

## বুগোল্ড ডিএই কৃষি প্রযুক্তি মেলা-২০১৯



# বুগোল্ড বাতা

সংখ্যা ১৫: জানুয়ারি-মার্চ ২০১৯

## পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো পরিচালন, মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ চুক্তি সম্পাদন



বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের আওতায় বুগোল্ড প্রোগ্রাম পটুয়াখালী অঞ্চলের ১০ টি পোন্ডারে কাজ করে আসছে। পোন্ডারের পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো সুষ্ঠুভাবে পরিচালনা করার জন্য পানি ব্যবস্থাপনা দল ও পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন গঠন করা হয়। বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের সাথে পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ চুক্তি সম্পাদিত হয়। গত ২৩ শে জানুয়ারী, ২০১৯ বুগোল্ড প্রোগ্রাম কর্তৃক আয়োজিত অনুষ্ঠানে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড ও পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের মধ্যে ০৭ টি পোন্ডারে (পোন্ডার ৪৩/১-২টি WMA, ৪৩/২বি-৩টি WMA, ৪৩/২ডি-৫টি WMA, ৪৩/২ই-২টি WMA, ৪৩/২এফ-৩টি WMA, ৫৫/২এ-১টি WMA এবং ৫৫/২সি-২টি WMA) মোট ১৭ টি পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন এর সাথে পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ চুক্তি অনুষ্ঠানিকভাবে সম্পন্ন হয়। চুক্তি অনুযায়ী পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো সমূহের মালিকানা বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের উপর ন্যস্ত থাকবে এবং অবকাঠামো পরিচালন ও ছেটাখাটো রক্ষণাবেক্ষণ এর দায়িত্ব পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের উপর ন্যস্ত থাকবে।

বুগোল্ড প্রোগ্রাম এর প্রকল্প সমন্বয়কারী পরিচালক (বাপাউরো) জনাব মো: আমিরুল হোসেন এর সভাপতিতে চুক্তি সম্পাদন অনুষ্ঠান কার্যক্রম শুরু করা হয়। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন-জনাব মো: মজিবুর রহমান, তত্ত্বাবধানক প্রকৌশলী, পটুয়াখালী পওর সার্কেল, বাপাউরো, পটুয়াখালী; জনাব গণেশুর দত্ত, উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, পটুয়াখালী; জনাব মো: মতিঝুর রহমান, উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, পটুয়াখালী; জনাব মো: মাসুদ করিম, সমন্বয়ক ও প্রধান সম্প্রসারণ কর্মসূচী, বাপাউরো, ঢাকা; জনাব মো: হাসানুজ্জামান, নির্বাহী প্রকৌশলী, পটুয়াখালী পওর বিভাগ, বাপাউরো, পটুয়াখালী; জনাব মো: মশিউর রহমান, নির্বাহী প্রকৌশলী, বরগুনা পওর বিভাগ, বাপাউরো, বরগুনা; জনাব মো: শাহজাহান সিরাজ, নির্বাহী প্রকৌশলী, পটুয়াখালী পানি উন্নয়ন বিভাগ, কলাপাড়া, পটুয়াখালী; গাই

মেলা প্রাঙ্গনের মধ্যের স্থানে পোন্ডার-৩০ এর একটি ভাসি মানচিত্র তৈরী করা হয় যার মাধ্যমে পোন্ডারের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা প্রদর্শিত হয় এবং কৃষি উন্নয়নে পানি ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব প্রতীক্ষামান হয়। মেলার বিভিন্ন স্টল পরিদর্শনে কৃষকদের মাঝে ব্যাপক উৎসাহ উদ্বোধন দেখা যায়।

তিনি ব্যাপি মেলার উদ্বোধন করেন, কৃষিদিদি মীর নূরুল আলম, মহা পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে কাজী আবুল মাজান, অতিরিক্ত পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর খুলনা অঞ্চল, খুলনা এর সভাপতিতে অন্যান্য অতিথিগণ উপস্থিত থেকে বক্তব্য প্রদান করেন।

বিশেষ অতিথি ছিলেন মি. গাই জোনস, টিমলিডার, বুগোল্ড প্রোগ্রাম, মি. পিটার ডিসি, ফার্স্ট সেক্রেটারী নেদারল্যান্ডস দ্রুতাবাস, ঢাকা, ক্ষিয়বিদ পংকজ কাস্টি মজিমদার, উপ পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, মো. হ্যাউন্ড করিব, পিটি এই, ঢাকা। এছাড়াও উপজেলা চেয়ারম্যানের মধ্যে আশেপাশে আলাম খান, জনাব শেখ হাসিন-উজ-জামান হাদী, চেয়ারম্যান, নৃনং গঙ্গারমপুর ইউনিয়ন পরিষদ, সুশেন কুমার মহল, সভাপতি, বটিয়াঘাটা খাল পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন, অনুষ্ঠানে বক্তব্য প্রদান করেন।

মেলায় আগত অতিথিগণ বিভিন্ন স্টল পর্যবেক্ষণ করেন এবং মেলার আয়োজনে সন্তুষ্টি প্রকাশ করেন। সন্ধ্যায় বুগোল্ড এবং ডিএই সাংস্থিতিক পোষ্টার আয়োজনে এক মনোজ সাংস্থিতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়।

মেলার সমাপ্তি দিনে বুগোল্ড প্রোগ্রাম, ডিএই এবং স্থানীয় গন্যমান্য ব্যক্তিগন্ডের উপস্থিতিতে স্টল নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান সমূহকে পুরুষত করা হয়। সফল মেলা বাস্তবায়নে স্থানীয় স্কুল কর্তৃপক্ষ, ডিএই ও বুগোল্ড প্রতিনিধিদের ধন্যবাদ প্রদানের মাধ্যমে মেলা সমাপ্ত করা হয়। স্থানীয় প্রতিনিধিগণ এমন ব্যক্তিগন্ডের মেলার আয়োজন করায় ডিএই এবং বুগোল্ড প্রোগ্রাম কে আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন।

জেনস, টিমলিডার, বুগোল্ড প্রোগ্রাম; আলমগীর চৌধুরী, ডেপুটি টিম লিডার এবং প্রতিটি পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের পক্ষ থেকে ০৬ জন করে প্রতিনিধি ও পোন্ডার এলাকার সংশ্লিষ্ট ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান মহোদয়গন। অনুষ্ঠানে অতিথিবৃন্দ পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ চুক্তির গুরুত্ব, বিভিন্ন পক্ষের দায়-দায়িত্ব, ফসল ও পানির মধ্যকার সম্পর্ক এবং উৎপাদনে

পানি ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা করেন। পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের পক্ষ থেকে বক্তব্য প্রদান করেন জনাবা মোসা: মনিমজান আকরার, যুগু-সম্পাদক, গোজখালী স্থুইস WMA, পোন্ডার নং ৪৩/২এফ; জনাব মোহামাদ ফরুক আয়ম, সভাপতি, কানাইডাঙ-বটগাছিয়া স্থুইস WMA, পোন্ডার নং ৪৩/২ডি; তাঁরা বলেন পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে করার জন্য প্রতিটি ব্যাচমেটে পওর উপ-কমিটি, পরিকল্পনা এবং পওর তহবিল রয়েছে এবং WMA এ কাজে উপ-কমিটি ও WMG-কে নিয়মিত সহযোগিতা করে থাকে। ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যানগনের পক্ষ থেকে বক্তব্য রাখেন জনাব এবি এম হুমায়ুন কবির, চেয়ারম্যান, আলিমাইপুর ইউনিয়ন পরিষদ, তিনি তাঁর বক্তব্যে বলেন যে, অবকাঠামো পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজে ইউনিয়ন পরিষদ বিগত দিনগুলাতে সহযোগিতা করে আসছে এবং ভবিষ্যতে এ সংক্রান্ত যে কোন ধরণের সহযোগিতায় ইউনিয়ন পরিষদ WMA এর পাশে থাকবে।

জনাব মাসুদ করিম এর স্বত্ত্বালনে পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের প্রতিনিধিদের হাতে WMA এর নিবন্ধন সনদ তুলে দেয়া হয়। চুক্তি সম্পাদন অনুষ্ঠানে "উন্নয়নে পানি ব্যবস্থাপনা" বিষয়ক একটি নাটক প্রদর্শন করা হয়। অনুষ্ঠানের সভাপতি মোঃ আমিরুল হোসেন প্রকল্প সমন্বয়কারী পরিচালক (বাপাউরো) তার সমাপনী বক্তব্যে বুগোল্ড প্রোগ্রামের সকল দিকসমূহ এবং চ্যালেঞ্জ সমূহ তুলে ধরেন এবং পরিষেবে, অনুষ্ঠানে উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জনিয়ে সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

## পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন কর্তৃক আমোদখালী খালে ক্রস বাঁধ/ড্যাম নির্মাণ



পোন্ডার-২ এর আমোদখালী স্থুইচ পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের নেতৃত্বে সংশ্লিষ্ট ৪টি পানি ব্যবস্থাপনা দল ও ফিংড়ী ইউনিয়ন পরিষদের সহযোগিতায় এবছর ২০-৩০ জনাব মোহামেরী দৈনিক গড়ে ৪০-৫০ জন লেবার নিয়ে করে আমোদখালী খালের মুখে বেতনা নদী সংলগ্ন প্রায় ৭০ ফুট দীর্ঘ ক্রস বাঁধ/ড্যাম নির্মাণ করা হয়।

বেতনা নদী থেকে পলি আসা বন্ধ করে সংশ্লিষ্ট আমোদখালী, সর্বকাশেমপুর, গোবৰাড়ী, বুড়ামারা ও দেহকোলা খালের পলি ভোরাট রোধ করা এবং স্লুইচের গেইট উঠানামা সচল রাখাই উক্ত উদ্যোগের মূল উদ্দেশ্যে।

পরিষিতিতে এবছর খালের মুখে ক্রস বাঁধ দিয়ে পলি জমাট হওয়া ও জলাবদ্ধতা দূর করে কৃষি উৎপাদনে বিপুল ঘটায় আমোদখালী পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন। এ বছর ফেব্রুয়ারীতে মাসের শেষ সঞ্চাহে সমৃদ্ধে নিম্নচাপের কারনে অতিবৃষ্টির ফলে প্রচও জলাবদ্ধতা স্থাপিত হয়ে আসে এবং এলাকার কৃষক/ জনসাধারণের সমস্যা হলে এসোসিয়েশন ও পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্যগণ এসোসিয়েশনের সভাপতির সঙ্গে আলোচনা করেন। সভাপতির কার্যক্রম মানুষের সম্মত করে গত ০১/০৩/২০১৯ ইং থেকে ১০/০৩/২০১৯ ইং পর্যন্ত পর্যায়ক্রমে দৈনিক গড়ে ৪০-৫০ জন মানুষের কার্যক্রমের দ্বারা আমোদখালী খালের ক্রস বাঁধ/ড্যাম অপসারণ করা হয়। জলাবদ্ধতা নিরসনে রক্ষা পেল বৃহত্তর জনগোষ্ঠী। এ কাজটি, ক্রস বাঁধ নির্মাণ ও অপসারণ করতে আনুমনিক ৪ লক্ষ টাকা খরচ হয়েছে যা পানি ব্যবস্থাপনা দলগুলির প্রেক্ষিতামূলক মাধ্যমে ও ফিংড়ী ইউনিয়ন পরিষদের সহযোগী তার মাধ্যমে সম্পন্ন হয়েছে। আর এক্যবদ্ধতাবে সফল নেতৃত্বে বলিষ্ঠ ভূমিকা রেখেছেন আমোদখালী স্থুইচ পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের, সম্মানিত সভাপতি জনাব মোঃ শামসুর রহমান।





উন্নয়নে পানি ব্যবস্থাপনা

# ব্লু গোল্ড বাতী

## বায়েজিদ বোন্টামীর WMA সভাপতি হওয়ার গল্প



এসএসএম স্লুইস পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন পোক্রার-২ সাতক্ষীরার ৫টি স্লুইস ক্যাচমেন্ট এলাকার ১৯টি পানি ব্যবস্থাপনা দল নিয়ে গঠিত। মোঃ বায়েজিদ বোন্টামী, দামারপোতা খাল পানি ব্যবস্থাপনা দলের সহ-সভাপতি এবং এসএসএম স্লুইস পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের সাধারণ সদস্য হিসাবে কর্মরত ছিল। দামারপোতা খাল পানি ব্যবস্থাপনা দলের সাংগঠনিক ও পানি ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমে তিনি যথেষ্ট উদারতার পরিচয় দেন তিনি। গত ২০১৮ সালের সেপ্টেম্বর মাসে ৫টি স্লুইস ক্যাচমেন্টের মধ্যে ছাগলা স্লুইস ক্যাচমেন্টের পওর উপ-কমিটির সদস্য হিসাবে মনোনীত হন। এরপর ব্লু গোল্ড প্রোগ্রামের আয়োজনে ১২টি ক্যাচমেন্ট থেকে ২৪ জন প্রতিনিধি নিয়ে “ট্রেনিং অফ ফ্যাসিলিটেটর” প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। প্রশিক্ষণ কালীন এবং প্রশিক্ষণ পরবর্তী কার্যক্রম তিনি দায়িত্বের সাথে সঠিক ভাবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করেন। ছাগলা স্লুইস ক্যাচমেন্টের

আওতায় প্রত্যেকটি পানি ব্যবস্থাপনা দলের সভাপতি সাধারণ সম্পাদকের সাথে তিনি সুসম্পর্ক স্থাপনের মাধ্যমে ক্যাচমেন্ট কর্ম পরিকল্পনা ও পানি ব্যবস্থাপনা দলের মানচিত্র অংকনে সহায়তা করেন। পরবর্তীতে ক্যাচমেন্ট পরিকল্পনা অনুযায়ী কার্যক্রম বাস্তবায়নে সক্রিয় ভূমিকা পালন করেন। তিনি তার সংশ্লিষ্ট ছাগলা স্লুইসের ভেতর ও বাহির পার্শ্বের পলি অপসারণ এবং আঢ়াবাধ তৈরীতে পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্যদের উন্নুন করে ক্যাচমেন্ট কমিটির সাথে সম্পৃক্ত হয়ে কাজটি সফলতার সাথে সম্পন্ন করেন এবং পার্শ্ববর্তী বাকী ৪ টি ক্যাচমেন্ট পওর উপ-কমিটিরে পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য উন্নুন ও সহায়তা করেন।

তিনি ক্যাচমেন্ট পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য ইউনিয়ন পরিষদসহ বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের সাথে (বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বিএডিসি, এলজিইডি ইত্যাদি) যোগাযোগ করেন। তার বুদ্ধিমতা, কলাকৌশল ও কর্ম দক্ষতা অল্প দিনের মধ্যে এসোসিয়েশনের সকল সদস্য ও এলাকাবাসীর মধ্যে ছড়িয়ে পড়ে। তিনি এসোসিয়েশনের বার্ষিক সাধারণ সভার আয়োজনে এসোসিয়েশনের সদস্যদের সাথে যোগাযোগ ও বাস্তব তিভিক কর্মপরিকল্পনা তৈরীতে সক্রিয় ভূমিকা রাখেন। তার স্বেচ্ছাসেবী মন মানবিকতা ও কর্ম দক্ষতায় অনুপ্রাণিত হয়ে এসোসিয়েশনের প্রতিনিধিগণ পরবর্তীতে ২০১৯ সালের ২৮ ফেব্রুয়ারী এসএসএম স্লুইস পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশনের সভাপতি পদে বিনা প্রতিদ্বন্দ্বিতায় তাকে নির্বাচিত করেন। গত ৬ মার্চ, ২০১৯ তারিখে এসোসিয়েশনের সভায় বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের মূখ্য সম্প্রসারণ কর্মকর্তা ও উপ-প্রধান সম্প্রসারণ কর্মকর্তা বায়েজিদ বোন্টামী নেতৃত্বের প্রশংসন করেন। এসোসিয়েশনের সদস্যরা এখন আশাবাদী বায়েজিদ বোন্টামীর মত একজন সুশিক্ষিত, দক্ষ, স্বেচ্ছাসেবী মন-মানসিকতা সম্পন্ন ও বলিষ্ঠ নেতৃত্বের সভাপতি আগামীতে এসোসিয়েশনকে শক্তিশালী করতে অর্থগী ভূমিকা পালন করবে।

## WMA'র সহযোগিতায় তৈরী ক্রস বাঁধে কৃষকের স্বপ্নপূরণ



প্রায় তিন বছর ধৰে যাবত বাউরিয়া স্লুইস ও স্লুইস সংলগ্ন বেঢ়াবাধ ভাঙ্গার ফলে তা কার্যত: অকেজো। বাউরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা এয়াসোসিয়েশন (WMA) এর আওতাধীন ছয়টি পানি ব্যবস্থাপনা দলের কৃষিকাজ মরাআকভাবে ব্যহত হচ্ছিল, এবং চারিদের প্রকৃতির খেলাল-খুসির সাথে লড়াই করে বাঁচতে হচ্ছিল। এমতাবস্থায় পানি ব্যবস্থাপনা এয়াসোসিয়েশনের সহায়তায় আলগী চালিতাবুনিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দলের সাধারণ সভা করে এবং এ সভায় সিদ্ধান্ত হয় যে, আলগী চালিতাবুনিয়ায় কৃষিকে বাঁচিয়ে রাখতে বাউরিয়া স্লুইস সংলগ্ন খালের মাথায়, সিলির খালের উপর সালাম তালুকদারের বাড়ির দক্ষিণ পাশে ক্রসবাধ তৈরী করতে হবে। সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের জন্য পানি ব্যবস্থাপনা দলের ৮০ জন সদস্য পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ তহবিলে ৪৯,৬০০ টাকা প্রদানকরেন এবং বাউরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা এয়াসোসিয়েশন ৭,৪০০ টাকা সংগ্রহ করে দেয়। পানি ব্যবস্থাপনা দল পওর তহবিলে সংগৃহীত মোট টাকা ৫৭,০০০ (সাতাশ হাজার) এর মধ্যে ৩১,০০০ হাজার টাকা ব্যয় করে ৪০ ফুট ক্রসবাধ নির্মান করে এবং বাকী ১৮, ০০০ টাকা দিয়ে সেচ ও নিষ্কাশন উভয় কাজের জন্য একটি পাইপ স্থাপন করে।

উল্লেখিত পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজটি করার ফলে প্রায় ২০৫ জন কৃষকের ২৪০ একর জমিতে আমন ধান চাষ সম্ভব হয়েছে, ফলে প্রায় ৭২০ মেটন ধান উৎপাদন হয়েছে, যা ১০,০৮,০০০ (দশ লক্ষ আট হাজার) টাকার সমতূল্য (১৪,০০০/টন ধান)। প্রায় ৪০ একর জমিতে বরো ধান চাষ হচ্ছে এবং মুগ, বাদাম, মরিচসহ বিভিন্ন রাবি ফসল চাষ হচ্ছে।

## পানি ব্যবস্থাপনা ও ফসল উৎপাদনের জন্য একটি অভূতপূর্ব যৌথ উদ্যোগ



ব্লু-গোল্ড প্রোগ্রাম ও পানি উন্নয়ন বোর্ডের উদ্যোগে ও আর্থিক সহায়তায় পোক্রার ৩০ এর খড়িয়া স্লুইস নির্মিত হয়। শুরু থেকে খড়িয়া ক্যাচমেন্ট এর জনগং এ স্লুইচ এর উপকার ভোগ করে আসছেন। কিন্তু বর্তমানে এ স্লুইচ গেট দিয়ে জোয়ারের সময় লবণ পানি লিক (যুয়ায়) করে; যার জন্য জমি লবণাক্ত হয় এবং ফসল উৎপাদন ব্যহত হয়।

এ সমস্যা থেকে পরিচালন পানি ব্যবস্থাপনা দলের উদ্যোগে দেবিতলা পানি ব্যবস্থাপনা দল এবং ইউপি সদস্যদের একত্রে সভা করে। সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক ১৮০ জন সদস্য তিন দিন স্বেচ্ছায় কাজ করে এবং গেট থেকে ১০০ মিটার ভিতরে ৯০ মিটার লম্বা একটি আঢ়াবাধ স্থাপন করেন। এ কাজটির আর্থিক মূল্য প্রায় ৭২০০০.০০ টাকা। এ কাজের জন্য তারা যৌথ উদ্যোগে ১৫০০০.০০ টাকার বাঁশ ও ক্রয় করেন। অর্থাৎ যৌথ উদ্যোগে তারা এ কাজটি সম্পাদন করেন।

এ উদ্যোগের ফলে প্রায় ৫০০ একর জমিতে উচ্চ মূল্যের ফসল যেমন- তরমুজ, টেঁড়শ, করলা ও অন্যান্য সবজিসহ বোরো ধান চাষ করা সম্ভব হচ্ছে।

## ব্লু গোল্ড কার্যক্রমের হালচিত্র মার্চ ২০১৯ পর্যন্ত

বিবরণ	সংখ্যা
ব্লু গোল্ড কার্যক্রম পরিচালিত পোক্রার	২২টি
পানি ব্যবস্থাপনা দল (ডালিউএমজি)	৫১টি
পানি ব্যবস্থাপনা দলে অন্তর্ভুক্ত সদস্য	১৩৬,৯৫৩ জন (নারী ৫৯,০২১, পুরুষ ৭৭,৯৩২)
নির্বাচন প্রাপ্ত পানি ব্যবস্থাপনা দল	৫০৭টি
পানি ব্যবস্থাপনা অ্যাসোসিয়েশন (ডালিউএমএ)	৩৬টি
সমাপ্ত কৃষক মাঠ স্কুল	এফএফএস-টিএ, ১০১৩, নারী ২২১৬৮ পুঁ ৩১৭৭, মোট ২৫,৩২৫, এফএফএস-ডিএই ১০০০, নারী ২৫,০০০, পুঁ ২৫,০০০, মোট ৫০,০০০
প্রশিক্ষিত কৃষিসেবা দানকারী	কৃষি ২০: মার্চ ১৬, প্রাণিসম্পদ ৪০
নির্বাচিত ভ্যালু চেইন	৭টি, এমএফএস ২০০, পুরুষ ২৮৬৯, নারী ১৭৫১
বেড়িবাধ নির্মাণ/সংস্কার	৩০২.০২২ কিলোমিটার
স্লুইস গেট নির্মাণ/সংস্কার (ইনলেট-আউটলেটসহ)	৩০৪টি
খাল খনন/পুন:খনন	১৯৬.৯৭৪ কিলোমিটার
পানি ব্যবস্থাপনা দলের প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত সদস্য	২৮,৯৪১ জন (নারী ১০,৬১৬, পুরুষ ১৮৩২৫)
এলসিএস কাজে অংশগ্রহণকারী	৩২,৩৩৫ জন (নারী ১০,৮৬৭, পুরুষ ২১,৪৬৮)
পানি ব্যবস্থাপনা দলের মোট সঞ্চয় তহবিল	৩২,৯২১,৫৮৪ টাকা
পানি ব্যবস্থাপনা দলের মোট পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ তহবিল	৩,২২৬,৫৮৬ টাকা
পানি ব্যবস্থাপনা সংগঠনের সাথে ইউনিয়ন পরিষদের সংযোগ স্থাপন	৫৫টি ইউনিয়ন পরিষদ

সূত্র: WMG Tracker, মনিটরিং ও মূল্যায়ন সেল

# পোল্ডার ৩১ পার্ট

ইউনিয়ন: সুরখালী, উপজেলা: বটিয়াঘাটা, জেলা: খুলনা



উন্নয়নে পানি ব্যবস্থাপনা

## এক নজরে পোল্ডার ৩১ পার্ট

বিবরণ	সংখ্যা
পোল্ডারের আয়তন	৪৮৪৮ হেক্টের
পানি ব্যবস্থাপনা দল	১২ টি
পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন	০১ টি
পানি ব্যবস্থাপনা দলের মোট সদস্য সংখ্যা	৪৫৮৪ (পুরুষ ২৬৩৯, নারী ১৯৪৫)
কৃষক মাঠ স্কুল (সমাপ্ত)	টি.এ এফএফএস ৩৬টি এবং ডিইইএফএফএস ১১ টি
মোট চাষযোগ্য জমির পরিমাণ	৪০৪৮ হেক্টের
পোল্ডারের মোট খালা	৪১৯৬ টি
ভ্যালু চেইন নির্বাচন	৪ টি
প্রশিক্ষণগ্রাম পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্য	৩৬৬ জন (পুরুষ ২৪১, নারী ১২৫)
সমাজতান্ত্রিক কৃষি ও পানি ব্যবস্থাপনা দল	২ টি
বাজারমূখী কৃষকমাঠ স্কুল (সমাপ্ত)	৪ টি
এলসিএস (সমাপ্ত ও চলমান)	৩৯ টি (পুরুষ ৩৩ জন; নারী ৬ জন)
বেড়িবাধ	২৬.৬৭২ কিঃমি:
খাল	৫০ কিঃমি:
স্লাইস গেট	১০টি
ইনলেট	০৩টি
আউটলেট	০১টি
প্রধান শব্দ	আমন ধান, বোরো ধান, তিল, তরমুজ, সবজি
প্রধান সমস্যা	লবনান্ত পানি বার্ধ চুইয়ে প্রবেশ, সেচের জন্য মিষ্টি পানির অভাব, বাগদা চাষীদের সাথে পানি নিয়ে মত বিরোধ
প্রধান সুযোগসমূহ	

## মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত



পোল্ডার ৩১ পার্ট এর থানামারী খাল ও বুনারাবাদ মধ্যপাড়া পানি ব্যবস্থাপনা দলে মাছ চাষ ও বাজার সংযোগ উন্নয়ন এবং রাজাখারবিল, থানামারীখাল ও কেচোরাবাদ খাল পানি ব্যবস্থাপনা দলে বসতবাড়িতে সবজি চাষ ও বাজার সংযোগ উন্নয়ন কৃষক মাঠ স্কুলে মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত মাঠ দিবস গুলোতে পানি ব্যবস্থাপনা এসোসিয়েশন এর সভাপতি সহ বিভিন্ন নেতৃত্ব, স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিগত ও পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্যরা উপস্থিত ছিলেন। কৃষক মাঠ স্কুলের মাঠ দিবসে বিভিন্ন আধুনিক প্রযুক্তি ও কৌশল প্রদর্শন করা হয় এবং এই প্রদর্শনের মাধ্যমে যে সমস্ত কৃষক/কৃষিকারী প্রশিক্ষণ পাননি তারাও জানতে ও শিখতে পারছে।

৩১ পার্ট পোল্ডারের খাল পুনঃখননের ফলে কেচোরাবাদ খাল, ঠান্ডামারী খাল, নন্দনখালী পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্যরা তরমুজ চাষে ব্যাপক সাফল্য লাভ করেছে। তরমুজ চাষীরা পার্শ্ববর্তী ২২ নং পোল্ডারের কৃষকদের সাফল্যে অনুপ্রাণীভ হয়ে গত বছরে সীমিত আকারে তরমুজ চাষ করলেও এই বছর ব্যাপকভাবে তরমুজ চাষ করে। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরে ও ঝু গোল্ড প্রোগ্রাম এর কারিগরী দলের সহযোগিতায় বাজার সংযোগ ও কারিগরী জানের সম্বয়ে পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্যরা প্রায় ১৫০ হেক্টের জমিতে এ বছর তরমুজ চাষ করেছে। এ বছর অতি বৃষ্টির কারণে বিভিন্ন এলাকায় রবি ফসলের ব্যাপক ক্ষতি হলেও খাল ও নিষ্কাশন নালা গুলো সচল থাকায় তরমুজ চাষীদের ক্ষেত কম ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। ফলশ্রুতিতে ৩১ পার্ট পোল্ডারের কৃষকরা আর্থিকভাবে ব্যাপক লাভের মুখ দেখতে সক্ষম হয়েছে। তরমুজ হতে একর প্রতি তাদের আয় প্রায় ১২০০০০ টাকা। তরমুজ চাষীদের এই সাফল্যে অন্যান্য কৃষকরাও অনুপ্রাণীভ এবং আগামী দিনে আরও অধিক সংখ্যক কৃষক আরও অধিক পরিমাণ জমিতে তরমুজ চাষ করবে বলে প্রতীয়মান হচ্ছে।

## ধানবীজ ক্রয়ে যৌথ উদ্যোগ



দীর্ঘদিন অপেক্ষার পর ঝু গোল্ড প্রকল্পের মাধ্যমে পোল্ডার ৩১ পার্ট এ প্রায় ২৪.৬ কিঃমি: খাল পুনঃখন সম্পন্ন হয়েছে। খাল গুলো পুনঃখন হওয়ায় পোল্ডারের ভিতর জলাবদ্ধতা নিরসন শুরু হওয়ায় পোল্ডারে স্থানীয় জাতের পরিবর্তে উচ্চ ফলনশীল ধানের আবাদ বৃদ্ধি পায়। অধিক পরিমাণ জমিতে উচ্চ ফলনশীল ধানের আবাদ করার জন্য উচ্চ ফলনশীল ধান বিআর ২০ এর তীব্র চাহিদা দেখা দেয় এবং স্থানীয় পর্যায়ে কৃষক ন্যায্য মূল্যে ক্ষতিত পরিমাণ বীজ ক্রয় করতে পারছিলেন না এবং বস্তা প্রতি বীজের বাজার মূল্য প্রায় ১০০ টাকা বেশি ছিল। এমতাবস্থায় রিসোর্স ফার্মারোরা ও পানি ব্যবস্থাপনা দল যৌথভাবে বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এর নির্ধারিত মূল্যে ৮.০৩ টন বীজ ক্রয় করেন। এই যৌথ কাজে ৮টি পানি ব্যবস্থাপনা দলের ৩৬৪ জন সদস্য যুক্ত ছিল এবং এই যৌথ বীজ ক্রয়ের মাধ্যমে ৪৩ একর জমি নতুন করে উচ্চ ফলনশীল ধানের আবাদের আওতায় এসেছে যা পোল্ডারবাসীর আয় ও উৎপাদনশীলতা বাড়তে সাহায্য করবে।

## সুষ্ঠ পানি ব্যবস্থাপনার ফলে তরমুজ চাষে সাফল্য



উন্নয়নে পানি ব্যবস্থাপনা

# ব্লু গোল্ড বাত্তা

## শস্য নিবিড়তা পদক্ষেপ সম্প্রসারণে পারস্পরিক শিখন



পারস্পরিক শিখনের মাধ্যমে অভিজ্ঞতা বিনিয় সফরে এক এলাকার কৃষক অন্য এলাকার ভাল কাজ দেখে নিজ এলাকায় বাস্তবায়নের পদক্ষেপ গ্রহণ করে থাকে। গত ২০শে ফেব্রুয়ারি পটুয়াখালী জেলার গলাটিপা উপজেলার ৫৫/২সি পোন্ডারের ৬টি পানি ব্যবস্থাপনা দলের ৩০ জন কৃষক পারস্পরিক প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করে। প্রশিক্ষণ দল ৫৫/২সি পোন্ডারের কল্যাণ কলস প্রধান খাল পানি ব্যবস্থাপনা দলের সরিয়া চামের জমি পরিদর্শন করেন। উক্ত অনুষ্ঠানে কলাগাছিয়া ইউনিয়নের

## যৌথ কার্যক্রমে নারী নেতৃত্ব



পটুয়াখালী জেলার কলাপাড়া উপজেলার পোন্ডার নং ৪৭/৮ এর কোম্পানি খাল পানি ব্যবস্থাপনা দলের আওতাধীন করমজাপাড়া একটি গ্রাম। ইই গ্রামের শত ভাগ পরিবার পানি ব্যবস্থাপনা দলের সদস্য, পানি ব্যবস্থাপনা দলের সকল কার্যক্রমে দলের সদস্যরা সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেন। এরই ধারাবাহিকভাবে করমজা পাড়া গ্রামে ব্লু গোল্ড প্রোগ্রামের উদ্যোগে একটি কৃষক মাঠ স্কুল পরিচালনা করা হয়, কৃষক মাঠ স্কুলের শিক্ষালক্ষ জ্ঞানকে কাজে লাগিয়ে ৬ (ছয়) জন নারী সদস্য (মালা বেগম, তানিয়া বেগম, রিজিয়া বেগম, কহিমুর বেগম, শামসুল্লাহর বেগম এবং রিমা বেগম) টিপ বিশ্বাস এর কাছ হতে ০১/০৪/১৮ খ্রি: যৌথভাবে ৫০ শতাংশ জমির একটি পুরুর ১ বছরের জন্য ৬,০০০(ছয় হাজার) টাকায় লীজ নিয়ে ছয় জনের মধ্যে থেকে মালা বেগম কে দলনেতা করে তার নেতৃত্বে মাছ ও সবজি চাষ শুরু করেন। নিয়মানুযায়ী পুরুর প্রস্তুতি, চুন প্রয়োগ, সার্টিকেল থান্তে পোনি মজুদ, নিয়মিত খাবার প্রদান, পুরুর পাড়ে সবজি চাষের জন্য জমি প্রস্তুতি, বেড তৈরী, করে বিভিন্ন ধরণের সবজি চাষ শুরু করেন যেমন: লাউ, করলা, মিষ্টি কুমড়া। পুরুর লীজ নেওয়া, মাছ চাষ, সবজি চাষ বিভিন্ন পনা পরিবহন খরচ মিলে তাদের মোট খরচ হয় ৩৮,৪৭৬ টাকা। মাছ বিক্রি করেন ৫৫,০০০ টাকা এবং সবজি বিক্রি করেন ১৬,৫৫০ টাকা। ১ বছরে মোট লাভ হয় ২৭,০৭৮ টাকা। সাংসারিক কাজের পাশা পাশি তারা নিজেরাই তাদের খামারে কাজ করেন যার ফলে তাদের বাড়িত কোন শ্রমিক খরচ প্রয়োজন হয় নাই। খরচ বাদে প্রতি জন ১ বছরে ৪,৫১২ টাকা লাভ পেয়ে তারা খুব খুশি এর ফলে তাদের যৌথ কাজের প্রতি আগ্রহ বেড়ে যায়। পরবর্তীতে তারা আবারও ১ (এক) বছরের জন্য পুরুরটি লিজ নেন। নারী নেতৃত্বের মাধ্যমে তারা যে যৌথ কার্যক্রম করে গ্রামে দৃষ্টিশূণ্য করেছেন তারই ফলশ্রুতিতে পানি ব্যবস্থাপনা দলের অন্যান্য সদস্যরা উদ্যোগী হয়ে তাদের কাছে পরামর্শ নিয়ে তারাও যৌথভাবে কাজ করার জন্য আগ্রহ প্রকাশ করছেন।



**কার্যকরী পানি ব্যবস্থাপনা দল**

ব্লু গোল্ড কালিবাড়ী পানি ব্যবস্থাপনা দলটি বরগুনা জেলার, আমতলী উপজেলাধীন গুলিখালী ইউনিয়নে পোন্ডার ৪৩/২এফ এ অবস্থিত। পানি ব্যবস্থাপনা দলটির যাত্রা শুরু ২০০৬ সালে ইপসাম প্রকল্পের হাত ধরে। ইপসাম প্রকল্পটি শেষ হওয়ার পরও দলটি তার কার্যক্রম দক্ষতার সাথে পরিচালনা করে যাচ্ছিল।

১৪ ই ডিসেম্বর ২০১৪ সালে পানি ব্যবস্থাপনা দলটি অংশগ্রহণমূলক পানি ব্যবস্থাপনা বিধিমালা ২০১৪ অনুযায়ী পুনঃগঠন করা হয় এবং পানি উন্নয়ন বোর্ডের আওতায় নিবন্ধিত হয়। দলটি নতুন উদ্যোগে যাত্রা শুরু হয়। শতভাগ খালা দলটির আওতাভুক্ত (মোট খালা ২১০, মোট সদস্য ৮২১, পুরুষ-৪৭ এবং নারী সদস্য ৩৭৪)।

৩৫০ জন সদস্য নিয়মিতভাবে মাসিক সংস্থাপন প্রদান করেন, দলের মেট মূলধনের পরিমাণ ১৫,০২,৯৫২ (পরের লক্ষ দুই হাজার নয়শত বায়ান) টাকা। দলটির নিজস্ব অফিস কক্ষ আছে এবং সংগঠনের হিসাব সুষ্ঠুভাবে লিপিবদ্ধকরণ ও সংরক্ষনের জন্য বেতনভুক্ত একজন লোক নিয়ে দিয়েছেন। পানি ব্যবস্থাপনা দলটি সদস্যদের কল্যাণের জন্য বিভিন্ন ধরণের কর্মসূচী চালু রেখেছে।

গ্রামীয় সদস্যদের যোগান দেওয়া হয় সেক্ষেত্রে কোন ধরণের সার্ভিজ চার্জ নেওয়া হয় না। সদস্যরা তাদের সুবিধা অনুযায়ী দলকে টাকা পরিশোধ করেন। কৃষকদেরকে কৃষিকাজ করার জন্য মৌসুমভিত্তিক মূলধনের প্রয়োজন দেওয়া হয় অর্থাৎ কৃষকরা বীজ ক্রয়, জমি প্রস্তুত, সার ক্রয়, কীটনাশক ক্রয় এর জন্য প্রয়োজন অনুযায়ী দল থেকে টাকা সংগ্রহ করে এবং ফসল বিক্রির পর তা ২% সার্ভিস চার্জসহ পরিশোধ করেন। পানি ব্যবস্থাপনা দলের আওতায় বরাচা স্লুইস, মন্ডবাড়িয়া আউটলেট এবং দুটি প্রধান খাল (মন্ডবাড়িয়া ও বরাচাখাল) রয়েছে। স্লুইস ও আউটলেট পরিচালনার জন্য বেতন ভোগী দু'জন গেইট অপারেটর নিয়োগ দিয়েছে। যাদের বেতন প্রতি মৌসুমের জন্য ৫০০০ টাকা দেওয়া হয়ে থাকে। স্লুইস ও আউটলেটটি নিয়মিতভাবে রং করা,

## আন্তর্জাতিক নারী দিবস

৮ ই, মার্চ আন্তর্জাতিক নারী দিবস। একটি দিন আনন্দান্বিত নারী দিবস কিন্তু নারীর নড়াই প্রতিদিনের। বিশ্বের বহুদেশ ও সংস্থার মত প্রতি বছর ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম র্যালি এবং আলোচনা সভার মাধ্যমে কর্ম এলাকায় (খুলনা, পটুয়াখালী এবং সাতক্ষীরা) নারীর অধিকার এবং অর্জনকে মনে করিয়ে দেয়ার জন্য দিবসটি পালন করে থাকে। এই বিশেষ দিনের জন্য প্রতি বছর যুগোপযোগী বিষয়বস্তু ও নির্ধারণ করা হয়। ২০১৯ নির্ধারিত বিষয়বস্তু ছিল “নারী পুরুষের সমত্ববল নতুন দিনের সূচনা”। সকল উন্নয়নের পেছনে নারী পুরুষের সমান অবদান রয়েছে। নারীকে বাদ দিয়ে পুরুষের একক অংশগ্রহণে উন্নয়ন সম্ভব নয়। পুরুষের পাশাপাশি নারীর সমান অংশগ্রহণ প্রয়োজন। দেশের সম্মতির জন্য নারী পুরুষের সমতার প্রয়োজন। গত দশ বছর কর্মক্ষেত্রে এবং নেতৃত্বে আগের তুলনায় নারীর অংশগ্রহণ বেড়েছে কিন্তু পুরুষের তুলনায় পিছিয়ে রয়েছে অনেকটা।

### প্রকাশনা ও সম্পাদনা: ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম কারিগরি সহায়তা দল

**সম্পাদনা পরিষদ:** নাছরিন আক্তার খান (বাপাউরো), মো. হুমায়ুন কবীর (ডিএই), সোহরাব হোসেন, মো. মতিউর রহমান,

**মো. জয়নাল আবেদিন, সুমনা রানী দাশ, জি. এম. খায়রুল ইসলাম, এম. এম. শার্দুল ইসলাম**

**সংবাদ সংযোগ:** শীতল কৃষ্ণ দাস, রোকসানা বেগম, মোঃ নজরুল ইসলাম জুয়েল, সুশান্ত রায়, মোঃ সাইফুল্লাহ, মোঃ আনোয়ার হোসেন

**যোগাযোগ:** ব্লু গোল্ড বার্তা। ব্লু গোল্ড প্রোগ্রাম, বিসিআইসি ভবন (নতুন), ৫ম তলা, ১৪৮ মতিবিল বা/এ, ঢাকা-১০০০

**ফোন:** ৯৫১২৮২৩ ■ [info@bluegoldbd.org](mailto:info@bluegoldbd.org) ■ [bluegoldbd.org](http://bluegoldbd.org) ■ [www.facebook.com/bluegoldprogram](http://www.facebook.com/bluegoldprogram)

