



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়

২০২৩-২৪ অর্থ বছরের আরএডিপিতে প্রস্তাবিত বরাদ্দবিহীন অননুমোদিত নতুন প্রকল্প
(বিনিয়োগ) সংক্ষিপ্ত-সার

প্রকল্পের নাম : কেন্দ্রীয়, আঞ্চলিক ও জেলা বীজ পরীক্ষাগার আধুনিকীকরণ প্রকল্প

**Modernization of Central, Regional and
District Seed Testing Laboratories Project .**



বাস্তবায়নকারী সংস্থা
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১

বাস্তবায়নকাল : জুলাই, ২০২৩-তে জুন, ২০২৭

২০২৩-২৪ অর্থ বছরের আরএডিগিতে প্রস্তাবিত বরাদ্দবিহীন অননুমোদিত নতুন প্রকল্প
(বিনিয়োগ) সংক্ষিপ্ত-সার

১।	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম	:	কৃষি মন্ত্রণালয়
২।	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী (এসসিএ)
৩।	সেক্টর	:	কৃষি
৪।	সাব-সেক্টর	:	ফসল উইথ
৫।	প্রকল্পের নাম	:	বাংলায় - কেন্দ্রীয়, আঞ্চলিক ও জেলা বীজ পরীক্ষাগার আধুনিকীকরণ প্রকল্প ইংরেজীতে - Modernization of Central, Regional and District Seed Testing Laboratories Project.
৬।	বাস্তবায়ন-কাল	:	জুলাই, ২০২৩ হতে জুন, ২০২৭
৭।	প্রাথমিক ব্যয় (লক্ষ টাকায়)	:	মোট - ১৩৭৮৯.৭৪ লক্ষ টাকা স্থানীয় মুদ্রা - ১৩৭৮৯.৭৪ লক্ষ টাকা বৈদেশিক মুদ্রা - ০
৮।	অনুমোদন-পর্যায়	:	অননুমোদিত
৯।	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	

প্রধান উদ্দেশ্য:

বীজ পরীক্ষাগার আধুনিকীকরণ ও মানব সম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে মানসম্পন্ন বীজের যোগান বৃদ্ধি শতকরা ৩২ থেকে ৩৫ ভাগে উন্নীত করে ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, দেশের টেকসই খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জন এবং দারিদ্র্য দূরীকরণের মাধ্যমে কৃষকের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য:

১। বীজ পরীক্ষাগারের সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন অবকাঠামো তৈরী করা।

২। কেন্দ্রীয় বীজ পরীক্ষাগারকে আন্তর্জাতিক মানের এবং আঞ্চলিক ও জেলা পর্যায়ের ল্যাবগুলোকে জাতীয় মানের উন্নীত করা।

৩। বীজের বিশুদ্ধতা, আর্দ্রতা ও অঙ্কুরোদগম ক্ষমতা পরীক্ষার আধুনিকীকরণ করা।

৪। আন্তর্জাতিক মানের বীজ পরীক্ষা পদ্ধতি ও বীজের গুণগত মান নিয়ন্ত্রণে মানবসম্পদ উন্নয়ন।

৫। তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহারের মাধ্যমে দ্রুততম সময়ে বীজ পরীক্ষার ফলাফল ও টঙ্গি প্রদান।

৬। ডাটাবেইজ তৈরীর মাধ্যমে বীজ মনিটরিং কার্যক্রমের সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।

Am

e

১৩। প্রকল্পের প্রধান প্রধান আয়ের বিবরণ :

ইকোনমিক কোড	ইকোনমিক সাব-কোড	ইকোনমিক সাব-কোডের বর্ণনা (বিভাজিত)	প্রকর	প্রকর দর	পরিমাণ	মোট মাত্র/মরচ* = (৭+৮+৯)	জিওবি (বৈদেশিক মুদ্রা)	নির্দেশ অর্থায়ন (বৈদেশিক মুদ্রা)	অন্যান্য	প্রকল্পের মোট ব্যয়ের শতাংশ (%)	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	
ক) আবর্তক ব্যয়											
৩১ কর্মচারীদের প্রতিদান											
	৩১১১০১	কর্মচারীদের বেতন (পরিশিষ্ট-২)	জন	গ্রস	৪	১২৫.৩৯	১২৫.৩৯	০.০০	০.০০	০.৯১	
	৩১১১০৩	ভাতাদি, পরিশিষ্ট-৩	জন	গ্রস	৪	৮৭.৫৫	৮৭.৫৫	০.০০	০.০০	০.৬৩	
	৩১১১০২৭	অধিকাল ভাতা, পরিশিষ্ট-৪	জন	০.০৮	৯	৩৪.৫৬	৩৪.৫৬	০.০০	০.০০	০.২৫	
	উপসোট- ১ (জনবলের বেতন ও ভাতাদি)						২৪৭.৫০	২৪৭.৫০	০.০০	০.০০	১.৭৯
৩২ পণ্য ও সেবার ব্যবহার											
	৩২১১০২	পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন সামগ্রী (৭৩ টি অফিস)	সংখ্যা	০.০১	৭৩	১৭.৫২	১৭.৫২	০.০০	০.০০	০.১৩	
	৩২১১১১	সেমিনার/ওয়ার্কশপ (সদর দপ্তর + অফল) পরিশিষ্ট- ৫	সংখ্যা	২.৪৫	৩৬	৯৩.১৪	৯৩.১৪	০.০০	০.০০	০.৬৮	
	৩২১১১১৭	ইন্টারনেট/ ফ্যাক্স/ টেলিফোন (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০৫	৭৩	১৭৫.২০	১৭৫.২০	০.০০	০.০০	১.২৭	
	৩২১১১১৯	ডাক (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০১	৭৩	১৭.৫২	১৭.৫২	০.০০	০.০০	০.১৩	
	৩২১১১২০	টেলিফোন (পিডি অফিস)সেট সহ	সংখ্যা	০.০২	৪	৩.৮৪	৩.৮৪	০.০০	০.০০	০.০৩	
	৩২১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	গ্রস	-	খোক	১৬.০০	১৬.০০	০.০০	০.০০	০.১২	
	৩২১১১২৭	বইপত্র ও সাময়িকী	গ্রস	-	খোক	২০.০০	২০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫	
	৩২১১১২৮	প্রকাশনা	গ্রস	-	খোক	৫.০০	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	
	৩২১১১৩১	জিউট সোর্সিং পরিশিষ্ট- ৬	সংখ্যা	-	২০৬	২২০৯.৯৭	২২০৯.৯৭	০.০০	০.০০	১৬.১০	
	৩২১১১০২	ফিটনেস ফি	গ্রস	০.০২	৯	৬.৪৮	৬.৪৮	০.০০	০.০০	০.০৫	
		ট্যাক্স টোকেন	গ্রস	০.০৫	৯	১৬.২০	১৬.২০	০.০০	০.০০	০.১২	
	৩২১১১০৪	নিবন্ধন	সংখ্যা	১	৯	৯.০০	৯.০০	০.০০	০.০০	০.০৭	
	৩২১১১০৬	পরিবহন ব্যয় (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	-	৭৩	২১.৯০	২১.৯০	০.০০	০.০০	০.১৬	
	৩২৩১১০১	বৈদেশিক প্রশিক্ষণ পরিশিষ্ট-৭				০.০০					
		বৈদেশিক প্রশিক্ষণ	জন	১২.২৩২	৪০	৪৮৯.২৮	৪৮৯.২৮	০.০০	০.০০	৩.৫৫	
		এক্সপোজার ভিজিট	জন	৬.৯৪১	২০	১৩৮.৮২	১৩৮.৮২	০.০০	০.০০	১.০১	
		বৈদেশিক সেমিনার/ ওয়ার্কশপ	জন	৭.৫৪	১৫	১১৩.১০	১১৩.১০	০.০০	০.০০	০.৮২	
	৩২৩১২০১	অভ্যন্তরীণ প্রশিক্ষণ, পরিশিষ্ট- ৮	ব্যাচ	-	১০৫৪	১৪১২.৪২	১৪১২.৪২	০.০০	০.০০	১০.২৪	
	৩২৪৩১০১	সেলুলার, ওয়েল, কুইকস্ট ও গ্যাস (৯ টি পাড়া)	গ্রস	-	খোক	১৫৫.৫২	১৫৫.৫২	০.০০	০.০০	১.১৩	
	৩২৪৪১০১	সমন্বয় ব্যয়	রুহর	০.৩	০.৩	৪৫.৬০	৪৫.৬০	০.০০	০.০০	০.৩৩	
	৩২৪৪১০১										
	উপসোট-২ (পণ্য ও সেবা)						৫৬৬৬.৫১	৫৬৬৬.৫১	০.০০	০.০০	৪১.০৯
সরবরাহ উপকরণ এবং সাধারণ ব্যয়											
	৩২৫৫১০১	কম্পিউটার সামগ্রী (৭৩ টি অফিস)	সংখ্যা	০.০৩	১৬০৮	৪০.২০	৪০.২০	০.০০	০.০০	০.২৯	
	৩২৫৫১০২	মুদ্রণ ও রাখাই	গ্রস	০.৫	১৬	৮.০০	৮.০০	০.০০	০.০০	০.০৬	
	৩২৫৫১০৪	সিল ও স্ট্যাম্পস (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০১	৭৩	৭.৬৭	৭.৬৭	০.০০	০.০০	০.০৬	
	৩২৫৫১০৫	অন্যান্য মনিহারী (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০১	৭৩	৩৫.০৪	৩৫.০৪	০.০০	০.০০	০.২৫	
	৩২৫৬১০২	রাসায়নিক দ্রব্যাদি, হিলাইজা টেস্টের জন্য)	গ্রস	-		৫.০০	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	
	৩২৫৬১০৩	ব্যবহার্য দ্রব্যাদি	গ্রস	০.০১	৭৩	৩৫.০৪	৩৫.০৪	০.০০	০.০০	০.২৫	
	৩২৫৭১০১	কনসালট্যান্সি (২ বছরের জন্য ২ জন), পরিশিষ্ট- ৯	সংখ্যা	-	২	১৪৪.০০	১৪৪.০০	০.০০	০.০০	১.০৪	
	৩২৫৭১০৪	কুল্যান্সি (জরীগ)	গ্রস	-		২০.০০	২০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫	
	৩২৫৭২০৬	সন্মানীয়/পারিতোষিক	গ্রস	-		১০.০০	১০.০০	০.০০	০.০০	০.০৭	
	উপসোট-৩ (সরবরাহ, উপকরণ এবং সাধারণ ব্যয়)						৩০৪.৯৫	৩০৪.৯৫	০.০০	০.০০	২.২১
	৩২৫৮	সেবাসমত ও সংরক্ষণ (৭৩ টি অফিসের জন্য)									
	৩২৫৮১০৩	কম্পিউটার	সংখ্যা	০.০৩	১৩৪	১২.০৬	১২.০৬	০.০০	০.০০	০.০৯	
	৩২৫৮১০৪	অফিস সরঞ্জামাদি (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০৫	৭৩	১৪.৬০	১৪.৬০	০.০০	০.০০	০.১১	
	৩২৫৮১০৫	অন্যান্য মন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি (৭৩ টি অফিস)	গ্রস	০.০২	৭৩	৫.৮৪	৫.৮৪	০.০০	০.০০	০.০৪	
	৩২৫৮১০৭	অনাবাসিক ভবন				৫.০০					
		আঞ্চলিক ল্যাব সেবাসমত-সরবরাহ, পরিশিষ্ট-১০	-	-	১	২০.৯৫	২০.৯৫	০.০০	০.০০	০.১৬	
	৩২৫৮১১২	আভ্যন্তরীণ সড়ক পরিশিষ্ট-১১	বর্গমিটার	৬২২৮	৪৪৫৯	২৭৭.৭৩	২৭৭.৭৩	০.০০	০.০০	২.০১	
	৩২৫৮১১৭	লাইন ও তার	গ্রস	০.০২	৭৩	৫.৮৪	৫.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	
	৩২৫৮১২৭	ফিটিং ও ফিল্ডার	গ্রস	০.০৫	৭৩	১৪.৬০	১৫.০০	০.০০	০.০০	০.১১	
	উপসোট - ৪ (সেবাসমত ও সংরক্ষণ)						৪২১.৬২	৪২১.৬২	০.০০	০.০০	৩.০৬
	ক) মোট আবর্তক/ রাজস্ব ব্যয় (উপসোট ১+২+৩+৪)						৬৬৪০.৫৮	৬৬৪০.১৪	০.০০	০.০০	৪৮.১৬

Si

ইকোনমিক ক্রমিক সংখ্যা	ইকোনমিক সংখ্যা-কোড	ইকোনমিক সাব-কোডের বর্ণনা (বিস্তারিত)	একক	একক দর	পরিমাণ	মোট ব্যয়/খরচ* = (৭+৮+৯)	জিওবি (বেদেশিক মুদ্রা)	নিজস্ব অর্থায়ন (বেদেশিক মুদ্রা)	অন্যান্য	প্রকল্পের মোট ব্যয়ের শতাংশ (%)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
খ) মূলধন ব্যয়										
৪১	আর্থিক সম্পদ									
	৪১১১২০১	অনাবাসিক ভবনসমূহ								
		আঞ্চলিক ল্যাব নির্মাণ- নয়মনসিংহ, পরিশিষ্ট-১২	বর্গমিটার	০.৭২	৮৮২.৫৫	৬৩৫.১০	৬৩৫.১০	০.০০	০.০০	৪.৬১
		আঞ্চলিক ল্যাব নির্মাণ- রংপুর, পরিশিষ্ট-১৩	বর্গমিটার	১.০৪	৮৬৪.৯	৯০০.৮৭	৯০০.৮৭	০.০০	০.০০	৬.৫৩
		আঞ্চলিক ল্যাব নির্মাণ- রাজশাহী, পরিশিষ্ট-১৪	বর্গমিটার	১.০০১	৮৩০.৫৫	৮৩১.৪৪	৮৩১.৪৪	০.০০	০.০০	৬.০৩
		উপমোট- ১ (অনাবাসিক ভবন নির্মাণ)				২৩৬৭.৪১	২৩৬৭.৪১	০.০০	০.০০	১৭.১৭
	৪১১১৩১৩	লাইন ও তার (৭২ টি অফিসের জন্য)	গ্রন্থ	৪.৯	৭২	৩৫২.৮০	৩৫২.৮০	০.০০	০.০০	২.৫৬
		উপমোট- ২ (লাইন ও তার)				৩৫২.৮০	৩৫২.৮০	০.০০	০.০০	২.৫৬
	৪১১২	যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি								
	৪১১২১০১	মোটরযানঃ জীপ	সংখ্যা	৬৫.	৯	৫৮৫.০০	৫৮৫.০০	০.০০	০.০০	৪.২৪
	৪১১২২০১	তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি সরঞ্জামাদি (হাউটার ও এক্সসারিজ- ৭৩ টি অফিস)	সংখ্যা	০.৪	১৪৬০	২৯.২০	২৯.২০	০.০০	০.০০	০.২১
	৪১১২২০২	প্রিন্টার , স্ক্যানার ও ইউপিএসসহ ডেস্কটপ কম্পিউটার	সংখ্যা	১.৭৫	১৩৪	২৩৪.৫০	২৩৪.৫০	০.০০	০.০০	১.৭০
		ল্যাপটপ কম্পিউটার	সংখ্যা	১.৫	২	৩.০০	৩.০০	০.০০	০.০০	০.০২
	৪১১২৩০৩	বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি, পরিশিষ্ট- ১৫								
		এসি	সংখ্যা	১.৫	৮	১২.০০	১২.০০	০.০০	০.০০	০.০৯
		এয়ার কুলার (খিটং এন্ড কুলিং)	সংখ্যা	১.৭	১৭৬	২৯৯.২০	২৯৯.২০	০.০০	০.০০	২.১৭
		রেফ্রিজারেটর	সংখ্যা	১.২	৩২	৪৬.৮০	৪৬.৮০	০.০০	০.০০	০.৩৪
		আইপিএস (৩.৫ KVA)	সংখ্যা	১.৫	৪	৬.০০	৬.০০	০.০০	০.০০	০.০৪
		অডিও ভিজুয়াল সিস্টেম	সংখ্যা	২০	৪	৮০.০০	৮০.০০	০.০০	০.০০	০.৫৮
	৪১১২৩০৬	গবেষণা সরঞ্জামাদি								
		সেন্ট্রাল ল্যাব (১টি) পরিশিষ্ট-১৬	খোক	গ্রন্থ	৪৮১৯	৩৪.৫১	৩৪.৫১	০.০০	০.০০	০.২৫
		আঞ্চলিক ল্যাব (৮টি), পরিশিষ্ট-১৭	খোক	গ্রন্থ	৩২২৯৬	৩৪২.২৪	৩৪২.২৪	০.০০	০.০০	২.৪৮
		জেলা ল্যাব (৩৮টি) পরিশিষ্ট-১৮	খোক	গ্রন্থ	১২০৯৯২	৯৬৩.৭৪	৯৬৩.৭৪	০.০০	০.০০	৬.৯৯
	৪১১২৩১০	অফিস সরঞ্জামাদি, পরিশিষ্ট ১৯								
		ফটোকপিয়ার (কালার ও হেভি ডিউটি)	সংখ্যা	৯	৫	৪৫.০০	৪৫.০০	০.০০	০.০০	০.৩৩
		ফটোকপিয়ার	সংখ্যা	৪	৪৩	১৭২.০০	১৭২.০০	০.০০	০.০০	১.২৫
		মাল্টিমিডিয়াসহ ইন্টারেক্টিভ হোয়াইট বোর্ড ও ডিজিটাল ডিসপ্লে বোর্ড	সেট	৭	৫	১১.৮০	১১.৮০	০.০০	০.০০	০.০৯
	৪১১২৩১৩	আইপিএসসহ সৌর বিদ্যুত প্যানেল	সংখ্যা	৪.৫	৭৩	৩২৮.৫০	৩২৮.৫০	০.০০	০.০০	২.৩৮
	৪১১২৩১৪	আসবাবপত্র (পিডি অফিস সহ)								
		প্রকল্প অফিস ও সেন্ট্রাল ল্যাবের জন্য পরিশিষ্ট-২০	সংখ্যা	-	৬৭	১৫.২৪	১৫.২৪	০.০০	০.০০	০.১১
		জেলা ল্যাবের জন্য পরিশিষ্ট-২১	সংখ্যা	-	১৭২	১৬৩.০০	১৬৩.০০	০.০০	০.০০	১.১৮
		রাজশাহী, রংপুর ও নয়মনসিংহে নতুন ভবনের জন্য পরিশিষ্ট-২২	সংখ্যা	-	৩৬৫	৫১.৫১	৫১.৫১	০.০০	০.০০	০.৩৭
		রাজশাহী, রংপুর ও নয়মনসিংহে পরিদর্শন কক্ষের জন্য পরিশিষ্ট-২৩	সেট	-	১৮	৭.৩৫	৭.৩৫	০.০০	০.০০	০.০৫
	৪১১২৩১৬	অন্যান্য যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি পরিশিষ্ট-২৪								
		স্ট্রাপ ডিটেক্টর	সংখ্যা	৩.০৫	৬৫০	৩২.৫০	৩২.৫০	০.০০	০.০০	০.২৪
		চাপ প্রিন্টিং মেশিন	সংখ্যা	০.৬	২৬০	১৫৬.০০	১৫৬.০০	০.০০	০.০০	১.১৩১২৮
		সিলার মেশিন	সংখ্যা	০.০৫	১৪৬	৭.৩০	৭.৩০	০.০০	০.০০	০.০৫২৯৪
		লেবেল প্রিন্টার	সংখ্যা	০.৩	৭৩	২১.৯০	২১.৯০	০.০০	০.০০	০.১৫৮৮১
	৪১১৩৩০১	কম্পিউটার সফটওয়্যার ও ডাটাবেস	খোক	৫	২	১০.০০	১০.০০	০.০০	০.০০	০.০৭২৫২
		উপ-মোট- ৩ (যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি)				৩৬৫৮.২৯	৩৬৫৮.২৯	০.০০	০.০০	২৬.৫২৯১
		(খ) মোট মূলধন ব্যয় (উপমোট ১+২+৩)				৬৩৭৮.৫০	৬৩৭৮.৫০	০.০০	০.০০	৪৬.২৫৫৪
		সর্বমোট ব্যয় (রাজস্ব+মূলধন) (ক + খ)				১৩০১৯.০৮	১৩০১৯.০৮	০.০০	০.০০	৯৪.৪১১৩
		সিঙ্ক্রিয়াল কনটিনজেন্সী (২%) (গ)				২৬০.৩৮	২৬০.৩৮	০.০০	০.০০	১.৮৮৮২৩
		প্রাইস কনটিনজেন্সী (৮%) (ঘ)				৫১০.২৮	৫১০.২৮	০.০০	০.০০	৩.৭০০৪৩
		সর্বমোট প্রকল্প ব্যয় (ক+ খ+ গ+ ঘ)				১৩৭৮৯.৭৪	১৩৭৮৯.৭৪	০.০০	০.০০	১০০

AC

R

১১।	প্রকল্প এলাকা (জেলা/ উপজেলাসহ)	: সমগ্র বাংলাদেশের ৬৪ টি জেলা ৮ টি আঞ্চলিক অফিস।
১২।	বৈদেশিক সাহায্য (যদি থাকে) প্রাপ্তির সর্বশেষ অবস্থা (সমঝোতা/ চুক্তি ইত্যাদি)	: প্রযোজ্য নয়।
১৩।	ইতোপূর্বে এডিপি/ অরিএডিপিতে অন্তর্ভুক্ত/ বরাদ্দবিহীনভাবে সংযুক্ত ছিল কিনা	: ছিল।
১৪।	পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা / প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ও এসডিজি এর কোন লক্ষ্যমাত্রার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ	:

➤ অষ্টম পঞ্চম বার্ষিক পরিকল্পনা জুলাই ২০২০ - জুন ২০২৫ এর সাথে কর্মসূচিটির সামঞ্জস্য রয়েছে:

- ❖ In 4.3 Crop Sub-Sector 4.3.2 Challenges in the Crop Sub-Sector (page no. 290) stated that some of the current and future challenges are linked to rapid industrialization and associated decline in agricultural land. Availability of high-quality seeds, access to credit, inadequate investment in agriculture, and vulnerability to climate change are also important challenges. Modern varieties of different crops, production technologies have been developed in the national agricultural research systems. The yield gap between potential and actual yields of a released crop variety by farmers remains high. New technology generation for vulnerable areas e.g. stress tolerant varieties and management practices, quality improvement of major crop varieties, pest and disease management, resource conservation, farm mechanization value addition and postharvest management, and climate smart technology constitute important challenges in the crop subsector. Low quality and adulterated agricultural inputs (seeds, fertilizers and pesticides) marketed by unscrupulous traders is also an important challenge in crop agriculture.
- ❖ In 4.3 Crop Sub-Sector 4.3.3 Strategies for Crop Sub-Sector during the 8FYP (page no. 294) stated many strategies to face the challenges. Among them some are
 - Increase farmers' capability and income through institutional infrastructure development and efficient technology services.
 - Adopt and implement food production plans to meet the needs of nutritious, safe and demand-driven foods.
 - Restore and develop the agricultural supply chain aftermath of COVID-19 crisis; minimize the impact of COVID-19 for smooth agriculture growth and ensure food security after the crisis.
 - Provide assistance to the farmers in increasing agricultural production and ensuring marketing facilities of agricultural commodities and obtaining fair prices.
- ❖ In order to enhance agricultural production and ensure food security, the 8FYP targets to assure the supply of quality and high-yielding seeds for production and continue and extend the support to farmers. The following other targets are set to be achieved within the plan period-
 - To ensure affordable price of agricultural inputs and low volatility for prices of major cropping items.
 - To develop seed production, soil and fertilizer management, crop management, pest management and location specific technologies.
 - To provide capacity building training and awareness training to the farmer on uses of modern technologies, post-harvest storage etc.

AC



❖ Ministry the Impact of the COVID - 19 pandemic : In order to minimize the impact of pandemic on the agriculture sector (not limited to the crop sub-sector only), the government, in the backdrop of the Covid-19 fallout, announced a stimulus package of BDT 5,000 crore for farmers to boost agricultural production. Small and medium-scale farmers, including those in the poultry and dairy sector and fisheries can avail the loans available under this package at only four per cent interest rate. Farmers will benefit from these initiatives for the next three years. Small farmers will be able to avail this loan without collateral. Apart from this, an additional BDT 9,500 crore was allocated for fertilizer subsidies (as in the budget for FY 2021) as part of the government's strategy to minimize the impact. Seeds worth BDT 150 crore will be distributed among affected farmers so that agricultural production would be continued.

➤ এসডিজি (টেকসই উন্নয়ন অর্জন লক্ষ্য) এর লক্ষ্যমাত্রাসমূহের সাথে প্রকল্পটি সামঞ্জস্যপূর্ণ :

এসডিজি এর গোল - ২ এবং টার্গেট ২.৩, এর বিষয়গুলোর সাথে প্রস্তাবিত প্রকল্পের কার্যক্রমের সামঞ্জস্যতা রয়েছে (National Action Plan of Ministries/ Divisions by Targets for the Implementation of SDGs - Page No: ৩৫৯) :

- **Goal 2** : End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture.
- **Target : 2.3** : By 2030, double the agricultural productivity and incomes of small-scale food producers, in particular women, indigenous peoples, family farmers, pastoralists and fishers, including through secure and equal access to land, other productive resources and inputs, knowledge, financial services, markets and opportunities for value addition and non-farm employment.

➤ বাংলাদেশের প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০২১-২০৪১ : রূপকল্প ২০৪১ বাস্তবে রূপায়ন এর সাথেও প্রকল্পটির সামঞ্জস্য রয়েছে -

৬.৪ খাদ্য নিরাপত্তায় অগ্রগতি:

৬.৪.৩ ভবিষ্যতের জন্য কৃষি খাত সংশ্লিষ্ট অগ্রাধিকার :

কৃষি উপকরণাদি -বীজ ও সার: বিএডিসি ছাড়াও বর্তমান বীজ নীতিতে সংকর ও উচ্চ ফলনশীল (উফশী) বীজের গবেষণা ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতকে সম্পৃক্ত করার ওপর বিশেষভাবে জোর দেয়া হয়েছে। টেকসই কৃষি অর্জনকল্পে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানগুলোকে আরো শক্তিশালী করা হবে যাতে করে প্রজননকারী, ভিজি বীজ ও প্রত্যয়িত বীজসহ উৎপাদনের সকল পর্যায়ে বাংলাদেশের প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০২১-২০৪১ ৭১ মানসম্মত বীজ/মানসম্মত চারা উৎপাদন নিশ্চিত করা যায় এবং একই সাথে চাষীদের মানসম্মত বীজ উৎপাদন ও কৃষক থেকে কৃষকে বীজ বিনিময়ে উৎসাহিত হয়। জৈবপ্রযুক্তির মাধ্যমে বীজ উৎপাদন তৎপরতা বিস্তৃত করা হবে। সংকর জাতের বীজ উৎপাদন, বিপণন ও উন্নয়নের জন্য অবকাঠামোসহ আধুনিক সুবিধাদি তৈরির ওপর গুরুত্ব প্রদান করা হবে। বীজ উৎপাদন, পরীক্ষণ ও সংরক্ষণের উন্নত পদ্ধতি বিস্তৃত করতে কৃষক প্রশিক্ষণ ও কারিগরি সহায়তা এবং প্রয়োজনীয় সম্প্রসারণ সেবা অব্যাহত রাখা হবে।

৬.৬ খাদ্য নিরাপত্তা ও পুষ্টির স্থায়িত্বের জন্য ভবিষ্যৎ কৃষিনীতি:

অর্জিত অগ্রগতি ও চলমান ব্যবস্থা সত্ত্বেও, কৃষি, খাদ্য নিরাপত্তা ও পুষ্টির জন্য জলবায়ু পরিবর্তনের ক্রমবর্ধনশীল ঝুঁকির সাথে পাল্লা দিতে আরো বেশ কিছু উদ্যোগ নেয়া দরকার। বিশেষ করে কৃষি পণ্যের ফসল সংগ্রহ পরবর্তী বাজারজাতকরণ সম্প্রসারণ সেবা অবশ্যই উন্নত করতে হবে। কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলার সাথে চারটি কৌশলগত পদ্ধতির সম্পর্ক রয়েছে:

Ad



৬.৬.১ কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থা টেকসইভাবে নিবিড়করণ:

দারিদ্র্য নিরসনসহ খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তায় সহায়তা দিতে কৃষি প্রযুক্তি ও উদ্ভাবনগুলোর জন্য একটি মূলনীতি হলো টেকসই কৃষি নিবিড়ায়নের প্রয়োজনীয়তা, যা বেশ কিছু পদ্ধতিতে এগিয়ে নেয়া যায়, যেমন-

- জনসংখ্যা বৃদ্ধি ও খাদ্য তালিকায় পরিবর্তনের ফলে আগামী বছরগুলোতে খাদ্য উৎপাদনে অব্যাহত বৃদ্ধি প্রয়োজন হবে।
- অধিকাংশ ক্ষেত্রেই কৃষিতে নতুন জমি আনয়ন ছাড়াই বর্ধিত উৎপাদন প্রয়োজন হবে (উৎপাদনশীলতা বাড়ানো)। - কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থার স্থিতিশীলতা বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজন হবে সহিষ্ণুতা বাড়ায় এমন একটি ইকোসিস্টেম সেবা বিনির্মাণে অধিকতর যত্নবান হওয়া।
- কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থার দক্ষতা উন্নয়ন, সম্পদের বৈধ অধিকার বৃদ্ধি এবং অপচয় কমানো হলে কৃষি বিনিয়োগ হতে আরো বেশি উৎপাদন ও আরো স্থিতিশীল ফলন আহরণ সম্ভব।
- স্থায়িত্বের সাথে ফলন বাড়াতে হলে কৃষি উৎপাদন সংশ্লিষ্ট সকল চলমান ব্যবস্থা থেকে বিশেষ করে জৈব নীতিমালা, স্থানীয় ও উদ্ভাবনমূলক উদ্ভিদ প্রজনন সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তি থেকে লব্ধ জ্ঞান গ্রহণ ও প্রয়োগ করা।
- = বন্যা উপদ্রুত/ব্যাপকভাবে প্রাণিত জমি, হাওর, চরাঞ্চল, সাহাড়ে, বরেন্দ্রভূমি, শু উৎপাদনশীল অঞ্চলগুলোর মতো প্রতিকূল প্রাকৃতিক পরিবেশে ফসল আবাদে ক্রমবর্ধনশীল ব্যবস্থাকে অধিকতর বিস্তৃত করা অত্যন্ত জরুরি।
- = কৃষকবান্ধব কৃষিনির্মাণ প্রণয়ন, হালনাগাদকরণ ও বাস্তবায়ন।
- দক্ষ ব্যবস্থাপনা বিস্তারের মাধ্যমে পতিত জমি চাষাবাদের আওতায় নিয়ে আসা।
- প্রণোদনা ও সংস্কারের মাধ্যমে খামারের উৎপাদন বৃদ্ধির প্রচেষ্টা জোরদার করা।
- প্রতি শ্রম এককে উৎপাদনশীলতা দ্বিগুণ করার পাশপাশি ক্ষুদ্র চাষীদের আয় দ্বিগুণ করা হবে।
- ক্ষুদ্রচাষীদের ব্যবসায়িক ভিত্তিতে চাষাবাদ করতে উৎসাহিত করা।
- পেশাগত স্বাস্থ্য ঝুঁকি হ্রাস ও পুষ্টিগত মান উন্নয়ন সহ কৃষকদের কল্যাণ তৎপরতা বাড়ানো হবে।
- কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান শক্তিশালীকরণে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।

১৫। দারিদ্র্য নিরসন ও কর্মসংস্থানের জন্য সরাসরি জড়িত কিনা :

সার্বিক প্রেক্ষাপটে প্রস্তাবিত প্রকল্পটি প্রত্যক্ষভাবে দারিদ্র্য দূরীকরণ প্রকল্প না হলেও পরোক্ষভাবে উপকারভোগীদের দারিদ্র্য দূরীকরণে সহায়তা করবে ও গ্রামীণ জনগণের আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নতি সাধন করবে। এটা কৃষি প্রযুক্তি গ্রহণের মাধ্যমে জনবলকে উন্নত করবে এবং আধুনিক কৃষি প্রযুক্তিকে প্রসারিত করবে যার ফলে ক্ষুদ্র, প্রান্তিক এবং ভূমিহীন কৃষকদের বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ, বিপণন ইত্যাদি কাজের সুযোগ সৃষ্টি করবে। প্রকল্প চলাকালীন সময়ে আউট সোর্সিং এর মাধ্যমে সাময়িকভাবে ২০৬ জন জনবল নিয়োগ প্রদান করা হবে। যা দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে এবং গ্রামীণ জনগণের আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নতি সাধন করবে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে মানসম্পন্ন বীজের পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে বিধায় সকল শ্রেণীর গ্রামীণ জনগণের কাজের সংস্থান হবে।

AC

@

১৬। জলবায়ু পরিবর্তন কার্যক্রম (অভিযোজন/ প্রশমন) এর সাথে সম্পৃক্ত কিনা :

প্রকল্পের মাধ্যমে প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, প্রচার-প্রচারণা ইত্যাদির ফলে লক্ষ্যাভিষ্ট জনসাধারণ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু পরিবর্তনের অভিযোজন এবং ঝুঁকি প্রশমন বিষয়ে ধারণা লাভ করবে। কৃষিতে লাগসই প্রযুক্তি, অভিযোজিত কলাকৌশল বিষয়ে প্রচার প্রচারণা চালানো হবে। প্রকল্পের কোন কর্মকাণ্ড ঝুঁকিপূর্ণ নয়।

* কর্ম সময়ে যোগানের প্রয়োগ, সক্রিয়তা এবং প্রশমনের ঝুঁকিগুলো বিদ্যমান :

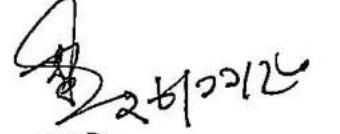
১) সময়মত অর্থের যোগান এবং হঠাৎ মুদ্রাস্ফীতি প্রকল্পটির সম্পাদন ঝুঁকিপূর্ণ করে দিতে পারে।

২) বিলম্বে জনবল নিয়োগ প্রকল্পের কাজের গতিরোধ করতে পারে।

সময়মত অর্থের যোগান এবং জনবল নিয়োগই হল উত্তরনের উপায়।

১৭। পিপিপি পদ্ধতিতে বাস্তবায়ন করা সম্ভব কিনা : প্রযোজ্য নয়।

১৮। পিপিপি উদ্যোগে গৃহীত প্রকল্পের সহায়ক প্রকল্প কিনা : প্রযোজ্য নয়।



আহমেদ শাহী
পরিচালক

ফোনঃ ৪৯২৭২২০০

director@sca.gov.bd