

বাংলাদেশ ব-দীপ পরিকল্পনা-২১০০ এর কৌশলগত উদ্দেশ্য সমূহের উপর এনএটিপি-২ প্রকল্পের বিএআরসি অংশের গৃহীত উপ-প্রকল্পসমূহ

ক্র. নং	কৌশলগত উদ্দেশ্য	এই উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে গৃহীত প্রকল্প (চলমান)	বাস্তবায়নকাল	টাকার পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	এলাকা	মন্তব্য
১	কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থার ঘাত সহিষ্ণুতা (Resilience) বৃদ্ধি	Climate Resilient Farming Systems Research and Development for the Coastal Ecosystem (ID-098)	ফেব্রুয়ারী ২০১৮-জানুয়ারী ২০২২	৩৫৩.৮০	Dumki, Patuakhali Sadar, Noakhali Kaliganj, Satkhira Shamnagar, Satkhira	Implemented by BARC, BARI, BRRI and BINA
২	কৃষি উৎপাদন এবং জীবিকার মধ্যে বৈচিত্র্য আনয়ন	a) Food-based initiative for improving household food security, income generation and minimize malnutrition (ID-011) b) Development of lean season fruit varieties and management packages (ID-013)	এপ্রিল ২০১৮-জানুয়ারী ২০২২	৩৪৮.২২	Sadar, Khagrachari coastal <i>charlands</i> of Noakhali, Feni and Laxmipur	Implemented by BARC, BLRI and Noakhali Science and Technology University
		c) Adaptation and Scaling up Agroforestry for Livelihood Improvement of farmers in Agricultural Ecosystem of Bangladesh (ID-049)	জুন ২০১৮- মে ২০২২	২০০.০০	BARI, Gazipur BARI, Debiganj, Panchagarh HARS, Raikhali, Rangamati RARS, Rahmatpur, Barisal	Implemented by BARI
৩	কৃষি জমি থেকে গ্রীন হাউজ গ্যাস নিঃসরণ (Emmission) কমানো	a) Microbial characterization of Bangladesh soil and development of climate smart biofertilizers for crop production and soil fertility (ID-043)	জুলাই ২০১৮- এপ্রিল ২০২২	১০০.০০	OFRD, BARI sites: Pabna, Rangpur, Rajshahi, Patuakhali and Bandarban	Implemented by BARI
			অক্টোবর ২০১৯- ডিসেম্বর ২০২২	১৪৭.০০	Bandorban, Barisal, Bogra, Borguna, Bramhanbaria, Chandpur, Chattagram, Cox's Bazar, Cumilla, Chapainawabgonj, Dinajpur, Faridpur, Gaibandha, Gazipur, Gopalgonj, Habiganj, Jessore, Khagrachori, Khulna, Kishoreganj, Kurigram, Moulavibazar, Munshigonj, Mymensingh, Naogoan, Natore, Netrakona, Noakhali, Norsingdi, Pabna, Patuakhali, Rajshahi, Rangpur, Saint-merstein, Satkhira, Satkhira, Sherpur, Sirajgonj, Sunamganj, Tangail and	Implemented by BARC, BARI, BRRI, BINA and BSRI

for.



ক্র. নং	কৌশলগত উদ্দেশ্য	এই উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে গৃহীত প্রকল্প (চলমান)	বাস্তবায়নকাল	টাকার পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	এলাকা	মন্তব্য
		b) Improvement of soil health and crop productivity in climate vulnerable and polluted areas through organic amendments (ID-135)	মার্চ ২০১৮ - ফেব্রুয়ারী ২০২২	৩৭.২৬	Thakurgaon Sreepur, Gazipur and Bhaluka, Mymensingh; Tala, Sathira; Nachole, ChapaiNawabganj, and Lalpur, Natore; Austagram, Kishoreganj; Madhupur, Tangail; and Belabo, Narshingdi; Kalapara, Patuakhali and Dumuria, Khulna; Shariakandi, Bogra and Roumari, Kurigram	Implemented by BARI, BRRI, BINA, BAU, BSMRAU and SAU
৪	বৃহদায়তন বাণিজ্যিক খামার স্থাপনে উৎসাহ প্রদান	-	-	-	-	-
৫	মাছ ও উদ্ভিদের সমন্বিত চাষে জলোপযোগী (Aquaponics) পদ্ধতি প্রবর্তন	-	-	-	-	-
৬	কৃষিজাত পণ্যের প্রক্রিয়াকরণ, বটন এবং প্যাকেজিংএ ন্যানোটেকনোলজি ব্যবহার করা	-	-	-	-	-
৭	নির্ভুল (Precision) কৃষি মডেল চালু	-	-	-	-	-
৮	জলবায়ু পরিবর্তনের নেতিবাচক প্রভাব কমানোর জন্য উন্নত খামার এবং প্রযুক্তি ব্যবহার	Livelihood Improvement of Farmers through Integrated Farming System Research and Development of Drought and Rainfed Ecosystem (ID-097)	অক্টোবর ২০১৯-ডিসেম্বর ২০২২	১৭৫.০০	FSRD site of Rajshahi, Kushtia, ChapaiNawabgonj, Sylhet, Naikhongchhari, Bandarban	Implemented by BARC, BARI and BLRI
৯	উদ্ভিদ, বন্যপ্রাণি, মৎস্য ও পরিযায়ী পাখির জন্য বাস্তবতন্ত্র সংরক্ষণ ও ফলদ বৃক্ষরোপন উৎসাহিতকরণ	-	-	-	-	-
১০	জলবায়ু পরিবর্তন অভিঘাতকে অন্তর্ভুক্ত করে কৃষিখাতের জন্য কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ	-	-	-	-	-
১১	ঘূর্ণিঝড় প্রবণ এলাকার জন্য সমন্বিত চাষাবাদ ব্যবস্থা গ্রহণ	Validation of Crop Intensification Technologies for Improving System Productivity, Soil Health and Farm	জানুয়ারী ২০১৯-ডিসেম্বর ২০২২	১৫৬.০০	Bagerhat, Pirojpur, Gopalganj and Jhalakati districts and parts of Barishal	Implemented by Soil Science Division and

Asst.



ক্র. নং	কৌশলগত উদ্দেশ্য	এই উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে গৃহীত প্রকল্প (চলমান)	বাস্তবায়নকাল	টাকার পরিমাণ (লক্ষ টাকা)	এলাকা	মতব্ব
১২	কৃষিপণ্য উৎপাদন ব্যবস্থায় ক্ষুদ্রসেচ, ডু-পরিষ্ক পানির ব্যবহার এবং পানি সংক্রমী আধুনিক সেচব্যবস্থা সম্প্রসারণ	Income in South Central Coastal Region (ID-051)	ফেব্রুয়ারী ২০১৮-জানুয়ারী ২০২২	৩৪৭.০০	and Madaripur	Oilseed Research Center, BARI Implemented by BARC, BARI, BRRI and BINA
১৩	পাবত্য চত্ৰগ্রামে জীবন-জীবিকার জন্য উন্নতর চাষাবাদ ব্যবস্থার প্রবর্তন	Groundwater resources management for sustainable crop production in northwest hydrological region of Bangladesh (ID-002) a. Food-based initiative for improving household food security, income generation and minimize malnutrition (ID-011) b. Livelihood Improvement of Farmers through Integrated Farming System Research and Development of Drought and Rainfed Ecosystem (ID-097)	এপ্রিল ২০১৮-জানুয়ারী ২০২২	৩৪৮.০০	Sadar, Khagrachari	Implemented by BLRI
১৪	খরা ও বন্যা সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবনে গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ	DNA marker-assisted breeding for producing highly stress tolerant elite rice varieties for coastal Bangladesh by introgression of multiple salt tolerance loci (QTILs) into commercial cultivars (ID-010)	অক্টোবর ২০১৯-ডিসেম্বর ২০২২	১৭৫.০০	Naikhongchhari, Bandarban	Implemented by BLRI
১৫	চাষাবাদে পানি ব্যবহারে দক্ষতা অর্জনের জন্য স্বয়ংক্রিয় পরিবীক্ষণ ব্যবস্থার প্রবর্তন	Groundwater resources management for sustainable crop production in northwest hydrological region of Bangladesh (ID-002)	মে ২০১৮- অক্টোবর ২০২২	১৪২.০০	Plant Biotechnology Laboratory, University of Dhaka. Plant Breeding Division, BRRI, Gazipur	Implemented by BRRI and University of Dhaka
১৬	সেচে কম পানি প্রয়োজন হয় এরূপ শস্য চাষে উৎসাহিতকরণ	Up-scaling and Application of Solar Photovoltaic Pump for Smallholder Irrigation and Household Appliances in the Central Coastal Region of Bangladesh (ID-001)	ফেব্রুয়ারী ২০১৮-জানুয়ারী ২০২২	৩৪৭.০০	Rajshahi, Joypurhat, Rangpur, Pabna, Chapainawabganj and Naogaon	Implemented by BARC, BARI, BRRI and BINA
১৭	কৃষি সেচ প্রক্রিয়ায় সৌরশক্তি ব্যবহারে উৎসাহিতকরণ					
					Gazipur; Kalapur and Galachipaupazila, Patuakhali; Sadar and Amtoliupazila, Barguna; CharFassion and Lalmothonupazila Bhola; Sadar and Bakerganjupazila, Barisal; Sadar and Nalcityupazila, Jhalokathi; Sadar and Bhandariaupazila, Pirojpur	Implemented by BARC, BARI and BRRI

স্বাক্ষর

