

‘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.cbict.gov.bd, E-mail: pdebict@bcc.gov.bd, Phone- 55006880



স্মারক নং- ৫৬.০১.০০০০.০২৯.০৬.০২২.১৭ -

তারিখ: ২৫ বৈশাখ, ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
৮ মে, ২০২৩ খ্রিঃ

বিষয়: ‘গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ’ প্রকল্পের প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি (পিআইসি)-এর ১৭তম সভার কার্যবিবরণী।

সভাপতি : রণজিৎ কুমার, নির্বাহী পরিচালক (গ্রেড-১), বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল।
সভার তারিখ : ৮ মে, ২০২৩
সভার সময় : দুপুর ১২:০০ টা।
সভার মাধ্যম : অনলাইন-ভিত্তিক জুম সফটওয়্যার।
উপস্থিতির তালিকা: পারিশিষ্ট-ক দ্রষ্টব্য

১। উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভার কার্যক্রম শুরু করা হয়। সভাপতির অনুমতিক্রমে প্রকল্প পরিচালক ১৬তম সভায় গৃহীত সিদ্ধান্তসমূহের বাস্তবায়ন অগ্রগতি ও ১৭তম সভার আলোচ্যসূচি উপস্থাপন করেন। শুরুতেই পূর্ববর্তী সভার কার্যবিবরণীতে কোনো সংশোধনী না থাকায় তা সর্বসম্মতিক্রমে দৃঢ়ীকরণ করা হয়।

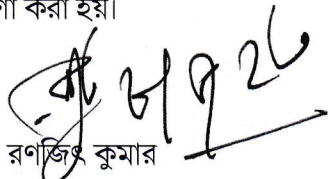
২। অতঃপর পূর্ববর্তী সভার সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়ন সম্পর্কে পর্যালোচনা করা হয়। এছাড়াও প্রকল্পের উন্নয়ন-চলমান ও ক্রয় প্রক্রিয়ার অন্তর্গত কম্পোনেন্টসমূহের অগ্রগতি নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়। এরপর আলোচ্যসূচি অনুযায়ী বিস্তারিত আলোচনান্তে নিম্নরূপ সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়:

ক্রঃ নং	বিষয়	আলোচনা	সিদ্ধান্ত
০১	ইউজার পলিসি গাইডলাইন বিসিসির নীতিকৌশল বিভাগে প্রেরণ বিষয়ক আলোচনা	১। প্রকল্পের পক্ষ থেকে সভায় জানানো হয়, প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহ রাষ্ট্রের সকল স্তরে ব্যবহারের লক্ষ্যে একটি পরিপূর্ণ ইউজার পলিসি গাইডলাইন এর খসড়া প্রস্তুত করা হচ্ছে। যেখানে প্রকল্পের কোন কোন সার্ভিস ফ্রি এবং কোনগুলো ট্যারিফের আওতাভুক্ত হবে তার উল্লেখ থাকবে। এছাড়া সার্ভিসসমূহের ব্যবহারবিধিও উল্লেখ থাকবে। বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের ম্যানেজার (আইবিএম) জনাব ফখর উদ্দিন আল হেলাল পরিপূর্ণ ইউজার পলিসি	১। প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহের পূর্ণাঙ্গ ইউজার পলিসির গাইডলাইন প্রস্তুত করে তা বিসিসির নীতি, কৌশল ও পরিকল্পনা শাখায় প্রেরণ করতে হবে।

		গাইডলাইন এর খসড়া চূড়ান্ত হলে তা সংরক্ষণের জন্য বিসিসির নীতিকৌশল বিভাগে প্রেরণের জন্য বলেন যে বিষয়ে সভাসদবৃন্দ একমত হন।	
০২	প্রকল্পের একটি কম্পোনেন্টের নাম ও কর্মপরিধি পরিবর্তন বিষয়ক আলোচনা	২। প্রকল্পের একটি কম্পোনেন্ট জাতীয় কিবোর্ড উন্নয়ন (Improvement of the National Keyboard (Bangla) SD10। প্রকল্প দলিল অনুযায়ী, কম্পিউটারে নির্বিঘ্নে বাংলা কম্পোজ করার জন্য বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল কর্তৃক এর 'জাতীয় বাংলা কিবোর্ড'-কে আরো উন্নত করা। তবে এ ক্ষেত্রে একাধিকবার দরপত্র আহবান করেও যোগ্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান না পাওয়ায় প্রকল্পের অগ্রগতি ব্যাহত হচ্ছে। বিষয়টি সভায় উপস্থাপিত হলে সদস্যবৃন্দ বিস্তারিতভাবে আলোচনা করেন। সদস্যবৃন্দ বলেন, দেশে কিবোর্ডের চাহিদা স্থানীয়ভাবে পূরণ করা যাচ্ছে। তবে কম্পোনেন্টের আওতাভুক্ত নতুন নতুন ফন্ট তৈরির প্রস্তাব করা যেতে পারে। এমতাবস্থায়, কম্পোনেন্টটির কর্মপরিধি ও নামটি প্রকল্পের এক্সিকিউটিভ কমিটির পরামর্শ মোতাবেক 'Design & Development of Bangla Fonts SD10' শিরোনামে যথাযথ প্রক্রিয়া অনুসরণপূর্বক পরিবর্তন করার বিষয়ে সকলে ঐক্যমত পোষণ করেন।	২। প্রকল্পের একটি কম্পোনেন্ট জাতীয় কিবোর্ড উন্নয়ন 'Improvement of the National Keyboard (Bangla) SD10' প্যাকেজের নাম পরিবর্তন করে 'Design & Development of Bangla Fonts SD10' শিরোনাম ও পরিবর্তিত কার্যপরিধি যথাযথ প্রক্রিয়া অনুসরণপূর্বক পরিবর্তন করার সুপারিশ করা হয়।
০৩	দুইটি কম্পোনেন্ট অংশীজনের ব্যবহারের জন্য উন্মুক্ত করণ বিষয়ক আলোচনা	৩। প্রকল্পের দুইটি কম্পোনেন্ট 'Development of Bangla style guide (SD-13)' এর আওতায় বাংলা ভাষার জন্য বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ের জন্য স্টাইল গাইড এর খসড়া প্রস্তুত করা হয়েছে ও 'Development of Digital Resources and Keyboard for Ethnic Minority Group's Languages (SD-21)' এর আওতায় কিবোর্ড প্রস্তুতির কাজ সমাপ্ত হয়েছে বলে সভায় উত্থাপন করা হয়। এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা শেষে এই দুইটি কম্পোনেন্ট এর প্রস্তুতকৃত স্টাইল গাইডসমূহ ও কিবোর্ড এর অংশীজনের ব্যবহার ও ফিডব্যাকের জন্য উন্মুক্ত করা যেতে পারে বলে সকলে ঐক্যমত হন।	৩। প্রকল্পের দুইটি কম্পোনেন্ট 'Development of Bangla style guide (SD-13)' প্রস্তুত হওয়ায় ও 'Development of Digital Resources and Keyboard for Ethnic Minority Group's Languages (SD-21)' এর কিবোর্ড প্রস্তুতির কাজ সমাপ্ত হওয়ায় তা অংশীজনের ব্যবহারের

			জন্য উন্মুক্ত করা যেতে পারে
০৪	প্রকল্পের API service সমূহের ট্যারিফ নির্ধারণ বিষয়ক আলোচনা	৪। সভায় জানানো হয়, প্রকল্পের বেশিরভাগ সার্ভিস জিপিইউ সার্ভার ভিত্তিক হওয়ায় মাসিক একটা বড় পরিমাণ অর্থ এই সার্ভার ভাড়া বাবদ খরচ হয়। ভবিষ্যতে এই সার্ভার ভাড়া ও মেইন্টেনেন্সের জন্য অর্থের যোগান এর লক্ষ্যে এই সার্ভিসগুলো ব্যবহারের জন্য চার্জ আরোপ করা প্রয়োজন। এই বিষয়ে সভাসদগণ জানান যে, যেহেতু বাংলা ভাষার জন্য প্রস্তুতকৃত এই সার্ভিসগুলো ডিজিটাল স্পেসে বাংলা ভাষাকে সমৃদ্ধ করতে জরুরি ভূমিকা পালন করবে তাই এর ব্যবহারকে সাধারণ জনগণের জন্য 'ফ্রি অব কস্টে' উন্মুক্ত করতে হবে। একইসাথে কোনো সরকারি/ বেসরকারি প্রতিষ্ঠান যদি কমার্শিয়াল উদ্দেশ্যে এই সার্ভিসগুলো ব্যবহার করতে চায় তাদের জন্য ট্যারিফ চার্ট প্রস্তুত করা যেতে পারে। NID সহ যেসকল সার্ভিস এর ট্যারিফ চার্ট আছে সেসকল ট্যারিফ চার্টের সাথে তুলনা করে একটা কম্পিটিটিভ ট্যারিফ চার্ট প্রস্তুত করে পরবর্তী সভায় উপস্থাপন করার জন্য সকলে একমত হন।	৪। প্রকল্পের সার্ভিসগুলোর প্রচার ও বহুল ব্যবহারের লক্ষ্যে জনসাধারণের জন্য 'ফ্রি অব কস্ট' ব্যবস্থা রাখা ও বেসরকারি কোম্পানি/ সরকারি প্রতিষ্ঠানগুলোর ব্যবহারের জন্য ট্যারিফ চার্ট প্রস্তুত করা যেতে পারে। NID সহ অন্যান্য পেইড সার্ভিসের সাথে তুলনা করে ট্যারিফ চার্ট প্রস্তুত করে পরবর্তী সভায় উপস্থাপন করতে হবে।
০৫	প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহের সমাপ্তির টাইমলাইন প্রস্তুত বিষয়ক আলোচনা	৫। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের উপসচিব (পরিবর্তন অধিশাখা), মোছাঃ আসপিয়া আকতার সভায় উপস্থাপন করেন যে, প্রকল্পের ১৬ টি কম্পোনেন্ট এর সামগ্রিক অগ্রগতি বোঝার সুবিধার্থে সবগুলো কম্পোনেন্টের কাজ সমাপ্তির একটি টাইমলাইন প্রস্তুত করা প্রয়োজন। সভাসদবৃন্দ কম্পোনেন্টের কাজ সমাপ্তির টাইমলাইন প্রস্তুত করে পরবর্তী সভায় উপস্থাপনের বিষয়ে একমত হন।	৫। প্রকল্পের কম্পোনেন্টসমূহের কাজ সমাপ্তির টাইমলাইন প্রস্তুত করে পরবর্তী সভায় উপস্থাপন করতে হবে।

আর কোনো আলোচনা না থাকায় সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করা হয়।


 রঞ্জি কুমার
 নির্বাহী পরিচালক (গ্রেড-১)

বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল

ও

সভাপতি

প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটি

বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :

- ১) অতিরিক্ত সচিব, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ।
- ২) পরিচালক, প্রশিক্ষণ ও উন্নয়ন, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল।
- ৩) ড. মোঃ মনিরুল ইসলাম, অধ্যাপক, সিএসই বিভাগ, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৪) উপসচিব, পরিকল্পনা অধিশাখা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ।
- ৫) উপসচিব, উন্নয়ন বাজেট শাখা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ।
- ৬) সিনিয়র সহকারী সচিব, পরিকল্পনা-২ শাখা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ।
- ৭) যুগ্মসচিব, বাবাকো অধিশাখা, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়।
- ৮) পরিচালক, জনসংযোগ, তথ্যপ্রযুক্তি ও প্রশিক্ষণ বিভাগ, বাংলা একাডেমি।
- ৯) পরিচালক (নিবিড় পরিবীক্ষণ ও গবেষণা), বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ।
- ১০) উপ-প্রধান, আর্থ-সামাজিক অনুবিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন।
- ১১) যুগ্মপ্রধান, প্যামস্টেক অনুবিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন।
- ১২) উপসচিব, এনইসি ও সমন্বয় অধিশাখা, পরিকল্পনা বিভাগ।
- ১৩) মহাপরিচালক, আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট।
- ১৪) ম্যানেজার (আইবিএম), বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল।
- ১৫) প্রকল্প পরিচালক, গবেষণা ও উন্নয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ।