

প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয়

‘গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ (১ম সংশোধিত)’ প্রকল্প

বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ

৯ম তলা, আইসিটি টাওয়ার, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭

Website: www.eblict.gov.bd, E-mail: pdeblict@bcc.gov.bd, Phone- 55006880



ছক

ক্রমিক	বিষয়	তথ্য
০১	প্রকল্পের নাম	: ‘গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ (১ম সংশোধিত)’ প্রকল্প
০২	প্রকল্প পরিচালকের নাম	: মোঃ মাহবুব করিম
০৩	প্রকল্প পরিচালকের মোবাইল নম্বর	: ০১৮৫০৪৪৪১২৭
০৪	প্রকল্প পরিচালকের ই-মেইল	: pdeblict@bcc.gov.bd
০৫	প্রকল্পের মেয়াদকাল	জুলাই ২০১৬ – জুন ২০২৪
০৬	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় (কোটি টাকায়)	: ১৫৮,৯৬,৬৯,০০০.০০
০৭	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	: লক্ষ্য: বাংলা ভাষার জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তির মাধ্যমে (ওয়েব, মোবাইল, কম্পিউটার) ব্যবহারযোগ্য ৪০টি সফটওয়্যার/টুলস/ রিসোর্স উন্নয়ন করা, যাতে বাংলা ভাষা কম্পিউটারে ব্যবহার করতে কোনো প্রতিবন্ধকতা না থাকে। একই সঙ্গে ভ্যালুয়েবল রিসোর্স তৈরির মাধ্যমে বিশ্বে বিভিন্ন পর্যায়ে ও প্রতিষ্ঠানে (যেমন জাতিসংঘ) বাংলা ভাষার স্থান/র্যাংককে আরো উন্নত ও মর্যাদাপূর্ণ করা। উদ্দেশ্য: <ul style="list-style-type: none">গবেষণা ও উদ্ভাবনের মাধ্যমে গ্লোবাল প্ল্যাটফর্মে নেতৃস্থানীয় ভাষা হিসেবে বাংলা কম্পিউটিং প্রতিষ্ঠা করাআইসিটি সহায়ক বাংলা ভাষার বিভিন্ন ফিচার প্রমিতকরণ

			<ul style="list-style-type: none"> ● বাংলা কম্পিউটিং এর জন্য টুলস উন্নয়ন, টেকনোলজিস ও বিষয়বস্তু উন্নয়ন ● আইসিটির ক্ষেত্রে বাংলা সমৃদ্ধকরণ উন্নয়ন ও আধুনিকায়নের নিমিত্ত পরীক্ষা, জরিপ এবং গবেষণা পরিচালনা করা
০৮	প্রকল্পের প্রধান কার্যাবলি	:	<ol style="list-style-type: none"> (১) বাংলা জাতীয় করপাস উন্নয়ন (২) বাংলা ওসিআর উন্নয়ন (৩) বাংলা স্পিচ টু টেক্সট এবং টেক্সট টু স্পিচ উন্নয়ন (৪) জাতীয় কী-বোর্ডের আধুনিকায়ন (৫) বাংলা স্টাইল গাইড উন্নয়ন (৬) বাংলা ফন্টের ইন্টারঅপারেবিলিটি ইঞ্জিন উন্নয়ন (৭) বাংলা ভাষার জন্য সিএলডিআর উন্নয়ন (৮) বাংলা বানান ও ব্যাকরণ পরীক্ষক উন্নয়ন (৯) বাংলা মেশিন ট্রান্সলেটর উন্নয়ন (১০) স্ক্রিন রিডার সফটওয়্যার উন্নয়ন (১১) প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের জন্য বাংলা সফটওয়্যার উন্নয়ন (১২) সেন্টিমেন্ট (অনুভূতি) বিশ্লেষণ টুলস উন্নয়ন (১৩) বাংলাদেশে ব্যবহৃত ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী ভাষা সমূহের রিসোর্স আর্কাইভ করার জন্য ডিজিটাল রিপোজিটোরি এবং নৃগোষ্ঠী ভাষার কি-বোর্ড উন্নয়ন (১৪) Bangla to IPA কনভার্টার উন্নয়ন (১৫) বাংলা ভার্সুয়াল প্রাইভেট অ্যাসিসটেন্ট উন্নয়ন (১৬) উন্নয়নকৃত সকল রিসোর্স ও সেবা একটি কমন প্ল্যাটফর্মে উপস্থাপনের উদ্দেশ্যে একটি ইন্টিগ্রেটেড প্ল্যাটফর্ম উন্নয়ন