

भारत सरकार
इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2177
जिसका उत्तर 12 मार्च, 2025 को दिया जाना है।
21 फाल्गुन, 1946 (शक)

भारत एआई मिशन के अंतर्गत अनुमोदित परियोजनाएं
2177.डॉ. सी. एम. रमेश :

क्या इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए कि हमारे पास सबसे किफायती गणना सुविधा है, क्या सरकार चैटजीपीटी, डीपसीक आदि से प्रतिस्पर्धा के लिए तैयार है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) भारत एआई मिशन द्वारा देश में गणना सुविधा विकसित करने में कितनी सहायता की गई है अथवा की जाती है; और
- (ग) भारत एआई मिशन के अंतर्गत अनुमोदित परियोजनाओं का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (श्री जितिन प्रसाद)

(क) और (ख): भारतसरकार, माननीयप्रधानमंत्रीकेप्रौद्योगिकीकेउपयोगकोलोकतांत्रिकबनानेकेदृष्टिकोणकेअनुरूप 'सभीकेलिएएआई' कीअवधारणापरजोरदेतीहै। इसपहलकाउद्देश्यहसुनिश्चितकरनाहैकिएआईसमाजकेसभीक्षेत्रोंकोलाभान्वितकरे, जिससेनवाचारऔरविकासकोबढ़ावामिले।

भारतकोप्रौद्योगिकीऔरकृत्रिमबुद्धिमत्तामेंकौशलकीराजधानीमानाजाताहै। एआईमेंसबसेविश्वसनीयरैंकिंगभारतकोएआईकौशल, एआईक्षमताओंऔरएआईकाउपयोगकरनेकीनीतियोंवालेशीर्षदेशोंमेंरखतीहै।

स्टैनफोर्डविश्वविद्यालयने 42 संकेतकोंकेआधारपरवैश्विकऔरराष्ट्रीयएआईजीवंततारैंकिंगमेंअमेरिका, चीनऔरब्रिटेनकेसाथभारतकोशीर्षचारदेशोंमेंस्थानदियाहै।

माननीयप्रधानमंत्रीकेनेतृत्वमेंकेंद्रीयमंत्रिमंडलने 7 मार्च 2024 कोइंडियाएआईमिशनकोमंजूरीदीहैजोदेशकेविकासलक्ष्योंकेसाथसरेखितएकमजबूतऔरसमावेशीएआईपारिस्थितिकीतंत्रस्थापितकरनेकीएकरणीतिकपहलहै। यहमिशनसातआधारभूतस्तंभोंपरध्यानकेंद्रितकरकेभारतकोकृत्रिमबुद्धिमत्तामेंवैश्विकनेताकेरूपमेंस्थापितकरनेकी दृष्टिसेप्रेरितहै।

इंडियाएआईमिशनकेप्रमुखस्तंभोंमेंसेएकइंडियाएआईकंप्यूटहै, जिसकाउद्देश्यविभिन्नक्षेत्रोंमेंभारतकीसमर्पितएआईकंप्यूटिंगआवश्यकताओंकोपूराकरनेकेलिएकंप्यूटकोएकसेवा केरूपमेंपेशकरनाहै। इसपारिस्थितिकीतंत्रमें 10,000 याउससेअधिकजीपीयूकाएआईकंप्यूटइंफ्रास्ट्रक्चरशामिलहै।

इसदिशामें, इंडियाएआईइंडिपेंडेंटबिजनेसडिजीजन (आईबीडी) नेजीपीयूसहितक्लाउडपरएआईसेवाओंकोसूचीबद्धकरनेकेलिए 16 अगस्त 2024 कोएकअनुरोधकेलिएएमनलमेंट (आरएफई) प्रकाशितकिया। 19 बोलीदाताओंनेअपनीएआईक्लाउडसेवाओंकोसूचीबद्धकरनेकेलिएप्रस्तावप्रस्तुतकिएथेजिनमेंसे 10 बोलीदाताओंकोसूचीबद्धकियागयाहै।

इंडियाएआईकंप्यूटपिलरमेंउल्लिखित 10,000 जीपीयूकेलक्ष्यकेसामनेसूचीबद्धबोलीदाताओंने एल1 दरोंपर 14,517 जीपीयूकीपेशकशीहै। इसकेअलावा,

क्लाउडपरसूचीबद्धएआईसेवाओंतकपहुँचनेऔरउनकालाभउठानेकेलिएइंडियाएआईकंप्यूटपोर्टलविकसितकिया गयाहै, जिसकीऔसतदर 115 रुपए प्रतिजीपीयूघंटाहै, जिसमेंसरकार 40% तकसहायताप्रदानकररहीहै।

इंडियाएआईने 30 जनवरी, 2025 कोभारतीयडेटासेटपरप्रशिक्षितअत्याधुनिकआधारभूतएआईमॉडलबनानेपरसहयोगकरनेकेलिएस्टार्टअप्स, शोधकर्ताओंऔरउद्यमियोंसेप्रस्तावआमंत्रितकरतेहुएएककॉलफॉरप्रोजलॉन्चकियाथा। इसपहलकाउद्देश्यस्वदेशीएआईमॉडलस्थापितकरनाहैजोभारतीयसंदर्भमेंअद्वितीयचुनौतियोंऔरअवसरोंकोसंबोधितकरतेहुएवैश्विकमानकोंकेअनुरूपहों।

पहलेमहीनेमें, इंडियाएआईमिशनको15 फरवरीतककुल67 प्रस्तावप्राप्तहुएहैं, जिनकाउद्देश्यभारतकेआधारभूतमॉडलकानिर्माणकरनाहै, जिसमेंस्थापितस्टार्टअपऔरशोधकर्ताओंऔरशिक्षाविदोंकीनईटीमोंकायोगदानशामिलहै। 22 प्रस्तावलार्जलेंगवेज मॉडल (एलएलएम) औरलार्जमल्टीमॉडलमॉडल (एलएमएम) परकेंद्रितहैं, जबकिशेष 45 डोमेन-विशिष्टमॉडल (एसएलएम) परकेंद्रितहैं। अधिकांशएसएलएमस्वास्थ्यसेवा, शिक्षाऔरवित्तीयसेवाओंजैसेप्रमुखक्षेत्रोंकोलक्षितकरतेहैं। फंडिंगसहायताकेसाथ-साथ, इनप्रस्तावोंकोप्रस्तुतकरनेवालीटीमोंद्वाराकईप्रकारकेजीपीयूकाअनुरोधकियागयाहै।

(ग): इंडियाएआईडेटासेटप्लेटफॉर्म (आईडीपी) स्तंभकाउद्देश्यएआईअनुसंधानऔरनवाचारकेलिएगैर-व्यक्तिगतऔरअनामडेटासेट, एआईमॉडलऔरउपयोगकेसलाइब्रेरीतकपहुँचमेंसुधारकरकेराष्ट्रीयएआई-तैयारडेटापारिस्थितिकीतंत्रकोमजबूतकरनाहै। इसलक्ष्यकोआगेबढ़ानेकेलिए, एआईइनोवेशनकेलिएमहत्वपूर्णसभीसंसाधनोंतकनिर्बाधपहुँचकेलिएवन-स्टॉपसमाधानप्रदानकरनेकेलिएएआईकोशनामकएकएकीकृतडेटाप्लेटफॉर्मलॉन्चकियागयाहै। विविधडेटासेटकेव्यापकभंडारकेरूपमेंकामकरनेकेलिएडिजाइनकियागया, यहप्लेटफॉर्मशोधकर्ताओंऔरडेवलपर्सकोउच्चगुणवत्तावालेडेटाकीपेशकशकरकेएआईविकासकासमर्थनकरने कालक्षयरखताहै।

इंडियाएआईमिशननेस्टेशनएफ (पेरिस, फ्रांस) औरएचईसीपेरिसकेसाथमिलकरभारतीयएआईस्टार्टअपकेलिएएकमहत्वाकांक्षीत्वरणकार्यक्रमकीघोषणाकीहै। इसकार्यक्रमकाउद्देश्ययूरोपीयबाजारकेविशालअवसरोंकालाभउठाकरवैश्विकस्तरपर10 भारतीयएआईस्टार्टअपकासमर्थनकरनाहै। इससाझेदारीकेमाध्यमसे, चयनितस्टार्टअपदुनियाकेसबसेबड़ेस्टार्टअपकैपसस्टेशनएफमें 4 महीनेकेइमर्सिवऑनसाइटत्वरणकार्यक्रमसेगुजरेंगे। यूरोपकेप्रमुखबिजनेसस्कूलएचईसीपेरिसद्वाराडिजाइनकियागयायहकार्यक्रमस्टार्टअपकोसंसाधनों, मेंटरशिपऔरनेटवर्किंगअवसरोंतकपहुँचप्रदानकरेगा।

इंडियाएआई फ्यूचरस्किल्स पिलर के तहत, इंडियाएआई ने नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (नाईलिट)के दिल्ली केंद्र और आईसेट, नागालैंड में इंडियाएआई डेटा लैब की स्थापना की है। इसके अतिरिक्त, इंडियाएआई ने नाईलिटके साथ मिलकर देश भर के टियर 2 और टियर 3 शहरों में 27 डेटा लैब स्थापित करने की योजना बनाई हैजिसका विवरण अनुबंध-1में दिया गया है।

इंडियाएआई एप्लीकेशन डेवलपमेंट इनिशिएटिव के तहत, एक इनोवेशन चैलेंज में प्रतिभागियों को स्वास्थ्य सेवा, कृषि, शासन, जलवायु परिवर्तन और आपदा प्रबंधन और सीखने की अक्षमताओं के लिए सहायक प्रौद्योगिकियों सहित पाँच महत्वपूर्ण क्षेत्रों/विषयों के तहत एआई समाधान बनाने के लिए आमंत्रित किया गया था। 30 सितंबर की समय सीमा तक पाँच फ़ोकस क्षेत्रों में कुल 900 आवेदन प्राप्त हुए हैं। इनमें से, परिपक्वता के तीन चरणों में पहचाने गए क्षेत्रों के तहत 30 शॉर्टलिस्ट किए गए एआई समाधान: आइडिया, प्रोटोटाइप और मौजूदा समाधान। शॉर्टलिस्ट किए गए एआई समाधानों का विवरण अनुबंध IIमें दिया गया है।

सुरक्षित और विश्वसनीय स्तंभ के अंतर्गत, आठजिम्मेदार एआई परियोजनाओं का चयन किया गया है, ताकि एआई प्रौद्योगिकियों के जिम्मेदार विकास, परिणियोजन और अपनाने को सुनिश्चित करने के लिए मजबूत सुरक्षा उपायों की आवश्यकता को पूरा किया जा सके। परियोजनाओं में मशीन अनलर्निंग, सिंथेटिक डेटा जेनरेशन, एआई पूर्वाग्रह शमन, नैतिक एआई फ्रेमवर्क, गोपनीयता बढ़ाने वाले उपकरण, व्याख्यात्मक एआई, एआई

गवर्नेस परीक्षण और एल्गोरिदम ऑडिटिंग टूल सहित कई महत्वपूर्ण विषय शामिल हैं। चयनित परियोजनाओं का विवरण अनुबंध III में दिया गया है।

देशभरकेटियर

2

औरटियर

अनुबंध I

3

शहरोंमेंनाईलिटकेसहयोगसेइंडियाएआईद्वारानियोजितडेटाऔरएआईप्रयोगशालाओंकीसूची :

क्र.सं.	नाईलिट केंद्र	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र
1	गोरखपुर	उत्तर प्रदेश
2	लखनऊ	उत्तर प्रदेश
3	शिमला	हिमाचल प्रदेश
4	औरंगाबाद	महाराष्ट्र
5	पटना	बिहार
6	बक्सर	बिहार
7	मुजफ्फरपुर	बिहार
8	कुरुक्षेत्र	हरियाणा
9	रोपड़	पंजाब
10	हरिद्वार	उत्तराखंड
11	बीकानेर	राजस्थान
12	तेजपुर	असम
13	भुवनेश्वर	ओडिशा
14	कालीकट	केरल
15	गुवाहाटी	असम
16	ईटानगर	अरुणाचल प्रदेश
17	श्रीनगर	जम्मू और कश्मीर
18	जम्मू	जम्मू और कश्मीर
19	रांची	झारखंड
20	इंफाल	मणिपुर
21	गंगटोक	सिक्किम
22	अगरतला	त्रिपुरा
23	आइजोल	मिजोरम
24	शिलांग	मेघालय
25	कोहिमा	नागालैंड
26	लेह	लद्दाख
27	सिलचर	असम

इंडियाएआईएप्लीकेशनडेवलपमेंटपहलकेअंतर्गतचयनितएआई सॉल्यूशनकाविवरणनिम्नानुसारहै:

क्रम सं.	सॉल्यूशनकानाम	सॉल्यूशनविवरण	अवस्था	टीमकानाम	विषय
1	एआईकाउपयोगकरके सतत भविष्यकेलिएपुनर्योजीकृषिप्रथाओंकोबढ़ावादेना	आंतरिकरूपसेविकसितएमआरवी (मापन, रिपोर्टिंगऔरसत्यापन) प्रौद्योगिकी, उत्पन्नकार्बनक्रेडिटकीअखंडताऔरगुणवत्तासुनिश्चितकरनेकेलिएडिज़ाइनकीगईहै।	मौजूदा सॉल्यूशन	वराहक्लाइमेट एजीप्राइवेटलिमिटेड	कृषि
2	कृषिसाह'एआई'यक - कृषिको-पायलट	एआई-संचालितसंवादात्मकको-पायलटकिसानोंकोभारतीयभाषाओंमेंव्यक्तिगतसलाहप्रदानकरेगा	मौजूदा सॉल्यूशन	समग्रडेवलपमेंटएसोसिएट्स प्राइवेटलिमिटेड	कृषि
3	कडलकम्पास - हम सेंसर नेटवर्क के साथ हाइड्रो-एआई, अंडरवाटर कॉम, आईओयूटी का उपयोग करके पानी की आवाज़ को बढ़ाते हैं	5जी-सक्षम डिवाइस जो एआई, आईओयूटीऔर उन्नत संचार प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके फिशिंग प्रथाओं को बदल देती है	मौजूदा सॉल्यूशन	इनोगलटेक्नोलॉजीजप्राइवेटलिमिटेड	कृषि
4	किसानकोपायलटबहुभाषीमल्टीमॉडलव्यक्तिगत एआईसहायकछोटेकिसानोंकेलिए	कृषिकेलिएधनुकेवर्तिकलएलएमद्वारासंचालित, यहछोटेकिसानोंकोव्यक्तिगतकृषिपरामर्शसेवाएं प्रदानकरताहै।	मौजूदा सॉल्यूशन	टिटोडीइन्फोटेकप्राइवेटलिमिटेड	कृषि
5	एनआईआरस्पेक्ट्रोस्कोपीऔरएआई/एमएलमॉडलकाउपयोगकरकेतीव्र, रसायनमुक्तमृदापरीक्षण समाधान	एंड-टू-एंड मृदा परीक्षण दृष्टिकोण समय पर, रसायन मुक्त मृदा विश्लेषण प्रदान करने के लिए एक ऑफ़लाइन ऐप, एआई-संचालित स्पेक्ट्रल डिवाइस और एमएल मॉडल का लाभ उठाता है	मौजूदा सॉल्यूशन	नियोपेर्कटेक्नोलॉजीज	कृषि
6	मक्काकाएआईडीप-टेकसंचालितगुणवत्तामूल्यांकन	मूल्यआकलनऔरबिक्रीपाइपलाइनिंगसहितमक्काकावस्तुनिष्ठगुणवत्तामूल्यांकनप्रदानकरनेकेलिएएसएएसमंच।	मौजूदा सॉल्यूशन	रूट्सगुड्स (ओपीसी) प्राइवेटलिमिटेड	कृषि
7	जलीय कृषि में एआई-संचालित जीवित मछली रसद और मृत्यु दर में कमी	एआई-संचालितसमाधानजोजलीयकृषिकार्योंकोअनुकूलितकरताहै	मौजूदा सॉल्यूशन	शुवोनीलरास सिस्टमप्राइवेटलिमिटेड	कृषि
8	क्यूस्कैन	एआई-संचालित आईओटीसमाधान जो ताजा उपज के जीवनचक्र के दौरान महत्वपूर्ण डेटा एकत्र करता है, तथा विक्रेताओं को खाद्य गुणवत्ता का वास्तविक समय विश्लेषण और कार्रवाई योग्य जानकारी प्रदान करता है।	विकसित प्रोटोटाइप	क्यूजेन्सलैब्स प्राइवेटलिमिटेड	कृषि

9	हीटवेवलचीलापन: अत्यधिकगर्मीकीघटनाओंकेलिएएआई-आधारितउन्नतपूर्वानुमानकोएकीकृतकरना	गर्मी-स्वास्थ्य प्रभावों के लिए लक्षित जोखिम वर्गीकरण प्रणाली विकसित करने के लिए स्वास्थ्य डेटा के साथ एआई-आधारित जलवायु पूर्वानुमान को एकीकृत करना	संकल्पनात्मकविचार	रोबोटिक्सऔरस्वायत्तप्रणालियोंनवाचारफाउंडेशनकेलिएआई-हब	जलवायु
10	बहु-खतरासंवेदनशीलतामानचित्रण	भूस्खलन, मलबे के प्रवाह और अचानक बाढ़ की भविष्यवाणी करने के लिए खतरा प्रबंधन प्रणाली	विकसितप्रोटोटाइप	जार्बिट्सप्राइवेटलिमिटेड	जलवायु
11	डीपफ्लड:विज्ञानट्रांसफॉर्मरऔरसैटेलाइटडेटाकाउपयोगकरकेतीव्रबाढ़जलप्लावनमानचित्रण	वास्तविकसमयमेंस्वचालितबाढ़कापतालगानेकेलिएएसएआरडेटाऔरगहनशिक्षणमॉडलकाउपयोगकरतेहुएउन्नतबाढ़जलप्लावनमानचित्रणउपकरण	विकसितप्रोटोटाइप	भारतीयप्रौद्योगिकीसंस्थानदिल्ली	जलवायु
12	मोस्कीट:मच्छरजनितरोगोंपरजलवायुकाप्रभाव	एआई-संचालितप्लेटफॉर्मरोगप्रकोपकीभविष्यवाणीकरनेऔरउसेरोकनेकेलिएमच्छरटैकिंगकेसाथवास्तविकसमयजलवायुडेटाकोएकीकृतकरताहै।	विकसितप्रोटोटाइप	मोस्कीटएआई	जलवायु
13	रेडियोलॉजीनिदानकेलिएएंडटूएंडएआईक्लाउडप्लेटफॉर्म	रेडियोलॉजी निदान के लिए एआई क्लाउड प्लेटफॉर्म, जो सीवी, जेनएआई, एनएलपी, डिकॉम, मोबाइल और क्लाउड कंप्यूटिंग जैसी नवीन तकनीकों को एकीकृत करता है	मौजूदासॉल्यूशन	एंडाइमेंशनटेक्नोलॉजीप्राइवेटलिमिटेड	स्वास्थ्य देखभाल
14	निदान (राष्ट्रीयस्तरपरकृत्रिमबुद्धिमत्ताकेमाध्यमसेएकीकृतफेफड़ेकेस्वास्थ्यकीजांचएवंक्षयरोगकापतालगाना)	क्यूएक्सआर, छाती एक्स-रे (सीएक्सआर) की व्याख्या करने के लिए एक उन्नत एआई उपकरण है, जो 30 से अधिक निष्कर्षों का पता लगाता है और उनका स्थानीयकरण करता है।	मौजूदासॉल्यूशन	क्यूरे.एआईटेक्नोलॉजीप्राइवेटलिमिटेड	स्वास्थ्य देखभाल
15	सामाजिक-आर्थिक परिवर्तन के लिए रोकथाम योग्य अंधेपन को रोकने वाला प्रभावशाली एआई समाधान।	दृष्टिकोखतरापहुंचानेवालीरेटिनलअसामान्यताओंकाशीघ्रपतालगाना	मौजूदासॉल्यूशन	आर्टेलस	स्वास्थ्य देखभाल
16	मस्कुलोस्केलेटलसंयुक्तस्वास्थ्यदर्दकापतालगानेऔरनिदानकेलिएएआईसंचालितपहननेयोग्यप्रौद्योगिकी।	स्वास्थ्यसेवाकेजोड़ोंकेदर्दकेनिदानऔरपुनर्वासखंडोंकेलिएएआईसक्षमहार्डवेयरप्लेटफॉर्म	मौजूदासॉल्यूशन	स्टारटूनलैब्सप्राइवेटलिमिटेड	स्वास्थ्य देखभाल
17	वोक्सेलबॉक्स	मानवमस्तिष्ककेकार्यात्मकमानचित्र / कनेक्टोमिक्सकोमैपकरनेकीअनुमतिदेताहै	विकसितप्रोटोटाइप	ब्रेनसाइटटेक्नोलॉजीप्राइवेटलिमिटेड	स्वास्थ्य देखभाल

1 8	ओसेलक्सकाविकास: भारतमेंउन्नतप्रारंभिकम धुमेहनेत्रजांचकेलिएएक एआई- आधारितसमाधान।	डायबिटिक रेटिनोपैथी, एएमडी और ग्लूकोमा जैसी आंखों की बीमारियों का शीघ्र पता लगाने के लिए एआई द्वारा संचालित पोर्टेबल, किफायती और अत्यधिक सुलभ रेटिना इमेजिंग डिवाइस	विक सित प्रोटो टाइ प	एनसेल्फडाय नेमिक्सप्राइवेट लिमिटेड	स्वा स्थ्य देख भाल
1 9	डॉक्टर- नेतृत्वएआईकाउपयोग करकेस्वास्थ्यसेवामेंक्रां तिलाना	एआई-संचालितनिजीचिकित्सक 24x7 औरनिःशुल्कउपलब्धहै, जिसेबीमारोगोंकीसहायताकरने, पहननेयोग्यउपकरणोंकेमाध्यमसेउनकेस्वास्थ्य कीनिगरानीकरनेऔरबीमारियोंकीरोकथामकेलि एस्वास्थ्यप्रशिक्षककेरूपमेंकार्यकरनेकेलिएडि जाइनकियागयाहै।	विक सित प्रोटो टाइ प	जीवीहेल्थप्राइ वेटलिमिटेड	स्वा स्थ्य देख भाल
2 0	कैंसर स्टेजिंग, स्थानीयकरण और मार्जिन के लिए एआई/एमएलसक्षम माफ़प्रोडिवाइस प्लेटफॉर्म।	माफ़प्रोहैंडहेल्डडिटेक्टरएकविकिरण-मुक्त, गैर-आक्रामक, सुरक्षितऔरलागतप्रभावीसमाधानप्रदानकरताहै जोएआई/एमएलआधारितएल्गोरिदमकाउपयोग करकेलिम्फोनोड्समेंमेटास्टेसिसकाविश्वसनीयरू पसेपतालगासकताहैऔरपर्याप्तरूपसेमूल्यांकन करसकताहै	विक सित प्रोटो टाइ प	सियामाफहेल्थ केयर	स्वा स्थ्य देख भाल
2 1	रीडेब्लड (ऑनलाइनडिस्लेक्सिया प्रशिक्षण)	वेब- आधारितएप्लिकेशनकोइंटरैक्टिवअभ्यासोंकेमा ध्यमसेडिस्लेक्सियासेपीड़ितबच्चोंकोध्वन्यात्मक जागरूकतामेंसुधारकरनेमेंमददकरनेकेलिएडि ज़ाइनकियागयाहै।	मौजू दा सॉ ल्यू शन	हर्मिटलैक्सप्राइ वेटलिमिटेड	सी खने की अ यो ग्य ता
2 2	वॉयसफ्यूजनएआई	एआई एप्लीकेशन एसएलडीससे पीड़ित व्यक्तियों को कई भारतीय भाषाओं में सहायता प्रदान करेगा	विक सित प्रोटो टाइ प	पेरपेचुअलब्लॉ कटेक्नोलॉजी जप्राइवेटलिमि टेड	सी खने की अ यो ग्य ता
2 3	स्क्रीनप्ले - ऑटिज़्मऔरसंबंधितवि कारोंकेलिएएकडिजिटल गेमआधारितस्क्रीनिंगटूल ।	डिजिटल, गेम-आधारितस्क्रीनिंगटूलजिसे 3 से 6 वर्षकीआयुकेउनबच्चोंकीपहचानकरनेकेलिएडि ज़ाइनकियागयाहैजोऑटिज़्मयासंबंधितविकासा त्मकस्थितियोंकेजोखिममेंहोसकतेहैं	मौजू दा सॉ ल्यू शन	किदौराइनोवे शनप्राइवेटलि मिटेड	सी खने की अ यो ग्य ता
2 4	जीवेषा	एस.एल.डी. काशीघ्नपतालगानेकेलिए ए.आई.- संचालितडायग्नोस्टिकप्लेटफॉर्म	संक ल्प नात्म कवि चार	डायराएडटेक प्राइवेटलिमिटे ड	सी खने की अ यो ग्य ता

25	एस.एल.डी. के लिए अनुकूली शिक्षण और पहचान	उन्नत एआई तकनीकें विशेष शिक्षण अक्षमताओं (एसएलडी) जैसे डिस्लेक्सिया, डिस्ग्राफिया और डिस्कैलकुलिया का पता लगाने के लिए।	विकसित प्रोटोटाइप	नरोत्तम इनोवेशन प्रा. लिमिटेड	सीखने की अयोग्यता
26	विशेष शिक्षक ए.आई.	भारत में विशेष शिक्षकों की कमी को दूर करने और एस.एल.डी. से पीड़ित बच्चों को सहायता प्रदान करने के लिए ए.आई.-संचालित प्रणाली तैयार की गई है।	संकल्पनात्मक विचार	बनयान इंटेलिजेंस प्राइवेट लिमिटेड	सीखने की अयोग्यता
27	नोब्रोकर टेक्नोलॉजीज द्वारा कोनवोज़ेन.ए.आई	ए.आई.-संचालित संवादात्मक प्लेटफॉर्म जो चैट, वॉयस, ईमेल और सोशल मीडिया जैसे चैनलों पर ग्राहक जुड़ाव को स्वचालित करता है, और तेज, व्यक्तिगत और बहुभाषी समर्थन प्रदान करता है।	मौजूदा सॉल्यूशन	नोब्रोकर टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	शासन
28	ए.आई. संपर्क केंद्र	मशीन अनुवाद, एनएलपी, एसआर और टीटीएस, तथा बहुभाषी आवाज पहचान जैसी ए.आई.-संचालित प्रौद्योगिकियां भारत की भाषाई विविधता में संचार और पहुंच में सुधार करके शासन को बेहतर बनाएंगी	मौजूदा सॉल्यूशन	देवनागरी ए.आई. प्राइवेट लिमिटेड	शासन
29	अदालत ए.आई.: न्यायालयों के लिए ए.आई. समाधान	ए.आई.-संचालित प्लेटफॉर्म न्यायालय संचालन को सुव्यवस्थित करने के लिए वास्तविक समय में बहुभाषी प्रति लेखन, अनुवाद, लाइव केस फ्लो प्रबंधन और व्हाट्सएप चैटबॉट प्रदान करता है	विकसित प्रोटोटाइप	लेक्सिस.ए.आई. प्रौद्योगिकी फाउंडेशन	शासन
30	गॉव.सिविस.वोट	सार्वजनिक परामर्श को बदलने के लिए डिज़ाइन किया गया ए.आई.-संचालित डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना, नागरिक सहभागिता को अधिक समावेशी, मापनीय और व्यापक बनाकर	मौजूदा सॉल्यूशन	सिविक इनोवेशन फाउंडेशन	शासन

"सुरक्षित और विश्वसनीय एआई" स्तंभके अंतर्गत चयनित परियोजनाओं का विवरण निम्नानुसार है:

विषय का नाम	चयनित आवेदक	परियोजना का शीर्षक
मशीन अनलर्निंग	आईआईटी जोधपुर	जनरेटिव फाउंडेशन मॉडल में मशीन अनलर्निंग
सिंथेटिक डेटा जनरेशन	आईआईटी रुड़की	डेटासेट में पूर्वाग्रह को कम करने के लिए सिंथेटिक डेटा उत्पन्न करने की विधि का डिजाइन और विकास; तथा उत्तरदायी एआई के लिए मशीन लर्निंग पाइपलाइन में पूर्वाग्रह को कम करने के लिए रूपरेखा
एआई पूर्वाग्रह शमन रणनीति	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर	स्वास्थ्य सेवा प्रणालियों में पूर्वाग्रह शमन के लिए उत्तरदायी कृत्रिम बुद्धिमत्ता का विकास
व्याख्या योग्य एआई फ्रेमवर्क	डीआईएटी पुणे और माइंडग्राफ टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड।	सुरक्षा के लिए व्याख्यात्मक और गोपनीयता संरक्षण एआई को सक्षम करना
गोपनीयता बढ़ाने की रणनीति	आईआईटी दिल्ली, आईआईआईटी दिल्ली, आईआईटी धारवाड़ और दूरसंचार इंजीनियरिंग केंद्र (टीईसी)	मजबूत गोपनीयता-संरक्षण मशीन लर्निंग मॉडल
एआई नैतिक प्रमाणन ढांचा	आईआईआईटी दिल्ली और दूरसंचार इंजीनियरिंग केंद्र (टीईसी)	एआई मॉडल की निष्पक्षता का आकलन करने के लिए उपकरण
एआई एल्गोरिदम ऑडिटिंग टूल	सिविक डेटा लैब्स	परखएआई - सहभागी एल्गोरिथमिक ऑडिटिंग के लिए एक ओपन-सोर्स फ्रेमवर्क और टूलकिट
एआई गवर्नेंस परीक्षण ढांचा	अमृता विश्व विद्यापीठम और दूरसंचार इंजीनियरिंग केंद्र (टीईसी)	ट्रैक-एलएलएम, पारदर्शिता, जोखिम मूल्यांकन, संदर्भ और लार्ज लैंग्वेज मॉडल के लिए ज्ञान
