



## রেড চিটাগাং ক্যাটেল উন্নয়ন ও সংরক্ষণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)

বায়োটেকনোলজি বিভাগ

বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই)

সাভার, ঢাকা-১৩৪১



### প্রকল্প পরিচিতি

প্রকল্পের নাম (বাংলায়)	:	রেড চিটাগাং ক্যাটেল উন্নয়ন ও সংরক্ষণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)
প্রকল্পের নাম (ইংরেজিতে)	:	<b>Red Chittagong Cattle (RCC) Improvement and Conservation Project (Phase-II)</b>
প্রকল্প অনুমোদন ও কোড	:	৭ ই ডিসেম্বর' ২০১৭ কোড-০৫-৪৪০৫-৫০০৫
প্রকল্প বাস্তবায়নকাল	:	জানুয়ারী' ২০১৮ হইতে ডিসেম্বর' ২০২১
প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	৩৪.৪২ কোটি টাকা
প্রকল্পের অর্থায়ন	:	সম্পূর্ণ জিওবি
উদ্যোগী মন্ত্রণালয়	:	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই)

### প্রকল্প এলাকা সমূহ

বিএলআরআই হেড অফিস, সাভার, ঢাকা, নড়িয়া (শারয়তপুর), শাখপুর (টাঙ্গাইল), ময়মনসিংহ সদর, রাজারহাট (কুড়িগ্রাম), গোদাগাড়ি (রাজশাহী), কেশবপুর (যশোর), জৈন্তাপুর (সিলেট), নাইক্ষ্যংছড়ি (বান্দরবান), সাতকানিয়া, হাটহাজারি, আনোয়ারা, পটিয়া, চন্দনাইশ, বাঁশখালি, সন্দীপ (চট্টগ্রাম)

### প্রকল্পের উদ্দেশ্য

- ১) ওপেন নিউক্লিয়াস ব্রিডিং পদ্ধতিতে আরসিসি-র সংরক্ষণ,
- ২) গ্রামীণ অঞ্চলের দেশি গাভীকে আরসিসি বীজ দ্বারা পাল দিয়ে উন্নীত বংশধর উৎপাদন ও তাদের উৎপাদন দক্ষতা যাচাই,
- ৩) আরসিসি-র সর্বোৎকৃষ্ট পালে (elite stock) সর্বাধুনিক কৌশল ও প্রযুক্তির ব্যবহার (উদাঃ জীন-রহস্য, অধিক ডিম্বস্বলন ও ভ্রূন স্থানান্তর ইত্যাদি),
- ৪) মানবসম্পদ উন্নয়নের জন্য প্রশিক্ষক (বিজ্ঞানী ও সরকারী কর্মকর্তা), কৃত্রিম প্রজনন কর্মী এবং গাভী পালনকারী খামারি প্রশিক্ষণ,
- ৫) আরসিসিকে প্রচারনার মাধ্যমে জাতীয় পর্যায়ে তুলে ধরা এবং একে জাত হিসাবে স্বীকৃতি অর্জন।



### প্রকল্পের কার্যক্রম



- ১) কমিউনিটি ভিত্তিক অংশগ্রহনমূলক আরসিসি ওপেন নিউক্লিয়াস ব্রিডিং সিস্টেম চালুকরণ (ONBS)
- ২) এনিম্যাল রেকর্ডিং সিস্টেমের আধুনিকায়ন
- ৩) জেনোম সিকোয়েন্সিং এর উপর সর্বাধুনিক (cutting edge) গবেষণা
- ৪) ইনভিট্রো ও ইনভিভো ভ্রূন উৎপাদন প্রযুক্তির প্রয়োগে উচ্চমান সম্পন্ন আরসিসি গাভীর দ্রুত বংশবৃদ্ধি ( *in-vitro* and *in-vivo* embryo technology)
- ৫) আরসিসি-র উপর গবেষণা ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ সেবা জোরদারকরণ
- ৬) বিএলআরআই-র রিপ্লোডাকটিভ বায়োটেকনোলজি ল্যাবের আধুনিকায়ন
- ৭) প্রশিক্ষণ ও মানবসম্পদ উন্নয়ন এবং প্রচারনা ও গণসচেতনতা বৃদ্ধি

সার্বিক যোগাযোগঃ ড. এস.এম. জাহাজীর হোসেন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও প্রকল্প পরিচালক, রেড চিটাগাং ক্যাটেল উন্নয়ন ও সংরক্ষণ প্রকল্প (২য় পর্যায়), বায়োটেকনোলজি বিভাগ, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএলআরআই), সাভার, ঢাকা ১৩৪১  
টেলিফোনঃ ০২-৭৭৯১৬৮৪; ফ্যাক্স নং- ০২-৭৭৯১৬৭৫; মোবাইলঃ ০১৯২৪-৪৬৫৬২২; ই-মেইলঃ [smjhossainblri@yahoo.com](mailto:smjhossainblri@yahoo.com)  
ওয়েবসাইট ভিজিটঃ [www.blri.gov.bd.com](http://www.blri.gov.bd.com)