



BACKGROUNDEERS

Press Information Bureau

Government of India

اے آئی کے دور میں ہندوستان کا نوجوان طبقہ

مستقبل کے لئے تیار ٹیلنٹ ایکو سسٹم بنانا

کلیدی نکات

- ہندوستان کا آبادیاتی فائدہ اس کی اے آئی تبدیلی کو تقویت دے رہا ہے، جس میں 35 سال سے کم عمر کی 65 فیصد آبادی ملک کی ڈیجیٹل اور اختراعی حکمت عملی کے مرکز میں ہے۔
- اے آئی ہنرمندی بڑے پیمانے پر تیز ہو رہی ہے، جس کی حمایت اسکولوں، پیشہ ورانہ پلیٹ فارمز، ووکیشنل پلیٹ فارمز، جدید تحقیقی فیوشپ اور صنعتی شراکتوں پر محیط قومی اقدامات سے کی جاتی ہے۔
- انڈیا اے آئی مشن کے تحت سستی اے آئی انفراسٹرکچر اور پالیسی سپورٹ میٹروپولیٹن شہروں سے باہر کمپیوٹ، ڈیٹا اور اختراعی مواقع تک رسائی کو جمہوری بنا رہی ہے۔
- نوجوانوں کی قیادت میں جدت طرازی تجربات سے عالمی اثرات کی طرف بڑھ رہی ہے، ہندوستان کو ذمہ دار، جامع اور استعمال کے معاملہ سے چلنے والی اے آئی قیادت کے لیے ابھرتے ہوئے مرکز کے طور پر پوزیشن میں لے رہا ہے۔

تعارف

انڈیا- اے آئی اسپیکٹ سمٹ-2026 کا آغاز 16 فروری 2026 کو ایک طاقتور وژن کے ساتھ ہوا، جس نے ہندوستان کے نوجوانوں کو ملک کے مصنوعی ذہانت (اے آئی) سفر کے مرکز میں رکھا۔ مستقبل کے خواب سے دور، سمٹ اے آئی کو ایک تبدیلی کی قوت کے طور پر نمایاں

کرتا ہے جو پہلے سے ہی ملازمتوں اور معاش کو نئی شکل دے رہی ہے۔ ہندوستان میں دنیا میں نوجوانوں کی سب سے بڑی آبادی ہے، جس کی 65 فیصد سے زیادہ آبادی 35 سال سے کم عمر کی ہے، جو اس آبادیاتی پاور ہاؤس کو معاشی رفتار کے انجن کے طور پر رکھتا ہے۔



یہ سمٹ بیسیوں لرننگ سے ایکٹیو پارٹنیشن کی طرف تبدیلی، مختلف شعبوں میں روزگار کی نئی تعریف، نئی مہارتوں کو نمایاں کرنے اور تعلیم کو صنعت کی ضروریات کے ساتھ ہم آہنگ کرنے کی فوری ضرورت کی عکاسی کرتا ہے۔ یہ توجہ روزگار کو بڑھانے، پیداواری صلاحیت کو بڑھانے اور کلاس رومز سے لے کر اے آئی سے چلنے والے کریئر تک ہموار پل بنانے پر ہے۔

انڈیا- اے آئی اسپیکٹ سمٹ-2026 میں، نوجوان اختراع کار ایجنڈے کو بینڈ آن پلیٹ فارمز جیسے کہ اختراعی چیلنجز، اسٹارٹ اپ پیچرز اور لائیو حل کے مظاہروں کے ذریعے آگے بڑھا رہے ہیں۔ یہ منظم مصروفیات مہارتوں کو مارکیٹ کی ضروریات سے جوڑتی ہیں اور ہندوستان کے نوجوانوں کی صلاحیت کو پیداواری صلاحیت میں تبدیل کرتی ہیں۔ یہ سمٹ ابھرتے ہوئے شعبوں جس میں انیمیشن، ویژوئل ایفیکٹس، گیمنگ اور کالمس میں ملازمتوں کی تخلیق کو تیز کرنے کے لیے ایک تحریک کے طور پر کام کرتا ہے، جس سے 2030 تک تقریباً 20 لاکھ ملازمتیں پیدا ہونے کا امکان ہے۔

ہندوستان کے ٹیلنٹ پول کے لیے اے آئی ایک موقع

اے آئی تیزی سے ہندوستان کے وسیع ٹیلنٹ پول کے لیے ایک تبدیلی کے موقع کے طور پر ابھر رہا ہے۔ روزگار کے منظر نامے کو نئی شکل دے کر اے آئی نئے کردار پیدا کر رہا ہے، پیداواری صلاحیت کو بڑھا رہا ہے اور جامع ترقی کے راستے کو بڑھا رہا ہے۔ ہندوستان اے آئی کو نوجوانوں کی ملازمتوں اور مہارتوں کو بڑھانے کے لیے ایک کلیدی لیور کے طور پر دیکھتا ہے، ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجی کو جامع ترقی اور ہنر کی نشوونما کے ساتھ ملاتا ہے۔

اے آئی اسکلنگ کی بڑھتی ہوئی مانگ



اے آئی کی مہارتوں اور ملازمتوں کی بڑھتی ہوئی مانگ نوجوان ہندوستانیوں کے لیے مواقع کو نئی شکل دے رہی ہے۔ جنوری-2023 اور مارچ 2025 کے درمیان جنوبی ایشیا میں اے آئی سے متعلق ملازمت کی پوسٹنگ تمام آسامیوں کے 2.9 فیصد سے بڑھ کر 6.5 فیصد ہو گئی، جس میں اے آئی مہارتوں کی مانگ غیر اے آئی کرداروں کے مقابلہ میں 75 فیصد تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ یہ تبدیلی ہندوستان کی لیبر مارکیٹ میں ایک ساختی تبدیلی کا اشارہ دیتی ہے۔ جو کہ تیزی سے ڈجیٹل روانی، جدید تکنیکی صلاحیت اور بین الضابطہ مہارت کو انعام دیتا ہے۔ ہندوستان کے نوجوانوں کے لیے اے آئی محض ایک تکنیکی رجحان نہیں ہے بلکہ ٹیکنالوجی اور ملحقہ شعبوں میں ہنرمندی، مستقبل کے لیے تیار روزگار کی جانب ایک واضح راستہ ہے۔

اے آئی-ریڈی یوتھ کی مہارتوں کے لیے پالیسی پیش

اے آئی کو ایک اسٹریٹجک روزگار کے ڈرائیور کے طور پر تسلیم کرتے ہوئے مرکزی بجٹ 2026-27 نے حکومت کی اے آئی ہنرمندی اور ہنر کی نشوونما پر توجہ کو تقویت دی۔ بجٹ میں اورنج اکانومی کو ترجیح دی گئی، جو اے آئی سے چلنے والے شعبوں جیسے انیمیشن، گیمنگ، ڈجیٹل مواد، اور عمیق میڈیا کے ساتھ اور لیپ کرتی ہے۔ اس نے انڈین انسٹی ٹیوٹ آف کری ایٹیو ٹیکنالوجیز (آئی آئی سی ٹی)، ممبئی کے لیے 15,000 اسکولوں اور 500 کالجوں میں اے آئی سے منسلک مواد تخلیق کار لیبر قائم کرنے کے لیے امداد فراہم کی، جو نوجوانوں کے لیے مستقبل کے لیے تیار ہنر حاصل کرنے اور اے آئی-مرکزی ملازمت کے کرداروں میں داخل ہونے کے راستے کھولنے کے لیے ہیں۔ اس اقدام سے تقریباً 20 لاکھ نئی ملازمتیں پیدا ہونے کا امکان ہے، جس سے ہندوستان بھر میں طلباء، تخلیق کاروں اور نوجوان پیشہ ور افراد کے لیے روزگار کے امکانات کو براہ راست فروغ ملے گا۔

بجٹ میں اے آئی اور ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجیز کو تمام شعبوں میں ملازمتوں اور مہارتوں کی تشکیل کے لیے مرکزی حیثیت سے اجاگر کیا گیا ہے۔ اس نے ایجوکیشن ٹو ایمپلائمنٹ اینڈ انٹرپرائز کی اسٹینڈنگ کمیٹی کی تجویز پیش کی تاکہ اس بات کا جائزہ لیا جاسکے کہ اے آئی اور متعلقہ ٹیک کس طرح ملازمتوں اور مہارت کی ضروریات کو متاثر کرتی ہے، جس کا مقصد تعلیم، کام اور انٹرپرائز کی طلب کو پورا کرنا ہے۔

اے آئی انفراسٹرکچر تک رسائی کو جمہوری بنانا

ہندوستان کے ٹیلنٹ پول کے اندر مواقع کو بڑھانے کے لیے بھی ڈجیٹل انفراسٹرکچر تک مساوی رسائی کی ضرورت ہے۔ انڈیا اے آئی مشن کے تحت حکومت نے اے آئی صلاحیتوں کو مضبوط کرنے اور کمپیوٹ صلاحیت کو موجودہ 38,000 جی پی یو ایس سے آگے بڑھانے کے لیے

10,300 کروڑ روپے سے زیادہ مختص کیے ہیں، جس میں اضافی 20,000 اعلیٰ جی پی یو ایس کو شامل کیا جانا ہے۔ 65 روپے فی گھنٹہ کی رعایتی شرح پر پیش کردہ یہ کمپیوٹ رسائی اسٹارٹ اپس، نوجوان اختراع کاروں اور عوامی اداروں کے لیے داخلے کی رکاوٹوں کو کم کرتی ہے۔ کمپیوٹ، ڈیٹا سیٹس اور ماڈل ماحولیاتی نظام تک رسائی کو جمہوری بنا کر ہندوستان اس بات کو یقینی بنا رہا ہے کہ اے آئی کا موقع صرف میٹروپولیٹن ہب تک محدود نہیں ہے بلکہ ملک بھر میں خواہشمند ہنرمندوں تک رسائی حاصل ہے۔ 58,000 سے زیادہ جی پی یو ایس تک منصوبہ بند توسیع اے آئی معیشت میں شمولیت، ذمہ دارانہ اختراع اور وسیع البنیاد شرکت کے قومی عزم کو تقویت دیتی ہے۔ ہنرمندی، اختراعات اور رسائی کو ہم آہنگ کرتے ہوئے اے آئی نوجوانوں پر مبنی اقتصادی ترقی اور عالمی مسابقت کے لیے ایک طاقتور انجن بن رہا ہے۔

ایک ہنرمند اے آئی-ریڈی ٹیلنٹ پول بنانے کی قومی کوششیں

حکومت ہند اسکولی تعلیم، پیشہ ورانہ تربیت، اعلیٰ تعلیم اور پیشہ ورانہ تربیت میں مربوط مداخلتوں کے ذریعے ایک جامع اے آئی ٹیلنٹ پائپ لائن بنا رہی ہے۔ ان اقدامات کا مقصد نوجوانوں کو صنعت کی طلب کے مطابق بنیادی، انٹرمیڈیٹ اور جدید اے آئی صلاحیتوں سے آراستہ کرنا ہے۔

اسکولوں میں بنیادی اے آئی خواندگی

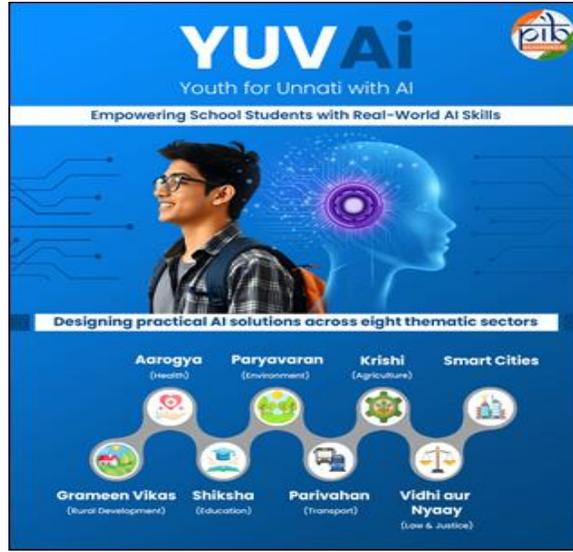
✓ قومی تعلیمی پالیسی (این ای پی) 2020: این ای پی 2020 ڈھیلے اور اے آئی خواندگی کو ضروری قابلیت کے طور پر ترجیح دیتا ہے، تمام تعلیمی سطحوں پر کمپیوٹیشنل سوچ اور اے آئی تصورات کو سرایت کرتا ہے تاکہ اگلی نسل کو تیز رفتار تکنیکی ارتقاء کے لیے تیار کیا جاسکے۔ یہ جامع نقطہ نظر ڈیٹا پر مبنی فیصلہ سازی اور اخلاقی اے آئی اصولوں کی جلد نمائش کو یقینی بناتا ہے، پرائمری اسکولنگ کے بعد سے جدت کی ثقافت کو فروغ دیتا ہے اور ہندوستانی طلباء کو عالمی اے آئی ماحولیاتی نظام میں مستقبل کے لیے تیار شراکت داروں کے طور پر پوزیشن دیتا ہے۔

✓ مصنوعی ذہانت اور کمپیوٹیشنل تھنکنگ (اے آئی اینڈ سی ٹی) اے آئی اینڈ سی ٹی پہلے، گریڈ 3 سے شروع ہونے والے اور بتدریج "عوامی بھلائی کے لیے اے آئی" کی طرف بڑھتے ہوئے سیکھنے، سوچنے اور سکھانے کے طریق کار کو تقویت دے کر تعلیمی نمونوں کی نئی تعریف کرتا ہے۔ یہ بنیادی اقدام اخلاقی اے آئی طریقوں کو نصاب میں باضابطہ طور پر ضم کرتا ہے، جو نوجوان سیکھنے والوں کو الگورتھم، مسئلہ حل کرنے اور سماجی اپیلی کیشنز کو جلد سمجھنے کے قابل بناتا ہے، اس طرح اے آئی کے زیر تسلط مستقبل کے لیے علمی چمک پیدا کرتا ہے۔

✓ وائی یو وی اے آئی (یوتھ فار اُتھٹی ود اے آئی)، جو نیشنل ای گورننس ڈویژن (این ای جی ڈی) کے ساتھ شروع کیا گیا ہے، کلاس 8-12 کے طلباء کو آٹھ موضوعاتی شعبوں میں عملی اے آئی سلوشن ڈیزائن کرنے کا اختیار دیتا ہے۔

✓ یو اے آئی فار آل (وائی یو وی اے آئی): سب کے لیے 11 زبانوں (آسامی، بنگالی، گجراتی، ہندی، کنڑ، ملیالم، مراٹھی، اوڈیہ، پنجابی، تمل، تیلگو) میں ایک مفت قومی اے آئی خواندگی کورس پیش کرتا ہے جو 'دیکشا'، 'کرم یوگی'، 'آئی گاٹ' اور 'نیوچر اسکولز پرائم' کے ذریعے قابل رسائی ہے، جس کا ہدف 1 کروڑ اے آئی شہریوں کے لیے ہے۔ بڑے پیمانے پر یہ اقدام علم کو

جمہوری بناتا ہے، شہری اور دیہی تقسیم کو ختم کرتا ہے، اور اے آئی کو بنیادی زندگی کی مہارت کے طور پر ابھارتا ہے، جس سے عوامی مشغولیت اور وسیع پیمانے پر ٹیکنالوجی کو اپنانے کی تیاری میں اضافہ ہوتا ہے۔



پیشہ ورانہ اور صنعت سے منسلک تربیت

✓ اسکل انڈیا مشن اور ایس او اے آر پہل: ہنرمندی کے فروغ اور صنعت کاری کی وزارت (ایم ایس ڈی ای) کی قیادت میں اسکل انڈیا مشن، ایس او اے آر (اسکلنگ فار اے آئی ریڈینس) پہل کے ساتھ اے آئی کو پیشہ ورانہ تربیت میں ضم کرتا ہے۔ دسمبر 2025 تک 1.34 لاکھ طلباء اور اساتذہ کا اندراج کر رہا ہے۔ صدر کے، اسکل دی نیشن # چیلنج کی تکمیل کے ساتھ یہ بنیادی اور لاگو اے آئی کورسز فراہم کرتا ہے، افرادی قوت کی منتقلی کو تیز کرتا ہے اور اعلیٰ طلب ٹیک سیلٹرز میں روزگار کی صلاحیت کو بڑھاتا ہے۔

✓ فیوچر اسکلز پرائمری نیٹ ورک: ایس او اے آر، ایس ایس سی او ایم۔ نیسکوم کے درمیان تعاون، سی آئی بگ ڈیٹا، کلاؤڈ کمپیوٹنگ اور دیگر ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجیز میں پیشہ ور افراد کو بہتر بنانے پر توجہ مرکوز کرتا ہے۔ اس اقدام کو قومی پیشہ ورانہ معیارات (این او ایس) اور قومی ہنر کی اہلیت کے فریم ورک (این ایس کیو ایف) کے ساتھ ہم آہنگ کیا گیا ہے، جس سے سیکھنے والوں کو طلب میں مہارت حاصل کرنے کے قابل بنایا جاتا ہے جو آجروں کے لیے انتہائی قابل قدر ہیں۔ 25.3 لاکھ سے زیادہ رجسٹرڈ سیکھنے والوں اور 3,000 سے زیادہ کورسز اور اسٹریٹجی کے ساتھ یہ پلیٹ فارم افرادی قوت کی تبدیلی میں براہ راست تعاون کرتا ہے، تمام شعبوں میں روزگار اور پیداواری صلاحیت کو بڑھاتا ہے۔

✓ اسکل انڈیا ڈیجیٹل ہب (ایس آئی ڈی ایچ): ایم ایس ڈی ای ایک واحد ڈیجیٹل پلیٹ فارم پر مہارت کی نشوونما کو یکجا کرتا ہے، جس میں اے آئی اور مشین لرننگ کورسز تعارفی سے لے کر ایڈوانس لیبول تک فراہم کیے جاتے ہیں جو سیکھنے والوں کی متنوع مہارتوں کے لیے موزوں ہیں۔ معیاری تربیت تک رسائی کو ہموار کرتے ہوئے یہ زندگی بھر سیکھنے، علاقائی شمولیت اور قابل توسیع مہارت

کو سپورٹ کرتا ہے، اس بات کو یقینی بناتا ہے کہ ہر خواہش مند پیشہ ور پس منظر یا مقام سے قطع نظر اے آئی۔ مرکزی کریئر کی طرف محور ہو۔

ایڈوانسڈ اے آئی ٹیلنٹ اور ریسرچ ایکو سسٹم

انڈیا اے آئی فوج اسکلز: انڈیا اے آئی فوج اسکلز مشن کے تحت انڈر گریجویٹس، پوسٹ گریجویٹس، اور پی ایچ ڈیز کے لیے فیلوشپس کے ساتھ ساتھ مہارت بڑھانے کے خصوصی کورسز کے ذریعے ایک ایلٹ اے آئی ایکو سسٹم بناتا ہے، جو 500 پی ایچ ڈی اسکالرز، 5000 پوسٹ گریجویٹس، اور دسمبر 2020 سے کم عمر کے ٹارگٹڈ 500 افراد کی مدد کرتا ہے۔ مداخلت تحقیقی ٹیلنٹ کو فروغ دیتی ہے، اختراع کو فروغ دیتی ہے اور جدید ترین اے آئی ماہرین کی پائیدار فراہمی پیدا کرتی ہے تاکہ جدید ٹیکنالوجی میں ہندوستان کی قیادت کو برقرار رکھا جاسکے۔

انڈیا اے آئی ڈیٹا اور اے آئی لیبر: انڈیا اے آئی ڈیٹا اور اے آئی لیبر، ٹیز-2/3 شہروں میں این آئی ای ایل آئی ٹی کی طرف سے تیار کردہ 27 سہولیات کے ساتھ اور 27 ریاستوں / مرکز کے زیر کنٹرول علاقوں میں آئی ٹی آئیز اور پولی ٹیکنک میں مزید 174 لیبر کے لیے منظوری، اے آئی کورس ورک، ڈیٹا کیوریشن، تشریح، صفائی، اور اپلائیڈ ڈیٹا سائنس پر توجہ مرکوز ہے۔ یہ مرکز اعلیٰ درجے کے وسائل کو غیر مرکزی بناتے ہیں، نچلی سطح پر تحقیق کو فروغ دیتے ہیں اور عملی تربیت کو فعال کرتے ہیں، میٹرو شہروں سے باہر اے آئی صلاحیتوں کی منصفانہ تقسیم کو یقینی بناتے ہیں۔

کلاس رومز سے لے کر جدید لیبر تک، یہ کثیر سطحی فن تعمیر زیادہ رسائی، علاقائی مساوات اور صنعت کی صف بندی کی ضمانت دیتا ہے جو ہندوستان کے نوجوانوں کو اخلاقی اے آئی اختراعات اور اے آئی سے چلنے والی معیشت میں فعال شرکت کے لیے بااختیار بناتا ہے۔

انڈیا اے آئی۔ اسپیکٹ سمٹ-2026 میں نوجوانوں کو بااختیار بنانا

انڈیا اے آئی۔ اسپیکٹ سمٹ-2026 نے نوجوانوں اور جامع ہنر کی نشوونما کو ہندوستان کے AI تبدیلی کے سفر کے مرکز میں رکھا ہے۔ عالمی چیلنجز، اختراعی نمائشوں، اور پالیسی مکالموں کے ذریعے، سمٹ اس بات کو اجاگر کر رہا ہے کہ کس طرح نوجوان اختراع کار اور خواتین کاروباری افراد عوامی بھلائی کے لیے ذمہ دار، توسیع پذیر اے آئی حل تشکیل دے رہے ہیں۔

ہندوستان کے خود مختار اے آئی ویژن کے مرکز میں نوجوان:

انڈیا اے آئی اسپیکٹ سمٹ 2026 میں، نوجوانوں کو بااختیار بنانا، ہندوستان کی خود مختار اے آئی صلاحیتوں کو آگے بڑھانے کے وسیع ترین کے اندر شامل ہے۔ "ہندوستان کے خود مختار اے آئی اور ڈیٹا سے اسکیلنگ اسپیکٹ" پریسیشن نے گہری تحقیقی صلاحیتوں، پائیدار اختراعی ماحولیاتی نظام اور ہندوستان کے لسانی اور ترقیاتی سیاق و سباق کے مطابق بنائے گئے مقامی اے آئی ماڈلز کو فروغ دینے کی ضرورت پر روشنی ڈالی۔ رہنماؤں نے اس بات پر زور دیا کہ نوجوان اختراع کرنے والوں کو شفاف، قابل وضاحت اور قومی سطح پر منسلک اے آئی نظام بنانے کے لیے لیس ہونا چاہیے جو حقیقی چیلنجوں سے نمٹنے کے لیے تیار ہوں۔ اعلیٰ درجے کی اے آئی تحقیق کو ترجیحی شعبوں جیسے زراعت، صحت کی دیکھ بھال، تعلیم اور مالی شمولیت سے جوڑ کر یہ سمٹ ہندوستان کے نوجوانوں کو عالمی سطح پر مسابقتی اور سماجی طور پر اثر انگیز اے آئی حل کے کلیدی ڈرائیور کے طور پر پوزیشن دے رہا ہے۔

الگورتھم سے نتائج تک:

سمٹ میں، نوجوانوں کی مصروفیت کو اے آئی کی تعمیر پر زور دے کر تقویت دی جا رہی ہے جو قابل پیمائش عوامی اثرات فراہم کرتی ہے۔ ”الگورتھمز سے نتائج تک” سیشن میں، جناب ایس کرشنن، سکریٹری، ایم ای آئی ٹی وائی، نے روشنی ڈالی کہ انڈیا اے آئی مشن کو کمپیوٹ، ماڈلز اور ڈیٹا کو قابل اطلاق ایپلی کیشنز میں ترجمہ کر کے حقیقی دنیا کے چیلنجوں سے نمٹنے کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے۔ 600 سے زیادہ اسٹارٹ اپس اور کمپنیاں صحت کی دیکھ بھال، زراعت، تعلیم اور مینوفیکچرنگ میں اے آئی سلوشنز کی نمائش کے ساتھ، سمٹ نوجوان اختراع کاروں کو قابل توسیع استعمال کے معاملات اور پبلک سیکٹر کے مسائل کے حل کے لیے براہ راست نمائش پیش کرتا ہے۔ عالمی ماہرین کے ساتھ بات چیت نے سخت تشخیص، ذمہ دارانہ پیمانے اور شواہد پر مبنی عمل درآمد کی اہمیت کو اجاگر کیا، نوجوانوں کو صرف تکنیکی ماہرین کے طور پر نہیں، بلکہ نتائج پر مبنی اور شہری-مرکزی اے آئی نظاموں میں شراکت داروں کے طور پر پوزیشن دینا۔

وائی یو وی اے آئی-یو آئی گلوبل یوتھ چیلنج:

وائی یو وی اے آئی-یو آئی گلوبل یوتھ چیلنج، انڈیا اے آئی مشن کے تحت ایک اہم پہل، 13-21 سال کے درمیان کی عمر کے نوجوان اختراع کاروں کو بااختیار بنا رہا ہے تاکہ مقاصد-لوگ، سیارہ اور ترقی کے ساتھ ہم آہنگ اے آئی حل تیار کیا جاسکے۔ 38 ممالک سے 2,500 سے زیادہ ایپلی کیشنز کے ساتھ چیلنج نے 170 اعلیٰ ممکنہ ٹیموں کی نمائش کی جو صحت کی دیکھ بھال، زراعت، موسمیاتی پک، رسائی، ڈیجیٹل اعتماد اور اسمارٹ مو بلیٹی جیسے اہم شعبوں سے خطاب کرتی ہیں۔ جیتنے والی ٹیموں کو مالیاتی ایوارڈز اور اسٹریٹجی ڈیکوریشن سپورٹ کے ساتھ قومی شناخت ملی، جس میں مینسٹر شپ، انکیوبیشن اور انڈسٹری روابط شامل ہیں۔ تکنیکی مضبوطی، تعیناتی کی تیاری اور سماجی اثرات پر مرکوز سخت تشخیص کے ذریعے، سمٹ یہ ظاہر کر رہا ہے کہ کس طرح نوجوانوں کی قیادت میں اے آئی جدت طرازی پروٹوٹائپ سے توسیع پذیر عوامی اچھے حل کی طرف منتقل ہو سکتی ہے، ذمہ دار اور جامع اے آئی میں ہندوستان کی قیادت کو مضبوط بناتی ہے۔

اے آئی بذریعہ ایچ ای آر گلوبل اسپیکٹ چیلنج:

اے آئی بذریعہ ایچ ای آر گلوبل اسپیکٹ چیلنج: نوجوان اور نوجوان اختراع کاروں کو ہندوستان کی ذمہ دار اے آئی تحریک میں سب سے آگے رکھا۔ پینل ڈسکشنز، اسٹارٹ اپ شوکیسز اور تیز رفتار اسپاٹ لائٹ پیجز کے ذریعے پروگرام نے یہ ظاہر کیا کہ کس طرح ہمدردی سے چلنے والی جدت صحت کی دیکھ بھال، موسمیاتی پک، تعلیم، فنڈیک، سکیورٹی، اور ڈیجیٹل پبلک انفراسٹرکچر میں توسیع پذیر حلوں میں ترجمہ کر سکتی ہے۔ اسکول کی سطح کے مسائل حل کرنے والوں سے لے کر گہری تکنیکی بائیوں تک، شرکاء نے اس بات پر روشنی ڈالی کہ کس طرح اے آئی اعتماد، شعبے کے مخصوص ڈیزائن، اور مضبوط ڈیجیٹل پبلک انفراسٹرکچر میں قابل پیمائش سماجی نتائج فراہم کر سکتا ہے۔ نوجوانوں کی قیادت میں 150 اے آئی اسٹارٹ اپس کے لیے ایک وقف صلاحیت سازی کے پروگرام کے اعلان نے سمٹ کی رسائی سے سرعت کی طرف بڑھنے کے عزم کو مزید تقویت بخشی، اس بات کو یقینی بناتے ہوئے کہ نوجوانوں اور نوجوانوں کے اختراع کاروں کو نظریات سے لے کر پیمانے تک مدد فراہم کی جائے۔

اے آئی کے استعمال پر عالمی مکالمہ - لیبر مارکیٹ کی پک کے لیے ڈیٹا:

انڈیا اے آئی اسپیکٹ سمٹ 2026 کے دوسرے دن ”اے آئی کے استعمال پر عالمی مکالمہ - لیبر مارکیٹ کی پک کے لیے ڈیٹا“ کے سیشن میں مصنوعی ذہانت کو اپنانے کو تیز کرنے کے تناظر میں کام کی بدلتی ہوئی نوعیت اور ملازمت کے منظر ناموں پر توجہ مرکوز کی گئی اور اس منتقلی کو منظم کرنے کے لیے درکار پالیسی کے انتخاب، ابھرتے ہوئے بین الاقوامی شواہد پر روشنی ڈالتے ہوئے مباحثہ نے عمر کے گروپوں، شعبوں اور جغرافیوں میں مختلف اثرات کو نوٹ کیا، ابتدائی رجحانات نوجوان کارکنوں کے لیے ملازمت کے دباؤ کی نشاندہی کرتے ہیں جو زیادہ اے آئی کی نمائش کے ساتھ کردار ادا

کرتے ہیں۔

اے آئی اسپیکٹ اسٹارٹ اپ بک:

اے آئی اسپیکٹ اسٹارٹ اپ بک کے اجراء نے پورے ہندوستان میں تیار کیے گئے 100 سے زیادہ اے آئی سلوشنز کا ایک مربوط ذخیرہ فراہم کر کے نوجوان کاروباریوں کو بااختیار بنانے میں ایک اہم قدم قرار دیا ہے۔ کمپنڈیم صحت کی دیکھ بھال، زراعت، تعلیم، فاؤنڈیشن ماڈلز اور ایچ اے آئی میں جدت کو نمایاں کرتا ہے، جو ہندوستانی اسٹارٹ اپس کی بڑھتی ہوئی پختگی اور عالمی نقش کو ظاہر کرتا ہے۔ وزارتوں اور ریاستوں میں اثر انگیز استعمال کے معاملات کا جائزہ لینے اور اسکیل کرنے کے لیے ایک منظم طریق کار تشکیل دے کر، یہ اقدام نوجوان اختراع کاروں کو پائلٹ پروجیکٹس سے آبادی کے پیمانے پر تعیناتی کی طرف منتقل کرنے کے قابل بناتا ہے۔ اگلے 12-18 مہینوں کے دوران ہندوستان کو "استعمال کی صورت میں کیپٹل" بنانے کے ہدف پر زور دیتے ہوئے، سمٹ نے نوجوانوں کی قیادت میں اے آئی اختراعات کو قابل پیمائش، حقیقی دنیا کے نتائج میں تبدیل کرنے کے اپنے عزم کو تقویت دی۔

اجتماعی طور پر، یہ اقدامات نوجوانوں کی قیادت اور صنفی تنوع سے تقویت یافتہ مستقبل کے لیے تیار، جامع اے آئی ماحولیاتی نظام کی تعمیر کے لیے ہندوستان کے عزم کی تصدیق کرتے ہیں۔ جدت طرازی کے پلیٹ فارمز کو پالیسی کی مشغولیت اور ایکو سٹم سپورٹ کے ساتھ جوڑ کر سمٹ نے پائیدار ترقی اور عالمی اے آئی اثرات کو آگے بڑھانے کے لیے نوجوان ٹیلنٹ کے لیے راستے مضبوط کیے ہیں۔

اے آئی میں ہندوستان کی ٹیلنٹ پول لیڈرشپ کے عالمی اشارے

ہندوستان، ویشن کی راہ پر گامزن ہے۔ 2047 تک وکست بھارت میں اب 50 فیصد سے زیادہ اسٹارٹ اپ میٹروپولیٹن شہروں سے باہر نکل رہے ہیں، جس سے اس افسانے کو ختم کیا گیا ہے کہ اختراع صرف ہندوستان کے میٹروپولیٹن شہروں تک ہی محدود ہے۔

نوجوانوں کی قیادت میں اے آئی قیادت کی عکاسی کرنے والے عالمی اشارے:

اے آئی مہارتوں کی زدیاد پھینچ: اسٹین فورڈ گلوبل اے آئی انڈیکس رپورٹ 2025 کے مطابق ہندوستان کی AI مہارتوں کی رسائی تقابلی پیشوں میں عالمی اوسط سے 2.5 گنا زیادہ ہے، جو ابتدائی اور وسیع البنیاد مہارت کے اقدامات کے اثرات کو ظاہر کرتی ہے۔

وسیع پیمانے پر انٹرپرائز اپنانا: این اے ایس ایس سی او ایم اے آئی اپنانے کے انڈیکس کے مطابق، ہندوستان میں 87 فیصد انٹرپرائز فعال طور پر اے آئی سلوشنز کا استعمال کر رہے ہیں، جس سے اے آئی کے لیے تیار نوجوانوں کی مستقل مانگ پیدا ہو رہی ہے اور اسکول سے کام کے روابط کو مضبوط کیا جا رہا ہے۔

آبادیاتی فائدہ: ہندوستان کے پاس ڈیجیٹل طور پر موافقت پذیر نوجوانوں کے دنیا کی سب سے بڑی تعداد میں سے ایک ہے، جو اے آئی سیکھنے اور اختراعی پروگراموں، جیسے یو وائی میں بڑے پیمانے پر شرکت کو قابل بناتا ہے۔

اسپیٹ سمٹ میں گنیز ورلڈ ریکارڈ AI-انڈیا

نوجوانوں کی مصروفیت جدت سے بڑھ کر ذمہ دار اے آئی کو اپنانے تک پھیل گئی ہے، کیونکہ ہندوستان نے 24 گھنٹوں میں 2.5 لاکھ سے زیادہ اے آئی ذمہ داری کے وعدوں کے ساتھ گنیز ورلڈ ریکارڈ قائم کیا۔ انٹیل انڈیا کے تعاون سے انڈیا اے آئی مشن کے تحت ملک گیر مہم نے طلباء اور شہریوں کو اخلاقی، شفاف، اور جوابدہ اے آئی کے استعمال کا عہد کرنے کے لیے متحرک کیا۔ انٹرا ایکٹیو منظر ناموں کے ذریعے ڈیٹا پرائیویسی، غلط معلومات اور جوابدہی پر غور کرنے کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے، اس اقدام نے نوجوانوں کو قابل اعتماد AI کے ذمہ داروں کے طور پر جگہ دی۔ یہ زبردست شرکت ذمہ دار ڈیجیٹل شہریت کے بڑھتے ہوئے کلچر کی نشاندہی کرتی ہے، جس سے ہندوستان کے انسانی اور اخلاقی بنیادوں پر مبنی اے آئی ماحولیاتی نظام کے وژن کو تقویت ملتی ہے۔

بہر حال، یہ اشارے اس بات کی نشاندہی کرتے ہیں کہ کس طرح، یووائی 'ایک وسیع تر قومی ماحولیاتی نظام کے اندر کام کرتا ہے جو عالمی سطح پر مسابقتی اور مستقبل پر مبنی ہے۔ ابتدائی اے آئی نمائش کو مضبوط عالمی درجہ بندی، انٹراپرائز اپنانے اور آبادیاتی پیمانے کے ساتھ جوڑ کر، ہندوستان اپنے نوجوانوں کو عالمی اے آئی منظر نامے میں فعال شرکاء اور مستقبل کے لیڈروں کے طور پر پیش کر رہا ہے، جس سے ذمہ دار اور جامع مصنوعی ذہانت کے لیے ایک قابل اعتماد مرکز کے طور پر ملک کے کردار کو تقویت ملتی ہے۔

خلاصہ

مصنوعی ذہانت کے دور میں ہندوستان کا یوتھ ڈیویڈنڈ ایک واضح طاقت کے طور پر ابھر رہا ہے۔ مستقل پالیسی سپورٹ، بڑے پیمانے پر ہنر مندی کے اقدامات، اور جمہوری ڈیجیٹل انفراسٹرکچر کے ذریعہ، ملک اپنے ڈیویڈنڈ گرافک فائدہ کو عالمی سطح پر مسابقتی ٹیلنٹ ایکوسسٹم میں تبدیل کر رہا ہے۔ انڈیا اے آئی اسپیکٹ سمٹ 2026 اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ کس طرح نوجوانوں کی قیادت میں جدت طرازی، ذمہ دارانہ اے آئی کو اپنانا اور صنعت کی صف بندی جامع اور نتائج پر مبنی ترقی کو آگے بڑھانے کے لیے ایک دوسرے کے ساتھ ہو رہی ہے۔ جیسا کہ ہندوستان ایک وکست بھارت کی طرف بڑھ رہا ہے، اپنی نوجوان آبادی کو اے آئی صلاحیتوں کے ساتھ باختیار بنانا طویل مدتی پیداواری صلاحیت، لچک اور عالمی قیادت کے لیے مرکزی حیثیت رکھے گا۔

حوالہ جات

الیکٹرانکس اور آئی ٹی کی وزارت

- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2228870®=3&lang=1>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2191334®=3&lang=2>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2228327®=3&lang=2>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229272®=3&lang=1>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229140®=3&lang=1&sdka>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229115®=3&lang=1&sdka>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229679®=3&lang=1>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229622®=3&lang=1>

- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2221825®=3&lang=2>
- <https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2229453®=3&lang=1>

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2217689®=3&lang=1>

وزارت سائنس اینڈ ٹیکنالوجی

پی آئی بی ہیڈ کوارٹرز

Technology

India's Youth Dividend in the AI Era
Building a Future-Ready Talent Ecosystem
(Explainer ID: 157463)

شرح-ظا-مش

UR No. 2698