Public, Private Partnership (PPP) Concept' এ কৃষি প্রযুক্তি মেলা

সার-সংক্ষেপ

ভূমিকা

পল্লী উন্নয়ন একাডেমী তার মূল কার্যক্রম প্রায়োগিক গবেষণার অংশ হিসেবে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে ইতোপূর্বে সফলতার সাথে বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয় এবং নেদারল্যান্ড সরকারের সহযোগীতায় পর পর দুই বার জাতীয় বীজ ও শস্য মেলা , উন্নয়ন সহযোগী KATALYST এর সহযোগীতায় যৌথভাবে বগুড়া মেশিনারী ও কৃষি যন্ত্রপাতি মেলা ২০০৪, আরডিএ এর নিজস্ব উদ্যোগে বগুড়া মেশিনারী, কৃষি যন্ত্রপাতি, কৃষিপণ্য ও বীজ মেলা- ২০০৮ এবং সরকারের Public, Private Partnership (PPP) Concept' এ বেসরকারী প্রতিষ্ঠান LIMRA Trade Fairs & Exhibitions Pvt. Ltd. এর যৌথ উদ্যোগে মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনক্রমে Agro Tech Bangladesh-2011", Agro Tech Bangladesh-2012", Agro Tech Bangladesh-2014, Agro Tech Bangladesh-2015 & Agro Tech Bangladesh- 2016 আন্তর্জাতিক কৃষি মেলা আয়োজন করে। ওই মেলায় দেশীয় বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ছাড়াও উল্লেখযোগ্য সংখ্যক স্বনামধন্য বিদেশী প্রতিষ্ঠান অংশগ্রহণ করেছিল। কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণের সকল মাধ্যমের মধ্যে মেলা/প্রযুক্তি প্রদর্শন একটি অন্যতম মাধ্যম। সে কারণে ইতোপূর্বে আয়োজিত প্রতিটি মেলায় দর্শনার্থী ও কৃষক পরিবারে ব্যাপক সাড়া জাগিয়ে ছিল। প্রায় ত্রিশ হাজার দর্শনার্থী মেলা পরিদর্শন করে। কৃষি নির্ভর বাংলাদেশের অর্থনীতির মূল চালিকা শক্তি হচ্ছে কৃষি। দেশকে এগিয়ে নিতে কৃষির আধুনিকায়ন ছাড়া বিকল্প ব্যবস্থা নেই। প্রচলিত সনাতন ধারার কৃষি প্রযুক্তির পরির্বতনে খামার যান্ত্রিকীকরণের পাশাপাশি উন্নত প্রযুক্তি ও কলাকৌশল এর সমন্বয় সাধন একান্তপ্রয়োজন। আমাদের সরকার কৃষিকে মূল খাত হিসেবে চিহ্নিতকরণের পাশাপাশি কৃষি উপকরণ সহজলভ্য করার লক্ষ্যে বেশ কিছু মৌলিক কার্যক্রম হাতে নিয়েছে। কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি এবং কৃষককে স্বাবলম্বি করে তাদের দারিদ্রতা কমিয়ে আনার লক্ষ্যে কৃষি খাতকে অগ্রাধিকার দিয়েছে।

দেশের সংকটকালীন মূহর্তে জাতির জনক বঞ্চাবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি উন্নয়নে যে রূপরেখা প্রদান করেছিলেন পরবর্তীতে তা দেশের খাদ্য নিরাপত্তা ও স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনে সক্ষম হয়েছিল। মেলায় কৃষিসহ নবায়নযোগ্য শক্তির সাথে সংশিস্কষ্ট গবেষক, প্রস্তুতকারক ও আমদানীকারক প্রতিষ্ঠান, প্রযুক্তি ব্যবহারকারী, আমদানীকারক ও বাজারজাতকরণে নিয়োজিত দেশীয় ও আমত্মর্জাতিক উদ্যোক্তাগণের মধ্যে আন্ত:সমন্বয় প্রয়োজন। পল্লী উন্নয়ন একাডেমী, বগুড়া ও LIMRA Trade Fairs & Exhibitions Pvt. Ltd. এর যৌথ উদ্যোগে আয়োজিত ব্যতিক্রমধর্মী আন্তর্জাতিক Agro Tech Bangladesh Exhibition সকলকে উৎসাহ প্রদানসহ স্থানীয় উদ্যোক্তাদের কর্ম স্পৃহা অনেকাংশে বাড়িয়ে দিবে বলে আমারা মনে করি। এ মেলা আন্তর্জাতিক বাজারে দেশের ভাবমূর্তি উজ্জ্বল করবে এবং আমাদের কৃষি ও সংস্কৃতিকে বহিবিশ্বের সামনে তুলে ধরতে বহুলাংশে সহায়ক হবে।

আশা করি, এ মেলায় প্রদর্শিত কৃষি যন্ত্রপাতি ও প্রযুক্তি কৃষক সমাজকে কৃষি যান্ত্রিকীকরণে আরও উৎসাহিত করবে। এ মেলার মাধ্যমে কৃষি ও নবায়নযোগ্য শক্তি সংশিস্কষ্ট গবেষক, প্রস্তুতকারক ও আমদানিকারক প্রতিষ্ঠান, প্রযুক্তি ব্যবহারকারী এবং বাজারজাতকরণে নিয়োজিত দেশী-বিদেশী উদ্যোক্তাগণের মধ্যে পারস্পারিক তথ্য ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের সুযোগ ঘটবে। যা দেশের কৃষি খাতে উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি ও টেকসই কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে তাৎপর্যপূর্ণ অবদান রাখবে।

মেলার উদ্দেশ্য

- বাংলাদেশের কৃষি সেক্টরের উন্নয়নে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি, প্রযুক্তি, কৃষিপণ্য ও বীজ উৎপাদনকারক, আমদানীকারক, ব্যবসায়ী, নীতিনির্ধারক, কৃষি বিজ্ঞানী, প্রকৌশলী, সম্প্রসারণ কর্মী, গবেষক, এনজিও, উন্নয়ন সহযোগী ও ভোক্তার মিলন ক্ষেত্র সৃষ্টির মাধ্যমে উন্নত প্রযুক্তি ও প্রয়োগ সম্পর্কে সকলের আগ্রহ সৃষ্টি করা।
- কৃষি উৎপাদন সহায়ক নতুন প্রযুক্তির (মেশিনারীজ-টুলস্, কৃষি পণ্য ও বীজ) সাথে পরিচয় করানো।
- দেশীয়ভাবে উৎপাদিত ও আমদানীকৃত কৃষি যন্ত্রপাতির সম্ভাবনা, প্রাপ্যতা, মূল্য, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ সম্পর্কে অবহিত করা।
- বীজ প্রযুক্তি প্রদর্শন এবং মানসম্মত বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ, ব্যবহার এবং ব্যবসায় উৎসাহ সৃষ্টি
 করা।
- কৃষি পণ্যের মান সংরক্ষণ, মূল্য সংযোজন ও বাজার সম্প্রসারণের মাধ্যমে কৃষক, ব্যবসায়ী ও ভোক্তাসহ সকল পর্যায়ে ন্যায়্য মূল্য নিশ্চিতকরনের লক্ষ্যে সচেতনতা সৃষ্টি করা।
- দেশীয়ভাবে উৎপাদিত কৃষি যন্ত্রাংশের সঠিক মান নির্ধারণ করে আমদানী নির্ভর যন্ত্রপাতির বিকল্প হিসেবে উপযোগী করা।
- কৃষি যান্ত্রিকীকরণ ও উন্নত কৃষি প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি করে দেশকে খাদ্যে সয়ংসম্পূর্ণতা

 অর্জন করে একুশ শতকের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করা।

মেলার যৌক্তিকতা

- দেখে বিশ্বাস 'Seeing is Believing'
- প্রশিক্ষণ একাডেমীর মূল দায়িত হলেও একত্রে ৩০০ জনের বেশী প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা নেই;
- একাডেমীতে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থার স্বল্পতার কারণে গ্রাম পর্যায়ে ফার্মার্স ফিল্ড স্কুল স্থাপনের মাধ্যমে গত বছরে দেশব্যাপী ২,৮০০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা সম্ভব হয়;
- একাডেমীর মূল দায়িত্বের মধ্যে প্রযুক্তি হস্তান্তর ও ফলাফল প্রদর্শন (Result Demonstration)
 এর ভূমিকা অন্যতম;
- প্রযুক্তি প্রদর্শন ও সম্প্রসারণের মাধ্যমগুলির মধ্যে মেলা অন্যতম মাধ্যম বিবেচিত।
- প্রশিক্ষণের সম্পূরক হিসেবে এ ধরণের মেলার মাধ্যমে লক্ষাধিক কৃষকের সমাবেশ ঘটিয়ে আধুনিক
 প্রযুক্তির সঞ্চো পরিচয় করানো সম্ভব।

মেলায় বিষয় ভিত্তিক প্রদর্শিতব্য পণ্যসমূহ

- দেশী কারখানায় উৎপাদিত কৃষি ও বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতিসমূহ;
- বিদেশ থেকে আমদানীকৃত কৃষি যন্ত্রপাতিসমূহ;
- ওয়ার্কসপে ব্যবহৃত উন্নতমানের মেশিনারীসমূহ;
- খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ যন্ত্রপাতিসমূহ;
- দৃগ্ধ ও দৃগ্ধজাতপণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ যন্ত্রপাতিসমূহ;
- কৃষি পণ্যসমূহ;
- নবায়ন যোগ্য শক্তি;
- উদ্যান ফসলের উন্নয়ন প্রযুক্তি;
- বীজ ও বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি ও বীজ সম্পর্কিত যন্ত্রপাতিসমূহ;
- সৌর বিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস, গ্যাস জেনারেটর, ডিজেল জেনারেটর;
- সেচ, পানির পাম্প, পিভিসি ও প্লাস্টিক যন্ত্রপাতিসমূহ।

এছাড়াও পল্লী উন্নয়ন একাডেমী, বগুড়া প্রতিবছর মেলায় কৃষি প্রযুক্তি ও শিল্প উন্নয়নে বাংলাদেশের সাফল্য ও সম্ভাবনা শীষক একটি গবেষণা পত্র উপস্থাপন করে থাকে।

মেলা উপলক্ষে আয়োজিত সেমিনার

মেলায় অংশগ্রহণকারী জাতীয় ও আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠা কর্তৃক সেমিনার/সিম্পোজিয়ামের আয়োজন হয়ে থাকে।

Opportunities and Constraints on Manufacturing Agricultural Machinery in Bangladesh- 2016

Alam M M¹ Matin M A² Khan M H³ Khan M N I⁴ Khan I N⁵, Khan F H⁶ and Zaman A⁷

Abstract

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 an 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 20,000 repair and maintenance workshops in the country. The annual estimated market size of agri-machinery and spare parts in the country is about 66.557 billion BDT with an 18.333 billion BDT annual repair and maintenance service market, estimating an annual total agri-machinery market size of about 84.889 billion BDT of which local production market share is about 46.92 billion BDT. The average annual import market size of power tiller is about Tk. 4375 million, tractor is about Tk. 4345 million, and engine (STW, threshers & maize sheller) is Tk. 23.76 billion. The spare parts market size in the country is about Tk. 26,700 million of which domestic production of spare parts is estimated as Tk.21,300 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 Borga and Jessore as 'Agrimachinery 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 waved on agri-machinery through bilateral negotiations and border markets (hats) to be allowed for agri-machinery sales.

Key Words: Agricultural machinery, Spare parts, Manufacturing, Supply chain, Marketing, Import vs Local quality, Constraints

¹Professor, Department of Farm Power and Machinery, Bangladesh Agricultural University, Mymensingh, Bangladesh; ²Director General, Rural Development Academy, Bogra, Bangladesh; ³Director, CIWM, Rural Development Academy, Bogra, Bangladesh, ⁴Director, RERC, Rural Development Academy, Bogra, Bangladesh; ⁵Ph.D. Fellow, Department of Farm Power and Machinery, Bangladesh Agricultural University, Mymensingh, Bangladesh; ⁶Joint Director and ⁷Assistant Director, Rural Development Academy, Bogra, Bangladesh.

6th Agro-Tech Bangladesh 2016 (17-19 March)

Participant List & Product Description

Serial No.	COMPANY NAME	Product Profile	COUNTRY
01	ACI AGRIBUSINESS	Seeds	BANGLADESH
02	ACI FERTILIZER	Fertilizer	BANGLADESH
03	ACI MOTORS	Agriculture Machinery & Motors	BANGLADESH
04	ADVANCED ENGINEERS	Drier, Parboiling, Husk Fire Furnace,	BANGLADESH
		Heat Exchanger, Blower.	
05	AGRO BANGLA CORPORATION	Rice Mill Machine, Feed Mill Machine, Hatchery Incubator, Gas Boiler, Generator.	BANGLADESH
06	AGRO BEST CORPORATION (PVT) LTD.	Auto Rice Mill Machine, Flour Mill Machine, Silo, Bottle Making Machine, Harvesting Machine.	BANGLADESH
07			
80	AGRO PROCESSING PRESERVETION & MARKETING	Design of small/medium food Industry	BANGLADESH
09	AGROTECH BANGLA LTD	Agro based Capital Machinery	BANGLADESH
10	ALAPALA MAKINA SAN TIC. AS.	Flour Mill Machine, Grain Storage Silo.	TURKEY
11	ALTUNTAS HAVL. TLIR.SAN.TIC. A.S.	Flat Bottom Silo, Grain Driers, Grain Cleners.	TURKEY
12	ANDRITZ SHANGHAI SHENDE MACHINERIES LTD.	Feed Mill Machine	CHINA
13	ANHUI JEITAI INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.	Color Sorter	CHINA
14	BAE HSUN INDUSTRY CO., LTD	Feed Mill Machine	CHINA
15	BANGLADESH AGRICULTURAL RESEARCH INSTUTE (BARI)	Crop Research Institute	BANGLADESH
16	BANGLADESH RICE RESEARCH INSTUTE	Rice Research Institute	BANGLADESH
17	BANSAL GROUP	Grain Management, Processing, blending & packaging system machineries	INDIA
18	BUHLER BANGLADESH (PVT) LIMITED	Rice Mill Machineries, Coler sorter, Feed mill Machinery.	BANGLADESH
19	CENTER FOR DEVELOPMENT & COMPETITIVE STRATEGIES LTD. (CDCS)	Advising In Agriculture, Agribusiness Support, Market Research,	BANGLADESH
20	CENTRE FOR IRRIGATION & WATER MANAGEMENT (CIWM)	Irrigation command area development through buried pipe technology, development of multipurpose use of low cost DTW model	BANGLADESH
21	CHANGSHA MILL MACHINERY	Rice mill, feed mill, flour mill machinery	CHINA
22	CONFIDENCE ASSOCIATES LIMITED	Trading, indenting & import	BANGLADESH
23	COMPREHENSIVE VILLAGE DEVELOPMENT PROGRAMME (CVDP)	Cooperative based programme having multi dimensional activities.	BANGLADESH
24	DASF EQUIPMENT & SPARES	Feed Mill machinery	BANGLADESH
25	DEFINO & GIANCASPRO S.R.L	Automatic flour mill machinery	ITALY
26	DIAMOND TRADERS	Riec Mill Machinery	BANGLADESH
27	EASY PACK PACKAGING	Packaging Machineries, Food processing machineries.	BANGLADESH
28	ECOOL RESOURCES	Industrial Exhust fan, Axial Blower Fan, Cooling System, Cooling Tower.	BANGLADESH

Serial No.	COMPANY NAME	Product Profile	COUNTRY
29	EXPERT INDUSTRIAL SOLUTION & TECHNOLOGIES LTD.	Food processing Machineries	BANGLADESH
30	FLYING YANG (BANGLADESH) LIMITED	Rice Mill Machineries	BANGLADESH
31	FRAME SRL.	Commercial Storage silom Commercial hopper silo.	ITALY
32	FRIGORTEC GMBH	Natural, economical, ecological way of grain conversation.	GERMANY
33	G.K INTERNATIONAL	Rice mill, flour mill, feed mill machineries, seedprocessing plant.	BANGLADESH
34	GREEN WORLD GENETICS SDN BHD	Commercial Seeds	MALAYSIA
35	GREENLAND TECHNOLOGIES LIMITED	Agricultural Tractor, Material Handling Equipment, Overhead Crane, Cleaning Equipment.	BANGLADESH
36	HAJI PERFUMERY & CHEMICALS	Cocoa Products, Food Colors, Food Grade petroleum, Fragrances, Flavours.	BANGLADESH
37	HEBEI PINGLE FLOUR MACHINERY GROUP CO., LTD	Flour Mill Machine, Roller, Packing Machine, Lab Equipment.	CHINA
38	HENEN HUATAI CEREALS & OILS MACHINERY CO., LTD	Oilseeds Pretreatment Project, Oilseeds	CHINA
39	HENAN JINXIN COMMERCIAL & TRADING CO., LTD	Food machine, rice mill machinecorn shelling machine	CHINA
40	IDAH CO., LTD	Feed mill machine	TAIWAN
41	IGSP	Silo, Hopper silo, rice mill machine	KOREA
42	IMTEX PACKAGING	Food Processing & Food Packaging Machine	BANGLADESH
43	INDUSS FOOD PRODUCTS & EQUIPMENTS LIMITED	Drier, Parboiling, Husk fire furanace, hot flow drier, blower	INDIA
44	INNER MONGOLIA HUATIAN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Veterinary Product	CHINA
45	ION EXCHANGE ENVIRONMENT MANAGEMENT (BD) LTD	Water Treatment Solution	BANGLADESH
46	JIANGSU FIVE CONTINENTS MACHINERY CO., LTD (FCM)	Feed mill Machine	CHINA
47	JIANGSU HENGXIN SILO EQUIPMENT CO., LTD	Steel Silos & Materials	CHINA
48	KHAN BAHADUR GROUP	Silos & rice mill Machine	BANGLADESH
49	LA MECCANICA	Feed Mill Machine	FINLAND
50	LIAONING BAIJIA BIOTECHNOLOGY CO., LTD	Enzyme	CHINA
51	MACHINE COMMUNICATION CO., LTD	Steel Silos, Dryer	BANGLADESH
52	MAHTAB CORPORATION LTD	Silo, rice mill machine	BANGLADESH
53	MCCL ENGINEERING LTD	Dryer, Pulverizer, Pellet Mill Machine	BANGLADESH
54	MEDITERRANEAN FEED INDUSTRY	Mixture of ground calcium carbonet with phosphate acid green and decadmie	TUNISIA
55	MICO MILL STORE	Rubber roller, Rice sheller, Rice mill Machine	BANGLADESH
56	MILL SERVICE SPA	Grain processing equipment, handling equipment	ITALY
57	MOLLICK TRADE INTERNATIONAL	Autometic feed mill machine	BANGLADESH
58	AL HERA TRADING	Rice mill Machine	BANGLADESH
59	NAGRAJ PADDY PARBOIL & DRIER INDUSTRY	Parboil & Drier	INDIA
60	NAOGAON TRADE INTERNATIONAL	Food processing & packaging Machine	BANGLADESH
61	NUTRIVISION JOINT STOCK COMPANY	Starch, Meal Protein, Hull pellet, rice bran pallet	VIETNAM

Serial No.	COMPANY NAME	Product Profile	COUNTRY
62	ORIENTLINK (HONG KONG) LIMITED	Limestone, Dcp granuler, Dcp Powder, sidium bi carbonet, fish meal, vitamins	BANGLADESH
63	POLIFAR GROUP LIMITED	Dicalcium Phosphet 18%, Monocalcium Phosphate22%	CHINA
64	POWER TECHNOLOGY	Display show case, kitchen equipment, chiller & freezer	BANGLADESH
65	POWERTECH ASSOCIATES	Industrial Steam boiler, dryer, Washing machine	BANGLADESH
66	PUMA BANGLADESH MACHINERY LTD.	Rice color sorter, rice mill machine	BANGLADESH
67	RANGE PHARMA	Vaterinery Pharmaceutical	MALAYSIA
68	RDM TECHNOLOGY PVT. LTD	Agro & food machine	BANGLADESH
69	RIPON PERFUMERY & CHEMICALS	Food & beverage chemical & flavor	BANGLADESH
70	RIZHAO JIA TE AGRICULTURAL MATERICALS CO., LTD	Steel products, Fertilizer	CHINA
71	ROAN WATER TECHNOLOGIES LTD	Water treatment Solution	BANGLADESH
72	ROSTFREI STEELS LTD	Steel Silos	INDIA
73	RURAL DEVELOPMENT ACADEMY (RDA)	Irrigation, Project Planning	BANGLADESH
74	SHANDONG SISHUI HAIYUN FOOD PROCESSING MACHINE CO., LTD	Food processing machine	CHINA
75	SHANGHAI SUNCUE MACINERY CO LTD	Grain Dryers	CHINA
76	SHANTOU ANPING FOODSTUFF PACKING MACHINERY CO., LTD	Automatic sealing machine, Plastic cup making machine	CHINA
77	SHENZHEN MULTI-SEA INDUSTRIES LIMITED	Rice mill machineries	CHINA
78	SICHUAN WANMA MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD	Grinding machine, crusher, corn crusher	CHINA
79	SINO_B CORPORATION LTD	Nail Making Machine, Wire Drawing Machine, Printing Machine	BANGLADESH
80	SK ENGINEERING	Feed Mill Machine	BANGLADESH
81	SUPERIOR MANUFACTURING LLC	Silos, Rice mill machine	USA
82	SUPREME EQUIPMENTS PVT. LTD	Plastic poultry equipment	INDIA
83	SURI INGINEERING PVT. LTD	Rice mill machine	INDIA
84	SWISSCONTACT M4C	Agro products produced in the chars	BANGLADESH
85	TECHNO PLAST CONSULTANCY	Rice Mill Machine	BANGLADESH
86	TOP-ONE TRADING	Hotel & Resturent supplies	BANGLADESH
87	TOTAL FLEXIBLE PACK LIMITED	Agro packaging machine	BANGLADESH
88	UNORMAK MILLING MACHINERY PTY LTD	Flourmill Machine	TURKEY
89	YEONG MING MACHINE INDUSTRIES CO., LTD	Feed Mill machine	TAIWAN
90	AGROGAMI SMALL ENTERPRENEURS COOPERATIVE SOCIETY LTD	Water supply, bio gas, micro credit, dairy project	BANGLADESH
91	A-ONE POLYMER LIMITED	uPVC Pipe & fitting	BANGLADESH
92	ALIM INDUSTRIES LIMITED	Agro machinery	BANGLADESH
93	AL-ARAFAH ISLAMI BANK LIMITED	Project Finance Company	BANGLADESH
94	AXON LIMITED	Complete Production Line & Machinery, Poultry farming, Meat processing Industry, Food Machine	BANGLADESH
0.5	BHARAT FOILS LTD	Rice mill, Flour Mill, Grain Storage,	INDIA
95			
95 96	BNAGLA TECH	MCB, MCCB,	BANGLADESH

Serial No.	COMPANY NAME	Product Profile	COUNTRY
	INTERNATIONAL BUSINESS EXPO CO		
98	BENGAL OVERSEAS LIMITED	Poultry hormones	BANGLADESH
99	BENGAL PLASTIC PIPES LIMITED	Agro machinery	BANGLADESH
100	BARIND MULTIPURPOSE	Multipurpose	BANGLADESH
	DEVELOPMENT AUTHORITY		
101	BANGLADESH AUTO RICE MILL	Association	BANGLADESH
	OWNERS ASSOCIATION		
102	BISWKARMA ENTERPRISE LIMITED	Rice & Grain Mills	INDIA
103	BRB POLYMER LIMITED	uPVC Pipe & fitting	BANGLADESH
104	CAS SCALE (BD) PVT LTD	Digital Scale	BANGLADESH
105	COMPREHENSIVE VILLAGE DEVELOPMENT	NGO	BANGLADESH
106	CENTRE FOR IRRIGATION & WATER MANAGEMENT (CIWM)	NGO	BANGLADESH
107	CHANGZHOU FENGYÚ SILO ENGINEERING CO. LTD	Silo Engineering Co Ltd	CHINA
108	CHEMIST LABORATORIES LIMITED	Seeds	CANADA
109	CP BANGLADESH CO. LTD	Poultry Feed & DOC	THAILAND
110	CROWN TRADING CORPORATION	Still Building	MALAYSIA
111	DUPU ENTERPRISE	Commercial Vehicles	BANGLADESH
112	DONGA ELECTRIC DEVICE CO LTD	MCB, MCCB,	KOREA
113	ECO- ADVANCE CO LTD	Solar	JAPAN
114	ERSHAD GROUP MAC	Power product	INDONESIA
115	FLYING YANG LIMITED	Rice Mill Machine	CHINA
116	FORBES MARSHALL PVT LTD	Gas Boiler	INDIA
117	BEIQIFOTON MOTOR CO LTD	Agro Machine	CHINA
118	GAZI GROUP	Agro Machine	BANGLADESH
119	GENTECH INTERNATIONAL	Dipok Peris & Dhiren Das	BANGLADESH
120	IFAD ENTERPRISES LIMITED	Industrial Air Compressor	BANGLADESH
121	INOVA INTERNATIONAL	Food Machine	BANGLADESH
122	KAMAL MACHINE TOOLS	Agro Machine	BANGLADESH
123	LAL TEER SEEDS LIMITED	Seed Limited	BANGLADESH
124	BANGLADESH MILK PRODUCER'S CO-OPERATION UNION LIMITED	Milk Product	BANGLADESH
125	MULTITECH BOILERS PVT LTD	Gas Boiler	BANGLADESH
126	MAJUMDER PRODUCTS LIMITED	Rice Brand Oil	BANGLADESH
127	NITOL MOTORS LIMITED TRACTOR DIVISION	Agri Machine	BANGLADESH
128	POWERMANN BANGLADESH LIMITED	Industrial Power	BANGLADESH
129	QUALITY FEED LIMITED	Dairy Feed	BANGLADESH
130	QUANTAM GROUP	EPS Sandwich Panel	BANGLADESH
131	RK METAL	Agro Machine	BANGLADESH