

MEMORABILIA

140th

ADVANCED COURSE
ON ADMINISTRATION
AND DEVELOPMENT



Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka



140th Advanced Course on Administration and Development Participants with Respected Rector and Course Management



জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

“সরকারি কর্মচারীদের জনগণের সাথে মিশে যেতে হবে।
তাদের এই মনোভাব নিয়ে কাজ করতে হবে।”

(১৯৭২ সালের ৪ঠা সেপ্টেম্বর গণপরিষদের খসড়া শাসনতন্ত্র অনুমোদন উপলক্ষ্যে বঙ্গবন্ধুর ভাষণ।)



মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা

“মানুষের জন্য প্রশাসন। প্রশাসনের জন্য মানুষ নয়।
আপনারা মানুষের কাছে যান। তাদের সঙ্গে মিশে তাদের দাবী-সমস্যার কথা শুনুন।
উন্নয়নের সুফল মানুষের কাছে পৌঁছে দিন।”

- সরকারি কর্মচারীদের উদ্দেশ্যে
মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।



Memorabilia

**A Souvenir
Published by the
Participants of the**

**140th
Advanced
Course on
Administration and
Development**

Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka



Memorabilia

Editorial Board

Md. Samsul Islam
Md. Zakir Hossain
Md. Rahenul Islam
Mohammed Amran Hossain
Mst. Kamrunnahahar
Md. Abul Basher
Ireen Farzana
Anirban Neogi
M Hamidul Islam

Date of Publication

19 April, 2023

Classroom Attendant

Sattendra Nath
Mobile: 01717481324

Photography

Md. Faiysal Hossain
Photographer, BPATC

Cover Design & Illustration

Md. Arif Hossain

Printed by

Chhapaghar

Cell: 01707 079836
info@chhapaghar.com
www.chhapaghar.com



Rector

Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka

Message

I am glad to know that the participants of the 140th Advanced Course on Administration and Development (ACAD) has undertaken a praiseworthy effort to publish a souvenir.

The souvenir is a proof of friendship, solidarity and cooperation among the participants. It is a meaningful endeavor to keep the members of different branches of civil service and the armed forces connected by the invisible cord of memory. I hope the symbiotic relationship that developed among the participants during the training will last throughout their life. No target is beyond our reach if only we can cooperate with each other.

The prime goal of the ACAD is to enhance the trainees' competence to cope with internal and external challenges in a more skillful, efficient and dynamic way. The course was designed to impart lessons on the academic aspects as well as help rejuvenate the spirit of the trainees through extra-curricular activities. Multidimensional class lectures, group works, study tours, cultural programme, physical training and sports—all are equally important to boost up the physical, psychological and academic competency of the trainees. As a result, they will return to their respective spheres with an enhanced capacity to contribute more substantially to the drawing up of realistic policies of the Government. On top of this, they will be better prepared to implement and supervise the large-scale developmental activities of the Government.

I appreciate the efforts to bring out this token of unity to cherish their loving memories of the training and thereby help inculcate mutual respect and understanding. I sincerely thank the participants who invested their hard-earned time to publish this memento.

I wish all the participants success in their career.

Joy Bangla.

Md. Ashraf Uddin



Course Advisor

140th Advanced Course on Administration and Development
Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka

Message

I am glad to be informed that the participants of the 140th Advanced Course on Administration & Development (ACAD) are going to publish a Souvenir in order to preserve their loving memories.

The ACAD aims to develop the capacity and competence of the participants for an effective, inclusive and accountable public administration system through a two month long programme, which includes modules on all relevant topics.

Bangladesh Public Administration Training Centre trains up the Civil Servants to inculcate the knowledge and skills so that they are better prepared to face the developmental challenges of the future. As a change agent in the making with broader responsibilities, the participants need to prepare themselves for the challenges and complexities of the future, and there is no alternative to learning for this preparation. Public service provides one with the opportunity to be engaged in the decision making and implementation process of the Government, the important machine for ensuring social justice. It requires a sound understanding of public policy and governance issues. ACAD prepares the participants for leadership through academic lectures, real life exposure through study visits, and interaction and collaboration among themselves.

I would like to thank the participants for their hard work, dedication and sincerity. It is not an easy task to stay outside family at this age, concentrate on studies and complete the course successfully. I further thank the Souvenir Committee for their commendable job of publishing the token.

I wish them all the best.

Dr. Md. Mohoshin Ali



Course Director

140th Advanced Course on Administration and Development
Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka

Message

It's indeed a matter of great pleasure to know that the participants of the 140th Advanced Course on Administration and Development (ACAD) are going to publish a souvenir to cherish the memories of their two-months learning stay at the Bangladesh Public Administration Training Centre (BPATC), Savar. I am delighted to have had the opportunity to serve as the Course Director for the Advanced Course on Administration and Development. I hope that this course has been an enriching experience for all of distinguished participants, and that it has provided with valuable insights into the complex and multifaceted world of administration and development. I stalwartly believe that participants can express their feelings, thoughts, expressions, and beautiful moments at the training institute through this publication.

ACAD is very essential training for the mid-level officers' i.e. Deputy Secretaries or equivalents arm forces officers who are supposed to play a vital role in formulating, executing and evaluating the government policies, decisions and activities for the betterment of the nation. Over the past few weeks, we have explored a wide range of topics, including behavioral governance, e-governance, governance and policy analysis, sustainable development goals, leadership, strategic planning, project and procurement management, communication competency and human resource management, among others. We have also had the privilege of learning from distinguished guest speakers, learned faculty members and engaging in lively discussions with fellow participants. As you move forward in your careers, I encourage you to apply the knowledge and skills you have gained during this course to your work and to continue to learn and grow as professionals. Remember that leadership and development are ongoing processes that require dedication, commitment, and a willingness to adapt to changing circumstances. Obviously, this course will help you to understand the rudiments of particular service and enhance your capacity for ensuring better public service delivery.

I strongly believe that through 140th ACAD, the participant has got the scope for reviewing and assessing present methods, techniques, and problems of public administration in the context of socio-economic development of Bangladesh. I also believe that diversified experiences staying at BPATC would help throughout their professional lives.

Finally, I would like to appreciate everyone for taking such kind of great initiative of bringing out a souvenir in spite of their busy course work and hectic schedule. I also hope that this souvenir will serve as a lasting reminder of the valuable experiences and connections that you have gained through this course. Please stay in touch and continue to share your insights and successes with our community.

Best wishes for your future endeavors.

Md. Atikuzzaman



President

Souvenir Committee

140th Advanced Course on Administration and Development
Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka

Message

The long two-month training program on the “140th Advanced Course on Administration and Development (ACAD)” has been well designed by Bangladesh Public Administration Training Centre (BPATC) for civil servants to refresh their commitment towards the people of Bangladesh. BPATC is the center of excellence for the bureaucrats. Twenty-eight officials of civil service and armed forces participated in the program. At the end of the course, the participants published a souvenir for capping the beautiful memories they made during their stay.

My dearest colleagues, this is to mark the conclusion of a two-month-long training program. My heartiest congratulations to all of us who have completed the course. The knowledge and skills we have gained throughout the various aspect of the course will be useful in our future endeavors and continue to pursue excellence in our work. The training that we have undergone will not only benefit us personally but also contribute to the development of our country and its public service.

The souvenir committee expresses their heartfelt thanks and regards to Honorable Rector and Secretary to the Government Md Ashraf Uddin for his kind support and inspiration. We also extend our respects to the course advisor, course director, course coordinators, and CMT for the valuable suggestions and recommendations they provided for the successful completion of the course.

It is my pleasure to extend my sincerest gratitude to each one of you for your dedication and commitment during the program. Your rich write-ups, advertisements, and quality support have helped to publish this good piece of souvenir.

Finally, I would like to seek your pardon for any sort of inconvenience and mistake.

Joy Bangla

Md Samsul Islam

Course Management Team



Md. Ashraf Uddin
Rector, BPATC



Dr. Md. Mohoshin Ali
Course Adviser



Md. Atikuzzaman
Course Director



Md. Aminul Karim
Course Coordinator



Abu Naser Mohammad Sajidul Ahsan
Course Coordinator

Souvenir Committee



Md. Samsul Islam
President



Md. Zakir Hossain
Member



Md. Rahenul Islam
Member



Ireen Farzana
Member



Mohammed Amran Hossain
Member



Mst. Kamrunnahahar
Member



Md. Abul Basher
Member



M Hamidul Islam
Member



Anirban Neogi
Member Secretary

Committees in 140th ACAD

Souvenir & IT Committee



Committee Members

Md. Samsul Islam	President	Mst. Kamrunnahahar	Member
Md. Zakir Hossain	Member	Md. Abul Basher	Member
Md. Rahenul Islam	Member	Aireen Farzana	Member
Mohammed Amran Hossain	Member	Anirban Neogi	Member Secretary

Mess Committee



Committee Members

A. J. M. Ershad Ahsan Habib	President	SK Inzamam-ul Haque	Member
Khodeza Khatun	Member	Md. Golam Rabbi	Member
Shelina Khanam	Member	Md. Abdul Motaleb Sarkar	Member
		Md. Asaduzzaman	Member Secretary

Committees in 140th ACAD

Sports Committee



Committee Members

Syed Saiful Alam	President	Khandker Mohammad Abdullah Al Mahmud	Member
M Hamidul Islam	Member	Tahmina Akther	Member
Md. Luthfur Rahman	Member	Md Samsul Alam	Member
Mosammat Momotaz Begum	Member	Khandaker Nurul Hoq	Member Secretary

Cultural Committee



Committee Members

Md. Gheas Uddin	President	Mosammat Momotaz Begum	Member
Apurba Kumar Mondal	Member	H. M. Moniruzzaman	Member
Mohammad Kaikobad Khandaker	Member	Md. Ahsan Habib	Member Secretary

Participants Personal Information





MOHAMMED AMRAN HOSSAIN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Director, Dept. of Environment

Degree obtained

BSc (Honours), MSc (Thesis), DU

Contact

+88 01716395025

E-mail

amran15407@gmail.com

Date of Birth

21.02.1973

Name of Spouse

Farhana Ahmed Choudhury

Favourite Personality

My mother

Memorable Moment

To become father

Areas Interest

Research

Hobby

To visit foreign countries

140TH ACAD



MD. AHSAN HABIB

Director Local Government (Acting)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Divisional Commissioner Office, Barishal

Degree obtained

BSS (Hons), MSS International Relations, DU

Contact

+88 01716251407

E-mail

ahsanhabidlg@gmail.com

Date of Birth

31.12

Name of Spouse

Naushin Laila Rahman

Spouse Profession

Assistant Professor Govt Women's College, Barishal.

Favorite Quotation

To Serve is Human

Memorable Moment

To become Father

Areas Interest

Public Policy Making

Hobby

Gardening, Visiting Historical Place



140TH ACAD

H.M. MONIRUZZAMAN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration),

Batch

24th BCS

Official Address

Ministry of Defence

Degree obtained

M.Sc

Contact

+88 01912837300

E-mail

monir_2005ku@yahoo.com

Date of Birth

20.02.1977

Name of Spouse

Elora Parvez

Favorite Quotation

I love my mother

Memorable Moment

36th FTC time at BPATC

Areas Interest

Climate change and Ecology

Hobby

Travel



MOHAMMED AMRAN HOSSAIN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Director, Dept. of Environment

Degree obtained

BSc (Honours), MSc (Thesis), DU

Contact

+88 01716395025

E-mail

amran15407@gmail.com

Date of Birth

21.02.1973

Name of Spouse

Farhana Ahmed Choudhury

Favourite Personality

My mother

Memorable Moment

To become father

Areas Interest

Research

Hobby

To visit foreign countries

140TH ACAD

Participants Personal Information





140TH ACAD

H.M. MONIRUZZAMAN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration),

Batch

24th BCS

Official Address

Ministry of Defence

Degree obtained

M.Sc

Contact

+88 01912837300

E-mail

monir_2005ku@yahoo.com

Date of Birth

20.02.1977

Name of Spouse

Elora Parvez

Favorite Quotation

I love my mother

Memorable Moment

36th FTC time at BPATC

Areas Interest

Climate change and Ecology

Hobby

Travel



MD. AHSAN HABIB

Director Local Government (Acting)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Divisional Commissioner Office, Barishal

Degree obtained

BSS (Hons), MSS International Relations, DU

Contact

+88 01716251407

E-mail

ahsanhabibdlg@gmail.com

Date of Birth

31.12

Name of Spouse

Naushin Laila Rahman

Spouse Profession

Assistant Professor Govt Women's College, Barishal.

Favorite Quotation

To Serve is Human

Memorable Moment

To become Father

Areas Interest

Public Policy Making

Hobby

Gardening, Visiting Historical Place

140TH ACAD



140TH ACAD

A.J.M. ERSHAD AHSAN HABIB

Designation

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Additional Director (DS), NTMC, Tejgaon, Dhaka.
Under The Public Security Division,
Ministry of Home Affairs.

Degree obtained

B.Sc (Hons), M.Sc, Applied Physics & Electronics.

Contact

+88 01712470672

E-mail

ershad15432@gmail.com

Date of Birth

01.09.1974

Name of Spouse

Maksuda Khanam

Spouse Profession

Housewife

Favourite Personality

Holy Prophet Hazrat Muhammad (SM)

Favorite Quotation

Do good for others, it will come back to you automatically

Memorable Moment

34th FTC at BPATC

Areas Interest

Research

Hobby

Reading



140TH ACAD

MD. GIAS UDDIN

Deputy WAQF Administrator (Deputy Secretary)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Office of the WAQF Administration,
Mogbazar, Dhaka

Degree obtained

BSS (Honours), MSS (Public Administration), DU

Contact

+88 01712736956

E-mail

gias_15303@yahoo.com

Date of Birth

01.01.1973

Name of Spouse

Rupia Parvin

Favorite Quotation

Know myself

Memorable Moment

Become a BCS Administration Cadre officer

Areas Interest

Child psychology

Hobby

To spend quality time



MD. RAHENUL ISLAM

Deputy secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Ministry of industries

Degree obtained

M.Sc

Contact

+88 01716427284

E-mail

rahenulislam@yahoo.com

Date of Birth

27.12.1972

Name of Spouse

Mst. Umman Wara Shimu

Favourite Personality

Mohammad Sallahalihissalam

Favorite Quotation

Kullunafse Jalekatul Mout

Memorable Moment

Passing BCS

Areas Interest

Local Government

Hobby

Learning Quaran



140TH ACAD

MD. ABDUL MOTAIEB SARKAR

Director(Deputy secretary)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Divisional Social Services Office,
Rangpur Division, Rangpur.

Degree obtained

M.Sc

Contact

+88 01773562585

E-mail

motaieb15393@gmail.com

Date of Birth

02.11.1975

Name of Spouse

Masuma Akhter Chameli

Favorite Quotation

অসং আনন্দের চেয়ে পবিত্র বেদনা ভালো।

Memorable Moment

বিসিএস পরীক্ষার ফলাফল প্রাপ্তির মুহূর্ত।

Areas Interest

Field Administration.

Hobby

Travelling



140TH ACAD

MD SAMSUL ISLAM (MEHEDEE)

Deputy Chief (Deputy Secretary)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Agriculture, Water Resources and Rural Institutions
Division Planning Commission, Ministry of Planning

Degree obtained

BSc in Geology and MSc in Geology, DU

Contact

+88 01725852977

E-mail

imehedee@gmail.com

Date of Birth

31.12.1971

Name of Spouse

Shamsia Muktedir Elora

Spouse Profession

Deputy General Manager, Bapex, Petrobangla

Favorite Quotation

"You have to dream before your dreams can
come true" By A. P. J. Abdul Kalam

Memorable Moment

Participating in the convocation of my elder
daughter's graduation (Pharmacy) ceremony in
Monash University, Melbourne, Australia.

Areas Interest

Development of Planning Process in Bangladesh

Hobby

Learning, Listening music, sharing and caring others



140TH ACAD

MD. LUTHFUR RAHMAN

Project Director (Deputy Secretary)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Project Director, Chattogram Muslim Institute
Cultural Complex, Chattogram

Degree obtained

B. Sc (Hon), M.Sc (Chemistry), SUST. M.Sc
(Environmental Science), Brunel University, UK

Contact

+88 01733815428

E-mail

rahmanmd03@gmail.com

Date of Birth

01.01.1973

Name of Spouse

Tasmin Hussain Liza

Spouse Profession

Housewife

Favorite Quotation

Honesty is a very expensive gift, don't expensive
it from cheap people

Memorable Moment

To hear the birth news of my daughter

Areas Interest

Environment & Development

Hobby

Watching Sports



MD. ASADUZZAMAN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Ministry of Information and Broadcasting,
Bangladesh Secretariat.

Degree obtained

Master in Governance Studies

Contact

+88 01715234016

E-mail

asad15404@yahoo.com

Date of Birth

03.07.1971

Name of Spouse

Rabeya Akter

Favorite Quotation

"Truth is Beauty, Beauty is Truth". "Heard
melodies are sweet but unheard are sweeter".

Memorable Moment

4th February, 2003 when my father left this world
in my presence.

Areas Interest

Doing something for the country

Hobby

Gardening

140TH ACAD



140TH ACAD

TAHMINA AKTHER

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Director, Divisional Social Services Office,
Mymensingh

Degree obtained

BSS (Hon's), MSS in Public Administration, DU

Contact

+88 01712686386

E-mail

tahminaakhter00@gmail.com

Date of Birth

01.01.1977

Name of Spouse

Mohammad Mohsin

Favorite Quotation

Know thyself

Memorable Moment

Receiving the appointment letter as the Assistant
Commissioner of BCS admin cadre

Areas Interest

Women Empowerment.

Hobby

Travelling



140TH ACAD

LIEUTENANT COMMANDER M HAMIDUL ISLAM, (TAS), BCGM, PCGM, psc, BN

Commanding Officer,
Bangladesh Navy Ship DORDANDA

Cadre

Bangladesh Navy

Batch

BN 2006-A (57 Long Course)

Official Address

Chattogram

Degree obtained

Master's in Social Science and Security Studies

Contact

+88 01912647125

E-mail

hamid1916@yahoo.com

Date of Birth

30.11.1982

Name of Spouse

Nahida Akter Mukta

Favorite Quotation

'There is none worthy of worship except Allah and Muhammad (SM) is the messenger of Allah'

Memorable Moment

The very first time when I saw The holly Kaaba directly in front of mine.

Areas Interest

Mythological / Historical places

Hobby

Traveling



APURBA KUMAR MONDAL

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Road Transport and Highways Division,
Bangladesh Secretariat

Degree obtained

B Sc (Hons) in Forestry, Khulna University, M Sc
in Disaster Management, University of Coventry, UK

Contact

+88 01761871119

E-mail

apurbak2@gmail.com

Date of Birth

03.08.1975

Name of Spouse

Moushumi Mondal

Spouse Profession

Additional Superintendent of Bangladesh Police

Favorite Quotation

Innovation distinguishes between a leader and
a follower - Steve Jobs

Memorable Moment

Moment that I got the chance of
BCS Administration Service

Areas Interest

Development and Planning; Public Private Partnership

Hobby

Gardening and Driving



140TH ACAD

MD. GOLAM RABBI

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Ministry of Shipping

Degree obtained

BSS (Hons.), MSS, Geography and Environmental Studies, RU.

Contact

+88 01716795711

E-mail

rabbigolam@yahoo.com

Date of Birth

01.01.1976

Name of Spouse

Irfat Farhana

Spouse Profession

House wife

Memorable Moment

Achieving Public Administration Award at National level in 2019.

Areas Interest

Local Government

Hobby

Watching sports event, playing badminton.



140TH ACAD

MOSAMMAT MOMOTAZ BEGUM

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Ministry of Land

Degree obtained

MSc

Contact

+88 01712584411

E-mail

momotaz7362@gmail.com

Date of Birth

01.11.1976

Name of Spouse

Mehedi Naser Mehmud

Favourite personality

Hazrat Mohammad (sh)

Favorite Quotation

The greatest pleasure of life is love

Memorable Moment

The moment of birth of my son

Areas Interest

Travel

Hobby

Watching movies



140TH ACAD

MST. KAMRUNNAHAR

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd Batch

Official Address

Statistics and Informatics Division

Degree obtained

BSc (Honours), MSc

Contact

+88 01715024832

E-mail

kamrun15445@gmail.com

Date of Birth

07.05

Name of Spouse

Md. Qamrul Haque

Favourite Personality

Hazrat Muhammad (SM)

Favorite Quotation

The solution to every problem is in sabr (Patience)

Memorable Moment

Every moment

Areas Interest

Travelling

Hobby

Gardening, Reading



140TH ACAD

MD SAMSUL ALAM

Deputy Secretary
(Deputy Managing Director, Ctg WASA)

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd

Official Address

Chattogram wasa, Under the Ministry of
local government

Degree obtained

M.A (University of Dhaka)

Contact

+88 01712789710

E-mail

samsul22bcs@gmail.com

Date of Birth

12.04.1975

Name of Spouse

Taslima Akter

Favorite Quotation

Time is the greatest healer

Memorable Moment

Joining Administration Service

Hobby

Playing Card & Reading newspaper



KHANDKER MOHAMMAD ABDULLAH AL MAHMUD

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Post & Telecommunication Division

Degree obtained

Bsc in Mechanical Engineering,
MSc in Environmental Management

Contact

+88 01712253702

E-mail

kmahmud15413@gmail.com

Date of Birth

01.01.1976

Name of Spouse

Dr Israt Jahan Kakon

Favorite Quotation

Silence is the language of god, all else is poor translation." - Maulana Jalauddin Rumi

Memorable Moment

when I first took my son in my lap.

Areas Interest

Writing essay and poem

Hobby

Playing Lawn Tennis

140TH ACAD



140TH ACAD

MOHAMMAD KAIKOBAD KHANDAKER

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Cabinet Division

Degree obtained

B.Com (Honors), M.Com (Accounting), University of Dhaka, MBA (Finance), University of Bedfordshire, United Kingdom.

Contact

+88 01727726254

E-mail

kaikobad1976@yahoo.com

Date of Birth

06.07.1976

Name of Spouse

Jobeda Khatun

Spouse Profession

Assistant Professor, Clinical Psychology Department, Dhaka University

Favorite Quotation

Great things are achieved through great sacrifice- Sheikh Mujibur Rahman.

Memorable Moment

Going to study in United Kingdom for the first time.

Areas Interest

I like to equip myself in the business arena.

Hobby

Travelling



MD. ZAKIR HOSSAIN

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Ministry of Industries

Degree obtained

M.Sc. (D.U)

Contact

+88 01712611896

E-mail

zakir22batch@gmail.com

Date of Birth

01.07.1971

Name of Spouse

Sultana Razia

Favorite Quotation

Weak people revenge, Strong people forgive,
Intelligent people, ignore it

Memorable Moment

When I was finally selected as B.C.S (Admin) Cadre

Areas Interest

Areas Interest

Hobby

Watching TV.

140TH ACAD



140TH ACAD

SHELINA KHANAM

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

MOPA

Degree obtained

BSS & MSS, Sociology, DU

Contact

+88 01712720202

E-mail

shelina15394@yahoo.com

Date of Birth

02.06

Name of Spouse

Bulbul Ahmed

Favorite Quotation

Forgiveness is the best revenge.

Memorable Moment

First time Holy Kaaba visit and tawaf

Areas Interest

Social work

Hobby

Passing time with family, Traveling



140TH ACAD

KHODEZA KHATUN

Chief Executive officer

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Zilla Parishad, Moulvibazar

Degree obtained

Msc (Economics)

Contact

+88 01739021062

E-mail

khodeja22@gmail.com

Date of Birth

26.09.1975

Name of Spouse

Md. Johirul Islam

Favourite Personality

My Mother Late Firoza Khatun

Favorite Quotation

"Forgive Them if They are not Sorry"

Memorable Moment

When my Aryaan was born

Areas Interest

Take care of old age people

Hobby

Travelling, Adda.



MD. ABUL BASHER

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Director, Shishu Kallyan Trust(SKT),
Ministry of Primary and Mass Education.

Degree obtained

M.A

Contact

+88 01712522029

E-mail

bashar.mitu@yahoo.com

Date of Birth

30.06.1973

Name of Spouse

Khaleda Sultana Mitu

Favorite Quotation

Tolerate heat of the sun and anger of father.
Because when sunlight goes darkness follows and
when father gone forever life becomes more darkness.

Memorable Moment

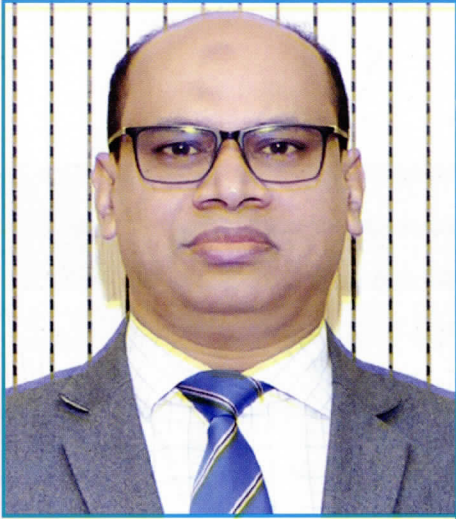
When I become father.

Areas Interest

Welfare of marginalized people.

Hobby

Reading



140TH ACAD

KHANDAKER NURUL HOQ

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd BCS

Official Address

Trading Corporation of Bangladesh,
Ministry of Commerce

Degree obtained

B.A (Hons.), M.A

Contact

+88 01711965300

E-mail

k.nurulhoq@gmail.com

Date of Birth

10.11

Name of Spouse

Ummay Ayman

Favorite Quotation

'FAIL' means 'First Attempts In Learning'; 'NO' means
'Next Opportunity'; 'END' means 'Effort Never Die's'

Memorable Moment

Getting BCS exam pass news

Areas Interest

Drafting Policy

Hobby

Travelling, Sports & Taking pictures



140TH ACAD

WING COMMANDER SYED SAIFUL ALAM, GD(P)

Wing Commander

Cadre

Bangladesh Air Force

Batch

52 Flight Cadet Course / 53 BMA Long Course

Official Address

Directorate Flight Safety, Air Headquarter,
Dhaka Cantonment, Dhaka

Degree obtained

Bachelor of Science (Aeronautical Science)

Contact

+88 01769999201

E-mail

saif9201@gmail.com

Date of Birth

15.08.1984

Name of Spouse

Wing Commander Manira Yeasmin, ADWC

Spouse Profession

Air Defence Weapon Controller, Bangladesh Air Force

Favorite Quotation

"Yesterday I was clever, so I wanted to change
the world. Today I am wise, so I am changing
myself" - Rumi

Memorable Moment

Holding my newborn son

Areas Interest

Games and sports

Hobby

Flying, Golfing, Travelling



140TH ACAD

SK INZAMAM-UL HAQUE

Major

Cadre

Bangladesh Army

Batch

69 BMA Long course

Official Address

14 Field Regiment Artillery, Savar Cantonment

Degree obtained

MSc in Military Science & Applied Gunnery (BUP)

Contact

+88 01769008714

E-mail

sadin_inz19@yahoo.com

Date of Birth

16.11.1993

Name of Spouse

Suraiya Islam

Favorite Quotation

"We don't know what we do not know"

Memorable Moment

Getting Chance in Cadet College

Areas Interest

Sports

Hobby

Watching and playing sports



140TH ACAD

ANIRBAN NEOGI

Director for Public Diplomacy

Cadre

BCS (Foreign Affairs)

Batch

30th

Official Address

Ministry of Foreign Affairs

Degree obtained

BA & MA in English, Rajshahi University

Contact

+88 01730858831

E-mail

anirban.neogi@mofa.gov.bd

Date of Birth

16.11.1982

Name of Spouse

Sanghamitra Bhowmik

Spouse Profession

Chief of Family Affairs & Digital Creator

Favorite Quotation

পথের কাঁটা ও তুই রক্তমাখা চরণতলে একলা দলো রে

Memorable Moment

Birth of my daughter

Areas Interest

Women empowerment, reduced inequality, labour rights

Hobby

Reading, reading and reading



140TH ACAD

IREEN FARZANA

Deputy Secretary

Cadre

BCS (Administration)

Batch

22nd Batch

Official Address

Rural Development & Cooperative Division,
Ministry of LGRD & Cooperative,
Bangladesh Secretariate, Dhaka

Degree obtained

MBA

Contact

+88 01712292787

E-mail

ireenfarzana.75@ gmail. com

Date of Birth

15.11.1975

Name of Spouse

H.M. Osman Sorwar

Favourite Personality

My Mother

Favorite Quotation

"All the world 's a stage, and all the men and women merely players."

Memorable Moment

Found my roll number in the newspaper in the list of BCS (Admin) cadre

Hobby

Travelling

CREATIVE WRITING





Artificial Intelligence (AI) & Its Significance on the Decision-Making of the Agriculture, Water Resources, and Rural Institutions Division, Planning Commission

Md Samsul Islam Mehedee

Deputy Chief (Deputy Secretary)

Artificial intelligence (AI), robotics, and the Internet of Things are the new technologies of the fourth industrial revolution (4IR) that are continuously shaping the world. Digital technologies such as robotics, artificial intelligence, virtual reality, blockchain, the internet of things, nanotechnology, genomics, biotechnologies, cloud computing, 3D printing, big data, and other technologies, are the factors behind 4IR (Shibli, 2022). Bangladesh is moving forward on the path of prosperity. Over the years, Bangladesh's economy has grown dramatically. AI has huge potential impacts on our economic development activities. In decision-making, government officials of Bangladesh will be affected by new technologies. The Agriculture, Water Resources, and Rural Institutions Division of the Planning Commission will also be influenced by Artificial Intelligence (AI). AI has the potential to revolutionize many aspects of our daily lives, including decision-making processes in various sectors such as agriculture, water resources, and rural institutions. The effect of AI on the three sectors, agriculture, water resources, and rural institutions of this division are enormous which are mentioned here,

The effect of AI on the Agriculture sector

Agriculture is a crucial sector of Bangladesh's economy. However, the sector has been facing challenges such as climate change, natural disasters, and a lack of technological advancement. In such a scenario, AI can provide immense support to the agriculture sector by providing timely and accurate information for better decision-making. For example, AI can help predict weather patterns, which can help farmers plan their planting and harvesting schedules. It can also help with soil health monitoring, pest and disease management, crop selection, and yield prediction, which can increase crop productivity and reduce losses. AI can also help with data analysis to determine the best strategies for crop production, supply chain management, and pricing. Thus, AI can enable the agriculture sector to be more efficient and effective in its decision-making process.

The Effect of AI on the Water Resources Sector

Water resources management is another significant area that requires effective decision-making. Bangladesh is prone to natural disasters, and

water scarcity has become a significant issue in recent years. AI can help in predicting water availability, water quality, and potential water-related disasters, such as floods or droughts. It can also provide early warning systems for flood-prone areas, allowing for evacuation and preparation measures to be taken in advance. AI can also help with water management, such as monitoring water usage patterns, identifying water wastage, and suggesting strategies to reduce water consumption. Additionally, AI can help with irrigation scheduling, crop water requirements, and drainage management. These measures can lead to efficient and effective water management, reducing water wastage and ensuring the availability of water resources for agriculture, industry, and household use.

The Effect of AI on the Rural Institutions Sector

AI can help the Planning Commission of Bangladesh in rural institutions' development. For instance, AI can be used to analyze data on the distribution of rural institutions, the demographics of rural populations, and the effectiveness of existing programs. With this information, the Planning Commission can identify gaps in rural development programs and develop targeted interventions to address them. AI can also assist in monitoring the implementation and impact of rural institution development programs, making it easier for the Commission to track progress and make adjustments as necessary.

The Agriculture, Water Resources, and Rural Institutions Division has the mandate of Project Formulation, Processing, Approval, and Revision for Public Sector Projects according to the Instruction of the Planning Ministry (GoB, 2022). Considering the essence of the significance of Artificial Intelligence (AI) discussed above Planning Commission can decide to evaluate the project proposal effectively, inspect the project properly, and formulate the Annual Development Programs precisely and perfectly. Here is some discussion,

Evaluation of Development Project

The Agriculture, Water Resources, and Rural Institutions Division of the Planning Commission process projects of three sectors out of fifteen economic sectors. The project of any Ministry related to Agriculture, Water Resources, and Rural Institutions has to be sent to this Division for approval processing (GoB, 1986). It is very difficult to verify the information stated in the project proposal with the traditional method. The traditional methods can't know at the time of project evaluation whether a similar project has been undertaken in the past and what the outcome was. But it will be possible to know that information easily with the use of AI technology. With the use of AI technology, it will be possible to determine right away whether the project's

anticipated costs are inflated or whether it is environmentally hazardous. So, it will be possible to evaluate projects more scientifically with the use of AI technology. As a result, the implementation of the project will be easier and the maximum use of money will be ensured.

Project Inspection

At present approval of new and revised project proposal require physical inspection through a manual process. Human errors are always there. It is time-consuming too. But approval of new and revised project proposals through the use of AI will be easy and quick. It would be possible to watch the project from the beginning to the end even sitting outside the project area. High-powered technology can also play an effective role in determining the quality of various materials used in the project. It is possible to reduce risk and save labor hours by using this technology. Project inspections will be easier and monitoring will be highly effective by the use of AI that will make project implementation activities dynamic and cost-effective.

Annual Development Program (ADP) Preparation

Higher technology can play an important role in the preparation of the Annual Development Program (ADP). ADP is currently being prepared based on Presumptive data. Currently, no tools to verify the information given by the ministry. As a result, having to rely on assumptions to make decisions. One of the main reasons behind not achieving the target of ADP implementation every year is the lack of proper ADP formulation (Ahamed, 2010). If AI assistance is available to verify the rationality of the allocation sought by the ministry against ongoing projects and new projects, the allocation would be more rational and scientific. AI will undoubtedly influence the preparation of realistic ADP and help to achieve the target of the year.

Finally, Artificial Intelligence (AI) can have a tremendous positive impact on decision-making in the development planning process of the agriculture sector in Bangladesh, resulting in improved efficiency, enhanced productivity, and improved outcomes toward achieving Vision 2041.



CONTRIBUTION OF BANGLADESH NAVY TO THE NATION

"For geo-political need, a strong navy will be built"

-Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman (The Father of the Nation)

by Lt Commander Hamid

Commanding Officer, Bangladesh Navy Ship DORDANDA

Introduction

Bangladesh is a maritime nation and its navy is a significant member of her armed forces. Bangladesh Navy (BN) hoisted her sail during 1971 campaign with only two patrol crafts and a group of naval commandos. Now it has grown into a force of more than 80 ships and transformed BN into a 'Three-Dimensional Navy' through our farsighted leadership of Bangabandhu's daughter Hon'ble Prime Minister Sheikh Hasina. BN is performing the sacred duty of defending her sea frontiers and independence of the nation. In addition, navy's participation and contribution to nation-building activities have made the independence more meaningful.

BN Mission

The mission of BN is to defend our country from threats emanating on, above and under the sea and in the internal waters of the country, promote and protect our maritime interest, ensure maritime governance, and contribute to diplomatic objectives of our nation.

Extend of Contribution by BN

Despite the main focus to perform security and protection duty at sea, BN contributes a number of activities to support nation in various ways. Keeping the fundamental principle of her duty, present horizon of BN contribution can be articulated in both tangible and intangible ways. Bangladesh as a country is developing at a very fast pace and has become a model for development for the least developed countries. BN is also experiencing a quantum leap in terms of development in every sector ranging from operational capability to the welfare and quality of life of the personnel, so they remain committed to work for excellence. Despite the limitations and constraints, BN is also committed to a cooperative and collaborative partner around the world through win-win relations.

Tangible Contribution- Globally and Regionally

- a. Working together in multinational setting in responding to global and regional crises.
- b. Working under the UN umbrella for peacekeeping missions.
- c. Active participant in Western Pacific Naval Symposium (WPNS), Regional Cooperation Agreement on Controlling Piracy (ReCAAP), and North Indian Ocean Hydrographic Commission (NIOHC), etc.

- d. Regularly provides Humanitarian Assistance and Disaster Relief (HADR) support to friendly countries.
- e. Regularly conducting operations against Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing.
- f. Engages with numbers of multilateral cooperation, most important being the Indian Ocean Naval Symposium (IONS), Multilateral Maritime Search and Rescue Exercise (IMMSAREX), International Fleet Review (IFR), India-Bangladesh Coordinated Patrol (CORPAT), etc.

Tangible Contribution- Nationally

- a. Rehabilitation of Rohingya FDMN in Bhashanchar.
- b. Regularly deploys in Aid to Civil Power.
- c. Indigenous Shipbuilding, Warship Construction and Planned Acquisition.
- d. Conducting Hydro-graphic and Oceanographic survey.
- e. Conducting Marine Scientific Research.
- f. Protecting Seaports.
- g. Promoting Maritime Tourism.
- h. Performing to prevention of marine pollution.
- j. Providing assistance during inland water accidents.
- k. Performing to Integrated Coastal Zone Management (ICZM).
- l. Assisting NGOs in Coastal Urbanization.
- m. Performing in Fishery Protection duties.
- n. Conducting Anti Smuggling and Anti Piracy operations.
- p. Responding in Disaster Management, Maritime Search and Rescue (SAR), and Salvage operations.
- q. Conducting anti Human and Drug trafficking operations.
- r. Low-Cost House Construction.
- s. Human Resource Development (HRD).
- t. Propagation of Skilled Personnel.
- u. Running Maritime institutions for Civil Education.
- v. Development in Sports.
- w. Developing Socio-Cultural Cohesion.
- x. Supporting other agencies like Bangladesh Coast Guard, Customs, Police, Immigration, Port Authorities & Maritime Institutes, etc.



Assistance during inland water accident



Providing security to merchant ship



Rehabilitation of Rohingya FDMN

Intangible Support from BN

Mere presence of a warship may exert sufficient influence to protect a state's assets due to psychological impact on the intruder. It is not always necessary the threat or force to be physically exploited. Country having navy may also deter the adversaries, mercenaries and outlaws by its military gesture. BN is having the credible military capacity to create such deterrence. Eventually, this gesture of BN is contributing to our national economy.

Contribution in SDG

BN is safeguarding commercial and economic interests therein keeping the sea lines open for merchant ships. The development plan of BN underpins continuous capacity enhancement initiatives to protect maritime interests of the nation in keeping with the overarching ambition of becoming a developed country by 2041.

Contribution of Lead Agency to Develop 'Blue Economy'

BN being the vanguard at sea, gives special focus by conducting a dedicated Operation named 'Operation Blue Guard' covering particular activities. Navy remains the common link and ground for all the ongoing and future maritime projects. Therefore, Navy does its role to play as the lead agency to develop the Blue Economy of Bangladesh.

Conclusion

The traditional belief that navy exists to oppose and destroy enemy – is altered to some extent. Our navy has taken part in many utilities before. Now BN being a strategic organ of the government and the lead maritime organization is ensuring maritime security. It plays a significant role to preserve national sovereignty, contributes to national economy, promotes regional and global peace and stability. To that pursuit, BN has been conducting a full range of operations in our maritime domain since independence and maintains round-the-clock vigilance at sea for this purpose.



International Fleet Review 2022



একটি পোস্ট অফিসের আত্মকাহিনী

খন্দকার নূরুল হক

উপসচিব, বাণিজ্য মন্ত্রণালয়

ছাত্র জীবনে পরিষ্কার খাতায় অনেক বিষয়ে রচনা বা প্যারাগ্রাফ লিখতে হয়েছে; যেমন: 'A Journey by Train', 'A Journey by Boat' অথবা 'The Cow' ইত্যাদি; কিন্তু 'পোস্ট অফিস' নিয়ে কোন রচনা বা প্যারাগ্রাফ অন্য কেউ লিখেছে কি না আমি জানি না; তবে আমাকে কখনো লিখতে হয়নি; চাকুরি জীবনের বাস্তব অভিজ্ঞতার আলোকে 'পোস্ট অফিস' নিয়ে একটি লেখা শেয়ার করার চেষ্টা করছি; প্রথমেই 'পোস্ট অফিস' নামটি শুনে অনেকে অবাক হতে পারেন; একটি পোস্ট অফিসের আত্মকাহিনী পড়ে কি লাভ? তাছাড়া আমাদের এ প্রজন্মের সন্তানরা নামটি শুনে আশ্চর্য হতে পারে; এছাড়া, বর্তমান ডিজিটাল যুগে পোস্ট অফিসে কতজনের যাতায়াত আছে তা সহজেই অনুমেয়; একসময় আমরা একটি চিঠি-পত্রের জন্য ডাক পিয়নের জন্য দীর্ঘ সময় অপেক্ষায় থাকতাম; কখন একটি চিঠি আসবে? সেটি হতে পারে দূর থেকে সন্তানের জন্য বাবা-মায়ের; ছোট-বড় ভাই-বোন; স্ত্রী-সন্তান, বন্ধু-বান্ধব বা প্রিয়জনের কাছ থেকে কোন পত্র; একটি চাকুরির নিয়োগপত্র অথবা সরকারি পত্র বা পরিষ্কার গোপনীয় কোন ডকুমেন্ট প্রেরণ; বহু দিন কোন চিঠি না পাওয়া গেলে অথবা বেশি সময় অতিবাহিত হলে আমরা ডাক পিয়ন কাকার কাছে চলে যেতাম; আমাদের বাড়ি থেকে পোস্ট অফিসের দূরত্ব খুব বেশি ছিলো না; তাই খুব ঘন ঘন পোস্ট অফিসে গিয়ে একটি চিঠির জন্য অপেক্ষা করতাম।

চাকুরি জীবনের শুরুতেই 'পোস্ট অফিস' নিয়ে একটি ব্যতিক্রমধর্মী অভিজ্ঞতা আমার অর্জিত হয়েছে; ঘটনাটি ২০০৬ সালের একটি পাবলিক পরিষ্কার সময়; আমার প্রথম কর্মস্থল বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণে অবস্থিত উপকূলবর্তী জেলা বরগুনা; একটি পাবলিক পরিষ্কার আইন-শৃংখলা রক্ষাসহ পরিষ্কার সার্বিক দায়িত্ব পালনের জন্য আমাকে বেতাগী উপজেলার মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসায় প্রেরণ করা হয়; এ পরিষ্কা কেন্দ্রে সাধারণত সিনিয়র ম্যাজিস্ট্রেটদের দায়িত্ব অর্পণ করা হতো; ইতিপূর্বে বিসিএস (প্রশাসন) ক্যাডারের ১৩তম ব্যাচের কর্মকর্তা চাপাইনবাবগঞ্জের সাবেক জেলা প্রশাসক ও জেলা ম্যাজিস্ট্রেট মরহুম মোঃ জাহিদুল ইসলাম ও জনাব অমল কৃষ্ণ মণ্ডল (বর্তমানে আর্থিক প্রতিষ্ঠান বিভাগের অতিরিক্ত সচিব)-এর মত কর্মকর্তাগণ অত্যন্ত সুনামের সাথে দায়িত্ব পালন করেছেন; তাঁরা পদোন্নতি পেয়ে অন্যত্র বদলি হয়ে চলে যাওয়ার পর সাময়িক একটা শূণ্যতা তৈরি হয়; আমি ছিলাম বরগুনা জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে কর্মরত অন্যান্য অফিসারদের তুলনায় অনেক জুনিয়র একজন অফিসার; তথাপি আমার ওপর তৎকালীন জেলা প্রশাসক মহোদয়ের আত্মবিশ্বাস ছিলো যে আমাকে দিয়ে ঐ কেন্দ্রের দায়িত্ব সুচারুরূপে পালন করা সম্ভব হবে; ঐ বছর মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসার অধ্যক্ষ মহোদয়ের ছোট ভাই পরিষ্কারী ছিলো বিধায় তিনি মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসা পরিষ্কা কেন্দ্রের 'কেন্দ্র সচিব' মনোনীত হতে পারেননি; ফলে এ কেন্দ্রের দায়িত্ব পালন করা ছিলো আমার জন্য অনেক বড় একটি চ্যালেঞ্জ; আমি মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসা পরিষ্কা কেন্দ্রে দায়িত্ব পালনের জন্য পরিষ্কার পূর্বের রাতে বেতাগী উপজেলায় গমন করি এবং উপজেলার ডাক বাংলোতে রাত্রিয়াপন করি; জেলা প্রশাসনের পক্ষ হতে আমাদের প্রতি কড়া নির্দেশনা ছিলো যে, যতদিন পর্যন্ত

পরিক্ষা শেষ না হবে ততদিন পর্যন্ত সংশ্লিষ্ট অফিসার ঐ উপজেলায় অবস্থান করবে; তবে জরুরী প্রয়োজনে জেলা সদরে আসার প্রয়োজন হলে পূর্বানুমতি নিয়ে আসতে পারবে।

মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসা কেন্দ্রে অন্যান্য পরিক্ষা কেন্দ্রের মত নিয়ম অনুযায়ী সকাল ১০:০০ ঘটিকায় পরিক্ষা শুরু হয়; আমি পরিক্ষা কেন্দ্রে যথাসময়ে উপস্থিত হই; পরিক্ষা শুরু হওয়ার ৩০ (ত্রিশ) মিনিট পর মাদ্রাসার অধ্যক্ষ মহোদয় পরিক্ষা কেন্দ্রের ভিতরে প্রবেশ করার চেষ্টা করেন; এ বিষয়ে পূর্ব থেকেই আমার নির্দেশনা ছিলো যে আমার অনুমতি ব্যতীত পরিক্ষা সংশ্লিষ্ট কোন ব্যক্তি ব্যতীত অন্য কেউ পরিক্ষা কেন্দ্রের ভিতরে প্রবেশ করতে পারবেন না; তাই, তিনি কেন্দ্রের নিকটে এসে মেসেজ প্রেরণ করেন যে, অফিসে তাঁর কিছু জরুরী কাজ আছে বিধায় তিনি শুধু অফিসে বসে কাজ করবেন; কেন্দ্রের ভিতরে পরিক্ষার হলে প্রবেশ করবেন না; আমার পক্ষ থেকে পাল্টা মেসেজ প্রেরণ করে বলা হয় যে, পরিক্ষা শেষ হওয়ার ৩০ (ত্রিশ) মিনিট পর অর্থাৎ বেলা ২:৩০ ঘটিকার পর যেকোন সময় তিনি তাঁর অফিস কক্ষে প্রবেশ করতে পারবেন; তিনি এ কথায় সন্তুষ্ট হতে না পেয়ে এক প্রকার জোড় করে পরিক্ষার কেন্দ্রে প্রবেশ করার চেষ্টা করেন; আমি পরিক্ষার হলের ২য় তলা হতে বিষয়টি প্রত্যক্ষ করি; পরবর্তীতে তাঁর গতিবিধি লক্ষ্য করে ২য় তলা হতে দাঁড়িয়ে বলি যে, পরিক্ষার কেন্দ্রের চারপাশে ফৌজদারী কার্যবিধি, ১৮৯৮ এর ১৪৪ ধারা জারী রয়েছে; কোন অননুমোদিত ব্যক্তি পরিক্ষার হলে প্রবেশের অপচেষ্টা করলে তাঁকে গ্রেফতার করে তাঁর বিরুদ্ধে তাৎক্ষণিকভাবে আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে; আপনি একজন সম্মানিত ব্যক্তি; তাই আপনিই সিদ্ধান্ত নিন কোন পথে আপনি যাবেন? একথা শোনার পর তিনি প্রায় ০১ (এক) মিনিট আমার দিকে অবাক দৃষ্টিতে তাকিয়ে ছিলেন; কিছু একটা বিড় বিড় করে বলার চেষ্টা করেছেন; আমি পরিক্ষার শুনতে পাইনি; পরে তিনি এক প্রকার হতাশ হয়ে কিছু একটা বলে পরিক্ষার কেন্দ্র ত্যাগ করেন; পরিক্ষায় মোট পরিক্ষার্থী ছিলো খুব সম্ভবত: ১৭০-১৭৫ জনের মত; আমি প্রায় প্রত্যেক হলেই গিয়েছিলাম; এভাবে প্রায় ০২ (দুই) দিন পরিক্ষার হলের দায়িত্ব পালন করেছি; কোন রকম কোন সমস্যা পরিলক্ষিত হয়নি।

কামিল পরিক্ষার ৩য় দিনের একটি ঘটনা; পরিক্ষা শুরু হওয়ার ০১ (এক) ঘন্টা পর অর্থাৎ সকাল ১১:০০ টার সময় হঠাৎ একটি কক্ষে একজন পরিক্ষার্থীর দিকে আমার দৃষ্টি পড়লো; আমি তাঁর কাছে গিয়ে দেখলাম উক্ত পরিক্ষার্থী একটি অতিরিক্ত উত্তরপত্র (লুজ পেপার) নিয়েছে; ০৪ (চার) ঘন্টার কামিল পরিক্ষায় বেশি কাগজ ব্যবহার হবে এটাই স্বাভাবিক; তবে পরিক্ষা শুরু হওয়ার ০১ (এক) ঘন্টার মধ্যে অতিরিক্ত উত্তরপত্র নেয়ার ঘটনায় আমি একটু আশ্চর্যবোধিত হলাম; আমি তাঁর উত্তরপত্র চেক করে দেখলাম; তাঁকে পরিক্ষা শুরুর পর প্রথমে মূল যে উত্তরপত্র সরবরাহ করা হয়েছে তার ২৫% সে ব্যবহার করতে পেরেছে; অবশিষ্ট উত্তরপত্রে কোন লেখা নেই; অর্থাৎ মূল উত্তরপত্রের বাকি ৭৫% ফাকা; কৌতুহলবশত: আমি তাঁকে মূল উত্তরপত্রের লেখা শেষ না করে লুজ পেপার নেওয়ার কারণ জিজ্ঞাসা করলাম; জবাবে সে বললো আমি লিখতে পারবো স্যার; ছাত্রটির এ উত্তরে আমি সন্তুষ্ট হতে না পেয়ে দায়িত্বরত কক্ষ পরিদর্শকের কাছে এ বিষয়ে আমি জানতে চাইলাম যে, মূল উত্তরপত্র শেষ না করে অতিরিক্ত উত্তরপত্র দেয়ার নিয়ম আছে কি না? তিনি জবাবে বলেন যে, “স্যার সে খুব ভালো ছাত্র; প্রথমে সে ধীরে ধীরে লিখে; কিন্তু পরে কাভার করতে পারে”; কক্ষ পরিদর্শকের এ উত্তর আমি বিশ্বাস করলাম এবং অন্য কক্ষে চলে গেলাম; এভাবে ০২ (দুই) ঘন্টা পর পুনরায় ঐ কক্ষে প্রবেশ করে আবারো ঐ ছাত্রের খাতা চেক করে দেখলাম আরো একটি লুজ পেপার নিয়েছে; তবে তেমন কিছু লিখতে পারেনি; এবার আমি তাঁকে কিছু না বলে কক্ষ ত্যাগ করে অন্য কক্ষে চলে গেলাম।

পরিক্ষা শেষ হওয়ার ৩০ (ত্রিশ) মিনিট পূর্বে অর্থাৎ বেলা ১:৩০ মিনিটে পুনরায় ঐ কক্ষে প্রবেশ করার পর দেখলাম ঐ ছাত্রটি তাঁর নির্ধারিত আসনে নেই; দায়িত্বরত সংশ্লিষ্ট কক্ষ পরিদর্শককে ঐ ছাত্রের বিষয়ে জিজ্ঞাসা করে জানতে পারি যে, সে তাঁর পরিক্ষার উত্তরপত্র কক্ষ পরিদর্শকের নিকট জমা দিয়ে হল ত্যাগ করে চলে গিয়েছে; আমি তাঁর পরিক্ষার উত্তরপত্র চেক করলাম; দেখা গেলো যে, ঐ পরিক্ষার্থী সরবরাহকৃত মূল উত্তরপত্রের সাথে মোট ০৪ (চার) টি অতিরিক্ত উত্তরপত্র (লুজ পেপার) নিয়েছে; প্রথম ০২ (দুই) ঘন্টায় সে যতটুকু লিখেছে তার পরবর্তী সময়ে আর কোন অতিরিক্ত উত্তর লিখতে পারেনি; ঐ পরিক্ষার্থী তাঁর উত্তরপত্রের (লুজ পেপারসহ) মাত্র ১০% লিখেছে; অবশিষ্ট ৯০% উত্তরপত্রে কোন উত্তর লেখা নেই; অর্থাৎ ছাত্রটির উত্তরপত্রের মোট ৯০% ফাকা/ শূণ্য ছিলো; আমি কর্তব্যরত কক্ষ পরিদর্শকের দিকে তাকালে তিনি বলেন যে, “স্যার ছেলেরটি অসুস্থ ছিলো, তাই ভালো পরিক্ষা দিতে পারেনি”; আমি কক্ষ পরিদর্শকের এ জবাবে সন্তুষ্ট হতে পারলাম না; আমার মনে অনেক সন্দেহ তৈরি হলো; পরে বিষয়টি নিয়ে গভীর চিন্তা করতে থাকলাম।

বেলা ০২:০০ টায় পরিক্ষা সমাপ্তির পর সকল কক্ষের সকল উত্তরপত্র একটি কক্ষে আনা হলো; সকল কক্ষ পরিদর্শক পরিক্ষা কমিটির কর্তব্যরত শিক্ষকের নিকট উত্তরপত্র জমা দিয়ে কেন্দ্র ত্যাগ করলেন; আমি ‘কেন্দ্র সচিব’ মহোদয়ের নিকট জানতে চাইলাম এ সকল উত্তরপত্র এখন কোথায় প্রেরণ করা হবে? ‘কেন্দ্র সচিব’ মহোদয় বিনয়ের সাথে জবাব দিলেন যে, “স্যার, সকল উত্তরপত্র এখন সীলগালা করে আমাদের কেন্দ্রে অবস্থিত মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসার সাব-পোস্ট অফিসে প্রেরণ করা হবে; যেহেতু, পরিক্ষা শেষ হওয়ার পর ঐ দিনের ডাক ধরা যাবে না সেহেতু, তারপরের দিন অর্থাৎ আগামিকাল বেতাগী উপজেলা পোস্ট অফিসে প্রেরণ করা হবে; পরবর্তীতে বেতাগী হতে বরগুনা জেলা শহর হয়ে বোর্ডে চলে যাবে”; আমি তাৎক্ষনিকভাবে কেন্দ্রের সাব-পোস্ট পরিদর্শন করতে চলে গেলাম।

মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসার ‘সাব-পোস্ট অফিস’ দেখে আমি আতকে উঠলাম; একটি সরকারি সাব-পোস্ট অফিসের এ কী অবস্থা! প্রায় ২০ বর্গফুট জায়গা নিয়ে একটি সাব-পোস্ট অফিস; কেন্দ্রের পিছনে একটি জরাজীর্ণ ভবনের সাথে লাগানো; সামনের দিকে মোটামুটি পাকা একটি দেয়াল এবং কাঠের দরজা রয়েছে; পোস্ট অফিসের বাকি তিনটি অংশ মরা, পঁচা এবং জীর্ণজরা বাশের তরজার বেড়া দ্বারা ঘেরাও করা একটি ছোট কক্ষ; পিছনের দিকে প্রায় ০২ (দুই) ফুট বেড়া ভাংগা; একটি কুকুরকে যাওয়া-আসা করতে দেখা গেলো; ভাংগা বেড়া দিয়ে একজন মানুষ খুব সহজে ভিতরে প্রবেশ করতে পারবে; এ রকম একটি কক্ষে কামিল পরিক্ষার মত গুরুত্বপূর্ণ পরিক্ষার উত্তরপত্র সারারাত থাকবে; তা ভাবতেই আমার গা শিহরে উঠলো।

পরিদর্শন শেষে আমি ‘কেন্দ্র সচিব’-কে বললাম যে, এ সাব-পোস্ট অফিসে কোন উত্তরপত্র জমা রাখা যাবে না; উত্তরপত্র সীলগালা কার্যক্রম সম্পন্ন হলে আমি বেতাগী উপজেলা পোস্ট অফিসে সকল উত্তরপত্র জমা দিবো; মোকামিয়া হতে বেতাগী উপজেলার দূরত্ব মাত্র ০৩ (তিন) কি.মি.; আপনি এ ব্যাপারে আমাকে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা করবেন; আমি গভীর মনোযোগের সাথে লক্ষ্য করলাম এ নিয়ে উপস্থিত পরিক্ষা কমিটির শিক্ষকদের মাঝে মিশ্র প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি হয়েছে; বিষয়টি শোনার পর ‘কেন্দ্র সচিব’ বিনয় ভেংগে উত্তজিত হয়ে বললেন, “অসম্ভব স্যার, এটি করা যাবে না; কারণ এ বিষয়ে বরগুনা জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ের একটি কার্যবিবরণীতে সিদ্ধান্ত রয়েছে”; আমি কার্যবিবরণী দেখতে চাইলে তিনি আমার নিকট সে কার্যবিবরণী উপস্থাপন করেন।

কামিল পরিষ্কার পূর্বে বরগুনা জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে অনুষ্ঠিত প্রস্তুতিমূলক সভার কার্যবিবরণী পর্যালোচনায় একটি অংশে দেখা যায়, মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসার পরিষ্কা কেন্দ্রে পরিষ্কা সমাপ্তির পর কেন্দ্রে অবস্থিত সাব-পোস্ট অফিসে ঐ কেন্দ্রের উত্তরপত্র জমা রাখতে হবে; আমি স্বচক্ষে মোকামিয়া সাব-পোস্ট অফিসের অবস্থা দেখার পর কিছুতেই রাজি হচ্ছিলাম না; কিন্তু জেলা প্রশাসনের সিদ্ধান্ত জানার পর এ নিয়ে আমার পরবর্তী করণীয় ভাবতে থাকলাম।

পরবর্তীতে পুনরায় 'কেন্দ্র সচিব' মহোদয়কে উত্তরপত্র সীলগালা করে বেতাগী উপজেলা পোস্ট অফিসে প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলে তিনি অপারগতা প্রকাশ করে এ নিয়ে বিভিন্ন যায়গায় মোবাইল ফোনে কথা বলেন; আমি বিষয়টির গুরুত্ব অনুধাবন করে সরাসরি বরগুনা জেলার তৎকালীন জেলা প্রশাসক মহোদয়কে মোবাইলে জানানোর চেষ্টা করি; কিন্তু জেলা প্রশাসক মহোদয় একটি সভায় ব্যস্ত থাকায় তিনি আমাকে অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক (সার্বিক)-এর সাথে কথা বলার পরামর্শ প্রদান করেন; পরবর্তীতে আমি বরগুনা জেলার তৎকালীন অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক (সার্বিক) মহোদয়ের সাথে বিষয়টি নিয়ে কথা বলি; তিনিও ব্যস্ত থাকায় আমার পুরো বক্তব্য না শুনে আমাকে বেতাগী উপজেলার উপজেলা নির্বাহী অফিসার মরহুম সরদার শরাফত হোসেনের সাথে কথা বলার পরামর্শ প্রদান করেন; আমি বেতাগী উপজেলার তৎকালীন উপজেলা নির্বাহী অফিসার-কে বিষয়টি খুলে বলি; এ বিষয়ে আমি যেটা ভালো মনে করি তিনি আমাকে তা করার পরামর্শ প্রদান করেন; 'কেন্দ্র সচিব' কে সকল বিষয়ে অবহিত করা হলে তিনি প্রায় অসন্তুষ্ট হয়ে অবশেষে সীলগালাকৃত উত্তরপত্র মোকামিয়া সাব-পোস্ট অফিসের পরিবর্তে বেতাগী উপজেলা পোস্ট অফিসে পোস্ট করতে রাজি হন।

ইতোমধ্যে মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসার অধ্যক্ষ মহোদয় পোস্ট অফিস পরিবর্তন সংক্রান্ত বিষয়ে আমাকে ফোন করে অনেক রকম কথা বলেন; জেলা প্রশাসকের লিখিত আদেশ অমান্য করার পরিণতির বিষয়ে তিনি আমাকে বিভিন্ন রকম ভয়-ভীতি দেখান; আমি এসবে ভয় পাই না এবং আপনি পারলে যা খুশি করেন বলে পুলিশী পাহারায় আমি 'কেন্দ্র সচিব'-কে সংগে নিয়ে বেতাগী উপজেলা পোস্ট অফিসে গমন করি এবং স্বয়ং উপস্থিত থেকে বেলা প্রায় ০৫:০০ ঘটিকায় সীলগালাকৃত উত্তরপত্র পোস্ট করে ডাক বাংলায় ফিরে আসি।

এরপর ঐ দিন রাতে বেতাগী উপজেলার উপজেলা নির্বাহী অফিসার (ইউএনও) তাঁর বাসভবনে ডিনারের জন্য আমাকে আমন্ত্রণ জানান; আমি যথাসময়ে সেখানে পৌছালে অন্য একজন আমন্ত্রিত অতিথির সাথে একসাথে ডিনার করি; ডিনার টেবিলে ইউএনও মহোদয় আজকের ঘটনার বিষয়ে বিস্তারিত জানতে চাইলে আমি উপস্থিত আমন্ত্রিত অতিথির সামনে পুনরায় সম্পূর্ণ ঘটনার বিস্তারিত বর্ণনা করি; পুরো ঘটনা শুনে আমন্ত্রিত অতিথি (বেতাগী উপজেলার একজন গন্যমান্য ব্যক্তি) আমার পিঠ চাপড়িয়ে বললেন যে, "আজকে আপনি কত বড় একটা কাজ করেছেন তা নিজেও জানেন না"; উপজেলা নির্বাহী অফিসার একটু আশ্চর্য হয়ে বললেন, "সাব-পোস্ট অফিসের পরিবর্তে উপজেলা পোস্ট অফিসে পরিষ্কার উত্তরপত্র পোস্ট করেছে, এটা বড় কাজ হলো কিভাবে?" জবাবে উনি এক ভয়াবহ তথ্য দিলেন যা নিম্নরূপ:

"এ পোস্ট অফিসে সারারাত উত্তরপত্র পরে থাকার একটা কারণ আছে; পরিষ্কা কমিটির কতিপয় অসাধু ব্যক্তি এবং পোস্ট অফিসের কর্মচারির যোগসাজসে সাব-পোস্ট অফিসের

ভিতরে বসে রাতে সকল সীলগালাকৃত উত্তরপত্র আবার উন্মোচন করা হয়; পরে কতিপয় অসাধু ছাত্র-ছাত্রীর কাছ থেকে অবৈধ সুবিধা নিয়ে ফাকা/ শূণ্য উত্তরপত্রে প্রয়োজনীয় উত্তর লিখে শূণ্য/ ফাকা উত্তরপত্র ভরাট করে উত্তরপত্র পুনরায় সীলগালা করা হয়; এ বিষয়ে মাদ্রাসার অধ্যক্ষ এবং পরিক্ষা কমিটির কতিপয় অসৎ ব্যক্তির সংশ্লিষ্টতা রয়েছে"; এ কথা শুনে আমার এবং ইউএনও মহোদয়ের আকাশ থেকে পড়ার উপক্রম হয়।

উক্ত ঘটনার পরবর্তী পরিষ্কার দিন দেখা গেলো, যে পরিক্ষার্থী সরবরাহকৃত মূল উত্তরপত্রের সাথে মোট ০৪ (চার) টি অতিরিক্ত উত্তরপত্র (লুজ পেপার) নিয়েছিলো; যার উত্তরপত্রের মোট ৯০% ফাকা/ শূণ্য ছিলো এবং যে ঐ দিন পরিক্ষা সমাপ্তির নির্ধারিত সময়ের ৩০ (ত্রিশ) মিনিট পূর্বে উত্তরপত্র কক্ষ পরিদর্শকের নিকট জমা দিয়ে পরিষ্কার কক্ষ ত্যাগ করেছিলো সে পরিক্ষার্থী পরবর্তী পরিক্ষায় অনুপস্থিত; পরবর্তীতে জানা গেলো যে, এ পরিক্ষার্থী উক্ত পরিক্ষা কেন্দ্রের অধ্যক্ষ মহোদয়ের ছোট ভাই; ঘটনা তদন্তে আরো জানা গেলো যে, উক্ত পরিক্ষার্থীর সাথে আরো ০৩ (তিন) জন পরিক্ষার্থী প্রথম ০৩ (তিন) টি পরিক্ষায় অংশগ্রহণের পর পরবর্তী সকল পরিক্ষায় অনুপস্থিত; এ ঘটনায় উপজেলা নির্বাহী অফিসার (ইউএনও) এর বাসভবনে ডিনারে অংশগ্রহণ করা আমন্ত্রিত অতিথির কথার সাথে সম্পূর্ণ মিল পাওয়া গেলো।

জেলা প্রশাসনের ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ পুরো বিষয়টি বিস্তারিত জানার পর তাৎক্ষনিকভাবে আমার সাহসী পদক্ষেপের কারণে আমাকে অভিনন্দন জানানেন; কার্যবিবরণীতে প্রয়োজনীয় সংশোধনী আনা হয় এবং মোকামিয়া কামিল মাদ্রাসা পরিক্ষা কেন্দ্রে অনুষ্ঠিত পরবর্তী সকল পাবলিক পরিষ্কার ডিউটি জেলা প্রশাসন কর্তৃক আমার ওপর অর্পণ করা হলো; পাবলিক পরিক্ষায় 'পোস্ট অফিস' যে কত বড় একটা ভূমিকা পালন করে, এ ঘটনার সূত্রপাত না হলে আমার বোধোদয় হতো না।



বাঙালি সংস্কৃতির শিকড়ঃ মুঠোফোনের কাল।

নাসের মাহমুদ

উপসচিব, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ

সময়ের মানদণ্ডে উত্তীর্ণ চিন্তা রুচি ও জীবনাচরণের পরিণীলিত রূপই সংস্কৃতি। সময়ের ক্ষারে টিকে থাকা রীতিনীতির রঙই সংস্কৃতির রঙ। নিরাপত্তা জলছাপ যেমন সহজে দেখা যায় না কিন্তু টাকার মূল্যমান নিশ্চিত করে, সংস্কৃতি তেমনি করে জাতির স্বাতন্ত্র্য পরিচয় প্রকাশ করে। সংস্কৃতির দীপ্তি দেখা যত সহজ, অনুভব করা তত কঠিন। এর ভিতর দিয়ে বেড়ে না উঠলে একে ঠিক আত্মস্থ করা যায় না। রবীন্দ্রনাথের মতে সংস্কৃতি হল একটি হীরক খন্ড আর সভ্যতা তার দ্যুতি। নৃবিজ্ঞানী ই বি টাইলরের মতে, 'জ্ঞান-বিজ্ঞান, আচার-বিশ্বাস, শিল্পকলা, নীতিবোধ, আইন-কানুন এবং অনুশীলন ও অভ্যাস, যা মানুষ সমাজের সদস্য হিসেবে অর্জন করে তাই সংস্কৃতি। ইংরেজীতে বলে কালচার। মধ্যে যুগের (১১০০-১৪৫০) ইংরেজীতে কালচার শব্দটির প্রতিশব্দরূপে 'কর্ষিত ভূমি খন্ড' ব্যবহৃত হতো। কালচারের প্রতিশব্দ রূপে বাংলায় 'কৃষ্টি', 'সংস্কৃতি' দুটোই প্রচলিত। আবুল মনসুর আহমেদ তাঁর 'বাংলাদেশের কালচার' গ্রন্থে বলেছেন ' 'কৃষ্টি' শব্দটা কর্ষণ, কালটিভেশন বা চাষ অর্থে- কালচারের বেশী কাছাকাছি হলেও রিফাইনমেন্ট অর্থে সংস্কৃতি শব্দটা কালচারের প্রতিভাষা রূপে ব্যবহার করা যাইতে পারে। আবার রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কালচারের প্রতিশব্দ হিসেবে 'কৃষ্টি' অপেক্ষা 'সংস্কৃতি' শব্দটির ব্যবহারকে শ্রেয় মনে করতেন বলে সাহিত্যিক প্রবোধ কুমার সান্যাল তাঁর 'মহাপ্রস্মানের পথে' গ্রন্থটিতে উল্লেখ করেছেন। সংস্কৃতি সম্পর্কে বলতে গিয়ে রবীন্দ্রনাথ 'রাশিয়ার চিঠি' (১৯৩০) গ্রন্থে লিখেছেন, 'যাকে সংস্কৃতি বলে, তা বিচিত্র, তাতে মনের সংস্কার সাধন করে আদিম খনিজ অবস্থার অনুজ্জ্বলতা থেকে তার পূর্ণ মূল্য উদ্ভাবন করে নেয়। এই সংস্কৃতির নানা শাখা-প্রশাখা; মন সেখানে সুস্থ সবল, মন সেখানে সংস্কৃতির নানাবিধ প্ররণাকে আপনিই চায়।' আবুল মনসুর আহমেদ সহজভাবে সংস্কৃতিকে ব্যাখ্যা করেছেন 'বাংলাদেশের কালচার' গ্রন্থে। তাঁর মতে, 'সহজ কথায় ব্যাপ্তি বা ইন্ডিভিজুয়ালের যা ব্যক্তিত্ব বা পার্সনালিটি, সমষ্টি বা কমিউনিটির তা-ই কালচার। ব্যক্তির নিজেস্বতাই তার পরিচয়। ওটাই ব্যক্তিত্ব। ঠিত তেমনি, সকল লোক-সমষ্টিরই অর্থাৎ সব কমিনিটির সমাজ বা জাতিরই একটা নিজেস্ব সমবেত ব্যক্তিত্ব বা কর্পোরেট পার্সনালিটি আছে। তারই নাম ঐ লোক সমষ্টি বা কমিনিটির কালচার'।

মানুষ প্রকৃতির সামাজিক জীব। কিন্তু জন্মে পর কাদামাটির মতই থাকে। সে যে সামাজিক মূল্যবোধ, ধ্যান-ধারণা নিয়ে বেড়ে উঠে, বিদগ্ধ রুচির মানুষে পরিণত হয়, তাই সংস্কৃতি। সংস্কৃতিকে আমাদের সামাজিক আদিষ্ট বলে উল্লেখ করে আবুল মনসুর আহমেদ লিখেছেন, 'আমরা যা আছি তা-ই কালচার'। তাহলে বাঙালির সংস্কৃতির স্বরূপটা কী? আমাদের সংস্কৃতির শিকড় কৃষিভিত্তিক গ্রামীণ জীবনে প্রোথিত। আমাদের কৃষ্টির মূল ক্ষেত্র কৃষকের আঙ্গিনা বা উঠোন। এর মৌলিক বিকাশ মঞ্চ গ্রামীণ বাংলা ঘর। বাংলাদেশের সংস্কৃতিকে লোকজ ঐতিহ্যে লালিত ও পুষ্ট বললেও ভুল বলা হবে না। স্থপতি ও কবি রবিউল হুসাইন 'বাংলাদেশের লোকজ-স্থাপত্য ও গৃহনির্মাণ' প্রবন্ধে বাংলার গ্রামীণ গেরস্থ ঘরবাড়ীর বর্ণনায় চমৎকার একটি খনার বচনের উল্লেখ করেছেন: 'দখিন দুয়ারী ঘরের রাজা/পূব দুয়ারী ঘরের প্রজা/পশ্চিম দুয়ারীর মুখে ছাই/উত্তর দুয়ারীর খাজনা নাই'। এই প্রবন্ধে তিনি আরও লিখেছেন যে, লোকজ স্থাপত্যে উঠোন খুবই গুরুত্বপূর্ণ। ধান শুকানো, শিশুদের খেলাধুলা, কাপড় শুকানো, শলাপরামর্শ, বিয়েশাদী উপলক্ষে ভোজ সবকিছুই উঠোনে হতো'।

গ্রামীণ সামাজিক কর্মকাণ্ডের অনুষ্ঠান স্থল হিসাবে উঠোন ব্যবহার সুপ্রাচীন। উঠোনেই পূজামন্ডব,কবিগান,পুঁথি পাঠের আসর জমতো। ফলে সংস্কৃতির কেন্দ্রে ছিল উঠোন আর অতিথি আপ্যায়ন ও আড্ডার স্থল ছিল বাংলা ঘর। বাঙালি সংস্কৃতির অন্যতম উপাদান বাংলা ভাষা, সাহিত্য, চাষাবাদ, লোকগান,আখিত্যিতা,ধর্ম,পোষাক,খাদ্যাভাস ইত্যাদি। আর্ষ,পাঠান,মোঘল,তুর্কি,ফার্সী,পুর্তগীজ,ডাচ,ইংরেজ ইত্যাদি বহিরাগতদের সাথে স্থানীয় অস্টিক, দ্রাবিড়, ভোট-চীনাদের সংস্কৃতির সংমিশ্রণেই গড়েছে আজকের বাঙালির কালচার। ফলে আমাদের সংস্কৃতি সংকর সংস্কৃতি। বাংলা সাহিত্যের আদি লিখিত নির্দশন চর্যাপদ। গোলাম মুরশিদ(২০০৬) তাঁর 'হাজার বছরের বাঙালি সংস্কৃতি' গ্রন্থে চর্যাপদের বয়স এক হাজার বছর বিবেচনায় বাঙালির সংস্কৃতিকে হাজার বছরের পুরাতন বলে উল্লেখ করেছেন। তবে মাছে ভাতে বাঙালি -- সুপ্রাচীন এই প্রবাদ, খ্রিষ্টপূর্ব দ্বিতীয়-তৃতীয় শতকে মৌর্য শাসনকালে রাজকীয় ঋণ হিসাবে ধান প্রদানের প্রথা মনে করিয়ে দেয়। ঈশ্বর চন্দ্র গুপ্তের কবিতায় বাঙালির খাদ্যাভাসের ঐতিহ্য ফুটে উঠেছে এভাবে: 'ভাত-মাছ খেয়ে বাঁচে বাঙালি সকল/ধানে ভরা ভূমি তাই মাছে ভরা জল'। বাঙালি সংস্কৃতি বহুমাত্রিক। বাংলার প্রাচীন জনপদ গৌড়,রাঢ়,অঙ্গ,বরেন্দ্র,সুক্ষ,বঙ্গ,হরিকেল,সমতট,চন্দ্রদ্বীপ বহনদী দ্বারা বিভক্ত ছিল বিধায় যোগাযোগ দুর্ভেদ্য থাকায় কথ্য ভাষায় ভিন্নতা ও ধর্মে ভিন্নতা দেখা দেয়। বাংলায় হিন্দু (উচ্চবর্ণের হিন্দু, নিম্নবর্ণের হিন্দু), মুসলমান (আশরাফ ও আতরাফ), বৈষ্ণব,শাক্ত,বাউল,বৌদ্ধ, খৃষ্টান বংশপরম্পরায় পাশাপাশি বাস করে সৌহার্দের যে অসাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি গড়ে তোলেছে সেটাই আমাদের সংস্কৃতির মূল ঐতিহ্য। নানা বৈচিত্র্য সত্ত্বেও বাংলার সাহিত্য,লোক সঙ্গীত,খাদ্যাভাস,পোষাক-আশাক,চালচলন ও বাড়ীঘরের প্রকরণে সাদৃশ্য বিদ্যমান।

বিজ্ঞানের সাথে তুলনা করে ফ্রান্সিস বেকন সংস্কৃতির উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা করেছেন। তাঁর মতে, 'বিজ্ঞানের কাজ যেখানে প্রকৃতির প্রতি অনুগত থেকেই প্রকৃতিকে জয় করা, সেখানে শিল্প-কাব্য-সাহিত্য তথা কালচারের লক্ষ্য সুকুমার বৃত্তির অনুশীলন দ্বারা মানবমনকে প্রকৃতির যান্ত্রিক বন্ধন থেকে মুক্ত করা, সৃজনশীল মার্জিত জীবনের সন্ধান দেয়া'। অন্যদিকে প্রকৃতিই সংস্কৃতির জননী বলে যতীন সরকার তাঁর 'প্রাকৃতজনের জীবনদর্শন' গ্রন্থে উল্লেখ করেছেন। একই বইয়ে তিনি লিখেছেন, 'স্বয়ংসিদ্ধ প্রকৃতিতে যখন প্রকৃতির সর্বশ্রেষ্ঠ সৃষ্টি মানুষের হাতের ছোঁয়া লাগে, তখন প্রকৃতিরও সংস্কার ঘটে যায় এবং এ রকম প্রকৃতিই হয় সংস্কৃতি। উদাহরণ দিয়ে বুঝাতে গিয়ে দেখিয়েছেন, 'নদী হলো প্রকৃতি আর পুকুরকে গ্রহন করতে পারি সংস্কৃতির দৃষ্টান্তরূপে'। আবার মোতাহার হোসেন চৌধুরীর 'সংস্কৃতির কথা' প্রবন্ধের নির্ঘাসের আলোকে বলা যায় কালচারের উদ্দেশ্য একটা ব্যক্তিগত জীবনদর্শন বা স্বধর্ম সৃষ্টি করা। ব্যক্তির ভিতরের 'আমি' কে সুন্দর করে তোলাই কালচারের কাজ। তাঁর মতে কালচার সমাজ-তান্ত্রিক নয়, ব্যক্তি-তান্ত্রিক। ব্যক্তি তো নদী, সমাজ সমুদ্র। সমুদ্রের সাথে যোগ-যুক্ত না হলে সে বাঁচবে কী উপায়ে। কালচারের সেই উপায়টাই সাহিত্য,শিল্প,সঙ্গীত। মোতাহার হোসেন চৌধুরীর মতে, 'কালচার ব্যক্তি অশেষের পূজারী।

এক্সপেরিমেন্টের ক্ষুধা তার রক্তে। সে অমৃতভিসারী,মরণে ভয় হীন। আবার বাইবেলের ভাষা একটু ঘুরিয়ে বলেছেন, 'Blessed are the simple hearted for they shall be happy. তিনি বিশ্বাস করতেন সুখী হতে গিয়ে বোকা হওয়াও ভাল। প্রযুক্তি যুগের নতুন প্রজন্মের অনেকেই অবহিত আছেন যে কাছাকাছি কথাই বলে গেছেন প্রযুক্তি জিনিয়াস স্টিভ জবস: Stay hungry, stay foolish. মুক্তচিন্তা সংস্কৃতির দান। অসংখ্য সূক্ষ্ণচিন্তার বাঁধনে যে বাধা সে-ই তো ফ্রি-থিংকার। তাই সংস্কৃতিবানকে চিন্তার আগুনে জ্বলতে হবে। অর্থাৎ মস্তিষ্ককে ভাবনার আগুনে ক্ষুধার্থ রাখতে হবে। সংস্কৃতি মানেই আত্মনিয়ন্ত্রণ- নিজেকে নৈতিকতায় বাঁধা। ভোগবাদী এই জমানায় নৈতিকতায় হাঁটা আর বোকা থাকা সমার্থক। কাজেই প্রযুক্তি প্রজন্ম মস্তিষ্ককে সদা নতুন চিন্তায় ব্যতিব্যস্ত রাখা, বাঙালি সংস্কৃতিকে বুকে আগলে রাখা -হতে পারে মুঠোফোন কালের চিন্তা-দর্শন।

বিশ্বায়নের এই যুগে সাংস্কৃতিক আগ্রাসন আসবেই। স্থায়ী বাজার দখলের সাথে সংস্কৃতির প্রতিটি উপাদানকে মুনাফার ক্ষেত্রে পরিনত করাই কনজুমারিজমের ধর্ম। স্যোসাল মিডিয়ায় ভিন দেশী ছায়াছবি, ভিন দেশী গান বাজবেই। তাই বলে চোখ বুঁজে, কানে তুলো দিয়ে থাকা যাবে না। 'কান পাতলেই অভাবিতের দেখা মিলে, মুখ খোললে কেবল ভাবিতের প্রকাশ। ভোগবাদী মতবাদ ঝড়ের মত এসে জীবনের সমস্ত মুকুল ঝরিয়ে দেয়। সংস্কৃতি ঠিক তার উল্টো, দখিন হাওয়ার মতো জীবনের সমস্ত ফুল ফুটিয়ে তোলাই তার কাজ'- মোতাহার হোসেন চৌধুরীর এ বক্তব্যকে গুরুত্বের সাথে নিয়ে লোকজ সংস্কৃতির বিকাশকে পৃষ্ঠপোষকতা দিতে হবে।

বাংলা সংস্কৃতির প্রান তার গান। বাংলা ভাষার আদি নির্দশণ চর্যাপদ বৌদ্ধ সহজিয়া সিদ্ধাচার্যদের গান। গোলাম মুরশিদ 'হাজার বছরের বাংলা সংস্কৃতি'তে দেখিয়েছেন - বাংলা গানের ঐতিহ্য প্রাচীন ও বর্নাত্য। বারশতকে সেন আমলে কবি জয়দেব রচনা করেন গীতগোবিন্দ। তার তিনশত বছর পরে বড়ু চন্দীদাস রচনা করেন শ্রীকৃষ্ণকীর্তন। তাঁর মতে রাগ ও তালের বিচারে কীর্তনকে বিদগ্ধ সঙ্গীত বললে প্যাঁচালি গানকে লোকিক সঙ্গীত বলা যায়। ভাটিয়ালি, ভাওয়াইয়া, জারি, সারি, মুর্শিদি, ময়মনসিংহ গীতিকা, রামনিধিগুপ্তের টপ্পা মানবিক প্রেমে ভরপুর। যতীন সরকারের ভাষে, 'তব্ধে বিশ্বাসী বাউল গানের মূল কথা:- ব্রহ্মান্দে যে গুণা: সন্তি তে তিষ্ঠন্তি কলেরবে'- যা নাই ভান্দে (অর্থাৎ দেহে) তা নাই ব্রহ্মান্দে'। এমন সমৃদ্ধ গানের দেশে যখন ভিন্ন আঙ্গিকের গানের চিৎকারে কান ঝালাপালা তখন ঋদ্ধ কবি ও সচেতন গায়ক কবীর সুমন গেয়ে উঠেনঃ

'তোমার ঐ দেহাতী গান উঠলো যখন বাঁশীর মুখে

আমার এই নকল ভন্ড কৃষ্টি চালায় করাত বুকে।'

যান্ত্রিক করাত যেমন পরিবেশ বান্ধব নয়, তেমনি মুক্ত-আকাশ সংস্কৃতির শব্দ দূষণও বাংলার সংস্কৃতি বান্ধব হতে পারে না। তবে আশার কথা নবীন প্রেমিক এখনও বিরহ জালা প্রকাশে চিরায়ত প্রেমিক-যুগল রাধা-কৃষ্ণের শরণাপন্ন হয়ে লিখছেন: জলের ঘাটে চেউয়ের আঘাত করে ছলাংছল/কালার রাধার পরান কান্দে অশ্রু ছলছল। সাংস্কৃতিকে বাঁচাতে গ্রামকে হস্তপুষ্টি করতে হবে আবহমান ঐতিহ্যের রূপরসে। সাথে নাগরিক সুবিধাও পৌছাতে হবে গ্রামীণ জনপদে। তবে গ্রামবাসীকে পুরবাসীর ড্রয়িং রুমের অন্তর্জালে বন্দী করা যাবে না কিছুতেই। ফিরিয়ে আনতে হবে গ্রামের খোলা প্রান্তর, সবুজ খেলার মাঠ। নদী, খাল, বিল, জলশয়কে দখলমুক্ত করে নাইয়রী আনার, নৌকা বাইচের উপযোগী করতে হবে। ইতিমধ্যে সরকার নদী নালা খাল বিলে অবাদ পানি প্রবাহের ও নাব্যতার জন্য ড্রেজিং এর উদ্যোগ নিয়েছে। নতুন প্রজন্মকে মুঠোফোনের ঝাঁঝালো রশ্মি হতে ফিরিয়ে এনে দেখাতে হবে সিঙ্ক চাঁদের আলো, শরতের আকাশ, তারা ভরা রাত। ফেরাতে হবে যাত্রাপালা, কবি গানের লড়াই। তবেই না নতুন প্রজন্ম গেয়ে উঠবে কবি শামসুর রাহমানের লেখা ও জনপ্রিয় শিল্পী রুনা লায়লার গাওয়া গানঃ

ফসলের মাঠে, মেঘনার তীরে

ধুধু বালু চরে, পাখিদের নীড়ে

তুমি আমি লিখি প্রাণের বর্ণমালা।

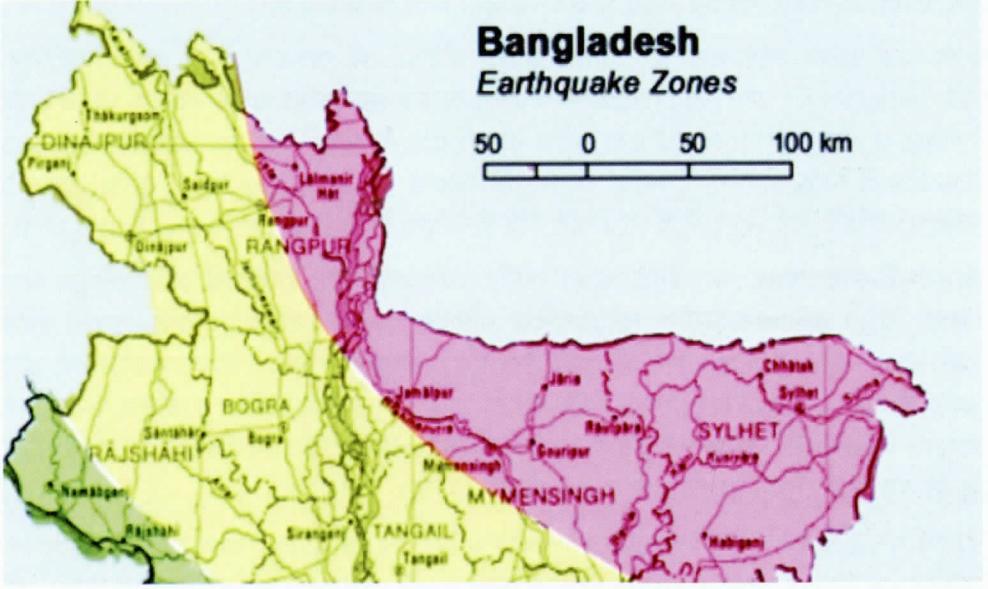


সাম্প্রতিক ভূমিকম্প, ভূতাত্ত্বিক কারণ ও করণীয় মোহাম্মদ এমরান হোসেন

উপসচিব, পরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, সিলেট বিভাগীয় কার্যালয়, সিলেট

প্রকাশ : ১৭ আগস্ট ২০২১, ০০:০০

<https://www.ittefaq.com.bd/268000>



ভূমিকম্প মানবসভ্যতার অন্যতম ভয়ানক এক প্রাকৃতিক দুর্যোগ। যে মাটির ওপর মানুষের পুরো সভ্যতা দণ্ডায়মান, সেই জমিন যখন ওলটপালট হয়ে যায়, এর থেকে ভয়ের আর কিছু থাকতে পারে না। আজকাল হরহামশো কিছু প্রশ্ন আমাদের মনে জাগছে, যেমন—মঝেমঝেই আমাদের দেশের জমিন, বিশেষ করে সিলেট, চট্টগ্রাম ও ঢাকাবাসী প্রায়শই স্বল্পস্থায়ী ভূমিকম্প টের পাচ্ছে কেন? ভূমিকম্পের কার্যকারণ কী? ভূমিকম্প কীভাবে প্রতিরোধ করা যায় বা আদৌ যায় কি না? ভূমিকম্পের পূর্বাভাস কি দেওয়া সম্ভব? ইত্যাদি। বিশ্বের অন্যান্য দেশ থেকেও ভূমিকম্পের মারাত্মক সব ধ্বংসের খবরাখবর আমরা পাচ্ছি এই দুদিন আগেও হাইতিতে ভয়াবহ ভূমিকম্প কয়েক শ লোক নিহত হলো। বারবার সে দেশে ভূমিকম্প হয়ে দশটি ধ্বংসের মুখে চলে গেছে। এদিকে গত ২৯ ও ৩০ মে ২০২১ সিলেট শহর ও আশপাশের এলাকায় ২৪ ঘণ্টার ব্যবধানে ঘনঘন কয়েকটি ভূকম্পন অনুভূত হয়। রিখটার স্কেলে ঐ ভূমিকম্পের মাত্রা ছিল ৪.১। পরবর্তী সময়ে ৭ জুন সিলেট শহরে মৃদু মাত্রার ভূমিকম্প হয়। তখন সিলেট শহরের মানুষ ভূমিকম্পে আতঙ্কিত হয়ে রাস্তায় ছুটে এসেছিল। সিলেট শহরের দুটি ছয়তলা ভবন হেলে পড়ে এবং সিলেট অঞ্চলসহ সমগ্র দেশে মানুষের মনে শঙ্কার সৃষ্টি হয়। সাধারণ মানুষের মধ্যে ভয়ভীতি বিরাজ করে। এছাড়া গত ৭ জুলাই সিলেট, ঢাকা ও ময়মনসিংহ অঞ্চলে পুনরায় মাঝারি মাত্রার আরো দুটি ভূমিকম্প অনুভূত হয়। গত ০৮/০৮/২০২১ তারিখে চট্টগ্রাম ও আশপাশের এলাকায় মৃদু ভূমিকম্প অনুভূত হয় এবং

গত ১০/০৮/২০২১ তারিখে মিয়ানমারে ৫.৬ মাত্রার ভূমিকম্প অনুভূত হয়।

সর্বশেষ বৈজ্ঞানিক ভিত্তি অনুযায়ী, ভূমিকম্প হয় প্লেটে টেকটোনিকের (Plate Tectonic) সংঘর্ষের ফল। পাশাপাশি দুটি মহাদেশীয় প্লেটের সীমান্ত অঞ্চলে যে প্রবল পীড়নের (Stress/Oppression) সৃষ্টি হয়, সেই পীড়ন যখন বড়সড় চ্যুতির (Fault) সৃষ্টি করে এবং তার অন্তর্নিহিত শক্তি বের করে দেয় তখন ভূমিকম্পের সৃষ্টি হয়।

প্রাকৃতিক কারণসমূহ : ভূপৃষ্ঠে বা ভূপৃষ্ঠের কাছাকাছি গভীরতায় বড় মাত্রার বিস্ফোরণ ঘটলে মৃদু থেকে মাঝারি মাত্রার ভূমিকম্পের উতপত্তি হতে পারে। তাছাড়া আগ্নেয়গিরির বিস্ফোরণ ও অগ্ন্যুতপাতের সময় সাধারণত ভূমিকম্প সংঘটিত হয়।

প্রায় এক ডজন ছোট-বড় অংশ নিয়ে ভূত্বক গঠিত। এই অংশগুলোকে প্লেট টেকটনিক (Plate Tectonic) বলে। এই প্লেটগুলো নিচের অশক্ত ম্যান্টলের ওপর ভাসতে থাকে এবং প্লেটগুলো একে অপরের সঙ্গে ঘষা খেতে থাকে। কখনো একটি প্লেট অপরটির ওপরে উঠে যায় কিংবা নিচে চলে যায়, যাকে অধোগামী অঞ্চল (Subduction Zone) বলে। কোথাও আবার একে অপর থেকে দূরে সরে যায়, যাকে অপসারী অঞ্চল (Spreading Zone) বলে।

মানবসৃষ্ট কারণসমূহ : মানবসৃষ্ট অনেক কারণে কোনো কোনো স্থানে ভূমিকম্প অনুভূত হতে পারে। যেমন জলাধার নির্মাণ, পারমাণবিক পরীক্ষা, খনিজ উত্তলন ইত্যাদি। কোনো স্থানে অতিরিক্ত খনিজ (গ্যাস, তেল ইত্যাদি) উত্তলনের কারণে শিলার স্থিতিস্থাপকতা নষ্ট হয়ে ধ্বংসের সৃষ্টি হয়ে ভূমিকম্প দেখা দিতে পারে। ১৯৮৯ সালে অস্ট্রেলিয়ায় খনিজ উত্তলনের কারণে নিউক্যাসল ভূমিকম্প এর উত্কৃষ্ট উদাহরণ। প্রাকৃতিকভাবেই কার্বন চত্রের প্রভাবে ভূমিকম্প হয়ে থাকে। বাংলাদেশেও এর ব্যত্যয় হয় না।

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের পর্যবেক্ষণাগারে ২০০৬ সালের জানুয়ারি থেকে ২০০৯ সালের মে মাসের মধ্যে ৪ মাত্রার ওপরে মোট ৮৬টি ভূমিকম্প রেকর্ড করা হয়েছে। এই ছোটখাটো কম্পনগুলো ভারী ভূমিকম্পের সম্ভাবনা নির্দেশ করে। বাংলাদেশ মূলত ভারত ও মিয়ানমারের ভূ-অভ্যন্তরের দুটি ভূ-চ্যুতির (Fault Lines) প্রভাবে আন্দোলিত হয়। উল্লেখ্য, ভৌগোলিকভাবে বাংলাদেশ মূলত ভারতীয়, ইউরোপীয় ও মিয়ানমারের টেকটনিক প্লেটের মধ্যে অবস্থান করছে। ভারতীয় ও ইউরোপীয় প্লেটে দুটি দীর্ঘদিন যাবত হিমালয়ের পাদদেশে আটকা পড়ে আছে। অপেক্ষা করছে বড় ধরনের নড়াচড়ার বা বড় ধরনের ভূকম্পনের। বাংলাদেশে আটটি ভূতাত্ত্বিক চ্যুতি এলাকা (Fault Zone) সচল অবস্থায় রয়েছে। বৃহত্তর সিলেটের পার্শ্ববর্তী অঞ্চলে অবস্থিত হালুয়াঘাট চ্যুতির ডাউকী চ্যুতি অংশ ও শাহজীবাজার চ্যুতি (আংশিক ডাউকি চ্যুতি) উল্লেখযোগ্য।

বাংলাদেশের নিচে জমে ওঠা টেকটনিক প্লেটের চাপ বিগত ৪০০ বছর ধরে জমে আছে। এই চাপ যখন মুক্ত হবে, তখন সৃষ্ট ভূমিকম্পের মাত্রা দাঁড়াবে প্রায় ৮.২ রিখটার। এমনকি তা ৯ রিখটারেও পৌঁছাতে পারে। এরকম ঘটনা ঘটলে প্রায় কোটি মানুষ ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে। ভূমিকম্পের তীব্রতার ভিত্তিতে বাংলাদেশকে তিনটি জোনে ভাগ করা হয়েছে।

১৯৯৯ সালে জাতিসংঘ পরিচালিত Risk Assessment Tools for Diagnosis of Urban areas against Seismic Disaster (Radios) জরিপে ভূতাত্ত্বিক ঝুঁকিপূর্ণ বিশ্বের ২০টি শহরের মধ্যে ঢাকাও একটি। ২০১০ সালে জাপানের Tokyo Institute of Technology (TIT)-এর

সহায়তায় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভূতত্ত্ব বিভাগ কর্তৃক পরিচালিত জরিপে দেখা যায়, ঢাকা ও সিলেটের সম্প্রসারিত অংশে জলাশয় ভরাট করে গড়ে তোলা হয়েছে এবং হচ্ছে অনেক আবাসিক এলাকা। ভূমিকম্পের সময় নরম মাটি ও ভরাট করা এলাকার মাটি ভূমিকম্পের কম্পন তরঙ্গকে বাড়িয়ে দেয়। ফলে ভূমিকম্পের তীব্রতা বাড়ে।

ভূতাত্ত্বিকদের অভিমত, বঙ্গোপসাগরের অভ্যন্তরে F1, F2, F3 ও F4 নামে চারটি ভূকম্পন উৎস রয়েছে। এগুলোর প্রতিটিই ৭-৭.৫ মাত্রার ভূমিকম্প তৈরী করতে পারে এবং যেকোনো সময় ভূমিকম্প তৈরী করে সুনামি ঘটতে পারে, যা ভূমিকম্প ঘটার মাত্র ৩০ মিনিট থেকে ১ ঘণ্টার মধ্যে সুনামি বাংলাদেশের উপকূলে আছড়ে পড়তে পারে। উল্লেখ্য, ১৭৬২ সালে সুমাত্রা সমুদ্রতলের একটি ভূমিকম্প থেকে সৃষ্ট সুনামি বাংলাদেশের উপকূলে আছড়ে পড়েছিল এবং ততসময়ে সৃষ্ট ফাটলটি এখনো সক্রিয় রয়েছে।

সাধারণত বড় মাত্রার ভূমিকম্পগুলোর পুনরাবৃত্তির সময়কাল বেশ বড় হয়। বাংলাদেশে তথা বেঙ্গল বেসিনের ক্ষেত্রে রিখটার স্কেলে ৮ মাত্রার ভূমিকম্পের পুনরাবৃত্তির সময়কাল প্রায় ৩৫০ বছর। এ কারণে বড় মাত্রার ভূমিকম্পগুলোর পুনরাবৃত্তির সময়কাল, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতার গণিত ব্যবহার করে বের করতে গেলে সেই সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য প্রয়োজন, যা খুবই অপ্রতুল। বেঙ্গল বেসিনে ৮ মাত্রার ভূমিকম্পের পুনরাবৃত্তির সময়কাল ঠিকঠাক ভাবে হিসাব করতে গেলে কমপক্ষে ১ হাজার বছরের তথ্য জানা দরকার। সাধারণ হিসাব অনুযায়ী বেঙ্গল বেসিনে প্রতি ৩৫০ বছর বা কাছাকাছি সময় পর পর একটা করে ৮ মাত্রার ভূমিকম্প সংঘটিত হবে। কিন্তু বাস্তবে দেখা যাচ্ছে, ১৮৮৫ ও ১৮৯৭ সালে দুটো ভূমিকম্প অনুভূত হয়। ১৮৯৭ সালে গ্রেটে ইন্ডিয়ায় ৮.১ মাত্রার শতাব্দীর সবচেয়ে বড় ভূমিকম্পের ঘটনা ঘটে। এ সময় অবিভক্ত আসামের কামরূপ, সোরালপাড়া, দবং, নওগাঁ এবং মেঘালয়ের শিলং ও বাংলাদেশের সিলেট জেলার বিস্তীর্ণ এলাকাকে বলতে গেলে নিশ্চিহ্ন করে দেয়। বিশেষজ্ঞরা বলেছেন, ভূমিকম্পপ্রবণ অঞ্চলগুলোতে প্রতি ১০০ বছর পর পর সাধারণত ভূমিকম্প হয়ে থাকে।

২০০১ সালের ২৬ জানুয়ারি গুজরাটের আহমেদাবাদ, ভুজসহ এক বিস্তীর্ণ অঞ্চলে প্রলয়কারী ভূমিকম্প সংঘটিত হয়। জওহরলাল নেহরু বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞানী ড. সোমত্ৰি মুখার্জি আইআরএম-১সি স্যাটেলাইট থেকে দূরসংবেদী তথ্য বিশ্লেষণ করে গুজরাটের কোংকন কেরল ও উত্তরাঞ্চলে এক প্রলয়কারী ভূমিকম্পের সম্ভাবনার কথা ব্যক্ত করেছিলেন। তিনি জানান, গুজরাটের ভূমিকম্পের মূলেই হচ্ছে ঐ রাজ্যে ১৯৯৯ সালে ঘটে যাওয়া ব্যাপক খরা। তবে এ সবই হচ্ছে অনুমাননির্ভর।

চীন ও তুরস্কের তথ্য-উপাত্ত পর্যালোচনা করলে দেখা যায়, বড় মাত্রার ভূমিকম্পগুলো ক্লাস্টার হিসেবে সংঘটিত হয়। তবে আমরা জানি, ভূমিকম্প উৎপত্তির পিছনে শিলাস্তরের বিচ্যুতি (displacement) দায়ী। তাই অ্যাকটিভ ফল্ট (সান অ্যান্ড্রিয়াস ফল্ট) বিচ্যুতির পরিমাণ হিসাব করে ভূমিকম্প সংঘটিত হওয়ার সম্ভাবনা ও সম্ভাব্য মাত্রা নিরূপণ করা যায়। তবে সে ক্ষেত্রে বিচ্যুতির পরিমাণ সঠিকভাবে বের করতে রেডিও কার্বন ডেটিং জানা দরকার, যা নির্ণয় করা সময়সাপেক্ষ ও জটিল।

বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক গৃহীত কার্যক্রম : ভূমিকম্পের সম্ভাব্য ক্ষয়ক্ষতি কমানোর জন্য বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক ইতিমধ্যে বেশ কিছু উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। বাংলাদেশ সরকারের দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় কর্তৃক ভূমিকম্পসহ সব দুর্যোগের সময়

সরকারের সংশ্লিষ্ট দপ্তরের করণীয় নির্ধারণ করে দুর্যোগবিষয়ক স্থায়ী আদেশাবলি, ২০১৯ (Standing Orders on Disaster, 2019)' প্রণয়ন করা হয়েছে। এর অধীন দুর্যোগকালীন কার কী করণীয় তা নিরূপণ করা হয়েছে। উক্ত নীতিমালার অধীন মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর সভাপতিত্বে জাতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কাউন্সিল (NDMC) গঠন করা হয়েছে। উক্ত স্থায়ী আদেশাবলির অধীন মাঠ পর্যায়ে ইউনয়ন পরিষদের ওয়ার্ড পর্যন্ত অংশীজনের করণীয় নির্ধারণ করা হয়েছে এবং সে মোতাবেক কার্যক্রম চলমান রয়েছে। অধিকন্তু, ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স, সশস্ত্র বাহিনী বিভাগ, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা বিভাগের সমন্বয়ে জরুরি প্রতিক্রিয়া সংস্থাগুলোর জন্য জাতীয় কন্ট্রিজেলি প্ল্যান প্রস্তুত করা হয়েছে। তাছাড়া, বাংলাদেশ জাতীয় বিল্ডিং কোড (BNBC) অনুমোদন লাভ করেছে। ইতিমধ্যে ভূমিকম্প-পরবর্তী অনুসন্ধান ও উদ্ধার (Search and Rescue) সরঞ্জাম ক্রয়পূর্বক সংশ্লিষ্ট সংস্থাগুলোর কাছে হস্তান্তর করা হয়েছে।

বেঙ্গল বেসিন বা বাংলাদেশের টেকটোনিক অবস্থানের কারণে এখানে নিয়মিত বিরতিতে মাঝারি থেকে শক্তিশালী ভূমিকম্প হবেই। ঢাকাসহ সারা দেশের অপরিরুদ্ধিত নগরায়ণ, জনসংখ্যা বিস্ফোরণ, দুর্যোগ-পরবর্তী উদ্ধার তত্পরতার অপ্রতুলতা ইত্যাদি কারণে ভূমিকম্প ঝুঁকি বহুগুণে বেড়ে যাচ্ছে। যেহেতু ভূমিকম্পের পূর্বাভাস দেওয়ার কোনো প্রযুক্তি এখন পর্যন্ত আবিষ্কৃত হয়নি, তাই সচেতনতাই আমাদের একমাত্র সমাধান। ভূমিকম্প ও ততসংশ্লিষ্ট ক্ষয়ক্ষতি মোকাবিলায় বাংলাদেশ তার সক্ষমতা প্রমাণ করবে, সেটাই প্রত্যাশা। যদিও এক্ষেত্রে আমাদের অভিজ্ঞতা অদ্যাবধি সীমিত।



The Monster & The Angel

Anirban Neogi

Director for Public Diplomacy,
Ministry of Foreign Affairs

There are two entities inside every man: a monster & an angel. We feed the monster with anger, jealousy, vindictiveness, lust, greed and all kinds of negativity while we starve the angel. We deprive the angel of its food, which are kindness, mercy, sympathy, forgiveness, restraint, temperance. Results are, the monster grows all-powerful, and the angel dies. Choose wisely which self of yours you nourish, because that part will become your true identity. You either become a monster or an angel: the choice is always yours.



We, the 140th ACAD mate

by Lt Commander Hamid

Commanding Officer,
Bangladesh Navy Ship DORDANDA

In a classroom stood twenty-eight,
Eager to learn and participate,
The 140th ACAD course,
Filled with promise and much force.

Each one brought their unique skill,
Together they made a team with will,
Cooperation was the key,
In each task, they worked with glee.

Sporting events were a delight,
As they played with all their might,
Cheering each other on,
In victory or when they were gone.

Lovely relations they did form,
As they weathered each new storm,
Learning from one another,
A bond that could not be smothered.

Respectful to the government,
And committed to their nation,
They knew their duty well,
And worked with dedication.

At the end, they graduated,
With knowledge and skills elated,
Ready to take on the world,
Their flags forever unfurled.

The 140th ACAD course,
Will always be remembered with force,
For the twenty-eight who came,
And left with a brighter flame.



Memorable oments



Warm reception by
BPATC



Introducing session



Course Participant
speech during Inaugural
Ceremony



Welcome memory
with faculty

Deep concentration
during respected
Rector's class



Class session with
Guest Speaker

Practical
class session



'Class break'
session



Wreaths laying at
Bangabandhu's
portraiture on 07 March



Wreaths laying at
Bangabandhu's
portraiture on 17 March



Wreaths laying at BPATC
Shaheed Minar on
21st February



Wreaths laying at
National Martyrs'
Monument

Course Participant
speech during
International Women's
Day celebration



Course Participant
speech during Historic
7th March Speech
celebration

Celebrating International
Women's Day



Celebrating International
Women's Day



Cultural show "Shurer Murchonay Boshonta Shondha"



Kids participation on cultural show



Family participation on cultural show



Pleasant moment on cultural show

Folk art presentation
on cultural show



Cultural party
with guests



Respected Rector's
tea with
Course Participants



Morning
exercise session



Visiting Liberation
War museum



Visiting Savar
Golf Club



Visiting Walton
Hi-teck
Industries Ltd



Cushy afternoon
of Course
Participants

Handing over Course
Gift to
Respected Rector



Captured prize
winners

140th ACAD
sports team



Bird watching
dawn



Visiting Bagerhat
Circuit House



Visiting Padma
Multipurpose Bridge



Visiting
Mongla Port



Exchange of views during
course visit

Visiting Incepta
Pharmaceuticals Ltd



Visiting the
Sundarbans



Visiting historic Sixty
Dome Mosque



Visiting Rampal
Power Plant





Wreaths laying at
mousoleum of
Bangabandhu's at
Tungipara



Praying from heart
for Bangabandhu
and his family



Pleasure time on
board Bangladesh
Navy Ship



Memorable
pleasure time



নব আবিষ্কৃত জলপ্রপাত হামহাম ও মাধবকুন্ড জলপ্রপাত

আপনাকে জ্ঞাত আছে

সাদরে আমন্ত্রণ

- * স্কুল কলেজ মসজিদ ও মাদ্রাসা নির্মাণ/সংস্কার
- * লাইব্রেরী কাম-কমিউনিটি সেন্টার নির্মাণ/সংস্কার
- * যাত্রী ছাউনি ও রাস্তা,ঘাট,কালভার্ট,ব্রীজ নির্মাণ/সংস্কার
- * জেলা পরিষদের তফশীভূক্ত জায়গার উপর মার্কেট নির্মাণ/সংস্কার
- * মসজিদ/গোরস্থান/মন্দির/গীর্জা/শ্মশানঘাট প্রভৃতি উন্নয়ন কাজে আর্থিক অনুদান প্রদান
- * মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিসৌধ নির্মাণ
- * মুক্তিযোদ্ধাদের জাতীয় দিবসে সংবর্ধনা প্রদান
- * ক্লাব,ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানে অনুদান প্রদান
- * গরীব মেধাবী ছাত্র/ছাত্রীদের বৃত্তিপ্রদান
- * দুঃস্থ ব্যক্তিদের আর্থিক সাহায্য প্রদান
- * বৃক্ষরোপন কার্যক্রম বাস্তবায়ন
- * দারিদ্র নিরসন ও নারী উন্নয়নমূলক প্রকল্প বাস্তবায়ন তথা কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ও সেলাই প্রশিক্ষণ দিয়ে থাকে।

মাধবকুন্ড ডাকবাংলো

মৌলভীবাজার জেলা পরিষদের মাধবকুন্ড
ডাকবাংলোসহ অন্যান্য বাংলায়
আতিথ্য গ্রহণ করুন।



জেলা পরিষদ, মৌলভীবাজার।

ফোন - ০২-৪১১১০১৮০

www.zpmoulvibazar.gov.bd



খোদেজা খাতুন
প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
জেলা পরিষদ, মৌলভীবাজার।



আলহাজ্ব মিছবাহুর রহমান
চেয়ারম্যান
জেলা পরিষদ, মৌলভীবাজার।



NATIONAL DEVELOPMENT ENGINEERS LTD.



Roy Agro Food Products Limited



তেল



আটা



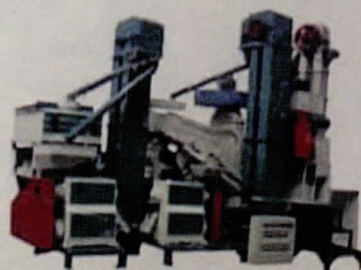
চিনি



ডাল

Dhaka Office:
23/A, Priyaloya
Road No: 42, Gulshan-2
Dhaka, Bangladesh.

Bogra Office:
Chamber Bhaban
5th Floor, Jhawtola, Bogura.



মেসার্স হক অটো রাইস মিল

প্রোপ্রাইটর : মো: জিয়াউল হক
ওয়েজখালী, সদর, সুনামগঞ্জ

