# ফলিত পুষ্টি বাৰ্তা

সেপ্টেম্বর ২০২১

চতুর্থ সংখ্যা



বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

বিশনন্দী, আড়াইহাজার নারায়ণগঞ্জ

এক নজরে বারটান

খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ক প্রশিক্ষণ ও গবেষণার মাধ্যমে কর্মক্ষম ও দক্ষ জনশক্তি সৃজন, পুষ্টিহীনতা দূরীকরণ, বেকার সমস্যা সমাধান ও স্বকর্মসংস্থানের মাধ্যমে দারিদ্র বিমোচনে শক্তিশালী ভূমিকা রাখার লক্ষ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারটান)।

জাতীয় অধ্যাপক মরহম ডাঃ মোঃ ইরাহিম জনগণের পুষ্টির অবস্থা উন্নয়ন ও জনস্বাস্থ্যের উন্নতি সাধনের লক্ষ্যে ১৯৬৮ সনে ঢাকার অদূরে ডেমরা থানার জুরাইনে "ফলিত পুষ্টি প্রকল্প" নামে একটি প্রকল্প শুরু করেন। ফলিত পুষ্টি প্রকল্পের আশানুরূপ ফলাফলের ভিত্তিতে ১৯৭৯ সনে বাংলাদেশ ডায়াবেটিক সমিতির ১৫৪তম কাউন্সিল মিটিং-এ "ফলিত পুষ্টি" প্রকল্পটির নাম পরিবর্তন করে বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনন্টিটিউট (বারটান-BIRTAN) করা হয়। কৃষি মন্ত্রণালয় ১৯৮০ সালে এ প্রকল্পের দায়িত্ব গ্রহণ করে। ১৯৯৩ সালে Bangladesh Agriculture Research Council (BARC) এ প্রকল্পের দায়িত্বপ্রাপ্ত হয়। ফলিত পুষ্টি বিষয়ে গবেষণা ও প্রশিক্ষণের আঞ্চলিক এবং বৈশ্বিক পীঠস্থান (Center of Excellence) হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে মহান জাতীয় সংসদে 'বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনন্টিটিউট (বারটান) আইন-২০১২' পাশ হয়। ১৯ জুন, ২০১২ তারিখে ২০১২ সালের ১৮ নং আইন হিসেবে বাংলাদেশ গেজেটে প্রকাশিত হয়ে। বারটান-এর কর্মচারী চাকুরী প্রবিধানমালা ১১ জুলাই ২০১৬ তারিখে বাংলাদেশ গেজেটে প্রকাশিত হয়েছে।

নারায়ণগঞ্জের আড়াইহাজার উপজেলায় মেঘনা নদীর তীরে ১০০ একর জায়গায় নির্মিত হচ্ছে বারটান-এর প্রধান কার্যালয়। এখানে আন্তর্জাতিক মানের ফলিত পুষ্টি গবেষণাগারসহ, প্রশিক্ষণ ভবন, ডরমিটরি, অফিস ভবন, গবেষণার জন্য ফার্ম শেড, পুকুর, স্কুল ও কলেজ ভবন নির্মাণ করা হচ্ছে। এছাড়া বরিশাল, সিরাজগঞ্জ, সুনামগঞ্জ, ঝিনাইদহ, নেত্রকোনা, নোয়াখালী (সুবর্ণচর) এবং রংপুরে (পীরগঞ্জ) গবেষণা ও প্রশিক্ষণের সুবিধা সংবলিত ০৭টি আঞ্চলিক কার্যালয় নির্মাণ করা হয়েছে।

ভিশন

জনগণের পুষ্টিস্তর উন্নয়ন।

মিশন

খাদ্য ও পুষ্টি সম্পর্কিত গবেষণা, প্রশিক্ষণ ও ওয়ার্কশপ বাস্তবায়ন এবং গণমাধ্যমে সম্প্রচারের মাধ্যমে দেশের জনগণের পুষ্টিস্তর উন্নয়নে অবদান রাখা।

#### বারটানে সাপ্তাহিক মাঠ দিবস পালন শুরু

সার্বিক পরিচ্ছন্নতা নিশ্চিত করা এবং শুদ্ধাচার কাযক্রমের অংশ হিসেবে বারটান প্রধান কাযালয়ে সাপ্তাহিক মাঠ দিবস পালন শুরু হয়েছে। বারটানের সবস্তরের কমকতা/কমচারীদের স্বেচ্ছাশ্রমে প্রতি বৃহস্পতিবার মাঠ দিবস পালন করা হচ্ছে।

নারায়ণগঞ্জ এর আড়াইহাজার উপজেলায় অবস্থিত বারটান প্রধান কাযালয়ের সাবিক পরিচ্ছন্নতা তথা কমপরিবেশ উন্নয়নের লক্ষ্যে কমকতা/কমচারীগণ পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা কাযক্রম পরিচালনা করেন। মাঠ দিবসেন সমন্বয়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন জ্যোতি লাল বড়ুয়া, প্রধান বৈজ্ঞানিক কমকতা (চ.দা)।

মাঠ দিবস পালনে কমকতা ও কমচারীদের উতসাহ প্রদান করতে সরেজমিনে অংশগ্রহণ করেন বারটানের নিবাহী পরিচালক মো: আব্দুল ওয়াদুদ (অতিরিক্ত সচিব) এবং পরিচালক মো: খোরশেদ আলম (এনডিসি), যুগ্মসচিব।

পরিচালক মো: খোরশেদ আলম (এনডিসি) বলেন, বারটানের কমকতাদের স্বত:স্কৃত অংশগ্রহণের মাধ্যমে মাঠ দিবস বাস্তবায়নের কাযক্রমে আমি অভিভূত। সাপ্তাহিক এই কাযক্রম নিজস্ব অবকাঠামোগুলো সম্পকে বারটানের কমকতা/কমচারীদের আরো সংবেদনশীল করে তুলবে।



#### বারটান কর্তৃক আয়োজিত প্রশিক্ষণ

কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনন্টিটিট (বারটান) দেশের জনগণের পুষ্টিস্তর উন্নয়নের লক্ষ্যে সারা দেশব্যাপী বিভিন্ন খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ক প্রশিক্ষণের আয়োজন করে থাকে। ০৩ (তিন) দিনব্যাপী পুষ্টি বিষয়ক সচেতনমূলক প্রশিক্ষণ বিভিন্ন জেলা/উপজেলায় অবস্থিত বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের (কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, মংস্য অধিদপ্তর, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর, শিক্ষা বিভাগ, স্থানীয় সরকার মন্ত্রণালয়, পরিবার পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, ধর্ম বিষয়ক মন্ত্রণালয় -এর দপ্তরসমূহ ইত্যাদি) সাথে সম্মিলিতভাবে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম সম্প্রসারণ ও বাস্তবায়ন করা হয়ে থাকে। উক্ত প্রশিক্ষণে রাজনৈতিক নেতৃবৃন্দসহ জনপ্রতিনিধি, উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা, বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের কর্মকর্তা, পুরোহিত, ইমাম, স্থানীয় সমাজকর্মী, বিভিন্ন এনজিও প্রতিনিধি ও কিষাণ-কিষাণী অংশগ্রহণ করেন। এছাড়াও বারটান-এর চলমান বিভিন্ন খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি কার্যক্রমের মধ্যে রাজস্থ খাতের আওতায় পিছিয়ে পরা জনগোষ্ঠী বিশেষ করে বন্তিবাসী, প্রবাসী শ্রমিক, তৈরি পোশাক শ্রমিকের মধ্যে ১ (এক) দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ পরিচালনা করা হয়ে থাকে। দিন ব্যাপী এই প্রশিক্ষণে প্রশিক্ষণার্থীদের বিভিন্ন খাদ্যর পুষ্টিকর খাবার (যেমন- ফল, শাক-সবজি), খাবারের পুষ্টিমান সংরক্ষণ করে রান্না তথা পুষ্টির অপচয় রোধ, পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা (WASH-Water, Sanitation & Hygiene) এবং প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচর্যার বিয়য়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। এই প্রশিক্ষণলদ্ধ জ্ঞান তাদের প্রাত্যহিক জীবনে সুস্থ, সবল ও কর্মক্রম রাখতে সহায়তা করেবে। সেপ্টেম্বর মান্স সম্প্রাদিত প্রশিক্ষণ কর্মসূচি নিচের টেবিলের মাধ্যমে তুলে ধরা হলো।

বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারটান)-এর সাতটি আঞ্চলিক কার্যালয় কর্তৃক খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে দেশের ০৪ টি উপজেলায় মোট ৪৮০ জন উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা, বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক, ইমাম, পুরোহিত, মহিলা বিষয়ক অধিদপ্তরের মাঠকর্মী, এনজিও প্রতিনিধি ও কিষাণ-কিষাণীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

প্রশিক্ষণ কর্মসূচির নাম	শ্রশিক্ষণের মেয়াদ	প্রশিক্ষণ বান্তবায়নের স্থান	প্রশিক্ষণের তারিখ	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেব্দির নাম	মন্ত্রণালয় এবং আওতাধীন সংস্থাসমূহ থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
۵	2	•	8	Č	৬
ফলিত পুষ্টি	৩ দিন	বরিশাল (সদর)	০১-০৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, বরিশাল	৬০ জন
বিষয়ক		ঝিনাইদহ (সদর)	০৬-০৮ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৬০ জন
		বরিশাল (সদর)	০৭-০৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, বরিশাল	৬০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	১৪-১৬ সেপ্টেম্বর	আঞ্চলিক কার্যালয়,	৬০ জন
			2025	<u>সিরাজগঞ্জ</u>	
		বরিশাল (সদর)	১৮-২০ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, বরিশাল	৬০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	১৯-২১ সেপ্টেম্বর	আঞ্চলিক কার্যালয়,	৬০ জন

	2025	সিরাজগঞ্জ	
সিরাজগঞ্জ (তারাশ)	২১-১৩ সেপ্টেম্বর	আঞ্চলিক কার্যালয়,	৬০ জন
	২০২১	সিরাজগঞ্জ	
ঝিনাইদহ (সদর)	২১-২৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৬০ জন

০১ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ কর্মসূচির বিবরণ: দেশের ৫টি উপজেলায় মোট ৮৮০ জন গার্মেন্টস/বিদেশগামী কর্মী/বস্তিবাসী ও অন্যান্য পেশার কর্মজীবি শ্রমিক-কে খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়

প্রশিক্ষণ কর্মসূচির	প্রশিক্ষণের	প্রশিক্ষণ বান্তবায়নের	প্রশিক্ষণের তারিখ	উদ্যোগী সংস্থা/	মন্ত্রণালয় এবং
নাম	মেয়াদ	স্থান		এজেব্দির নাম	আওতাধীন সংস্থাসমূহ থেকে অংশগ্রহণকারীর
					সংখ্যা
5	η	9	8	Œ.	<u>u</u>
খাদ্য ভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে	১ দিন	প্রধান কার্যালয়	০৬ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	৩০ জন
भू। <b>ड</b> । ५ ५८ अ		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৭ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৮ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	০৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	১২ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ (সদর)	১২ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন

সুনামগঞ্জ (সদর)	১২ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
সুনামগঞ্জ (সদর)	১৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
সিরাজগঞ্জ (সদর)	১৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়,	৩০ জন
		সিরাজগঞ্জ	
সিরাজগঞ্জ (সদর)	১৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	১৩ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	১৪ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
ফকির ফ্যাশন	১৪ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	১৫ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	১৬ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
প্রধান কার্যালয়	১৬ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	৩০ জন
সুনামগঞ্জ (সদর)	১৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	১৯ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
ঝিনাইদহ (সদর)	২০ সেপ্টেম্বর২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, ঝিনাইদহ	৩০ জন
ফকির ফ্যাশন	২১ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	৩০ জন
প্রধান কার্যালয়	২২ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	৩০ জন
সুনামগঞ্জ (সদর)	২২ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
সুনামগঞ্জ (সদর)	২৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
প্রধান কার্যালয়	২৩ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	২০ জন
প্রধান কার্যালয়	২৬ সেপ্টেম্বর ২০২১	প্রধান কার্যালয়, নারয়াণগঞ্জ	২০ জন
সিলেট (সদর)	২৮ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন
সিলেট (সদর)	২৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	আঞ্চলিক কার্যালয়, সুনামগঞ্জ	৩০ জন

### বারটানে গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালা সম্পন্ন

বারটান প্রধান কার্যালয়ে ০৪ দিনব্যাপী গবেষণা কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে। ২৮ সেম্পেম্বর বারটানের নির্বাহী পরিচালক মোঃ আবদুল ওয়াদুদ (অতিরিক্ত সচিব) সভাপতিত্বে বারটান প্রধান কার্যালয়ের প্রশিক্ষণ ভবনে ০৪ দিনব্যাপী এই কর্মশালা পরিচালিত হয়। কর্মশালায় উদ্বোধনী দিনে প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব মোঃ মেসবাহল ইসলাম।

কর্মশালায় সংশ্লিষ্ট বিষয়ে প্রথিতযশা ব্যক্তিবৃন্দ বারটানের গবেষকদের গবেষণা প্রস্তাব পর্যালোচনা করেন।





## নিম্নে গবেষণা পর্যালোচনা সভার সংক্ষিপ্ত বিবরণী তুলে ধরা হলো।

সেমিনারের বিষয়	মেয়াদ	বাস্তবায়নের	পর্যালোচক
		তারিখ	
2	٩	•	Dr. A.K. Fazlul Haque
মংস্য ও প্রাণিসম্পদ সম্পর্কিত গবেষণা	১ দিন	২৮ সেপ্টেম্বর ২০২১	Bhuiyan, Professor,
কাৰ্যক্ৰম পৰ্যালোচনা			Department of Animal
			Breeding and Genetics,
			Faculty of Animal Husbandry,
			Bangladesh Agricultural
device sale			University, Dr. Md. Rafikul
			Islam, Chief Scientific Officer
			(Livestock), Bangladesh
			Agricultural Research Council
			and Dr. Md. Sajedul Karim,
			Principal Scientific Officer,
ALEXANDER SOLUTION			Bangladesh Livestock
			Research Institute.
পুষ্টি বিশ্লেষণ ও পুষ্টিগত অবস্থা নিরুপণ	১ मिन	২৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	Dr. A.K. Fazlul Haque
সম্পর্কিত গবেষণা কার্যক্রম পর্যালোচনা			Bhuiyan, Professor,
			Department of Animal
			Breeding and Genetics,
			Faculty of Animal Husbandry,
			Bangladesh Agricultural
			University, Dr. Md. Rafikul
			Islam, Chief Scientific Officer
			(Livestock), Bangladesh
			Agricultural Research Council
			and Dr. Md. Sajedul Karim,
			Principal Scientific Officer,
	STORE	Bank Brings	Bangladesh Livestock

			Research Institute, Dr. Md.
			Obaidullah Kaisar, Principal
			Scientific Officer, Bangladesh
			Agriculture Research Institute
কৃষি সম্পর্কিত গবেষণা কাযক্রম	১ দिन	৩০ সেপ্টেম্বর ২০২১	Dr. Md. Alamgir Hussain, Chief
পর্যালোচনা		111000000000000000000000000000000000000	Scientific Officer, Regional Office
			Barishal, Bangladesh Rice Research
	TO SEE		Institute; Mirza Hasanuzzaman,
			Professor, Department of
			Agronomy, Sher-E-Bangla,
			Agricultural University; Dr. Md.
			Khairul Alam, Principal Scientific
Ramor Market	ng.	The control of	Officer (Soil), Bangladesh
			Agricultural Research Council and
		The same	Dr. Md. Khorshed Alam, Principal
	4185		Scientific Officer, Bangladesh
			Agriculture Research Institute.
The state of the s	১ দিন		
ফসল সংগ্রহোত্তর গবেষণা সম্পর্কিত	2 144	০৩ অক্টোবর ২০২১	Dr. Abdullah Ikbal, Professor,
গবেষণা কার্যক্রম পর্যালোচনা			Department of Food Technology
			and Rural Industry, Bangladesh
			Agricultural University; Dr. Md.
			Rafikul Islam, Chief Scientific
	THE STATE		Officer (Livestock), Bangladesh
			Agricultural Research Council, Dr.
			Md. Hafizul Haque Khan, Chief
		en Sala	Scientific Officer, Post-Harvest
The second second		110000000000000000000000000000000000000	Technology Division, Bangladesh
		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	Agriculture Research Institute.

