

দেশ রূপান্তর

তারিখঃ ১০/০৪/২০২২ (পৃঃ ৩)

শ্রীলঙ্কার পরিস্থিতি থেকে বাংলাদেশকে শিক্ষা নিতে হবে

ড. মো. শাহজাহান কবীর



ড. মো. শাহজাহান কবীর

শ্রীলঙ্কা দক্ষিণ এশিয়ার একটি দ্বীপরাষ্ট্র। বর্তমানে চরম এক সংকটকাল অতিক্রম করেছে দেশটি। চারদিকে এখন শুধু হাহাকার। জ্বালানি তেল এবং খাদ্য কেনার জন্য উর্ধ্বশ্বাসে ছুটছে সাধারণ মানুষ। সমাধান যেন হাতের নাগালের বাইরে। ৫০০ টাকা দিয়েও পাওয়া যাচ্ছে না এক কেজি চাল। এই চরম অবস্থায় মানুষ বিক্ষোভ এবং অবরোধ করছে। প্রতিহিংসা ছড়িয়ে পড়ছে চারপাশে। সরকারের মন্ত্রীরা পদত্যাগ করছেন। প্রেসিডেন্ট গোতাবায়া রাজাপাকসে

ও প্রধানমন্ত্রী মাহিন্দা রাজাপাকসে ছাড়া মন্ত্রিসভার ২৬ সদস্য গত রবিবার রাতে এক বৈঠকের পর পদত্যাগপত্র জমা দিয়েছেন। চলমান পরিস্থিতিতে সরকারিবিरोधी বিক্ষোভ ঠেকাতে দেশটিতে গত শনিবার থেকে ৩৬ ঘণ্টার কারফিউ চলছে। কোনোভাবেই নিয়ন্ত্রণ করা যাচ্ছে না। খাদ্যে উদ্ভূত একটি দেশ কেন হঠাৎ করে চরম খাদ্য ঘাটতির দেশে পরিণত হলো এবং এর পেছনের কারণ কী!

প্রেসিডেন্ট গোতাবায়া রাজাপাকসে ২০১৯ সালে ক্ষমতাসীন হওয়ার পর দেশে অর্গানিক কৃষি চালু করেন। সেজন্য কৃষিক্ষেত্রে রাসায়নিক সার এবং কীটনাশক ব্যবহার রাস্তায়ভাবে নিষিদ্ধ করা হয়। বন্ধ করা হয় সার আমদানি। যার নেতিবাচক প্রভাব পড়েছে কৃষিক্ষেত্রে এবং চালের উৎপাদন ২০ শতাংশের অধিক কমে যায়। একসময় চাল উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণ শ্রীলঙ্কা বাধ্য হয় ৪৫০ মিলিয়ন ডলারের চাল আমদানি করতে। আমদানি সত্ত্বেও চালের দাম হু হু করে বাড়তে থাকে, সাধারণ মানুষের ক্রয়ক্ষমতার বাইরে চলে যায়। বিক্ষোভ ছড়িয়ে পড়ে সারা দেশে।

পাশাপাশি অর্গানিক কৃষির নেতিবাচক প্রভাব পড়ে দেশটির চা উৎপাদনের ক্ষেত্রে। চা রপ্তানি করে শ্রীলঙ্কা বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে। সেখানেও বড় ধাক্কা লাগে। কৃষকদের ক্ষতি পুষিয়ে আনার জন্য সরকার ২০০ মিলিয়ন ডলার ক্ষতিপূরণ দেয়। তারপরও দেশজুড়ে খাদ্যঘাটতি প্রকট আকার ধারণ করে। অর্গানিক কৃষি চালু করার আগে বিষয়টি নিয়ে যথেষ্ট গবেষণা করা হয়নি। এতে দেশে উল্টো ফল হয়েছে। বিশেষ করে চাল উৎপাদন কমে যাওয়ায় গ্রামের কৃষকরা ব্যাপক ক্ষতিগ্রস্ত হয়। যার দরুন খাদ্যপণ্যের দাম বেড়ে যায় এবং খাদ্য আমদানি করার জন্য আরও বৈদেশিক মুদ্রা খরচ করেও সামাল দিতে শ্রীলঙ্কার সরকার ব্যর্থ হচ্ছে। পরিস্থিতি এতটাই শোচনীয় যে, মুদ্রাস্ফীতি, উচ্চ বেকারত্ব এবং নিত্যপ্রয়োজনীয় প্রায় সব জিনিসের ঘাটতি দেখা দেওয়ায় অনেক শ্রীলঙ্কান, যাদের সামর্থ্য আছে, বিদেশে উন্নত জীবনের আশায় নিজ দেশ ছেড়ে পালাচ্ছেন বলে রিপোর্ট হচ্ছে। যাদের দেশ ছাড়ার সামর্থ্য নেই, তারা এখন মূল পেশার বাইরে অন্যকিছু করতে বাধ্য হচ্ছেন। নয়াতে মানবের জীবনযাপন করছেন। বিশ্ব মিডিয়ায় সেদেশের মানুষের ভয়াবহ দুর্ভোগ উঠে আসছে।

বাংলাদেশকেও শ্রীলঙ্কার পরিস্থিতি বিশ্লেষণ করতে হবে। যেকোনো মূল্যে দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে চাল উৎপাদনের ধারাবাহিকতা

বজায় রাখতে হবে। চালের উৎপাদনকে সরকারের অগ্রাধিকার খাত হিসেবে প্রাধান্য দিতে হবে। কারোনার অভিঘাতে বিশ্বের অনেক দেশই খাদ্য উৎপাদন মারাত্মকভাবে ব্যাহত হয়েছে। টাকার বিনিময়েও খাদ্য সংগ্রহ করা সহজ ছিল না। কিন্তু বাংলাদেশ কভিড অতিমারীর ভয়াবহ পরিস্থিতি অত্যন্ত সফলতার সঙ্গে মোকাবিলা করতে সক্ষম হয়েছে। এই সফলতার প্রধান ও অন্যতম কারণ হচ্ছে কৃষিক্ষেত্রে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী এবং মাননীয় কৃষিমন্ত্রীর গৃহীত যুগপৎ সমন্বয়যোগী পদক্ষেপ ও নির্দেশনা এবং টেকসই খাদ্য উৎপাদন প্রক্রিয়ার অব্যাহত সফলতা। যা দেশে-বিদেশে ভূয়সী প্রশংসা কুড়িয়েছে।

ঢাকায় সম্প্রতি শেষ হওয়া ৩৬তম এশিয়া প্যাসিফিক আঞ্চলিক সম্মেলন (এপিআরসি)-এ অংশ নিতে আসা এফএও-এর মহাপরিচালক চু দোয়ংয়ু কভিড অতিমারীর ভয়াবহ পরিস্থিতি সত্ত্বেও প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বাংলাদেশের কৃষি উন্নয়নের ভূয়সী প্রশংসা করেন এবং বাংলাদেশের কৃষি উন্নয়নে সর্বাঙ্গিক সহযোগিতার অঙ্গীকার করেন। তিনি বলেন, কভিড-১৯ মহামারী আমাদের শিখিয়ে দিয়ে গেছে আমরা যদি বিজ্ঞানচর্চায় উন্নতি না করি আমাদের ভবিষ্যৎ বিশ্ব আরও ভয়ংকর ও ধ্বংসাত্মক চ্যালেঞ্জের মুখোমুখি হবে। কেবলমাত্র বিজ্ঞানেই রয়েছে ভবিষ্যৎ সমস্যার সমাধান, এর কোনো বিকল্প নেই। বাংলাদেশ যদি উন্নয়নশীল দেশ থেকে উন্নত দেশে রূপান্তরিত হতে চায় তাহলে হাত-মাথা (Hand-Head) দুটোকেই একসঙ্গে ব্যবহার করতে হবে। পরিকল্পনাভিত্তিকভাবে কাজ করলে উন্নয়ন টেকসই হবে না। যেটি ঘটেছে শ্রীলঙ্কার ক্ষেত্রে। তাই, বিজ্ঞানভিত্তিক-উদ্ভাবনী উদ্যোগ গ্রহণ এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে কৃষিভিত্তিক খাদ্য রূপান্তর ব্যবস্থায় জোর দিতে হবে।

বর্তমান সরকারের সৃষ্টিত পেরিকল্পনায় বাংলাদেশ খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন করেছে। বিশেষ করে বাংলাদেশে ধান উৎপাদনের পরিসংখ্যান বিবেচনা করলে দেখা যায় যে, বিগত ৫০ বছরে ধানের উৎপাদন বেড়েছে প্রায় চার গুণ। ২০২০-২১ সালে দেশে চালের মোট উৎপাদন ছিল ৩.৮৭ কোটি মেট্রিক টন। তথা মতে দেশের ১৬৯.১ মিলিয়ন মানুষের চাহিদা পূরণ করার পরেও ৩.৪৫ মিলিয়ন মেট্রিক টন খাদ্য উদ্ভূত থাকার কথা। যেকোনো মূল্যায়নে বাংলাদেশের এই অবস্থান প্রশংসার দাবি রাখে। কৃষির এই অভূতপূর্ব সাফল্য অনেক দেশের কাছে অনুকরণীয় ও অনুসরণীয়। কৃষির এই উন্নয়নের ভিত্তি হচ্ছে গবেষণায় উদ্ভাবিত প্রযুক্তি। গবেষণা প্রতিষ্ঠানের নতুন নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনের উৎসাহ, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সার্বক্ষণিক সহযোগিতা, বিএডিসি পুনর্গঠন, উপকরণ সরবরাহে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা, কৃষি খাতে সরকারি ও প্রাইভেট সেক্টরের বিনিয়োগ এবং সর্বোপরি কৃষি উন্নয়নে যুগোপযোগী নীতিমালা প্রণয়ন ও হালনাগাদকরণের সামগ্রিক প্রভাবে সর্বক্ষেত্রে কৃষির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেয়ে 'খোরপোষের কৃষি' আজ 'বাণিজ্যিক কৃষি'তে রূপান্তরিত হয়েছে। বিশেষ করে স্বাধীনতা-উত্তর বাংলাদেশে কৃষি রূপান্তর অভাবনীয়। ১৯৭২-৭৩ সালে যেখানে দেশে চালের উৎপাদন ছিল এক কোটি টনের নিচে যা বর্তমানে ৩.৮৭ কোটি টন। যার ফলে আজ আমরা বাণিজ্যিক কৃষির কথা ভাবতে পারছি। অর্থনৈতিক গতিশীলতার জন্য কৃষি উন্নয়নের এই ধারাকে আরও বেগবান করা অপরিহার্য।

আমাদের কৃষি জমি, কৃষিতে শ্রমশক্তি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ কমছে অনাদিকে বৈশ্বিক আবহাওয়া পরিবর্তন লক্ষ্যীয় তথ্য। কৃষির উৎপাদন ধারাবাহিকভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে। শস্যের নিবিড়তা বৃদ্ধি পেয়ে ১৯৭১-৭২ সালে ১৪৩ শতাংশ থেকে বর্তমানে ১৯৪ শতাংশ। ১৯৭১-৭২ সালে এক, দুই এবং তিন ফসলি জমির পরিমাণ ছিল ৫.০৯, ২.৭৮ এবং ০.৩৮ মিলিয়ন হেক্টর। কৃষিতে উচ্চ

ফলনশীল জাতের সংযোজন, ফসলের সংক্ষিপ্ত সময়কাল, সেচ অবকাঠামো উন্নয়ন, উন্নত কৃষি ব্যবস্থাপনা, যান্ত্রিকীকরণ এবং সম্প্রসারণ পরিষেবা বৃদ্ধি, আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতি এবং কৃষকবান্ধব নীতির কারণে এক ফসলি জমি ত্রাস পেয়ে দুই ও তিন ফসলি জমি বৃদ্ধি পেয়েছে এবং কৃষিতে যোগ হয়েছে চার ফসলি জমি। বর্তমানে এক, দুই, তিন এবং চার ফসলি জমির পরিমাণ যথাক্রমে ২.২৫, ৩.৯১, ১.৭৬ এবং ০.০২ মিলিয়ন হেক্টর। একমাত্র উন্নত ফসল ধারার প্রবর্তনের মাধ্যমে ফসলের নিবিড়তা সর্বোচ্চ বাড়ানো সম্ভব। ধানভিত্তিক ফসল ধারায় স্বল্পমোদি অন্য ফসল সমন্বয় করে ফসলের নিবিড়তা ও উৎপাদনশীলতা বাড়ানো যেতে পারে। তবে মনে রাখতে হবে ধানের আবাদ এবং ফলনকে কোনোভাবেই সঙ্কুচিত করে নয়। তিন এবং চার ফসলি চাষের প্রবর্তনের জন্য ধানের ফলনের সঙ্গে কম্প্রোমাইজ করে স্বল্পমোদি ধানের আবাদ কমা হতে পারে না। আজকাল প্রায়শই স্বল্পমোদি ধানের জাত উদ্ভাবন এবং কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের মাধ্যমে অন্য ফসল শস্যক্রমে সংযোগের কথা বলা হয়ে থাকে। কিন্তু ফসলের জীবনকালের সঙ্গে ফলনের একটি সরাসরি সম্পর্ক আছে। একটি নির্দিষ্ট সীমার পরে ধানের ফলন কম্প্রোমাইজ করতে হবে যা কোনো ভাবেই ঠিক হবে না। যদি ধানের ফলনকে কম্প্রোমাইজ করে অধিক স্বল্পমোদি জাত উদ্ভাবন এবং স্বল্পমোদি জাতের আবাদ ব্যাপকভিত্তিক সম্প্রসারণ করা হয় তাহলে ধানের মোট উৎপাদন বিঘ্নিত হতে পারে। তাছাড়া দেশীয় এবং আন্তর্জাতিকভাবে বিভিন্ন অভূতহৃত যেমন- গ্রিন হাউজ গ্যাস নির্গমন, পানির স্তর নিচে নেমে যাওয়া, জলবায়ুর পরিবর্তন ইত্যাদি দেখিয়ে ধানের আবাদ সঙ্কুচিত করার জন্য বিভিন্ন মহল কাজ করছে। এমনকি নতুন নতুন শস্যক্রম সংযোজনের নামে ধানের আবাদকে সঙ্কুচিত করার বিষয়টি দৃশ্যমান। এ ব্যাপারে সবাইকে গভীরভাবে চিন্তা করতে হবে এবং সতর্ক থাকতে হবে। বরং ধান উৎপাদনের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ, উৎপাদন ও জনসংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে মিল রেখে ধানের আবাদ এলাকা সম্প্রসারণ- বিশেষ করে পতিত জমি চাষের আওতায় আনা, ফলন-উত্তর অপচয়হ্রাস এবং আধুনিক প্রযুক্তির সংযোজন অব্যাহত রাখতে হবে। ধান উৎপাদনের ধারাবাহিকতা বজায় রাখার জন্য ধানভিত্তিক গবেষণা আধুনিকায়ন, সেচ এলাকা সম্প্রসারণ এবং টেকসই কৃষি যান্ত্রিকীকরণে আরও বেশি গুরুত্ব আরোপ করতে হবে। ধান উৎপাদন অব্যাহত রাখতে নীতিনির্ধারণকসহ সংশ্লিষ্ট সবাইকে শর্তহীন সহযোগিতা এবং এই উৎপাদন ব্যবস্থা ঠিক রেখে অন্যান্য কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে।

শ্রীলঙ্কার সরকারের আত্মঘাতী সিদ্ধান্তের কারণে যেখানে এত বড় বিপর্যয় সেখানে আমাদের সৌভাগ্য যে আমাদের আছে একজন প্রধানমন্ত্রী যার দূরদর্শী চিন্তায় কৃষিকে সর্বোচ্চ গুরুত্ব দিয়ে এই গভীর সংকটকালে সাড়ে ২৮ হাজার কোটি টাকার উপকরণ সহায়তা দিয়ে মোট উৎপাদনকে সঠিক মাত্রায় ধরে রাখার যে প্রচেষ্টা তা অনুকরণীয়। পরিশেষে বলতে চাই, বৃহৎ জনগোষ্ঠীর প্রধান খাদ্য যখন চাল, তখন এর উৎপাদন বিঘ্নিত হতে পারে এমন কোনো নেতিবাচক প্রচারণা এবং এর পেছনে কী উদ্দেশ্য ও সুদূরপ্রসারী কী কুফল বয়ে আনতে পারে তা ভেবে দেখতে হবে। নতুবা একটা সময় এসে বাংলাদেশকেও শ্রীলঙ্কার ভাগ্য বরণ করতে হতে পারে। মনে রাখতে হবে চাল শুধু খাদ্যশস্যই নয় বরং চালকে রাজনৈতিক স্থিতিশীলতার অন্যতম নিয়ামক হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

তারিখ: ০৯/০৮/২০২২ (পৃঃ ১২)

টেকসই খাদ্য নিরাপত্তার জন্য কাজ করছি

টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনের অর্ন্তীষ্ট লক্ষ্য পূরণে প্রধান চ্যালেঞ্জ হচ্ছে ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা, ক্রম হ্রাসমান প্রাকৃতিক সম্পদ (যেমন- কৃষিজমি, পানি, কৃষি শ্রমিক এবং মাটির উর্বরতা) এবং বৈশ্বিক আবহাওয়া পরিবর্তন। দেশে ধানের জমির পরিমাণ প্রতিবছর ০.৪০ শতাংশ হারে কমে যাওয়ার পাশাপাশি জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রাকৃতিক দুর্যোগ বাড়ছে। এসব চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা নিয়ে কাজ করছে। এর মধ্যে রয়েছে প্রতিবছর হেক্টরপ্রতি ৪৪ কেজি হারে জেনেটিক গেইন বাড়ানো, কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ১ শতাংশ হারে ফলন পার্থক্য হ্রাস ও নব উদ্ভাবিত জাতগুলোর সম্প্রসারণে দীর্ঘসূত্রতা কমানো, আউশ ধান চাষের এলাকা বৃদ্ধি, মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি ও তা সংরক্ষণ এবং দেশের দক্ষিণাঞ্চলে নদীর পানি ব্যবহারের মাধ্যমে ধান আবাদে এলাকা বৃদ্ধি করা।



ড. মো. শাহজাহান কবীর

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

সম্প্রতি সমকালকে দেওয়া এসব কথা তুলে ধরেন বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক ড. মো. শাহজাহান কবীর। তিনি বলেন, ‘এক ইঞ্চি জমিও পতিত রাখা যাবে না’- প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার এ ঘোষণা অনুযায়ী পতিত জমি আধুনিক উফসী ফসলের আওতায় এনে উন্নততর উৎপাদন প্রযুক্তি ব্যবহার করে ক্রমবর্ধমান খাদ্য চাহিদা পূরণ করে ২০৫০ সাল নাগাদ ৪৮ লাখ টন উদ্ধৃত খাদ্য উৎপাদন করা সম্ভব।

তিনি জানান, নিরাপদ ও পুষ্টিসমৃদ্ধ খাদ্য উৎপাদন ও টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনের জাতীয় লক্ষ্য সামনে রেখে ব্রি বিজ্ঞানীরা ইতোমধ্যে বিশ্বের সর্বপ্রথম জিন্সসমৃদ্ধ ধানের জাত ব্রি ৬২-সহ এই ধরনের ছয়টি জাত এবং পাশাপাশি অন্যান্য পুষ্টি গুণাগুণ যেমন- প্রোটিন, আয়রন, অ্যান্টি-অক্সিডেন্ট, গার্বা ও প্রো-ভিটামিন-এ সমৃদ্ধ এবং লো-জিআই এবং ঔষধি গুণাগুণ সংবলিত ধানের জাত উদ্ভাবন করেছেন। এ ছাড়া মানবদেহের জন্য অত্যাবশ্যকীয় খাদ্য উপাদানগুলো দেহের প্রয়োজন অনুসারে যাতে চালে সংযোজন করা যায়- এমন ধানের জাতও ব্রি উদ্ভাবন করেছে। এই নতুন ধরনের জাতগুলোর অবমুক্তকরণ প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

ড. মো. শাহজাহান কবীরের মতে, খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হচ্ছে- প্রয়োজন মার্কিন পুষ্টিসমৃদ্ধ খাবার শুধু উৎপাদিত হলেই হবে না, তা সাধারণ জনগণের খাবারের পাত্রে নিয়মিত পৌছাতেও হবে। গত এক দশকে বাংলাদেশ দারিদ্র্য নিরসনে বিস্তর সাফল্য অর্জন

করলেও দেশের জনগোষ্ঠীর একটি অংশের জন্য নিয়মিতভাবে পুষ্টিকর খাদ্য যেমন- মাছ, মাংস, দুধ, ডিম, ফল গ্রহণ সাধ্যের অতীত রয়ে গেছে এখনও। তাদের দৈনন্দিন পুষ্টির অধিকাংশ ক্যালরি, প্রোটিন ও মিনারেল আসে ভাত থেকে। ভাত তাদের কাছে সহজলভ্য, যা তারা নিয়মিত ও যথেষ্ট পরিমাণে খেতে পারছেন। তাই বাংলাদেশের জনগণের জন্য ভাতের মাধ্যমে আবশ্যকীয় পুষ্টি উপাদান সরবরাহ করার লক্ষ্যে কাজ করছেন ব্রি বিজ্ঞানীরা। ছোট্ট চিকন করলে চালের পুষ্টিমান উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পায়। এটি নিরুৎসাহিত করতে ব্রি ইতোমধ্যে প্রিমিয়াম কোয়ালিটি সম্পন্ন বেশকিছু জাত উদ্ভাবন করেছে।

তিনি বলেন, পুষ্টিসমৃদ্ধ ও নিরাপদ ধানের জাত উদ্ভাবনের জন্য ব্রি বিজ্ঞানীরা বর্তমানে বিশ্বের সর্বাধুনিক বায়োফিটিকেশন ও জিএম প্রযুক্তি ব্যবহার করছেন। জাতীয় কৃষিনিতি ২০১৮-এ কৃষি উন্নয়নে ন্যানোপ্রযুক্তি ব্যবহারের ওপর গুরুত্বারোপ করা হয়েছে। ধানের উৎপাদন ও রোগবাহ্যি দমনে ন্যানো ফার্মিলাইজার ও ন্যানো পেস্টিসাইডের প্রভাব নিয়ে ব্রিতে গবেষণা শুরু হয়েছে। আশা করা যায়, এতে দ্রুত সাফল্য অর্জিত হবে। ধানের জাত উদ্ভাবন, রোগবাহ্যি দমন, সার ব্যবস্থাপনায় যুগান্তকারী পরিবর্তন আসবে। এ ছাড়া বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির সুবিধা কাজে লাগিয়ে ‘উৎকৃষ্ট কৃষি’ নিয়েও ব্রিতে গবেষণা চলছে।

টেকসই উন্নয়ন অর্ন্তীষ্ট (এসডিজি) এবং বর্তমান সরকারের ভিশন ২০২১ এবং ২০৪১-এর সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে ব্রি ইতোমধ্যে রাইস ভিশন-২০৫০ প্রণয়ন করেছে বলে জানান প্রতিষ্ঠানটির মহাপরিচালক। তিনি বলেন, বর্তমান বৃদ্ধির হার অব্যাহত থাকলে আগামী ২০৫০ সাল নাগাদ দেশের জনসংখ্যা সাড়ে ২১ কোটি ছাড়িয়ে যাবে। তাই রাইস ভিশন বাস্তবায়নের পাশাপাশি ২০৩০ সালের মধ্যে উৎপাদনশীলতা দ্বিগুণ করার লক্ষ্যে ব্রি একটি স্ট্র্যাটেজিক প্ল্যান তৈরি করেছে। যেখানে বলা হয়েছে, উৎপাদনের গতিশীলতা অব্যাহত থাকলে চালের উৎপাদন ২০৩০ সালে ৪৬.৯, ২০৪০ সালে ৫৪.১ এবং ২০৫০ সালে ৬০.৯ মিলিয়ন টনে উন্নীত হবে। ফলে আমরা চালে ২০৩০ সালে ৪.২, ২০৪০ সালে ৫.৩ এবং ২০৫০ সালে ৬.৫ মিলিয়ন টন উদ্ধৃত থাকব।

নিয়াজ মো. ফারহাত রহমান : ঊর্ধ্বতন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং সমন্বয়ক; ব্রি
এগ্রোমিটিওরোলোজি এন্ড ক্রপ মডেলিং
ল্যাবরেটরি।

দেশ রূপান্তর

তারিখঃ ০৮/০৪/২০২২ (পৃঃ ০৯)

সিংগাইরে কৃষিমন্ত্রী 'উফশী ধানের জাত ছড়িয়ে দিতে হবে'

সিংগাইর (মানিকগঞ্জ) সংবাদদাতা

বাড়িঘর, কলকারখানা গড়ে ওঠায় কমছে কৃষিজমি। প্রতি বছর দেশে নতুন করে ২০-২৫ লাখ শিশু জন্ম নিচ্ছে। বাড়তি জনগোষ্ঠীর জন্য খাদ্য উৎপাদন বাড়াতে হবে। নিজের খাদ্য নিজেরা উৎপাদন করতে না পারলে যুদ্ধ পরিস্থিতিতে দুর্ভিক্ষ দেখা দিতে পারে। তাই বিজ্ঞানীদের উদ্ভাবিত উচ্চ ফলনশীল জাতের ধান মাঠপর্যায়ে ছড়িয়ে দিতে হবে। গতকাল বৃহস্পতিবার সকালে মানিকগঞ্জের সিংগাইরে এক অনুষ্ঠানে এসব কথা বলেন কৃষিমন্ত্রী আবদুর রাজ্জাক। এদিন তিনি সিংগাইর পৌর এলাকার কাশিমনগরে ব্রি-ধান ৮৯-৯২-এর বীজ উৎপাদন মাঠ পরিদর্শন করেন।

এ সময় কৃষিমন্ত্রী বলেন, 'আমরা ছোট সময়ে দেখেছি দেশে বিঘায় তিন-পাঁচ মণ ধান উৎপাদন হতো। বর্তমানে উচ্চ ফলনশীল জনপ্রিয় জাত ব্রি-ধান ২৮ ও ২৯ সর্বত্র চাষ হয়। তার চেয়ে বেশি ফলনশীল জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে যার ফলন বিঘাপ্রতি ৩০-৩৩ মণ।' তিনি বলেন, 'সরকার সার, বীজ ও বিভিন্ন প্রণোদনা দিয়ে কৃষকদের পাশে আছে।'