



# গ্রাম উন্নয়ন ত্রিমাসিক বাংলা বুলেটিন

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি, কোটবাড়ী, কুমিল্লা

২৮ বর্ষ : ১ম সংখ্যা ॥ জানুয়ারি-মার্চ ২০২১

## বার্ডে মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস এবং স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ত্বী উদযাপিত



মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস উদযাপন উপলক্ষে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর মূরালে পুষ্পস্তবক অর্পণ করছেন বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান।

**বার্ড-এ যথাযথ মর্যাদায় জাতির  
পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-  
এর ১০১তম জন্মবার্ষিকী ও জাতীয়  
শিশু দিবস-২০২১ উদযাপিত**

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এ যথাযথ মর্যাদা ও ভাবগান্ত্বীয়ের মধ্য দিয়ে স্বাধীনতার মহান স্থপতি জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর ১০১তম জন্মবার্ষিকী ও জাতীয় শিশু দিবস-২০২১ গত ১৭ মার্চ ২০২১ তারিখে উদযাপিত হয়েছে। এ দিবসটি উদযাপনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমিতে জাতীয় পতাকা উত্তোলন, বঙ্গবন্ধুর মূরালে পুষ্পস্তবক অর্পণ, মিষ্টান্ন বিতরণ, ১০১টি বেলুন উড়ানো, প্রামাণ্য চলচিত্র প্রদর্শন, পবিত্র কোরআন খতম, বিশেষ মুনাজাত ও প্রার্থনার ব্যবস্থা এবং এতিম শিশুদের মধ্যস্থভোজ করানো, মুজিব বর্ষের থিম সং পরিবেশন, বঙ্গবন্ধু'র জীবন ও কর্ম এবং জাতীয়

১৪তম পঞ্চায় দেখুন।

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এ যথাযথ মর্যাদা ও ভাবগান্ত্বীয়ের সাথে মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস এবং স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ত্বী ২৬ মার্চ, ২০২১ তারিখে উদযাপিত হয়েছে। এ দিবসটি উদযাপনের লক্ষ্যে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমিতে জাতীয় পতাকা উত্তোলন, বঙ্গবন্ধুর মূরালে পুষ্পস্তবক অর্পণ, বেলুন ও করুতর উড়ানো, শত কঠে জাতীয় সঙ্গীত পরিবেশন, প্রামাণ্য চলচিত্র প্রদর্শন, বিশেষ মুনাজাত ও প্রার্থনার ব্যবস্থা এবং মুজিব বর্ষের থিম সং পরিবেশন করা হয়। সুর্যোদয়ের সাথে সাথে জাতীয় পতাকা উত্তোলনের পর বার্ডের সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারিদের পক্ষ থেকে বঙ্গবন্ধুর মূরালে পুষ্পস্তবক অর্পণ করেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান।

মে পঞ্চায় দেখুন।



বার্ডের সকলস্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীর পক্ষ থেকে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান কেক কেটে জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর ১০১তম জন্মবার্ষিকী ও জাতীয় শিশু দিবস-২০২১ উদযাপন করছেন।

## মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষে লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের উদ্যোগে “দারিদ্র্য হ্রাসকরণে বঙ্গবন্ধুর ভাবনা : বর্তমান চিত্র ও সাফল্যগাঁথা” শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত



মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষে লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের উদ্যোগে “দারিদ্র্য হ্রাসকরণে বঙ্গবন্ধুর ভাবনা : বর্তমান চিত্র ও সাফল্যগাঁথা” শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন কুমিল্লা-৬ আসনের মাননীয় সংসদ সদস্য বীর মুক্তিযোদ্ধা জনাব আ.ক.ম. বাহাউদ্দিন বাহার, এমপি।

মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষে লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের উদ্যোগে “দারিদ্র্য হ্রাসকরণে বঙ্গবন্ধুর ভাবনা : বর্তমান চিত্র ও সাফল্যগাঁথা” শীর্ষক দিনব্যাপী সেমিনার এবং প্রকল্পের সুফলভোগীদের মাঝে সুদুর্মুক্ত ঝণ বিতরণ কর্মসূচি গত ০৩ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে বার্ডে অনুষ্ঠিত হয়েছে। উক্ত সেমিনারে প্রধান অতিথির আসন অলঙ্কৃত করেন কুমিল্লা-৬ আসনের মাননীয় সংসদ সদস্য বীর মুক্তিযোদ্ধা জনাব আ.ক.ম. বাহাউদ্দিন বাহার, এমপি। সেমিনারে সভাপতিত্ব করেন কুমিল্লা জেলার আদর্শ সদর উপজেলার উপজেলা পরিষদের চেয়ারম্যান এডভোকেট মো: আমিনুল ইসলাম টুটুল। সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বার্ডের মহাপরিচালক (অতিরিক্ত সচিব) জনাব মো: শাহজাহান।

প্রধান অতিথি তাঁর বক্তব্যে বলেন, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সোনার বাংলা নামের যে রাষ্ট্রচিন্তা করতেন তার কেন্দ্রে ছিল সাধারণ মানুষ ও তাদের কল্যাণ। তিনি নিজস্ব ঘরানার কল্যাণকামী রাষ্ট্রের চিন্তা করতেন। তাঁর উন্নয়ন দর্শনের স্পষ্ট প্রতিফলন সোনার বাংলার স্বপ্ন দুঃখী মানুষের মুখে হাসি ফোটানোর স্বপ্ন, শোষণ-বঞ্চনা-দুর্দশামুক্ত বাংলাদেশের স্বপ্ন। তিনি আরো বলেন, জাতির পিতার আজন্ম লালিত স্বপ্ন গ্রামীণ মানুষের ভাগ্য উন্নয়নে কাজ করে যাচ্ছে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি।

১৪তম পৃষ্ঠায় দেখুন।

বিভাগ এর সচিব জনাব মোঃ রেজাউল আহসান। উদ্বোধনী অধিবেশনে প্রধান অতিথি বলেন, বার্ডের “দারিদ্র্য বিমোচনে কুমিল্লা মডেল” সারা বিশ্বে সমাদৃত। বার্ডের গবেষণার ফলাফল সরকারের পলিসি প্রণয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে। এছাড়াও পল্লী এলাকার জীবনমানে কোভিড-১৯ এর প্রভাব নিয়ে গবেষণা পরিচালনা করায় প্রধান অতিথি বার্ড কর্তৃপক্ষকে ধন্যবাদ প্রদান করেন। উদ্বোধনী অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। সভাপতি মহোদয় বলেন জলবায় পরিবর্তন, আইসিটি, ডেমোগ্রাফিক ডিভিডেড, কোভিড-১৯ এর প্রভাব, দারিদ্র্যতার স্বরূপ, যান্ত্রিক ক্ষমি, নদী ভঙ্গনের প্রভাব ইত্যাদি সময়োপযোগী বিষয়ে বার্ড গবেষণা পরিচালনা করছে। এসব গবেষণার ফলাফল পল্লী এলাকার জীবনমান উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। উক্ত সেমিনারে ০৭টি গবেষণা প্রতিবেদন উপস্থাপন করা হয়। সেমিনারে বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও গবেষণাধর্মী প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধি, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুষদবর্গ এবং বার্ডের অনুষদবর্গ অংশগ্রহণ করেন।

সেমিনারে বার্ডের প্রশিক্ষণ বিভাগের পক্ষে স্বাগত বক্তব্য প্রদান করেন জনাব রঞ্জন কুমার গুহ, যুগ্ম-পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বার্ড। অংশগ্রহণকারীদের নিকট সেমিনারের বিভিন্ন দিক তুলে ধরেন সেমিনার পরিচালক ড. মিজানুর রহমান, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড। সহযোগী সেমিনার পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক, বার্ড এবং সেমিনার সমষ্টিকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব রঞ্জন কুমার গুহ, যুগ্ম পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বার্ড।

## বার্ডে রিসার্চ হাইলাইটস্ সেমিনার ২০২১ অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এর ময়নামতি অডিটরিয়ামে গত ৩১ মার্চ ২০২১ তারিখে “রিসার্চ হাইলাইটস্-২০২১” শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়েছে। সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে প্রধান অতিথি হিসেবে ভার্চুয়াল মাধ্যমে উপস্থিত ছিলেন পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মাধ্যমে উপস্থিত ছিলেন পল্লী উন্নয়ন ও সমবায়



বার্ডের “রিসার্চ হাইলাইটস্ ২০২১” শীর্ষক সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখছেন পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ এর সচিব জনাব মোঃ রেজাউল আহসান।

## বার্ডে বঙ্গবন্ধুর দারিদ্র্য বিমোচন ভাবনায় নারীদের ভূমিকা এবং উদ্যোক্তা উন্নয়ন শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত



বঙ্গবন্ধুর দারিদ্র্য বিমোচন ভাবনায় নারীদের ভূমিকা এবং উদ্যোক্তা উন্নয়ন শীর্ষক সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে সভাপতি হিসেবে বক্তব্য প্রদান করছেন জনাব মোঃ সফিকুল ইসলাম, পরিচালক (পল্লী সমাজতন্ত্র), বার্ড।

“বঙ্গবন্ধুর দারিদ্র্য বিমোচন ভাবনায় নারীদের ভূমিকা এবং উদ্যোক্তা উন্নয়ন” শীর্ষক সেমিনার গত ৮ মার্চ ২০২১ তারিখে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এর ময়নামতি অডিটরিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়েছে। সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে সভাপতি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব মোঃ সফিকুল ইসলাম, পরিচালক (পল্লী সমাজতন্ত্র), বার্ড। সভাপতির বক্তৃতায় তিনি বলেন, স্বাধীন বাংলাদেশে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সর্বপ্রথম রাষ্ট্রীয় উন্নয়নে নারীদের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে সম্পৃক্ত করেন। বাংলাদেশে নারী উন্নয়নকে টেকসই উন্নয়নের পথ হিসেবে বেছে নেওয়া হয়েছে। নারী-পুরুষ সমতায় বাংলাদেশের অগ্রগতি দুনিয়াজুড়ে প্রশংসিত। সেমিনারে গেস্ট অব অন্যান্য হিসেবে উপস্থিত ছিলেন ড. মোঃ মেহেদী হাসান, অতিরিক্ত পরিচালক, এইচএসটিটিআই, কুমিল্লা।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন জনাব নাছিমা আক্তার, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড ও জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক, বার্ড। সেমিনারে স্বাগত বক্তব্য প্রদান করেন জনাব মিলন কান্তি ভট্টাচার্য, পরিচালক (গবেষণা) এবং শুভেচ্ছা বক্তব্য প্রদান করেন ড. মোঃ শফিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশাসন), বার্ড। উক্ত সেমিনারে সেমিনার পরিচালক-এর দায়িত্ব পালন

## বার্ড-এ ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ দিবস উদযাপিত

যথাযথ মর্যাদা ও উৎসাহ উদ্দীপনার মধ্যদিয়ে ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ দিবস ২০২১ বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এ উদযাপিত হয়েছে। ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ দিবস ২০২১ উদযাপন উপলক্ষে বার্ডের সর্বস্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীর পক্ষ থেকে বঙ্গবন্ধুর মুরালে পুস্পস্তবক অর্পণ করেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। পরবর্তীতে ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণের ভিত্তিও প্রদর্শনী, আলোকচিত্রমালা প্রদর্শনী ও আলোচনা অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। আলোচনা অনুষ্ঠানে বার্ডের মহাপরিচালক বলেন, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ১৯৭১ সালের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ আমাদের জাতীয় অনুপ্রেরণার উৎস। এছাড়াও দিবসটি উদযাপন উপলক্ষে যথাযথ স্বাস্থ্যবিধি মেনে বার্ডে চলমান লালমাই ময়নামতি প্রকল্পের ৩০০জন সুফলভোগীকে ২০টি করে মোট ৬০০০টি খাকি ক্যাম্বেল জাতের হাঁসের বাচ্চা বিতরণ করা হয়।

করেন জনাব নাছিমা আক্তার, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড এবং সহযোগী সেমিনার পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক, বার্ড। সেমিনার সমষ্টিকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব সাইফুন নাহার, উপ পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বার্ড। উক্ত সেমিনারে বার্ডের কর্মকর্তা, কর্মচারীবৃন্দ ও প্রকল্পের উপকারভোগীসহ ১০০জন অংশগ্রহণ করেন।



ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ দিবস ২০২১ উদযাপন উপলক্ষে বঙ্গবন্ধুর মুরালে পুস্পস্তবক অর্পণ করেন বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান

## বার্ডে টেকসই উন্নয়নে মানসম্মত শিক্ষা ও সামাজিক মূল্যবোধ শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত



টেকসই উন্নয়নে মানসম্মত শিক্ষা ও সামাজিক মূল্যবোধ শীর্ষক সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে সভাপতি হিসেবে বক্তব্য প্রদান করছেন জনাব মোঃ শাহজাহান, মহাপরিচালক, বার্ড।

“টেকসই উন্নয়নে মানসম্মত শিক্ষা ও সামাজিক মূল্যবোধ” শীর্ষক সেমিনার গত ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এর ময়নামতি অডিটরিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়েছে। সেমিনারের উদ্বোধনী অধিবেশনে সভাপতি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। সভাপতি তাঁর বক্ত্বায় বলেন, টেকসই উন্নয়নে মানসম্মত শিক্ষা ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়া তিনি আরো বলেন, সামাজিক মূল্যবোধ জাগ্রত করতে গুণগত শিক্ষার কোন বিকল্প নেই।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন জনাব নাহিমা আক্তার, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড ও জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক, বার্ড। মূল প্রবন্ধের উপর প্রধান আলোচকের দায়িত্বে ছিলেন ড. মোহাম্মদ কামরুল হাসান, পরিচালক (পল্লী শিক্ষা), বার্ড। এছাড়াও সেমিনারের বিষয়ভিত্তিক আরো দুটি অধিবেশনে যথাক্রমে সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ সফিকুল ইসলাম, পরিচালক (পল্লী সমাজতন্ত্র) ও ড. মোঃ শফিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশাসন), বার্ড।

সেমিনারে স্বাগত বক্তব্য প্রদান করেন জনাব মোঃ আবদুল কাদের, পরিচালক (প্রশিক্ষণ) এবং শুভেচ্ছা বক্তব্য প্রদান করেন জনাব মোঃ সফিকুল ইসলাম, পরিচালক (পল্লী সমাজতন্ত্র)। সেমিনারের সমাপনী অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন ড. মোঃ শফিকুল ইসলাম, পরিচালক

(প্রশাসন), বার্ড। সেমিনার পরিচালক-এর দায়িত্ব পালন করেন জনাব নাহিমা আক্তার, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড এবং সহযোগী সেমিনার পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক, বার্ড। সেমিনার সমষ্টিকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব রঞ্জন কুমার গুহ, যুগ্ম-পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বার্ড। উক্ত সেমিনারে অংশগ্রহণ করেন বার্ডের অনুষদবর্গ ও কুমিল্লাস্থ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষক এবং সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিবর্গ।



শহিদি দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে শহিদি মিনারে পুষ্পস্থবক অর্পণ করছেন বার্ডের

## বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এ শহিদি দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উদযাপিত

যথাযথ মর্যাদা ও ভাবগান্ত্বীর্যের সাথে মহান শহিদি দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ২০২১ গত ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড)-এ উদযাপিত হয়েছে। ভোরে জাতীয় পতাকা উত্তোলনের (অর্ধনমিত) মধ্য দিয়ে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের কর্মসূচির সূচনা হয়। ১৯৫২ সালের ভাষা শহীদগণের প্রতি শুদ্ধা জানিয়ে বার্ডের সর্বস্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীর পক্ষ থেকে শহিদি মিনারে পুষ্পস্থবক অর্পণ করেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক মোঃ শাহজাহান। এছাড়াও শহিদগণের বিদেহী আত্মার মাগফেরাত কামনা করে বার্ড জামে মসজিদে স্বাস্থ্যবিধি মেনে সীমিত আকারে মিলাদ মাহফিল ও বিশেষ মোনাজাতের আয়োজন করা হয়।

# বার্ডে বিসিএস (শিক্ষা) ক্যাডারের বুনিয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্বোধন



১৬০তম বুনিয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতির বক্তব্য প্রদান করছেন বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান।

বিসিএস (শিক্ষা) ক্যাডারের ১৬০তম বুনিয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্বোধন গত ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমিতে করা হয়েছে। চার মাসব্যাপী এই প্রশিক্ষণ কোর্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন বার্ডের সম্মানিত মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। সভাপতি তাঁর বক্তব্য বলেন, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর সোনার বাংলা বিনির্মাণে দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে প্রশিক্ষণের বিকল্প নেই। তিনি আরো বলেন, শিক্ষকগণ প্রকৃত মানুষ গড়ার কারিগর। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য এবং প্রশিক্ষণার্থীদের নিকট বার্ডের পরিচয় তুলে ধরেন বার্ডের পরিচালক (প্রশিক্ষণ) জনাব মোহাম্মদ আব্দুল কাদের। এ কোর্সের কোর্স পরিচালক হিসেবে দায়িত্ব রয়েছেন বার্ডের পরিচালক ড. আব্দুল করিম। তিনি কোর্সের সার্বিক বিষয় প্রশিক্ষণার্থীদের অবহিত করেন। এ কোর্সের সহযোগী কোর্স পরিচালক ও সহকারী কোর্স পরিচালক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন যথাক্রমে জনাব আয়মা মাহমুদা, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড ও জনাব মোঃ বাবু হোসেন, সহকারী পরিচালক, বার্ড। এছাড়া কোর্সের সমন্বয়কের দায়িত্ব পালন করবেন বার্ডের যুগ্ম-পরিচালক জনাব রঞ্জন কুমার গুহ। এ প্রশিক্ষণ কোর্সে অংশগ্রহণ করেছেন বিসিএস (শিক্ষা) ক্যাডারের ৫০জন কর্মকর্তা।

শিল্প ইত্যাদি পণ্যের বিপন্ন এবং পার্লারিং দক্ষতা উন্নয়ন” বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্সের সমাপনী অধিবেশন গত ২৫ মার্চ ২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। কোর্সের সমাপনী অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন বার্ডের সম্মানিত মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। সভাপতি মহোদয় নারীদের বর্তমান সময়ের প্রেক্ষিতে উদ্যোগী হয়ে কাজ করার উপর গুরুত্বপূর্ণ করেন। কোর্স পরিচালক ও সহযোগী কোর্স পরিচালক ও সমন্বয়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন যথাক্রমে জনাব নাহিমা আক্তার, যুগ্ম পরিচালক ও প্রকল্প পরিচালক (মশিআপুট), বার্ড, জনাব ফরিদা ইয়াসমিন, উপ-পরিচালক ও সহযোগী প্রকল্প পরিচালক, বার্ড এবং জনাব সাইফুন নাহার, উপ-পরিচালক (প্রশিক্ষণ), বার্ড।

## মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ১ম পঞ্চাব পর

পরবর্তীতে বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কোর্সের প্রশিক্ষণার্থীদের পক্ষ থেকে পুস্পস্তবক অর্পণ করা হয়। মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০২১ উদযাপন উপলক্ষ্যে “স্বাধীনতার সুর্বজয়ত্ব ও একুশ শতকের বাংলাদেশ” শীর্ষক সেমিনার আয়োজন করা হয়। সেমিনারে আলোচক ছিলেন ড. মোঃ কামরুল হাসান, পরিচালক, বার্ড। উক্ত অনুষ্ঠানমালায় অংশগ্রহণ করেন বার্ডের সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবন্দ ও প্রশিক্ষণার্থীবন্দ। মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০২১ উদযাপন উপলক্ষ্যে সকাল ০৯.০০ ঘটিকায় লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের ২৬০জন সুফলভোগীর মাঝে ৩০০০টি সোনালী ও ফাউমি জাতের মুরগীর বাচ্চা এবং ২২০টি খাকি ক্যামেল জাতের হাঁসের বাচ্চা বিতরণ করা হয়। মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০২১ উদযাপন উপলক্ষ্যে বার্ড ক্যাম্পাসে বর্ণিল সাজ ও আলোকসজ্জা করা হয়।



বার্ডের মশিআপুট প্রকল্পের উদ্যোগে গ্রামীণ নারী উদ্যোগী তৈরী ও ক্ষমতায়নে প্রশিক্ষণ কোর্সের সমাপনী অধিবেশনে সভাপতি হিসেবে বক্তব্য প্রদান করছেন জনাব মোঃ শাহজাহান, মহাপরিচালক, বার্ড।

## লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের সুফলভোগীদের মাঝে উন্নত জাতের মুরগির বাচ্চা বিতরণ



লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের সুফলভোগীদের মাঝে উন্নত জাতের মুরগির বাচ্চা বিতরণ

লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের সুফলভোগীদের মাঝে গত ০১ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখে উন্নত জাতের মুরগি পালনের লক্ষ্যে ৩৫০০ টি মুরগির বাচ্চা ১৭৫ জন সুফলভোগীর মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। প্রকল্পের সুফলভোগীদের মাঝে মুরগির বাচ্চা বিতরণ করেন বার্ডের যুগ্ম-পরিচালক ও লালমাই ময়নামতি প্রকল্পের সহকারী প্রকল্প পরিচালক ড. আনোয়ার হোসেন ভূইয়া। বিতরণ কর্মসূচিতে আরো উপস্থিত ছিলেন লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের কম্পানেন্ট লিডার (জীবিকা উন্নয়ন) জনাব সালাহ উদ্দিন ইবনে সাঈদসহ বার্ডের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ। বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) কুমিল্লা কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন এ প্রকল্পের আওতায় কুমিল্লা জেলার আদর্শ সদর, বুড়িঢং ও সদর দক্ষিণ ১৪তম পৃষ্ঠায় দেখুন।

## বার্ডের মশিআপুট প্রকল্পের উদ্যোগে ০৫ দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত

বার্ডের মহিলা শিক্ষা, আয় ও পুষ্টি উন্নয়ন প্রকল্প-এর উদ্যোগে আয়োজিত করোনা (কোভিড-১৯) পরিস্থিতিতে গ্রামীণ সমাজে স্বাস্থ্য সুরক্ষা ও পরিচর্যা, খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা এবং পরিবেশ উন্নয়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্সের সমাপনী অনুষ্ঠান গত ২১ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। সমাপনী অধিবেশনে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বার্ডের সম্মানীত মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। প্রধান অতিথি মশিআপুট প্রকল্পের উদ্যোগে উপকারভোগীদের মাঝে স্বাস্থ্য, পরিবেশ সুরক্ষা সামগ্রী ও স্বাস্থ্য কীট (সাবান, হ্যান্ড গ্লাভস, হ্যান্ড সামগ্রী ও স্বাস্থ্য কীট) সনদপত্র বিতরণ করছেন বার্ডের সম্মানীত মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান।



বার্ডের মশিআপুট প্রকল্পের প্রশিক্ষণার্থীদের মাঝে সনদপত্র বিতরণ করছেন বার্ডের সম্মানীত মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান।



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট এর বিজ্ঞানীদের বার্ড ক্যাম্পাসের কৃষি গবেষণা ও প্রদর্শনী কমপ্লেক্সে পরিদর্শন করছেন।

স্যানিটাইজার, তিন পরত বিশিষ্ট সুতি মাস্ক, স্বাস্থ্য কীট) ইত্যাদি বিতরণ করেন। ১৭-২১ জানুয়ারি ২০২১ মেয়াদে এ কোর্স ৩৬ জন্য অংশগ্রহণকারী প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেন। এ কোর্সের কোর্স পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব নাহিমা আজগার, যুগ্ম-পরিচালক ও প্রকল্প পরিচালক (মশিআপুট)। সহযোগী কোর্স পরিচালক ও কোর্স সমন্বয়কের দায়িত্ব পালন করেন যথাক্রমে বেগম ফরিদা ইয়াসমিন, উপ পরিচালক ও বেগম সাইফুন নাহার, উপ পরিচালক, বার্ড।

## বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট- এর বিজ্ঞানীদের বার্ডের কৃষি প্রদর্শনী কমপ্লেক্সে পরিদর্শন

আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট (বারি), শাসনগাছা, কুমিল্লার প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা জনাব মোঃ ওবায়দুল্লাহ কাওসার এবং উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোঃ মুজব হোসেন ভূইয়া বার্ড ক্যাম্পাসের কৃষি গবেষণা ও প্রদর্শনী কমপ্লেক্সের অভ্যন্তরে বাস্তবায়নাধীন বছরব্যাপী সবজি উৎপাদন প্রকল্পের প্রদর্শনী প্লট গত ১৮ জানুয়ারি ২০২১ তারিখে পরিদর্শন করেন। এ সময় উপস্থিত ছিলেন বার্ডের যুগ্ম-পরিচালক (কৃষি ও পরিবেশ) ড. শিশির কুমার মুস্তি, সহকারী পরিচালক ও প্রকল্প পরিচালক জনাব বারি হোসেন। রবি মৌসুমে রোপণকৃত বিভিন্ন ধরণের শীতকালীন সবজি যেমন বাঁধা কপি, ফুলকপি, বেগুন, টমেটো, লালশাক, পালংশাক, লাউশাক, ঘরিচক্ষেত প্রভৃতি প্লট পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষণ শেষে আগত কর্মকর্তাগণ বিভিন্ন বিষয়ে কারিগরি পরামর্শ প্রদান করেন এবং কৃষি গবেষণা ও বার্ড এর মৌখিক উদ্যোগে একটি প্রদর্শনী প্লট স্থাপনের ১৪তম পৃষ্ঠায় দেখুন।

## একাডেমির প্রশিক্ষণ কার্যক্রম (জানুয়ারি-মার্চ ২০২১)

বার্ডের প্রধান কার্যক্রমের মধ্যে প্রশিক্ষণ অন্যতম। প্রতিবছর নানা ধরনের প্রশিক্ষণ কর্মসূচি পরিচালিত হয়ে থাকে। এ সকল প্রশিক্ষণের মধ্যে রয়েছে বুনিয়াদি ও বিশেষ বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ, উদ্যোগা সংস্থার অর্থায়নে বিশেষায়িত প্রশিক্ষণ, পল্লী উন্নয়ন ও দারিদ্র্য বিমোচন সংক্রান্ত সংযুক্তি, অবহিতকরণ ও পরিদর্শন কর্মসূচি, প্রকল্পের সুফলভোগীদের জন্য বিভিন্ন দক্ষতা বৃদ্ধিমূলক প্রশিক্ষণ ইত্যাদি। এছাড়া বার্ড সেমিনার, কনফারেন্স, ওয়ার্কশপ ইত্যাদি ও নিয়মিতভাবে আয়োজন করে থাকে। চলতি অর্থ বছরের জানুয়ারি - মার্চ ২০২১ সময়ে বার্ডে এর বিভিন্ন ধরনের সর্বমোট ৩৮ টি প্রশিক্ষণ কোর্স পরিচালনা করেছে। এসব কোর্সে ১৩২০ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। নিম্নে বার্ডের জানুয়ারি - মার্চ ২০২১ সময়ে আয়োজিত প্রশিক্ষণ কোর্সগুলোর বিস্তারিত বিবরণ তুলে ধরা হলো:

ক্রঃ নং	প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোগা সংস্থা/ এজেন্সীল নাম	মন্ত্রণালয় এবং সংশ্লিষ্ট সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা		
				পুরুষ	মহিলা	মোট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
<b>আন্তর্জাতিক প্রশিক্ষণ</b>						
A.	আন্তর্জাতিক প্রশিক্ষণ কোর্স					
B.	আন্তর্জাতিক অবহিতকরণ					
C.	আন্তর্জাতিক সংযুক্তি প্রশিক্ষণ কোর্স					
D.	আন্তর্জাতিক কর্মশালা					
E.	আন্তর্জাতিক সেমিনার/সম্মেলন					
F.	আন্তর্জাতিক গাইড ভিজিট					
<b>জাতীয় পর্যায়েং</b>						
A.	বুনিয়াদি/বিশেষ বুনিয়াদি ও বেসিক প্রশিক্ষণ কোর্স					
১	বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ কোর্স					
১.১	১৬০তম বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ কোর্স	১৬ ফেব্রুয়ারি - ১৫ জুন ২০২১	নায়েম	৩০	২০	৫০
২	বিশেষ বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ কোর্স					
৩	বেসিক প্রশিক্ষণ কোর্স প্রফেশনাল প্রশিক্ষণ কোর্স					
B.	প্রফেশনাল প্রশিক্ষণ কোর্সঃ					
১	বার্ডের স্ব-উদ্যোগে পরিচালিত প্রশিক্ষণ কোর্স					
১.১	Project Management	০৭-১১ ফেব্রুয়ারি ২০২১	বাংলাদেশ ব্যাংক	১৬	৯	২৫
১.২	চাকুরী বিধিমালা ও অফিস ব্যবস্থাপনা	২০-২২ ও ২৭-২৮ মার্চ ২০২১	বার্ড	২০	১০	৩০
২	অন্যান্য সংস্থার অর্থায়নে আয়োজিত প্রশিক্ষণ কোর্স					
২.১	প্রাতিষ্ঠানিক সুশাসন	২১ - ২৫ মার্চ ২০২১	বিজিডিসিএল	১৮	১	১৯
২.২	জেলা পরিষদ ব্যবস্থাপনা ও টেকসই উন্নয়ন অভিষ্ঠ (১ম ও ২য় ব্যাচ) ০২ টি	ফেব্রুয়ারি ২০২১	পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়	৩১	৬	৩৭
২.৩	“Training of Livestock Service Providers” (৪থ - ৯ম ব্যাচ) ০৬ টি	জানুয়ারি-মার্চ ২০২১	এলডিডিপি	১৫৫	৮৫	২৪০
২.৪	উপজেলা পরিষদের পরিকল্পনা ও সেবা প্রদান সম্পর্কিত মৌলিক প্রশিক্ষণ-(১৮-১৯তম ব্যাচ) ০২ টি	জানুয়ারি - ফেব্রুয়ারি ২০২১	ইউজিডিপি প্রকল্প	৩১	৮	৩৫
C.	সংযুক্তি/অবহিতকরণ/পরিদর্শন/গাইডেড ভিজিট কর্মসূচিৎঃ					
১	সংযুক্তি কর্মসূচিৎঃ					
২	অবহিতকরণ কর্মসূচিৎঃ					
D.	কর্মশালা /সেমিনার/সম্মেলনঃ					
১	কর্মশালা					
১.১	Workshop on Referencing, Footnotes & Academic Writting in Social Research	১৩ এবং ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২১	বার্ড	১২	৮	১৬

ক্রঃ নং	প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর নাম	প্রশিক্ষণের মেয়াদ	উদ্যোক্তা সংস্থা/ এজেন্সীল নাম	মন্ত্রণালয় এবং সংশ্লিষ্ট সংস্থা থেকে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা		
				পুরুষ	মহিলা	মোট
১.২	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি অবহিতকরণ বিষয়ক কর্মশালা, ২০২০-২১ (২য় ব্যাচ)	২০ মার্চ ২০২১	বার্ড	৩৭	১৩	৫০
২	অন্যান্য সংস্থার অর্থায়নে আয়োজিত প্রশিক্ষণ কোর্স					
২.১	প্রাতিষ্ঠানিক সুশাসন	২১ - ২৫ মার্চ ২০২১	বিজিডিসিএল	১৮	১	১৯
২.২	জেলা পরিষদ ব্যবস্থাপনা ও টেকসই উন্নয়ন অভিষ্ঠ (১ম ও ২য় ব্যাচ) ০২ টি	ফেব্রুয়ারি ২০২১	পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়	৩১	৬	৩৭
২.৩	“Training of Livestock Service Providers” (৪৮ - ৯ম ব্যাচ) ০৬ টি	জানুয়ারি-মার্চ ২০২১	এলডিডিপি	১৫৫	৮৫	২৪০
২.৪	উপজেলা পরিষদের পরিকল্পনা ও সেবা প্রদান সম্পর্কিত মৌলিক প্রশিক্ষণ-(১৮-১৯তম ব্যাচ) ০২ টি	জানুয়ারি - ফেব্রুয়ারি ২০২১	ইউজিডিপি প্রকল্প	৩১	৪	৩৫
C.	সংযুক্তি/অবহিতকরণ/পরিদর্শন/গাইডেড ভিজিট কর্মসূচিঃ					
১	সংযুক্তি কর্মসূচিঃ					
২	অবহিতকরণ কর্মসূচিঃ					
D.	কর্মশালা /সেমিনার/সম্মেলনঃ					
১	কর্মশালা					
১.১	Workshop on Referencing, Footnotes & Academic Writting in Social Research	১৩ এবং ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২১	বার্ড	১২	৪	১৬
১.২	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি অবহিতকরণ বিষয়ক কর্মশালা, ২০২০-২১ (২য় ব্যাচ)	২০ মার্চ ২০২১	বার্ড	৩৭	১৩	৫০
২	সেমিনার					
২.১	মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষে “দারিদ্র্য হাসকরণে বঙ্গবন্ধুর ভাবনা:- বর্তমান চিত্র ও সাফল্য গাঁথা” শীর্ষক সেমিনার	০৩ জানুয়ারি ২০২১	বার্ড	৭৮	৮৬	১৬৪
২.২	টেকসই উন্নয়নে মানসম্মত শিক্ষা ও সামাজিক মূল্যবোধ শীর্ষক সেমিনার	২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২১	বার্ড	৩০	১০	৪০
২.৩	Seminar Programme on Research Highlights of BARD-২০২১	৩১ মার্চ ২০২১	বার্ড	৮৯	১০	৯৯
৩	সম্মেলন					
E.	প্রকল্প পর্যায়ে প্রশিক্ষণ কোর্সঃ					
১	বার্ড এ্যাকশন রিসার্চ প্রজেক্ট-এর প্রশিক্ষণ কোর্স					
১.১	করোনা (কোভিড-১৯) পরিস্থিতিতে গ্রামীণ সমাজে স্বাস্থ্য সুরক্ষা ও পরিচর্যা, খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা এবং পরিবেশ উন্নয়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স	১৭-২১ জানুয়ারি ২০২১	মশিআপুট প্রকল্প, বার্ড	০	৩৬	৩৬
১.২	নারীদের জন্য এসডিজি অভিষ্ঠ লক্ষ্য অর্জনে সামাজিক মূল্যবোধ ও আত্ম-পরিচর্যা শিক্ষাদান বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স	১৪-১৮ মার্চ ২০২১	মশিআপুট প্রকল্প, বার্ড	০	৩২	৩২
১.৩	নারী উদ্যোক্তা তৈরী ও ক্ষমতায়নে ক্ষুদ্র ও ক্লিটিল শিল্প এবং গার্মেন্টস ডিজাইন ও খাদি শিল্প ইত্যাদি পন্যের বিপন্নন এবং পার্লারিং দক্ষতা উন্নয়ন বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্স	২৮-২৫ মার্চ ২০২১	মশিআপুট প্রকল্প, বার্ড	০	২৪	২৪
১.৪	কেঁচো সার উৎপাদন ও ব্যবহার- ১৩তম-১৫তম ব্যাচ (০৩টি)	জানুয়ারি ২০২১	লালমাই ময়নামতি প্রকল্প	১৭	৭০	৮৭
১.৫	সাংগঠনিক ও আর্থিক ব্যবস্থাপনা-৮ম-১০ম ব্যাচ (০৩টি)	জানুয়ারি ২০২১	লালমাই ময়নামতি প্রকল্প	৩৪	৪৪	৭৮
১.৬	আধুনিক পদ্ধতিতে গাভী পালন-১ম -৫ম ব্যাচ (০৫টি)	জানুয়ারি ২০২১	লালমাই ময়নামতি প্রকল্প	২৬	১২৩	১৪৯
১.৭	সবজি বীজ উৎপাদন, এ সংগ্রহ ও সংরক্ষণ- ১ম -৫ম ব্যাচ (০৫টি)	জানুয়ারি ২০২১	লালমাই ময়নামতি প্রকল্প	১৯	১৩০	১৪৯
মোট (৩৮টি) =				৬০৩	৭১৭	১৩২০ জন

# বার্ডে গবেষণা কার্যক্রম

## (জানুয়ারি - মার্চ ২০২১)

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) সূচনা লগ্ন থেকেই পল্লী দারিদ্র্য বিমোচন ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে গবেষণা পরিচালনা করে আসছে। গ্রামীণ জীবনে বিদ্যমান সমস্যার কার্যকর সমাধানের উপায় উঙ্গবনই বার্ডের গবেষণার মূল লক্ষ্য। বার্ডের গবেষণার ফলাফল সরকারের নীতি নির্ধারণী পর্যায়ে সহায়তা প্রদান করে থাকে যার ফলে পল্লী উন্নয়নের ক্ষেত্রে প্রভৃতি উন্নয়ন সাধিত হচ্ছে। বার্ডের গবেষণা ফলাফলের উপর ভিত্তি করে পরবর্তীতে প্রায়োগিক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। তাছাড়া, গবেষণার ফলাফলের ভিত্তিতে বার্ডের নিজস্ব প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের উপকরণ তৈরি করা হয় এবং তা প্রশিক্ষণ ক্লাশে ব্যবহার করা হয়। বার্ড নিজস্ব অর্থায়নে পরিচালিত গবেষণা ছাড়াও দাতা ও সহযোগী সংস্থার অর্থায়নে গবেষণা পরিচালনা করে থাকে। বার্ডের অভিজ্ঞ অনুষদ সদস্যব�ৃন্দ বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি গবেষণা প্রকল্প মূল্যায়নেও অবদান রাখছে। বার্ড নিয়মিত গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে পল্লীর উন্নয়নে অব্যাহতভাবে কার্যকর ভূমিকা রেখে চলেছে। উল্লেখ্য, বার্ড বরাবরই জাতীয় ও আন্তর্জাতিক উন্নয়ন নীতি অনুসরণ করে গবেষণা পরিচালনা করে থাকে। এরই ধারাবাহিকতায় Millennium Development Goals এর আলোকে বার্ড গবেষণা পরিচালনা করেছে তেমনিভাবে জাতিসংঘ কর্তৃক গৃহীত Sustainable Development Goals, বাংলাদেশ সরকারের রূপকল্প ২০২১, ৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ও রূপরেখা ২০৪১ এবং সরকারের প্রাধিকারভুক্ত বিষয়ের আলোকে পল্লী উন্নয়ন তথা জাতীয় উন্নয়নকে টেকসই করতে বার্ড গবেষণা পরিচালনা করছে।

নিম্নে বার্ডের গবেষণা কার্যক্রমের হালনাগাদ তথ্য প্রদান করা হলোঃ

২০২০-২১ অর্থবছরে বার্ষিক পরিকল্পনা সম্মেলনে গৃহীত গবেষণাসমূহের শিরোনাম নিম্নরূপঃ

১. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman: Rural Development Policies, Strategies and Initiatives
২. গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর উপর কমিউনিটি রেডিওর প্রভাব
৩. Impact of COVID-19 Pandemic on Rural Livelihood
৪. Use of Information and Communication Technology in Agriculture in Selected Areas of Bangladesh
৫. জীবন ও জীবিকাঃ একটি ইউনিয়ন সমীক্ষা
৬. PTU Studies on Selected Training Course in *Amar Bari Amar Khamar* (Lalmai Moinamoti Project)

বার্ডের বিভিন্ন পর্যায়ে চলমান গবেষণাসমূহের শিরোনাম নিম্নরূপঃ

এছাড়া বর্তমানে বার্ড আরও ১৬ (ষেষ) টি গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করছে। চলমান গবেষণাসমূহের তালিকা নিম্নরূপঃ

১. Role of Agricultural Cooperatives in Ensuring Farmer's Wellbeing: Cases of Some Selected Areas of Bangladesh : Report Writing
  ২. Role of Agro-forestry in Achieving Food Security of Upland Smallholders: A Study on Lalmai Hill Areas of Cumilla District: Tabulation
  ৩. Factors affecting Rural Urban Migration and Rural Change: Cases of Two Villages in Bangladesh. : Waiting for data collection
  ৪. Farmer's Knowledge, attitude and practice of mastitis in Cow: Tabulation
  ৫. Adoption and Integration of ICT by Secondary School Teachers in Rural Schools of Bangladesh: An Analysis Using the Technology Acceptance Model (TAM): Waiting for Tabulation
  ৬. Contemporary Knowledge of Clay Artisans in Bijoypur : Tabulation
  ৭. Potentialities and Strategies of Public Private Partnership in Rural Development of Bangladesh: Report Writing
  ৮. Family and Human Development Aspirations: Socialization at Bangladesh Transforming Villages: Secondary Data Collection
  ৯. Interrelation between Socio-Economic Condition and Dietary Diversity in Rural Areas of Bangladesh: Analyzing the Determinants of Food Security : Report Writing
  ১০. Adoption of ICT in Local Government Institutes in a Developing Country: An Empirical Study on Bangladesh Rural Local: Report Writing Government
  ১১. Inclusive Education and Training Towards Autism for Empowerment: A Sociological Study of Selected Villages: Under Tabulation
  ১২. Climate Change Effects on the Livelihoods of Coastal Vulnerable People: A Case of South-Western Bangladesh: Report Writing
  ১৩. State of Primary Education in Rural Areas of Bangladesh: Waiting for data collection
  ১৪. Village Court and its Potentialities in Grievances Reduction of Bangladesh> Incorporating research Division Comments
  ১৫. কুড়িগ্রাম ও গোপালগঞ্জ জেলার দারিদ্র্যের স্বরূপ: প্রতিকার ও উন্নয়নে করণীয়: Waiting for external reviewer's comment.
  ১৬. Rural Transforming and Social Wellbeing of Selected Villages in Bangladesh.: Waiting for external reviewer's comment.
- সম্প্রতি সম্পাদিত গবেষণাসমূহ নিম্নরূপঃ**
১. Micro Credit Operation by the Public Sector in BD: Origin, Performance and Replication.: Published
  ২. River Bank Erosion and its Effects on Rural Society in Bangladesh: Under Publication
  ৩. Lives and Hopes of the People of Former Enclaves inside Bangladesh: A search for National Development and Integrity: Published
  ৪. Reaping Demographic Dividends through ICT: A Case of LICT Project: Published
  ৫. Cost Benefit Analysis of Mechanized and Labour Intensive Crop Production: Published
  ৬. Present Conditions of Homestead Plantation in Cumilla: A Case Study of Four Villages: Under Publication
  ৭. Livelihood and Social Inclusion Pattern of the Migratory Labourers: Cases of Five Districts of Bangladesh: Final report checking by Research Division
  ৮. Effects of Climate Change on the Livelihood of Coastal Areas of Bangladesh: Published
  ৯. Effect of Conservation Agriculture based Tillage Options and Different Nutrient Management Practices on the Yield of Aus Rice-Aman Rice-Maize Cropping Pattern in Middle Meghna River Floodplain in Bangladesh: Published
  ১০. Sustainability of Digital Service Centers: A Case of Union Digital Centers (UDCs) in Bangladesh: Completed
  ১১. Governance through Gram Committee in Participatory Rural Development Project in Bangladesh Completed

## বার্ডে চলমান প্রকল্পসমূহের অগ্রগতির বিবরণ (জানুয়ারি - মার্চ ২০২১)

### (ক) এডিপিভুত প্রকল্পসমূহ

- ১। একটি বাড়ী একটি খামার প্রকল্প (বার্ড অংশ): “সমষ্টি কৃষি কর্মকান্ডের মাধ্যমে কুমিল্লা জেলার লালমাই-ময়নামতি পাহাড়ী এলাকার জনগণের জীবন-জীবিকার মানোন্নয়ন” শীর্ষক প্রকল্প প্রকল্প এলাকা : কুমিল্লা জেলার তিনটি উপজেলার (আদর্শ সদর, সদর দক্ষিণ এবং বুড়িচং) ৮টি ইউনিয়নের ৬৮টি থাম।

প্রকল্পের মেয়াদ : জুলাই ২০১৬ - জুন ২০২২  
প্রকল্পের বাজেট (বার্ড অংশ) : ৫০৫৫.০০ লক্ষ টাকা  
অর্থায়নকারী সংস্থা : জিওবি

### প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য :

সমষ্টি কৃষি খামারকরণের মাধ্যমে কুমিল্লার লালমাই-ময়নামতি পাহাড়ী এলাকার গ্রামীণ জনগণের জীবন মানের উন্নয়ন সাধন করা। এর সুনির্দিষ্ট

### উদ্দেশ্যসমূহ হচ্ছে :

১. জৈব উপায়ে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি এবং কৃষি জমির উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি ও সংরক্ষণ;
২. কৃষি খামার পদ্ধতিসমূহের উন্নয়ন;
৩. ভূ-পৃষ্ঠস্থ ও ভূ-গর্ভস্থ পানির বিতরণ ও ব্যবহার উন্নত করা;
৪. বৈজ্ঞানিক উপায়ে মাছ চাষ বৃদ্ধিকরণ;
৫. গবাদি পশু/ডেইরী/পোল্ট্ৰি চাষের উন্নতিকরণ;
৬. কৃষিজাত পণ্যের বিপণন ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ;
৭. প্রকল্প এলাকার জনগণের জীবন মান উন্নয়নের মূল্যায়ন।

### প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহ

১. একটি বাড়ী একটি খামার প্রকল্পের আদলে গ্রামভিত্তিক সংগঠন তৈরি, সদস্যভুক্তি ও ডাটাবেইস তৈরী।
২. ক্ষেত্র সংখ্যা ও সহযোগিতার মাধ্যমে দারিদ্র্য জনগণের নিজস্ব পুঁজি গঠন করা।
৩. কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে জীবিকায়ন উন্নয়ন কার্যক্রম।
৪. নারীর স্থাপন
৫. মৌমাছি পালন
৬. গর-ছাগল, হাঁস-মুরগী পালন এবং মাছ চাষের মাধ্যমে গ্রামীণ গরীব পুরুষ ও মহিলাদের আয় বৃদ্ধি করা।
৭. আধুনিক ধান, সবজির বীজ ও চারা সরবরাহের মাধ্যমে গরীব কৃষকদের আয় বৃদ্ধি করা।
৮. বিশেষ আর্থিক সহায়তা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে হতদানিদের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।
৯. আধুনিক জাতের ফল চাষাবাদের মাধ্যমে গ্রামীণ পুষ্টি উন্নয়ন।
১০. জৈব প্রযুক্তি তথা মাটির উর্বরতা বজায় রাখা, ভার্মি কম্পোস্ট/কুইক কম্পোস্টের মাধ্যমে উর্বরতা রক্ষণ ও উন্নয়ন করা।

### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি

- ২টি সহ মোট ২৯৯টি সংগঠন সৃজন হয়েছে।
- ৫২জন সহ সর্বমোট ১৩,৭৫৩ জন সদস্য সংগঠনে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।
- ৩৭,১৩,৬৭১/= টাকাসহ সর্বমোট ৮,৭৩,০৩,৬৭৩/= টাকা সঞ্চয় সংগ্রহ করা হয়েছে।
- ৬৩৯ জনের মাঝে ১৫,০০০-৮০,০০০/= টাকা করে ১,৪৬,৪৫,০০০/= টাকা ঋণ বিতরণ করা হয়েছে এবং সর্বমোট ৩,৭৪,৩০,৫৭৪ টাকা ঋণ বিতরণ করা হয়েছে।
- ৮৮,৬৬,৮১৭/= টাকা আদায় করা হয়েছে।

সর্বমোট ৩,৭৪,৩০,৫৭৪ টাকা আদায় হয়েছে।

- বিশেষ ঋণ হিসেবে জানুয়ারি ২০২১ - মার্চ ২০২১ মাসে ৬৯ জনকে ২৫,০০০ টাকার মোট ১৭,২৫,০০০ টাকাসহ সর্বমোট ২৮৫০ জনকে ৭,১২,৫০,০০০ প্রদান করা হয়েছে। বিশেষ ঋণ আদায় ১,১৫,৫৮,৬৮৫ টাকাসহ সর্বমোট ৩,৫৭,০১,৯৮৫ টাকা ঋণ আদায় করা হয়েছে।

• ১৬টি ব্যাচে ৪৮০ জনক বিভিন্ন প্রকার প্রশিক্ষণ প্রদান হয়েছে।

- ৬,৪৭০ কেজি কেঁচো সার বিক্রি ও জমিতে প্রয়োগ করা হয়েছে এবং ৭৮৮ কেজি কেঁচো বিক্রি করা হয়েছে।

• ১,১৭৫ জন সুফলভোগীকে ২৩,৫০০টি মুরগির বাচা বিতরণ করা হয়েছে।

- ৬২৪ জন সুফলভোগীকে ১২,৪৮০টি হাঁসের বাচা বিতরণ করা হয়েছে।

• ৫০০০ কেজি আটস ধান বীজ বিতরণ করা হয়েছে।

- ৩০০০ কেজি মাছের পোনা বিতরণ করা হয়েছে।

• গ্রাম সফর করা হয়েছে ১২ দিন।

- জানুয়ারি ২০২১ - মার্চ ২০২১ ব্যয় ১,৩৭,৮৮,০০০/= টাকা।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

- এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো গ্রাম ভিত্তিক সার্বিক গ্রাম উন্নয়ন সমবায় সমিতি সংগঠন করা এবং সক্রিয় কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে দারিদ্র্য হ্রাসকরে গ্রামীণ জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা।

### প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহ

১. উন্নত সদস্যপদ।

২. উন্নতকরণ ও প্রশিক্ষণ।

৩. প্রশিক্ষিত বিষয় ভিত্তিক গ্রাম উন্নয়ন কর্মী সৃষ্টি।

৪. সমিতির নিজস্ব পুঁজি বিনিয়োগ।

৫. স্থানীয় পর্যায়ে পরিবহন প্রণয়ন।

৬. অর্থনৈতিক ও আত্মকর্মসূচান কার্যক্রম গ্রহণ।

৭. সামাজিক উন্নয়নমূলক কার্যক্রম গ্রহণ। এবং

৮. মাসিক যৌথ সভা।

### প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য

প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য হচ্ছে বার্ডের ভৌত সুবিধাদির আধুনিকায়ন ও মান উন্নয়নের মাধ্যমে বার্ডের প্রশিক্ষণ, গবেষণা ও প্রায়োগিক গবেষণা সম্পাদনের সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।

### প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহ

- (ক) গবেষণা, প্রশিক্ষণ, প্রকল্প বিভাগসহ বিভিন্ন বিভাগ ও শাখার অটোমেশন;

(খ) আধুনিক সুযোগ-সুবিধা সম্পর্ক তৈরি করা।

সম্মেলন কক্ষ-কাম শ্রেণি কক্ষ নির্মাণ;

- (গ) ৩ তলা স্কুল ভবন নির্মাণ;

(ঘ) আধুনিক সুযোগ-সুবিধা সম্পর্ক তৈরি করা।

- (ঙ) সুইমিং পুল নির্মাণ;

(চ) ০১টি কোস্টার, একটি জীপ ক্রয় এবং অন্যান্য অফিস যন্ত্রপাতি ক্রয়।

### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি

- হোস্টেল ভবনের ৬৯% কাজ সম্পন্ন হয়েছে এবং কাজ চলমান রয়েছে।
- নির্মিত স্কুল ভবনের ১০০% কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- সম্মেলন কক্ষ-কাম-ক্লাসুরুম ভবনের ৮০% কাজ সম্পন্ন হয়েছে এবং কাজ চলমান রয়েছে।
- সুইমিং পুলের কাজ ১০০% সম্পন্ন হয়েছে এবং কর্তৃপক্ষের নিকট সুইমিং পুল হস্তান্তর করা হয়েছে।
- বার্ডের বিভিন্ন বিভাগ/শাখার অটোমেশনের কাজ ৫০% সম্পন্ন হয়েছে।
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বাজেট ৯৪০,০০,০০০/- লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ২,২৮,৮০,০০০/ টাকা ব্যয় হয়েছে।

### ৩। “সার্বিক গ্রাম উন্নয়ন কর্মসূচি (ওয় পর্যায়)

#### শীর্ষক প্রকল্প

- প্রকল্প এলাকা : বাংলাদেশের ০৫টি বিভাগের ১৫৫ জেলার ১৬টি উপজেলা।  
প্রকল্পের মেয়াদ : জানুয়ারি ২০১৮ - ডিসেম্বর ২০২১  
বাজেট : ৩০১০৫.০০ লক্ষ টাকা  
অর্থায়নকারী সংস্থা : জিওবি

### প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

- এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো গ্রাম ভিত্তিক সার্বিক গ্রাম উন্নয়ন সমবায় সমিতি সংগঠন করা এবং সক্রিয় কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে দারিদ্র্য হ্রাসকরে গ্রামীণ জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা।
- প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহ
১. উন্নত সদস্যপদ।
  ২. উন্নতকরণ ও প্রশিক্ষণ।
  ৩. প্রশিক্ষিত বিষয় ভিত্তিক গ্রাম উন্নয়ন কর্মী সৃষ্টি।
  ৪. সমিতির নিজস্ব পুঁজি বিনিয়োগ।
  ৫. স্থানীয় পর্যায়ে পরিবহন প্রণয়ন।
  ৬. অর্থনৈতিক ও আত্মকর্মসূচান কার্যক্রম গ্রহণ।
  ৭. সামাজিক উন্নয়নমূলক কার্যক্রম গ্রহণ। এবং
  ৮. মাসিক যৌথ সভা।
- প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি
- পরিবার অন্তর্ভুক্তি ১৯০৪৮টি
  - সদস্য অন্তর্ভুক্তি ১৯৪৬ জন
  - সমবায়ীদের সঞ্চয় জমা ৩৮.৫১ লক্ষ টাকা
  - সমবায়ীদের শেয়ার জমা ৯.১৭ লক্ষ টাকা
  - সমিতির নিজস্ব তহবিল থেকে ঋণ বিতরণ ১৪ লক্ষ টাকা
  - প্রশিক্ষণ ও ঋণের মাধ্যমে ৮৫৮ জনের আয় গ্রহণ করা হয়েছে।

- ০৩ দিন ব্যাপী ৬০ জনকে বিশেষ প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বাজেট ২,৮৭,৯০,০০০/- লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ১,০১,৮২,০০০/- টাকা ব্যয় হয়েছে।

ক) “বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি আধুনিকায়ন” প্রকল্প  
প্রকল্প এলাকা: বার্ড ক্যাম্পাস  
প্রকল্পের মেয়াদ: জুলাই ২০১৯ - জুন ২০২২  
বাজেট: ৪৮৫৫.০০ লক্ষ টাকা  
অর্থায়নকারী সংস্থা: জিওবি

#### প্রকল্পের পটভূমি :

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) মানব সম্পদ উন্নয়নে বিভিন্ন বিষয়ে ১৯৫৯ সাল থেকে বিপুল সংখ্যক দেশী-বিদেশী অংশগ্রহণকারীরা স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণ, সেমিনার, ওয়ার্কশপ ইত্যাদি কার্যক্রমে বাস্তবায়ন করছে। এ প্রেক্ষিতে বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারদের প্রত্যাশিত চাহিদা পূরণের পাশাপাশি বিদ্যমান সুবিধাগুলি উন্নয়নের জন্য বার্ড সরকারি অর্থায়নে একটি নতুন উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ করেছে, যা বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) আধুনিকীকরণ প্রকল্প নামে পরিচিত। প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হল বিদ্যমান অবকাঠামোগত উন্নতি এবং এর বৃদ্ধির ক্ষমতা এবং সুবিধার জন্য বার্ড কিছু নতুন সুবিধা যুক্ত করা।

#### প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য :

এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) এর ভৌত সুবিধাদি শক্তিশালী করার মাধ্যমে এর সক্ষমতা বৃদ্ধি করা যাতে করে এটি আরও দক্ষতার সাথে দেশ ও আন্তর্জাতিক প্রশিক্ষণ, গবেষণা ও প্রযোগিক গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করতে পারে।

প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যগুলো হলো:

(ক) দেশি-বিদেশী প্রশিক্ষণার্থী ও পেশাদারীদের চাহিদা পূরণের জন্য বার্ডের ভৌত সুবিধাদি সম্প্রসারণ ও আধুনিকায়ন করা;

(খ) বার্ডের প্রশিক্ষণ, গবেষণা ও প্রযোগিক গবেষণা কার্যক্রমের সাপোর্ট সার্ভিস এর উন্নয়ন করা; এবং

(গ) প্রশিক্ষণার্থী ও বার্ডের কর্মীদের জন্য আবাসন সুবিধাদি আধুনিকায়ন করা।

#### প্রকল্পের মূল কম্পোনেন্টসমূহ :

##### প্রধান কম্পোনেন্টসমূহ

১. বার্ডের ভিতরে সার্কুলার রোড ও এপ্রোসরোড সংস্কার
২. ওয়াকওয়ে নির্মাণ
৩. বাউভারী ও ওয়ালের অংশ বিশেষ পুনঃনির্মাণ
৪. হোস্টেল মেরামত, সংস্কার/আধুনিকায়ন
৫. অফিস সরঞ্জামাদি/আসবাবপত্র ত্রয়
৬. অফিস ভবন এবং আবাসিক বিল্ডিং আধুনিকায়ন/নির্মাণ

৭. বার্ডের ল্যান্ডফ্রেপিং ও মাস্টার প্ল্যান প্রণয়ন
৮. ইনডোর স্পোর্টস কমপ্লেক্স নির্মাণ
৯. লন টেনিস কোর্ট নির্মাণ
১০. বার্ড ক্যাফেটেরিয়ার জন্য আধুনিক ওয়াশরুম নির্মাণ
১১. হোস্টেলের জন্য অপেক্ষাগারসহ অভ্যর্থনা অফিস নির্মাণ
১২. বার্ড ক্যাফেটেরিয়ার জন্য আধুনিক রান্না ঘর নির্মাণ/পুনর্বাসন
১৩. বার্ড ক্যাম্পাসে অবস্থিত দুটি পুকুরখনন এবং এর পাড় বাঁধাইকরণ
১৪. বার্ডের অভ্যন্তরীণ ড্রেইনেজ ব্যবস্থা উন্নতীকরণ/সংস্কার
১৫. বদ্ধপরিবেশে নিবিড় পদ্ধতিতে মাছচাষের জন্য স্প্যাউটিং ফাউটেইন স্থাপন
১৬. পানি বিশুদ্ধকরণ প্ল্যান্ট স্থাপন

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি

- বার্ডের ভিতরের সার্কুলার রোড ও এপ্রোসরোড সংস্কারের কাজ ৪০% সম্পন্ন হয়েছে।
- ওয়াকওয়ে এর কাজ ২৫% সম্পন্ন হয়েছে।
- বাউভারী সংস্কারের কাজ ২০% সম্পন্ন হয়েছে।
- ২০২০-২০২১ অর্থবছরের বাজেট হতে ৭,৫০,০০,০০০/- টাকা ছাড় হয়েছে। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ব্যয় হয়েছে ৩,৭২,১৭,০০০/- টাকা।

#### (খ) বার্ডের রাজস্ব বাজেটভুক্ত প্রকল্পসমূহ

- ১। “গ্রাম সংগঠন ও ইউনিয়ন পরিষদের মাধ্যমে পল্লীর জনগণের জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন” শীর্ষক প্রকল্প

প্রকল্প এলাকা : কুমিল্লা জেলার বরুড়া উপজেলার ৪নং খোশবাস (দক্ষিণ) ইউনিয়নের ১৩টি গ্রাম।

প্রকল্পের বাজেট : ১০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০২০)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

প্রকল্পের মেয়াদ : জুলাই ২০১৫- জুন ২০২০

প্রকল্পের উদ্দেশ্য : স্থানীয় সরকার এবং গ্রাম সংগঠনের সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে পল্লী লাকার জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন সাধন করা।

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি

- ১৩টি গ্রামে গ্রাম সংগঠনের মাধ্যমে প্রকল্পের কাজ চলমান রয়েছে।
- মোট সদস্য সংখ্যা হয়েছে ৮৫৭ জন এবং তাদের মোট শেয়ারের সংখ্যা ৩৪৬৩টি।
- সদস্যদের মোট শেয়ার জমা হয়েছে ৩,৪৬,৩০০/- টাকা।
- সদস্যদের মোট সঞ্চয়ের পরিমাণ ২৫,৮১,২৮৯/- টাকা।
- সদস্যদের মোট পুঁজি ৮১,০২,৩০০/- টাকা।
- মোট ঋণ দেয়া হয়েছে ৩৫,৪৫,২৮৬/- টাকা।
- ৩০ জন সুলফলভোগীকে মুজিববর্ষ উদয়াপন উপলক্ষ্যে ২টি ব্যাচে আধুনিক পদ্ধতিতে হাঁস পালন শীর্ষক প্রশিক্ষণ কোর্স বাস্তবায়ন করে তাদের মাঝে
- ১৪৭০টি হাঁসের বাচা বিতরণ করা হয়েছে। বর্তমানে বাচাগুলোর বৃদ্ধি মনিটরিং করা হচ্ছে।
- ডিজিটাল ডাটাবেস প্রণয়নের তথ্য সংগ্রহকারীদের প্রশিক্ষণ কাজ সম্পন্ন করে তথ্য সংগ্রহের কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
- ২। মহিলা শিক্ষা, আয় ও পুষ্টি উন্নয়ন প্রকল্প প্রকল্প এলাকা ৪ কুমিল্লা আদর্শ সদর, সদর দক্ষিণ, বুড়িং ও বরুড়া উপজেলার ২৪টি গ্রাম
- প্রকল্পের বাজেট বরাদ : ১০.০০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রাপ্ত বাজেট)
- অর্থায়নের উৎস : বার্ড রাজস্ব খাত
- প্রকল্পের মেয়াদ : জুলাই ২০১৪- জুন ২০২০

#### প্রকল্পের উদ্দেশ্য

প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো নারীদের বিভিন্ন দলে (আনুষ্ঠানিক/অনানুষ্ঠানিক) সংগঠিত করে তাদের নেতৃত্বে বিকাশ সাধন, প্রশিক্ষণ ও শিক্ষার মাধ্যমে তাদের জ্ঞান, দক্ষতা বৃদ্ধি এবং যথাযথ প্রযুক্তি হস্তান্তরের ব্যবস্থা নেয়া। নারীদের অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা এবং ব্যবহারিক শিক্ষার হার বৃদ্ধি এবং ছাত্র-ছাত্রীদের বিশেষ করে মেয়েদের ক্ষেত্রে অর্থভুক্তি ও অবস্থানের হার বৃদ্ধি করা এবং খাদ্য পুষ্টি, প্রাথমিক স্বাস্থ্য পরিচয়ী, প্রজনন স্বাস্থ্য অধিকার ও পরিবেশ উন্নয়ন বিষয়ে নারীদের সুশিক্ষিত ও সচেতন করে তোলা এবং স্বাস্থ্য ও পরিবার পরিকল্পনা সর্ভিসের সাথে সম্পর্ক স্থাপনের ব্যবস্থা নেয়া। গ্রামের নারীদের আর্থ-সামাজিক অবস্থানের মানোন্নয়ন ও ক্ষমতায়নের সঠিক দিক নির্দেশনা বিষয়ক একটি মডেল উদ্ভাবন করাই প্রকল্পের মূল লক্ষ্য।

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি

- ৪টি উপজেলায় ২৪টি গ্রামে প্রকল্পের কাজ চলমান রয়েছে।
- মোট সদস্যভুক্তি ১,১০৮ জন এবং মোট পরিবারভুক্তি ৯২৮টি।
- ৪টি নিয়মিত পার্কিং প্রশিক্ষণ ক্লাসের মাধ্যমে ১৮৩ জন সদস্যকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে এবং এ পর্যন্ত ৮১৭টি পার্কিং প্রশিক্ষণ ক্লাসের মাধ্যমে ২১,১০৮ জনকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে।
- সদস্যদের নিকট হতে সঞ্চয় ১,৬৪,৯৯০/- টাকা এবং শেয়ার ২৬,০২০/- টাকা আদায় করা হয়েছে। এ পর্যন্ত মোট সঞ্চয় ১,১০,৯৩,৩৬৫/- টাকা এবং শেয়ার ৩৫,০৮,৩৫০/- টাকা আদায় করা হয়েছে।
- ০৩ জন সদস্যের মাঝে ২,০০,০০০/- টাকা ঋণ বিতরণ করা হয়েছে এবং এ পর্যন্ত সর্বমোট ২,৮৪৬ জনকে ২,২৯,৮০,৬০০/- টাকা ঋণ দেয়া হয়েছে।
- ৯,৪১,০০০/- টাকা ঋণ আদায় করা হয়েছে এবং এ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত ঋণ আদায় ২,৩৫,২৯,০০৯/- টাকা।
- ০৩টি মহিলা সংগঠনের বিশেষ গ্রাম সভা করা হয়েছে।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট জরিপ, গবেষণা পরিবীক্ষণ ও অভিজ্ঞতা বিষয়ক ০৭টি উইড প্রতিবেদন দেয়া হয়েছে।

# ଶ୍ରାମ ଉନ୍ନয়ନ ଜାନୁଆରି-ମାର୍ଚ ୨୦୨୧

- ଶ୍ରାମ ସଫର କରା ହେଲେ ୨ ବାର ।
- ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ଅର୍ଥବଚରେର ବାଜେଟ ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ହେଲେ ୫,୮୦,୦୦୦/- ଟାକା ।

## ୩ । ପଞ୍ଚି ଏଲାକାଯ ଉନ୍ନତ ସେବା ସରବରାହେ ଇ-ପରିଷଦ ପ୍ରକଳ୍ପ

ପ୍ରକଳ୍ପ ଏଲାକା : ସଦର ଦକ୍ଷିଣ ଉପଜେଲାର ଜୋଡ଼କାନନ (ପୂର୍ବ) ଇଉନିଯନ

ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୨ - ଜୁନ ୨୦୨୦

ପ୍ରକଳ୍ପର ବାଜେଟ : ୫.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା (୨୦୧୯-୨୦୨୦)

ଅର୍ଥାଯନକାରୀ ସଂସ୍ଥା : ବାର୍ଡ

### ପ୍ରକଳ୍ପର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

ଏ ପ୍ରକଳ୍ପର ମୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହଲୋ ଶ୍ରାମିଗ ଜନଗଣେର ଜୀବନ୍ୟାତ୍ମାର ମାନୋଭ୍ୟାନରେ ତାଦେର ନିକଟ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକୀୟ ସେବା ସରବରାହ କରା ତଥା ସ୍ଥାନୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟେ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଭିତ୍ତିକ (ICT) ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ସ୍ଥିତିର ମାଧ୍ୟମେ ପଞ୍ଚି ଉନ୍ନୟନ ସାଧନ କରା ।

#### ପ୍ରତିବେଦନକାଳୀନ ସମୟେ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅନ୍ତଗତି

- ଶ୍ରାମର ସାଧାରଣ ମାନୁଷଙ୍କେ ପ୍ରକଳ୍ପର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅବହିତ କରାର ଜନ୍ୟ ଗତ ୧୯/୦୧/୨୦୨୧ ତାରିଖେ ବିଜ୍ୟପୂର ଇଉନିଯନରେ ରାଜାରଖଲା ବଟତଳି ବାଜାର ସଂଳଗ୍ନ ମୟଦାନେ ଏକଟି ସଭାର ଆରୋଜନ କରା ହେଲେ ।
- ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହକାରୀରେ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହେର କାଜ ତଦାରକି କରା ହେଲେ ।
- ୨ ଦିନ ଶ୍ରାମ ସଫର କରା ହେଲେ ।
- ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ଅର୍ଥବଚରେର ବାଜେଟ ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ହେଲେ ୫,୧୨,୪୬୧/- ଟାକା ।

## ୪ । “ବାର୍ଡ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଦୁଃଖ, ଛାଗଳ ପୋଞ୍ଚି ଖାମାର” ପ୍ରକଳ୍ପ

ପ୍ରକଳ୍ପ ଏଲାକା : ବାର୍ଡ କ୍ୟାମ୍ପାସ

ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୬ - ଜୁନ ୨୦୨୦

ପ୍ରକଳ୍ପର ବାଜେଟ : ୨୬.୯୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା (୨୦୧୯-୨୦୨୦)

ଅର୍ଥାଯନକାରୀ ସଂସ୍ଥା : ବାର୍ଡ

### ପ୍ରକଳ୍ପର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

- (୧) ଗାଭି ଓ ଛାଗଳ ପାଲନେର ବିଜ୍ଞାନସମ୍ଭାବନା ପ୍ରଦର୍ଶନ;
- (୨) ବାର୍ତ୍ତରେ ପ୍ରାଣିମୂଳକ ବିଷୟରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ, ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରାଯୋଗିକ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ପ୍ରଦାରଣ;
- (୩) ଗାଭି ଓ ଛାଗଳ ପାଲନେ ନତୁନ ନତୁନ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଗ୍ରହଣ ।
- (୪) ଶ୍ରାମର ଖାମାରୀରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ ।

#### ପ୍ରତିବେଦନକାଳୀନ ସମୟେ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅନ୍ତଗତି

- ଗର୍ବର ସରମ୍ଭରେ ରଂ କରାର କାଜ ସମ୍ପନ୍ନ ହେଲେ ।
- ଚାରଗଭୂମିତେ ପାର୍ଟିଶନ ଦେଇ ଏବଂ ଘାସ ଲାଗାନୋ ହେଲେ ।
- ଛାଗଳେର ସର ନିର୍ମାଣେର ଜନ୍ୟ ସରେର ଡିଜାଇନ ତୈରି କରା ହେଲେ ଏବଂ ବ୍ୟଯ ପ୍ରାକ୍ଲନେର କାଜ ଚଲମାନ ରହେ ।

- ଖାମାରେର ୦୩ୟ ଗର୍ବ, ୦୨ୟ ଛାଗଳ ଓ ୧୫୦ୟ ହାଁସ ବିକ୍ରି କରାର ଜନ୍ୟ ନଥି ଉପଥାପନ କରା ହେଲେ ।
- ଖାମାରେର ୦୧ୟ ଗର୍ବ ବିକ୍ରି କରା ହେଲେ ।
- ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ଅର୍ଥବଚରେର ବାଜେଟ ୩୮.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୋଟ ବ୍ୟଯ ୧୬,୭୮,୨୮୯/- ଟାକା ।

## ୫ । “ମାଶରମ ଉନ୍ନୟନ ଓ ଚାଷ” ଶୀର୍ଷକ ପ୍ରକଳ୍ପ

ପ୍ରକଳ୍ପ ଏଲାକା : ବାର୍ଡ କ୍ୟାମ୍ପାସ  
ମେଯାଦ : ଅପ୍ରେଲ ୨୦୧୮ - ଆଗସ୍ଟ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୪,୫୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା (୨୦୧୯-୨୦୨୦)  
ଅର୍ଥାଯନକାରୀ ସଂସ୍ଥା : ବାର୍ଡ

### ପ୍ରକଳ୍ପର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ:

1. ଟିସ୍ୟ କାଲଚାର ପଦ୍ଧତିରେ ମାଶରମର ବୀଜ (ପିଟ୍ର କାଲଚାର) ଉତ୍ପାଦନ ଓ ସଂରକ୍ଷଣ;
2. ପିଟ୍ର କାଲଚାର ଥିବେ ମାଦାର କାଲଚାର ତୈରି କରା;
3. ମାଦାର କାଲଚାର ଥିବେ ବାଣିଜ୍ୟକ ସ୍ପନ ତୈରି କରା;
4. ବାଣିଜ୍ୟକ ସ୍ପନ ଥିବେ ମାଶରମ ଉତ୍ପାଦନ କରା;
5. ଚାଷୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟେ ମାଶରମ ଉତ୍ପାଦନ ଚାଷ ବିଷୟର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରା; ଏବଂ
6. ଉତ୍ପାଦିତ ମାଶରମ ଏର ସଠିକ ଓ ଲାଭଜନ ବିପଗନ ନିଶ୍ଚିତ କରା ।

#### ପ୍ରତିବେଦନକାଳୀନ ସମୟେ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅନ୍ତଗତି :

- ୧୭୬୩ୟ ବାଣିଜ୍ୟକ ସ୍ପନ ତୈରି କରା ହେଲେ ।
- ୩୧.୫ କେଜି ମାଶରମ ଉତ୍ପାଦନ କରା ହେଲେ ।
- ଲାଲମାଇ-ମୟନାମତି ପ୍ରକଳ୍ପର ସୁଫଲଭୋଗୀଦେର ମାଝେ ୩୦୦ ଟି ବାଣିଜ୍ୟକ ସ୍ପନସହ ସରମୋଟ ୮,୧୦୦ୟ ସ୍ପନ ବିତରଣ କରା ହେଲେ ।
- ଚର ଉନ୍ନୟନ ପ୍ରକଳ୍ପ ୭୦୦ୟ ବାଣିଜ୍ୟକ ସ୍ପନ ବିତରଣ କରା ହେଲେ ।
- ଜାନୁଆରି ଓ ଫେବ୍ରୁଆରି ମାସେ ଆଯ ହେଲେ ୮,୧୪୦/- ଟାକା ।
- ୨୦୨୦-୨୦୨୧ ଅର୍ଥବଚରେର ବାଜେଟ ୫.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ୧,୩୭,୬୫୭/- ଟାକା ।

## ୬ । “ବାର୍ଡ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଖାମାର” ପ୍ରକଳ୍ପ

ପ୍ରକଳ୍ପ ଏଲାକା : ବାର୍ଡ କ୍ୟାମ୍ପାସ  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୧୨.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା (୨୦୧୯-୨୦୨୦)  
ଅର୍ଥାଯନକାରୀ ସଂସ୍ଥା : ବାର୍ଡ

### ପ୍ରକଳ୍ପର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ:

1. ବାର୍ଡ କ୍ୟାମ୍ପାସେ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ନାର୍ସାରୀ ସମ୍ବଲିତ ଏକଟି ଆଧୁନିକ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଖାମାର ଗଡ଼େ ତୋଳା;
2. ଗୁଣଗତ ମାନସମ୍ପନ୍ନ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ବୀଜ ଉତ୍ପାଦନ କରା; ଏବଂ
3. ମର୍ଦ୍ସ୍ୟଚାଷ ବିଷୟର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କୋର୍ସେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣାର୍ଥୀଦେର ବ୍ୟବହାରିକ ପାଠଦାନ ।

#### ପ୍ରତିବେଦନକାଳୀନ ସମୟେ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅନ୍ତଗତି

- ଏକୋଯାପିନିଯ୍ ଇଉନିଟ ସ୍ଥାପନେର ଜନ୍ୟ ପଦ୍ଧତିତେ ଦରପତ୍ର ଆହାନ କରା ହେଲେ ।
- CCTV କ୍ୟାମେରା ସ୍ଥାପନେର ଜନ୍ୟ ପ୍ରାକ୍ଲନ ତୈରି କରା ହେଲେ ।
- ବାୟୋଫ୍ର ଇଉନିଟ ଓ ନାର୍ସାରି ପୁକୁରେ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅବ୍ୟାହତ ରମେହେ ।
- ୨୦୨୦-୨୧ ଅର୍ଥବଚରେର ମୋଟ ବାଜେଟ ୧୭ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ୩,୭୦,୦୦୦ ଟାକା ।

## ୭ । “କମିଉନିଟି ଏନ୍ଟାରପ୍ରାଇଜେ ମାଧ୍ୟମେ ପ୍ଲାବନ୍ତ୍ରିତ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପ

ପ୍ରାବନ୍ତ୍ରିତ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୨ - ଜୁନ ୨୦୨୨  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା (୨୦୧୯-୨୦୨୦)  
ଅର୍ଥାଯନକାରୀ ସଂସ୍ଥା : ବାର୍ଡ

### ପ୍ରକଳ୍ପର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ:

ପ୍ରାବନ୍ତ୍ରିତ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୮- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୫୦ ଟି କମିଉନିଟି ଏନ୍ଟାରପ୍ରାଇଜେ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପ  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ୧,୫୬,୦୦୦ ଟାକା ।

- ପ୍ରକଳ୍ପର ଆତାକଢା ମିଜିଆପାର ଏକଟା ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ କମିଉନିଟି ଏନ୍ଟାରପ୍ରାଇଜେ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ୧,୫୬,୦୦୦ ଟାକା ।
- ଲାକ୍ସାମ ଉପଜେଲାର ଆତାକଢା ମିଜିଆପାର ଏକଟା ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ କମିଉନିଟି ଏନ୍ଟାରପ୍ରାଇଜେ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୫୫,୦୦,୦୦୦ ଟାକା ।
- ଲାକ୍ସାମ ଉପଜେଲାର ଇଚ୍ଛାପୁର ପ୍ଲାବନ୍ତ୍ରିତ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୫୫,୦୦,୦୦୦ ଟାକା ।
- ଲାକ୍ସାମ ଉପଜେଲାର ଗୋବିନ୍ଦପୁର ପ୍ଲାବନ୍ତ୍ରିତ ମର୍ଦ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ନିରାପଦ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପର ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ମେଯାଦ : ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯- ଜୁନ ୨୦୨୦  
ବାଜେଟ : ୧୦.୦୦ ଲକ୍ଷ ଟାକା । ମାର୍ଚ ୨୦୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟଯ ୧,୫୬,୦୦

৮। “ইনকিউবেটরের মাধ্যমে গ্রামীণ পোল্টি শিল্পের উন্নয়ন ও মহিলাদের আয় বৃদ্ধিমূলক কর্মকাণ্ডে অংশগ্রহণ” শীর্ষক প্রকল্প। প্রকল্প এলাকা : কুমিল্লা জেলার আদর্শ সদর, লালমাই, লাঙলকোট ও মনোহরগঞ্জ উপজেলার ৬০টি গ্রাম।

মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০

বাজেট : ১০.০০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০২০)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

#### প্রকল্পের উদ্দেশ্য

গ্রামীণ পোল্টি শিল্পের উন্নয়ন। গ্রামীণ মহিলাদের আয়বৃদ্ধিমূলক কর্মকাণ্ডে অংশগ্রহণ ও নারীর ক্ষমতায়ন। গ্রামীণ মহিলাদের ইনকিউবেটরের পরিচালনা ও হাঁস-মুরগি পালনের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান; এবং ক্ষন্দ ও মাঝারি কৃষক পরিবারের মহিলাদের মাঝে ডিম ফোটানোর মেশিন (ইনকিউবেটর) সরবরাহ।

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:

- প্রকল্পভুক্ত এলাকা লাকসাম, কুমিল্লার জমির মালিকদের ধান ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে ধান ফসল উৎপাদনের বিভিন্ন ধাপে ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ যেমন: রাইস ট্রাম্পলাস্টার যন্ত্রের মাধ্যমে ধান ফসল রোপন, ধান ফসলের আন্ত: পরিচর্যা, ধান ফসল উৎপাদনে পানি ও সেচ ব্যবস্থাপনা, ধান ফসল উৎপাদনে আইপিএম প্রযুক্তির সম্প্রসারণ বিষয়ক মোট ০৪টি ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।
- ধান ফসলের পরিচর্যা করা হয়েছে এবং ধান ফসলের ক্ষেত পরিদর্শন ও বিভিন্ন ধরনের পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে।

০ ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ৩৮.৩৫ লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ব্যয় হয়েছে ৩,১২,৫৩৬/- টাকা।

#### ১০। “বার্ড প্লান্ট মিউজিয়াম” প্রকল্প

প্রকল্প এলাকা : বার্ড ক্যাম্পাস

মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০

বাজেট : ৫.০০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০২০)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

#### প্রকল্পের উদ্দেশ্য

প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো উন্নত মানের ফলের জাত সংরক্ষণ করা। মাতৃবাগান সৃজনের মাধ্যমে উন্নত জাতের গুণগত মানসম্পর্ক চারা উৎপাদন করা। উৎপাদিত চারা সুলভ মূল্যে কৃষকদেরকে সরবরাহ করা। ফল চাষ বিষয়ক প্রশিক্ষণ কোর্সের প্রশিক্ষণার্থীদের ব্যবহারিক পাঠদান করা।

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:

- নথি উপস্থাপন করে চারা ত্রয়োদশের অগ্রিম গ্রহণ করা হয়েছে।
- বিভিন্ন অঞ্চলের সরকারি ও বেসরকারি নার্সারি থেকে ১০০টি চারা ত্রয় করা হয়েছে।
- প্লট ডিজাইন অনুযায়ী গর্ত করা হয়েছে।
- ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ৬.০০ লক্ষ টাকা এবং মার্চ পর্যন্ত ৬০,০০০/- টাকা ব্যয় হয়েছে।

৯। কৃষি যান্ত্রিকীকরণ ও যৌথ খামার ব্যবস্থাপনা ও শীর্ষক প্রকল্প

প্রকল্প এলাকা : বার্ড ক্যাম্পাসের কৃষি গবেষণা ও প্রদর্শনী কমপ্লেক্স, কুমিল্লা জেলার লাকসাম ও আদর্শ সদর উপজেলা।

মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০

বাজেট : ৩০.০০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০২০)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

#### ১১। বছর ব্যাপী সবজি উৎপাদন শীর্ষক প্রকল্প

প্রকল্প এলাকা : বার্ড ক্যাম্পাস

মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০

বাজেট : ১.২০ লক্ষ টাকা (২০১৯-২০২০)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

#### প্রকল্পের উদ্দেশ্য

প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলো শস্য উৎপাদন, মূলত: ধান উৎপাদন খরচ কমিয়ে আনার জন্য চাষাবাদে আধুনিক যন্ত্রপাতির ব্যবহার। আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহরের বিষয়ে মাঠ পর্যায়ের কৃষকদের প্রশিক্ষণ ও উন্নয়নকরণ। প্রাণ প্রায়োগিক গবেষণার ফলাফলের ভিত্তিতে সরকারের নীতি নির্ধারনে পরাপর্শ প্রদান করা।

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:

- প্রকল্পভুক্ত এলাকা লাকসাম, কুমিল্লার জমির মালিকদের ধান ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে ধান ফসল উৎপাদনের বিভিন্ন ধাপে ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ যেমন: রাইস ট্রাম্পলাস্টার যন্ত্রের মাধ্যমে ধান ফসল রোপন, ধান ফসলের আন্ত: পরিচর্যা, ধান ফসল উৎপাদনে পানি ও সেচ ব্যবস্থাপনা, ধান ফসল উৎপাদনে আইপিএম প্রযুক্তির সম্প্রসারণ বিষয়ক মোট ০৪টি ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।
- ধান ফসলের পরিচর্যা করা হয়েছে এবং ধান ফসলের ক্ষেত পরিদর্শন ও বিভিন্ন ধরনের পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে।
- ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ২.৫০ লক্ষ টাকা এবং মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ব্যয় হয়েছে ৫৩,৩৯৩/- টাকা।

#### ১২। “অভিযোগন পদ্ধতিতে চরাঞ্চলের মানুষের জীবিকার মানোন্নয়ন” শীর্ষক প্রকল্প

প্রকল্প এলাকা : কুমিল্লা জেলার দাউদকান্দি উপজেলা

মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০

বাজেট : ১১.৫০ লক্ষ (বার্ড রাজস্ব খাত)

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

#### প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:

- ৪০ জন সুফলভোগী নিয়ে ১দিনের একটি প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়েছে।
- ২০১৯-২০২০ অর্থবছরে সুফলভোগীদের মাঝে বিতরণকৃত উপকরণ মনিটরিং করা হচ্ছে।
- ১০ জন সুফলভোগীর মাঝে ২০ কেজি ভূট্টার বীজ বিতরণ করা হয়েছে।
- সমিতির সদস্যদের মাসিক সংগ্রহ ও পরবর্তী খণ্ড কার্যক্রম বিষয়ে সভা করা হয়েছে।
- সুফলভোগীদের নিয়ে সভা করা হয়েছে।
- সুফলভোগীর মাঝে ৭০০টি বাণিজ্যিক মাশরূম স্পন বিতরণ করা হয়েছে।
- সমিতির সদস্যদের নিয়ে সভা করা হয়েছে।
- ০২ দিন গ্রাম সফর করা হয়েছে।
- ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ১৪.০০ লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ৮০,০৯৯/- টাকা ব্যয় হয়েছে।

#### ১৩। “কওমী মদ্রাসার শিক্ষার্থীদের বৃত্তিমূলক ও দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ প্রদান ও কর্মসংহান সৃষ্টি” শীর্ষক প্রকল্প

প্রকল্পের মেয়াদ : জুলাই ২০১৯- জুন ২০২২

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

প্রকল্প এলাকা : কুমিল্লা জেলার আদর্শ সদর ও সদর দক্ষিণ উপজেলা।

**প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:**

- কোটবাড়ী এলাকার ০৪টি মাদ্রাসার সাথে যোগাযোগ অব্যাহত রয়েছে।
- কোভিড-১৯ এর কারণে প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান বন্ধ থাকায় মাদ্রাসা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠানের সাথে কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নের কাজ আপাতত বন্ধ রয়েছে।
- ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ৫.০০ লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত ৩,০০০/- টাকা ব্যয় হয়েছে।

**১৪। “বার্ড ক্যাম্পাসে ট্রাইকো কম্পোস্ট উৎপাদন ও গবেষণা” প্রকল্প**

প্রকল্পের মেয়াদ : জুলাই ২০২০-জুন ২০২১

অর্থায়নকারী সংস্থা : বার্ড

প্রকল্প এলাকা : বার্ড ক্যাম্পাস

**প্রকল্পের উদ্দেশ্য:**

- বার্ড ক্যাম্পাসে ট্রাইকো-কম্পোস্ট উৎপাদন, গবেষণা এবং বিভিন্ন সুফলভোগীদের নিয়ে ব্যবসায়িক মডেল বিকাশ;
- ফলাফল প্রদর্শনের মাধ্যমে প্রচলিত এবং সুরক্ষিত কম্পোস্ট উভয়কে অন্যান্য কম্পোস্টে সাথে তুলনা করে ট্রাইকো-কম্পোস্টের মান মূল্যায়ন করা।

**প্রতিবেদনকালীন সময়ে প্রকল্পের অগ্রগতি:**

- নতুন ট্রাইকো ড্রামা ইউনিটের শেড নির্মাণের জন্য কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে।
- নির্ধারিত স্থানে শেড তৈরির কাজ চলমান রয়েছে।
- ২০২০-২১ অর্থ বছরের মোট বাজেট ৩.৫ লক্ষ টাকা। মার্চ ২০২১ পর্যন্ত কোন অর্থ ব্যয় হয়নি।

**উন্নত জাতের মুরগির বাচ্চা বিতরণ**

৬ষ্ঠ পৃষ্ঠার পর

উপজেলায় ইতিমধ্যে ২৯৭টি গ্রাম উন্নয়ন সংগঠন সৃজন করা হয়েছে এবং প্রায় ১৩,৬০৫ জন সুফলভোগী এ সকল সংগঠনের সদস্যপদ গ্রহণ করেছেন।

**প্রসঙ্গত:** লালমাই-ময়নামতি পাহাড়ী এলাকার জনগণের আর্থিক দুরবস্থার কথা বিবেচনা করে তৎকালীন সরকারের মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী এবং বর্তমান অর্থমন্ত্রী ও স্থানীয় এমপি আ হ ম মুস্তফা কামালের (লোটাস কামাল) পরামর্শ মোতাবেক বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি (বার্ড) কর্তৃক ‘সমর্পিত কৃষি কর্মকান্ডের মাধ্যমে কুমিল্লার লালমাই-ময়নামতি এলাকার জনগণের জীবন-জীবিকার মানোন্নয়ন’ শীর্ষক প্রকল্পটি গ্রহণ

করা হয় এবং ২০১৬ সালের ২১ নভেম্বর প্রকল্পটি অনুমোদন লাভের মধ্য দিয়ে কার্যক্রম শুরু করা হয়।

**কৃষি প্রদর্শনী কমপ্লেক্সে পরিদর্শন**

৬ষ্ঠ পৃষ্ঠার পর

বিষয়ে আলোচনা করেন। এরফলে বার্ড ও কৃষি গবেষণা কেন্দ্রের মৌখিক উদ্যোগে বার্ড ক্যাম্পাসের অভ্যন্তরে খরিপ-১ মেওসুমে বিভিন্ন ধরণের গ্রীষ্মকালীন সবজির চারা ও বীজ রোপণ ও বপন করা হয়। এ ছাড়াও বার্ড ক্যাম্পাসের অভ্যন্তরে লালমাই ময়নামতি প্রকল্পের অর্থায়নে একটি হাইট্রোফোনিক সেড নির্মানের কাজ চলমান রয়েছে যেখানে উচ্চমূল্যের দেশী-বিদেশী বিভিন্ন ধরণের বিষমুক্ত সবজি চাষাবাদ করা হবে।

দায়িত্ব পালন করছেন ড. মোঃ শফিকুল ইসলাম, পরিচালক (প্রশাসন), বার্ড।

মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষে লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের উদ্যোগে “দারিদ্র্য হাসকরণে বঙ্গবন্ধুর ভাবনা : বর্তমান চিত্র ও সাফল্যগাঁথা” শীর্ষক সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন জনাব সালাহ উদ্দিন ইবনে সাঈদ, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড। সেমিনার পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন ড. মোহাম্মদ আনোয়ার হোসেন ভূঁঞ্চা, যুগ্ম-পরিচালক, বার্ড ও লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের সহকারী প্রকল্প পরিচালক। সহকারী সেমিনার পরিচালকের দায়িত্ব পালন করেন জনাব আনাস আল ইসলাম, সহকারী পরিচালক, বার্ড।

**জাতীয় শিশু দিবস-২০২১**

১ম পৃষ্ঠার পর

শিশু দিবস উপলক্ষে ভিডিও ডকুমেন্টারি প্রদর্শন ও আলোচনা ও টিভির পর্দায় কেন্দ্রীয় উদ্বোধনী অনুষ্ঠান সরাসরি সম্প্রচার উপভোগসহ দিনব্যাপী বিভিন্ন অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানমালায় অংশগ্রহণ করেন বার্ডের সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীবৃন্দ ও প্রশিক্ষণার্থীবৃন্দ। সূর্যোদয়ের সাথে সাথে জাতীয় পতাকা উত্তোলনের পর বার্ডের সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের পক্ষ থেকে বঙ্গবন্ধুর মুরালী পুস্পত্বক অর্পণ করেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অতিরিক্ত সচিব ও বার্ডের মহাপরিচালক জনাব মোঃ শাহজাহান। পরবর্তীতে ৭১তম ও ১৬০তম বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ কোর্সের প্রশিক্ষণার্থীদের পক্ষ থেকে পুস্পত্বক অর্পণ করা হয়। পুস্পত্বক অর্পণের পর বার্ড, মহাপরিচালক স্বাধীনতার মহান স্মৃতি জতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর জন্মবার্ষিকী ও জাতীয় শিশু দিবস-২০২১ এর উপর বক্তব্য প্রদান করেন। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে বিকাল ০৩.০০ ঘটিকায় লালমাই-ময়নামতি প্রকল্পের ১০০০জন সুফলভোগীর প্রত্যেককে ৫ কেজি করে মোট ৫০০০ কেজি উচ্চফলনশীল ব্রী-৮৫ জাতের ধানবীজ বিতরণ করা হয়। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে বার্ড ক্যাম্পাসে বর্ণিল সাজ ও আলোকসজ্জা করা হয়।

# দুধ পানের অভ্যাস করি, স্বাস্থ্যবান জীবন গড়ি

## Milk has more benefits than we know

ডাঃ বিমল চন্দ্ৰ কৰ্মকাৰ  
উপ-পৰিচালক, বাংলাদেশ পল্টী উন্নয়ন একাডেমি (বাৰ্ড)

যুগ যুগ ধৰে একটি পুষ্টিকৰ খাবাৰ হিসাবে মানুষ দুধ পান কৰে আসছে। সাধাৱণতাৰে ধৰে নেয়া হয় দুধে মানুষৰ শৰীৱেৰ জন্য সকল ধৰণেৰ পুষ্টি উপাদান থাকে, তাই দুধকে একটি আদৰ্শ খাবাৰও বলা হয়। স্নুন্ধপায়ী প্রাণীকূল জন্মেৰ পৰি বিভিন্ন মেয়াদে শৰীৱৰ গঠন, বৃদ্ধি সাধন ও ৱোগ প্রতিৱেদেৰ জন্য নিজ নিজ মায়েৰ দুধ পান কৰে থাকে। মানুষই একমাত্ৰ ব্যতিক্রম। জন্মেৰ পৰি অন্তৰ্ভুক্ত পাশাপাশি মানুষ গবাদি পশুৰ দুধ বিশেষ কৱে গুৰু মহিষ, ছাগল, ভেড়া ইত্যাদি প্রাণিজ দুধ পান কৰে থাকে। প্রাণিসম্পদ বিভাগেৰ ২০১৯-২০২০ অৰ্থ বছৰেৰ তথ্যমতে একজন মানুষেৰ গড়ে ২৫০ মিলি দুধ খাবাৰ লক্ষ্যমাত্ৰাৰ বিপৰীতে বাংলাদেশেৰ মানুষ গড়ে দৈনিক ১৭৫ মিলি দুধ পান কৰছে। এ বিভাগেৰ ক্ৰমাগত প্ৰচেষ্টায় দেশে দুধ উৎপাদন ক্ৰমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। ধাৰণা কৰা যাব উৎপাদনেৰ এ প্ৰৱৃদ্ধি অব্যাহত থাকলে খুব শীঘ্ৰই বাংলাদেশ দুধ উৎপাদনেৰ লক্ষ্যমাত্ৰা অৰ্জন কৱতে সক্ষম হবে। কিন্তু সমস্যা হলো দুধ সম্পর্কে মানুষেৰ মধ্যে ভুল ধাৰণা থাকায় অনেকেই দুধ খেতে চায়না। আবাৰ অনেকে মনে কৱে দুধ শুধুমাত্ৰা শিশু এবং বয়স্কদেৱ জন্য দৰকাৰ। কেউ কেউ ভাবে দুধ খেলি বিভিন্ন ধৰণেৰ এলার্জিক রিঅকশন হতে পাৱে। তাই তাৰা দুধ খাওয়াৰ প্ৰতি উদাসীন। অনেক ক্ষেত্ৰেই শিক্ষিত লোকদেৱ মধ্যে দুধেৰ প্ৰতি উদাসীনতা লক্ষ্য কৱা যায়। বিশ্ব খাদ্য সংস্থা (FAO) এৰ বিশ্বেৰে উচ্চ এসেছে যে, শুধু প্রাণিসম্পদ সেক্টৱেৰ মাধ্যমে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্ৰা (SDG) এৰ সবকঠি লক্ষ্য অৰ্জন কৱা সম্ভব। আবাৰ খাদ্য নিৱাপনা নিশ্চিত কৱতে দুধেৰ গুৰুত্ব অপৰিসীম। বাংলাদেশে এসকল লক্ষ্যকে অৰ্জন কৱতে হলো পোষ্টি ও দুঃখ শিল্পেৰ সামষ্টিক উন্নয়ন ও অগ্রগতি জৰুৰি।

পহেলো জুন বিশ্ব দুঃখ দিবস। ২০২১ এৰ এ দিবস উপলক্ষে দুধ সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধিৰ লক্ষ্যে দুধেৰ খুন্টনাটি বিষয়গুলো নিয়ে আলোকপাত কৱা হলো। খাদ্যেৰ সবকঠি (০৬টি) উপাদানই দুধে বিদ্যমান রয়েছে বলে দুধকে আদৰ্শ খাদ্য বলা হয়ে থাকে। দুধ (Whole milk) যে সকল খাদ্য উপাদান দ্বাৰা গঠিত তাৰ প্ৰায় ৮৮% পানি। বাকী উপাদান সমুহেৰ মধ্যে প্ৰায় ৩.৫% প্ৰোটিন, ৩.৮% ফ্যাট ও ৪.৭% কাৰ্বোহাইড্রেট রয়েছে। এছাড়াও মানুষ দেহেৰ উপকাৰী বিভিন্ন খনিজ পদাৰ্থ, ভিটামিন ও এনার্জি দুধ হতে পাৱয়া যায়। বৰ্ণিত হিসাব মতে এক কাপ (২৪০ মিলি ৩.২৫% ফ্যাট যুক্ত) দুধে প্ৰায় ১৪৬ ক্যালোরিৰ শক্তি, ৮ গ্রাম প্ৰোটিন, ৮ গ্রাম ফ্যাট, ১১.৭ গ্রাম কাৰ্বোহাইড্রেট থাকে। তাছাড়া, একজন মানুষেৰ দৈনিক যে পৰিমাণ ভিটামিন ও মিনারেল দৰকাৰ তাৰ ২৮% ক্যালসিয়াম, ২৪% ভিটামিন-ডি, ২৬% ভিটামিন বি-২, ১৮% ভিটামিন বি-১২, ১০% পটসিয়াম এবং ১৩% সেলেনিয়াম এক কাপ দুধ হতে পাৱয়া যায়। প্ৰয়োজনেৰ বাকী অংশ দেন্দনিন অন্যান্য খাবাৰ হতে পাৱয়া যেতে পাৱে। এখন প্ৰশ্ন হলো কেনো

দুধ খেতে হবে? এ প্ৰশ্নেৰ উত্তৰ পেতে পৰবৰ্তী আলোচনা কৰা হলো:

### দুধেৰ কাৰ্বোহাইড্রেট (Carbohydrate)

দুধেৰ কাৰ্বোহাইড্রেট-কে বলা হয় ল্যাকটোজ (Lactose)। গুকোজ (Glucose) এবং গ্যালাকটোজ (Galactose) এ দুইটি কাৰ্বোহাইড্রেট এৰ সমষ্টয়ে ল্যাকটোজ গঠিত। সাধাৱণত দুধেৰ ল্যাকটোজ পাকস্থলীৰ ল্যাকটোজ এনজাইম দ্বাৰা গুকোজ ও গ্যালাকটোজ নামক কাৰ্বোহাইড্রেটে পৰিণত হয় এবং সহজে হজম হয়। USDA এৰ তথ্য অনুযায়ী বিশেষ প্ৰায় ৭৫% মানুষ, যাদেৰ পাকস্থলীতে ল্যাকটোজ এনজাইম এৰ ঘাটতি রয়েছে তাৰা দুধ হজম কৱতে পাৱেনো। যাৰ ফলে ল্যাকটোজ সৱাসৱিৰ বৃহদত্বে চলে যায় এবং পেটে বদহজম, ডায়ারিয়া ও বৰিৰ উদ্বেক কৱে। এই ধৰনেৰ সমস্যাকে বলা হয় ল্যাকটোজ ইন্টলাৱেপি।

এখন প্ৰশ্ন হলো যাদেৰ ল্যাকটোজ ইন্টলাৱেপি আছে তাৰা কি দুধ বা দুধ জাতীয় পণ্য খেতে পাৱবে না? এৰ উত্তৰ হলো-অবশ্যই পাৱবে। তবে এক্ষেত্ৰে সৱাসৱিৰ দুধেৰ (Whole milk) পৰিবৰ্তে তাৰা দই (Yogurt) এবং পনিৰ (Cheese) খেতে পাৱে। কাৰণ, পনিৰে খুব কম পৰিমাণ ল্যাকটোজ থাকে যা শৰীৱে কোন পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্রিয়া সৃষ্টি ছাড়াই হজম হতে পাৱে এবং দই এৰ মধ্যে ব্যাস্টেৱিয়াল ল্যাকটোজ থাকায় দই এৰ ল্যাকটোজ সহজে হজম হয়।

### দুধেৰ আমিষ (Milk Protein)

ক্যাজিন (Casein) ও হোয়ে প্ৰোটিন (Whey protein) নামে দুই প্ৰকাৰ প্ৰোটিন দুধে রয়েছে। সাধাৱণত দুধে ৮০% ক্যাজিন এবং ২০% হোয়ে প্ৰোটিন থাকে। দুধেৰ হোয়ে প্ৰেটিনে পৰ্যাপ্ত পৰিমাণে মিনারেল যেমন ক্যালসিয়াম থাকে। ক্যাজিনে প্ৰধানত আলফা, বিটা এবং কাফকা ক্যাজিন নামে বিভিন্ন প্ৰোটিন ছাড়াও আলফা ল্যাকটোগ্লোবিউলিন, বিটা ল্যাক্টোগ্লোবিউলিন, লাক্টোফেৰিন, ইম্মুনোগ্লোবিউলিন (Immunoglobulin), সিৱাম আলবুমিন এবং বিভিন্ন এনজাইম ও গ্ৰোথ ফ্যাট্র বিদ্যমান। তাছাড়া, ক্যাজিন এবং whey protein দেহেৰ ইনসুলিন নিঃসৱণ বাড়িয়ে কাৰ্বোহাইড্রেট বা গুকোজ মেটাবোলিজমে সাহায্য কৱে। এ প্ৰক্ৰিয়ায় মানুষেৰ মেটাবোলিক রোগ বিশেষ কতে টাইপ-২ ডায়াবেটিস প্ৰতিৱেদে দুধেৰ প্ৰোটিন গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৱে। তাছাড়া, ইম্মুনোগ্লোবিউলিন দেহেৰ রোগ প্ৰতিৱেদে ক্ষমতা বৃদ্ধিতে সহায়তা কৱে। বৰ্তমান কৱোনা মহামাৰীৰ হাত থেকে নিজেকে রক্ষা কৱতে, ৱোগ প্ৰতিৱেদে ক্ষমতা বৃদ্ধিতে লক্ষে নিয়মিত দুধ পান কৱা যেতে পাৱে। দুধেৰ প্ৰোটিন বেশি খাবাৰ খাওয়াৰ প্ৰবন্ধনতা কমিয়ে দেয় যাৰ ফলে শৰীৱে অতিৱিক্ষণ ফ্যাট জমতে পাৱেনো এবং শৰীৱে স্থূলকায় হওয়া হতে রক্ষা পায়।

দুধেৰ মিনারেল (Milk Mineral)

দুধে ক্যালসিয়াম, ফসফেট, ম্যাগনেসিয়াম, ম্যাগনিজিং, সেলেনিয়াম, জিংক ইত্যাদি মিনারেল রয়েছে যা শৰীৱেৰ জন্য অতীব উপকাৰী। মানুষৰ শৰীৱেৰ ৯৯% ক্যালসিয়াম থাকে হাড় এবং দাঁতে। বাকী ১% রক্তে থেকে শৰীৱৰিক

### দুধেৰ এ্যামাইনোএসিড (Milk Amino Acid)

মিঞ্চ প্ৰোটিন যে সকল এ্যামাইনো এসিড দ্বাৰা গঠিত তা শৰীৱেৰ জন্য খুব উপকাৰী। মানবদেহেৰ জন্য মোট ২০টি এ্যামাইনো এসিড প্ৰয়োজন। এ ২০টি এ্যামাইনো এসিডেৰ মধ্যে ০৯টি এ্যামাইনো এসিড মানুব দেহে তৈৰি হয়না। এসকল এ্যামাইনো এসিড খাদ্য উপাদানেৰ মাধ্যমে শৰীৱে সৱবৰাহ কৱতে হয়। এদেৱকে এসেনশিয়াল এ্যামাইনো এসিড (Essential Amino Acid) বলা হয়। মূলতঃ শৰীৱেৰ বৃদ্ধিসাধন, হজমে সহায়তা, শক্তি উৎপাদন ও ৱোগ প্ৰতিৱেদে ক্ষমতা বৃদ্ধিতে এ সকল এ্যামাইনো এসিড সহায়তা কৱে থাকে। আশাৰ বিষয় হলো দুধ পান কৱেই একজন মানুষ এই এসেনশিয়াল এ্যামাইনো এসিডেৰ ০৯টি এ্যামাইনো এসিডই পেতে পাৱে। দুধেৰ whey protein অংশে শাখাযুক্ত এ্যামাইনো এসিড (Branched Amino Acids) বেশি থাকে যা শৰীৱেৰ চৰ্বি কৱাতে, ওজন কৱাতে ভূমিকা রাখে। হাইপাৰটেনশনান কৱাতেও মিঞ্চ প্ৰোটিনেৰ ভূমিকা রয়েছে বলে গবেষণায় উঠে এসেছে।

### মিঞ্চ ফ্যাট (Milk Fat)

দুধে স্যাচুৱেটেড এবং আন-স্যাচুৱেটেড দুই ধৰনেৰ ফ্যাট এসিড রয়েছে। আবাৰ দুধে High Density Lipoprotein (HDL) এবং Low Density Lipoprotein (LDL) রয়েছে। স্বাভাৱিকভাৱে ধাৰণা কৱা হয় যে, যেহেতু দুধে বেশি স্যাচুৱেটেড ফ্যাট থাকে, যা ক্ষতিকৰ �LDL তৈৰি কৱে, সেহেতু দুধ খেলে উচ্চ রক্তচাপ ও হৃদৱোগ হওয়াৰ সম্ভাৱনা রয়েছে। কিন্তু, বেশিৰভাগ বৈজ্ঞানিক গবেষণায় পাৱয়া যায় যে, স্যাচুৱেটেড ফ্যাট গ্ৰহণেৰ সাথে শৰীৱে উচ্চ রক্তচাপ এবং হৃদৱোগ হওয়াৰ কোন সংশ্লিষ্টতা নেই। কাৰণ, একটি বিষয় অবশ্যই মনে রাখা দৰকাৰা যে, স্যাচুৱেটেড ফ্যাট শুধু ক্ষতিকৰ এলবুলিন (LDL) তৈৰি কৱেনো বৱে শৰীৱেৰ জন্য উপকাৰী HDL ও তৈৰি কৱে থাকে এবং সকল LDL ক্ষতিকৰ নয়। বৱে, গবেষণায় দেখা যায়, প্ৰতিদিন ৩০০ মিলি দুধ (Whole Milk) পান কৱলে শৰীৱে কোন ধৰনেৰ ক্ষতিকৰ প্ৰভাৱ পড়েনো। গবেষণায় আৱে ও প্ৰকাশ হয়েছে যে যাৰা নিয়মিত দুধ বা দুঃখজাত পনীৰ গ্ৰহণ কৱে তাঁদেৱ হৃদৱোগ হৰাব সম্ভাৱনা অন্যদেৱ তুলনায় কম। দুধেৰ লিনোলেইক এসিড ও ওমেগা-৩ ফ্যাট এসিড সমিহিতভাৱে কাজ কৱে, যা ডায়াবেটিস ও হৃদৱোগ প্ৰতিৱেদে কাজ কৱে।

চাহিদা পূরণ করে। কোন কারণে শরীরে ক্যালসিয়ামের ঘাটতি হলে হাড় হতে আনীত ক্যালসিয়াম এ ঘাটতি পূরণ করে। নিয়মিত খাদ্য আইটেমে দুধ থাকলে শরীরে ক্যালসিয়ামের ঘাটতি হবার সম্ভাবনা থাকেন। অর্থাৎ বয়স্কদের ক্যালসিয়ামের ঘাটতি জনিত রোগ অস্টিওপোরোসিস (Osteoporosis) এবং হাড় ভাঙ্গার সম্ভাবনা কমে যায়। দুধের ফসফরাস ভিটামিন-ডি ও ক্যালসিয়ামের সাথে কাজ করে হাড়ের গঠন ঠিক রাখে।

### দুধের ভিটামিন (Milk Vitamin)

দুধে ভিটামিন-বি১ (Thiamin), বি২ (Rivoplatin), বি৫ (Pantothenic acid), বি১২ (Cobalamin) রয়েছে। তাছাড়া, ভিটামিন এ, ডি, ই, কে ইত্যাদি ভিটামিনও দুধে রয়েছে। সাধারণত দুধে ভিটামিন সি থাকেনা বা থাকলেও খুব কম পরিমাণ। দুধের ভিটামিন বি-১২ রক্ত তৈরিতে সাহায্য করে এবং ম্যায় কোষকে ঠিক রাখে। দুধের ভিটামিন-এ রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে এবং চামড়ার গুণাগুণ ঠিক রাখে।

### কাঁচা দুধ (Raw milk) কি খাওয়া যাবে?

আমাদের দেশের মানুষের মধ্যে এখনো এরকম ধারণা রয়েছে যে কাঁচা দুধ পান করলে বেশি পুষ্টি পাওয়া যায়, এ ভেবে কিছু কিছু খামারী, খামার কর্মী অথবা সাধারণ মানুষ কাঁচা দুধ পান করে থাকে। কিন্তু, মনে রাখা প্রয়োজন যে কিছু কিছু রোগের জীবাণু কাঁচা দুধে থাকতে পারে। এ সকল জীবাণু আক্রান্ত গরু এমনকি আপাতদৃষ্টিতে সুস্থ গরুর শরীর থেকেও দুধে আসতে পারে। তাছাড়া, ঘরের মেঝে, দোহনকারীর হাত, গরুর ওলান, দুধের পাত্রে, দুধ দোহনকারী মেশিনের মাধ্যমে এ সকল জীবাণু দুধে সংক্রমিত হতে পারে। কাঁচা দুধ থেকে যক্ষা (Tuberculosis), টাইফিয়েড (Salmonellosis), কলিব্যাসিলিসিস (Colibacilosis), ব্রুসেলিসিস (Brucellosis) রোগ সংক্ষিপ্ত করা ছাড়াও বিভিন্ন জীবাণু মানব শরীরে প্রবেশ করিয়ে পেটের পীড়া ও বমির উপদ্রব ঘটাতে পারে। কাজেই কাঁচা দুধ না থেকে পাস্ত্রিত দুধ অথবা গরম করে জীবাণুমুক্ত দুধ খাওয়া উত্তম।

দুঁষ্ট খামারে এন্টিবায়োটিক এর অপপ্রয়োগ বন্ধ করা জরুরি।

দেশে দুধ উৎপাদন ক্রমশ বৃদ্ধি পাচ্ছে। কিন্তু উদ্বেগের বিষয় হলো বেশিরভাগ খামারী তাদের থাণি চিকিৎসার জন্য স্থানীয় অদক্ষ গ্রাম্য চিকিৎসক বা কোয়াকের শরণাপন হয়। যার ফলে একদিকে যেমন সঠিক চিকিৎসা সেবা হতে খামারী ও খামারের গাভী ও গরঞ্জবাচুর বাধিত হয়। অন্যদিকে এন্টিবায়োটিকের অপপ্রয়োগ এবং যথেচ্ছ ব্যবহারের কারণে জীবাণুসমূহ এন্টিবায়োটিকের প্রতি রেসিস্টেন্ট হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা তৈরি হয়। অর্থাৎ এন্টিবায়োটিকের কার্যকারিতা হ্রাস পায়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা এন্টি মাইক্রোবিয়াল রেসিস্টেন্স (Anti-microbial Resistance-AMR)-কে ১০ টি প্রধান স্বাস্থ্য বৃক্ষির তালিকায় স্থান দিয়েছেন। তাছাড়া, এসডিজি অর্জনের জন্য সকলকে সমন্বিতভাবে কাজের পরামর্শ দিয়েছেন। কাজেই প্রাণিসম্পদ বিভাগকে এ বিষয়ে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে।

তাহলে এক নজরে যে বিষয়গুলো সবাইকে জানতে এবং মানতে হবে তা হলো

- সকলকে দুধ খাওয়ার অভ্যাস গড়ে তুলতে হবে। তবে দুধ হতে হবে অবশ্যই জীবাণুমুক্ত গরম অথবা পাস্ত্রিত দুধ।
- যে সকল মানুষের দুধের ল্যাকটোজের প্রতি ইন্টলারেসি রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে দই একটি বিকল্প দুঁষ্টজাত পণ্য হতে পারে কারণ দইয়ের মধ্যে বেশি পরিমাণে প্রোবায়োটিক ব্যাকটেরিয়া থাকে যা হজমে সহায়তা করে। তাছাড়া পনিরও একটি বিকল্প খাদ্য পণ্য হতে পারে।
- দুধের চর্বিতে ক্ষতিকর কোলেস্টেরল-LDL এবং উপকারী কোলেস্টেরল-HDL দুই প্রকারের কোলেস্টেরলই বিদ্যমান। গবেষণায় দেখা গেছে নিয়মিত ৩০০ মিলি দুধ পান করলে হৃদরোগ হওয়ার কোন নজির নাই। বরং দুধের লিমোলেইক এসিড ও ওষেগো-৩ ফ্যাটি এসিড সমন্বিতভাবে কাজ করে যা ডায়াবেটিস ও হৃদরোগ প্রতিরোধে ভূমিকা রাখে।
- দুধের প্রেটিনে মানবদেহের জন্য প্রয়োজনীয় সকল ধরনের এ্যামাইনো এসিড এবং শাখাযুক্ত এ্যামাইনো

এসিড বিদ্যমান যা মুটিয়ে যাওয়া (Obesity), ডায়াবেটিস ও হৃদরোগ প্রতিরোধে ভূমিকা রাখে।

• যেহেতু দুধে ৮৮% পানি থাকে সেহেতু দুধ পান করলে দেহে পানি শূণ্যতা হয়ন। চর্বির কারণে নিয়মিত দুধ পান করলে কোস্টকাটিন্য প্রতিরোধ করা যায়।

• দুধের খনিজ শরীরের বৃদ্ধিসাধন, হাড় গঠন ও দাঁতের ক্ষয়রোধ করে। দুধের ভিটামিন-এ, ভিটামিন-বি, ভিটামিন-ডি, ভিটামিন-এ, কে শারীরবৃত্তীয় বিভিন্ন কার্যক্রমে ভূমিকা রাখে।

• দেশের দুঁষ্ট শিল্পের সাথে খামারী, ভোকা, দুঁষ্টজাত পণ্য উৎপাদনকারী, মিষ্টি ব্যবসায়ী, বিপণনকারী সবার সম্পৃক্ততা রয়েছে। করোনা মহামারীর সময়ে দুঁষ্ট খামারীসহ সংশ্লিষ্ট সকলে বিরাট ক্ষতির সম্মুখীন হয়েছেন। এ ক্ষতির মূল কারণ, প্রথম দিকে দুধের চাহিদা কম ছিল এবং দামও কমে গিয়েছিল। তাছাড়া মিষ্টি দোকান, চায়ের দোকান বন্ধ থাকায় দুধের ব্যবহার কমে গিয়েছিল। কিন্তু, যদি এমন একটি ব্যবস্থা থাকতো যার মাধ্যমে খামারীগণ তাদের দুধ সহজে বিক্রি করতো, জনগণের মধ্যে দুধ গ্রহণের প্রবন্ধ থাকতো এবং দুধ ছাড়াও দুঁষ্টজাত পণ্য যেমন পনির, বাটার, দই, ঘি সচরাচর তৈরি হতো তাহলে খামারী পর্যায়ে সঠিক দাম পেতো, সাধারণ মানুষের পুষ্টি চাহিদা পূরণ হতো, এবং করোনা মহামারীর বিরুদ্ধে দেহে প্রতিরোধ ক্ষমতা তৈরি হতো।

• তাহলে, দুঁষ্ট শিল্পের সামগ্রিক উন্নয়নের জন্য শুধুমাত্র উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা অর্জন করলেই চলবেনো। বরং উৎপাদিত দুধে ভালু যোগ (Value Addition) করার মাধ্যমে বিভিন্ন দুঁষ্টজাত পণ্যের উৎপাদন বাড়াতে হবে এবং তা সহজলভ্য করতে হবে। দুধ ও দুঁষ্টজাত পণ্য বিপণনের যথাযথ সুযোগ সৃষ্টি করতে হবে। মানুষের মধ্যে দুধ ও দুঁষ্টজাত পণ্যের পুষ্টিশুল্ক সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করতে হবে। মাঠ পর্যায়ে দুঁষ্ট খামারে এন্টিবায়োটিকের যথেচ্ছ ব্যবহার/অপপ্রয়োগ রোধ করতে কোয়াক বা পল্লী চিকিৎসকদের নিয়মের মধ্যে নিয়ে আসতে হবে। আর এসব ক্ষেত্রে প্রণিসম্পদ বিভাগকেই অগ্রণী ভূমিকা পালন করতে হবে। তবেই সাদা বিপুরের মাধ্যমে মেধাবী জাতির দেশ হবে বাংলাদেশ। পুষ্টি নিরাপত্তা ও এসডিজি'র লক্ষ্য সমূহ হবে বাস্তবায়ন যোগ্য।

উপদেষ্টা সম্পাদক  
মোঃ শাহজাহান  
মহাপরিচালক  
বার্ড

সম্পাদক  
ড. শিশির কুমার মুসী  
যুগ্ম পরিচালক, বার্ড

সহযোগী সম্পাদক  
বেনজির আহমেদ  
যুগ্ম পরিচালক, বার্ড

মহাপরিচালক, বার্ড  
কোটবাড়ী, কুমিল্লা কর্তৃক প্রকাশিত  
ইন্ডিয়ান্স প্রেস, কুমিল্লা।  
E-mail : ind.press09@gmail.com

## গ্রাম উন্নয়ন

বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি

কোটবাড়ী, কুমিল্লা-৩৫০৩

ফোন : ০৮১-৬০৬০১-৬, ৬৫০১১, ৬৫০৭০

ফ্যাক্স : ০৮১-৬৮৪০৬

ই-মেইল : dg@bard.gov.bd  
training.bard@gmail.com

ওয়েব সাইট : www.bard.gov.bd

**BOOK POST**