



शिक्षा मंत्रालय
MINISTRY OF
EDUCATION



कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्रालय
Ministry of Skill Development
And Entrepreneurship

प्रौद्योगिकी आ भारतीय भाषा समागम

30 सितंबर आ 01 अक्टूबर 2023

स्थान: डॉ. अंबेदकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, जनपथ, नई दिल्ली

<https://technology-bharatiyabhasha.aicte-india.org/>

प्रौद्योगिकी आ भारतीय भाषा समागमक बारे मे

“भारतीय भाषासभक लेल प्रौद्योगिकी, भारतीय भाषासभ मे प्रौद्योगिकी आ भारतीय भाषासभक माध्यम सँ प्रौद्योगिकी” पर चर्चाक तीन प्रमुख क्षेत्रक संग ई प्रौद्योगिकी आ भारतीय भाषा समागम शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकारक मार्गदर्शन मे भारतीय भाषा संस्थान (सीआईआईएल), मैसूरु द्वारा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी), अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), राष्ट्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी मंच (एनईटीएफ), भारतीय भाषा समिति (बीबीएस), राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी), राष्ट्रीय व्यवसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण परिषद (एनसीवीईटी) आ राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद (एनसीटीई) आदिक सहयोग सँ आयोजित कएल जा रहल अछि। एहि समागमक उद्देश्य 30 सितंबर आ 01 अक्टूबर, 2023 कें डॉ. अंबेदकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, जनपथ, नई दिल्ली मे हितधारक सभ कें एक मंच पर आनब आ भारतीय भाषासभक प्रयोगक सभ क्षेत्र मे प्रौद्योगिकीक उपयोग कए राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020क लक्ष्य सभ कें प्राप्त करबाक तरीका पर विचार-विमर्श करब अछि।



नई दिल्ली मे आयोजित एहि दू दिवसीय बैठकक दौरान 1000 प्रतिनिधि सभक मेजबानीक उम्मीद अछि। एहि कार्यक्रम मे प्रस्तुति, पैनल चर्चा, प्रदर्शनी आ नेटवर्किंगक अवसर शामिल होएत। एहि समागम मे तकनीकी विशेषज्ञ आ भारतीय भाषाक लेल, भारतीय भाषा सभ मे आ भारतीय भाषाक माध्यम सँ प्रौद्योगिकीक क्षेत्र मे काज करय बला संस्थान, ए आइ (कृत्रिम मेधा) आ एम एल (मशीन लर्निंग) शोधकर्ता, एडुटेक कंपनी सभ, स्टार्टअप, एहन तकनीकक उपयोगकर्ता आ नीति निर्माता भाग लेताह। ई उपस्थित लोकनिक मध्य विचारक आदान-प्रदान आ सहयोगक अवसर प्रदान करत आ भारत आ दुनिया मे भाषा प्रौद्योगिकी, अनुसंधान आ नवाचारक प्रगति कें बढ़ावा देत।

समागमक विषय-वस्तु

एनईपी-2020 शैक्षिक अवसर धरि पहुँच बढाबए पर, समावेशन आ विविधताक मुद्दा सभक समाधान करए पर आ देश मे शैक्षिक प्रणालिक पहुँच, गुणवत्ता, न्याय-सम्य, सामर्थ्य आ जवाबदेही के बढाबए लेल प्रौद्योगिकीक उपयोग पर बडु जोर दैत अछि।

ई समागम वर्तमान भाषा पारिस्थितिकी तंत्र सँ भारतीय भाषा पारिस्थितिकी तंत्र मे सुगम संक्रमणक लेल प्रौद्योगिकीक लाभ उठाबए हेतु अछि। एहि मे भाषा आ प्रौद्योगिकीक संदर्भ मे तीनटा मुख्य क्षेत्र पर जोर देल गेल अछि:

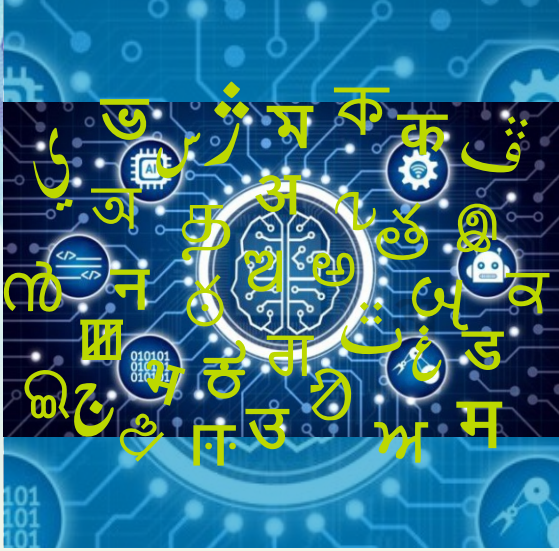
- भारतीय भाषाक लेल प्रौद्योगिकी
- भारतीय भाषा सभ मे प्रौद्योगिकी
- भारतीय भाषासभक माध्यम सँ प्रौद्योगिकी

भारतीय भाषाक लेल प्रौद्योगिकी

विषयक एहि पहलूक लक्ष्य शिक्षण, परीक्षण, प्रशिक्षण आ अनुवादक क्षेत्र सभ मे भारतीय भाषा सभक लेल प्रौद्योगिकीक उपयोग अछि। शिक्षण मे ऑनलाइन आ ऑफलाइन दुनू तरीका सँ भारतीय भाषाक अधिगम आ शिक्षण, शिक्षण-अधिगम सामग्रीक विकास, शिक्षाशास्त्र आदि शामिल अछि। एहि मे प्रशिक्षण, भारतीय भाषा सभक सेवा पूर्व आ सेवा कालीन भाषा आ विषय शिक्षक, प्रधान प्रशिक्षक आ पाठ्यपुस्तक लेखक सभक प्रशिक्षण संदर्भित अछि।

अनुवादक उद्देश्य मे भारतीय भाषाक लेल भाषा अनुवाद उपकरणक विकास आ उन्नयन करब आ भारतीय भाषा मे प्रशिक्षित अनुवादक सभक विशाल समूह तैयार करब शामिल अछि आ ई भारतीय भाषासभ मे तकनीकक उपयोग कए अनुवाद आ डिजिटल अनुवाद नियमावली आ मॉड्यूल आदिक विकास हेतु तकनीकी आवश्यकताक आकलन करत।





भारतीय भाषा सभ मे प्रौद्योगिकी

भारतीय भाषा मे प्रौद्योगिकी एकटा एहेन क्षेत्र अछि जाहि मे देश मे अखन धरि भारतीय भाषासभ मे हार्डवेयर आ सॉफ्टवेयर उपकरण बनाबए मे पैघ क्रांति नहि आबि सकल अछि। एकर अर्थ अछि—भारतीय भाषा मे भारतीय ऑपरेटिंग प्रणाली आ मशीन अधिगमक निर्माण, कोड आ प्रोग्राम लेखन मे भारतीय भाषाक उपयोग, सार्वभौमिक स्वीकृति हेतु भारतीय भाषाक तकनीकी उपयोगक लेल मुख्य मानक सभक विकास, भारतीय भाषाक मौजूदा ओ एस पर मल्टीलेयरक विकास, भारतीय भाषाक लेल वेब मानकीकरण, भारतीय भाषा मे मोबाईल एप्पसभ आ प्रौद्योगिकीक विकास, ए आर आधारित मंच सभक विकास, भारतीय भाषाक ए आर/वी आर/एम वी आर/सिमुलेशन/डिजिटल ट्विनिंग आदिक संग एकीकरण आदि। एकर मुख्य बल भारतीय भाषा मे संसाधनक

आवंटन आ स्थानीयकरण कए आ प्रौद्योगिकीक निरंतर विकासक माध्यम सँ एकरा मुख्य धारा मे आनि एहि क्षेत्रक हितधारक सभ के संग आनए पर होएत।

भारतीय भाषासभक माध्यम सँ प्रौद्योगिकी

एनईपी-2020 मे भारतीय भाषा सभक माध्यम सँ अभियांत्रिकी, चिकित्सा विज्ञान, विधि आ अन्य व्यवसायिक पाठ्यक्रम मे तकनीकी शिक्षा प्रदान करए हेतु परिकल्पना कएल गेल अछि। अतः विद्यालय, व्यावसायिक शिक्षा संस्थान, विश्वविद्यालय आ आइआइटी, एनआइटी, आइआइआइटी, आइआइएम, आइआइएसईआर आदिक व्यावसायिक शिक्षा संस्थान सभ मे भारतीय भाषाक माध्यम सँ पढौनी हेतु डिजिटल पाठ्यपुस्तक, शिक्षण-अधिगम सामग्री, शब्दकोश, शब्दावली, मूल्यांकन-कौशल पाठ्यक्रम आ तकनीकी शिक्षा सामग्रीक विकास करब अछि आ प्रिन्ट आ सोशल मीडियाक लेल भारतीय भाषाक उपयोग पर दिशानिर्देश आ मानक तैयार कएल जाएत।

समागमक केंद्रीय क्षेत्र

- ▶ प्रौद्योगिकीक सहायता सँ भारतीय भाषाक माध्यममें शिक्षा प्रदान करबाक तरीका सभक खोज केनाइ।
- ▶ प्राथमिकता बला ओहि क्षेत्रक पहचान केनाइ जतए भारतीय भाषा सभक लेल भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी उपकरणक आवश्यकता अछि।
- ▶ भारतीय भाषा सभ मे शिक्षण, प्रशिक्षण, परीक्षण आ अन्य शैक्षिक सामग्रीक अनुवाद करए मे प्रौद्योगिकीक समावेश।
- ▶ भारतीय भाषाक क्षेत्र मे नवीनतम तकनीकी विकासक प्रदर्शन केनाइ। भारतीय भाषाक विभिन्न क्षेत्र मे भेल हालक तकनीकी विकास के प्रदर्शित केनाइ। एहि मे अन्य बातक अलावे भारतीय सांकेतिक भाषा आ ब्रेल हेतु प्रौद्योगिकीक विकास शामिल अछि।
- ▶ तकनीकी हस्तक्षेपक माध्यम सँ सार्वजनिक आ निजी क्षेत्र सभ मे भारतीय भाषा के बढ़ावा देनाइ।
- ▶ भारतीय भाषाक लेल, भारतीय भाषा सभ मे आ भारतीय भाषाक माध्यम सँ प्रौद्योगिकीक विकासक वर्तमान स्थिति आ चुनौती सभ के बुझनाइ।
- ▶ भारतीय भाषाक लेल, भारतीय भाषा मे आ भारतीय भाषाक माध्यम सँ प्रौद्योगिकी हेतु भविष्यक दिशा, तरीका आ साधन सभक पहचान केनाइ।

अपेक्षित परिणाम

इ समागम भारतीय भाषाक लेल, भारतीय भाषा मे आ भारतीय भाषाक माध्यम सँ प्रौद्योगिकीक विकास आ उपयोग हेतु दिशानिर्देश पर एकटा दस्तावेज ल' क' आओत।

सहभागिता

एहि समागम मे भाग लेबाक लेल शिक्षाविद, उद्योग जगतक नेतागण, भाषा विशेषज्ञ, भाषा वैज्ञानिक, शिक्षा तकनीकी/स्टार्टअप कंपनी, राज्य सरकार, भाषा प्रौद्योगिकी शोधकर्ता आ विकासकर्ता, नीति निर्माता एवं निर्णयकर्ता सभ के आमंत्रित कएल जा रहल अछि।

पंजीकरणक प्रक्रिया

पंजीकरण हेतु कृपया <https://technology-bharatiyabhasha.aicte-india.org/> पर जाउ

एहि समागम मे भाग लेबाक लेल सीमित संख्या मे प्रतिभागी सभ के आमंत्रित कएल जाएत।

प्रतिभागी सभक पुष्टि उचित समय पर कएल जाएत।

संपर्कक ब्यौरा

प्रो. शैलेन्द्र मोहन

निदेशक

भारतीय भाषा संस्थान

मानसगंगोत्री, हुनसूर रोड

मैसूरु -570006, कर्नाटक, भारत

दूरभाष सं - +918212345000, +918212345006

फैक्स नं +918212515032

ई-मेल: director-ciil@gov.in

