502	

Sr. No	Name & address of Trust	Bank Details
	Tax Exemption for Indian Donors : All the donations enjoy applicable exemption from Income tax under section 80G (5) vide No # BRD/CIT-I/Tech/ 80G/17-24/2014-15 dated 14/10/2014.	

Donors from abroad can donate through cheque in favor of the Foundation in local currency or by direct depositing money as per the bank account details given below:

Sr. No	Name & address of Trust	Bank Details
4	Charusat Educational Foundation, Inc. (CEF) P. O. Box 91720 Albuquerque NM. 87199 Website: charusatfoundations. org	A donor in USA can draw a cheque in USD in favour of CHARUSAT Educational Foundation, Inc. (CEF) for the amount he/she desires to donate. Bank of America Account Number : 4390 0902 2320 Wire transfer # : 107000327
	Tax Exemption for USA Donors: Tax exemption for under IRS section 501(c) (3) Tax ID #46-3603014	
5	Charusat Educational And Healthcare Trust (CEHT) Risingholme Road Wealdstone Harrow Middlesex HA3 7ER United Kingdom	A donor in UK can draw a cheque in Pound in favour of Charusat Educational and Healthcare Trust for the amount he / she desires to donate. Bank Of Baroda – UK – London main office Customer ID : 980850454 Account Number: (For Direct Debits/Giro credits) 92001450 Account Number: (For SWIFT and Inter Branch Transfers, etc.) 94100292001450 Branch Sort Code: 60-93-71 Branch Chaps Code: 60-93-71 Branch Swift Code: BARGB22XXX IBAN : GB37BARB60937192001450

શ્રી ચરોતર મોટી સત્તાવીસ લેઉઆ પાટીદાર સમાજ - માતૃસંસ્થા

સંચાલિત

પ્રમુખ સ્વામી સાંસ્કૃતિક કેન્દ્ર - સમાજવાડી, પીપલગ

- નેશનલ હાઇવે નં. ૮ ઉપર નડીયાદ પાસેની પીપલગ ચોકડી નજુક સ્વ.બાબરભાઈ મંગળભાઈ પટેલ પરિવાર (પીપલગ) તરફથી મળેલ ૧૩૮ ગુંડા ભૂમિ સાથે કુલ રક્ખ્યા ગુંડા જમીનમાં પ્રસરેલી પ્રમુખ સ્વામી સાંસ્કૃતિક કેન્દ્ર સમાજવાડી સને.૧૯૮૭થી કાર્યરત
- પ્રવેશતાં જ પૂરાં કદની ભારતના લોખંડી પુરુષ સરદારશ્રીના ભવ્ય પ્રતિમા.
- ૩૦૦૦ ચો.કૂટના આરસના તળિયાથી મઢેલ સુંદર લગ્રવેદીમાં ૨૦૦ વ્યક્તિઓની બેઠક વ્યવસ્થા.
- ચરોતર મોટી સત્તાવીસ ગોળના સમાજ પરિવાર માટે દિવસના ₹ ૫,૦૦૦/-, રાત-દિવસના ₹ ૧૦,૦૦૦/- અને સમાજેતર માટે દિવસના ₹ ૨૦,૦૦૦/-, રાત- દિવસના ₹ ૪૦,૦૦૦/- ની પ્રવેશ ફી છે.
- મધ્યસ્થ વિશાળ A.C.Hall નું ભાડું ફંકશન દીઠ ₹ ૩૦,૦૦૦/- છે જેમાં લાઈટ, ૫૦૦ ખુરશી, સોફસેટ, જમવાની બેઠક વ્યવસ્થા તેમજ સ્ટેજનો સમાવેશ થાય છે.
- સ્વતંત્ર વોટર વર્ક્સ, જનરેટરની વ્યવસ્થા, વિશાળ પાર્કિંગ
- વ્યવસ્થા તથા CCTV કેમેરાથી સુસજ્જ કેમ્પસ.
- જરૂરી વાસણો, ખુરશીઓ, વીજળી (મીટર રીડીંગ પ્રમાણે)ના ઉપયોગ પ્રમાણે વીજળી અને સિક્યુરિટી ચાર્જ અલગ.
- પ્રવેશ ફીમાં જ વાહન પાર્કિંગ, લગ્રવેદી, જન ઉતારા ખંડ, વરપક્ષ-કન્યાપક્ષ ખંડ, ઉતારાની બે ઝ્મો, ડાયનિંગ હોલ અને રસોડાનો સમાવેશ.
- મણીબા હોલના પ્રવેશદ્વારે સિદ્ધિ વિનાયક ગણપતિ દાદાની પ્રતિમાનું સ્થાપન.
- સમાજવાડી-સમાજને ચરણે, આપણે સૌ તેનો વિનયપૂર્વક ઉપયોગ કરી-કરાલી આપણી પવિત્ર ફરજ અદા કરીએ.

કન્વીનર - શ્રી ચિરાગભાઈ આર. પટેલ (પીપલગ)

સંપર્ક: શ્રી મયુર પટેલ - મેનેજર

ઓફિસ નં. ૦૨૯૮-૨૫૫૮૮૭૭ • મો. ૯૭૭૪૯ ૮૯૮૦૩

શ્રી છોટાભાઈ ભીખાભાઈ પટેલ (મલાતજ/મુંબઈ) છાત્રાલય

- ૧૯૭૫માં ગંભીર મુકામે મળેલ મોટી સત્તાવીસ પાટીદાર પંચે છાત્રાલય સ્થાપવાનો કરેલ સંકલ્પ્ય.
- આણંદ-વિદ્યાનગર રોડ ઉપર શ્રી દાદાભાઈ નારણભાઈ પટેલ પરિવાર (આણંદ) તરફથી મળેલ ૨૩ ગુંડા જમીનનું યોગદાન.
- રાજ્યસભાના સભ્ય શ્રી ત્રિલોવનદાસ કીશીભાઈ પટેલના છસ્તે તા.૧૩-૧૨-૧૯૭૧ના રોજ થયેલ શિલારોપણ.
- તા.૧૯-૯-૧૯૭૫ના રોજ ૨૦ ઝ્મો ધરાવતા છાત્રાલયનો શુભારંભ ૧૯૮૮માં પ્રથમ મજલે બીજી ૨૦ ઝ્મોનું થયેલું વિસ્તરણ: કુલ ૪૦ ઝ્મો
- શ્રી મોટીભાઈ મકનદાસ પટેલ (મલાતજ) સભાગૃહના નિર્માણ માટે મળેલ રૂ.૭૫,૦૦૦/-નું યોગદાન
- શ્રી છોટાભાઈ ભીખાભાઈ પટેલ (મલાતજ/મુંબઈ) તરફથી મળેલ રૂ.૧૧ લાખના ઔદાર્યપૂર્વાની વિજયાદશમી
- ૨૦૮૮ના રોજ થયેલ છાત્રાલયની નામકરણ વિધિ.

છાત્રાલયમાં જ શ્રીમતિ માલતીભેન ચીમનભાઈ પટેલ (ત્રાણજા/આણંદ)ના સૌજન્યથી ચાર્ચસેટ આઉટશીચ સેન્ટર ચાલે છે જેમાં ફિઝિયોથેરાપી, આંખ, ઓર્થોપેડિક અને ફિઝિશિયન વગેરેની વ્યવસ્થા છે.

છાત્રાલય અંગે સુવિધાઓ

- ૧૧૧ વિદ્યાર્થીભાઈઓ રહી શકે તેવી જોગવાઈ.
- દરેક ઝ્મમાં પંખો, પલંગ, ટેબલ, ખુરશી તથા કબાટ, ન્હાવા માટે ગરમ પાણી, બેદ મજલે ટોયલેટ બાથરૂમની સુવિધા પીપા માટે ઠંડા પાણીની બારેમાસ સગપદ,
- ૨૪ કલાક ગૃહપતિનું સતત માર્ગદર્શન, ૨૪ કલાક સિક્યુરિટીની વ્યવસ્થા
- અંગેજી, ગુજરાતી સામાચિકો અને વર્તમાન પત્રો, સાયકલ, સ્કુટર માટે સુરક્ષિત પાર્કિંગ વ્યવસ્થા
- સમાજના ગ્રામીણ ઘટકના વિદ્યાર્થીઓ અને કેળવણી મંડળ સંચાલિત સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ મેળવેલ વિદ્યાર્થીઓને અગ્રતા.
- સમાજના વિદ્યાર્થીઓને ફીના ધોરણમાં ૫૦% રાહત.

કન્વીનર - શ્રી કાન્તિભાઈ બી.પટેલ (નરસંડા)

સંપર્ક: શ્રી અનિલ પટેલ - ગૃહપતિ

ઓફિસ નં. ૦૨૯૮-૨૪૮૭૨૨ • મો. ૯૪૨૯૫ ૬૨૮૫૧



EDUCATION CAMPUS - CHANGA



*We are proud to be associated with Education Campus, Changa.
We wish all the Best for the progress of the Institute.*

Suresh Patel
98240 24409



T-12, Dev Commercial Comp., Nr. Natubhai Circle, Gotri Road, Vadodara-7 • Ph # 0265-6534928
502, Manubhai Tower, Opp. Commerce College, Sayaji Gunj, VADODARA-7 • Ph # 0265-2362584
E-mail : barodaiid@yahoo.co.in



MULTISPECIALTY TEACHING HOSPITAL
providing Quality Healthcare Services to the Community

RNI New Delhi No. : GUJGUJ2015/65778 • Postal Registration No. : AND/349/2019-21
Date of Posting 15th of Every Month • Posted at V.V.Nagar Post Office

The screenshot shows a video conference interface. On the left, a white slide titled 'Research Background' contains text about PV penetration, load behavior, dynamic interactions, and reverse power flows. On the right, a dark sidebar lists five participants with their names and profile pictures: Kartik S. Pandya, Rajesh Kumar, 17ee026 VISHAL KESUR, and d18ee074 KETAN MAKWANA.

M&V Patel Department of Electrical Engineering of CSPIT CHARUSAT organizes Endowment chair expert lecture series every year. In the AY 2020-21, various lectures were arranged.

The screenshot shows a video conference interface. On the left, a slide titled 'Industry Evolution' illustrates the four stages of industrial development from 1784 to the present. Stage 1 (Industry 1.0) shows a factory and is labeled 'Mechanization, steam and water power'. Stage 2 (Industry 2.0) shows a worker and is labeled 'Mass production and electricity'. Stage 3 (Industry 3.0) shows a robotic arm and is labeled 'Electronic and IT systems, automation'. Stage 4 (Industry 4.0) shows a factory with connectivity icons and is labeled 'Cyber physical systems, internet of things, networks'. The timeline shows arrows pointing from 1784 to 1870 to 1969 to 'TODAY'. On the right, a dark sidebar lists four speakers: Pranav Desai, smair, Diyং পুরোহিত, and Bhaskar Pandya, each with a small video thumbnail.

CHARUSAT – IIIM has organized Endowment Chair Session Series last month. The interaction of Students, Faculty members with eminent academicians and corporate people enhances the students' experience and gives them that competitive edge in today's tough job market.