

বি পি এ টি সি
অডিটোরিয়াম

AUDITORIUM

BAGICHA

5th
SFTC



Bangladesh Public Administration Training Centre
Savar, Dhaka.



"Study nature, love nature, stay close to nature. It will never fail you"

-Frank Lloyd Wright

5th SFTC



BAGICHA

President :

Md. Rejaul Islam (Mukul)

Member :

Md. Obaidur Rahman

Abul Khair Md. Mazaharul Islam

Md. Matiur Rahman

Ashok Kumar Biswas

Md. Sadequr Rahman

Date of Publication:

19th April 2012

Published by :

Literature & Publication Committee

5th Special Foundation Course

Edited by :

Md. Rejaul Islam (Mukul)

5th Special Foundation Course

6 March 2012-19 April 2012

Bangladesh Public Administration Training Center

Savar, Dhaka-1343



Rector

Bangladesh Public Administration
Training Centre, Dhaka, Bangladesh.

MESSAGE

I am delighted to know that the participants of 5th Special Foundation Training Course (SFTC) are going to publish a souvenir at the end of their course to preserve their sweet memories. I believe it will also strengthen their mutual relationship.

Bangladesh Public Administration Training Centre (BPATC) focuses on the development and training needs of civil servants to equip them with knowledge and skills required for serving the people in an ever changing environment. It diffuses knowledge on some of the most modern and current issues of the world. So that the participants can contribute considerably to face the global challenges. Which our country is encountering. Moreover, it provides the participants an opportunity to access of modern technology, innovative ideas and enable them to explore strategies to bridge the gap where needed.

I would like to extend my best wishes to all the participants of 5th SFTC for their successful completion of the course and for successful publication of this Souvenir.

A.Z.M Shafiquel Alam





**Course Advisor
& MDS**

Bangladesh Public Administration
Training Centre, Dhaka, Bangladesh.

MESSAGE

It immensely pleases me to learn that the participants of 5th Special Foundation Training Course will bring out a souvenir to commemorate the zesty colourful days of their stay in BPATC. This is genuinely a manifestation of creativity of the bright mid-level officers of Bangladesh Public Service. The course management also takes the privilege to see the success of the promising officers in various activities of the course. They have shown their excellence not only in academic arena but also in flourishing their innovations. They deserve special thanks for their sincere and honest endeavour in accomplishing all these things. What we have tried from course management is to flourish all virtues of leadership because of the fact that the trainee public servants can contribute to the development of the country better than before.

The SFTC is designed with a sense of generating self-confidence among the participants. We endeavoured our utmost to make it a success with the able and efficient leadership of our honorable Rector. Nevertheless, I am ready to recognize that despite a few flaws the course has come to happy end at last. I earnestly hope my enthusiastic mid-level colleagues will be able to effectively contribute to the process of changing national and global context.

I wish their efforts a success and a luminous future.

Md. Nur Uddin Ahmed



**Course Director
5th SFTC & Director (GS)**

Bangladesh Public Administration
Training Centre, Dhaka, Bangladesh.

MESSAGE

I have come to know that a souvenir is going to be published by the participants of the 5th Special Foundation Training Course (SFTC). I am utterly delighted and alike I highly appreciate their efforts this end.

As a strong instrument any souvenir of its kind binds the fragile memories in a repository framework conducive to recollect from the past. I firmly believe that this souvenir, an outcome of intense interest and strong will from amidst of tight schedules of the course must pay them in manifold ways. For example, it might act as the deepest bondage builder amongst themselves and also remind them as to the role of the greater BPATC family.

Lastly, I would like to wish their career development with professionalism and pray to the Almighty for good health and peace in mind

Md. Abul Kalam Azad





President
Souvenir Committee
5th SFTC

MESSAGE

I am happy to present for us to publish ``Bagicha `` than can keep our splendid memories during the time of 5th SFTC course at Bangladesh public Administration training center. We 35 officers of civil services have spent few moments from 6th march 2012 to 19 Aril 2012 in BPATC. We will treasure our memories.

Although confine us under continuous tress of training, we always found the participants of this course in jubilant mood. The angelic memories will be unspoiled and spot less perpetually in our watchout. So we have attempt our best to provide the souvenir with necessary information of the participants' including the photographs of different activities during training period. I would like to convey my heartiest gratitude to our course management for providing us with valuable advices and assistance to make this souvenir a success. I am expressing my sincere thanks to the souvenir committee members and the participants.

Enjoy reading and sharing our experiences with "Bagicha"

Md. Rejaul Islam (Mukul)



Course Management



A.Z.M. Shafiqul Alam
Rector
BPATC



Md. Nur Uddin Ahmed
Course Adviser



Md. Abul Kalam Azad
Course Director



A. F. M. Amir Hussain
Course Coordinator



Tanjur Ahmed Joarder
Course Coordinator

Different Committees



Literature & Publication Committee



Environment Committee



Sports Committee



Mess Committee



Rector, Faculty Members & Participants of 5th SFTC (6 March - 19 April 2012)





MD. MAZIBAR RAHMAN

Assistant Director

Organization	: Department of Agricultural Marketing
Place of Posting	: Khamarbari, Farmgate, Dhaka-1215
Qualification	: B.B.S (Hon's) M.B.S (Mgt)
National ID	: 6112417571394
Date of Birth	: 21st February, 1972
Permanent Address	: 119/1/B, Garden Road, BhuyanPara Khilgoan, Dhaka-1219
Spouse Name	: Kazi Atia Akter (Rotna)
Children	: 1. Md. Abir Hasan Rohan 2. Nusrat Rahman Routhba
Blood Group	: 'AB+ve'
Phone	: 8802-9114765
Cell	: 01552-422900, 01949-961997
E-mail	: mrbacchu72@yahoo.com
Hobby	: Watch Cricket & Football Play
Favorite Quotation	: "Truth is beauty, Beauty is truth"
Comments About Training	: The training course will be very usefull for my future life.





MD. SHAHIDUL ISLAM

Assistant Director



Organization	: Department of Agricultural Marketing
Place of Posting	: Khamar Bari, Farmgate, Dhaka-1215
Qualification	: B.S.S (Hons), M.S.S (Economics)
National ID	: 2694812069300.
Date of Birth	: 25th April, 1968
Permanent Address	: Vill- Ujandia, P.O- Kamarkhali, Thana- Mod hukhali, Dist- Faridpur
Spouse Name	: Sharmeem Akther
Children	: 2 (Two), 1. Samiha Shahreen Prova. 2. Sidratul Muntaha Punno
Blood Group	: 'AB+ve'
Phone	: 8802-9133376
Cel	: 01912-283867
E-mail	: shahid.bc.bd@gmail.com
Hobby	: Play Badminton
Favorite Quotation	: "Pride goes before Destruction."
Comments About Training	: This Training would be help me in my Service Life





MILAN KANTI CHAKMA
Upazilla Controller of food

Organization	: Ministry of Food
Place of Posting	: Rajsthal Upazilla Dist: Rangamati
Qualification	: B.A.
National ID	: 8428707141395
Date of Birth	: 14th May, 1967
Permanent Address	: Vill- Madhyam, P.O- Tridib Nagar Thana- Banrupa, Dist- Rangamati
Spouse Name	: Tandra Dewan
Children	: Two daughter
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 0351-62934
Cell	: 01820-301022
E-mail	: milankc1967@yahoo.com
Hobby	: Traveling
Favorite Quotation	: "Ma"
Comments About Training	: Excellent





BIPLOB TALUKDER

Upazilla Controllar of Food

Organization	: Food Department
Place of Posting	: Mohalchari, Khagrachari, Hill Tractas
Qualification	: Bachelor of Arts.
National ID	: 8428708152096
Date of Birth	: 15th October, 1964
Permanent Address	: Vill- Rajbari Road, Dist- Rangamati Hill Tracts.
Spouse Name	: Mrs. Shila Chakma.
Children	: 2 (Two), Daughters, 1. Raga Talukder. 2. Rebeng Talukder.
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	:
Cell	: 01556-700807, 01833-456388.
E-mail	: biplobta1964@yahoo.com
Hobby	: Traveling & Playing.
Favorite Quotation	: After 40+ really enjoyable
Comments About Training	: Excellent.





RUPANTAR CHAKMA
Upazilla Controller of Food

Organization	: Food Department
Place of Posting	: Raozan, Chittagong
Qualification	: Bachelar of Arts.
National ID	: 4624901100543
Date of Birth	: 20th February, 1966
Permanent Address	: Vill- College Para, P.O- Sadar, Dist- Khagra chari.
Spouse Name	: Mrs. Ina Dewan
Children	: 2 (Two), 1. Miss Ryne Chakma. 2. Master Sourav Chakma
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 0371-61293
Cell	: 01715-228125
E-mail	: rupantar1966@yahoo.com
Hobby	: Travelling & Reading
Favorite Quotation	: "Tyagei Shukh"
Comments About Training	: Very Very absolute





MD. MAHBUBUR RAHMAN

Deputy Director

Organization	: Bangladesh Accreditation Board (BAB)
Place of Posting	: Ministry of Industries (MOI)
Qualification	: B. Pharm (Hons), M. Pharm (Hons)
National ID	: 2696406697886
Date of Birth	: 31st December, 1970
Permanent Address	: Saptanir Officer's Appartment Flat- A-4, Block- B, Lalmatia, Dhaka- 1207
Spouse Name	: Jesmin Rokhsana (Runu)
Children	: Master Tahlil Rahman Ratul
Blood Group	: A+ve
Phone	:
Cell	: 01716-197030
E-mail	: mahbub@bab.org.bd
Hobby	: Reading books & travelling
Favorite Quotation	: Work is worship
Comments About Training	: Excellent





MD. BODRUZZAMAN MUSLIMI

Agricultural Engineer

Organization	: Department of Agricultural Extension
Place of Posting	: Kaliakoir, Gazipur
Qualification	: B.Sc Agricultural Engineering
National ID	: 2621402367235
Date of Birth	: 26th May, 1968
Permanent Address	: 5/B, Dream Garden- 2 Jahangirnagar Co-operative Housing Society Ltd. Vatpara, Savar, Dhaka
Spouse Name	: Wahida Zaman Loskor
Children	: Fatin Ishraq
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 0682251080
Cell	: 01712-118209
E-mail	: bodruzzamanmuslimi@yahoo.com
Hobby	: Driving & Gardening
Favorite Quotation	: Commonsense is not so common
Comments About Training	: Excellent





KHONDKER MD. MESBAHUL ISLAM

Horticulture Specialist

Organization	: Department of Agricultural Extension.
Place of Posting	: Rangpur
Qualification	: M.Sc (Agricultural Extension Education).
National ID	: 8524909111223
Date of Birth	: 11th October, 1965
Permanent Address	: House# 97, 1/1 JNC Road, East Gup tapara, Rangpur- 5400
Spouse Name	: Begum Sayeda Afroza Jahan (Shoma)
Children	: One Son & One Daughter
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	:
Cell	: 01818-719453
E-mail	: mesbahul65@gmail.com
Hobby	: Reading Books, Newspaper & Writting.
Favorite Quotation	: "Todays Work Now & Tommorows Work Today"
Comments About Training	: It helps my service an also my life style





MD. SADEQUR RAHMAN

Monitoring and Evaluation officer

Organization	: Department of Agricultural Extension
Place of Posting	: Planning and Evaluation wing, DAE Khamarbari, Farmgate, Dhaka-1215
Qualification	: B.Sc Ag. M.S (Environmental Science)
National ID	: 2690243815814
Date of Birth	: 4th Feb 1972
Permanent Address	: Vill- Bhasharpara, P.O- Bhawaniganj, Thana- Fulchari, Dist- Gaibandha
Spouse Name	: Mst. Amirun Nessa (Popy)
Children	: 2 (Two), 1. Amir Sadiq Ruhan 2. Abrar Sadiq Raha
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: -
Cell	: 01821-787658
E-mail	: srahman-1972@yahoo.com
Hobby	: Travelling & Gossiping With Family
Favorite Quotation	: Play with families and serve up the fun
Comments About Training	: Excellent, I will try to serve these learning to the country to the society and also to my family





MD.GOLAM RABBANI

Horticulture Development Officer



Organization	: DAE
Place of Posting	: Horticulture Centre, Natore
Qualification	: B.Sc Ag.
National ID	: 1022001002121
Date of Birth	: 31st Dec, 1969.
Permanent Address	: Vill- Guata, P.O- Guata, U.Zilla- Raninagar, Dist- Naogaon
Spouse Name	: Mst. Mazbahun Nahar
Children	: 2 (Two), 1. Sadika Simrin Raisa 2. Sazi Mohammad Sadaf
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 0771-62598
Cell	: 01716-111908
E-mail	: grabbaniag97@yahoo.com
Hobby	: Reading books, etc
Favorite Quotation	: "Try to be a good man
Comments About Training	: Enjoyable and to know myself.





S. M. AHASAN KABIR
Programmer

Organization	: Bangladesh Bureau of Statistics,
Place of Posting	: Dhaka
Qualification	: M.Sc (Statistics)
National ID	: 2696402536880
Date of Birth	: 19th June, 1969
Permanent Address	: House# 282, Block# Dhaka, Section# 12, Pallabi, Dhaka
Spouse Name	: Laila Nasrin
Children	: 1 (One)
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 8802-8181378 (0)
Cell	: 01552-323492, 01819-122861
E-mail	: smakabir@agni.com
Hobby	: Reading books, Newspaper, Watching TV specially Sports
Favorite Quotation	: Love is forever
Comments About Training	: nice & useful training to become a skilled servant of the country. It is needed for all government Officer.





ABDUR RASHID HOWLADER

Programmer.

Organization	: Bangladesh Bureau of Statistics, Ministry of Planning.
Place of Posting	: Dhaka.
Qualification	: M.Sc (Statistics), PGDICT.
National ID	: 2617635372986.
Date of Birth	: 1st April, 1962.
Permanent Address	: Vill- Nizamia, P.O- Nizamia Thana- Rajapur, Dist- Jhalakati.
Spouse Name	: Mrs. Ferdoushi Begum.
Children	: 2 (Two), 1. Md. Nazmur Rafin. 2. Tasmia Tabassum.
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 8802-7547550
Cell	: 01552-350357
E-mail	: arhowlader@yahoo.com
Hobby	: Reading, Watching Tv & Internet Browsing.
Favorite Quotation	: "Read, Read & Read, There is no age for Reading".
Comments About Training	: This Course/Training is very much important and effective for all of us.





MD. RAJIBUL HASAN
Monitoring & Evaluation Officer

Organization	: Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	: Mymensingh
Qualification	: M.Sc Ag. Econ. in Agriculture Marketing
National ID	: 2696654278393
Date of Birth	: 17th January, 1967
Permanent Address	: Shahid Captain Rokibul Hasan Sorok, Vill- Bhabasur, P.O+Upazilla- Dewangonj, Dist- Jamalpur
Spouse Name	: Farjana Ferdwoshi
Children	: 1 (One), 1. Fairuza Hasan Rutba
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 091+66862
Cell	: 01711-977002
E-mail	: rajagecon@yahoo.com
Hobby	: Travelling
Favorite Quotation	: "Mother don't thinks, I am always beside you"
Comments About Training	: Training changes one's attitude and thus helps to serve the purpose more effectively





ASHOK KUMAR BISWAS
Agricultural Engineer

Organization	: Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	: Ghatail, Tangail
Qualification	: M.Sc in Irrigation and Water Management
National ID	: 9325706215423
Date of Birth	: 20th July, 1968
Permanent Address	: Nager Bazar, Kheyaghat Road, Bagerhat
Spouse Name	: Polly Dutta
Children	: 1. Sharmistha Biswas Chhnoa 2. Ruprekha Biswas Shreya
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 0992556018 (off)
Cell	: 01714- 377637
E-mail	: engrashokbiswas@yahoo.com
Hobby	: Gardening, Travelling
Favorite Quotation	: "Let the future generation know we put water at optimum utilization"
Comments About Training	: I hear PATC I Forget, I see PATC I remember, But I do Training in PATC I understand, Training is really enjoyable and great, I salute and think why came here so late





SYED MAHMUD HOSSAIN
Horticulture Specialist

Organization	: DAE
Place of Posting	: Rajshahi
Qualification	: B.Sc Ag. M.BA
National ID	: 7026601101071
Date of Birth	: 3rd March, 1970
Permanent Address	: 33, Mission Road, P.O+Dist- Dinajpur.
Spouse Name	: Shamima Nasrin
Children	: 2 (Two), 1. Labib, 2. Lazim
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 0721-860796
Cell	: 01712-193069
E-mail	: mahmuddaehsmba@yahoo.com
Hobby	: Play, Sing, Tour
Favorite Quotation	: "Late is better than never"
Comments About Training	: This training course help me to be a perfect man





SHAMEEM AHMED HELAL
Monitoring & Evaluation Officer

Organization	: Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	: Chittagong
Qualification	: B.Sc Ag (Hons)
National ID	: 2694809945926
Date of Birth	: 1st December, 1968
Permanent Address	: Vill- Hizla, P.O- Amin Bazar Thana- Savar, Dhaka- 1348
Spouse Name	: Shabiha Shamim
Children	: One Daughter
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 8802-9004596
Cell	: 01711-330122
E-mail	: shameem.helal@gmail.com
Hobby	: To Visit Domestic & International Natural Place.
Favorite Quotation	: "Out of Sight out of mind"
Comments About Training	: Men becomes immortal after 35 years so we are unlucky





MD. AHSAN HABIB KHAN
Monitoring & Evaluation Officer

Organization	: Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	: Rajshahi
Qualification	: B.sc Ag
National ID	:
Date of Birth	: 4th January, 1972
Permanent Address	: Vill- Rajpur, P.O- Historical Paharpur, Badal Gachi Dist- Naogaon
Spouse Name	: Most. Ismat Ara
Children	: 1. Md. Iffat Habib Khan (Hamlet) 2. Md. Shahaf Habib Khan (Duke)
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	:
Cell	: 01714-973353, 01721-860796
E-mail	: ahsanhk@yahoo.com
Hobby	: Reading Books.
Favorite Quotation	: "Man may come and man may go but i go forever"
Comments About Training	: I have got many friends in this training

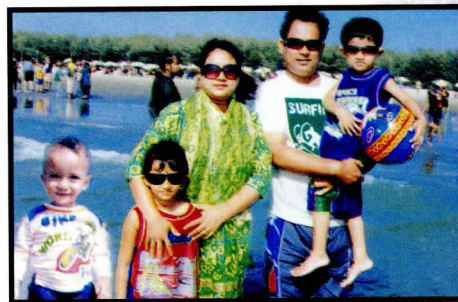




MD. REJAUL ISLAM (MUKUL)

Assitant Programme Director

Organization	:	Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	:	Khamar Bari, Farmgate, Dhaka
Qualification	:	M.Sc Ag. (Genetics & Plant Breeding)
National ID	:	9312851600771
Date of Birth	:	01 November, 1970
Permanent Address	:	Vill- Najun Bhag, P.O-Zahid Gonj P.S.- Ghatail, Dist- Tangail
Spouse Name	:	Fahima Akter
Children	:	1. Sumaiya Islam (Meem) 2. Md. Rizwanul Islam (Rafat) 3. Md. Tajwanul Islam (Rafin)
Blood Group	:	'B+ve'
Phone	:	8035214
Cell	:	01711-460517
E-mail	:	mukulri1970@yahoo.com
Hobby	:	Travelling.
Favorite Quotation	:	"Have an earnestness for death And you will have life"
Comments About Training	:	Effectively and enjoyable





G.M.M KABIR KHAN
Horticulture Specialist

Organization	: Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	: Barisal
Qualification	: B.Sc Ag.
National ID	: 0126001690804
Date of Birth	: 02nd May, 1969
Permanent Address	: Habeli Gopalpur (Near Sayeed Monzil) Faridpur
Spouse Name	: Shamima Akter
Children	: N/A
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 0431-64895
Cell	: 01715-762203
E-mail	: gmmkabar@yahoo.com
Hobby	: Gardening & Travelling
Favorite Quotation	: "Truth is Beauty & Beauty is Truth"
Comments About Training	: Excellent





MD. MATIUR RAHMAN
Statistical Officer

Organization	:	Department of Agricultural Extension (DAE)
Place of Posting	:	Planning & Evaluation wing, DAE, Farmgate, Dhaka-1215
Qualification	:	M.s in Agricultural Economics (BAU)
National ID	:	8210785777010
Date of Birth	:	21st October, 1971
Permanent Address	:	Vill+ P.O- Gheekamala Upazilla- Balaikandi, Dist- Rajbari
Spouse Name	:	Rina Parvin
Children	:	1. Raiyan Mubashshira Rahman (Mariya) 2. Tasfiqul Ghoni Mashrur Rahman (Maruf)
Blood Group	:	'O+ve'
Phone	:	
Cell	:	01718-300135
E-mail	:	matiurdae@yahoo.com
Hobby	:	Reading Books
Favorite Quotation	:	A Good deed is never lost, (-Basil)
Comments About Training	:	Training is essential to develop skillness





KHAN IQBAL AHMED
Statistical Officer

Organization	: DAE
Place of Posting	: Khamarbari, Dhaka
Qualification	: B.Sc (Hon's), M.Sc (Statistics),
National ID	: 2693004752734
Date of Birth	: 25th September, 1964
Permanent Address	: 59, M.T Road, Khulna
Spouse Name	: Lutfur Nahar
Children	: 1. Md. Sharof Khan 2. Misha Shameha Farha 3. Md. Hasin Abrar Khan
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	:
Cell	: 01552-35345712
E-mail	: iqbalru47@yahoo.com
Hobby	: Gardening
Favorite Quotation	:
Comments About Training	: This Training will be helpful for our life





ABUL KHAIR MD. MAZHARUL ISLAM
Agricultural Engineer

Organization	:	Department of Agricultural Extension
Place of Posting	:	Sadar, Bogra
Qualification	:	B.Sc Engineering (Agril), M.S in IWM, Post Graduation Diploma in Computer Science & Application
National ID	:	1022012108322
Date of Birth	:	1st January, 1970
Permanent Address	:	Vill- Thanthania Poshcimpara, P.O- Bogra, Upailla- Bogra-5800, Bogra Sadar, Bogra Pourashova, Bogra
Spouse Name	:	Afroja Parvin (Lucky)
Children	:	1. Asif Ahsan (Safwan) 2. Zarin Tasneem (Suha)
Blood Group	:	'B+ve'
Phone	:	051-66820
Cell	:	01711-302016
E-mail	:	akmmazhar@gmail.com
Hobby	:	Travelling
Favorite Quotation	:	"To acquire knowledge one must study, but to acquire wisdom one must observe."
17. Comments About Training	:	SFTC will be very useful in all respect of our life





SHAH MD. YUSUF ALI (SUJAN)

Agricultural Engineer

Organization	: Department of Agricultural Extension
Place of Posting	: Bagherpara, Jessore
Qualification	: Master of Science in Farm Structure, (BAU)
National ID	: 9022907892877
Date of Birth	: 10th June, 1968
Permanent Address	: Vill+ P.O- Bhaberpara Thana- Mojobnagar, Dist- Meherpur
Spouse Name	: Nurun Naher Parul
Children	: 1. Jannatul Ferdous Jannat
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	:
Cell	: 01732-662912
E-mail	: engryusufae68@gmail.com
Hobby	: HomeStead Gardening, Computer work
Favorite Quotation	: The more you read the more you learn
Comments About Training	: Very Good





SAZZAD HOSSAIN
Information Officer (Fisheries)

Organization	:	Fisheries & Livestock Information Department
Place of Posting	:	Dhaka
Qualification	:	B.Sc Fisheries (Hons.) M.Sc (Aquatic Resource Development)
National ID	:	0695120242618
Date of Birth	:	31st December, 1967
Permanent Address	:	House# 25, Road# 10, Sector# 10, Uttara, Dhaka- 1230
Spouse Name	:	Nusrat Jahan
Children	:	1. Tafsia Tasnin (Maisha) 2. Arik Mobarrat Hossain (Arik)
Blood Group	:	'B+ve'
Phone	:	8802-7169453(Off)
Cell	:	01715-194998
E-mail	:	sazzad_2k4@yahoo.com
Hobby	:	Reading Books & Listening Music.
Favorite Quotation	:	"Truth is Beauty & Beauty is Truth"
Comments About Training	:	This Training will be helpful to work as a skilled public servant in changing national and global environment





RIPU CHAKMA
Assistant Controller of food

Organization	: Ministry of food
Place of Posting	: Chittagong
Qualification	: B.A
National ID	:
Date of Birth	: 30th December, 1965
Permanent Address	: Vill- Kamalchari, P.O+Upazilla-Khagrachari, Dist- Khagrachari
Spouse Name	: Sudatta Prakash Chakma
Children	: 2 (Two),
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	:
Cell	: 01199215103
E-mail	: ripucha1965@yahoo.com
Hobby	: Journey
Favorite Quotation	: Beauty is always beauty
Comments About Training	: Excellent





SUPRAKASH CHAKMA
Upazilla Controller of Food

Organization	:	Ministry of Food
Place of Posting	:	Barkal, Rangamati
Qualification	:	B.A
National ID	:	84418713185015
Date of Birth	:	1st March, 1968
Permanent Address	:	Vill- kharikhyong, P.O+Upazilla- Rangamati, Dist- Rangamati
Spouse Name	:	Mrs. Chandrika Chakma
Children	:	2 (Two)
Blood Group	:	'B+ve'
Phone	:	
Cell	:	01556-564435, 01828-808567
E-mail	:	suprakash1968@yahoo.com
Hobby	:	Journey.
Favorite Quotation	:	Poem makes a man perfect
Comments About Training	:	Very Good





SHAIKH MD. ZAHEDUL ISLAM
Upazilla Controller of Food

Organization	: Food & Disaster Management (Food Division)
Place of Posting	: Bagatipara, Natore
Qualification	: B.Sc
National ID	: 6926308382954
Date of Birth	: 20th February, 1966
Permanent Address	: Vill- Sreepotipara, U.P- Bagmara, Dist- Rajshahi
Spouse Name	: Mst. Afroza Akhter
Children	: Two daughter & one son
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 07722-72013
Cell	: 01721-767957
E-mail	: skzahid1966@yahoo.com
Hobby	: Playing
Favorite Quotation	: "Acquire Knowledge, be a Master, age is not a Factor"
Comments About Training	: Training Enriches skillness Grows Confidence and help to be a Perfect





MD. RAFIQUUL ISLAM
Upazilla Controller of Food

Organization	:	Ministry of Food
Place of Posting	:	Shahjadpur, Sirajgonj
Qualification	:	B.Com
National ID	:	1018163396497
Date of Birth	:	5th June, 1965
Permanent Address	:	Vill- Kazla, P.O- Kubtubpara Thana- Shariakandi, Dist- Bogra
Spouse Name	:	AffiFatul Ferdous
Children	:	Three Daughter
Blood Group	:	
Phone	:	07527-64593
Cell	:	01711-313801
E-mail	:	rislam1965@yahoo.com
Hobby	:	Playing
Favorite Quotation	:	Serve for life
Comments About Training	:	Effectively & enjoyable





MD. ABU BAKKAR

Upazilla Controller of Food

Organization	: Ministry of Food
Place of Posting	: Monshigonj Sadar
Qualification	: M.SS (App) L.L.B
National ID	: 6715831516164
Date of Birth	: 1st December, 1964
Permanent Address	: 75, North Masdair, Fatulla, Narayanganj
Spouse Name	: Morzina Parvin
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 8802-7649130
Cell	: 01712-586832
E-mail	: www.abubakar@yahoo.com
Hobby	: Playing Games
Favorite Quotation	: Be kind to all
Comments About Training	: Excellent





MD. OBAIDUR RAHMAN
Deputy Director

Organization	: Bangladesh Parliament Secretariat
Place of Posting	: Bangladesh Parliament Secretariat
Qualification	: MALLB
National ID	: 2699040722116
Date of Birth	: 18th October, 1967
Permanent Address	: Vill+ P.O- Charkowa, Dist- Barishal
Spouse Name	: Mrs. Parvin Akhter
Children	: 2 (Two) Sons
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 8802-8127718 (Res.)
Cell	: 01552-400498
E-mail	: obaidurrahman@parlament.gov.bd
Hobby	: Tourism
Favorite Quotation	: Read in name of your God
Comments About Training	: "With limited resource maximum achievement"





MD. ENAMUL HOQUE MOJUMDER

Assistant Director (Reporting)

Organization	: Bangladesh Parliament Secretariat
Place of Posting	: Bangladesh Parliament Secretariat
Qualification	: M.A
National ID	: 19682699040721228
Date of Birth	: 31st December, 1968
Permanent Address	: Vill- Katadia, P.O- Charamaddi Upazila- Bakergonj, Dist- Barisal
Spouse Name	: Asma Ara (Shilpi)
Children	: 1 Daughter, 1 Son
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 8802-9126025
Cell	: 01552-402316
E-mail	: enamul.mojumder@parliament.gov.com
Hobby	: Reading
Favorite Quotation	: "As you saw, So you ripe."
Comments About Training	: SFTC is more effective to buildup our professional skill and physical fitness





ABONI MOHAN DAS
Upazila Controller of Food

Organization	: Food Division
Place of Posting	: Bauphal, Patuakhali
Qualification	: M.A
National ID	: 7815252755581
Date of Birth	: 31st December, 1967
Permanent Address	: Vill+P.O+Upazilla- Dashmin Dist- Patuakhali
Spouse Name	: Snaha Lata Das (Sonali)
Children	: 2 Sons
Blood Group	: 'A+ve'
Phone	: 04422-56276
Cell	: 01716512919
E-mail	: amohandas1967@yahoo.com
Hobby	: Gardening.
Favorite Quotation	: My Country Land
Comments About Training	: It is a good training in life. IF I earn about train I then I give something





MD. JASEEM HOSSAIN

Asst. Chief Architect

Organization	: Dept. of Architecture, M/O Housing & Public Works
Place of Posting	: Dept. of Architecture, Sthapatta Bhaban, Segun Bagicha, Dhaka
Qualification	: B.Arch (Buet), Post Graduate, Training (India)
National ID	:
Date of Birth	: 20th November, 1962
Permanent Address	: Road# 31, House# 564, South Goran, Dhaka
Spouse Name	: Meherunnesa Jesmin
Children	: No
Blood Group	: 'B+ve'
Phone	: 02-9558724 (off), 9357573 (res)
Cell	: 01746-882246
E-mail	: acaservices@architecture.gov.bd
Hobby	: Sports (Jogging, Cycling), Games
Favorite Quotation	: Government of the people's, by the people, for the people
Comments About Training	: SFTC is reqd. for Administrative Development , Skill for management





MD. ABUL KASHEM

Deputy Director

Organization	: Department of Women Affairs
Place of Posting	: Head office, Department of women affairs, 37/3, Eskaton garden road, Dhaka
Qualification	: B.A (Hon's) M.A
National ID	: 4119034491190
Date of Birth	: 2nd February, 1968
Permanent Address	: Vill- Gopinathpur, P.O- Gulbagpur
Spouse Name	: Mrs. Dilnashin
Children	: 2 (Two) Daughter
Blood Group	: 'O+ve'
Phone	: 8802-9331277 (Off)
Cell	: 01711-586062
E-mail	: kashem1968@gmail.com
Hobby	: Travelling
Favorite Quotation	: "Read, Read & Read, There is no age for Reading"
Comments About Training	: This Course/Training is very much important and effective for all of us

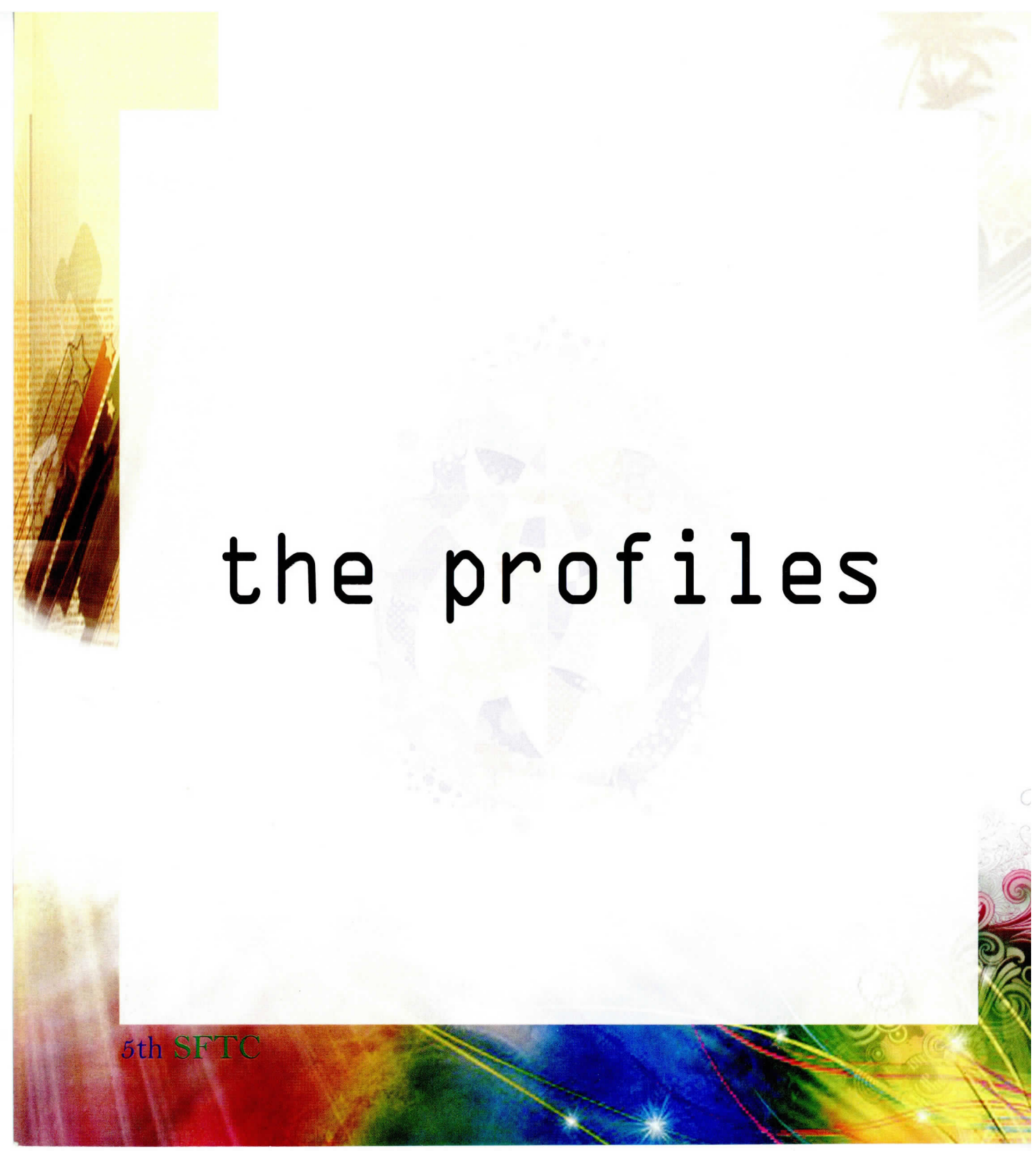




MD. FOYEZ UDDIN
Horticulture Specialist

Organization	: DAE
Place of Posting	: AD Office, Jessore
Qualification	: B.Sc Ag
National ID	: 1815557484347
Date of Birth	: 21st October, 1968
Permanent Address	: Vill- Hajipur, P.O- Jibonnagar
Spouse Name	: Wahida Afroz
Children	: Fariha Tasnim Fiza
Blood Group	: 'AB+ve'
Phone	: 0421-65258
Cell	: 01732-303333
E-mail	: foyez68@gmail.com
Hobby	: Sports, Tour.
Favorite Quotation	: "The Darkness of the entire world cannot put out Light of a Candle"
Comments About Training	: Constructive and very very Essential



The background features a large, faint, light-colored globe centered behind the text. The globe is surrounded by various textures and patterns: a yellow and orange abstract shape in the top left, a palm tree silhouette in the top right, a colorful abstract pattern in the bottom right, and a vibrant, multi-colored abstract pattern in the bottom left. The text "the profiles" is centered in a black, monospace-style font.

the profiles

5th SFTC

অনুভবের পঙতিমালা

কৃষিবিদ খোন্দকার মোঃ মেসবাহুল ইসলাম

পাহাড়ী মেয়ে

সুপ্রকাশ চাকমা

আলোর ছোঁয়ায় ফুল ফোটে
মধু খোঁজে মৌমাছি
ঘুচবে আঁধার জ্ঞানের আলোয়
তাইতো জেগে আছি ॥

দৃষ্টির আড়ালে
যদি তুমি হারালে
কাছে এসে হৃদয়ের
জ্বালা কেন বাড়ালে ॥

কাঁদলে আকাশ বৃষ্টি হয়
রাগলে বাতাস ঝড়
সূর্য হাসলে দিন ভালো
বৌ হাসলে ঘর ॥

ভালো-মন্দ নিজেই বুঝি
অন্যে বুঝে কম
আমার ঢোল তুমি বাজালে
লাগে অন্যরকম ॥

ভালো গুলো দাও ছড়িয়ে
মন্দ ঢেকে রাখো
ভালো থাকবে পরিবেশ
দূষণ হবে নাকো ॥

পাহাড়ে পাহাড়ে
হেসে খেলে বেড়ায় সে
ভোরের আকাশের হাস্যজ্বল রোদে মিশে
অব্র মেঠো পথে যখনি সে ছুটে
রাখালী বাঁশীর সুরে
হারিয়ে যায় উদাশী হয়ে অনেক দূরে ।

পাহাড়ে আছে বর্নার জলতান
ভাললাগে প্রকৃতির এই গান
যে গানে যদিও নেই সুর
স্রোতধারার ছন্দে হয়ে উঠে প্রকৃতি সমুদ্র ।

পাহাড়ের সবুজ ঘন বন জংগলে
মিশে আছে সে রূপের বাহারে
লেগেছে আমার মায়াবীনি যারে
স্বপ্নের মাঝে আজও আমি খুঁজি তারে ।

Come Come BPATC
Young, old and Beard
Don't to be worry
And not to be fear
Learn as a collage
Earn vast Knowledge
Back to the village
Help to be tillage
Help to be tillage
Don't to be Fashioned
Help the Nation

বাংলাদেশে বিদেশী ফলের চাষ কৃষিবিদ খোন্দকার মোঃ মেসবাহুল ইসলাম উদ্যান বিশেষজ্ঞ

বাংলাদেশে বর্তমানে বেশ কিছু বিদেশী ফলের চাষ শুরু হয়েছে। এসব ফল এমনিতেই অনেক আগে থেকেই বাংলাদেশে আমদানী করা হতো। এখন দেশের মাটিতে সহজেই উৎপাদন করা যাচ্ছে। বসতবাড়ির ছাদে বা খালি জায়গায় লাগানো যায়। কেউ কেউ বাগান আকারেও চাষ শুরু করেছেন। তাই দেশীয় ফলের সাথে বাজারে এখন দেশেই উৎপন্ন বিদেশী ফলও পাওয়া যাচ্ছে। তেমনি কয়েকটি বিদেশী ফল সম্পর্কে এখানে পরিচিতিমূলক কিছু তথ্য উল্লেখ করা হলো।



রাশুটান

দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার একটি প্রধান ফল রাশুটান। এটি দেখতে লোমময় বলে একে Hairy Litchi বলে। Queen of Fruits নামেও এটি পরিচিত। ফলের খোসার ভেতরের অংশ যা খওয়া হয় দেখতে লিচুর মতই এবং অত্যন্ত সুস্বাদু ও মুখরোচক। গাছ দেখতে লিচু গাছের মতই। আদি জন্মস্থান সম্ভবত মালয়দ্বীপ বা থাইল্যান্ড। থাইল্যান্ড, মালয়েশিয়া, ইন্দোনেশিয়া, মায়ানমার, ফিলিপাইন, ভিয়েতনাম-এ বেশি হয়। এটি উৎপাদনে উষ্ণ ও আর্দ্র জলবায়ু প্রয়োজন। শীতকালে মৃদু অথবা প্রায় সারা বছর এমন আবহাওয়া থাকলে এ গাছ ভাল জন্মে। বীজ, গুটিকলম, জোড়কলম ও কুঁড়ি সংযোজনের মাধ্যমে বংশ বিস্তার সম্ভব। বাংলাদেশের আবহাওয়াতেও এটির চাষ সম্ভব এবং দেশের কয়েকটি জায়গায় সফলভাবে এটির চাষ শুরু হয়েছে।



প্যাশন ফল

প্যাশন ফল উপ-গ্রীষ্মমন্ডলীয় ফল। এটি বহুবর্ষজীবী লতানো প্রকৃতির গাছ। ফল সফেদার মত গোলাকার, তবে খোসা শক্ত, চকচকে। ফলে অসংখ্য বীজ থাকে, বীজগুলো রসালো ছাল দিয়ে ঢাকা থাকে, বীজগুলো ফলের বাইরের আববরণের সাথে

(পেঁপের মত) লেগে থাকে। বীজ ঢাকা ভেতরের রসালো অংশই ভক্ষণযোগ্য, তবে এমনি খাওয়ার চেয়ে জুসই বেশি চমৎকার। ভিটামিন সি সমৃদ্ধ গ্রীষ্মমন্ডলীয় ফলটি দেখতে হলুদ রংয়ের, ভালো সুগন্ধও আছে। লতা/ডাল কেটে বংশ বিস্তার করা যায়। বীজ থেকেও বংশ বিস্তার করা যায়। সার ও সেচ খুব কম লাগে। বালন্ত তৃতীয় স্তরের শাখা দু'গিঁট পর্যন্ত ছেঁটে দিলে ফলন ভালো হয়। রোপনের একবছর পর ফল ধরা শুরু হয়। কিছুটা জংলী জাতীয় বলে এর পরিচর্যাও তেমন একটা প্রয়োজন হয় না। সারা দেশেই প্যাশন ফল রোপন উপযোগী এবং এটির ব্যবহার খুব সহজে করা যায় বলে শরবত হিসেবে এর প্রসার পাওয়ার সম্ভাবনা বেশি। ছাদে চাষ উপযোগী।



নাসপাতি

নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলের ফল নাসপাতি। নাইট্রোজেন জাতীয় সার বেশি লাগে। গাছে প্রচুর ঘন সোজা ডাল হয়। ছাঁটাইয়ের সময় মাঝের ঘন শাখাগুলো কেটে পাশের ডালগুলোকে বাড়তে হয়। গাছের বৃদ্ধি ও ফল ভালো করার জন্য ইউরিয়া, টিএসপি ও এমওপি সার প্রয়োগ করতে হয়। ডাল ছাঁটাই ১-৫ মিটার পরিচ্ছন্ন গুঁড়ি, ৩-৫টি প্রধান শাখা। ১ বছর বয়সের চারা শীতের শেষে রোপন করা হয়। মাটি থেকে ৮০-১০০ সেমি ওপরে কাটতে হয়। ডাল থাকলে ৩-৫ টা রাখতে হয়, লম্বায় ছোট করতে হয়। বেভিৎ করতে বা ডাল বাঁকিয়ে রাখতে হয়। এতে নতুন শাখা গজায় এবং ঐ শাখায় ফুল ফোটে। জুলাই-আগস্টে ফল পাওয়া যায়। বাংলাদেশে ধীরে ধীরে এর চাষ সম্প্রসারণ হচ্ছে।



আলুবোখারা

সভ্যতার আদিকাল থেকেই আলুবোখারার চাষ হচ্ছে। অপেক্ষাকৃত কম ঠান্ডায় ভালো হয়। বসন্তের শেষে ফুল আসে। বেলে দো-আঁশ মাটি বেশি উপযোগী। বাগানের জন্য উত্তম নিকশী হালকা মাটি। মাটিতে যথেষ্ট জৈব সার থাকা দরকার। মাটিতে চূনের ভাগ বেশি থাকলে বৃদ্ধি ও ফলন ভালো হয় না। বীজ থেকে তৈরি চারার ওপর চোখ/কুঁড়ি কলম করে বংশবিস্তার করা হয়। আলুবোখারার চারা আদিজোড় হিসেবে ব্যবহার করে কলম তৈরি করলে কষ্ট সহিষ্ণুতা বাড়ে। ১ বছর বয়সী চারা/কলম

রোপন করতে হয় শীতকালে গাছের সুপ্ত অবস্থায়, তবে বসন্তকালেও রোপন করা যায়। ৩-৪ মিটার দূরত্বে সারিতে রোপন করতে হয়। রোপনের পর নিয়মিত সেচ দেয়া দরকার। এপ্রিলে ফুল ফোটে। জুন-জুলাইতে ফল পাকে। অফলন্ত ও ফলন্ত গাছে নাইট্রোজেন, পটাশ, ফসফরাস ও জৈবসার সার প্রয়োগ প্রয়োগ করতে হয়। রংপুর ও দিনাজপুর জেলায় রোপন করা কয়েকটি গাছে যে পরিমান ফল এসেছে তাতে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চলে এর চাষ সম্প্রসারণের সুযোগ রয়েছে। ছাদে চাষ উপযোগী।



পীচফল

ডিসেম্বর-জানুয়ারীতে ফুল ফোটে। এর আগে সার প্রয়োগ করতে হয়। ফল ধরার পর নাইট্রোজেন সার দেয়া ভালো। এছাড়াও পটাশ ও ফসফরাস সার দিলে ফলন্ত গাছে ফুল ও ফল ভালো ধরে। সার প্রয়োগের পর সেচ দেয়া (৪-৫ বার)। জুনে বৃষ্টি না হলে সেচ দেয়া প্রয়োজন। গোড়া সবসময় পরিষ্কার রাখতে হয়। একবছর বয়সী পুষ্ট ডালে ফল ধরে। মাটি থেকে ৬০ সেমি উঁচুতে ৩-৪ টি শাখা ছাঁটাই করতে হয়। এছাড়া গোড়া থেকে বের হওয়া সব শাখাও ছাঁটাই করতে হয়। ১০-২০ বছর পর্যন্ত ভালো ফলন পাওয়া যায়। ছাদে চাষ উপযোগী।



জাবাটিকাবা

জাবাটিকাবা ফলের উৎপত্তি দক্ষিণ-পূর্ব ব্রাজিলে। এই ফল পাকা অবস্থায় খাওয়া ছাড়াও এটি দিয়ে জুস ও জ্যাম তৈরি করা যায়। বীজ থেকে বংশ বিস্তার করা হয়, কারণ বীজ থেকে তৈরি গাছ মাতৃগাছের প্রায় সদৃশ হয়ে থাকে। এক মাসে বীজ থেকে চারা গজায়। ধীরে বাড়ে বলে অনেকে সন্দেহ করেন যে, ফল ধরবে কিনা। কিন্তু নিয়মিত সার প্রয়োগ করলে ৭-৮ বছরের মধ্যেই গাছে ফল ধরে। তবে গাছের কাণ্ডের ব্যাস কমপক্ষে ৫-৬ সে.মি না হলে ফল ধরে না। ফুল আসার পর ঘন বৃষ্টি হলে পরাগায়ন বাঁধাগ্রস্ত হয়। রোপনের জন্য সুনিষ্কাশিত ও রৌদ্রজ্বল স্থান ভালো। তবে হালকা ছায়াতেও হয়। তীব্র শীতে গাছ বাড়ে না। ফলের রং গাঢ় রক্ত বর্ণ রং এবং একটু নরম হলে ফল সংগ্রহ করতে হয়। পরীক্ষামূলকভাবে রোপন করা গাছে সারা বাংলাদেশেই ফল ধরেছে। উত্তরাঞ্চলে শীতের পরপরই ফল ধরলেও একবারে দিগ্গে বা পাহাড়ী অঞ্চলে জুন মাসের দিকে ফল ধরে। সারা দেশেই এর চাষ সম্ভব। ছাদে চাষ উপযোগী।





ড্রাগন ফল

মূলতঃ মধ্য আমেরিকা, মেক্সিকো এবং দক্ষিণ আমেরিকাতে জন্মালেও মালয়েশিয়া, অস্ট্রেলিয়া এমনকি বর্তমানে শ্রীলংকাতেও ড্রাগন ফলের চাষ হচ্ছে। বাংলাদেশেও এর চাষ শুরু হয়েছে। প্রচুর ভিটামিন সি ও খাদ্য আঁশ এবং ক্যালসিয়াম ও ফসফরাস সমৃদ্ধ। টাইপ-২ ডায়াবেটিস ও উচ্চ রক্তচাপ রোগে উপকারী এই ফল খেতে অনেকটা পেয়ারার মত, তবে রসালো। বসতবাড়ির আশেপাশের খালি জায়গায় এবং বানিজ্যিক ভিত্তিতে বাগান আকারে এর চাষ করা যায়। ছাদেও লাগানো যায়।



স্ট্রবেরি

বাংলাদেশে যেসব বিদেশি ফল চাষ শুরু হয়েছে এবং ইতোমধ্যে জনপ্রিয় হয়েছে সেগুলোর মধ্যে স্ট্রবেরি সবচেয়ে এগিয়ে। লতা জাতীয় ছোট গাছ বলে সহজেই ছাদে, বসতবাড়ীর উঠোনে বা মাঠে চাষ করা যায়। ফলের স্বাদ হালকা মিষ্টি থেকে কিছুটা টক। এই ফলে প্রচুর ভিটামিন এ, বি-কমপেলক্স, সি রয়েছে। এছাড়াও কিছু পরিমাণে ভিটামিন-ই, চর্বি এবং আমিষ থাকে। লাল রংয়ের ছোট ছোট ফলগুলো গাছেই পাকাতে হয়। এজন্য পাখির উপদ্রব থেকে রক্ষা পেতে নেট দিয়ে ঢেকে রাখতে হয়। এতে খরচ বেশি পড়ে। আবার পাকা ফল ১-২ দিনের বেশি স্বাভাবিক তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করা যায় না। এটি চাষের জন্য টিস্যু কালচারের মাধ্যমে উতপাদিত চারাই ব্যবহার করতে হয়।

খাদ্য বিভাগ

শেখ মোঃ জাহেদুল ইসলাম

উপজেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সংবিধানের ১৫ (ক) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী নাগরিকদের জন্য অন্ন, বস্ত্র, আশ্রয় ব্যবস্থা করা সরকারের দায়িত্ব, অন্ন বা খাদ্য এর অবস্থান মৌলিক প্রয়োজনের সর্বোচ্চ স্থানে, সরকারের এই মৌলিক প্রয়োজনে সর্বোচ্চ চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে খাদ্য বিভাগ সর্বদা নিয়োজিত, খাদ্য বিভাগের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার উপর সরকারের ভাবমূর্তি অনেকাংশেই নির্ভরশীল অতিসংক্ষেপে খাদ্য বিভাগের কার্যক্রম নিম্নরূপ :

- ১) খাদ্য শস্যের বাজার মূল্য যথা সম্ভব স্থিতিশীল রাখা উৎপাদন ব্যয়ের সাথে সামঞ্জস্য বিধান ও জন সাধারণের ক্রয় ক্ষমতার সাথে সংগতি পূর্ণ রাখা ।
- ২) দেশের আপদকালীন পরিস্থিতি মোকাবেলার জন্য খাদ্য নিরাপত্তা মজুদ গড়ে তোলা এবং নিম্ন আয়ভূক্ত ও সহায় সম্বলহীন জন গোষ্ঠীর জন্য খাদ্য শস্য প্রাপ্যতার নিশ্চয়তা বিধান ।
- ৩) অভ্যন্তরীণ সংগ্রহের মাধ্যমে উৎপাদক ও কৃষক গণকে ন্যায্য মূল্য প্রদান করে খাদ্য শস্য উৎপাদনে উৎসাহিত করা এবং দেশকে খাদ্যে সয়ম্বরতা অর্জনে সহায়তা করা ।
- ৪) দেশের খাদ্য উদ্বৃত্ত অঞ্চল হতে খাদ্য ঘাটতি অঞ্চলে সুষ্ঠু বিতরণ ও ব্যবহারের মাধ্যমে সারা দেশের খাদ্যশস্যের প্রাপ্যতা নিশ্চিত করা এবং বাজার মূল্য স্থিতিশীল রাখতে সহায়তা প্রদান ।
- ৫) পি,এফ, ডি, এম এর আওতায় খাদ্যশস্যের সুষ্ঠু সরবরাহের মাধ্যমে অসাধু ব্যবসায়ী ও মজুদারদের অশুভ উদ্দেশ্য কে প্রতিহত করা ।
- ৬) দেশে উৎপাদিত ও অন্যান্য সূত্র হতে প্রাপ্ত আহরিত খাদ্যশস্যে সুষ্ঠু সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা ।
- ৭) প্রয়োজনে খাদ্যশস্য আমদানীর মাধ্যমে খাদ্য ঘাটতি পূরণ করা ।

সমবায়ের মাধ্যমে কৃষি উন্নয়ন

কৃষিবিদ মোঃ মতিউর রহমান

উন্নয়ন বলতে মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নকে বুঝায়। যে মান তাদের শিক্ষা, স্বাস্থ্য বা আয়ু এবং আরও অনেক কিছুর ওপর নির্ভর করে। আয় বা উৎপাদন বৃদ্ধি জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে, পৌছানোর একটি উপায়। (অমর্ত্য সেন)

বাংলাদেশের শতকরা আশি ভাগ লোকই গ্রামে বাস করে, যাদের অধিকাংশেরই পেশা কৃষি। মোট জনগোষ্ঠীর বেশিরভাগই আবার প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে কৃষির ওপর নির্ভরশীল। কৃষি থেকে উপার্জিত অর্থই দেশের অর্থনীতির প্রধান ভিত্তি। তাই একমাত্র কৃষি উন্নয়ন করা সম্ভব। আর কৃষি উন্নয়নের একটি বড় মাধ্যম হচ্ছে সমবায়।

সমবায়ের ধারণা

দেশে মিলে করি কাজ, হারি জিতি নাহি লাজ, একতাই বল, দেশের লাঠি একের বোঝা। এ রকম প্রবাদ আমরা অহরহই শুনে থাকি। প্রবাদগুলো সমবায়ের ধারণা থেকেই সৃষ্টি হয়েছে। সাধারণ অর্থে সমবায় মানে একসঙ্গে কাজ করা। নিজের পায়ে দাঁড়ানোর জন্য একে অন্যকে সাহায্য করার নামই সমবায়। সমবায় এমন একটি সংগঠন যা কিছু সংখ্যক এই শ্রেণীর লোক দ্বারা তাদের নিজেদের ইচ্ছায়, নিজেদেরই সুযোগ-সুবিধার জন্য গঠিত হয়। এইচ, কালভার্ট নামে একজন সমাজ বিজ্ঞানী বলেছেন, সমবায় এমন একটি প্রতিষ্ঠান যেখানে মানুষ নিজেদের আর্থিক অবস্থার উন্নতির জন্য নিজেদেরই ইচ্ছায় সমান অধিকপারের ভিত্তিতে একে অন্যের সাথে কাজ করে। অনেক কাজ আছে যা একা করা যায় না অথবা একারপক্ষে করা খুবই কষ্টকর। সে ধরনের ক্ষেত্রে সমবায় গঠন করে সহজেই কাজটি সম্পন্ন করা যায়।

সমবায়ের মাধ্যমে কৃষি উন্নয়ন

বাংলাদেশের উন্নয়নের সবচেয়ে বড় মাধ্যম কৃষি হলেও দেশের কৃষি অনুন্নত। নানা সমস্যায় জর্জরিত। অধিকাংশ কৃষকই হত-দরিদ্র। অনুন্নত, প্রচলিত ও প্রাচীন পদ্ধতিতেই বিচ্ছিন্নভাবে বেশির ভাগ চাষাবাদ হয়। ফলে উৎপাদন হয় অত্যন্ত কম। এদেশে কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদিত পণ্যের বাজার ব্যবস্থাও পর্যাপ্ত নয়। আর পুঁজির অভাব দরিদ্র কৃষকদের কৃষি উৎপাদনে সবচেয়ে বড় সমস্যার সৃষ্টি করে। এসব সমস্যার জন্য উৎপাদন কম হওয়ায় আয়ও কম হয়। ক্ষুদ্র ও দরিদ্র কোন কৃষকের একারপক্ষে এসব সমস্যা মোকাবেলা করে আশানুরূপ উৎপাদন করা সম্ভব হয় না। সমস্যা মোকাবেলা তথা প্রয়োজনীয় পরিমাণ কৃষি উপকরণ সরবরাহ, বাজার সুবিধা, পুঁজির নিশ্চয়তার জন্য দরকার অনুকূল পরিবেশ। অনুকূল পরিবেশ তৈরি করা গেলে আমাদের দেশের কৃষির ব্যাপক উন্নয়ন হতে পারে। বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে সমবায়ের মাধ্যমেই অনুকূল পরিবেশ সৃষ্টি করা সম্ভব। বলা যায় সমবায়ের মাধ্যমে কৃষি উন্নয়নের বিরাট সুযোগ রয়েছে।

কৃষিতে অধিক উৎপাদন এবং তা থেকে যদি কৃষক লাভবান হয় তাহলেই কৃষি উন্নয়ন হবে। সমবায়ের ভিত্তিতে বিভিন্নভাবে কৃষির উন্নয়ন করা যায়।

আধুনিক পদ্ধতিতে চাষাবাদ : আধুনিক পদ্ধতিতে চাষাবাদ করে উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতি দরকার যেমন- ট্রাক্টর, পাওয়ারটিলার, পাওয়ার পাম্প, পাওয়ার থ্রেসার ইত্যাদি। ব্যয়বহুল এসব যন্ত্রপাতি কোনও দরিদ্র কৃষক একা কিনতে পারে না। সমবায়ের ভিত্তিতে তা সহজেই কেনা যায়। আবার কৃষি যন্ত্রপাতি কোনও দরিদ্র কৃষক একা কিনতে পারে না। সমবায়ের ভিত্তিতে তা সহজেই কেনা যায়। আবার কৃষি যন্ত্রপাতি এবং কৃষি উপকরণ যেমন- উন্নত বীজ, সার, কীটনাশক ব্যবহার বিষয়ে সমবায়ের মাধ্যমে স্বল্প খরচে একসাথে অনেক লোকের প্রশিক্ষণ দেওয়া যায়। এ প্রশিক্ষণ যন্ত্রপাতি ও উপকরণ ব্যবহারের ক্ষেত্রে অত্যন্ত কার্যকরী হয়। সেচ ব্যবস্থা : ফসল উৎপাদনের জন্য সেচ খুবই দরকারী। শুধু সময়মত সেচ দেওয়ার মাধ্যমে উৎপাদন কয়েকগুণ বাড়ানো যায়। শুকনো মৌসুমে সেচের বিকল্প নেই। আর্থিক অসচ্ছলতার কারণে দরিদ্র কৃষক একা আধুনিক দামী সেচযন্ত্র কিনতে পারে না। ফলে সেচের অভাবে তাদের উৎপাদনও কম হয়। পানির অভাবে অনেক সময় উৎপাদন সম্পূর্ণরূপে বিনষ্ট হয়। সমবায়ের সেচযন্ত্র কিনে সেচের চাহিদা পূরণ করা সম্ভব। একজন কৃষক সেচযন্ত্র কিনলে পার্শ্ববর্তী অন্য কৃষকের জমিও সেচের আওতায় এন সেচযন্ত্রের সর্বোত্তম ব্যবহার করা যায়। কাঁচা নালায় সেচের পানির অপচয় হয়। সমবায়ের ভিত্তিতে পাকা নালা তৈরি করে পানির অপচয় রোধ করা যায়। যৌথ খামার : বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে উত্তরাধিকারীদের মধ্যে জমি ভাগাভাগি হচ্ছে। ফলে জমি ক্ষুদ্র থেকে ক্ষুদ্রতর হয়ে

পড়েছে। ভাগাভাগির ফলে অনিক আইলের জন্য জমি অপচয় হচ্ছে। আধুনিক পদ্ধতিতে চাষাবাদে করলে লাভল ও অন্যান্য যন্ত্রপাতি বাংলাদেশের ক্ষুদ্র খন্ড জমিতে ব্যবহার করা যায় না। অনেক ক্ষেত্রে গরুর লাঙলই চালানো যায় না। ফলে একদিকে জমির অপচয় ও অন্যদিকে আধুনিক পদ্ধতি অবলম্বন না করায় উৎপাদন অনেক কম হচ্ছে। সমবায়ের অসংখ্য আইল তুলে জমি একত্র করে বড় খামার সৃষ্টি করা যায়। অর্থনীতিতে একটি বড় সত্য হচ্ছে ছোট খামার অপেক্ষা বড় খামার উৎপাদন বেশি। সুতরাং সমবায়ের ভিত্তিতে বড় খামার সৃষ্টি ও আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহার করে একই ব্যবস্থাপনার আওতায় পরিচালনার মাধ্যমে উৎপাদন অনেক বাড়ানো যায়।

পুঁজি গঠন : আমাদের দেশের কৃষকদের সবচেয়ে বড় সমস্যা হল পুঁজির অভাব। পুঁজি বা মূলধন ছাড়া কৃষি উৎপাদন করা যায় না। আমাদের দেশের দরিদ্র কৃষক পুঁজির অভাবে ভালভাবে চাষাবাদ করতে পারে না। আবার পুঁজি অভাবে মৎস্য চাষ, পশু পালন, হাঁস-মুরগির খামার কোনটাই করা যায় না। সমবায়ের সদস্যদের সঞ্চিত অর্থ দ্বারা বড় আকারের পুঁজি সৃষ্টি হতে পার। আবার ঋণ গ্রহণের মাধ্যমেও পুঁজি সৃষ্টি গঠন করা যায়। কৃষক মহাজনের নিকট থেকে উচ্চ সুদের হারে ঋণ নেয়। পরে ঋণ শোধ করতেই তার আয়ের অধিকাংশ চলে যায়। সমবায়ের মাধ্যমে ব্যাংক ও অন্যান্য ঋণদানকারী প্রতিষ্ঠান থেকে ঋণ পাওয়া সহজ। সমবায়ের মাধ্যমে ঋণ গ্রহণে একটি বড় সুবিধা হচ্ছে সরকার বা এনজিও থেকে কম সুদে ও আয়কর মুক্ত ঋণ পাওয়া যায়। এনজিওগুলোও একজনকে ঋণ না দিয়ে গ্রুপভিত্তিক বা সমবায় ভিত্তিক ঋণ দিয়ে থাকে। তাই সমবায়ের ভিত্তিতে পুঁজি গঠন বা সংগ্রহ করে সহজেই উৎপাদনে কাজে লাগানো যায়।

বিপণন : কৃষক অনেক সময়ই উপকরণ কিনতে যেমন সমস্যার সম্মুখীন হয়, তেমনি উৎপাদিত পণ্য বিক্রয়েও ন্যায্য দাম পায় না। ক্রয়ের ক্ষেত্রে একজন ক্ষুদ্র কৃষক অল্প পণ্য কিনে থাকে। অল্প পরিমাণে কেনায় দাম পড়ে বেশি। সমবায়ের বেশি পরিমাণে গড়ে কম দামে কেনা যায়। আবার বিক্রয়ের ক্ষেত্রে প্রভাবশালী মধ্যসত্ত্বভোগীদের কাছে কৃষক অসহায়। তারা উৎপাদিত পণ্য কম দামে বিক্রয় করতে বাধ্য হয়। এতে কৃষক ক্ষতিগ্রস্ত হলেও মধ্যসত্ত্বভোগী লাভবান হয়। দালাল ফড়িয়া ব্যাপারী এরা হচ্ছে মধ্যসত্ত্বভোগী। এসব মধ্যসত্ত্বভোগী কৃষকের উৎপাদিত আয়ের ওপর ভাগ বসায়। সমবায়ের মাধ্যমে মধ্যসত্ত্বভোগী দূর করা যায়। মধ্যসত্ত্বভোগীদের বাদ দিয়ে বেশি পরিমাণ পণ্য বড় ক্রেতার কাছে বেশি দামে বিক্রি করা যায়। সমবায়ের ভিত্তিতে বিক্রয় কেন্দ্র স্থাপন করেও নিজেরা লাভবান হওয়া যায়। দর কষাকষির ক্ষমতাও বাড়ে। আবার ফসল তোলার পরপরই ঋণ পরিশোধ ও পারিবারিক ভরণপোষণসহ অন্যান্য প্রয়োজনে উৎপাদিত পণ্যের অধিকাংশই কম দামে বিক্রি করে দিতে হয়। এ সময় সমবায় সমিতি থেকে ঋণ নিয়ে প্রয়োজনীয় অর্থের চাহিদা মিটানো যায়। ফলে মৌসুমেই ফসল বিক্রি না করে সংরক্ষণ করা যায়। পরে বেশি দামে বিক্রি করেও কৃষক লাভবান হতে পারে।

দুর্যোগ মোকাবেলা : বন্যা, খরা, কোর অক্রমণ প্রভৃতি দুর্যোগ মোকাবেলার ক্ষেত্রে একজনের চেষ্টা অপেক্ষা পরামর্শের ভিত্তিতে যৌথ চেষ্টা অধিক ফলদায়ক হয়। এতে ঝুঁকিপূর্ণ উৎপাদন টিকিয়ে রাখা যায়। আবার ঝুঁকি অনেকের মধ্যে ভাগ হয়ে যাওয়ায় প্রত্যেকের ঝুঁকি কমে যায়। কোনও একজনের একটি বিষয়ে ক্ষতি হলে সমবায়ের অন্যদের সাথে পরস্পর সহযোগিতার মাধ্যমেও তা পুষিয়েও নেয়া যায়।

কৃষিভিত্তিক শিল্প স্থাপন : সমবায়ের মাধ্যমে কৃষিভিত্তিক শিল্প স্থাপন করে কৃষকদের সাংগঠনিক ও আর্থিকভাবে শক্তিশালী করা যায়। সমবায়ের মাধ্যমে কৃষিভিত্তিক শিল্পের একটি উৎকৃষ্ট উদাহরণ হল বাংলাদেশ দুগ্ধ উৎপাদনকারী সমবায় ইউনিয়ন লিঃ এর মিল্কভিটা দুগ্ধজাত শিল্প। সদস্যদের উৎপাদিত দুগ্ধ থেকে কারখানায় প্রক্রিয়াজাত মিল্কভিটার পাস্তুরিত দুগ্ধ, মাখন, ঘি, ক্রিম, মিষ্টি দই সারাদেশে সুনাম সৃষ্টি করেছে। মিল্কভিটার মাধ্যমে এ দেশের পুঁজিহীন দরিদ্র দুগ্ধ উৎপাদনকারীদের দুধের বাজার সৃষ্টি হয়েছে। উৎপাদনকারীরা এর মাধ্যমে যেমন ন্যায্য দাম পাচ্ছে তেমনি ভোক্তারাও পণ্য পেয়ে উপকৃত হচ্ছে। দুগ্ধ শিল্পের উন্নয়নের মাধ্যমে গ্রামীণ অর্থনীতি সমৃদ্ধ হচ্ছে। অন্যদিক বৈদেশিক মুদ্রাও সাশ্রয় হচ্ছে। আবার সমবায়ের মাধ্যমে পোল্ট্রি শিল্পেরও উন্নয়ন করা যায়। অতি সম্প্রতি পোল্ট্রি মালিক সমিতি সংগঠিত হয়ে বিপণনে নামছে। মিল্কভিটা সমবায়ভিত্তিক কার্যক্রমকে আদর্শ হিসেবে গ্রহণ করে মালিক সমিতি মাংস ও ডিমের ন্যায্য দাম নিশ্চিত করতে পারছে। ন্যায্য দাম-প্রাপ্তির মাধ্যমে পোল্ট্রি খামার মালিকেরা লাভবান হচ্ছে। ভোক্তারাও সুলভ দামে পর্যাপ্ত মাংস ডিম পাচ্ছে। সমবায়ের ভিত্তিতে কৃষি পণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প স্থাপন করা যায়। এ ধরনের শিল্প স্থাপন করা হলে মৌসুমে পণ্যের অপচয় রোধ করার মাধ্যমে সারা বছর তা ব্যবহার করার সুযোগ সৃষ্টি হবে। তাছাড়াও প্রক্রিয়াজাত কৃষি পণ্য বিদেশে রফতানির মাধ্যমে বিপুল পরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করা যাবে।

সমবায়ের ভিত্তিতে সামাজিক অসমতা দূর করার মাধ্যমে গরিব কৃষকদের অর্থনৈতিক অবস্থার ব্যাপক উন্নয়ন করা যায়। সদস্যদের নৈতিক চরিত্রেও উন্নয়ন হয়। সমবায় কৃষি আধুনিকীকরণের মাধ্যমে উৎপাদন বাড়িয়ে তা বিপণনের সুব্যবস্থা করে থাকে। ফলে গ্রামীণ আর্থ-সামাজিক অবস্থার বিরাট উন্নতি হয়। আর গ্রামীণ আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন হলে স্বয়ংক্রিয়ভাবেই কৃষির উন্নয়ন হবে।

Agricultural Technology & Industrial Development of Bangladesh

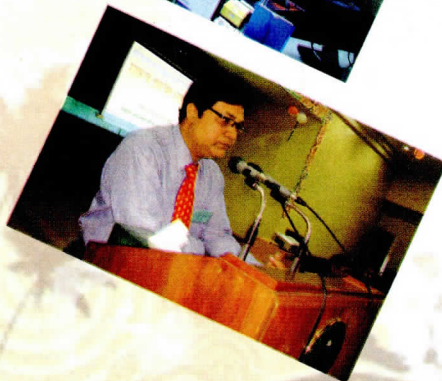
Abul khair Md. Mazharul Islam, Agricultural Engineer

The demand of Agricultural machinery for production and post-harvest processing of crops has increased significantly in recent time. Despite numerous limitations, the sub-sector is growing quite satisfactorily and has potential to grow faster and ability to make substantial contribution in employment generation, poverty alleviation and as a whole in the national development. This study made an attempt to take account of agri-machinery manufacturers, importers, traders/ wholesalers and retailers, their associations, assess market potential of agri-machinery and identify serious bottlenecks associated with this sub-sector. Stratified random sampling technique was used for identifying respondents in survey and FGDs were used during key informants Interview sessions. At present, there are about 70 foundries, 800 agri-machinery manufacturing industry and workshops, 1500 spare parts manufacturing industries and workshops and about 20000 repair and maintenance workshops in the country. The annual estimated market size of agri-machinery and spare parts in the country is about 71.16 billion BDT with an 8.84 billion BDT annual repair and maintenance service market, estimating an annual total agri-machinery market size of about 80 billion BDT of which local production market share is about 33.85 billion BDT. The average annual import market size of power tiller is about Tk 13,000 million, tractor is about Tk. 5.525 million, and engine (STW, threshers & maize sheller) is Tk 21,600 million. The supply of centrifugal pump for STW and LLP, rice and wheat threshers, maize shellers and sprayers is totally depends on domestic production and the market sizes are Tk. 1,400 million, Tk 3,320 million and Tk. 107 million and Tk. 156 million of which domestic production of spare parts is estimated as Tk. 20,000 million. The significant shift in the supply of spare parts in the country underlines the growth potential of the local spare parts manufacturing sub-sector and potential for substitution of imported spare parts. Presently, Bogra is emerged as the largest agri-machinery industrial town in Bangladesh and manufacturing about 80% of local machines and spare parts and Jessore is emerging next to Bogra. Once, Dholaikhal and Nowabpur of Dhaka were main markets for agri-machinery and spare parts. However, with the concentration of high valued businesses in these areas the production of agri-machinery and spare parts become expensive and these businesses had shifted outside Dhaka. Later Bogra has emerged as the center of manufacturing agricultural machinery and spare parts especially, irrigation pumps, threshers, maize shellers, piston, liner and numerous spare parts of small diesel engines and machines, casting of machine components etc. and counting about 80% of the local production. However, infrastructures for production of agri-machinery and spare parts in Bogra and elsewhere in the country are still inadequate. The study recommended declaration of Bogra and Jessore as Agri-machinery districts and establishment of special 'Agri-machinery production zones (APZ)' in these areas. To promote export market to India, Nepal and Bhutan, tariff and non-tariff restrictions would be waived on agri-machinery through bilateral negotiations and border markets (hats) to be allowed for agri-machinery sales.

Various Activities



Various Activities



Various Activities





"We cannot command nature except by obeying her"

-Francis Bacon

5th SFTC

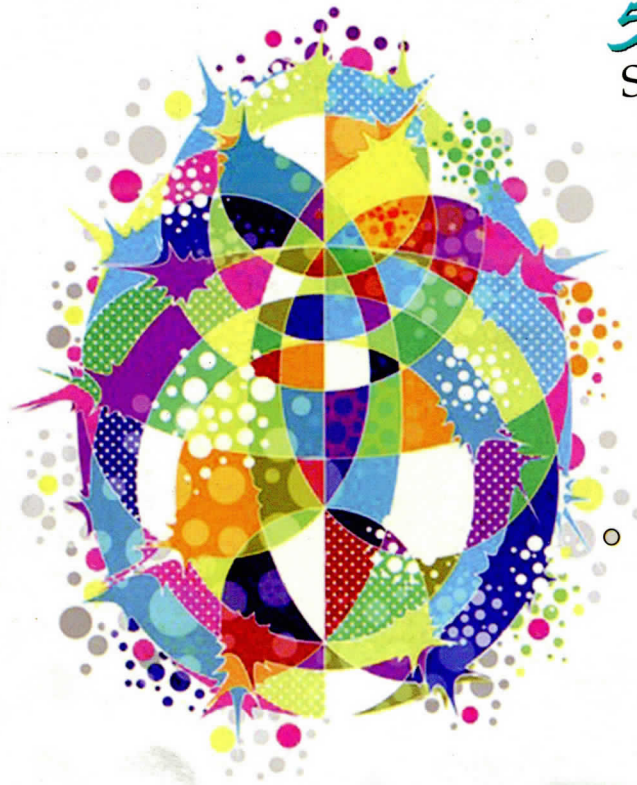


বি পি এ টি সি
অডিটোরিয়াম

AUDITORIUM

BAGICHA

5th
SFTC



Bangladesh Public Administration Training Centre

Savar, Dhaka.