व्यवसायों का स्वागत है

इलिनॉय की 2024 आर्थिक विकास योजना

Illinois
Department of Commerce
& Economic Opportunity
JB Pritzker, Governor

विषय सूची

गवर्नर जेबी प्रित्ज़कर की ओर से अभिवादन 3

कार्यकारी सारांश 4

- 2024 आर्थिक विकास योजना के लक्ष्य 4
- इलिनॉय के बुनियादी लाभ 5
- न्यायसंगतता पर केंद्र 6
- व्यावसायिक विकास रणनीति 7
- हमारे लोगों और हमारे समुदायों में निवेश करना 10
- 2019 योजना की उपलब्धियां 11

इलिनॉय प्रगति की ओर 12

- व्यवसाय इलिनॉय का चयन कर रहे हैं 13
- विकास में तेजी लाने के लिए बुनियादी कार्य 15
  - इलिनॉय का पुनर्निर्माण 15
  - बड़े पैमाने के व्यावसायिक प्रोत्साहन 16
  - इलिनॉय का नवपरिवर्तन 17
  - जलवायु एवं न्यायसंगत रोजगार अधिनियम (CEJA) 17
  - कार्यबल: प्रशिक्षण एवं शिक्षा 17
  - उद्यमियों को सहयोग करना 18
  - पर्यटन 19

2024 आर्थिक विकास योजना 20

- **व्यावसायिक आकर्षण एवं विकास रणनीति** 20
  - साइट की तैयारी 20
  - कस्टमाइज्ड रोजगार प्रशिक्षण 21
  - व्यवसायों के लिए व्हाइट ग्लव सर्विस 22
  - प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहन 22
  - मार्केटिंग 23
  - नवपरिवर्तन को प्राथमिकता 23
- **उच्च-विकास वाले उद्योग** 24
  - जीवन विज्ञान 24
  - क्वांटम कंप्यूटिंग, एआई (AI), और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स 26
  - स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन और निर्माण 27
  - उन्नत विर्माण 28
  - अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण 29
  - परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स 31
- **लचीले एवं विकासशील समुदायों का निर्माण** 33
  - करियर आधारित शिक्षा 33
  - वंचित समुदायों में निवेश 33
  - शिशु देखभाल तक पहुंच 34
  - वंचित समुदायों में निवेश 34
  - उद्यमियों का सहयोग करना 36
  - गुणवत्तापूर्ण रोजगार 37
  - अनुदान प्राप्ति आसान बनाना 37
  - हमारे कार्बन फुटप्रिंट को कम करना 38

निष्कर्ष 38

परिशिष्ट A. प्रस्तावित कार्य से संबंधित मुद्दों की सूची 39

- व्यावसायिक आकर्षण एवं विकास रणनीति 39
- लचीले एवं विकासशील समुदायों का निर्माण 39

परिशिष्ट B. आर्थिक योजना कार्यविधि 40

गवर्नर जेबी प्रित्ज़कर की ओर से अभिवादन

मेरे इलिनॉयवासियो:

पिछले पांच सालों में, हमने अपने विश्व स्तरीय कार्यबल में निवेश करके, छोटे व्यवसायों और उच्च विकास वाले उद्योगों पर कर का बोझ कम करके और आर्थिक विकास के अन्य आधारभूत तत्वों को प्राथमिकता देकर अपने राज्य के कारोबारी माहौल को बेहतर बनाने में अभूतपूर्व प्रगति की है।

आज, इलिनॉय व्यवसायों का खुले दिल से स्वागत करता है।

इलिनॉय की GDP $1 ट्रिलियन पार कर गई है और कृषि प्रौद्योगिकी, डेटा सेंटर, इलेक्ट्रिक वाहनों, क्वांटम कंप्यूटिंग, स्वच्छ ऊर्जा आदि में निजी क्षेत्र के अरबों डॉलर के निवेश को आकर्षित किया है। हम यहां सोच समझकर पहुंचे हैं। हम अपने प्राकृतिक संसाधनों जैसे कि हमारी केंद्रीय भौगोलिक स्थिति, भरपूर मात्रा में स्वच्छ जल और उपजाऊ भूमि का उपयोग करके कड़ी मेहनत से अर्जित अपने लाभों को बढ़ा रहे हैं जैसेकि बहुत बड़े स्तर पर हमारी स्वच्छ ऊर्जा का उत्पादन, विश्व स्तर के शैक्षिक और अनुसंधान संस्थान और हमारा प्रतिभावान, उच्च शिक्षित कार्यबल। हमारे व्यापारिक समुदाय की बात सुने बिना तथा उनकी और उनके कर्मचारियों की आवश्यकताओं पर ध्यान दिए बिना प्रगति नहीं हो सकती। यही कारण है कि हमने अपने बुनियादी ढांचे में निवेश किया है और कर प्रोत्साहन कार्यक्रमों को उपयुक्त किया है, जिससे इलिनॉय में स्थान बनाने या विस्तार करने की इच्छुक कंपनियों के लिए यह अधिक लाभदायक हो गया है।

छोटे व्यवसाय और उद्यमी आर्थिक विकास की जीवनरेखा हैं। रोजगार सृजन के उस इंजन का उपयोग करना हमारी विकास रणनीति का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। यही कारण है कि हमने इलिनॉय इनोवेशन नेटवर्क, नए व्यवसाय अनुदान और ऋण, लघु व्यवसाय विकास केंद्रों और हमारी दो राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त अनुसंधान विश्वविद्यालयों से नई प्रौद्योगिकी के व्यावसायीकरण में महत्वपूर्ण निवेश किया है। और हम ऐसा करते हुए उन इलिनॉय वासियों का उत्थान कर रहे हैं, जिन्हें ऐतिहासिक रूप से वंचित रखा गया है और जिन्हें इन नए अवसरों में शामिल करके पीछे छोड़ दिया गया है।

इलिनॉय की 2024 आर्थिक विकास योजना के मार्गदर्शन में, इलिनॉय राज्य अगले पांच वर्षों में आर्थिक विकास की नई ऊंचाइयों पर पहुंचने का लक्ष्य रखता है। हम आपको इलिनॉय को देश में रहने, कार्य करने और व्यवसाय करने के लिए सर्वश्रेष्ठ स्थान बनाने के हमारे प्रयासों में हमसे जुड़ने के लिए आमंत्रित करते हैं।

जेबी प्रित्ज़कर
गवर्नर, इलिनॉय राज्य

कार्यकारी सारांश

2024 में इलिनॉय रहने, काम करने और व्यवसाय करने के लिए पहले से कहीं ज़्यादा बेहतर जगह है। इलिनॉय का भविष्य उज्ज्वल है और इस पंच-वर्षीय आर्थिक विकास योजना में, इलिनॉय रिकॉर्ड-स्तर के निवेश जुटाने, रोजगार उत्पन्न करने के लिए एक रूपरेखा तैयार करेगा और आने वाली पीढ़ियों के लिए आर्थिक विकास की नींव रखने के साथ-साथ अगले पांच वर्षों के दौरान समुदायों को सहयोग करेगा।

इसमें शामिल है:

- आर्थिक विकास लक्ष्यों का एक स्पष्ट समूह
- इलिनॉय के बुनियादी लाभों का विवरण
- व्यापक व्यावसायिक विकास रणनीति
- छह उच्च-विकास वाले उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करना
- इलिनॉय के समुदायों में निवेश करने से संबंधित रूपरेखा

इलिनॉय का भविष्य उज्ज्वल है...

2024 आर्थिक विकास योजना के लक्ष्य

इस आर्थिक विकास योजना में प्रस्तावित पहलों और नीतियों को चार विस्तृत आर्थिक विकास लक्ष्यों का मार्गदर्शन प्राप्त है:

उच्च विकास क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करना और समग्र व्यावसायिक जलवायु सुधारों को जारी रखना

- प्रमुख उच्च विकास क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करना, प्रत्येक के लिए पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना:
  - जीवन विज्ञान
  - क्वांटम कंप्यूटिंग, (एआई) AI और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
  - स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन और निर्माण
  - उन्नत निर्माण
  - अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण
  - परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स (TDL)
- स्टार्टअप और लघु व्यवसायों के लिए स्थापित किए गए सहयोग को आगे बढ़ाना
- लघु और मध्यम आकार के व्यवसायों पर राज्य करों को निरंतर कम करना और नियामक और सत्तावादी अवरोधों को दूर करना
- नए व्यवसायों को आकर्षित करने और स्थानीय संपत्ति करों को कम करने के लिए स्थानीय सरकारों के साथ मिलकर कार्य करना

व्यावसायिक विकास और उसे आकर्षित करने के लिए व्यापक आर्थिक विकास प्रयासों को बढ़ावा देना

- संपूर्ण राज्य में उपयोगिताओं और बुनियादी ढांचे की व्यवसाय केंद्रित प्रगति के साथ साइट की रणनीतिक तैयारी को बढ़ावा देना
- विवरण पर बारीकी से ध्यान देते हुए और कुशल कार्यबल विकास, कर प्रोत्साहन और कटौती का समन्वय और उपयोग, तथा शैक्षिक और अनुसंधान एवं विकास (R&D) अवसरों के साथ समन्वय सहित क्षेत्रों में प्रचलित देखभाल के साथ इलिनॉय के मौजूदा और नए व्यवसायों को विशेष सहायता प्रदान करना
- ऊर्जा विकास को विस्तृत करना और स्वच्छ ऊर्जा प्रदाता के रूप में अग्रणी राष्ट्र के दर्जे को कायम रखना

कर्मियों, उद्यमियों और समुदायों को सशक्त बनाकर न्यायसंगत विकास को बढ़ावा देना

- कार्यबल की शिक्षा और प्रशिखन योजनाओं में सहयोग करना – प्राथमिक स्कूल से लेकर प्रौढ़ता तक – ताकि इलिनॉय के निवासियों को विकासशील उद्योगों में पसंदीदा रोजगारों के लिए आवश्यक कौशल प्रदान किए जा सकें
- विशेष रूप से वंचित समुदायों के उद्यमियों के लिए उपलब्ध धन में वृद्धि करने के लिए समान ऋण और न्यायसंगत निवेश प्रदान करना
- उपलब्धता के लिए अनुदान प्रक्रियाओं का सबसे बेहतर ढंग से उपयोग करना ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि आर्थिक विकास के अवसरों तक सभी समुदायों की पहुंच हो

नई स्वच्छ ऊर्जा अर्थव्यवस्था का निर्माण

- व्यावसायिक विकास और संपूर्ण राज्य में निवासियों की आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता करने के लिए स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन को तत्परता के साथ बढ़ावा देना
- स्वच्छ ऊर्जा रोजगार सृजनकर्ताओं और विनिर्माताओं को राज्य में आकर्षित करना
- जलवायु एवं न्यायसंगत रोजगार अधिनियम (CEJA) के सभी पहलुओं को लागू करने के साथ-साथ कार्यबल विकास सहभागियों और वंचित समुदायों में लघु व्यवसायों को ऐसे आवश्यक संसाधन प्रदान करना जिससे वे स्वच्छ ऊर्जा अर्थव्यवस्था में पूर्ण भागीदारी कर सकें
- कार्बन-मुक्त बिजली और परिवहन से संबंधित बुनियादी ढांचे की तैनाती में तेजी लाने के लिए संघीय सरकार द्वारा उपलब्ध कराए गए अवसरों का लाभ उठाना और ऊर्जा हितधारकों के साथ सहयोग करना

इन संसाधनों को बढ़ावा देना और इन्हें विकसित करना प्राथमिकता बनी हुई है क्योंकि इलिनॉय ने मौजूदा योजना में और अगली शताब्दी के लिए आर्थिक विकास का मार्ग तय किया है।

इलिनॉय के बुनियादी लाभ:

भले ही पंच-वर्षीय आर्थिक विकास योजना भविष्य के विकास पर केंद्रित हो, इलिनॉय राज्य के पास कई बुनियादी लाभ मौजूद हैं जिन्हें उसे बढ़ावा देना चाहिए।

लाभ रणनीतिक स्थिति अमेरिका के केंद्र में स्थित, इलिनॉय उत्तर अमेरिकी वाणिज्य के बीचों बीच स्थित है जहां से व्यवसाय, लोग और वस्तुएं पूरे उत्तर अमेरिकी बाजार से चार घंटे की हवाई दूरी पर हैं। इलिनॉय के सड़क और रेल के अत्यधिक कुशल नेटवर्क में श्रेणी। के छह परिवहन रेलमार्ग शामिल हैं – अमेरिका की सबसे बड़ी इंटर-मोडल प्रणाली और दुनिया में तीसरी सबसे बड़ी – और देश की तीसरी सबसे बड़ी अंतरराज्यीय राजमार्ग प्रणाली, जिसमें कुलमिलाकर 18,000 मील लंबे राजमार्ग हैं। शिकागो उत्तरी अमेरिका के सबसे बड़े रेल गलियारों में से एक है, जहां से लगभग 25% अमेरिकी परिवहन यातायात आता-जाता है।

लाभ स्वच्छ जल इलिनॉय राज्य स्वच्छ जल से समृद्ध है, जिसकी सीमाओं में तीन प्रमुख नदियां और एक ग्रेट लेक सहित विशाल भूजल भंडार हैं। ऐसे समय में जब दुनिया के अन्य इलाके ताजे जल के स्रोतों को फिर से भरने के लिए संघर्ष कर रहे हैं, इलिनॉय ऐसे क्षेत्र में स्थित है जहां दुनिया के स्वच्छ जल का 20% भाग मौजूद है। विशाल मात्रा में ताजे जल की उपलब्धता इलिनॉय के निवासियों और व्यवसायों को आर्थिक लाभ प्रदान करती है जिन्हें अक्सर कम महत्त्व दिया जाता है, लेकिन वे दीर्घकालिक लाभ होते हैं।

लाभ उपजाऊ कृषियोग्य भूमि खाद्य उद्योग के केंद्र में रहने की इच्छा रखने वाली कंपनियां इलिनॉय को पसंद करती हैं क्योंकि यहां प्रतिभा, आधारभूत ढांचे और कृषि संबंधी कंपनियों और सहयोगी संगठनों के एक अद्वितीय संग्रह वाला एक उद्योग मौजूद है। इलिनॉय के अधिकांश हिस्से में उपजाऊ काली मिट्टी मौजूद है, जो लाखों वर्ष पहले ग्लेशियरों और हवाओं द्वारा लाई गई है। राज्य की लगभग 89% कृषि भूमि को मुख्य कृषि भूमि माना जाता है, जो प्रमुख कृषि भूमि के कुल क्षेत्रफल के मामले में राज्य को राष्ट्रीय स्तर पर तीसरा स्थान दिलाता है। इलिनॉय देश का सबसे पड़ा सोयाबीन उत्पादक, मक्का का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक, विशेष फसलों जैसे कद्दू और हॉर्सरैडिश का अग्रणी प्रदाता और प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों के निर्माण और बिक्री में अग्रणी राज्य है। इसका परिणाम यह हुआ है कि इलिनॉय कृषि व्यवसाय में विश्व में प्रथम स्थान रखता है जहां कंपनियों को खाद्य विनिर्माताओं, उत्पादकों और कृषि प्रौद्योगिकी इनोवेटर्स का एक मजबूत तंत्र मिलता है।

लाभ भरपूर, भरोसेमंद स्वच्छ ऊर्जा इलिनॉय देश का पांचवां सबसे बड़ा बिजली उत्पादक है और इसकी 67% से अधिक बिजली परमाणु, वायु और सौर उत्पादन से आती है। यह राज्य आमतौर पर इसके द्वारा उत्पादित बिजली का लगभग पांचवां हिस्सा अंतरराज्यीय ट्रांसमिशन लाइनों के माध्यम से अन्य राज्यों को भेजता है। किसी भी अन्य राज्य की तुलना में इलिनॉय अधिक परमाणु ऊर्जा से बिजली उत्पादित करता है जिसमें राज्य द्वारा उत्पादित 52% बिजली का उत्पादन नाभकीय उत्पादन से करता है। छह में से पांच परमाणु संयंत्र, उत्पादन क्षमता और वार्षिक बिजली उत्पादन दोनों के आधार पर देश के 10 सबसे बड़े विद्युत संयंत्रों में स्थान रखते हैं। वर्ष 2021 में, एक नया राज्य कानून - जलवायु एवं समान रोजगार अधिनियम (CEJA) - प्रभावी हुआ, जिसके तहत इलिनॉय को वर्ष 2040 तक 50% स्वच्छ ऊर्जा और 2050 तक 100% स्वच्छ ऊर्जा में परिवर्तन करना होगा। नतीजतन, इलिनॉय का नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन वर्ष 2021 से 2024 तक दोगुना हो गया है। वर्ष 2023 में, राज्य ने नए परमाणु ऊर्जा के विकास पर लगाई गई रोक हटा ली है, तथा इलिनॉय निर्माणाधीन स्वच्छ ऊर्जा क्षमता में मध्य-पश्चिमी क्षेत्र में सबसे आगे है।

लाभ प्रतिभावान कार्यबल विकास की इच्छा रखने वाले या नए राज्यों की तलाश में रहने वाले व्यवसायों की सबसे महत्वपूर्ण विशेषताओं में से एक है प्रतिभावान और उपलब्ध कार्यबल। 6 मिलियन से अधिक के कार्यबल के साथ, जिनमें से 3 मिलियन देश के तीसरे सबसे बड़े शहर में या उसके आस-पास रहते हैं और जिसकी देश की उच्चतम श्रम भागीदारी दरों में से एक है, इलिनॉय के पास एक ऐसा कार्यबल है जो वित्तीय सेवाओं और व्यावसायिक परामर्श से लेकर कृषि और विनिर्माण तक कई तरह के उद्योगों में महत्वपूर्ण स्थान रखता है। इलिनॉय की अर्थव्यवस्था में किसी एक उद्योग का एकाधिकार नहीं है जिसका अर्थ है कि प्रतिभावान कर्मी कई क्षेत्रों में फैले हुए हैं।

लाभ शीर्ष रैंक वाले विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं, 48 सामुदायिक कॉलेज और मिडवेस्ट का सर्वश्रेष्ठ कार्यबल प्रशिक्षण इलिनॉय सभी स्तरों पर शिक्षा में निरंतर निवेश करके अपने प्रतिभावान कर्मियों की मांग पूरी करता रहता है। भरपूर कार्यबल प्रशिक्षण कार्यक्रमों और देश के तीसरी सबसे बड़ी सामुदायिक कॉलेज प्रणाली की बदौलत, साइट सिलेक्शन मैगज़ीन ने इलिनॉय को मिडवेस्ट में कार्यबल विकास के संबंध में सर्वश्रेष्ठ स्थान दिया है। अमेरिकी राज्यों में, CNBC ने इलिनॉय को शिक्षा के लिए दूसरा स्थान दिया है जबकि U.S. News & World Report ने इलिनॉय को कॉलेज की तैयारी के सिलसिले में चौथा स्थान प्रदान किया है। इलिनॉय में 2023 फ्रेशमैन कॉलेज एनरोलमेंट ने राष्ट्रीय कॉलेज एनरोलमेंट को 7% से अधिक से पीछे छोड़ दिया। इलिनॉय राज्य ने प्री-स्कूल से लेकर हाई स्कूल तक शिक्षा में निवेश को प्राथमिकता दी है और हाई स्कूलों और सामुदायिक कॉलेजों में अपने करियर एवं तकनीकी प्रशिक्षण को उन्नत बनाया है।

इलिनॉय के प्राकृतिक संसाधन — केंद्रीय स्थिति, भरपूर मात्रा में स्वच्छ जल और उपजाऊ कृषि भूमि — के साथ-साथ इसके विकसित लाभ जैसे देश का अग्रणी परिवहन ढांचा, प्रतिभावान कार्यबल, विश्व स्तर के शैक्षिक और वैज्ञानिक संस्थान और भरोसेमंद तथा उपलब्ध बिजली, राज्य को व्यवसायों को स्थानांतरित और विकसित होने के लिए एक उपयुक्त स्थान बनाते हैं। इन संसाधनों को बढ़ावा देना और इन्हें विकसित करना प्राथमिकता बनी हुई है क्योंकि इलिनॉय ने मौजूदा योजना में और अगली शताब्दी के लिए आर्थिक विकास का मार्ग तय किया है।

न्यायसंगतता पर केंद्र

इलिनॉय की पंच वर्षीय आर्थिक विकास योजना में निर्धारित सभी लक्ष्यों और कार्यक्रमों में न्यायसंगतता एक मार्गदर्शक सिद्धांत है। प्रणालीगत असमानता को दूर करना इलिनॉय राज्य द्वारा प्रदान किए जाने वाले सभी प्रोग्रामिंग, प्रशिक्षण और संसाधनों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। इलिनॉय ऐतिहासिक रूप से वंचित समुदायों, ग्रामीण क्षेत्रों, अश्वेत इलिनॉय वासियों, दिव्यांग लोगों, वेटेरन, महिलाओं, न्याय-प्रभावित आबादी, अप्रवासी आबादी और ऐतिहासिक रूप से पिछड़े अन्य समुदायों के लिए आर्थिक विकास में सहयोग करने के लिए प्रतिबद्ध है।

आगे देखते हुए, इलिनॉय अपनी इस प्रतिबद्धता को दोहरा रहा है कि इलिनॉय टीम एक संगठित मोर्चे के तौर पर कार्य करे...

व्यावसायिक विकास रणनीति

इलिनॉय की आर्थिक विकास रणनीति का एक मुख्य हिस्सा है ऐसे व्यवसायों को आकर्षित करना और कायम रखना जो इलिनॉय के निवासियों को आने वाली कई पीढ़ियों तक आकर्षक रोजगार प्रदान करेंगे।

राज्य ने कई तरह की योजनाओं की पहचान की है जो नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करने वाले स्थलों और रोजगार प्रशिक्षण में निवेश बढ़ाकर, क्षेत्रीय और अन्य आर्थिक विकास सहभागियों के साथ सहयोग करके, तथा अधिक सेवाएं प्रदान करके पिछले पांच वर्षों की व्यावसायिक विकास सफलताओं को आगे बढ़ाती हैं। साथ ही, राज्य ने केंद्रित उद्योगों के समूह की पहचान की है जहां इलिनॉय व्यवसायों को आकर्षित करने के लिए अच्छी स्थिति में है और जहां निकट भविष्य में तेजी से विकास होने का अनुमान है।

व्यावसायिक विकास रणनीति, यहां सफल होने के लिए नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करने पर केंद्रित है: रणनीतिक स्थल, एक कुशल कार्यबल और राज्य द्वारा एक उच्च-गुणवत्तापूर्ण ग्राहक सेवा।

साइट की तैयारी राज सरकार पूरे इलिनॉय राज्य के समुदायों में विकास के लिए तैयार प्रतिस्पर्धी स्थलों की सूची में निवेश करेगा। यह रणनीतिक साझेदारियों और अनुदान कार्यक्रमों और उपलब्ध प्रोत्साहनों को बढ़ावा देकर हासिल किया जाएगा।

कस्टमाइज्ड रोजगार प्रशिक्षण राज्य इलिनॉय के विश्व स्तर का कार्यबल का निर्माण करना जारी रखने के लिए स्थानीय सहभागियों और नियोक्ताओं के साथ मिलकर काम करेगा, यह सुनिश्चित करते हुए कि राज्य भर में उच्च-गुणवत्तापूर्ण कार्यबल और कौशल संवर्धन कार्यक्रम उपलब्ध हो और नियोक्ताओं की आवश्यकताओं के अनुरूप हो। इसमें अतिरिक्त विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमी स्थापित करना, फ़ास्ट ट्रैक प्रोग्राम का गठन करना और व्यवसायों के लिए सेवाएं और प्रशिक्षण प्रोत्साहनों को विस्तार देना शामिल है।

संयुक्त आर्थिक विकास साझेदारियां इलिनॉय ने संसाधन प्रदान करने और आर्थिक विकास सहभागियों को सुदृढ़ करने में महत्वपूर्ण प्रगति की है। आगे देखते हुए, इलिनॉय अपनी इस प्रतिबद्धता को दोहरा रहा है कि इलिनॉय टीम संबंधों को औपचारिक रूप देकर, क्षेत्रीय सहभागियों को संसाधन उपलब्ध कराकर, इलिनॉय वाणिज्य एवं आर्थिक अवसर विभाग (DCEO) की क्षेत्रीय अर्थक विकास टीम (टीम RED) का आकार दोगुना करके और आसान पहुंच सुनिश्चित करने हेतु प्रोत्साहन एवं अनुदान आवेदन प्रक्रियाओं का मूल्यांकन करके एक संगठित मोर्चे के तौर पर कार्य करे।

इलिनॉय पूरी तत्परता के साथ इलिनॉय की अर्थव्यवस्था में परिवर्तन लाने की क्षमता रखने वाले नए उद्योगों में वृद्धि करना जारी रखेगा।

प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहनों को बढ़ावा देना प्रतिस्पर्धी बने रहने के लिए, इलिनॉय एक नया उन्नत विनिर्माण निवेश टैक्स क्रेडिट स्थापित करने, असंबद्ध उद्यम क्षेत्र स्थापित करने के लिए क्षेत्रीय विकास प्राधिकरणों (RDAs) को अधिकार प्रदान करने और अनुसंधान एवं विकास (R&D) टैक्स क्रेडिट प्रदान करने के साथ-साथ अपने प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहनों को बढ़ावा देना जारी रखेगा।

मार्केटिंग इलिनॉय प्रमुखता से यह दर्शाते हुए राज्य के लाभों का दुनियाभर में सक्रियता से विपणन करेगा कि हमारा राज्य एक आर्थिक महाशक्ति है जो अन्य लाभों के अलावा एक शानदार स्थान, एक अत्यधिक प्रतिभावान कार्यबल, दुनियाभर में ख्याति प्राप्त अनुसंधान एवं शिक्षा संस्थान, स्वच्छ, भरोसेमंद बिजली और भरपूर स्वच्छ जल प्रदान कर सकता है। प्रशासन प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में संबंधों को मजबूती देने के प्रयास करना भी जारी रखेगा।

स्टार्टअप, नवपरिवर्तन, तथा विश्विद्यालय प्रद्योगिकी हस्तांतरण को प्राथमिकता देना इलिनॉय पूरी तत्परता के साथ इलिनॉय की अर्थव्यवस्था में परिवर्तन लाने की क्षमता रखने वाले नए उद्योगों में वृद्धि करना जारी रखेगा। इसमें एक नए इलिनॉय क्वांटम एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क का निर्माण करना, इलिनॉय इनोवेशन नेटवर्क को सहयोग देना, इनोवेशन वाउचर कार्यक्रम को जारी रखना, निजी पूंजी के नए-नए स्रोत आकर्षित करना और इनोवेट इलिनॉय के जरिए संघीय निधि चाहने वाले संस्थानों को सहयोग करना शामिल है।

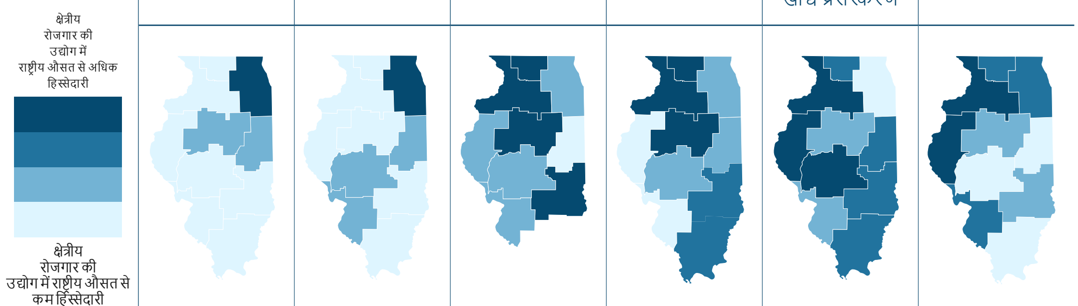
विकासशील उद्योग इलिनॉय ऐसे उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करेगा जिनकी राज्य में मजबूत नींव है और जिनके विकास की अपार संभावनाएं हैं। इसमें लक्षित मार्केटिंग, क्षेत्र विशेषज्ञों को नियुक्त करना, शैक्षिक एवं कार्यबल प्शेवारों के सहयोग से क्षेत्र-विशेष रोजगार प्रशिक्षण विकसित करना, पूंजी निवेश और निम्नलिखित विकासशील उद्योगों के लिए प्राथमिकता पर सहायता शामिल होगी:

- **जीवन विज्ञान** जीवन विज्ञान उद्योग में स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित विनिर्माण शामिल होता है – जैसे कि बायोफार्मास्युटिकल्स और चिकित्सा उपकरण। AI के जरिए नई तकनीकों के साथ-साथ उपयोग जीन थेरेपी, कैंसर उपचार आदि में नई उपलब्धियां जीवन विज्ञान संबंधी अनुसंधान और विकास में तेजी ला रहे हैं। इलिनॉय में लंबे समय से चिकित्सा उपकरणों और प्रक्रियाओं और बायोफार्मास्युटिकल्स के क्षेत्र में नई खोजें की जाती रही हैं और सही निवेश और सहयोग की बदौलत इलिनॉय आने वाली कई पीढ़ियों तक इन क्षेत्रों में इनोवेशन और विनिर्माण का केंद्र बना रहेगा।
- **क्वांटम कंप्यूटिंग, AI एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स** आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) दुनिया में यात्रा करने, संवाद करने, कार्य करने और खेलने के तरीके में परिवर्तन ला रहा है। AI के लागू किए जाने से R&D और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स में निवेश और कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर में नई खोजों में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है। इन खोजों में क्वांटम कंप्यूटर शामिल हैं जो सिलिकॉन माइक्रोचिप का उपयोग करने वाले कंप्यूटरों की तुलना में अत्यधिक तेजी से गणना कर सकते हैं। अनुसंधान विश्वविद्यालयों और राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं में माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स तथा AI अनुसंधान के क्षेत्र में अपनी शक्ति के साथ-साथ एक वैश्विक क्वांटम केंद्र के तौर पर अपने दर्जे की बदौलत इलिनॉय इन उद्योगों में भविष्य के संभावित अवसरों का पूरा फायदा उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है।
- **स्वच्छ उर्जा उत्पादन एवं विनिर्माण** गवर्नर प्रित्ज़कर ने वर्ष 2021 में CEJA और REV इलिनॉय पारित कराने के लिए जनरल असंबली के साथ मिलकर काम किया न केवल इसलिए कि यह पर्यावरण के लिए महत्वपूर्ण है ताकि कार्बन उत्सर्जन कम किया जा सके, बल्कि इसलिए कि कार्बन उत्सर्जन में कमी को कार्यबल, लघु व्यवसायों, विनिर्माण आदि - स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में बड़े निवेशों के साथ जोड़ना - इलिनॉय की पूरी पीढ़ी के लिए आर्थिक अवसर को दर्शाता है। एक ओर जहां दुनिया नई-नई प्रौद्योगिकियों के आने से और उन्हें अपनाकर कार्बन उत्सर्जन को कम करने की कोशिशों में लगी हुई है, इलिनॉय स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में इससे जुड़े विकास का लाभ उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है।
- **उन्नत निर्माण** स्वच्छ ऊर्जा पारिस्थितिकी तंत्र, जीवन विज्ञान और खाद्य विनिर्माण के अलावा कई ऐसे निर्माण के क्षेत्र हैं जहां इलिनॉय के बुनियादी ढांचे, कार्यबल और अनुसंधान एवं विकास से संबंधित लाभ के कारण विकास और पसंदीदा रोजगार अवसरों का लाभ उठाने के अवसर उपलब्ध होंगे। इन क्षेत्रों में ज़्यादातर ऐसे उत्पाद हैं जो तेजी से विकसित होते क्षेत्रों जैसे मशीनरी विनिर्माण, विरचित धातु विनिर्माण, रसायन विनिर्माण के साथ-साथ नैनो पदार्थ विनिर्माण सहित रोबोटिक्स और उन्नत पदार्थों का निर्माण शामिल है। इसके अलावा, इलिनॉय के कई इलाकों में विमान तथा ड्रोन निर्माण भी जोर-शोर से चल रहा है और दुनियाभर में रक्षा व्यय में हो रही वृद्धि के कारण इसमें अत्यधिक उछाल देखा गया है।
- **अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण** इलिनॉय एक शताब्दी से भी अधिक समय से कृषि और खाद्य विनिर्माण का एक वैश्विक केंद्र रहा है। इस क्षेत्र के केंद्र में इलिनॉय का कृषि उद्योग है, जिसने कृषि क्षेत्रों को आपूर्ति (कृषि मशीनरी, ट्रेक्टर, उर्वरक एवं पशु आहार) प्रदान करने वाली तथा उनके उत्पादों (खाद्य विनिर्माण और जैवईंधन) का उपयोग करने वाली कंपनियों को आकर्षित किया है और उनके विकास में सहयोग दिया है। पिछले कुछ वर्षों में और भविष्य में, खाद्य उत्पादों और पदार्थों को लेकर उपभोक्ताओं की बदलती पसंद, बदलती अंतर्राष्ट्रीय आपूर्ति श्रृंखलाएं तथा टिकाऊ प्रथाओं और उत्पादों में अधिक दिलचस्पी के कारण इस क्षेत्र में विकास के अवसर सृजित होंगे।
- **परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स** इलिनॉय एक मात्र ऐसा राज्य है जहां श्रेणी I के सभी छह रेल मार्ग मौजूद हैं, सात प्रमुख राजमार्गों वाली तीसरी सबसे बड़ी अंतरराज्यीय राजमार्ग प्रणाली है, दुनियाभर में कहीं से भी नदी के जरिए मिशिगन झील तक पहुंचा जा सकता है और यहां अमेरिका के व्यस्ततम कार्गो एयरपोर्ट में से एक मौजूद है।

इलिनॉय एक मात्र ऐसा राज्य है जहां श्रेणी I के सभी छह रेल मार्ग मौजूद हैं, सात प्रमुख राजमार्गों वाली तीसरी सबसे बड़ी अंतरराज्यीय राजमार्ग प्रणाली है...

हाल के कुछ वर्षों में, परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स (TDL) में वृद्धि की बदौलत बुनियादी ढांचे से जुड़े इन लाभों का महत्त्व और भी बढ़ गया है। ऑनलाइन खरीदारी में आए उछाल ने कंपनियों के लिए उन्नत परिवहन समाधानों और सर्वोत्तम आपूर्ति शृंखला प्रबंधन में निवेश करना अनिवार्य कर दिया है। सार्वजनिक ढांचे को आधुनिक बनाने हेतु राज्य द्वारा $40 बिलियन के चालू निवेश के चलते, इलिनॉय TDL संचालकों को भविष्य में विकास के सर्वोत्तम अवसर प्रदान करता है।

उच्च-विकास वाले उद्योगों को अपना लक्ष्य बनाना



क्षेत्र के अनुसार रोजगार का तुलनात्मक संकेंद्रण	जीवन विज्ञान	क्वांटम कंप्यूटिंग, AI और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स	स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन और विनिर्माण	उन्नत निर्माण	अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण	परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स
इलिनॉय में रोजगार	79, 563	142, 640	128, 042	193, 232	177, 289	310, 857
औसत वार्षिक वेतन	$187, 764	$155, 675	$113, 207	$108, 876	$88, 068	$98, 142

स्रोत: Lightcast द्वारा वर्ष 2023 के अनुमान।

इलिनॉय कार्यबल विकास और शिक्षण कार्यक्रम के तत्वों का समन्वय करने के लिए और अधिक प्रयास करेगा...

हमारे लोगों और हमारे समुदायों में निवेश करना

अधिक विकास का अर्थ न केवल व्यवसाय के अनुकूल होना है – इसका अर्थ है इलिनॉय को रहने, काम करने और परिवार चलाने के लिए एक शानदार जगह बनाना है।

अगले पांच वर्षों में, इस योजना के तहत गवर्नर के प्रशासन द्वारा जनरल असंबली के साथ मिलकर कार्य करते हुए विनिवेश का लंबे समय से सामना कर रहे समुदायों में निवेश करने, उच्च-वेतन वाले रोजगारों का मार्ग प्रशस्त करने, आवश्यक पूंजी से वंचित उद्यमियों को सहयोग देने और सेवाओं और अनुदान प्राप्त करने में आने वाली बाधाओं को कम करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

करियर हेतु शिक्षा इलिनॉय उद्योग और रोजगार के स्तर तक व्यवसाय विकास के प्रयासों के साथ किंडरगार्टन से लेकर युवावस्था तक कार्यबल विकास और शिक्षण कार्यक्रम के तत्वों का समन्वय करने के लिए और अधिक प्रयास करेगा।

शिशु देखभाल तक पहुंच गवर्नर के मल्टी-इयर स्मार्ट स्टार्ट इलिनॉय कार्यक्रम के माध्यम से, राज्य शिशु देखभाल के इच्छुक परिवारों और साथ ही शिशु देखभाल प्रदाताओं को सहयोग करेगा और राज्य भर में समुदायों में कई हजार अतिरिक्त शिशु देखभाल सीटों को सहयोग देगा। इस बीच, नया प्रारंभिक बाल्यावस्था विभाग, प्रारंभिक बाल्यावस्था कार्यक्रम तैयार करेगा और सेवाओं को सरल, बेहतर और परिवारों के लिए निष्पक्ष बनाएगा।

वंचित समुदायों में निवेश को बढ़ावा देना और प्रदान करना इलिनॉय राज्य के सभी निवासियों के लिए उच्च गुणवत्तापूर्ण जीवन और आर्थिक उन्नति तक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए, राज्य विशेष रूप से निम्न आय वाले समुदायों को सहयोग करने वाले कई तरह के नए कार्यक्रम लागू करना और उन्हें बेहतर बनाना जारी रखेगा। इसमें शामिल है:

- खाद्य सामग्री से वंचित क्षेत्रों के लिए इलिनॉय किराना पहल
- ग्रामीण विकास से सम्बद्ध एक नया कार्यालय स्थापित करना
- जलवायु एवं न्यायसंगत रोजगार अधिनियम (CEJA) कार्यक्रम में संलग्न समुदायों और प्रदाताओं के लिए व्यापक तकनीकी सहायता प्रदान करना और उसकी योजना बनाना
- वंचित और पिछड़े परिवारों और व्यवसायों के लिए ब्रॉडबैंड के लिए संघीय निधि में $1. 08 बिलियन का निवेश करना और राजकीय डिजिटल समानता योजना लागू करना
- राज्य कानून में आर्थिक समानता एवं सशक्तिकरण कार्यालय (OEEE) को संहिताबद्ध करना

उद्यमियों को सहयोग करना इलिनॉय अपने उपलब्ध संसाधन समूह को इलिनॉय लाभ कार्यक्रम, इलिनॉय इनोवेशन वेंचर फंड (INVENT) और अन्य कार्यक्रमों सहित, राज्य लघु व्यवसाय ऋण योजना (SSBCI) के जरिए आगे बढ़ाना जारी रखेगा। इस विस्तार कार्यक्रम को एक नए तकनीकी सहायता कार्यक्रम की सहायता प्राप्त होगी ताकि इलिनॉय लाभ ऋणों या INVENT के लिए आवेदन करने वाले उद्यमियों को सहायता प्रदान करने, इलिनॉय टेक इनोवेटर्स चैलेंज आयोजित करने, मेड इन इलिनॉय कार्यक्रम के तहत लघु विनिर्माताओं के लिए फंडिंग के अतिरिक्त अवसर शुरू करने और एक नया इलिनॉय बिज़नेस वन-स्टॉप पोर्टल विकसित करने के लिए सहायता दी जा सके।

गुणवत्तापूर्ण रोजगारों को बढ़ावा देना इलिनॉय वासियों के लिए गुणवत्तापूर्ण रोजगार प्राप्त करने के अवसर बढ़ाने के लिए राज्य अनुसंधानकर्ताओं के साथ मिलकर समान मापन की पहचान करेगा। इलिनॉय का वाणिज्य एवं आर्थिक अवसर विभाग ने गुणवत्तापूर्ण रोजगार पायलट कार्यक्रम शुरू करने के लिए इलिनॉय श्रम विभाग के साथ साझेदारी की है।

अनुदान प्राप्ति आसान बनाना पूरे राज्य में समुदायों और हितधारकों के लिए अनुदान प्रक्रिया को ज्यादा से ज्यादा न्यायसंगत बनाने के लिए, इलिनॉय राज्य अनुदान के इच्छुक लोगों को अतिरिक्त सहायता प्रदान करने के लिए इलिनॉय अनुदान प्राप्ति योजना स्थापित करेगा।

वर्ष 2019 की योजना की उपलब्धियां

वर्ष 2019 की योजना ने पिछले पांच वर्षों के दौरान इलिनॉय की आर्थिक विकास प्राथमिकताओं और कार्यक्रमों का मार्गदर्शन किया है।

योजना प्रभावी होने के कुछ ही माह बाद कोविड-19 महामारी के लिए एक आधार आवश्यक होने के बावजूद, इलिनॉय और इसके आर्थिक विकास साझेदारों ने उस योजना में कार्यक्रमों और पहलों को व्यवस्थित करने और क्वांटम अनुसंधान एवं विकास और अन्य क्षेत्रों में नए संघीय अनुदान अवसरों, EV तथा अक्षय ऊर्जा निवेश आदि में अत्यधिक उछाल जैसे उभरते अवसरों का लाभ उठाने के लिए पूरी तत्परता से काम किया है। इनमें शामिल हैं:

रणनीतिक उद्योगों मेंविकास के प्रोत्साहनों को लक्षित करना

- स्वच्छ रोजगार अर्थव्यवस्था (CEJA)
- अक्षय ऊर्जा विनिर्माण और विकास (REV)
- इलेक्ट्रिक वाहन OEMs एवं आपूर्ति शृंखला (REV)
- जीवन विज्ञान वेट प्रयोगशाला सुविधाएं
- लघु व्यवसाय निवेश टैक्स क्रेडिट विस्तार
- माइक्रोचिप एवं सेमीकंडक्टर सुविधाएं (MICRO)
- डेटा सेंटर निवेश और विकास
- क्वांटम कंप्यूटिंग व्यावसायिक विकास
- विनिर्माण अनुसंधान एवं विकास
- परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स उद्योग विस्तार

निम्नलिखित के लिए इलिनॉय के पुनर्निर्माण से संबंधित पूंजी का उपयोग:

- साइट की तैयारी
- परिवहन (सड़क, पुल, उड्डयन, पारगमन, रेल, नदी बंदरगाह)
- वाणिज्यिक गलियारों के लिए डाउनटाउन और मुख्य मार्गों का जीर्णोद्धार
- विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमी
- विनिर्माण सुविधाओं में सहयोग देने वाला बुनियादी ढांचा
- ब्रॉडबैंड का विस्तार
- इलेक्ट्रिक वाहन की चार्जिंग से जुड़ा ढांचा
- अवसरों के क्षेत्र

कार्यबल विकास नेतृत्व को बनाए रखना

- कॉलेज ट्यूशन अनुदान फंडिंग का 77% विस्तार
- रोजगार प्रशिक्षण के लिए अतिरिक्त बाधा न्यूनीकरण निधि
- फ़ास्ट ट्रैक रोजगार प्रशिक्षण अनुदान
- अधिक प्रशिक्षुता अवसर
- विस्तृत कॉलेज एवं करियर मार्ग अनुमोदन प्रणाली

लघु व्यवसाय सहयोग

- स्टार्टअप और वंचित क्षेत्रों को लक्षित करने वाले EDGE प्रोत्साहन
- लघु व्यवसायों पर फ्रैंचाइज़ी करों की समाप्ति
- शुद्ध परिचालन हानि कैरीफॉरवर्ड के लिए विस्तृत कटौती
- इनोवेशन वाउचर और उन्नत एंजेल टैक्स क्रेडिट
- मेड इन इलिनॉय अनुदान
- विस्तृत लाभ इलिनॉय ऋण कार्यक्रम

आर्थिक विकास के साधनों का निर्माण

- साइट सिलेक्शन डेटाबेस का निर्माण
- इंटरसेक्ट इलिनॉय के साथ नया सहयोग
- विस्तृत क्षेत्रीय एवं व्यावसायिक विकास सहायता स्टाफ
- नवगठित क्षेत्रीय नियोजन सहयोग
- संघीय अनुदानों हेतु प्रयास करने के लिए समन्वित अंतर एजेंसी प्रयास
- क्षेत्रीय विकास प्राधिकरण (RDA) नैतिकता एवं शासन सुधार

इलिनॉय प्रगति की ओर

$1 ट्रिलियन के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के साथ, इलिनॉय की अमेरिका में पांचवीं सबसे बड़ी राज्य अर्थव्यवस्था है। यदि इलिनॉय एक देश होता तो वह विश्व की 18वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था होता।

राज्य ने वर्ष 2019 से लेकर वर्ष 2024 तक शिक्षा के लिए वार्षिक वित्त पोषण में $2.7 बिलियन या 27% की वृद्धि की है।

वर्ष 2019 से आज तक, इलिनॉय के उद्यमियों ने बड़े स्तर पर नए व्यवसाय शुरू किए हैं। इलिनॉय राज्य ने हर वर्ष बजट को संतुलित किया है, वर्ष 2021 से नौ क्रेडिट रेटिंग के अपग्रेड हासिल किए हैं और $2. 1 बिलियन रेनी डे फंड स्थापित किया है।[1] राज्य ने शिक्षा के लिए वार्षिक वित्तपोषण वर्ष 2019 से 2024 तक $2. 7 बिलियन या 27% बढ़ा दिया। कंपनियों ने केवल वर्ष 2023 में ही राज्य के साथ-साथ मेन्टेनो में एक इलेक्ट्रिक वाहन गीगा फैक्ट्री, माउंट वेर्नों में एक सौर उर्जा-हलित PVC कंपाउंडिंग संयंत्र बेल्विडेरे में एक नया इलेक्ट्रिक वाहन एवं बैटरी असेम्बली संयंत्र में निवेश और हजारों नए रोजगार के लिए लगभग $5 बिलियन देने का भरोसा दिलाया है।

इलिनॉय का व्यवसाय अनुकूल वातावरण, ठोस प्रोत्साहन पैकेज, आधुनिक बुनियादी ढांचा, बड़ा और कुशल कार्यबल, प्री-के-12 की देश शिक्षा में अग्रणी शिक्षा और विश्व-स्टार के विश्वविद्यालय और अनुसंधान संस्थान इसे रहने, कार्य तथा व्यवसाय करने के लिए एक अत्यधिक आकर्षक राज्य बनाते हैं। वर्ष 2019 से, इलिनॉय ने प्रसिद्धि पाई है और एक वैश्विक आर्थिक दिग्गज के तौर पर शानदार दर्जा हासिल किया है। इसकी कुछ शानदार खूबियों में शामिल हैं:

- इलिनॉय में 32 फार्च्यून 500 कंपनियां अवस्थित हैं[2]
- फार्च्यून 500 कंपनियों के मामले में शिकागो प्रमुख अमेरिकी शहरों में तीसरा स्थान रखता है[3]
- वर्ष 2019 से, इलिनॉय ने CNBC के व्यवसाय के लिए सर्वश्रेष्ठ राज्यों में 15 स्थान का उछाल प्राप्त किया है
- 2023 में शिकागोलैंड ने मेट्रो क्षेत्रों में कॉर्पोरेट निवेश के मामले में देश में पहला स्थान प्राप्त किया है[4]
- 2023 में इलिनॉय ने कॉर्पोरेट विस्तार और स्थानांतरण के मामले में देश में दूसरा स्थान प्राप्त किया है[5]
- औसतन, प्रतिदिन एक से अधिक व्यवसाय या तो इलिनॉय में आता है या अपना विस्तार करता है[6]
- वर्ष 2023 में CNBC द्वारा इलिनॉय को शिक्षा, बुनियादी ढांचे पूंजी तक पहुंच के मामले में देश में शीर्ष छह में स्थान दिया।
- वर्ष 2024 में इलिनॉय ने अमेरिकी समाचार एवं विश्व रिपोर्ट द्वारा कॉलेज की तैयारी के मामले में शीर्ष पांच राज्यों में स्थान दिया गया है

वर्ष 2024 की इस योजना में जिन पहलों का उल्लेख किया गया है उन्हें कई कार्यक्रमों की सफलताओं और वर्ष 2019 में जारी पिछली योजना की सफलता के आधार पर लागू किया जाएगा।

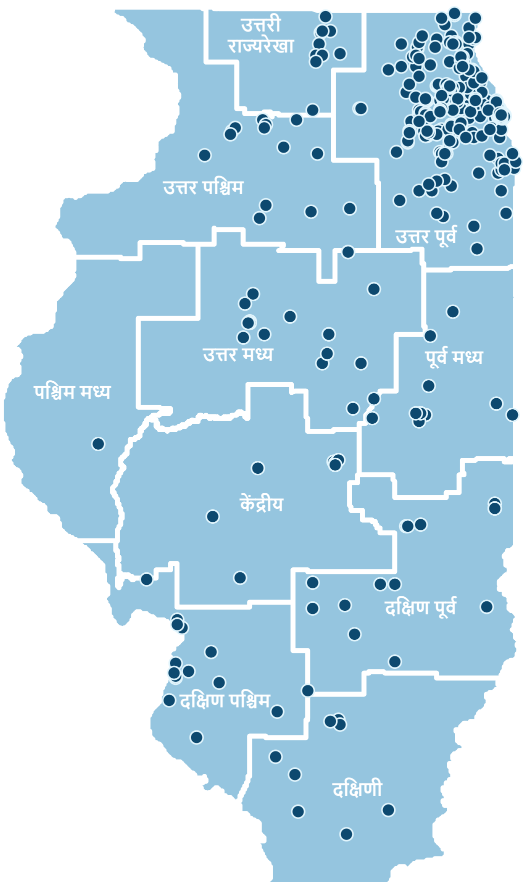
1. जून 23, 2024 तक का रैनी डे फंड बैलेंस।
2. https://www.50pros.com/fortune500 पर “फार्च्यून 500 कंपनियों की सूची”
3. सोफी रॉजर, “शिकागो में अमेरिका की तीसरी-सबसे बड़ी फार्च्यून 500 कंपनियां हैं”, क्रेन्स शिकागो व्यवसाय, 6 जून, 2024, https://www.chicagobusiness.com/economy/fortune-500-companies-chicago-home-third-most.
4. मार्क एरेंड, “द 2023 गवर्नर्स कप्स,” साइट सिलेक्शन मैगज़ीन, मार्च 2024, https://siteselection.com/issues/2024/mar/the-2023-governors-cups-cover.cfm.
5. Ibid.
6. इन्तेर्सेक्ट इलिनॉय द्वारा विश्लेषण।

व्यवसाय इलिनॉय का चयन कर रहे है

इलिनॉय को अपना घर मानने वाली देश की सबसे बड़ी कुछ कंपनियों और पिछले कुछ सालों में रिकॉर्ड संख्या में लघु व्यवसायों और स्टार्टअप द्वारा इलिनॉय का चयन करने की बदौलत, इलिनॉय की व्यावसायिक जलवायु पिछले कुछ दशकों की तुलना में कहीं अधिक आकर्षक हो गई है।

व्यवसाय करने के लिए बड़ी संख्या में ग्राहकों, ठोस कर प्रोत्साहन पैकेज, भरोसेमंद आधुनिक ढांचा, उद्यमी कार्यबल और किफ़ायती जीवन लागत के होते हुए,राज्य व्यवसाय करने और परिवार चलाने के लिए एक शानदार जगह है।

मध्यम आकार के और बड़े व्यवसाय इलिनॉय में स्थानांतरित हो रहे हैं या अपना विस्तार कर रहे हैं, 2019-24



वर्ष 2019 की आर्थिक योजना को अपनाने के बाद से ही, इलिनॉय ने रणनीतिक रूप से निवेश और स्थायित्व, खोज, और प्रौद्योगिकी के प्रति राज्य की समग्र प्रतिबद्धता को सहयोग करने वाले मुख्य क्षेत्रों में रोजगार सृजन को प्रोत्साहित किया है। इसमें केवल प्रोत्साहन प्राप्त करने वाली परियोजनाएं, इलिनॉय में प्रति वर्ष होने वाले सैकड़ों व्यापारिक स्थानांतरण और विस्तार तथा पिछले पांच वर्षों में सृजित हजारों रोजगार शामिल हैं।

इलिनॉय में पिछले दो वर्षों में किए गए प्रमुख नए निवेशों में से कुछ प्रमुख निवेश में शामिल हैं:

- **Kellanova**, पूर्व में Kellogg कंपनी, ने अपना मुख्यालय बैटल क्रीक, मिशिगन से शिकागो स्थानांतरित कर दिया है। Kellanova अमेरिका के कुछ सबसे अधिक प्रसिद्ध स्नैक बनाती है, जिनमें प्रिंगल्स, चीज़-इट क्रैकर्स, पॉप-टार्ट्स, Kellogg के राइस क्रिस्पी ट्रीट्स, न्यूट्री-ग्रेन बरस और एगो फ्रोज़न वाफ़ल्स शामिल हैं। शिकागो में नए बेस का मतलब है कि फार्च्यून 500 कंपनी को राज्य के संपन्न खाद्य इनोवेशन पारिस्थितिकी तंत्र से लाभ प्राप्त होगा।
- **Ferrero**, ब्लूमिंगटन में स्थित, ने पिछले दो वर्षों में वर्ष 2024 में शुरू की गई एक नई चॉकलेट फैक्ट्री शुरू करने के साथ-साथ अपनी सुविधा में महत्वपूर्ण निवेश किया है। EDGE प्रोत्साहन के सहयोग की बदौलत, Ferrero एक Kinder Bueno उत्पादन लाइन का निर्माण करने के लिए अतिरिक्त $214 मिलियन का निवेश कर रहा है – पहली बार यूरोप से बाहर की। Ferrero के निवेश से खाद्य उत्पादन से संबंधित 200 नए रोजगार सृजित होंगे।
- **Rivian**, नार्मल में स्थित, ने अपने बहु-प्रतीक्षित R2 मॉडल का निर्माण करने के लिए जॉर्जिया के बजाए इलिनॉय को चुना। कंपनी ने $1.5 बिलियन निवेश करने, अगले पांच वर्षों में 500 नए विनिर्माण रोजगार सृजित करने और REV अनुबंध की अवधि के दौरान सुविधा में 6,000 रोजगार कायम रखने का भरोसा जताया।
- **PsiQuantum** ने इलिनॉय को दुनिया का सबसे बड़ा क्वांटम कंप्यूटर का निर्माण करने के लिए अपनी महत्वकांक्षी परियोजना के स्थान के रूप में चुना। कंपनी ने 300,000-वर्ग-फुट की सुविधा में $1 बिलियन से अधिक निवेश करने का भरोसा जताया है। MICRO प्रोत्साहन और साइट की तैयारी से जुड़ी सहायता से, इस घटना से शिकागो के दक्षिण में स्थित इलिनॉय क्वांटम एंड माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क संचालित होगा।
- **Primient**, डेकाटुर में स्थित, आने वाले कई दशकों तक गुणवत्ता और टिकाऊपन में अतिरिक्त सुधार लाने के लिए बुनियादी ढांचे और कार्य संचालन में $400 मिलियन का निवेश करने जा रहा है। टिकाऊ खाद्य और औद्योगिक घटक उत्पादन में अग्रणी, Primient एकमात्र गीली मकई की मिलर है जो हर सुविधा में कोयले के बजाए इससे अधिक टिकाऊ ऊर्जा स्रोतों का उपयोग करती है। कंपनी के निवेश से 50 नए रोजगार सृजित होंगे जबकि 540 रोजगारों को पहले की तरह कायम रखा जा सकेगा।
- **Gulfstream Aerospace**, काहोकिया हाइट्स में स्थित, अपनी मौजूदा सुविधा का विस्तार कर रहा है और एवियोनिक्स एकीकरण, बाहरी रंग रोगन और फर्नीचर स्थापित करने के लिए अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी को अपना रहा है। एक EDGE अनुबंध की बदौलत, यह परियोजना 500 नए रोजगार और 200 नए पद सृजित करेगी।
- इरोक्वोइस काउंटी में, **Incobrasa Industries Ltd.**, वर्ष 1997 से इलिनॉय में मौजूद सोयाबीन का प्रसंस्करण करने वाली एक ब्राजीलियाई कंपनी ने वर्ष 2023 में $250 मिलियन के विस्तार की नींव डाली। EDGE अनुबंध के जरिए मुमकिन यह परियोजना, 40 नए रोजगार सृजित करेगी और गिलमन में 200 रोजगारों को पहले की तरह बनाए रखा जा सकेगा।

$45 बिलियन की द्विपक्षीय इलिनॉय पुनर्निर्माण पूंजी योजना के जरिए, राज्य के इतिहास में सबसे बड़ी, इलिनॉय ने पूरे राज्य में हजारों पूंजी परियोजनाओं को सहयोग देने के लिए कई बिलियन डॉलर का निवेश किया है।

- एक देशव्यापी प्रतिस्पर्धी खोज के बाद, **Gotion** ने मंटेनो में अपने $2 बिलियन का नया अत्याधुनिक इलेक्ट्रिक वाहन (EV) लिथियम बैटरी विनिर्माण संयंत्र। ऊर्जा एवं वाहनों की पुनःकल्पना से जुड़े (REV इलिनॉय) प्रोत्साहन पैकेज और इलिनॉय निधि में नए निवेश से प्रेरित होकर, इलिनॉय में अपनी नई गिगाफैक्ट्री स्थापित करने का Gotion का निर्णय, राज्य की EV विनिर्माण महाशक्ति के रूप में बढ़ती प्रतिष्ठा को दर्शाता है और इसके EV पारिस्थितिकी तंत्र और आपूर्ति श्रृंखला को विकसित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। इस निवेश का अर्थ है 2, 600 नए पूर्णकालिक रोजगार जिनमें कैनककी काउंटी में समान रोजगार के औसत वेतन का कम से कम 120% वेतन दिया जाता है।
- **General Mills** ने 1. 3 मिलियन-वर्ग-फुट का अत्याधुनिक मिडवेस्ट वितरण केंद्र खोला, जो कि बेल्विडेरे में उसकी दूसरी सुविधा है। भले ही यह पूरी तरह से स्वचालित है, इसमें 60 से अधिक कर्मी पूर्णकालिक कार्य करते हैं।
- **Walker's Bluff Casino Resort** का उदघाटन कार्टरविले में अगस्त 2023 में किया गया, जिसमें 190,000-वर्ग-फुट में फैला 113 कमरों के साथ कई रेस्ट्रां और बार वाला कैसिनो है। इस नए पर्यटन आकर्षण केंद्र ने दक्षिणी इलिनॉय में 300 से अधिक पूर्णकालिक रोजगार सृजित किए हैं और $147 मिलियन का निवेश जुटाया है।
- **Wieland Rolled Products North America** को अपने पूर्वी एल्टन क्षेत्र में – इलिनॉय में छह में से एक, $500 मिलियन की एक अत्याधुनिक सुविधा का निर्माण करने के लिए REV अनुबंध प्राप्त किया। यह निवेश – जो पूरे राज्य भर में 800 रोजगार को पूर्ववत बनाए रखेगा – राज्य की स्वच्छ ऊर्जा आर्थिक व्यवस्था में सहयोग करते हुए, कंपनी को EVs, EV चार्जिंग के बुनियादी ढांचे में उपयोग होने वाले तांबे और तांबे की मिश्रित धातु के महत्वपूर्ण घटकों का उत्पादन बढ़ाने में सक्षम बनाएगा।
- **Lion Electric कंपनी** — पूरी तरह बिजली से चलने वाले मध्यम और भारी शहरी वाहनों का कनाडाई विनिर्माता — चानहॉन में कंपनी की पहली अमेरिकी विनिर्माण सुविधा और देश में अपनी तरह का सबसे बड़ा संयंत्र का निर्माण करने के लिए $90 मिलियन का निवेश कर रहा है। यह परियोजना वर्ष 2028 के अंत तक 1,228 नए रोजगार सृजित करेगी, जिनमें दिया जाने वाला वेतन, विल काउंटी में इसी प्रकार के रोजगारों में दिए जाने वाले औसत वेतन का 120% या इससे अधिक होगा।
- **Manner Polymers** माउंट वेर्नों में तारों और केबल के लचीले PVC कंपाउंड के उत्पादन के लिए एक नई सुविधा स्थापित करने जा रहा है। यह सुविधा साइट पर स्थित एक 15-एकड़ के सौर क्षेत्र द्वारा संचालित होगी। Manner Polymers दक्षिणी इलिनॉय क्षेत्र में $54 मिलियन निवेश करने और 60 से अधिक रोजगार सृजित करने की योजना बना रहा है। इस परियोजना का निर्माण वर्ष 2023 के अंत में शुरू हुआ।
- **Prysmian Group** डू क्वोइन में $63. 8 मिलियन निवेश कर रहा है और 80 नए, अच्छे वेतन प्रदान करने वाले रोजगार के साथ-साथ 225 रोजगारों को पूर्ववत बनाए रखेगा – जिससे पैरी काउंटी में सबसे बड़े नियोक्ताओं में से एक के रूप में उसके दर्जे को और मजबूती मिलेगी। REV प्रोत्साहन पैकेज की सहायता प्राप्त यह विस्तार इलिनॉय में अतिरिक्त अक्षय ऊर्जा उत्पादन का मार्ग प्रशस्त करेगा और 100, 000 वर्ग फीट से अधिक नया विनिर्माण क्षेत्र और सात प्रमुख उपकरण जोड़ेगा।
- **Meta** ने डेकाल्ब में $1 बिलियन, 607, 000-वर्ग-फुट का डेटा सेंटर का उदघाटन किया। सैकड़ों निर्माण रोजगार के अलावा, इस परियोजना ने 100 नए पूर्णकालिक इंजीनियरिंग, तकनीशियन, लॉजिस्टिक पेशेवर और सुरक्षा से जुड़े रोजगार सृजित किए हैं और दुनिया के सबसे अधिक ऊर्जा एवं जल कुशल डेटा सेंटर में से एक होगा। इस सुविधा का निर्माण इलिनॉय डेटा सेंटर कर प्रोत्साहनों का उपयोग करते हुए किया गया था।
- **Saline River Farms** ने अगस्त 2023 में $80 मिलियन की एक नई बीफ प्रसंस्करण सुविधा की नींव डाली जो विलियमसन काउंटी में 400 नए रोजगार श्रीजी करेगा। इस परियोजना को राज्य के EDGE कार्यक्रम की सहायता से संभव बनाया गया, जो कि एक $1. 5 मिलियन का मांस एवं आपूर्ति श्रृंखला पूंजी अनुदान के साथ-साथ अमेरिकी कृषि विभाग (USDA) द्वारा दिया जाने वाला $6 मिलियन का अनुदान है।
- जुलाई 2023 में, **Kraft Heinz Corporation** ने डेकाल्ब क्षेत्र में, $400 मिलियन, 775, 000-वर्ग-फुट के वितरण केंद्र का निर्माण करने की अपनी योजनाओं की घोषणा की। यह परियोजना, जिसे इलिनॉय के उद्यम क्षेत्र कार्यक्रम के जरिए साकार किया गया था, कंपनी के लिए अपनी तरह की पहली होगी और उत्तरी अमेरिका में सबसे बड़ा CPG वितरण केंद्र होगा। यह परियोजना डेकाल्ब क्षेत्र में 150 नए रोजगार सृजित करेगी और वर्ष 2025 तक पूरी होगी।
- मई 2024 में, **Walmart** ने मिनूका में 500, 000-वर्ग-फुट का हाई-टेक एकीकरण केंद्र का उदघाटन किया — देश में उसका केवल तीसरा — जो उत्पाद के वितरण में तेजी लेगा और 700 लोगों को रोजगार देगा।

इस सफलताओं से नए व्यावसायिक अवसरों की ठोस संभावनाओं को सुदृढ़ बनाने और उन्हें बढ़ावा देने में सहायता मिली है, क्योंकि राज्य अपने व्यावसायिक विकास सहायता और प्रोत्साहनों में सुधार कर रहा है, जिसके जारी रहने की उम्मीद की जा रही है।

इलिनॉय प्रमुख नए बुनियादी ढांचे में निवेश के साथ व्यवसायों में सहयोग करता है, जिसकी बदौलत हमने आधुनिक बुनियादी ढांचे के मामले में देश में सर्वश्रेष्ठ में स्थान हासिल किया है।

विकास में तेजी लाने के लिए बुनियादी कार्य

पिछले कुछ वर्षों में, गवर्नर ने व्यवसायों को आकर्षित और बनाए रखने वाले कार्यक्रम स्थापित करने और निवेश करने, समुदायों को पुनर्जीवित करने और इलिनॉय के निवासियों के लिए अवसरों को बढ़ाने के लिए आम सभा के साथ सफलतापूर्वक साझेदारी की है।

इलिनॉय में आर्थिक विकास में सहयोग करने वाले शुरू किए गए कुछ प्रमुख नए कार्यक्रम और निवेश इस प्रकार हैं।

इलिनॉय का पुनर्निर्माण

$45 बिलियन की द्विपक्षीय इलिनॉय पुनर्निर्माण पूंजी योजना के जरिए, राज्य के इतिहास में सबसे बड़ी, तथा संघीय IIJA से लगभग $20 बिलियन के अतिरिक्त अनुदान के जरिए, इलिनॉय प्रमुख नए बुनियादी ढांचे में निवेश के साथ व्यवसायों में सहयोग करता है, जिसकी बदौलत हमने आधुनिक बुनियादी ढांचे के मामले में देश में सर्वश्रेष्ठ में स्थान हासिल किया है। राज्य ने हजारों पूंजी परियोजनाओं को सहयोग देने के लिए कई बिलियन डॉलर का निवेश किया है। इन परियोजनाओं में राज्य की परिवहन प्रणालियों, P-20 शिक्षा और अनुसंधान सुविधाओं, अपशिष्ट जल प्रणालियों, ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी, स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं, स्थानीय डाउनटाउन, और मुख्य मार्गों आदि का जीर्णोद्धार और सुधार शामिल है। अकेले 2023 में, इलिनॉय परियोजनाओं के पुनर्निर्माण के लिए दी गई निधि के परिणामस्वरूप 43, 000 नए रोजगार सृजित हुए और GDP पर $5. 5 बिलियन का प्रभाव पड़ा, जो आने वाले कई वर्षों तक इलिनॉय अनुदानकर्ताओं का पुनर्निर्माण कार्य के तौर पर जारी रहेगा।[7] नीचे कुछ प्रभावी इलिनॉय पुनर्निर्माण कार्यक्रम और परियोजनाओं के उदाहरण दिए जा रहे हैं:

- **प्रशिक्षण अकादमियों का विनिर्माण** 2021 में, राज्य ने क्षेत्रीय विनिर्माताओं द्वारा उपयोग में लाए जाने वाले नवीनतम कौशल में क्षेत्रीय कार्यबल को प्रशिक्षित करने के लिए अत्याधुनिक उपकरण से लैस इलिनॉय सामुदायिक कॉलेजों में स्थित दो नई सुविधाओं का निर्माण कने और उन्हें लैस करने के लिए अनुदान दिए।
- **परिवहन परियोजनाएं** आज तक, इलिनॉय का पुनर्निर्माण पूंजी कार्यक्रम ने 6,000 मील से अधिक लंबे सड़क मार्गों में सुधार करने, 629 से अधिक पुलों और 895 से अधिक सुरक्षा सुधारों के लिए लगभग $15 बिलियन का निवेश किया है।
- **कनेक्ट इलिनॉय ब्रॉडबैंड पूंजी अनुदान** इलिनॉय के ब्रॉडबैंड कार्यालय ने डिजिटल असमानता को समाप्त करने और इलिनॉय के व्यवसायों और घरों में गुणवत्तापूर्ण, किफायती इन्टरनेट प्रदान करने के लिए वर्ष 2019 में कनेक्ट इलिनॉय ब्रॉडबैंड पूंजी अनुदान कार्यक्रम शुरू किया। राज्य द्वारा निवेश इलिनॉय को एक ठोस नींव प्रदान करते हैं क्योंकि यह संघीय IIJA की ब्रॉडबैंड इक्विटी एक्सेस और डिप्लॉयमेंट (BEAD) फंडिंग में $1. 04 बिलियन का निवेश करने की तैयारी कर रहा है।
- **डाउनटाउन और मुख्य मार्गों का पुनर्निर्माण (RDMS)** वर्ष 2023 में वाणिज्यिक गलियारों और डाउनटाउन में पूंजी सुधारों में सहयोग करने के लिए राज्य ने 50 पूंजी परियोजनाओं को इलिनॉय पुनर्निर्माण एवं संघीय महामारी राहत निधि के रूप में $106 मिलियन का अनुदान दिया। इन निवेशों के नतीजतन बुनियादी ढांचे में सुधार, अधिक सुविधाजनक रूप से चलने और सुंदर सार्वजनिक स्थान, डाउनटाउन की अपग्रेडेड सुविधाएं और राज्य भर में वाणिज्यिक क्षेत्रों में भवनों का नवीनीकरण होगा। RDMS अनुदानों के दूसरे दौर के लिए वित्तपोषण का अवसर इस वर्ष बाद में प्रदान किया जाएगा।
- **इलिनॉय सार्वजनिक बुनियादी ढांचे का पुनर्निर्माण (RIPI)** वर्ष 2022 में, राज्य ने पुलों के प्रतिस्थापन, जल उपचार में सुधार, सड़क निर्माण परियोजनाओं आदि सहित महत्वपूर्ण स्थानीय बुनियादी ढांचे से संबंधित परियोजनाओं के लिए 34 काउंटी और नगर पालिकाओं को $51 मिलियन का सार्वजनिक बुनियादी ढांचा अनुदान प्रदान किया।
- **वेट लैब पूंजी कार्यक्रम** वर्ष 2021 में, पूरे इलिनॉय में आठ नई विशेषज्ञ वेट लैब सुविधाएं स्थापित करने के लिए राज्य ने $15 मिलियन के पूंजी अनुदान प्रदान किए – जिससे अनुसंधान और चिकित्सा में प्रगति, स्टार्टअप विकसित करने और इलिनॉय का जीवन विज्ञान पारिस्थितिकी तंत्र को आगे बढ़ाने में सहायता मिली है।
- **इलिनॉय साउंड स्टेज पूंजी अनुदान कार्यक्रम** फरवरी 2022 में, राज्य ने शिकागो रॉक आइलैंड और शैम्पेन में तीन परियोजनाओं में साउंडस्टेज और उत्पादन स्थान का निर्माण या उसका आधुनिकीकरण करने के लिए संयुक्त रूप से $10 मिलियन का अनुदान

7. REMI PI+ मॉडल का उपयोग करते हुए DCEO आर्थिक प्रभाव विश्लेषण के आधार पर।

दिया। यह इलिनॉय में फिल्म एवं टीवी प्रोडक्शन को आकर्षित करना जारी रखने के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा है।

- **पार्क एवं मनोरंजन सुविधाओं के निर्माण से संबंधित कार्यक्रम** पूरे इलिनॉय में स्थानीय सरकारों को पार्क के नवीकरण, सामुदायिक केंद्र निर्माण और मनोरंजन सुविधा को उन्नत बनने सहित मनोरंजन परियोजनाओं के लिए $28 मिलियन प्रदान किए गए हैं।

बड़े पैमाने के व्यावसायिक प्रोत्साहन

2021 में, इलिनॉय ने अवसर मिलते ही बड़े पैमाने की परियोजनाओं को लक्षित करना शुरू किया, विशेष रूप से इलेक्ट्रिक वाहन (EV), डेटा सेंटर, और अक्षय ऊर्जा क्षेत्रों में। अच्छा वेतन देने वाले हजारों रोजगारों वाली मल्टी-बिलियन-डॉलर की परियोजनाओं को आकर्षित करने के इस पीढ़ीगत अवसर को भुनाने के लिए, गवर्नर प्रित्ज़कर ने एक नया कार्यक्रम शुरू करने के लिए जनरल असंबली के साथ काम किया जिसने बड़े-पैमाने के अक्षय ऊर्जा और EV विनिर्माण के लिए उपलब्ध प्रोत्साहनों को बढ़ावा दिया, जिसे **इलिनॉय में ऊर्जा एवं वाहनों की पुनःकल्पना अधिनियम (REV इलिनॉय)** कहा गया। राज्य ने इलिनॉय में निवेश करें निधि का गठन किया, एक "समापन निधि" जो इलिनॉय को बड़े-पैमाने की परियोजनाओं हासिल करने के लिए उनके अपने खुद की निधियों के साथ अन्य राज्यों के विरुद्ध अधिक प्रतिस्पर्धी करने की अनुमति देता है।

इन कार्यक्रमों के उपलब्ध होने से ही इलिनॉय मंटेनो में अनुमानित 2, 600 कर्मचारियों वाली $2 बिलियन की EV बैटरी की गिगाफैक्ट्री का निर्माण करने के लिए Gotion को, बेल्विडेरे में बेकार पड़े असेंबली संयंत्र को EV असेंबली और बैटरी विनिर्माण में परिवर्तित करने के लिए Stellantis को और जॉर्जिया के स्थान पर इलिनॉय में उनके नए R2 EV का निर्माण करने और आमतौर पर उनके संयंत्र में कम से कम 550 नए कर्मचारियों को नियुक्त करने का भरोसा देने के लिए आकर्षित कर सका। इलिनॉय ने इनमें से प्रत्येक परियोजना के लिए अन्य राज्यों से प्रतिस्पर्धा की। विशेष रूप से, इलिनॉय के आकर्षक विशेषताओं की वजह से, यहां तक कि अतिरिक्त प्रोत्साहन अन्य राज्यों द्वारा की जाने वाली पेशकश से कम थे। वर्ष 2022 में REV के निर्माण के बाद से ही, राज्य ने 10 अनुबंधों को पूरा किया जिसके परिणामस्वरूप $4. 4 बिलियन के नए निवेश, 4, 632 नए रोजगार और कई विकासशील उद्योगों में 7, 191 रोजगारों को बनाए रखा जा सका। और इलिनॉय के लिए उपलब्ध व्यावसायिक अवसरों की शृंखला दस गुना बढ़ चुकी है।

विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए आर्थिक विकास (EDGE) कार्यक्रम ही इलिनॉय के लिए आधारभूत व्यावसायिक आकर्षण और विस्तार प्रोत्साहन है। राज्य ने प्रतिस्पर्धा बढ़ाने, कार्यक्रम तक पहुंच को आसान बनाने, तथा वंचित क्षेत्रों में निवेश को और अधिक प्रोत्साहित करने के लिए इस कार्यक्रम में उल्लेखनीय सुधार किया है।

राज्य ने **स्टार्टअप के लिए EDGE** कार्यक्रम भी शुरू किया है। EDGE क्रेडिट का मकसद विशेषरूप से कंपनी के कॉर्पोरेट आय करों को कम करना है। चूंकि नई कंपनियों को लाभ अर्जित करने में कई वर्ष लग सकते हैं, स्टार्टअप के लिए EDGE कार्यक्रम अब अभी तक लाभ न अर्जित कर पाने वाली कंपनियों को एक अलग कर आधार पर EDGE क्रेडिट लागू करने और इस प्रकार उनके मूल्य प्राप्त करने की अनुमति देता है।

ब्लू कॉलर रोजगार अधिनियम (BCJA) इलिनॉय में महत्वपूर्ण पूंजी निवेश करने वाली कंपनियों को कॉर्पोरेट आय कर क्रेडिट प्रदान करके बड़े-पैमाने पर आर्थिक विकास में सहयोग करता है। कर क्रेडिट उपयुक्त परियोजनाओं में निर्माण कर्मियों को दिए जाने वाले वेतन पर आधारित होता है। इसकी पात्रता हासिल करने के लिए, किसी कंपनी को तीन आवश्यकताओं में से किसी एक को पूरा करना होगा: यह किसी उद्यम क्षेत्र (EZ) या नदी किनारा पुनर्विकास क्षेत्र में स्थित होनी चाहिए, उच्च प्रभाव वाला व्यवसाय (HIB) के रूप में नामित होनी चाहिए या इसके पास एक EDGE अनुबंध होना चाहिए। योग्य कंपनियों को निर्माण कर्मियों के लिए 75% तक आयकर कटौती क्रेडिट प्राप्त हो सकते हैं।

2019 में, गवर्नर प्रित्ज़कर ने **डाटा सेंटर निवेश कार्यक्रम** का निर्माण करने के लिए जरनल असंबली और इलिनॉय व्यावसायिक समुदाय के साथ मिलकर कार्य किया, जो इस विकासशील क्षेत्र में प्रमुख निवेश आकर्षित करने के लिए और कार्बन तटस्थ बनने में उनकी सहायता करने के लिए, योग्य डेटा सेंटर को लक्षित प्रोत्साहन प्रदान करता है। आज तक, कार्यक्रम के परिणामस्वरूप 23 विकास अनुबंध, हरित-भवन में $6. 5 से अधिक का निवेश और 469 नए पूर्णकालिक रोजगार के अवसर संभव हुए हैं। इस कार्यक्रम के नतीजतन, शिकागो इलाके का डेटा सेंटर बाजार, डलास-फोर्ट वर्थ क्षेत्र को पीछे छोड़कर देश का दूसरा सबसे बड़ा डेटा सेंटर बाजार बनने वाला है और प्राथमिक बाजारों में सबसे अधिक तेजी से आगे बढ़ रहा है।[8]

गवर्नर और आम सभा ने **इलिनॉय फिल निर्माण कर क्रेडिट** को वर्ष 2032 तक बढ़ा दिया और निर्माण से जुड़े उच्च-स्तर के पदों जैसे निर्देशक, लेखक, प्रोडक्शन डिज़ाइनर, संपादक, कंपोजर या अभिनेता आदि सहित इलिनॉय में निर्माण का काम करने वाले सीमित संख्या में गैर-इलिनॉय निवासियों के लिए वेतन को शामिल करने के लिए क्रेडिट को बढ़ाया। विशेष रूप से, जिस वर्ष ये परिवर्तन लागू हुए (2022) वह इलिनॉय में फिल्म और टीवी उत्पादन के लिए एक रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन वाला वर्ष था, जिसमें योग्य उत्पादन व्यय लगभग $700 मिलियन था। वर्ष

8. "उत्तरी अमेरिका डेटा सेंटर ट्रेंड्स H2 2023," CBRE डेटा सेंटर समाधान, 6 मार्च, 2024, https://www.cbre.com/insights/reports/north-america-data-center-trends-h2-2023.

2024 में, गेम शो और रियलिटी टीवी प्रतिस्पर्धाओं सहित अलिखित टीवी को शामिल करने के लिए क्रेडिट को और भी आगे बढ़ा दिया गया।

इलिनॉय को इनोवेट करना

पिछले कुछ वर्षों में, संघीय सरकार ने IIJA, CHIPS और विज्ञान अधिनियम और महंगाई न्यूनीकरण अधिनियम (IRA) पारित किया। कुलमिलाकर, ये कानून बुनियादी ढांछे का निर्माण करने, अनुसंधान और विकास के लिए नए संगठन और सुविधाएं स्थापित करने और स्वच्छ ऊर्जा और सेमीकंडक्टर विनिर्माण में नए निवेश के तौर पर कई बिलियन व्यय करने का दुर्लभ अवसर प्रदान करता है। इन कानूनों में वित्तपोषण के लगभग सभी अवर अत्यधिक प्रतिस्पर्धी हैं और कई को राज्य और स्थानीय स्तर पर सरकार के साथ उच्च शिक्षा, अनुसंधान और समुदाय-आधारित गैर-लाभ संगठनों और निजी क्षेत्र के साथ व्यापक सहयोग की आवश्यकता होती है।

इलिनॉय को इन नए संघीय अवसरों से प्राप्त होने वाले अधिकतम संभावित लाभ के लिए गवर्नर प्रित्ज़कर ने P33, वाणिज्यिक क्लब की नागरिक समिति, इलिनॉय अरबाना-शैम्पेन विश्वविध्यालय, सिकागो विश्वविद्यालय और उत्तरपश्चिमी विश्वविद्यालय के साथ सहयोग करके इनोवेट इलिनॉय का निर्माण किया। इनोवेट इलिनॉय संघीय अनुदानकर्ताओं से संवाद करने के लिए हितधारकों और सत्ता के दलालों को साथ लाता है, संघीय अवसरों से जुड़ी जानकारी का प्रसार करता है, इलिनॉय के आवेदकों के प्रयासों को बढ़ावा देता है और अवसरों के लिए आवेदन करने वाले गठबन्धनों को सहायता प्रदान करता है।

इनोवेट इलिनॉय ने परिणाम अर्जित किए हैं। आंशिक रूप से इनोवेट इलिनॉय के सहयोग और समर्थन के नतीजतन, राज्य को संघीय सरकार द्वारा देश भर में 31 क्षेत्रीय प्रौद्योगिकी केंद्रों में से दो के लिए और 21 रीकम्पीट पायलट प्रोग्राम फाइनलिस्ट में से एक के लिए चुना गया है। डेकाटुर और शैम्पेन में स्थित iFAB क्षेत्रीय प्रौद्योगिकी केंद्र संघीय वित्तपोषण पाने वाले देश भर के 12 प्रौद्योगिकी केंद्रों में से एक है।

जलवायु एवं न्यायसंगत रोजगार अधिनियम (CEJA)

सितंबर 2021 में, गवर्नर प्रित्ज़कर ने जलवायु एवं समान रोजगार अधिनियम (CEJA) पारित करने के लिए आम सभा और उर्जा तथा पर्यावरणीय हितधारकों के एक गठबंधन के साथ मिलकर कार्य किया। CEJA एक व्यापक ऊर्जा कानून है जो अक्षय ऊर्जा विकास को प्रोत्साहित करता है, इलेक्ट्रिक वाहन (EV) को तेजी से अपनाता है और चार्जिंग स्टेशन के बुनियादी ढांचे का विस्तार करता है, पूरे राज्य में स्वच्छ ऊर्जा कार्यबल प्रशिक्षण कार्यक्रम बनाता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि इलिनॉय का कार्यबल भावी रोजगारों के लिए तैयार रहे और ऊर्जा परिवर्तनों का सामना करने वाले समुदायों को एक समान सहयोग देता है।

CEJA ने स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में कर्मियों को प्रशिक्षित करने और रोजगार के लिए ठेकेदारों को सहयोग करने, लोगों और पर्यवार्नीय न्यायायिक अमुदायों तथा पिछड़े समुदायों में व्यवसायों को प्राथमिकता देने के लिए 13 केंद्रों की स्थापना की है। इस कानून को इस बात का श्रेय जाता है कि इलिनॉय ने स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में बढ़ते अवसरों का लाभ उठाने के लिए वंचित क्षेत्रों में हजारों नए कर्मियों और उद्यमियों के लिए अच्छा-ख़ासा वित्तपोषण समर्पित किया है।

कार्यबल: प्रशिक्षण एवं शिक्षा

व्यवसायों द्वारा इलिनॉय का चयन करने के सबसे महत्वपूर्ण कारणों में से एक हमारे कार्यबल की गुणवत्ता है। पिछले पांच वर्षों में, इलिनॉय ने अपने कार्यबल में सामुदायिक कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए अतिरिक्त अनुदान, हाई स्कूलों में करियर और तकनीकी शिक्षा (CTE) पर नए सिरे से ध्यान और समान रूप से छात्रों और कर्मचारियों तक पहुंचने के लिए अधिक इनोवेटिव तरीकों का उपयोग करके महत्वपूर्ण निवेश किया है।

पूरे इलिनॉय राज्य में **CTE कार्यक्रमों** में 90, 000 से अधिक छात्रों ने नामांकन कराया है और 414, 000 से अधिक मिडिल स्कूल, हाई स्कूल और सामुदायिक कॉलेज के छात्र CTE कक्षाओं में नामांकित हैं। CTE छात्रों को स्वास्थ्य देखभाल, सूचना प्रौद्योगिकी और उन्नत विनिर्माण जैसे क्षेत्रों के महत्वपूर्ण करियर के लिए तैयार करने का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। स्थानीय व्यवसाय अक्सर ग्रेजुएशन के बाद उनकी कंपनियों में उपलब्ध रोजगार के लिए छात्रों को प्रशिक्षित करने हेतु स्थानीय स्कूलों के साथ साझेदारी करते हैं।

आज इलिनॉय के अधिक छात्र कॉलेज जा रहे हैं, इसका श्रेय **आर्थिक पुरस्कार कार्यक्रम (MAP) अनुदान** में वर्ष 2019 में $401 मिलियन से लेकर वर्ष 2024 में $701 मिलियन तक की वृद्धि को जाता है। 2023-24 के स्कूल वर्ष तक, इतिहास में पहली बार, प्रत्येक योग्य MAP अनुदान आवेदक को एक अनुदान प्राप्त हुआ। इसके अलावा, अल्प-कालिक सर्टिफिकेट कार्यक्रमों को शामिल करने के लिए वर्ष 2022 में MAP में विस्तार किया गया। पूर्व में राज्य की वित्तीय सहायता के लिए योग्यता हासिल कर पाने में असफल रहने वाले ये कार्यक्रम कुछ ही सप्ताह या माह में छात्रों को कार्यबल में सीधा प्रवेश दे देते हैं। इलिनॉय राज्य K-12 शिक्षा के किए अपने शिक्षा प्रतिधारण और नियुक्ति में वृद्धि कर रहा है। इलिनॉय का **शिक्षक श्रृंखला अनुदान कार्यक्रम** वर्ष 2023 में 5, 384 नए शिक्षकों को क्षेत्र में लेकर आया — 170 जिलों में अधिकतम आवश्यकता वाले 730, 000 से अधिक छात्रों तक पहुंचते हुए।

राज्य **प्रशिक्षुता इलिनॉय** के तहत कई समन्वयित प्रयासों के जरिए प्रशिक्षुता के अवसरों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। व्यवसाय रोजगार देने पर कर क्रेडिट के रूप में $5,000 प्रति प्रशिक्षु तक प्राप्त कर सकते हैं। प्रशिक्षुता तक पहुंच की बदौलत, युवा लोग अनुभव हासिल करने और वेतन युक्त रोजगार के साथ-साथ विशेषज्ञ प्रशिक्षण पा सकते हैं। राज्य द्वारा वित्तपोषित प्रशिक्षुता विशेषज्ञों को स्थानीय कार्यबल क्षेत्रों की एकीकृत व्यावसायिक सेवा टीमों में शामिल किया जाता है। ये प्रशिक्षुता विशेषज्ञ पूरे राज्य में स्थित होते हैं और शिक्षा, कार्यबल और आर्थिक विकास पेशेवरों के साथ प्रशिक्षुता कार्यक्रम शुरू करने के इच्छुक नियोक्ताओं को मुफ्त "अभिरक्षक" सेवाएं प्रदान करने के लिए क्षेत्रीय सहयोग का समन्वय करते हैं। एक दूसरे कार्यक्रम में, ICCB नो 10 सामुदायिक कॉलेजों के संघ के नेतृत्व में सूचना प्रौद्योगिकी प्रशिक्षुता प्रोग्रामिंग में निवेश

इलिनॉय में अप्रेंटिसशिप वृद्धि

	2019	2020	2021	2022	2023
सक्रिय प्रशिक्षु	17, 221	17, 137	17, 726	19, 140	20, 470
नए प्रशिक्षु	6, 419	4, 892	5, 963	7, 930	8, 512

स्रोत: अमेरिकी श्रम विभाग द्वारा पंजीकृत प्रशिक्षुता भागीदार सूचना डेटाबेस प्रणाली (RAPIDS)

करने के लिए संघीय अनुदान से $4 मिलियन प्राप्त किए। इलिनॉय पूरे राष्ट्रीय अनुदान कार्यक्रम में सर्वश्रेष्ठ निष्पादक रहा, जिसने लगभग 3, 000 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया और इनमें से 945 प्रशिक्षुओं ने सफलतापूर्वक कार्यक्रम पूरा करके रोजगार प्राप्त किया। प्रशिक्षुता इलिनॉय के तहत इन जैसे और अन्य समन्वयित प्रयासों की बदौलत राज्य में पंजीकृत प्रशिक्षुताओं में प्रशिक्षुओं की संख्या वर्ष 2019 की तुलना में 20% बढ़ गई है, जिनमें से 33% ने अपनी प्रशिक्षुता पूरी की है।

निर्माण से संबंधित व्यवसाय में कार्य को बढ़ावा देने के लिए, **इलिनॉय पूर्व-प्रशिक्षुता कार्यक्रम**, जो राज्य द्वारा वित्त पोषित देश का सबसे बड़ा पूर्व-प्रशिक्षुता कार्यक्रम है, पिछड़े समुदायों को निर्माण संबंधी पूर्व-प्रशिक्षुता प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए राज्य भर में 36 कार्यक्रमों को वित्त पोषित करता है। जबकि केवल 6% महिलाएं व्यवसाय के प्रशिक्षुओं में शामिल हैं और केवल 35% अश्वेत लोग व्यवसाय के प्रशिक्षुओं में शामिल हैं, इलिनॉय के कार्य प्रतिभागियों में 25% महिलाएं और 81% अश्वेत छात्र शामिल हैं। दो वर्ष से कुछ ही समय अधिक के संचालन में, कार्यक्रम के द्वारा 2, 000 से अधिक प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया है और 1, 400 से अधिक लोगों ने ग्रेजुएशन पूरा किया है। ग्रेजुएट्स का, परिणाम से संबंधित डेटा यह दर्शाता है कि वे आमतौर पर अधिक वेतन वाले व्यवसाय को चुन रहे हैं जैसे इलेक्ट्रीशियन और कारपेंटर पंजीकृत प्रशिक्षु कार्यक्रम एवं रोजगार।

राज्य ने **आर्थिक विकास कार्यक्रम (JTED) के लिए रोजगार प्रशिक्षण** को फिर से शुरू करने और इसके सुधार के लिए संघीय महामारी राहत निधि का कुछ हिस्से का उपयोग किया। यह कार्यक्रम बेरोजगार या अल्प-रोजगार वाले व्यक्तियों को कुशल कार्यबल की आवश्यकता रखने वाले नियोक्ताओं के साथ समन्वय करके रोजगार संबंधी प्रशिक्षण प्रदान करता है। इस अधिक लचीले वित्तपोषण से राज्य ऐसी आबादी तक पहुंच पाया है जिस तक आमतौर पर संघीय WIOA रोजगार प्रशिक्षण निधि के जरिए नहीं पहुंचा गया था और साथ ही अतिरिक्त व्यापक अवरोध न्यूनीकरण निधि प्रदान कर सका है। **अवरोध न्यूनीकरण निधि** परिवहन, शिशु देखभाल, उपकरण और प्रशिक्षुओं की अन्य आवश्यकताओं की लागत को पूरा करता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि प्रशिक्षण को पूरा करने के लिए उनके पास संसाधन मौजूद हों। राज्य का यह अनुमान है कि अब तक इस कार्यक्रम के जरिए उपयोग में लाए गए $20 मिलियन अंततः 2, 500 से अधिक प्रशिक्षुओं को लाभान्वित करेंगे।

इलिनॉय ने फिल्म और टीवी निर्माण के राष्ट्रीय गंतव्य के तौर पर अपनी बढ़ी हुई प्रतिष्ठा की बदौलत रोजगार और उद्योग व्यय हासिल किया है। इस सफलता को आगे बढाने के लिए, **फिल्म एवं टीवी कार्यबल प्रशिक्षण कार्यक्रम** शुरू करके फिल्म उद्योग में अपने समग्र कार्यबल और विविधता को बढ़ा दिया है। आज तक, राज्य के सैकड़ों लोगों ने इस कार्यक्रम को पूरा किया है और प्रवेश स्तर की फिल्म और टीवी निर्माण से संबंधित पदों में नियुक्ति पा रहे हैं और इलिनॉय फिल्म कार्यालय का यह अनुमान है कि यह कार्यक्रम अगले 10 वर्षों में 3, 000 निर्माण कर्मियों को प्रशिक्षित करेगा।

उद्यमियों को सहयोग देना

राज्य पूंजी की उपलब्धता और **लघु व्यवसाय विकास केंद्रों (SBDCs)** और **APEX एक्सेलेरेटर** दोनों के जरिए व्यवसाय शुरू करने वाले उद्यमियों को सहायता देने की पेशकश करता है। पिछले कुछ वर्षों में, राज्य इन सेवाओं को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाया है और वर्ष 2019 से 14 SBDCs जोड़े हैं, जो कि 47% की वृद्धि है। राज्य ने अपने **लाभ इलिनॉय** ऋण कार्यक्रम के जरिए निर्गत की जाने वाली ऋण की राशि को भी बढ़ाया है। वर्ष 2023 में, राज्य ने अपने लाभ इलिनॉय कार्यक्रम के माध्यम से कुल $36. 6 मिलियन के 148 कम-ब्याज आले ऋण प्रदान किए हैं, जो कार्यक्रम की शुरुआत से लेकर अब तक के सबसे अधिक हैं। इस ऋण सहायता के परिणामस्वरूप इलिनॉय के लघु व्यवसायों के लिए $125. 6 मिलियन के लिए कुल परियोजना वित्तपोषण संभव हो सका। लगभग 70% ऋण अश्वेत लोगों, महिलाओं या वेटेरनों के व्य्वसायों को प्रदान किया गया।

वर्ष 2024 में, राज्य ने लघु व्यवसायों के लिए उपलब्ध पूंजी विकल्पों को बढ़ाने के लिए एक नए लाभ इलिनॉय ऋण गारंटी कार्यक्रम के साथ-साथ **इलिनॉय इनोवेशन वेंचर फंड** (INVENT), $114 मिलियन का प्रत्यक्ष समानता पूंजी कार्यक्रम की शुरुआत की। अपने राजकीय वेंचर फंड के जरिए, इलिनॉय ऐसी कंपनियों को समान निवेश उपलब्ध करा रहा है जो इलिनॉय में विकसित होने के लिए प्रतिबद्ध हैं और अपने व्यवसाय को विकसित करने के लिए पूंजी

इलिनॉय ऐसी कंपनियों को समान निवेश उपलब्ध करा रहा है जो इलिनॉय में विकसित होने के लिए प्रतिबद्ध हैं और अपने व्यवसाय को विकसित करने के लिए पूंजी जुटाने में कठिनाई का सामना कर रही हैं।

जुटाने में कठिनाई का सामना कर रही हैं। ऋण या निवेश के लिए प्रयास करते समय स्टार्टअप को पेश आने वाली असमानताओं को दूर करने के लिए ये कार्य्रकम अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। एक ओर जहां अमेरिका में VC निवेश का 3% से भी कम हिस्सा महिलाओं या अल्पसंख्यकों के स्वामित्व वाले व्यवसायों में जाता है, अब तक INVENT निवेश का 85% हिस्सा सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े व्यक्तियों (SEDI) के स्वामित्व और नियंत्रण वाले व्यवसायों में गया है, जिनमें महिलाएं और अश्वेत लोग भी शामिल हैं।[9]

व्यावसायिक रुकावट अनुदान (BIG) और **व्यवसाय की ओर वापसी अनुदान (B2B)** कार्यक्रमों के जरिए, इलिनॉय ने कोविड-19 महामारी से सबसे अधिक प्रभावित क्षेत्रों में लघु व्यवसायों को असाधारण सहायता प्रदान की है। राज्य ने सबसे दुर्लभ व्यवसायों को सहायता प्रदान की है और इसका श्रेय असाधारण संपर्क और राजकीय अनुदान की साहयता प्राप्त 100 से अधिक समुदाय-आधारित संगठनों के सामुदायिक नेविगेटर नेटवर्क के जरिए प्रदान की गई तकनीकी सहायता को जाता है। लघु व्यवसायों के लिए इस अनुदान वित्तपोषण ने राज्य के हर कोने तक अपनी पहुंच बनाई – 80% से अधिक निधियां $1 मिलियन से कम राजस्व वाले छोटे से छोटे व्यवसायों को दी गई और 44% पुरस्कार अल्पसंख्यकों के स्वामित्व वाले व्यवसायों को दिए गए।

कुलमिलाकर, BIG और B2B कार्यक्रमों ने कुल $705 मिलियन मूल्य के 20, 700 से अधिक पुरस्कार प्रदान किए। इलिनॉय ने महामारी के दौरान किसी भी राज्य के द्वारा लघु व्यवसायों को बनाए रखने और बहाली के लिए दूसरा सबसे बड़ा वित्तपोषण प्रदान किया है।[10]

पर्यटन

पर्यटन कार्यालय ने इलिनॉय में महामारी से पहले पर्यटन के शीर्ष पर पहुंचने में असाधारण प्रगति की है, जो वर्ष 2019 में आने वाले 122 मिलियन यात्री थे। वर्ष 2023 में, इलिनॉय ने कुल 112 मिलियन यात्रियों का स्वागत किया जिन्होंने $47 बिलियन का व्यय किया – वर्ष 2021 से यात्रियों में 15 मिलियन और व्यय में $15 बिलियन की वृद्धि।

इलिनॉय के "सबकुछ के बीच" विज्ञापन अभियान ने अमेरिका भर के बाजारों में अपनी शुरुआत से ही कई पुरस्कार जीते हैं। इसके अलावा, पर्यटन कार्यालय ने हाल ही में एक नवीनीकृत enjoyillinois.com वेबसाइट का उदघाटन किया है जिसमें एक नया विशाल AI चैटबॉट भी शामिल है। डेटा, अनुसन्धान और आगंतुकों की प्रोफाइल के आधार पर, एन्जॉय इलिनॉय का साल भर चालू रहने वाला नजरिया इलिनॉय को एक हर मौसम का पसंदीदा गंतव्य के तौर पर ख्याति प्राप्त करने में सहायता करने के साथ-साथ सभी तरह की आबादी में से राज्य में हर किसी के लिए कुछ न कुछ होने का कारण स्पस्ट कर रहा है।

अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर देखा जाए तो, इलिनॉय ने वर्ष 2023 में 2. 2 मिलियन यात्रियों का स्वागत किया, जिससे पिछले वर्ष की तुलना में 39% की महत्वपूर्ण वृद्धि का पता चलता है। अंतर्राष्ट्रीय पर्यटकों ने वर्ष 2023 में इलिनॉय की अर्थ व्यवस्था में $2. 7 बिलियन का योगदान दिया, जो पिछले वर्ष की तुलना में व्यय के मामले में 47% की शानदार वृद्धि है।[11]

इलिनॉय की पर्यटन रणनीति इस गति को जारी रखेगी, जो प्रतिस्पर्धात्मक रूप से इलिनॉय को दुनियाभर से आने वाले यात्रियों के लिए पसंदीदा जगह के रूप में स्थापित करेगा।

9. अल्पसंख्यक- या महिला के स्वामित्व वाले व्यवसाय को जाने वाले राष्ट्रीय VC वित्तपोषण का अनुमानित भाग कई स्रोतों पर आधारित होता है, जिनमें शामिल हैं:

   अल्पसंख्यक- या महिला के स्वामित्व वाले व्यवसाय को जाने वाले राष्ट्रीय VC वित्तपोषण का अनुमानित भाग कई स्रोतों पर आधारित होता है, जिनमें शामिल हैं:

   क्रिस मेटिंको और जीन टीयरे, "अश्वेत द्वारा स्थापित स्टार्टअप को दिए जाने वाले वेंचर वित्तपोषण में गिरावट बाजार की गिरावट से कहीं ज़्यादा है," Crunchbase News, 27 फ़रवरी, 2024, https://news.crunchbase.com/diversity/venture-funding-black-founded-startups-2023-data/.

   सारा सिलानो, "महिला संस्थापकों को अमेरिका में वेंचर पूंजी वित्तपोषण का 2% प्राप्त होता है", Morningstar, 6 मार्च, 2023, https://www.morningstar.com/alternative-investments/women-founders-get-2-venture-capital-funding-us.

   डीन टाकाहाशी, "डायवर्सिटी VC ने उद्यम पूंजी का 1. 87% हिस्सा महिलाओं और अल्पसंख्यक स्वामित्व वाले स्टार्टअप को आवंटित किए जाने की सूचना दी है", VentureBeat, 9 नवंबर, 2022, https://venturebeat.com/games/diversity-vc-reports-1-87-of-venture-capital-allocated-to-women-and-minority-owned-startups/.

10. ARPA राज्य एवं स्थानीय राजकोषीय वसूली निधि और CARES अधिनियम कोरोनावायरस राहत निधि के राज्यवार उपयोग के DCEO तुलनात्मक विश्लेषण से जुड़े अमेरिकी ट्रेज़री डेटा के आधार पर।

11. पर्यटन अर्थशास्त्र

राज्य उच्च-वेतन देने वाले रोजगार और बड़े निवेश इलिनॉय में लाने के लिए रणनीतिक रूप से प्रोत्साहनों का उपयोग करता है।

2024 आर्थिक विकास योजना

इलिनॉय की आर्थिक विकास रणनीति है कि ऐसे व्यवसायों को आकर्षित करा जाए और कायम रखा जाए, जो इलिनॉय के निवासियों को आने वाली कई पीढ़ियों तक आकर्षक रोजगार प्रदान करेंगे।

पिछले पांच वर्षों में, इलिनॉय राज्य ने लक्षित प्रोत्साहन, निवेश और पहलों के जरिए शानदार प्रगति की है। भविष्य में, इलिनॉय साइट की तैयारी और कार्यबल में निवेश करने, राज्य और स्थानीय निकायों के बीच सहयोग सुधारने आदि सहित प्रमुख व्यावसायिक विकास संसाधनों को विस्तार देना जारी रखेगा।

व्यावसायिक आकर्षण एवं विकास रणनीति

इलिनॉय की व्यावसायिक आकर्षण रणनीति रोजगार का सृजन करने वालों को उनके व्यवसाय को यहां सफल होने के लिए हर आवश्यक चीज प्रदान करने पर केंद्रित है, जिसमें शामिल है:

- **वैश्विक स्तर की साइट** उपयोगिताओं तक आसान पहुंच वाले बड़े पार्सल, परिवहन ढांचे के पास रणनीतिक रूप से अवस्थित, आपूर्तिकर्ता, ग्राहक एवं कर्मी और जो उचित समय सीमा के अंदर तैयार हो सकें।
- **कुशल कार्यबल** अनुभवी और प्रतिभावान कार्यबल द्वारा नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा किया जाना और आवश्यकतानुसार CTE या सामुदायिक कॉलेज द्वारा कर्मियों के कौसल में वृद्धि करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- **उच्च-गुणवत्तापूर्ण ग्राहक सेवा** समस्या समाधान और सरकारी संसाधनों का लाभ उठाने के लिए राज्य और स्थानीय सहभागियों की एक संयुक्त आर्थिक विकास टीम।
- **रणनीतिक प्रोत्साहन** मौजूदा और भावी रोजगार और निवेश की उच्चतम क्षमता वाले व्यवसाय के लिए, कभी-कभी ऐसा होता है कि वे एक से अधिक राज्यों से प्रतिपर्धि प्रोत्साहन पैकेज प्राप्त कर सकते हैं। यदि जीत दर्ज करने के लिए विश्व स्तर की हमारी साइट, कुशल कार्यबल और उच्च-गुणवत्तापूर्ण ग्राहक सेवा पर्याप्त न हों, तो राज्य इलिनॉय में बढ़िया-वेतन देने वाले रोजगार और बड़े निवेश लाने के लिए प्रोत्साहनों का रणनीतिक रूप से उपयोग करता है।

इलिनॉय में व्यवसाय आकर्षित करने और उसे बनाए रखने के लिए गति को बनाए रखने हेतु, राज्य ने साइट, कार्यबल, ग्राहक सेवा और कंपनियों को स्थानांतरित करने और विस्तार देने के लिए राज्य ने महत्वपूर्ण योजनाएं बनाई हैं।

साइट की तैयारी

जब व्यवसाय किसी नए स्थान की तलाश करते हैं तो यदि किसी राज्य के पास यदि उनके मानदंडों को पूरा करने वाली साइट न हो तो उस राज्य को बिना समय गंवाए बाहर किया जा सकता है। वहीं दूसरी ओर, शानदार साइट का होना राज्य को निवेश की प्रतिस्पर्धा में महत्वपूर्ण लाभ दे सकता है।

वर्ष 2023 की शुरुआत में, इलिनॉय में संभावित भावी निवेश के लिए साइट्स को बेहतर ढंग से तैयार करने के लिए, राज्य ने मेगासाइट्स निवेश कार्यक्रम की और इंटरसेक्ट इलिनॉय ने वेटेड साइट्स कार्यक्रम की शुरुआत की है।

इलिनॉय के पास अब बुनियादी ढांचे के विकास में अपनी प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त को बनाए रखने और अपने पड़ोसियों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए बेहतर स्थिति में आने, साथ ही अपने समतामूलक आर्थिक विकास लक्ष्यों को भी आगे बढाने के लिए, अपनी हालिया साइट की तैयारी से संबंधित रणनीति को विकसित करने और बढ़ावा देने का अवसर है।

राज्य ने इंटरसेक्ट इलिनॉय के साथ इलिनॉय क्षेत्रीय साइट की तैयारी से संबंधित रणनीति (RSRS) को लागू करने के लिए साझेदारी की है। RSRS, निम्नलिखित के जरिए, भावी विकास के लिए और अधिक साइट तैयार करने के लिए पूरे राज्य में लागू किया जाने वाला एक दृष्टिकोण है 1) संपत्ति स्वामियों को भावी विकास हेतु उनकी साइट को तैयार करने के लिए अनुदान उपलब्ध करवाना जारी रखना; 2) राज्य को प्राथिकता वाले उद्योगों में बड़े पैमाने पर रोजगार सृजित करने वालों को सहयोग करने के लिए, टर्न-की साइट्स के उच्चतम और सर्वश्रेष्ठ उपयोग को बढ़ावा देने और आकर्षित करने की अनुमति देना; और 3) उपलब्ध साइट्स को लेकर जागरूकता फैलाने और पूरे राज्य में आर्थिक विकास को प्रेरित करने के लिए स्थानीय सहभागियों के लिए साईट की तैयारी से जुड़े तत्पर प्रयासों के रणनीतिक लाभों का प्रचार करना।

राज्य ने आर्थिक विकास संगठनों, भूस्वामियों या स्थानीय समुदायों के लिए अनुदान के अवसरों की शुरुआत की है, ताकि वे उन साइट्स में निवेश कर सकें जहां सुधार की आवश्यकता है और जहां आर्थिक विकास होने की सबसे अधिक संभावना है। लक्ष्य यह है कि राज्य के हर क्षेत्र में साइट्स की पहचान और उन्हें तैयार किया जाए ताकि नए औद्योगिक निवेश से लाभ प्राप्त करने हेतु सभी इलिनॉय वासियों के लिए अवसरों में सुधार किया जा सके। किसी साईट में निवेश करने से पहले जिन क्षेत्रों को अधिक योजना बनाने और अनुसंधान करने की आवश्यकता है, के पास इसके बजाए योजना बनाने और अनुसंधान करने हेतु अनुदान सहायता प्राप्त करने का एक अवसर होगा।

कस्टमाइज्ड रोजगार प्रशिक्षण

इलिनॉय कार्यबल के विकास के लिए मिडवेस्ट का सर्वश्रेष्ठ राज्य है और उसके पास देश के सबसे उत्पादक कर्मियों में से एक हैं।[12,13] उन्नत विनिर्माण में वृद्धि की बदौलत, नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु और अधिक कर्मियों की पहचान करने, उन्हें नियुक्त करने और उन्हें प्रशिक्षित करने का अवसर भी मौजूद है – खासकर तब जब ऐसे नियोक्ताओं की संख्या तेजी से बढ़ रही हो।

इलिनॉय ने पहले ही दो विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमियों (MTAs) का निर्माण कर लिया है, जो क्षेत्रीय विनिर्माताओं द्वारा उपयोग में लाए जाने वाले नवीनतम कौशल में क्षेत्रीय कार्यबल को प्रशिक्षित करने के लिए अत्याधुनिक उपकरण से लैस, इलिनॉय सामुदायिक कॉलेजों में अवस्थित नई सुविधाएं हैं। नॉर्मल में हार्टलैंड सामुदायिक कॉलेज ने फरवरी 2024 में अपना उन्नत विनिर्माण केंद्र खोला और बेलेविले में साउथवेस्टर्न इलिनॉय कॉलेज 2024 की शरद ऋतु में अपनी उन्नत विनिर्माण अकादमी खोलने जा रहा है।

राज्य कर्मियों को नियुक्त और प्रशिक्षित करने के लिए प्रमुख नियोक्ताओं को फ़ास्ट ट्रैक अनुदान भी प्रदान करता है। इन अनुदानों की बदौलत, स्थानीय कार्यबल सहभागी नए कार्यबल को नियुक्त करते समय और प्रशिक्षित करते समय प्रमुख नियोक्ता को सेवाएं प्रदान करते हैं, चाहे विस्तार के कारण या स्थानांतरण के कारण। इन अनुदानों के जरिए, रॉकफोर्ड में अवस्थित AAR ने सैकड़ों उड्डयन मैकेनिकोण को नियुक्त तथा प्रशिक्षित किया है और डेकाटुर में अवस्थित TCCI अपने नए EV इनोवेशन केंद्र में कर्मियों को नियुक्त करने की जोर-शोर से तैयारी कर रही है। दोनों ही मामलों में, इलिनॉय के सामुदायिक कॉलेजों ने प्रत्येक नियोक्ता की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए परिसर में कार्यक्रम तैयार किए हैं।

राज्य का मकसद है कि इलिनॉय में स्थानांतरण और विस्तार करने वाली कंपनियों के लिए कर्मियों को नियुक्त करना और प्रशिक्षित करना आसान और किफायती बनाने हेतु कस्टमाइज्ड कार्यक्रम प्रदान किए जाएं। इलिनॉय अतिरिक्त विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमियों के निर्माण को रणनीतिक सहयोग करने हेतु पूंजी अनुदानों का उपयोग करना जारी रखेगा और विनिर्माण कर्मियों की अगली पीढ़ी को प्रशिक्षित करने के लिए आवश्यक सुविधाएं और उपकरण प्रदान करेगा। राज्य सभी विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमियों को सामुदायिक कॉलेजों में मान्यता प्राप्त, राज्य समर्थित, विशिष्ट सुविधाओं के रूप में स्थापित करने के लिए एक नई पहल भी शुरू करेगा, जो अपने जिले के छात्रों के अलावा बाहर के छात्रों को स्वीकार कर सकते हैं, जब वे ऐसे प्रशिक्षण विकल्प प्रदान करते हैं जो कहीं और उपलब्ध नहीं हैं।

राज्य WIOA अनुदानों के जरिए कार्य आधारित शिक्षा और प्रशिक्षुताओं के लिए सहयोग प्रदान करना जारी रखेगा। इससे इलिनॉय में स्थानीय कार्यबल एजेंसियों में प्रशिक्षुता विशेषज्ञों के उपयोग को बढ़ावा देगा। राज्य, प्रशिक्षुता कर क्रेडिट को बढ़ाने की कोशिश भी करेगा, जिसमें व्यावसायिक निर्णयों में उनका प्रभाव बढ़ाने के लिए उद्योग के साथ साझेदारी में संभावित सुधारों की पहचान की जाएगी, जिसके नतीजतन प्रशिक्षुता के अवसरों में वृद्धि हो सकती है।

अंततः, फ़ास्ट ट्रैक कार्यक्रम के लिए संसाधनों में वृद्धि करेगा, जिससे नए और विस्तार करने वाले नियोक्ताओं को कस्टमाइज्ड नियुक्ति और रोजगार प्रशिक्षण तथा इन सेवाओं के लिए एक प्रमुख कार्यबल अधिकारी के अंतर्गत केंद्रीकृत समन्वय और सहयोग प्रदान किया जाएगा। यह सहयोग ऐसे नियोक्ताओं को परस्पर जोड़ेगा जो पर्याप्त नए रोजगार सृजित कर रहे हैं या अपने कार्यबल को ऐसी सेवाओं के कौशल प्रदान कर रहे हैं, जिनमें शामिल हैं: कस्टमाइज्ड मूल्यांकन और व्यावसायिक प्रक्रियाओं और आवश्यकताओं की समीक्षा; कर्मचारी भर्ती, जांच और नियुक्ति; और कस्टमाइज्ड रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रमों का विकास। राज्य में इन क्षेत्रों में पहले ही किए जा चुके कार्यों को आगे बढाने के लिए, यह कार्यालय नियोक्ताओं को मौजूदा सहभागियों से जोड़ेगा जो प्रत्येक क्षेत्र में इन सेवाओं को प्रदान करते हैं – जिनमें शामिल हैं सामुदायिक कॉलेज, स्थानीय कार्यबल क्षेत्र और अन्य रोजगार प्रशिक्षण प्रदाता और विशेषज्ञ – और नियोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कमियों को दूर करने हेतु तरीकों की पहचान करते हैं।

12. मार्क एरेंड, "द 2023 क्षेत्रीय कार्यबल विकास से संबंधित रैंकिंग," साइट सिलेक्शन मैगज़ीन, जनवरी 2023, https://siteselection.com/issues/2023/jan/work-force-development-rankings-2023.cfm.

13. BEA और BLS से प्राप्त आंकड़ों के विश्लेषण के अनुसार इलिनॉय के कर्मी प्रति घंटे $92 डॉलर मूल्य का आर्थिक उत्पादन करते हैं, जिससे वे श्रम उत्पादकता के मामले में किसी भी अन्य मिडवेस्टर्न राज्य की श्रम उत्पादकता की तुलना में कहीं अधिक होते हुए देश में शीर्ष 10 में स्थान प्राप्त करते हैं।

राज्य ने सभी आवश्यक हितधारकों में कंपनियों के साथ समन्वित संपर्क के लिए एक प्रक्रिया विकसित की है।

व्यवसायों के लिए व्हाइट ग्लव सर्विस

गवर्नर कार्यालय और DCEO की व्यवसाय विकास टीम – राज्यभर में आर्थिक विकास सहभागियों के साथ – ऐसी प्रक्रिया स्थापित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं जो इलिनॉय में निवेश करने के बारे में सोच रहे व्यवसायों को "हां" का निर्णय लेना आसान बना देता है।

टीम इलिनॉय में गवर्नर प्रित्ज़कर और गवर्नर कार्यालय के कर्मचारी, DCEO, इंटरसेक्ट इलिनॉय, व्यापारिक संघ, सार्वजनिक उपयोगिताएं, इनोवेट इलिनॉय, क्षेत्रीय आर्थिक विकास सहभागी आदि शामिल हैं। इस टीम ने साथ मिलकर पिछले कुछ वर्षों में सूचनाओं, संसाधन और – कभी-कभी – व्यवसायों को ऐसा वातावरण प्रदान करने हेतु आवश्यक नीति परिवर्तन के लिए काम किया है जहां वे इलिनॉय में आत्मविश्वास के साथ निवेश कर सकें और नियुक्ति कर सकें।

विभिन्न टीमों के विकास के साथ-साथ - इलिनॉय में निवेश करने के इच्छुक व्यवसायों की संख्या में भी इजाफ़ा हुआ है - राज्य ने सभी आवश्यक हितधारकों की कंपनियों के साथ समन्वित जुड़ाव सुनिश्चित करने के लिए एक प्रक्रिया विकसित की है। आने वाले वर्षों में, राज्य इस प्रक्रिया को औपचारिक रूप देना जारी रखेगा, ताकि व्यवसायों और क्षेत्रीय सहभागियों के लिए यह समझना आसान हो सके कि नई परियोजनाओं के लिए इलिनॉय को कैसे शामिल किया जाए और यह सुनिश्चित किया जाए कि टीम इलिनॉय के सभी सदस्यों का एक ही मत है।

उस प्रयास के तहत, DCEO और इंटरसेक्ट क्षेत्रीय सहभागियों को अपनी व्यावसायिक क्षमता बढ़ाने और उनके क्षेत्र के आकर्षण के लिए अन्य सुधारों की योजना बनाने में सहायता करने के लिए संसाधन प्रदान करेगा जैसे बुनियादी ढांचे, साइट्स और अन्य सुविधाओं में सुधार। प्रत्येक क्षेत्र में आर्थिक विकास सहभागियों की क्षमता और विशेषज्ञता में वृद्धि करके इलिनॉय को अधिक सफलता मिलेगी।

राज्य अपने 10 आर्थिक विकास क्षेत्रों में से प्रत्येक में DCEO क्षेत्रीय आर्थिक विकास टीमों (टीम RED) की संख्या को बढ़ाकर दोगुना कर रहा है। इसके परिणामस्वरूप व्यवसायों को अधिक से अधिक स्थानीय सहायता मिलेगी ताकि उन्हें उपलब्ध कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी जा सके, क्षेत्रीय आर्थिक विकास संबंधी आवश्यकताओं की पहचान की जा सके और व्यावसायिक प्रतिधारण और आकर्षण प्रयासों पर काम किया जा सके। राज्य मौजूदा समय में ऐसे प्रौद्योगिकी समाधानों पर काम कर रहा है जो टीम RED और व्यावसायिक विकास कर्मचरियों को क्षेत्रीय सहभागियों के साथ समन्वय के साथ व्यवसायों के संपर्क को बेहतर तरीके से ट्रैक करने की अनुमति देता है।

अंततः, व्यवसायों को सहयोग देने के लिए नए कार्यक्रमों के प्रसार के साथ, व्यवसायों के विस्तार या स्थानांतरण के लिए प्रोत्साहन और अन्य सहायता का परिदृश्य और कार्यक्रमों के लिए आवेदन करना अब आसान नहीं रहा है। राज्य कई तरह के व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों में अपनी आवेदन प्रक्रिया का आंकलन करेगा ताकि कर क्रेडिट कार्यक्रमों के लिए आवेदनों को समेकित करने और आसान बनाने के लिए अवसरों की पहचान की जा सके और क्रेडिट प्राप्तकर्ताओं और अनुदानकर्ताओं के अनुभव में सुधार करने के अन्य तरीकों की पहचान की जा सके।

प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहन

पिछले पांच वर्षों के दौरान, इलिनॉय राज्य ने उस पर विचार करने वाले कई व्यवसायों हेतु अपनी प्रभाविकता बढ़ाने के लिए अपने प्रोत्साहन पैकेजों में व्यापक सुधार किए हैं। शुरू किए गए नए कार्यक्रमों के कुछ उदाहरणों में शामिल हैं:

- स्टार्टअप्स के लिए EDGE, बिना कॉर्पोरेट आयकर देयता वाली कंपनियों को अपनी अंतरग्रहण देयता के विरुद्ध EDGE क्रेडिट का दवा करने की अनुमति देना
- REV और MICRO, जो इलेक्ट्रिक वाहनों, अक्षय और सेमीकंडक्टर विनिर्माण में निवेश करने वाले बड़े नियोक्ताओं के लिए प्रोत्साहनों का बड़ा पैकेज प्रदान करना
- इलिनॉय में निवेश करें निधि, एक "समापन निधि" जो इलिनॉय को प्रमुख नियोक्ताओं के लिए प्रोत्साहनों या लागतों में संभावित अंतर को पूरा करने देता है

राज्य इन प्रोत्साहनों का लाभ उठाना जारी रखेगा तथा उन्हें इस तरह से नियोजित करने के अवसर खोजेगा, जिससे इलिनॉय निवासियों को अच्छा वेतन देने वाले रोजगार के अवसर प्राप्त हों और राज्य को अधिकतम आर्थिक और राजकोषीय लाभ प्राप्त हो।

राज्य ने विकास उद्योगों में व्यवसायों को आकर्षित करने और बनाए रखने के लिए अपने प्रोत्साहनों में सुधार के लिए तीन संभावित क्षेत्रों की पहचान की है:

- **एक उन्नत विनिर्माण निवेश कर क्रेडिट** इलिनॉय में सुविधाओं और उपकरणों में बड़े-स्तर पर निवेश करने वाली विनिर्माण कंपनियों के लिए निवेश कर क्रेडिट बढ़ाएगा। इससे इलिनॉय की मौजूदा कंपनियों को लाभ मिलेगा और उनकी प्रतिपर्धा को बढ़ाने वाला निवेश प्राप्त होगा, साथ ही यहां स्थानांतरित होने के लिए कुछ पूंजी-केंद्रित उद्योगों को प्रोत्साहित करेगा। इन पूंजी-केन्द्रित उद्योगों में ऑटोमोबाइल असेंबली और इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण के साथ-साथ अधिक ऑटोमेटेड प्रक्रियाओं की ओर रुख करने वाले अन्य विनिर्माण क्षेत्र शामिल हैं।
- **सभी क्षेत्रीय विकास प्राधिकरणों (RDAs) को** अपने क्षेत्र में ऐसे उद्यम क्षेत्र स्थापित करने का अधिकार प्रदान करना जो एक दूसरे से संबंधित न हों लेकिन इसके बावजूद क्षेत्र के लिए अधिकतम क्षेत्र तक सीमित हों। यह विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों के लिए लाभप्रद होगा, जहां परियोजनाओं का स्तर छोटा है। असंबंधित उद्यम क्षेत्र की व्यापक कवरेज संभव बनाएंगे।
- **वर्ष 2037 तक अनुसंधान एवं विकास कर क्रेडिट को बढ़ाएं Extend the Research and Development Tax Credit** और स्टार्टअप्स को इसे अपनी कर्मचारी अंतरग्रहण देयता पर लागू करने दें। इस टैक्स क्रेडिट को बढ़ाने से इलिनॉय में कंपनियों को यह जानने के लिए आवश्यक आत्मविश्वास मिलेगा कि उन्हें यहां ऐसी परियोजनाओं के लिए अपने अनुसंधान एवं विकास में निवेश करना चाहिए जो 10 वर्ष या इससे अधिक समय के लिए चल सकती हैं। ऐसी स्टार्टअप कंपनियां जो अभी भी उत्पाद विकसित कर रही है, मौजूदा समय में अनुसंधान एवं विकास कर क्रेडिट का

राज्य अपनी परिसंपत्तियों और इलिनॉय में स्थानांतरण या विस्तार के लाभों को दर्शाने के लिए इंटरसेक्ट इलिनॉय के साथ साझेदारी करना जारी रखेगा।

लाभ नहीं ले सकती हैं क्योंकि उनके पास कोई आयकर देनदारी नहीं है। स्टार्टअप्स को क्रेडिट का लाभ लेने देने से इलिनॉय को अन्य राज्यों की तुलना में नए उत्पाद विकसित करने वाली तेजी से विकसित होती इनोवेटिव कंपनियों के लिए एक प्रतिस्पर्धी लाभ मिलेगा।

मार्केटिंग

इलिनॉय की व्यावसायिक आकर्षण रणनीति में यह सुनिश्चित करने के लिए एक सक्रिय दृष्टिकोण शामिल है कि वैश्विक व्यवाय समुदाय को यह पता है कि इलिनॉय व्यावसायिक स्थानांतरण और विकास के लिए एक प्रमुख स्थान है। राज्य अपनी परिसंपत्तियों और इलिनॉय में स्थानांतरण या विस्तार के लाभों को दर्शाने के लिए इंटरसेक्ट इलिनॉय के साथ साझेदारी करना जारी रखेगा।

इंटरसेक्ट इलिनॉय पहचाने गए प्रत्येक विकास उद्योगों के आस-पास लक्षित कार्यक्रमों का निर्माण करना जारी रखेगा। इसमें प्रत्येक उद्योग में अवसरों को पूरी तरह से समझने और यह पहचानने के लिए कि उन उद्योगों में निवेश आकर्षित करने के लिए इलिनॉय और इसके क्षेत्र कैसे सर्वश्रेष्ठ स्थिति में हैं, अनुसंधान शामिल होगा। इंटरसेक्ट इसके बाद घरेलू और औद्योगिक दर्शकों को लक्षित करने वाले क्षेत्र आधारित अभियान विकसित करेगा, जिसे सम्मेलनों और अन्य कार्यक्रमों में निरंतर उपस्थिति का सहयोग मिलेगा जहां साइट के चुनाव का निर्णय लेने वालों से सधे तौर पर संदेश साझा किया जा सकता है।

इलिनॉय का व्यापार एवं निवेश कार्यालय (OTI) प्रमुख विदेशी बाजारों में राज्य की उपस्थिति और संपर्क को भी बढ़ाएगा। राज्य ने हाल ही में कनाडा के साथ मौजूदा व्यापारिक संबंधों में सहयोग करने वाले एक नए समझौता ज्ञापन (MOU) की घोषणा की है, और एशिया और यूरोप के कई रणनीतिक सहभागियों के साथ कई और MOUs मौजूदा समय में प्रक्रिया के अधीन हैं। इसके अलावा, जापान, कनाडा और यूनाइटेड किंगडम के साथ-साथ COP26 के लिए ग्लासगो में व्यावसायिक मिशन की सफलता को आगे बढ़ाते हुए, गवर्नर इलिनॉय की कंपनियों का प्रचार करने, विदेशी व्यावसायिक सहभागियों के साथ निकट संबंध विकसित करने और इलिनॉय में निवेश करने के लाभ के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए आने वाले वर्षों में हर वर्ष कम से कम दो व्यवसायिक मिशन की उम्मीद करते हैं।

ये पहलें इलिनॉय में स्थित व्यवसायों के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाजार में प्रवेश करने के साथ-साथ इलिनॉय में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के अवसरों में वृद्धि करेंगी।

इनोवेशन को प्राथमिकता देना

इनोवेटिव कंपनियों को अत्याधुनिक अनुसंधान अपनाने से लाभ मिलता है और इलिनॉय के पास इलिनॉय अरबाना-शैम्पेन विश्वविध्यालय, शिकागो विश्वविद्यालय, नॉर्थवेस्टर्न विश्वविद्यालय और इलिनॉय शिकागो विश्वविद्यालय, टेक इनक्यूबेटर और एक्सेलेरेटर और दो राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं, जैसे शीर्ष अनुसंधान विश्वविद्यालयों की बदौलत देने के लिए बहुत कुछ है। अकेले इलिनॉय के विश्वविद्यालयों ने ही वर्ष 2022 में विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान में $3 बिलियन खर्च किए।[14] पिछले कुछ वर्षों में, इलिनॉय ने वेट लैब्स पूंजी अनुदान कार्यक्रम सहित विश्वविद्यालयों और इलिनॉय में स्थित निगमों के बीच सहयोग को प्रोत्साहित किया है। वेट लैब पूंजी अनुदानों के अधिकांश प्राप्तकर्ता, नई सुविधाएं स्थापित करने वाले विश्वविध्यालय थे जहां स्टार्टअप्स उनके कैंपस में या उनके निकट स्थित विश्वविध्यालय के अनुसंधानकर्ताओं के साथ मिलकर अत्याधुनिक अनुसंधान कर सकते हैं। वर्ष 2023 में, इलिनॉय राज्य ने चैन जुकरबर्ग बायोहब को $25 मिलियन का अनुदान प्रदान किया, जिसने हमारे तीन R1 अनुसंधान विश्वविद्यालयों के साथ अपने नए विश्व प्रसिद्द सहयोग के लिए $250 मिलियन निवेश करने के लिए इलिनॉय को चुना। राज्य ने इनोवेशन वाउचर कार्यक्रम भी शुरू किया, जो इलिनॉय में अनुसंधान करने हेतु उच्च शिक्षण संस्थानों के साथ साझेदारी करने वाले व्यवसायों को लघु अनुदान प्रदान करता है।

आगे बढ़ना जारी रखते हुए, राज्य की चुनिंदा पूंजी अनुदानों का उपयोग करने की योजना है जो उन सुविधाओं में निवेश करते हैं जो इलिनॉय के अनुसंधान संस्थानों के शोधकर्ताओं और निजी क्षेत्र के इनोवेटर्स को एक साथ लाते हैं। इसका प्रमुख्य उदाहरण इलिनॉय क्वांटम एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क है। अगले कुछ वर्षों में, इलिनॉय ऐसी सुविधाओं का निर्माण करने के लिए $500 मिलियन तक निवेश करेगा जहां फार्च्यून 500 कंपनियां और क्वांटम कंप्यूटिंग के स्टार्टअप्स के साथ-साथ संघीय अनुसंधान कार्यालय, राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं और विश्वविद्यालय सुविधाओं को परस्पर साझा कर सकते हैं। इन सुविधाओं के नतीजतन इलिनॉय के उद्यमियों के लिए वाणिज्यिक अवसर पैदा होंगे, इलिनॉय को संघीय अनुसंधान अनुदानों के लिए और अधिक पसंदीदा केंद्र बनाएगा और विश्व की अग्रणी प्रौद्योगिकी कंपनियों को आकर्षित करेगा।

राज्य को पहले ही इलिनॉय क्वांटम और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क के लिए निजी क्षेत्र और संघीय सहभागियों से उत्साहपूर्ण सहयोग हासिल कर चुका है। जुलाई में, गवर्नर प्रित्ज़कर ने यह घोषणा की कि यह पार्क शिकागो के दक्षिण में स्थित एक पूर्वी अमेरिकी इस्पात स्थल में स्थित होगा और इसे द्वारा विकसित देश के पहले उपयोगी एरर-करेक्टेड क्वांटम कंप्यूटर द्वारा सहयोग किया जाएगा। इलिनॉय क्वांटम एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क वह स्थान भी होगा जहां, रक्षा उन्नत अनुसंधान परियोजना एजेंसी (DARPA) और इलिनॉय राज्य के बीच एक नई साझेदारी, स्थित होगी। DARPA-इलिनॉय क्वांटम प्रूविंग ग्राउंड में, DARPA की नई बेंचमार्किंग पहल के तहत क्वांटम कंप्यूटिंग प्रोटोटाइप का परीक्षण और मूल्यांकन किया जाएगा। नई क्वांटम प्रौद्योगिकियों को विकसित करने और उनका परीक्षण के लिए DARPA सहयोग प्राप्त करने वाली कंपनियां, इस काम को करने के लिए इलिनॉय में क्वांटम एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क के साथ स्थान साझा करेंगी।

14. उच्च शिक्षा अनुसंधान एवं विकास (HERD) सर्वेक्षण, राष्ट्रीय विज्ञान एवं अभियांत्रिकी सांख्यिकी केंद्र, राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन।

उच्च-विकास वाले उद्योग

अपने व्यावसायिक विकास प्रयासों के तहत, इलिनॉय राज्य ऐसे उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करेगा जिनकी निकट भविष्य में विकास की अपार संभावनाएं हैं और साथ ही संस्थानों, व्यवसायों और इलिनॉय में पहले से मौजूद कार्यबल में मजबूत नींव है।

शिक्षा के इस समृद्ध पारिस्थितिकी तंत्र से न केवल एक कुशल कार्यबल विकसित होता है बल्कि खोज और उन्नति की एक संस्कृति भी पनपती है।

इलिनॉय के आर्थिक विकास प्रयासों में इंटरसेक्ट इलिनॉय के साथ साझेदारी में प्रत्येक केंद्रित उद्योग में लिए लक्षित मार्केटिंग शामिल होगी। राज्य प्रत्येक केंद्रित उद्योग में क्षेत्र विशेषज्ञों को नियुक्त करेगा, जिन्हें व्यावसायिक आकर्षण, प्रतिधारण और विस्तार का काम दिया जाएगा। राज्य के देश में अग्रणी शैक्षिक संसाधनों की बदौलत, इलिनॉय इन उद्योगों में पेशों के लिए रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रम और पाठ्यक्रम का विस्तार या विकास करेगा। और राज्य के अनुदान कार्यक्रम उच्च-विकास वाले उद्योगों में साइट के विकास, रोजगार प्रशिक्षण, पूंजी निवेश आदि को ज्यादा से ज्यादा सहयोग देंगे।

जीवन विज्ञान

79,563
इलिनॉय में नौकरियाँ

$187,764
वार्षिक औसत वेतन

76%
2018-2023 में शिकागो क्षेत्र में जीवन विज्ञान प्रयोगशाला स्थान में की वृद्धि[15]

$4.4B
2019 से इलिनॉय में जीवन विज्ञान उद्यम पूंजी निवेश में की वृद्धि[16]

इलिनॉय लंबे समय से जीवन विज्ञान का केंद्र रहा है, जिसमें स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित विनिर्माण शामिल है – जैसे कि बायोफार्मास्युटिकल्स और चिकित्सा उपकरण। इलिनॉय में लंबे समय से चिकित्सा उपकरणों और प्रक्रियाओं और साथ ही बायोफार्मास्युटिकल्स के क्षेत्र में व्यापक इनोवेशन किया जाता रहा है और इसे वर्ष 2019 से जीवन विज्ञान वेंचर पूंजी निवेश में $4. 4 बिलियन का विशेष अनुदान प्राप्त हुआ है।[16] सही निवेश और सहयोग की बदौलत इलिनॉय आने वाली कई पीढ़ियों तक इन क्षेत्रों में इनोवेशन और विनिर्माण का केंद्र बने रह सकता है।

लगभग $70 बिलियन के संयुक्त राजस्व की बदौलत, इलिनॉय की चिकित्सा उपकरण क्षेत्र और क्षेत्र की शीर्ष 10 कंपनियों में से चार पर मजबूत पकड़ है।[16] Medline, Baxter, Abbott, और GE Health शिकागो के मेट्रो क्षेत्र में मेडटेक क्षेत्र के विकास को आगे बढ़ा रहे हैं। जैव-चिकित्सा अनुसंधान में इलिनॉय के नेतृत्व को वर्ष 2023 में मंज़ूरी मिली, जब चैन ज़ुकरबर्ग पहल ने सूजन संबंधी बीमारी के इलाज के लिए नई तकनीकों को विकसित करने हेतु एक नए CZ बायोहब के लिए साइट के रूप में शिकागो का चयन किया। इन्होने शिकागो विश्वविद्यालय, नॉर्थवेस्टर्न विश्वविद्यालय और UIC के शोधकर्ताओं के बीच व्यापक सहयोग की बदौलत खुद को शिकागो में स्थापित किया।

हाल ही में शिकागो मेट्रो क्षेत्र को जीवन विज्ञान के लिए शीर्ष-10 मेट्रो क्षेत्र के रूप में स्थान देकर उसकी सराहना की गई, इसका श्रेय विशेष रूप से इसके शैक्षणिक संस्थानों और जीवन विज्ञान इनोवेशन के लिए उपयोगी प्रयोगशाला स्थान में वृद्धि को जाता है।[17] वर्ष 2018 से वर्ष 2023 तक, शिकागो में किराए पर उपलब्ध जीवन विज्ञान कार्यालय स्थान में 76% का उछाल आया, जो जीवन विज्ञान के लिए देश के शीर्ष 10 मेट्रो क्षेत्रों में सबसे तेज़ है।

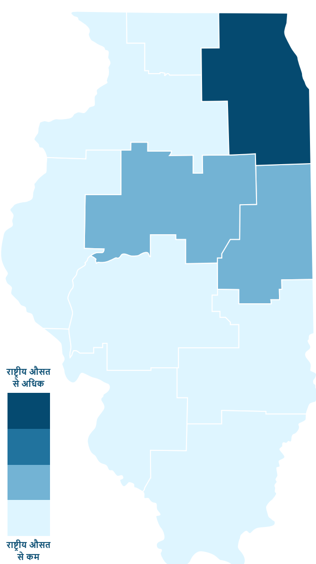
शिकागो अपने समकक्षों में जीवन विज्ञान कार्यालय स्थान के सबसे अधिक किफ़ायती गंतव्य के तौर पर #1 स्थान रखता है। औसत दरें न्यूयॉर्क शहर की तुलना में 61% कम, सैन फ्रांसिस्को की तुलना में 55% कम और बोस्टन की तुलना में 39% कम होने के साथ, शिकागो उद्यमियों और स्थापित कंपनियों को समान रूप से अद्वितीय मूल्य प्रदान करता है। यह उचित लागत न केवल शहर के आकर्षण को बढ़ाती है, बल्कि व्यवसायों को कुशलतापूर्वक संसाधनों का आवंटन करने में सक्षम बनाती है, जिससे सतत विकास और सफलता को बढ़ावा मिलता है।

अपने व्यस्त बाजार और किफ़ायती बुनियादी ढांचे के अलावा, शिकागो जीवन विज्ञान क्षेत्र में प्रतिभा शिक्षा के लिए एक केंद्र के रूप में प्रसिद्ध है। देश में शैक्षिक संस्थानों के मामले दूसरे स्थान पर और जीवन विज्ञान शिक्षा के मामले में चौथे स्थान पर कायम रहते हुए, शिकागो महानगर क्षेत्र में उद्योग-संबंधी कार्यक्रम और प्रमुख पाठ्यक्रम प्रदान करने वाले संस्थानों की संख्या 37 है। शिक्षा के इस समृद्ध पारिस्थितिकी तंत्र से न केवल एक कुशल कार्यबल विकसित होता है बल्कि खोज और उन्नति की एक संस्कृति भी पनपती है।

इलिनॉय में Abbott, AbbVie, Hospira और कई अन्य प्रमुख ***बायोफार्मास्युटिकल्स*** *विनिर्माताओं के अंतर्राष्ट्रीय मुख्यालय स्थित हैं। लेक काउंटी में देशभर की जीवन विज्ञान आधारित कंपनियों का तीसरा सबसे बड़ा और मिडवेस्ट का सबसे बड़ा जमाव है। शिकागो के उत्तरी शहरी इलाकों में Lundbeck, Astellas, Takeda, CSL Behring और Fresenius Kabi जैसे उद्योग के अग्रणियों के मुख्यालय या प्रमुख केंद्र स्थित हैं। बायोफार्मास्यिूटिकल क्षेत्र इलिनॉय में 260,000 से अधिक रोजगार प्रदान करता है।[18]*

जीवन विज्ञान दुनियाभर में तेजी से आगे बढ़ रहा है और इलिनॉय में बाजार के बड़े दिग्गजों और अग्रणी स्वास्थ्य देखभाल और अनुसंधान संस्थान इसे बेहिसाब वृद्धि का एक संभावित अवसर बनाता है। इस क्षेत्र की सफलता में भाग लेने के लिए जीवन विज्ञान स्टार्टअप्स शिकागो क्षेत्र का रुख कर रहे हैं।

जीवन विज्ञान में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



15. CBRE अनुसंधान।
16. PitchBook से प्राप्त डेटा का DCEO विश्लेषण।
17. यहां और अगले दो पैराग्राफ में प्रदर्शित डेटा निम्नलिखित से प्राप्त किया गया है: "जीवन विज्ञान के लिए शीर्ष 25 अमेरिकी मेट्रो: बोस्टन, सैन फ्रांसिस्को और न्यू यॉर्क सबसे आगे हैं", Commercial Café, 26 अप्रैल, 2024, https://www.commercialcafe.com/blog/top-u-s-metros-for-life-sciences-2024/
18. अमेरिकी फार्मास्यूटिकल अनुसंधान और विनिर्माता। (n.d.). चार तरीके जिनसे अमेरिका का बायोफार्मास्यूटिकल उद्योग रोजगार में सहयोग करता है और आर्थिक विकास को आगे बढ़ाता है। https://phrma.org/en/Blog/Four-ways-that-Americas-biopharmaceutical-industry-supports-jobs-and-fuels-economic-growth से प्राप्त किया गया

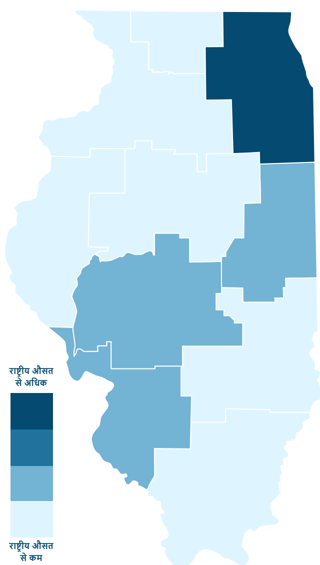
चिकित्सा उपकरण बाज़ार 7% की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से विकसित हो रहा है और वर्ष 2029 तक इसके $890 बिलियन का हो जाने की उम्मीद है।[19]

जीवन विज्ञान क्षेत्र के विकास और इनोवेशन के पीछे नई प्रौद्योगिकियों के साथ-साथ स्वास्थ्य देखभाल और चिकित्सा विज्ञान की बदलती मांग का हाथ है। वृद्ध होती आबादी और पुराने रोगों के प्रसार के कारण चिकित्सा विज्ञान की मांग बढ़ गई है। इसके अलावा, कंपनियां रोगियों का उपचार करने और नई दवाएं विकसित करने के लिए AI प्रौद्योगिकी का ज्यादा से ज्यादा उपयोग कर रही हैं। इसके अलावा, जेनेटिक्स, इम्यूनोलॉजी और सेल बायोलॉजी को समझने में हमारी हालिया उपलब्धियों के कारण इन क्षेत्रों में आगे के अनुसंधान एवं विकास तथा इनोवेशन के लिए नए रोचक अवसर पैदा किए हैं। इन ट्रेंड्स ने बड़ी मौजूदा फर्मों में अनुसंधान एवं विकास कार्यों को बढ़ाने के साथ-साथ बायोटेक स्टार्टअप्स में निवेश और विकास के रोमांचक अवसरों को भी बढ़ावा दिया है। इलिनॉय के जिवंत जवान विज्ञान पारिस्थितिकी तंत्र में ये दोनों मौजूद हैं।

19. Mordor Intelligence, "वैश्विक चिकित्सा उपकरण बाजार - विकास, ट्रेंड्स एवं पूर्वानुमान (2024-2029)।"17जुलाई, 2024 को प्राप्त किया गया। https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/global-medical-device-technologies-market-industry/market-size.

माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स तथा AI अनुसंधान के क्षेत्र में अपनी शक्ति... की बदौलत इलिनॉय इन उद्योगों में भविष्य के संभावित अवसरों का पूरा फायदा उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है।

क्वांटम कंप्यूटिंग, AI और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



क्वांटम कंप्यूटिंग, AI और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स

142,640
इलिनॉय में नौकरियाँ

$155,675
वार्षिक औसत वेतन

24%
क्वांटम कंप्यूटिंग में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान

15%
आर्टिफ़िशियल इंटेलिजेंस में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) दुनिया में यात्रा करने, संवाद करने, कार्य करने और खेलने के तरीके में परिवर्तन ला रहा है। AI के लागू किए जाने से R&D और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स में निवेश और कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर में नई खोजों में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है। इन खोजों में क्वांटम कंप्यूटर शामिल हैं जो सिलिकॉन माइक्रोचिप का उपयोग करने वाले कंप्यूटरों की तुलना में अत्यधिक तेजी से गणना कर सकते हैं। निजी-क्षेत्र की दिलचस्पी के अलावा, संघीय सरकार ने राष्ट्रीय सुरक्षा और आर्थिक मजबूती के लिए इन प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान एवं विकास और घरेलू विनिर्माण में निवेश को अत्यधिक बढ़ा दिया है। विश्वविद्यालयों और राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं में माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स तथा AI अनुसंधान के क्षेत्र में अपनी शक्ति के साथ-साथ एक वैश्विक क्वांटम केंद्र के तौर पर अपने दर्जे की बदौलत इलिनॉय इन उद्योगों में भविष्य के संभावित अवसरों का पूरा फायदा उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है।

कई कारणों से, इलिनॉय ने पहले ही खुद को अमेरिका के प्रमुख कंप्यूटिंग हब के तौर पर स्थापित कर लिया है। 10 में से चार राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्रों और क्वांटम प्रौद्योगिकी के लिए NSF और DOE द्वारा वित्तपोषित संस्थानों का केंद्र होने के नाते, इलिनॉय ने अब तक क्वांटम प्रौद्योगिकी पर खर्च किए गए हर पांच में से दो संघीय डॉलर प्राप्त किए हैं, जो किसी भी अन्य राज्य की तुलना में अधिक है। क्वांटम के लिए निर्धारित EDA टेक हब का केंद्र और NSF क्षेत्रीय इनोवेशन इंजन अनुदान का अंतिम प्रतिभागी होने के नाते इलिनॉय अधिक संघीय निवेश प्राप्त करने के लिए पूरी तरह से तैयार है। इलिनॉय, शिकागो विश्वविद्यालय में स्थित प्रथम क्वांटम स्टार्टअप एक्सेलेरेटर ड्युअलिटी का केंद्र है - और यह शिकागो क्वांटम एक्सचेंज का भी केंद्र है, जो देश में विश्वविद्यालय के नेतृत्व वाली सबसे बड़ी क्वांटम योजना है। इलिनॉय में अमेरिका का सबसे बड़ा सक्रिय क्वांटम कम्युनिकेशन नेटवर्क है, शिकागो विश्वविध्यालय को फर्मीलैब एवं आर्गन से जोड़ने वाला एक 124-मील लंबा लूप और अरबाना निःशुल्क पुस्तकालय में नवंबर 2023 को पहला सार्वजनिक रूप से उपलब्ध क्वांटम नेटवर्क का उदघाटन किया गया।

क्वांटम कंप्यूटिंग के परे, इलिनॉय के प्रमुख अनुसंधान संस्थानों में उन्नत AI प्रयोगशालाएं हैं और इसने इस क्षेत्र की बेहतरीन प्रतिभाओं को आकर्षित किया है। इलिनॉय के विश्वविद्यालय और कॉलेज देश में तीसरी सबसे बड़ी संख्या में कंप्यूटर साइंस की डिग्री उत्पादित करते हैं, जो अमेरिकी की कुल कंप्यूटर साइंस डिग्री का 10% हैं।[20] इलिनॉय के विश्वविध्यालय आठ संघीय माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स कॉमन्स हब्स में से दो के प्रमुख सहभागी हैं। आर्गन नेतृत्व कंप्यूटिंग सुविधा औरोरा एक्साकेल सुपरकंप्यूटर का निर्माण पूरा करने के करीब है, जो दुनिया के सबसे तेज कंप्यूटरों में से एक है। इलिनॉय की सबसे बड़ी वित्तीय, बीमा और लॉजिस्टिक्स कंपनियां, प्रौद्योगिकी के विकसित होने के साथ-साथ AI और क्वांटम कंप्यूटिंग के प्रमुख ग्राहक बनने के लिए तैयार हैं।

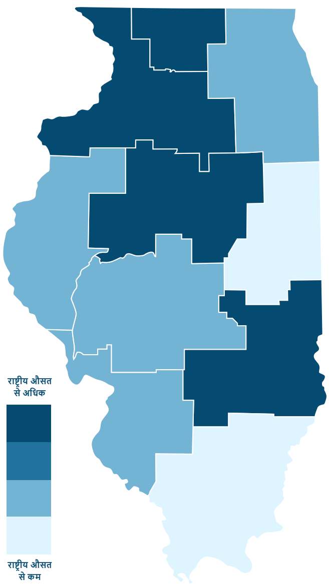
इसके अलावा, इलिनॉय में वास्तविक अवसर के लिए इलिनॉय चिप्स का विनिर्माण अधिनियम (माइक्रो अधिनियम) के जरिए संघीय प्रोत्साहनों के अलावा माइक्रोचिप फैब्रिकेशन के लिए राज्य स्तर के प्रोत्साहन उपलब्ध हैं।

क्वांटम कंप्यूटिंग बाजार, जिसका मूल्य वर्ष 2022 में $717 मिलियन था, 24% की चक्रवृद्धि विकास दर से बढ़ने के लिए तैयार है।[21] इसी तरह, उन्नत पैकेजिंग बाजार, जिसका अनुमानित मूल्य वर्ष 2024 में $33 बिलियन है, के वर्ष 2029 तक वर्ष 2024 से वर्ष 2029 के बीच 6.6% की वार्षिक विकास दर से $45 बिलियन तक बढ़ने की उम्मीद है।[22] अमेरिका का माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स बाजार, जिसका मूल्य वर्ष 2022 में $78 बिलियन था, वर्ष 2032 तक लगभग $116 बिलियन तक पहुंच सकता है। आर्टिफीशियल इंटेलिजेंस बाजार के बारे में वर्ष 2024 से लेकर वर्ष 2030 के बीच 15% की शानदार वार्षिक वृद्धि दर के साथ वर्ष 2024 तक $305 बिलियन तक पहुंचने का अनुमान लगाया गया है।[23] इसके अलावा, साइबर सुरक्षा/फिनटेक बाजार के आने वाले वर्षों में महत्वपूर्ण वृद्धि होने की उम्मीद की जा रही है, जो बैंक, बीमा और अन्य जैसे क्षेत्रों की बढती मांग की वजह से होगा।

20. इलिनॉय इनोवेशन इंडेक्स: 2018 प्रतिभा सूचकांक, इलिनॉय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी गठबंधन, https://www.istcoalition.org/wp-content/uploads/Talent_Index_18_FINAL.pdf
21. फार्च्यून बिज़नेस इनसाइट्स। (n.d.). क्वांटम कंप्यूटिंग बाजार आकर का अनुमान https://www.fortunebusinessinsights.com/quantum-computing-market-104855 से प्राप्त किया गया
22. Mordor Intelligence. (2020). उन्नत पैकेजिंग बाजार - विकास, ट्रेंड्स एवं पूर्वानुमान (2020 - 2025)। https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/advanced-packaging-market से प्राप्त किया गया
23. परशैल्ट, आर., और क्लार्क, जे. (2024). आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सूचकांक रिपोर्ट 2024.

इलिनॉय स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में इससे जुड़े विकास का लाभ उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है।

स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन और विनिर्माण में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन और विनिर्माण

128,042
इलिनॉय में नौकरियाँ

$113,207
वार्षिक औसत वेतन

16%
सौर ऊर्जा बाज़ार में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[24]

28%
जैव ईंधनों में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान

गवर्नर प्रित्ज़कर ने वर्ष 2021 में CEJA और REV इलिनॉय पारित कराने के लिए आम सभा के साथ मिलकर काम किया न केवल इसलिए कि यह पर्यावरण के लिए महत्वपूर्ण है ताकि कार्बन उत्सर्जन कम किया जा सके, बल्कि इसलिए कि कार्बन उत्सर्जन में कमी को कार्यबल, लघु व्यवसायों, विनिर्माण आदि - स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में बड़े निवेशों के साथ जोड़ना **- इलिनॉय की पूरी पीढ़ी के लिए आर्थिक अवसर को दर्शाता है** । एक ओर जहां दुनिया नई-नई प्रौद्योगिकियों के आने से और उन्हें अपनाकर कार्बन उत्सर्जन को कम करने की कोशिशों में लगी हुई है, इलिनॉय स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में इससे जुड़े विकास का लाभ उठाने के लिए पूरी तरह से तैयार है9, 400 मेगावाट से अधिक की क्षमता वाले पवन, सौर और ऊर्जा भंडारण का संचालन करने वाले शीर्ष पांच राज्यों में से एक राज्य, 16, 300 तक का स्वच्छ बिजली संबंधी रोजगार,[25] और वर्ष 2050 तक 100% स्वच्छ ऊर्जा हासिल करने की प्रतिबद्धता के साथ, इलिनॉय स्वच्छ ऊर्जा निवेश एवं विकास के लिए उपयुक्त वातावरण प्रदान करता है। CEJA पूरे राज्य में 13 केंद्रों के जरिए हजारों कर्मियों को नई स्वच्छ ऊर्जा रोजगारों हेतु प्रशिक्षित करके इस परिदृश्य को और आगे बढ़ाता है, जिससे एक अच्छी-खासी संख्या में कर्मियों की विविध प्रतिभा उपलब्ध हो जाती है, जो आगे भी बढ़ती रहेगी। राज्य का मजबूत अनुसंधान एवं विकास पारिस्थितिकी तंत्र, जिसके उदाहरणों में आर्गन राष्ट्रीय प्रयोगशाला के संयुक्त ऊर्जा भंडारण अनुसंधान केंद्र जैसे संस्थान शामिल हैं, ऊर्जा भण्डारण तथा दक्षता प्रौद्योगिकियों की उन्नति में सहयोग देता है। इसके अलावा, इलिनॉय का रणनीतिक लॉजिस्टिक्स बुनियादी ढांचा, कुशल कार्यबल और स्वच्छ ऊर्जा में परिवर्तित होने की प्रतिबद्धता, स्वच्छ ऊर्जा विनिर्माण में अपनी मौजूदगी दर्ज कराने या अपना विस्तार करने की इच्छुक कंपनियों के लिए एक अनुकूल वातावरण तैयार करती हैं।

इलिनॉय मैक H2 हाइड्रोजन हब का सदस्य है, जो कार्बन-मुक्त स्रोतों का उपयोग करते हुए हाइड्रोजन उत्पादित करने के लिए संघीय सहायता में $1 बिलियन की दिशा में कार्य कर रहा है।

इलिनॉय में जैव ईंधन क्षेत्र में अपार संभावनाएं हैं, जो प्रचुर मात्रा में उपलब्ध इसके कृषि संसाधनों - विशेष रूप से मक्का और सोया उत्पादन में - और अग्रणी अनुसंधान संस्थानों के कारण संभव हुआ है। अमेरिका में चौथे-सबसे बड़े बायोडीजल उत्पादक होने के नाते और यहां ADM, LanzaTech और REG जैसे उद्योग के दिग्गज मौजूद होने की बदौलत, राज्य जैव ईंधन उद्योग को आकर्षित करने और इसे बनाए रखने के लिए एक मजबूत नींव प्रदान करता है। एडवर्डसविले में स्थित राष्ट्रीय मक्का-से-इथेनॉल अनुसंधान केंद्र (NCERC) एक राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त अनुसंधान केंद्र है, जो जैव ईंधन सहित जैव प्रौद्योगिकियों के विकास और व्यावसायीकरण के लिए समर्पित है। वर्ष 2022 में, जैव ऊर्जा अमेरिका में अक्षय ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत था, जो कुल ऊर्जा उत्पादन का 5% था। अमेरिकी ऊर्जा प्रशासन ने राष्ट्रीय स्तर पर 1 बिलियन टन से अधिक बायोमास की पहचान की है जो ऊर्जा उत्पादन के काम आ सकता है, जो इलिनॉय में बायोमास की सांद्रता आसपास के और प्रतिस्पर्धी राज्यों की तुलना में अधिक है।[27] इसके अलावा, इलिनॉय ने हाल ही में सतत विमानन ईंधन (SAF) के लिए एक क्रेडिट पारित किया है जो इलिनॉय में स्थित हवाई अड्डों पर ऐसे ईंधन की बिक्री को प्रोत्साहित करता है।

जलवायु परिवर्तन के प्रति बढ़ती जागरुकता और पर्यावरण पर जैव ईंधन के पड़ने वाले प्रभाव के कारण बैटरी प्रौद्योगिकी, अक्षय ऊर्जा, बिजली के लिए हाइड्रोजन का उपयोग, परमाणु ऊर्जा के नए स्रोतों का सुरक्षित विकास, जैव ईंधन, ऊर्जा दक्षता आदि में अर्थ व्यवस्था को कार्बन मुक्त करने की कोशिशें शुरू हो गई हैं।

वर्ष 2022 में कांग्रेस द्वारा पारित महंगाई न्यूनीकरण अधिनियम (IRA), सरकार स्वच्छ ऊर्जा विनिर्माण क्षमता में पीढ़ी दर पीढ़ी निवेश को बढ़ावा दे रही है, जिसके लिए इन प्रयासों में लगी हुई कंपनियों को अनुमानित $783 बिलियन डका समर्थन तथा स्वच्छ ऊर्जा और ऊर्जा कुशल उपकरणों की खरीद के लिए सब्सिडी दी जा रही है।[27]

जैव ईंधन की वैश्विक मांग में वर्ष 2021 से 2026 तक 28% की वृद्धि होने की उम्मीद है और इसकी वार्षिक वृद्धि दर 11. 4% है।[28] वर्ष 2024 के दौरान ही अकेले वैश्विक एथेनॉल उत्पादन ही बढ़कर 1. 02 मिलियन बैरल प्रति दिन हो जाएगा।[29] जैसे-जैसे सरकारें जीवाश्म ईंधनों से दूर जाने को प्रोत्साहित कर रही हैं, वैकल्पिक ईंधनों की मांग बढ़ती जाएगी। उदाहरण के लिए, वर्ष 2030 तक अमेरिकी लक्ष्यों को पूरा करने के लिए सतत विमानन ईंधन (SAF) उत्पादन क्षमता में 48% चक्रवृद्धि वार्षिक विकास दर हासिल किए जाने की उम्मीद है।[30]

24. सौर ऊर्जा प्रणाली बाजार विश्लेषण रिपोर्ट," Grand View Research, https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/solar-energy-system-market-report.
25. स्वच्छ ऊर्जा। "स्वच्छ ऊर्जा इलिनॉय"। https://cleanpower.org/wp-content/uploads/2024/03/Illinois_clean_energy_factsheet.pdf
26. अमेरिकी ऊर्जा प्रशासन, 2023 बिलियन-टन रिपोर्ट: अमेरिकी नवीकरणीय कार्बन संसाधनों का एक मूल्यांकन। https://www.energy.gov/eere/bioenergy/2023-billion-ton-report-assessment-us-renewable-carbon-resources
27. "महंगाई न्यूनीकरण अधिनियम के ऊर्जा क्रेडिट $663 बिलियन जुटाएंगे, JCT परियोजनाएं", टैक्स फाउंडेशन, 7 जून, 2023
28. Nazari MT, Mazutti J, Basso LG, Colla LM, Brandli L. Biofuels और टिकाऊ विकास लक्ष्यों से उनके संबंध: एक बिब्लियोमैट्रिक और क्रमबद्ध समीक्षा। Environ Dev Sustain. 2020; 23(8): 11139–11156. doi: 10.1007/s10668-020-01110-4
29. एथेनॉल उत्पादक मैगज़ीन। EIA ने 2024-2025 के एथेनॉल उत्पादन पूर्वानुमानों में वृद्धि की। https://ethanolproducer.com/articles/eia-increases-2024-2025-ethanol-production-forecasts से प्राप्त किया गया
30. अमेरिकी ऊर्जा विभाग। (2022, सितंबर)। BETO-SAF-GC रोडमैप रिपोर्ट। https://www.energy.gov/sites/default/files/2022-09/beto-saf-gc-roadmap-report-sept-2022.pdf से प्राप्त किया गया

इन क्षेत्रों में ज़्यादातर ऐसे उत्पाद हैं जो तेजी से विकसित होते क्षेत्रों जैसे वाहन, ऊर्जा और जैवप्रसंस्करण के लिए इनपुट का कार्य करते हैं...

उन्नत विनिर्माण

193,232
इलिनॉय में नौकरियाँ

$108,876
वार्षिक औसत वेतन

3.8M
अगले 10 वर्षों में अमेरिकी निर्माण क्षेत्र में नए श्रमिकों की अनुमानित आवश्यकता[31]

11%
औद्योगिक रोबोटिक्स में 11% वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[32]

विनिर्माण में इलिनॉय के लंबे इतिहास और बुनियादी ढांचे, कार्यबल और अनुसंधान एवं विकास में इसके लाभ बदौलत यह विकास और रोजगार अवसरों का लाभ उठा सकता है। उन्नत विनिर्माता वाहनों, ऊर्जा और जीवन विज्ञान के क्षेत्रों में इनपुट प्रदान करते हैं जिनमें **मशीनरी विनिर्माण, विरचित धातु विनिर्माण, रसायन विनिर्माण के साथ-साथ नैनो पदार्थ विनिर्माण सहित रोबोटिक्स और उन्नत पदार्थों का विनिर्माण** शामिल है। इसके अलावा, इलिनॉय के कई इलाकों में विमान तथा ड्रोन विनिर्माण भी जोर-शोर से चल रहा है और दुनियाभर में रक्षा व्यय में हो रही वृद्धि के कारण इसमें अत्यधिक उछाल देखा गया है।इलिनॉय एक शताब्दी से भी अधिक समय से विनिर्माण का एक वैश्विक केंद्र रहा है। यह मिडवेस्ट में सबसे अधिक विनिर्माण करता है और मिडवेस्ट के किसी भी अन्य राज्य की तुलना में इसके पास अधिक बड़े उद्योग स्थल हैं।

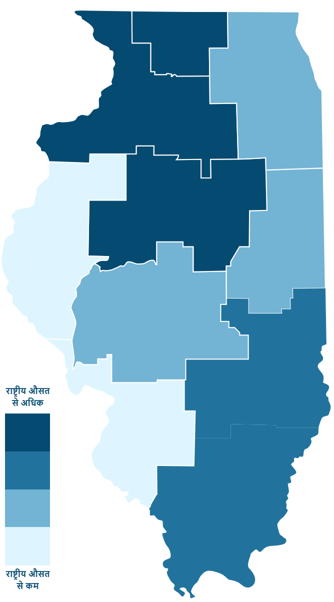
इलिनॉय ने उन्नत विनिर्माण को प्रोत्साहित करने और आकर्षित करने के लिए कई कार्यक्रम भी तैयार किए हैं। इनमें मेगासाइट निवेश कार्यक्रम, REV, MICRO, इलिनॉय में निर्मित अनुदान और SWIC की उन्नत विनिर्माण सुविधा सहित विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमियां शामिल हैं। इलिनॉय का अत्याधुनिक विनिर्माण क्षेत्र अनुसंधान और विकास में अत्यधिक निवेश करता है, जिसका कॉर्पोरेट व्यय वर्ष 2021 में $11. 1 बिलियन था।[33]

इन क्षेत्रों में विकास का प्रमुख स्रोत ऐसे क्षेत्रों में होने वाला विकास है जो अपने उत्पादों का इनपुट के रूप में उपयोग करते हैं - उदाहरण के लिए, इलेक्ट्रिक वाहनों और बैटरी का उत्पादन करने वाली नई फैक्ट्रियों में मशीनरी और विरचित धातुओं की मांग अधिक है। इसके अलावा, संघीय सरकार की ओर से पुनः स्थापन के लिए प्रोत्साहन और कंपनियों द्वारा अपनी आपूर्ति श्रृंखलाओं को "जोखिम मुक्त" करने की कोशिशों के कारण निर्माताओं में अमेरिका स्थित आपूर्तिकर्ताओं को खोजने के लिए अधिक रुचि पैदा हो रही है, जिन्हें वे पहले कहीं और से मंगाते थे।

वैश्विक रक्षा व्यय में 19% की वृद्धि हुई – वर्ष 2023 में $2 ट्रिलियन से अधिक – और इसमें वर्ष 2024 में अतिरिक्त 5% की वृद्धि होने का अनुमान है।[34] वैश्विक स्तर पर औद्योगिक मशीनरी के मूल्य की वर्ष 2023 में $592 बिलियन से लगभग दोगुना होकर वर्ष 2032 में $1 ट्रिलियन हो जाने की उम्मीद की जा रही है, जो कि मुख्य रूप से भारी मशीनरी के उपयोग से निर्मित उत्पादों में वृद्धि और विनिर्माण प्रक्रिया में AI, रोबोटिक्स और "इंटरनेट ऑफ थिंग्स" (IoT) के बढ़ते कार्यान्वयन के परिणामस्वरूप हुआ है।[35]

महत्वपूर्ण बात यह है कि, इन विकास अवसरों का लाभ उठाना पुराने विनिर्माताओं की – विशेष रूप से लघु और मध्यम आकार के आपूर्तिकर्ताओं – की नए ग्राहकों की पहचान करके या अपने उत्पाद या प्रक्रियाओं में परिवर्तन लाकर उनका लाभ उठाने की क्षमता पर निर्भर करेगा। DCEO और इलिनॉय उत्कृष्टता केंद्र (IMEC) के इसके सहभागी इस सहयोग को प्रदान करने के लिए तैयार हैं।

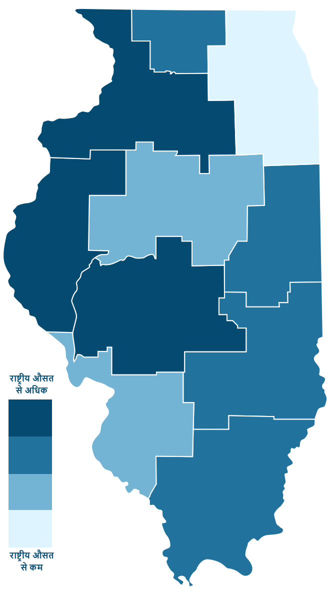
उन्नत विनिर्माण में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



31. जॉन कोयकेंडल और अन्य, "प्रभार लेना: विनिर्माता सक्रीय कार्यबल रणनीतियों की बदौलत विकास में सहयोग करते हैं," ऊर्जा और औद्योगिक के लिए Deloitte अनुसंधान सेंटर," https://www2.deloitte.com/us/en/insights/industry/manufacturing/supporting-us-manufacturing-growth-amid-workforce-challenges.html.
32. "औद्योगिक रोबोटिक बाजार विश्लेषण रिपोर्ट," Grand View Research, https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/industrial-robotics-market.
33. 2022 वार्षिक व्यावसायिक सर्वेक्षण, राष्ट्रीय विज्ञान एवं अभियांत्रिकी सांख्यिकी केंद्र, राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन।
34. सर्वंत सिंह, "रक्षा उद्योग का परिदृश्य इतना सुदृढ़ क्यों है," Forbes मैगज़ीन, 11 मार्च, 2024, https://www.forbes.com/sites/sarwantsingh/2024/03/11/why-the-defense-industry-outlook-is-so-strong/
35. "औद्योगिक मशीनरी बाजार आकार एवं हिस्सेदारी | पूर्वानुमान वर्ष 2032," Acumen Research and Consulting, अक्टूबर 2023।

इलिनॉय एक शताब्दी से भी अधिक समय से कृषि और खाद्य विनिर्माण का एक वैश्विक केंद्र रहा है।

अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



अगली पीढ़ी की कृषि, कृषि प्रौद्योगिकी, और खाद्य प्रसंस्करण

177,289
इलिनॉय में नौकरियाँ

$88,093
वार्षिक औसत वेतन

10%
खाद्य निर्माण में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[36]

15%
कृषि तकनीक में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[37]

इलिनॉय एक शताब्दी से भी अधिक समय से कृषि और खाद्य विनिर्माण का एक वैश्विक केंद्र रहा है। इस क्षेत्र के केंद्र में इलिनॉय का कृषि उद्योग है, जिसने कृषि क्षेत्रों को आपूर्ति (कृषि मशीनरी, ट्रेक्टर, उर्वरक एवं पशु आहार) प्रदान करने वाली तथा उनके उत्पादों (खाद्य विनिर्माण और जैवईंधन) का उपयोग करने वाली कंपनियों को आकर्षित किया है और उनके विकास में सहयोग दिया है। पिछले कुछ वर्षों में और भविष्य में, खाद्य उत्पादों और पदार्थों को लेकर उपभोक्ताओं की बदलती पसंद, बदलती अंतर्राष्ट्रीय आपूर्ति श्रृंखलाएं तथा टिकाऊ प्रथाओं और उत्पादों में अधिक दिलचस्पी के कारण इस क्षेत्र में विकास के अवसर सृजित होंगे।

इलिनॉय की 70% भूमि कृषि भूमि है[38], जो कृषि इनोवेशन के लिए उपजाऊ भूमि प्रदान करती है और राज्य को देश में कृषि के क्षेत्र में राष्ट्रीय नेतृत्व के रूप में स्थापित करती है, विशेषरूप से सोयाबीन (#1), मक्का (#2) और सूअर (#4)।[39] इलिनॉय में खाद्य और पेय पदार्थों का देश में सबसे अधिक विनिर्माण भी ह ोता है, जिसमें शिकागो क्षेत्र का एक जिवंत वेंचर पूंजी केंद्र इजाफ़ा करता है, जहां वर्ष 2019 और वर्ष 2021 के बीच खाद्य प्रौद्योगिकी निवेश में 508% नकी वृद्धि हुई है।[40]

राज्य को अपनी रणनीतिक भौगोलिक स्थिति का लाभ मिलता है और उसमें परिवहन का मजबूत बुनियादी ढांचा सहयोग करता है - जिसमें ओ'हारे अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, कई मल्टीमॉडल बंदरगाह और श्रेणी । के सभी रेलमार्ग शामिल हैं - जो कृषि उत्पादों के परिवहन के लिए आवश्यक लॉजिस्टिक्स के लिए उपयोगी हैं। यह बुनियादी ढांचा खाद्य-संबंधी व्यवसायों के लिए कुशल वितरण को सुविधाजनक बनाता है। इसके अलावा, इलिनॉय में अग्रणी अनुसंधान संस्थान जैसे इलिनॉय अरबाना-शैम्पेन विश्वविद्यालय (UIUC) हैं, जो सिंथेटिक जीवविज्ञान, डिजिटल कृषि, और पुनर्योजी विधियों जैसे क्षेत्रों में खाद्य अनुसंधान में अग्रणी हैं। समृद्ध शैक्षिक परिदृश्य, साथ में उद्योगों और शिक्षण संस्थाओं के बीच साझेदारियां, खाद्य क्षेत्र में इनोवेशन और सनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा देती हैं।

डेकाटुर और शैम्पेन को हाल ही में अमेरिकी वाणिज्य विभाग द्वारा **बायोफर्मेंटेशन** के लिए प्रौद्योगिकी केंद्र के रूप में नामित किया गया और उसने संघीय अनुदान के तौर पर $50 मिलियन से अधिक प्राप्त किए, जिसका श्रेय मुख्य रूप से - इलिनॉय विश्वविद्यालय में स्थित एकीकृत जैवप्रसंस्करण अनुसंधान प्रयोगशाला (IBRL) – और औद्योगिक सहभागी Primient और ADM द्वारा संचालित है जिसका नाम iFAB है। जैव विनिर्माण मक्का और सोयाबीन जैसी फसलों को कई तरह की उच्च-मूल्य वाली वस्तुओं में परिवर्तित करता है, जिससे बाजार में स्थिरता आती है और जैव-आधारित व्यवसाय का विकास होता है। एक ओर जहां अमेरिका में मांग और क्षमता बेहतरीन है, वहीं बुनियादी ढांचे का अभाव है। iFAB केंद्रीय इलिनॉय को दुनिया का सर्वश्रेष्ठ फर्मेंटेशन विनिर्माण केंद्र बनाकर इसका जवाब देने के लिए तैयार है। इस प्रौद्योगिकी केंद्र द्वारा शुरू की गई परियोजनाएं उत्तरी अमेरिका में एकमात्र ऐसा स्थान बन जाएंगी, जहां कंपनियां बायो-फर्मेंटेशन में बड़े पैमाने पर प्रदर्शन परियोजनाएं संचालित कर सकेंगी।

आधुनिक कृषि क्षेत्र अब पहले से ज़्यादा उत्पादक और कुशल हो गए हैं, जिसका श्रेय कृषि प्रौद्योगिकी को जाता है। कृषि प्रौद्योगिकी में रोबोट्स, तापमान आद्रता सेंसर, ड्रोन, GPS प्रौद्योगिकी आदि शामिल हैं और किसान वास्तविक समय में परिस्थितियों को समझते हैं और उनका सर्वोत्तम लाभ उठाते हैं। **सूक्ष्म कृषि** जो इन प्रौद्योगिकियों का उपयोग कर रही है, ने कृषि उत्पादकता में सकरात्मक प्रभाव दिखाया है, जबकि ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम किया है।[41] कृषि प्रौद्योगिकी में तेजी से विकास हो रहा है। दशक के अंत तक, कृषि में बेहतर कनेक्टिविटी वैश्विक GDP विकास में $500 बिलियन से अधिक का योगदान दे सकती है।[42]

बायोफेर्मेंटेशन बाजार शानदार तरीके से विकसित होने के लिए तैयार है और इसमें वर्ष 2023 में $2. 5 बिलियन से लेकर वर्ष 2024 में $3. 6 बिलियन की वृद्धि होने का अनुमान है, जो कि मात्र एक ही वर्ष में 45. 7% का उल्लेखनीय उछाल है।[43]

कृषि उपकरण का विनिर्माण और कृषि इनपुट मौजूदा बाजार में महत्वपूर्ण परिवर्तनों से गुजर रहे हैं। उपकरणों को इस तरह से डिज़ाइन किया जा रहा है ताकि वे उत्सर्जन को कम करें तथा किसानों को अधिक सटीक और कुशल बनने में मदद कर सकें, जिससे इलिनॉय के खेतों में कई एकड़ में फैले विशाल गैस-चालित उपकरणों को कम बार चलाने की आवश्यकता पड़ेगी। कृषकों द्वारा रोपण से पहले और बाद में भूमि के उपचार करने का तरीके में भी परिवर्तन आ रहा है, जिसमें भूमि, जल और पर्यावरण पर कृषि रसायनों के पड़ने वाले प्रभाव को ध्यान में रखा जा रहा है। चूंकि कृषि समुदाय इन विधियों को अपना रहा है, इसलिए John Deere जैसी इलिनॉय स्थित कंपनियां नवीन प्रौद्योगिकी समाधानों के डिज़ाइन और उत्पादन में विश्व में सबसे आगे हैं। उन्होंने वर्ष 2026 तक 1. 5 मिलियन कनेक्टेड मशीनें उपलब्ध कराने फसल उत्पादन दकश्ता 20% से बढाने और वर्ष 2023 तक ग्राहकों द्वारा CO2 उत्सर्जन में 15% की कमी लाने का वादा किया है।[44]

36. “खाद्य अनुबंध विनिर्माण बाजार विश्लेषण रिपोर्ट,” Grand View Research, https://www.grand-viewresearch.com/industry-analysis/food-contract-manufacturing-market-report.
37. “वर्ष 2032 तक का वैश्विक कृषि प्रौद्योगिकी बाजार का पूर्वानुमान,” Spherical Insights, https://www.sphericalinsights.com/reports/agritech-market.
38. BCG विश्लेषण
39. अमेरिकी कृषि विभाग, राष्ट्रीय कृषि सांख्यिकी सेवा के सोयाबीन, मक्का और सूअर उत्पादन से संबंधित आंकड़े। https://www.nass.usda.gov/index.php
40. BCG विश्लेषण
41. प्रिसिज़न फर्मेंटेशन बाजार असाधारण वृद्धि हासिल करने के लिए तैयार है, वर्ष 2028 तक $17. 43 बिलियन तक पहुंचने का अनुमान है।" Dairy News Today, dairynews.today/global/news/precision-fermentation-market-poised-for-remarkable-growth-projected-to-reach-17-43-billion-by-2028.html
42. DataM Intelligence, वैकल्पिक प्रोटीन बाजार आकार, हिस्सेदारी, उद्योग, पूर्वानुमान और दृष्टिकोण (2023-2030), अक्टूबर 2023, https://www.datamintelligence.com/research-report/alternative-proteins-market
43. अथानासिओस वलाफौटिस, और अन्य, “सूक्ष्म कृषि प्रौद्योगिकी GHS उत्सर्जन न्यूनीकरण, कृषि उत्पादकता और अर्थ व्यवस्था में उल्लेखनीय योगदान दे रही हैं,” टिकाऊपन, संस्करण 9, अंक। 8, 31 जुलाई, 2017।
44. BCG विश्लेषण

बढ़ते वैश्विक बाजार और खाद्य के प्रति उपभोक्ता की प्राथमिकताओं में बदलाव के कारण अगली पीढ़ी की कृषि और खाद्य विनिर्माण इलिनॉय को विकास के महत्वपूर्ण अवसर दे सकते हैं। इसका एक उदाहरण **वैकल्पिक प्रोटीन बाजार** है, जिसका मूल्य वर्ष 2022 में $26 बिलियन आंका गया था और वर्ष 2030 तक इसकी $82 बिलियन तक बढ़ने की उम्मीद की जा रही है।[45]

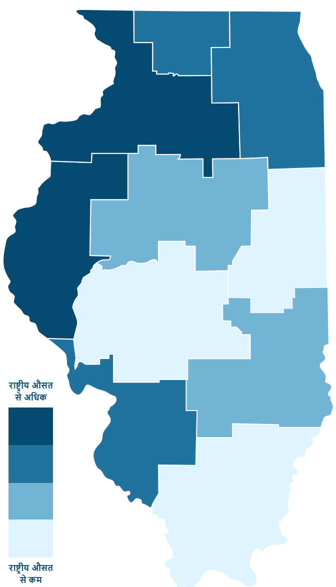
सतत खाद्य पदार्थ और पैकेजिंग उद्योग उपभोक्ताओं की इस बढ़ती मांग के कारण बढ़ रहा है कि निगम अपशिष्ट को कम करें और सतत प्रथाओं को लागू करें और कंपनियों की इनपुट लागत को कम रखने में रुचि लें। बाजार के वर्ष 2023 में $320 बिलियन से लेकर वर्ष 2029 में $492 बिलियन तक बढ़ने की उम्मीद है।[46]

45. " McKinsey & Company. " कृषि का संयुक्त भविष्य: कैसे प्रौद्योगिकी नया विकास ला सकती है।" 22 जुलाई, 2024 को प्राप्त किया गया। https://www.mckinsey.com/industries/agriculture/our-insights/agricultures-connected-future-how-technology-can-yield-new-growth.

46. ResearchAndMarkets.com. (2024, 15 मार्च)। वैश्विक टिकाऊ पैकेजिंग बाजार दृष्टिकोण और पूर्वानुमान 2024-2029: वर्ष 2029 में $491. 75 बिलियन का बाजार - 2023-2029 तक 7. 44% की CAGR दर्ज करना - ResearchAndMarkets.com. Business Wire. https://www.businesswire.com/news/home/20240315413886/en/Global-Sustainable-Packaging-Market-Outlook-Forecast-2024-2029-A-USD-491.75-Billion-Market-in-2029-Registering-a-CAGR-of-7.44-from-2023-2029---ResearchAndMarkets.com

वैश्विक ट्रेंड्स में आए परिवर्तनों से कंपनियां वैश्विक तौर पर अपनी आपूर्ति-श्रृंखलाओं पर फिर से विचार करने पर मजबूर हुई हैं।

परिब्वाहन, वितरण, और लॉजिस्टिक्स में क्षेत्रीय रोजगार की हिस्सेदारी



परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स

310,857
इलिनॉय में नौकरियाँ

$98,142
वार्षिक औसत वेतन

13%
खुदरा लॉजिस्टिक्स में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[47]

18%
परिवहन प्रबंधन प्रणालियों में वार्षिक वैश्विक वृद्धि का अनुमान[48]

परिवहन और वितरण संबंधी बुनियादी ढांचे के मामले में इलिनॉय संभावित रूप से देश का सबसे बेहतर राज्य है। इलिनॉय एक मात्र ऐसा राज्य है जहां श्रेणी I के सभी छह रेल मार्ग मौजूद हैं, सात प्रमुख राजमार्गों वाली तीसरी सबसे बड़ी अंतरराज्यीय राजमार्ग प्रणाली है, जल मार्ग से मिशिगन झीलऔर मिसिसिपी नदी तक पहुंचा जा सकता है और यहां देश के व्यस्ततम एयरपोर्ट में से एक मौजूद है। हाल के वर्षों में, इस क्षेत्र में होने वाले निवेश में वृद्धि के कारण यह लाभ और भी अधिक महत्वपूर्ण हो गया है। ऑनलाइन खरीदारी में आए उछाल ने कंपनियों के लिए उन्नत परिवहन समाधानों और सर्वोत्तम आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में निवेश करना अनिवार्य कर दिया है। वैश्विक ट्रेंड्स में आए परिवर्तनों से कंपनियां वैश्विक तौर पर अपनी आपूर्ति-श्रृंखलाओं पर फिर से विचार करने पर मजबूर हुई हैं। और ऑटोमेशन तथा स्थिरता की अतिरिक्त क्षमताओं के कारण परिवहन में नए इनोवेशन संभव हुए हैं जिसमें ऑटोनोमस वाहन, AI और वैकल्पिक ईंधन शामिल हैं।

अपनी केंद्रीय स्थिति और व्यापक बुनियादी ढांचे की बदौलत इलिनॉय परिवहन, वितरण तथा लॉजिस्टिक्स उद्योग के लिए एक प्रमुख केंद्र है। वर्ष 2023 में, $1.1 ट्रिलियन मूल्य का निर्यात माल इलिनॉय से आता है। इलिनॉय को, आउटबाउंड शिपमेंट के कुल मूल्य के मामले में राज्यों में तीसरा स्थान मिला, तथा विस्कॉन्सिन और इंडियाना के संयुक्त निर्यात से भी अधिक माल बाहर भेजा गया।[49] इसकी सबसे बड़ी वजह इलिनॉय का केंद्रीय भौगोलिक स्थिति तथा राजमार्गों, प्रमुख रेलमार्गों और अनेक हवाई अड्डों का विशाल नेटवर्क है, जो माल और कार्गो संचालन के लिए व्यापक विकल्प उपलब्ध कराता है। राज्य में अंतरमॉडल परिवहन सर्वोत्तम है और वस्तुओं की कुशल आवाजाही सुनिश्चित करने के लिए रेल, सड़क, वायु और जल को एकीकृत करता है। इलिनॉय कुशल कार्यबल, आर्थिक प्रोत्साहन और लॉजिस्टिक्स प्रौद्योगिकी में नवाचार पर विशेष ध्यान देता है। इसके परिणामस्वरूप, इलिनॉय ने थोक व्यवसाय में रोजगार संकेन्द्रण के लिए शीर्ष पांच में तथा परिवहन और भंडारण में रोजगार संकेन्द्रण के लिए शीर्ष 10 में स्थान प्राप्त किया है।[50]

इलिनॉय में पांच अंतर्राष्ट्रीय एयरपोर्ट हैं और साथ वाणिज्यिक एयरपोर्ट हैं जो ठोस एयर कनेक्टिविटी प्रदान करने में सहायता करते हैं। इसमें ओ'हेएर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा शामिल है, जो अमेरिका में विमानों की आवाजाही के मामले में दूसरा सबसे बड़ा और हवाई यात्रियों की संख्या के मामले में पांचवां सबसे बड़ा है।[51] ओ'हारे ने कुल 1. 5 मिलियन टन के साथ, लगातार अपने वार्षिक एयर कार्गो के मामले में उत्तरी अमेरिका में शीर्ष 10 में और दुनिया के शीर्ष 25 में स्थान प्राप्त किया है।[52]

इलिनॉय एक मात्र ऐसा राज्य है जहां श्रेणी I के सभी छह रेल मार्ग मौजूद हैं। यह रेल नेटवर्क और शिकागो का विश्व में तीसरा सबसे बड़ा इंटरमॉडल बंदरगाह साथ मिलकर, विभिन्न परिवहन साधनों के बीच वस्तुओं के कुशल स्थानांतरण का मार्ग प्रशस्त करता है। इसके अलावा, इलिनॉय में अमेरिका का तीसरी सबसे बड़ी अंतरराज्यीय राजमार्ग प्रणाली है, जिसमें प्रमुख अंतरराज्यीय राजमार्ग जैसे I- 55, I- 57, I- 70, I- 80, I- 90, और I- 94 शामिल हैं। ये अंतरराज्यीय राजमार्ग 2, 185 मील से अधिक लंबा राजमार्ग प्रदान करते हैं जो इलिनॉय के 15,969 मील लंबे राजमार्गों के साथ-साथ माल परिवहन के लिए आवश्यक संपर्क प्रदान करता है।[53]

अंततः, इलिनॉय में दो प्रमुख अंतर्देशीय बंदरगाह और 14 जलमार्ग बंदरगाह हैं। ये बंदरगाह राज्य की लॉजिस्टिक्स क्षमताओं को बढ़ाते हैं और इलिनॉय को जल परिवहन के एक महत्वपूर्ण केंद्र इ रूप में स्थापित करते हैं, जिसका मुख्य कारण मिसिसिपी नदी और ग्रेट लेक तक इसकी पहुंच है।

कोविड-19 महामारी जैसे व्यवधानों की वजह से आपूर्ति श्रृंखला लचीलापन और जोखिम प्रबंधन पर अधिक ध्यान दिया जाना, अब लॉजिस्टिक्स क्षेत्र में निवेश लाने का एक प्रमुख कारण बन गया है। महामारी ने वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं की कमियों को उजागर कर दिया, जिसकी वजह से कंपनियों ने जोखिम न्यूनीकरण रणनीतियों को प्राथमिकता देनी पड़ी। इस बदलाव के कारण आपूर्ति श्रृंखला को बढ़ावा देने वाली प्रौद्योगिकियों और विधियों को तेजी से अपनाया गया है। इसके अलावा, इ-कॉमर्स ने कुशल लॉजिस्टिक्स और वितरण नेटवर्क की मांग बढ़ा दी है, क्योंकि ग्राहक अब तेज वितरण को पसंद करते हैं। ऑनलाइन खरीदारी में इस उछाल के लिए उन्नत परिवहन समाधान और उपयुक्त आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन की आवश्यकता है।

इ-कॉमर्स में मौजूदा समय में तेजी से विकास हो रहा है और वैश्विक बाजार के वर्ष 2021 में $933 बिलियन से लेकर वर्ष 2025 में $1. 6 ट्रिलियन तक बढ़ जाने की उम्मीद है।[54] इस उछाल से यह पता चलता है कि परिवहन और वितरण के बुनियादी ढांचे को मात्रा में वृद्धि को संभालने और समय पर वितरण सुनिश्चित करने के लिए अपना विस्तार करना होगा।

लॉजिस्टिक्स में ऑटोमेशन और डिजिटलाइजेशन इस क्षेत्र के लिए विकास का एक अन्य जरिया प्रस्तुत करता है। ऑटोनोमस वाहन, ड्रोन और AI-चालित लॉजिस्टिक्स प्रबंधन प्रणालियों जैसे इनोवेशन क्षेत्र में परिवर्तन ला रहे हैं। उदाहरण के लिए, एक AI युक्त गोदाम परिचालन

47. “खुदरा लॉजिस्टिक्स बाजार विश्लेषण रिपोर्ट,” Grand View Research, https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/retail-logistics-market.
48. "परिवहन प्रबंधन प्रणाली बाजार विश्लेषण रिपोर्ट," Grand View Research, https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/transportation-management-systems-market.
49. अमेरिकी परिवहन सांख्यिकी ब्यूरो, माल से संबंधित तथ्य एवं आंकड़े-अमेरिका में वस्तुओं को लाना ले जाना, 2023।
50. Lightcast द्वारा वर्ष 2023 के अनुमान
51. संघीय उड्डयन प्रशासन। आंकड़ों के अनुसार वायु यातायात 2024. 2024. PDF फाइल। https://www.faa.gov/air_traffic/by_the_numbers/media/Air_Traffic_by_the_Numbers_2024.pdf.
52. इलिनॉय का परिवहन विभाग। (n.d.). एयरपोर्ट प्रणाली का अवलोकन। https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/airport-system.html से प्राप्त किया गया
53. इलिनॉय का परिवहन विभाग। (n.d.). राजमार्ग प्रणाली। इलिनॉय का परिवहन विभाग। https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/highway-system.html से प्राप्त किया गया
54. स्टैटिस्टा। (2024). अमेरिकी रिटेल: त्रैमासिक इ-वाणिज्य बिक्री 2024. स्टैटिस्टा। https://www.statista.com/statistics/272391/us-retail-e-commerce-sales-forecast/ से प्राप्त किया गया

लागतों को 50% तक कम करके सुरक्षा को 90% तक बढ़ा सकता है।[55] AI पूर्वानुमानित विश्लेषण के जरिए संभावित देरी को बेहतर तरीके से संभाल सकता है और वितरण मार्गों का सर्वोत्तम उपयोग कर सकता है, जिससे मूल्यवान समय और ईंधन की बचत होती है। इलिनॉय इन प्रौद्योगिकियों को अपनाने और राज्य में संचालित व्यवसायों के लिए लागतों को कम करने में सबसे आगे है।

लॉजिस्टिक्स में स्थिरता एक महत्वपूर्ण मुद्दा बनते जा रही है। इलिनॉय ने यह दर्शाया है कि वह इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) और माल परिवहन में अन्य वैकल्पिक ईंधनों का उपयोग करने वाले वाहनों सहित ग्रीन लॉजिस्टिक्स पहलों के लिए प्रतिबद्ध है। साथ ही, पूरे राज्य में भंडारण और वितरण केंद्रों में ऊर्जा दक्षता में इजाफ़ा हुआ है।

55. ElifTech. (n.d.). लॉजिस्टिक्स में AI की व्याख्या। https://www.eliftech.com/insights/ai-in-logistics-explained/ से प्राप्त किया गया

लचीले एवं विकासशील समुदायों का निर्माण करना

यदि राज्य अपने कार्यबल विकास से संबंधित प्रयासों का समन्वयन अपने व्यावसायिक विकास से संबंधित प्रयासों के साथ करता है... तो वह - हजारों अच्छा वेतन प्रदान करने वाले, उच्च गुणवत्तापूर्ण रोजगार के अवसरों का मार्ग प्रशस्त कर देता है...

अधिक विकास का अर्थ न केवल व्यवसाय के अनुकूल होना है – इसका अर्थ है इलिनॉय को रहने, काम करने और परिवार चलाने के लिए एक शानदार जगह बनाना है।

प्रित्ज़कर प्रशासन ने आम सभा के साथ मिलकर कविनिवेश का लंबे समय से सामना कर रहे समुदायों में निवेश किया है। यह योजना उन पहलों पर आधारित है जो उच्च वेतन प्रदान करने वाले रोजगारों के अवसर प्रदान करती हैं, पूंजी की कमी से जूझ रहे उद्यमियों को सहायता देने के लिए पूंजी आकर्षित करती हैं और सेवाओं तथा अनुदानों तक पहुंचने में आने वाले अवरोधों को कम करती हैं।

करियर आधारित शिक्षा

विकास उद्योगों पर आधारित यह खंड कई तरह के उद्योगों को प्रमुखता से दर्शाता है जो आने वाले भविष्य में विकास के लिए तत्पर हैं, जहां इलिनॉय के पास सफल होने का एक अवसर है। विकास की यह क्षमता केवल तभी हासिल की जा सकती है जब राज्य के पास उन उद्योगों के पेशों के लिए आवश्यक कौशल और अनुभव रखने वाला कार्यबल हो। यदि राज्य अपने कार्यबल विकास से संबंधित प्रयासों का समन्वयन औद्योगिक और रोजगार के स्तर पर अपने व्यावसायिक विकास से संबंधित प्रयासों के साथ करता है, तो वह - राज्य के हर क्षेत्र में सभी तरह की पृष्ठभूमि वाले निवासियों के लिए - हजारों अच्छा वेतन प्रदान करने वाले, उच्च गुणवत्तापूर्ण रोजगार – और अंततः शानदार करियर अवसरों का मार्ग प्रशस्त कर देता है।

इस "करियर आधारित शिक्षा" योजना को आगे बढ़ाने के लिए, राज्य सबसे पहले यह समझ विकसित करेगा कि उन क्षेत्रों में कौन से व्यवसाय सबसे महत्वपूर्ण साबित होंगे, उन व्यवसायों में प्रवेश करने के लिए कौन से कौशल की आवश्यकता है और आगे बढ़ने के अवसर क्या हैं। फिर, यह **शिक्षा के हर स्तर पर पाठ्यक्रम और प्रोग्रामिंग की पहचान करेगा – K-12 से लेकर सामुदायिक कॉलेज से लेकर विश्वविद्यालयों से लेकर वयस्क छात्रों तक** – जो ऐसे उद्योगों में इलिनॉय के कार्यबल को रोजगार के लिए बेहतरीन ढंग से तैयार करेगा जिनकी मांग सबसे अधिक है और जो आगे बढ़ने के सबसे अच्छे अवसर मुहैया कराते हैं।[56] इन पाठ्यक्रमों और कार्यक्रमों को स्कूल जिलों, कैरियर और तकनीकी शिक्षा (CTE) प्रदाताओं, सामुदायिक कॉलेजों, विश्वविद्यालयों और अन्य रोजगार प्रशिक्षण संगठनों के साथ साझा किया जाएगा। इसमें हाई स्कूल और सामुदायिक कॉलेज दोनों में आवश्यक रोजगार कौशल का विस्तार किया जाना शामिल होगा। माध्यमिक स्कूल इन कार्यक्रमों को पॉवर अधिनियम के तहत आवश्यक कार्य-आधारित शिक्षण प्रयासों के साथ व्यवस्थित कर सकते हैं और इन प्रयासों को आंशिक रूप से CTE और WIOA से कार्य-आधारित शिक्षण के लिए उपलब्ध निधियों द्वारा वित्तपोषित किया जा सकता है।

इस दृष्टिकोण के अनुरूप कार्यक्रमों के दो हाल ही के उदाहरण इस प्रकार हैं:

- Rev Up EV सामुदायिक कॉलेज पहल अनुदान के जरिए, ICCB ने प्रशिक्षण कार्यक्रमों के विकास और वृद्धि को बढ़ावा देने के लिए $9. 4 मिलियन का प्रतिस्पर्धी अनुदान प्रदान किया, जो व्यक्तियों को EV प्रौद्योगिकी और EV-विशिष्ट उन्नत विनिर्माण क्षेत्रों में करियर के लिए तैयार करते हैं, जिसमें EV व्यवसाय और उद्योग भागीदारों द्वारा सबसे अधिक मांग वाले क्षेत्रों में कार्यक्रमों और प्रशिक्षण पर प्राथमिकता से ध्यान केंद्रित किया जाता है। ICCB परियोजना को लागू करते हुए, इलिनॉय ग्रीन इकॉनमी नेटवर्क के साथ साझेदारी करने जा रहा है, जो कि स्वच्छ ऊर्जा को आगे बढ़ाने के लिए समर्पित सामुदायिक कॉलेजों का एक संगठन है। अपने पहले वर्ष में, प्रतिभाग करने वाले सामुदायिक कॉलेजों का उद्देश्य 2,000 छात्रों का नामांकन कराना और राज्य में 340 से अधिक नियोक्ताओं से संपर्क करना है।
- विनिर्माण, इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और व्यवसाय (METT) पाथवे अनुदान के माध्यम से, ISBE ने विनिर्माण, इंजीनियरिंग, तकनीक और व्यवसायों में हाई स्कूल के छात्रों के लिए CTE कार्यक्रम विकसित करने के लिए स्कूल वाले जिलों को प्रतिस्पर्धात्मक रूप से अनुदान प्रदान किया। फंड्स का उपयोग उन क्षेत्रों में छात्रों को नियुक्त करने और जिलों और स्कूलों में METT करियर पाथवेज (यानी ऐसे पाठ्यक्रम और कार्यक्रम जो छात्रों को उन उद्योगों के लिए तैयार करते हैं) के विकास और क्रियान्वयन में सहयोग

56. यह नजरिया टैलेंट पाइपलाइन मॉडल (TPM) से प्रेरित है जो यू.एस. चैंबर ऑफ कॉमर्स फाउंडेशन द्वारा लोकप्रिय बनाया गया है और जिसे DCEO ने स्थानीय कार्यबल सहभागियों के जरिए लागू करना शुरू कर दिया है।

करने के लिए किया जा सकता है। यह एक तीन वर्षीय पायलट कार्यक्रम है जो 2024 से लेकर 2026 तक चलेगा।

राज्य इन मॉडल्स में सुधार करेगा और इन्हें आगे बढ़ाएगा और अन्य केंद्रित उद्योगों में इन्हें लागू करने के लिए अवसरों की पहचान करेगा।

इस पहल का एक अन्य हिस्सा होने के नाते, राज्य मौजूदा **क्षेत्रीय करियर सेंटर** को आधुनिक रूप देने के लिए और नए सेंटरों में निवेश करने के लिए पूंजी अनुदान प्रदान करेगा। ये वे सेंटर हैं जहां किसी क्षेत्र के हाई स्कूल के छात्र करियर एवं तकनीकी शिक्षा में भाग ले सकते हैं या सामुदायिक कॉलेज से क्रेडिट प्राप्त करना शुरू कर सकते हैं। सर्वोत्तम रूप में, ये सेंटर विनिर्माण और प्रौद्योगिकी के लिए नवीनतम उपकरणों से लैस हैं, क्षेत्रीय नियोक्ताओं के साथ मिलकर काम करते हैं और स्थानीय युवाओं को शीघ्र रोजगार के अवसर प्रदान करते हैं। अतिरिक्त पूंजी अनुदान इन सेंटरों को संबंधित प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए उपकरण और मशीनरी खरीदने में सहायता कर सकता है।

इस कार्यक्रम के साथ-साथ वैयक्तीकृत रोजगार प्रशिक्षण योजनाओं को चलाने के लिए राज्य एक **प्रमुख कर्म्बक अधिकारी** नियुक्त करेगा। यह व्यक्ति राज्य की सभी एजेंसियों में राज्य और संघीय कार्यबल कार्यक्रमों के लिए परिणामों का समन्वयन और निगरानी करेगा। इसके अतिरिक्त, वे नस्ल, लिंग या सामाजिक-आर्थिक स्थिति पर ध्यान दिए बगैर उच्च वेतन वाले व्यवसायों के लिए रोजगार प्रशिक्षण की उपलब्धता सुनिश्चित करने हेतु, नौकरी चाहने वालों और नियोक्ताओं सहित सभी कार्यबल विकास प्रणाली उपयोगकर्ताओं के लिए वकालत करने और प्रणाली तक पहुंच में सुधार के लिए सिफारिशें करने के लिए राज्य और संघीय कार्यबल एजेंसियों के साथ मिलकर काम करेंगे।

शिशु देखभाल तक पहुंच

किफायती शिशु देखभाल की उपलब्धता इलिनॉय कर्मियों के लिए आवश्यक है ताकि उनके पास परिवार शुरू करने और अपने करियर बनाने, दोनों का विकल्प मौजूद हो। इलिनॉय कार्यरत परिवारों के लिए किफायती शिशु देखभाल और सभी बच्चों के लिए यूनिवर्सल प्री-स्कूल उपलब्ध कराकर रोजगार उपलब्धता को अधिकतम करने की दिशा में कार्य कर रहा है। गवर्नर के स्मार्ट स्टार्ट इलिनॉय कार्यक्रम पारित किए जाने से राज्य भर में परिवारों के लिए कवरेज में अत्यधिक वृद्धि हुई है। ISBE और DHS ने स्मार्ट स्टार्ट इलिनॉय योजना पर साथ मिलकर काम किया है, जिसके अंतर्गत प्रारंभिक बाल्यावस्था में समानता में सुधार लाने के कई लक्ष्य का प्रावधान किया गया हैं। अपनी शुरुआत से ही, स्मार्ट स्टार्ट इलिनॉय ने इलिनॉय में प्री-स्कूल, बाल देखभाल कार्यकर्ताओं, प्रारंभिक हस्तक्षेप और गृह भ्रमण कार्यक्रमों के लिए कुल $400 मिलियन का निवेश किया है। वित्तीय वर्ष 2025 में, हम राज्य भर में बाल देखभाल सुविधाओं में कर्मचारियों को बनाए रखने के लिए अतिरिक्त $128 मिलियन का निवेश करने और प्री-स्कूल डेजर्ट में हजारों अतिरिक्त बाल देखभाल सीटें उपलब्ध कराने के बारे में सोच रहे हैं।

प्रारंभिक बाल्यावस्था विभाग की स्थापना वर्ष 2024 में इस लक्ष्य के साथ की गई थी कि वह प्रारंभिक बाल्यावस्था कार्यक्रम और सेवाओं को सरल, बेहतर और छोटे बच्चों वाले परिवारों के लिए निष्पक्ष बनाएगा। कार्यक्रमों और सेवाओं को एक नई राजकीय एजेंसी में संयुक्त रूप देने से राज्य को एक विशेष अवसर प्राप्त होगा। यह गवर्नर प्रित्ज़कर के स्पष्ट और महत्वकांक्षी लक्ष्य को और आगे बढ़ाएगा: "इलिनॉय, छोटे बच्चों का पालन-पोषण करने वाले परिवारों के लिए देश का सर्वश्रेष्ठ राज्य बन जाएगा, जहां देश में सबसे बेहतरीन प्रारंभिक बाल्यावस्था शिक्षा और बाल देखभाल उपलब्ध होगी। इस लक्ष्य की दिशा में हमारा कार्य तब तक अधूरा रहेगा जब तक कि इस राज्य का हर बच्चा सोचने, सीखने, पढ़ने, याद रखने, ध्यान देने और समस्याओं को सुलझाने के संज्ञानात्मक कौशल के साथ किंडरगार्टन में प्रवेश नहीं करता, साथ ही उसमें बातचीत करने, दूसरों से मिलने-जुलने, संघर्ष को सुलझाने, आत्म-नियंत्रण करने, दया दिखाने और चुनौतियों का सामना करने के सामाजिक भावनात्मक कौशल भी विकसित नहीं हो जाते।" मौजूदा समय में तीन विभिन्न एजेंसियों के बीच विभाजित प्रारंभिक बाल्यावस्था सेवाओं को एकीकृत करने से राज्य में अधिक सामंजस्य पैदा होगा तथा नौकरशाही कम होगी।

वंचित समुदायों में निवेश करना

गवर्नर प्रित्ज़कर इलिनॉय राज्य के सभी निवासियों के लिए गुणवत्तापूर्ण जीवन और इलिनॉय की अर्थव्यवस्था में शानदार अवसरों तक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। LIHEAP, CSBG और WIOA जैसे कार्यक्रमों के जरिए कम-आय वाले परिवारों को सहायता या सेवाएं प्रदान करते हुए राज्य लंबे समय से ऐसा करता आ रहा है। CEJA कार्यबल विकास और ठेकेदार प्रशिक्षण के जरिए कम-आय वाले समुदायों को सेवाओं के लिए प्राथमिकता दी जाती है। इन मौजूदा कार्यक्रमों के उपयोग को जारी रखने और इनमें सुधार करने के अलावा, राज्य की एजेंसियां कई तरह के कार्यक्रम लागू करके विशेष रूप से कम-आय वाले समुदायों को सहयोग प्रदान करेंगी।

बहुत से इलिनॉय वासी अपने घर से उचित दूरी पर ताज़ा उत्पाद प्राप्त नहीं कर पाते हैं। यह सार्वजनिक स्वास्थ्य संबंधी समस्या होने के साथ-साथ जीवन गुणवत्ता से जुड़ी समस्या भी है। **इलिनॉय किराना पहल** वर्ष 2023 में पारित की गई थी और यह किराने की मौजूदा दुकानों को संसाधन प्रदान करती है और खाद्य पदार्थों से वंचित स्थानों में स्थापित होने वाली किराना दुकानों को स्टार्टअप फंड्स प्रदान करती है। इन दुकानों का टिकाऊपन सुनिश्चित करने के लिए, इलिनॉय किराना पहल में अनुदानकर्ताओं को ठोस तकनीकी सहायता के अलावा उपयोगिताओं और निर्माण सामग्रियों में करों में छूट भी शामिल है। जैसे-जैसे यह कार्यक्रम शुरू होगा, राज्य अनुदान प्राप्तकर्ताओं को सहयोग करना जारी रखेगा ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि उनके संचालन टिकाऊ हों और उन तत्वों के लिए निधि बढ़ाई जाए जिनके सफल होने की संभावना है।

इलिनॉय ने परिवारों का सहयोग करने और बाल गरीबी कम करने के लिए **एक नया बाल कर क्रेडिट** शुरू करके और अर्जित आयकर क्रेडिट (EITC) को बढ़ाकर

महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं। बाल कर क्रेडिट EITC के योग्य, 12 से कम आयु के बच्चों वाले परिवारों को वित्तीय राहत देगा। कर वर्ष 2024 के लिए, योग्य परिवार तीन या अधिक् बच्चों के लिए $300 तक प्राप्त कर सकते हैं, दो बच्चों वाले परिवारों के लिए लगभग $270 और एक बच्चे वाले परिवार के लिए लगभग $170। बाल कर क्रेडिट के अलावा, इलिनॉय ने वर्ष 2023 में कम-आय वाले कर्मियों की अतिरिक्त सहायता करने के लिए अपने EITC का विस्तार किया। इस विस्तार ने राज्य EITC का प्रतिशत संघीय EITC के 10% से लगभग दोगुना बढ़ाकर 18% कर दिया।

ग्रामीण समुदायों के लिए सहयोग के समन्वय को सुनिश्चित करने के लिए और कार्यक्रम तक पहुंच और उसकी जागरुकता को बढाने के लिए, राज्य इलिनॉय **का ग्रामीण विकास कार्यालय** (ORD) स्थापित करने जा रहा है। यह कार्यालय कार्यशालाएं प्रदान करेगा, ग्रामीण समुदाय की आवश्यकताओं के बारे में पूछेगा, ग्रामीण समुदायों में काम करने वाले संगठनों को शिक्षा और प्रशिक्षण प्रदान करेगा और सभी विभिन्न संगठनों जैसे UI एक्सटेंशन, इलिनॉय फार्म ब्यूरो और इलिनॉय रिवर परिषद को आमंत्रित करेगा। ORD यह सुनिश्चित करेगा कि ग्रामीण समुदायों की आवश्यकताएं प्रित्ज़कर प्रशासन के लिए प्रोग्रामिंग और नियोजन को सूचित करें और यह कि आर्थिक विकास कार्यक्रम और सहयोग ग्रामीण समुदायों के लिए सुलभता के साथ उपलब्ध हों।

वर्ष 2024 के विधान स्तर के दौरान, गवर्नर प्रित्ज़कर ने जनरल असंबली के साथ मिलकर अल्पसंख्यक आर्थिक सशक्तिकरण कार्यालय (OMEE) को एक नए नाम आर्थिक समानता और सशक्तिकरण कार्यालय (OEEE) के तहत संहिताबद्ध करने के लिए कार्य किया। नया नाम ब्यूरो द्वारा किए जाने वाले कार्य को दर्शाता है और यह सुनिश्चित करेगा कि इसके कार्यक्रम निरंतर जारी रहें। OMEE/OEEE का कार्य राज्य में अल्पसंख्यकों-, महिलाओं-, दिव्यांग जनों और वेटेरन के स्वामित्व वाले लघु व्यवसायों और उद्यमियों को अवसरों और संसाधनों तक समान पहुंच सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है।

जलवायु एवं रोजगार अधिनियम (CEJA) पर्यावरणीय न्याय समुदायों, कम-आय वाले समुदायों और ऐसे समुदायों जिन्होंने जीवाश्म ईंधन संयंत्रों या खदानों को बंद होते देखा है, को रोजगार पाने और स्वच्छ ऊर्जा के तेजी से विकसित होते क्षेत्र में निवेश प्राप्त करने में महत्वपूर्ण और निरंतर सहयोग प्रदान करेगा। विशेष रूप से, इसमें कार्यबल विकास, उद्यमिता सहयोग और इन समुदायों में नए विकास के लिए प्रारंभिक वित्तपोषण के लिए प्रति वर्ष $180 मिलियन प्रदान करने वाले एक दर्जन से अधिक कार्यक्रम शामिल हैं। इन कार्यक्रमों को लागू करना और उनकी प्रभाविकता और प्रभाव को सुनिश्चित करना जारी रखने के अलावा, राज्य **योग्य CEJA समुदायों को व्यापक तकनीकी सहायता एवं नियोजन सेवाएं** प्रदान करेगा ताकि (1) संगठनों को एक साथ लाने के प्रयासों को सहयोग दिया जा सके और उनके लिए CEJA वित्तपोषण का लाभ उठाने के लिए सर्वोत्तम तरीकों की पहचान की जा सके – और समुदाय की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, – हो सके तो इसे संघीय तथा संबंधित कार्यक्रमों से प्राप्त होने वाले राजकीय वित्तपोषण के साथ जोड़ा जा सके, और (2) ऐसे लघु व्यवसायों और गैर-लाभकारी संगठनों को उच्छ-गुणवत्तापूर्ण सेवाएं प्रदान करने और CEJA द्वारा वित्तपोषित उच्च-गुणवत्ता वाली परियोजनाएं संचालित करने के लिए सहायता दी जा सके।

इंटरनेट तक पहुंच शिक्षा और रोजगार के अवसरों तक पहुंच को बढ़ाती है और नए बाजार खोलने के साथ-साथ व्यवसायों को अधिक प्रतिस्पर्धी बनाती है। वर्ष 2024 में, इलिनॉय वंचित और पिछड़े परिवारों, व्यवसायों और समुदायों में उच्च गति वाले किफायती, भरोसेमंद इंटरनेट का विस्तार करने के लिए संघीय **ब्रॉडबैंड इक्विटी एक्सेस और डिप्लॉयमेंट (BEAD)** वित्तपोषण में $1.04 बिलियन निवेश करना शुरू करेगा। यह दुर्लभ निवेश न केवल ब्रॉडबैंड नेटवर्क का निर्माण करने और फाइबर बिछाने के सैकड़ों उचित-वेतन देने वाले रोजगार सृजित करेगा बल्कि – यह वंचित समुदायों में समानता सुनिश्चित करने के लिए भी महत्वपूर्ण है।

इस पूंजी कार्यक्रम के साथ-साथ, इलिनॉय को संघीय डिजिटल समानता क्षमता अनुदान कार्यक्रम के माध्यम से अपनी **राजकीय डिजिटल समानता योजना** लागू करने के लिए $40 मिलियन प्रदान किए जाएंगे। इलिनॉय इस कार्यक्रम से प्राप्त होने वाले वित्त पोषण का उपयोग शिक्षा, तकनीकी सहायता और क्षमता निर्माण के लिए करेगा जो व्यक्तियों, संगठनों और समुदायों के लिए इंटरनेट तक पहुंच के लाभ को बढ़ाएगा। इन कार्यक्रमों को समुदाय-आधारित संगठनों के साथ साझेदारी में विकसित किया जाएगा, जो इन लाभों और सेवाओं को प्राप्त करने के लिए योग्य आबादी के साथ मिलकर काम करते हैं, जिनमें निम्न आय वाले परिवार, भाषा से संबंधित समस्या वाले व्यक्ति, नस्लीय या जातीय अल्पसंख्यक समूह के सदस्य और ग्रामीण परिवार शामिल हैं।

पूरे राज्य में ऐसे बड़े-बड़े भवन हैं जहां अब कोई नहीं रहता, लेकिन एक नए, आर्थिक उपयोग के लिए उनका पुनः उपयोग करना काफी कठिन काम है। इनमें खाली पड़े या लगभग खाली मॉल, कॉर्पोरेट मुख्यालय, फैक्ट्रियां, कार्यालय भवन, गोदाम आदि शामिल हैं। राज्य **खाली पड़ी संपत्तियों को पुनर्जीवित करने के लिए एक पूंजी अनुदान कार्यक्रम की शुरुआत करेगा** और ऐसे समुदायों को पुनर्जीवित करेगा जहां रिक्त पद निवेश को दबा रहे हैं।

उच्च ब्याज दरें और निर्माण सामग्री की लागतें, यहां इलिनॉय में कई समुदायों सहित, देशभर में मध्यम वर्ग के लिए किफायती घरों की उपलब्धता पर गहरा प्रभाव डाल रही हैं। हम **आपूर्ति को बाधित करने वाली और मध्यम आय के घरों की लागतों में उछाल लाने वाली चुनौतियों और अवरोधों को समझने**के लिए - आवास उद्योग में स्थानीय सरकारों, आर्थिक विकास संगठनों आदि के साथ-साथ - DCEO, DHS और IHDA सहित – आवास और सामुदायिक विकास में सहयोग करने वाली राजकीय एजेंसियों को साथ लाएंगे।

उपरोक्त विशेष लक्षित कार्यक्रमों के अलावा, राज्य कम-आय वाले क्षेत्रों को प्रतिस्पर्धात्मक रूप से पूंजी अनुदान प्रदान करने के लिए प्राथमिकता देना जारी रखेगा और वंचित क्षेत्रों में कंपनियों को आकर्षित करने और उन्हें बनाए रखने के लिए पर्याप्त उच्च प्रोत्साहन देगा।

उद्यमियों को सहयोग करना

राज्य **लघु व्यवसाय विकास केंद्रों (SBDCs)**, लाभ इलिनॉय ऋणों और $114 मिलियन इलिनॉय इनोवेशन वेंचर (INVENT) फंड के जरिए उद्यमियों को सहायता देने की पेशकश करता है। राज्य ने वर्ष 2019 से SBDCs की संख्या में लगभग 50% इजाफ़ा किया है, हजारों नए लघु व्यवसायों से संपर्क किया है और इनकी संख्या बढाने के लिए अवसरों की तलाश में रहेगा।

लाभ इलिनॉय ऋण गारंटी कार्यक्रम की हालिया शुरुआत से लाभ इलिनॉय कार्यक्रम के जरिए व्यवसायों के लिए उपलब्ध अवसरों में विविधता लाएगा और कार्यक्रम में भागीदारी करने के लिए और राज्य की पूंजी का मुकाबला करने के लिए ज्यादा से ज्यादा वित्तीय सहभागियों को लेकर आएगा। राज्य रणनीतिक रूप से **INVENT** फंड का उपयोग जारी रखेगा, ताकि यह उन उद्यमियों तक पहुंच सके, जिन्हें इलिनॉय में विकास के लिए पूंजी चाहिए और जो नेटवर्क के अभाव के कारण वित्तपोषण का लाभ नहीं ले सकते हैं। इसके अलावा, हम **संघीय CHIPS और विज्ञान अधिनियम के अनुरूप काम करने वाले स्टार्टअप व्यवसायों के क्षेत्रों के लिए INVENT के तहत एक समर्पित निधि का निर्माण करके** इन निधियों का लाभ अतिरिक्त संघीय अनुसंधान एवं विकास के अवसरों के लिए उठाएंगे, जैसे माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, क्वांटम विज्ञान, उन्नत सामग्री और जैव प्रौद्योगिकी।

इन कार्यक्रमों को आगे बढ़ाना जारी रखने के अलावा, राज्य एक नया **राजकीय लघु व्यवसाय क्रेडिट पहल (SSBCI) तकनीकी सहायता** कार्यक्रम शुरू करेगा ताकि ऋण चाहने वाले या पूंजी जुटाने के इच्छुक उद्यमियों को गंभीर सहयोग प्रदान किया जा सके। यह कार्यक्रम विभिन्न अनुदानकर्ताओं के साथ ऋण और वित्तीय सलाह, कानूनी और लेखा सेवाओं के तौर पर वेंचर कैपिटल तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए अनुबंध करेगा। यह सेवाएं ऐसे व्यवसायों को प्रदान की जाएंगी जो लाभ इलिनॉय कार्यक्रमों या इलिनॉय जलवायु बैंक के जरिए ऋण पाना चाहते हैं या ऐसे स्टार्टअप्स को भी जो INVENT फंड से वेंचर कैपिटल निवेश प्राप्त करना चाहते हैं। सहयोग के उदाहरणों में निवेशकों से पूंजी जुटाने के लिए पिच डेक विकसित करना या बैलेंस शीट में व्यावसायिक ऋण तक पहुंच में बाधा डालने वाली कमियों को दूर करना शामिल हो सकता है।

यह तकनीकी सहायता और INVENT फंड, न्यूयॉर्क, शिकागो, बोस्टन और सैन फ्रांसिस्को जैसे बड़े शहरों के वाणिज्यिक केंद्रों में, छोटे शहरों, कस्बों और ग्रामीण क्षेत्रों में स्थित उद्यमियों को नुकसान पहुंचाने वाले VC निवेश के बेमेल जमाव को रोकता है। इन पहलों को और अधिक प्रभावी बनाने के लिए, राज्य एक **इलिनॉय टेक इनोवेटर चैलेंज** का आयोजन करके पूरे इलिनॉय में इनोवेटर और व्यावसायिक प्रमुखों को बढ़ावा देगा। यह राज्य के हर क्षेत्र में आयोजित होने वाली पिच प्रतिसप्रधाओं की एक श्रृंखला होगी, जहां टेक उद्यमी अपनी कंपनियों के बारे में पिच करेंगे और नेटवर्किंग अवसरों के जरिए निवेशकों और अन्य कंपनियों के संपर्क में आएंगे। विजेताओं को अपने व्यवसाय के लिए राज्य द्वारा अनुदान सहायता दी जाएगी।

इलिनॉय में व्यवसाय शुरू करना और उसे विकसित करना आसान बनाने के लिए, राज्य एक नए **इलिनॉय लघु-व्यवसाय वन-स्टॉप पोर्टल** का निर्माण करने जा रहा है। यह एक वेब आधारित पोर्टल होगा जो लघु व्यवसायों के लिए ज़रूरी सभी टूल्स और सूचनाओं तक केंद्रीकृत पहुंच देगा; इलिनॉय में व्यवसाय शुरू करने, संचलित करने और विकसित करने के लिए प्रक्रियाओं को आसान बनाएगा, जैसे एक निगम के तौर पर पंजीकरण कराना या लाइसेंस के लिए आवेदन करना; और एक ऐसी यात्रा पर ले जाएगा जहां व्यवसाय अपने सामन्य प्रश्नों का आसानी से उत्तर पा सकेंगे।

मई 2024 में, गवर्नर प्रित्ज़कर ने 40 विनिर्माताओं के लिए उपकरण और प्रक्रिया सुधार में निवेश करने के लिए **इलिनॉय में निर्माण अनुदान** के रूप में $1. 7 मिलियन देने की घोषणा की, जो उन्हें उत्पादकता बढाने और नए उत्पाद विकसित करने में सक्षम बनाएगा। प्रारंभ में $1 मिलियन कार्यक्रम के रूप में घोषित, आवेदनों की मात्र और गुणवत्ता ने उपलभ वित्तपोषण को बढ़ा दिया। आने वाले वर्षों में, प्रित्ज़कर प्रशासन इसे इलिनॉय के लघु और मध्यम आकार के विनिर्माताओं के लिए वार्षिक रूप से उपलब्ध एक विस्तृत कार्यक्रम बनाने के लिए आम सभा के साथ मिलकर काम करेगा। इन अनुदानों से राज्य भर के विनिर्माताओं को नवीनतम प्रौद्योगिकियों का सहारा लेने और नए उद्योगों और बाजारों में अवसरों का लाभ उठाने में सहायता मिलेगी।

नए व्यवसायों को परस्पर बांटे गए स्थानों से लाभ मिलता है, जहां वे अन्य उद्यमियों से सीख सकते हैं, व्यवसाय शुरू करने और चलाने के लिए प्रशिक्षण और सहायता प्राप्त कर सकते हैं, तथा प्रोटोटाइप बनाने और परीक्षण करने के लिए परस्पर उन्नत उपकरणों का उपयोग कर सकते हैं। इलिनॉय को विश्व स्तर के इनक्यूबेटर्स जैसे Polsky Center, mHub,

Matter, EnterpriseWorks, 1871, Peoria NEXT आदि से अत्यधिक लाभ प्राप्त होता है। राज्य **प्रमुख विकास उद्योगों में स्टार्टअप्स के लिए इनक्यूबेटर्स** में परिवारों और उपकरण को सहयोग देने के लिए पूंजी अनुदान प्रदान करेगा ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि मौजूदा इनक्यूबेटर्स उच्चतम सेवाएं और अत्याधुनिक उपकरण प्रदान करना जारी रख सकें और राज्य के उन हिस्सों में नए इनक्यूबेटर्स स्थापित किए जा सकें जहां उद्यमी इन सेवाओं से वंचित हैं।

वर्ष 2019 में, ऐसे समुदायों में लघु व्यवसायों को सहयोग करने के लिए **OMEE पूंजी अनुदान कार्यक्रम** शुरू किया गया जिन्होंने परंपरागत रूप से बुनियादी ढांचे में सुधार करने या नई संपत्ति खरीदने के लिए वित्तपोषण के प्रति बाधाओं का सामना किया है। कार्यक्रम का लक्ष्य है कि अल्पसंख्यकों के स्वामित्व वाली कंपनियों को रोजगार सृजित करने वाले, स्तर और क्षमता का निर्माण करने वाले, राजस्व बढ़ाने वाले और क्षेत्र में विस्तार करने वाले संसाधनों से लैस किया जाए। सभी आकार और प्रकार के व्यवसायों के लिए सहायता की अत्यधिक आवश्यकता और प्रशासन की समानता के प्रति प्रतिबद्धता के आधार पर, राज्य कैलेंडर वर्ष 2024 की दूसरी छमाही में दूसरे दौर के OMEE पूंजी अनुदान को जारी करना चाहता है।

दूरदराज के कार्य और वितरण में हुए इजाफ़े ने पूरे राज्य में वाणिज्यिक गलियारों और शहरी क्षेत्रों की प्रकृति और उपयोग में नाटकीय परिवर्तन ला दिया है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि ये क्षेत्र सफल सामुदायिक केंद्र होना और इलिनॉय के निवासियों के लिए जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाना जारी रख सकें, हम कला, मनोरंजन की उपलब्धता और प्रसार में सहयोग देने और विस्तार करने, और पूरे राज्य में जनसंख्या केंद्रों में संस्कृति के लिए स्थानीय सरकारों और कला और मनोरंजन के उद्यमियों को सहायता प्रदान करेंगे।

गुणवत्तापूर्ण रोजगार

वर्ष 2021 और 2022 में, आम सभा ने फ्यूचर ऑफ़ वर्क टास्क फ़ोर्स की स्थापना की, ताकि यह देखा जा सके कि मौजूदा समय में रोजगार के मानकों और कार्य स्थितियों में किस प्रकार सुधार किया जा सकता है, साथ ही यह भी विश्लेषण किया जा सके कि नई और उभरती हुई प्रौद्योगिकी भविष्य में उन स्थितियों को किस प्रकार प्रभावित करेगी। टास्क फ़ोर्स ने यह पता लगाया कि रोजगार गुणवत्ता का आशय केवल वेतन और सुविधाओं से ही नहीं है, बल्कि कार्य के समय और उसके पूर्वानुमान, कार्य करने की परिस्थितियां, व्यवहार और आवास, प्रशिक्षण के अवसर आदि भी है। इलिनॉय में, विशेष रूप से कम-और मध्यम-आय वाले कर्मियों के लिए गुणवत्तापूर्ण रोजगार बढ़ाने के लिए राज्य कई तरह की पहलें शुरू करेगा।

राज्य **गुणवत्तापूर्ण रोजगार को लगातार मापने** के लिए एक विधि और प्रक्रिया की पहचान करने और विभिन्न क्षेत्रों और विभिन्न आबादी के लिए प्रगति का मूल्यांकन करने के लिए इलिनॉय विश्वविद्यालय में मध्यम वर्ग नवीकरण परियोजना के शोधकर्ताओं के साथ मिलकर काम करेगा।

इस वर्ष की शुरुआत में, DCEO और इलिनॉय श्रम विभाग (IDOL) ने **गुणवत्तापूर्ण रोजगार पायलट कार्यक्रम** शुरू करने के लिए परस्पर सहयोग किया। यह कार्यक्रम रॉकफोर्ड, मैरीऑन और शैम्पेन में गुणवत्तापूर्ण रोजगार और श्रम मानकों का पता लगाने और उनका प्रचार करने के लिए स्थानीय कार्यबल इनोवेशन क्षेत्रों (LWIAs) को अनुदान प्रदान करता है। पायलट के तहत, LWIA कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाएगा ताकि वे कर्मियों को उनके अधिकारों और कैसे उनके लिए अपनी आवाज़ उठानी है, इसके बारे में जानकारी दे सकें। इसके अलावा, राज्य कार्यक्रम पूरा होने के बाद रोजगार मार्गों और कैसे रोजगार गुणवत्ता इस बात को प्रभावित कर सकती है कि क्या प्रतिभागी उसी क्षेत्र में बने हुए हैं जिनके लिए उन्हें प्रशिक्षित किया गया था, को बेहतर तरीके से समझने के लिए कार्यक्रम के प्रतिभागियों से संबंधित डेटा प्राप्त करेगा और उसका विश्लेषण करेगा। आगे बढ़ना जारी रखते हुए, राज्य इस कार्यक्रम के तहत ऐसे नियोक्ताओं और गैर-लाभकारी संगठनों को प्रोत्साहित और समर्थन देगा जो गुणवत्तापूर्ण रोजगार दे रहे हैं या बढ़ा रहे हैं।

इसके अलावा, IDOL श्रम उल्लंघनों के अधिकतम मामलों वाले क्षेत्रों पर केंद्रित प्रवर्तन रणनीतियां विकसित करना जारी रखे हुए है। उद्योग के डेटा ट्रेंड्स का विश्लेषण करके, IDOL अधिक प्रभावी रूप से अपने प्रवर्तन संसाधनों को ठोस श्रम मानकों को बढ़ावा देने के लिए केंद्रित करेगा।

अनुदान प्राप्ति आसान बनाना

इलिनॉय राज्य द्वारा आर्थिक विकास, सामुदायिक विकास और कार्यबल विकास के लिए सहयोग करने के प्रमुख तरीकों में से एक है अनुदान प्रदान करना। इलिनॉय राज्य अनुदान उत्तरदायित्व और पारदर्शिता अधिनियम (GATA) के जरिए महत्वपूर्ण प्रक्रियाओं का उपयोग करता है, जिससे यह सुनिश्चित होता है कि राज्य अनुदान प्रतिस्पर्धात्मक और पारदर्शी तरीके से प्रदान किए जाएं और अंततः योग्य अनुदानकर्ता द्वारा उनके वांछित उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाएं। ये आवश्यकताएं राज्य की निधियों के प्रभावी उपयोग और उस प्रक्रिया में आम जनता के भरोसे के लिए अति महत्वपूर्ण है।

राज्य यह सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है कि अनुदान की इच्छा रखने वाले सभी पात्र व्यक्ति अनुदान निधि को समझ सकते हैं और उसका लाभ उठा सकते हैं। प्रक्रिया को और अधिक सुलभ बनाने के लिए अतिरिक्त कदम उठाने से समानता को बढ़ाएगा क्योंकि राज्य लघु गैर-लाभकारी संगठनों, व्यवसायों और कम संसाधनों वाली स्थानीय सरकारों के वित्तपोषण को बढ़ाने जा रहा है।

राज्य ने पिछले कुछ वर्षों में अनुदान प्राप्त करने को सुलभ बनाने के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं। राज्य ने प्रशिक्षण वीडियो और अन्य प्रशिक्षण सामग्रियों की एक श्रृंखला बनाई है, साथ ही विभिन्न अनुदान विषयों पर मासिक प्रशिक्षण और अनुदान संबंधी प्रश्न एवं उत्तर के लिए सप्ताह में एक बार वर्चुअल कार्यालय समय का आयोजन भी किया है।[57] SBDCs व्यवसायों के लिए पूरे राज्य में GATA प्रशिक्षण आयोजित करता है। चूंकि पिछले कुछ वर्षों में अनुदान कार्यक्रम में तेज उछाल आया है, DCEO ने अपनी अनुदान प्रबंधन टीम की सदस्य संख्या वर्ष 2019 की गर्मियों में पांच से बढ़ाकर आज 57 कर दी है ताकि अनुदान जारी करने हेतु प्रशासनिक क्षमता बढ़ाई जा सके।

अनुदान सेवा का सर्वोत्तम उपयोग करने के लिए, राज्य एक **इलिनॉय अनुदान प्राप्ति पहल** शुरू करेगा, जिसमें दो घटक शामिल होंगे:

- छोटे गैर-लाभकारी संगठनों, स्थानीय सरकारों और व्यवसायों को व्यक्तिगत तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए विशेषज्ञ गैर-लाभकारी संगठनों और प्रशासन को लिखित में अनुदान जारी करना, ताकि उन्हें यह समझने में मदद मिल सके कि राज्य अनुदान के लिए आवेदन कैसे करें और उसका अनुपालन कैसे करें।
- अपनी प्रक्रियाओं और संचार व्यवस्था में सुधार करने हेतु राज्य को एक अध्ययन शुरू करना होगा, जिसमें गैर-अनुपालन के लिए सबसे बड़े खतरों से संबंधित मुख्य बिन्दुओं और क्षेत्रों की पहचान करना, उन मुख्य बिन्दुओं और गंभीर खतरों के क्षेत्रों को कम करने से संबंधित अनुशंसाओं का पालन करना और कई तरह के संभावित अनुदान प्राप्तकर्ताओं के लिए विशेष रूप से तैयार अतिरिक्त वेब-आधारित वीडियो और ट्यूटोरिअल का निर्माण करना शामिल है।

हमारे कार्बन फुटप्रिंट को कम करना

CEJA के अंतर्गत, इलिनॉय में वर्ष 2050 तक बिजली पूरी तरह से कार्बन-मुक्त होगी और राज्य चार्जिंग से जुड़े बुनियादी ढांचे में महत्वपूर्ण निवेश करेगा और सड़कों पर इलेक्ट्रिक वाहनों की संख्या को बढ़ाने के लिए EV की ख़रीद पर सब्सिडी देगा। हालांकि, बिजली उत्पादन अमेरिका में होने वाले सभी ग्रीनहाउस गैसों के उत्पादन का केवल 25% है और यातायात अन्य 27% है। जलवायु परिवर्तन के खतरे को कम करने में सहायता करने के लिए के लिए और अधिक सतत भविष्य के लिए इलिनॉय समुदायों को तैयार करने के लिए, कुछ अन्य कदम भी उठाए जा सकते हैं ताकि उद्योग, कृषि और वाणिज्यिक तथा आवासीय भवनों से होने वाले ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम किया जा सके।

राज्य सरकारी भवनों और उच्च शिक्षा की परिसर सुविधाओं सहित **राजकीय भवनों के लिए कार्बन तटस्थता** में निवेश करके, खुद अपने स्तर से शुरुआत करेगा।

निष्कर्ष

इलिनॉय की 2024 आर्थिक विकास योजना न केवल व्यावसायिक आकर्षण, रोजगार सृजन और औद्योगिक विकास को प्राथमिकता देती है बल्कि पूरे राज्य में समुदायों को सहयोग करने और इलिनॉय के कोने-कोने में कर्मियों के लिए अवसर बढ़ाने को महत्त्व देता है। बुनियादी ढांचे, शिक्षा, इनोवेशन, प्रोत्साहनों और कार्यबल विकास में निवेश करके, इलिनॉय पिछले पांच वर्षों में अर्जित सफलता को आगे बढ़ाएगा और राज्य के आर्थिक विकास में तेजी लेगा। राज्य का नजरिया – जो कि समानता पर केंद्रित है – न केवल व्यावसायिक अवसरों को बढ़ावा देता है बल्कि यह सुनिश्चित करते हुए स्थानीय समुदायों को सशक्त बनाता है कि विकास संबंधी लाभ समान रूप से साझा किए जाएं। अपने प्रतिभावान कार्यबल और अपने यहां स्थित कंपनियों के लिए अवसरों में वृद्धि करके, इलिनॉय आने वाले कई वर्षों तक सतत विकास अर्जित करने के लिए तैयार है।

57. अनुदान से संबंधित प्रशिक्षण वीडियो और संबंधित संसाधनों के लिए, यहां DCEO वेबसाइट पर जाएं: https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grant-opportunities/learning-library.html. आने वाले वेबिनार का कार्यक्रम देखने या वर्चुअल प्रश्न एवं उत्तरों के लिए यहां DCEO वेबसाइट पर जाएं: https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grantopportunities/upcoming-grant-trainings.html.

परिशिष्ट A. कार्यवाही के प्रस्तावित मदों की सूची

व्यावसायिक आकर्षण एवं विकास रणनीति

- इलिनॉय क्षेत्रीय साइट तैयारी रणनीति को लागू करें
- अतिरिक्त विनिर्माण प्रशिक्षण अकादमी खोलें और निरंतर ब्रांडिंग का उपयोग करें
- कार्य आधारित शिक्षण और प्रशिक्षुताओं के लिए WIOA अनुदान सहयोग जारी रखें
- प्रशिक्षुता कर क्रेडिट को आगे बढ़ाएं और उनमें सुधार लाएं
- संसाधनों में वृद्धि करें और फ़ास्ट ट्रैक कार्यक्रम केलिए समन्वयन को केंद्रीकृत करें
- इंटरसेक्ट इलिनॉय और क्षेत्रीय सहभागियों के साथ औपचारिक समन्वयन करें
- क्षेत्रीय व्यावसायिक क्षमता का निर्माण करने के लिए संसाधन प्रदान करें
- DCEO क्षेत्रीय आर्थिक विकास टीम (टीम RED) के कर्मचारियों की संख्या बढ़ाकर दोगुनी करें
- व्यावसायिक विकास सहभागियों के बीच संपर्क को ट्रैक करने के लिए तकनीकी समाधान लागू करें
- कर क्रेडिट आवेदनों को संक्षिप्त रूप देने और आसान बनाने के लिए अवसरों का मूल्यांकन करें
- एक उन्नत विनिर्माण निवेश कर क्रेडिट व्यवस्था स्थापित करें
- असंबद्ध उद्यम क्षेत्र स्थापित करने के लिए RDAs को अधिकार प्रदान करें
- अनुसंधान कर क्रेडिट को वर्ष 2037 आगे बढ़ाएं और स्टार्टअप्स को लाभ अर्जित करने दें
- प्रत्येक विकास उद्योग के आस-पास लक्षित मार्केटिंग कार्यक्रमों का निर्माण करें
- प्रमुख विदेशी सहभागियों के साथ अंतर्राष्ट्रीय MOUs पर हस्ताक्षर करने के प्रयास करें
- वार्षिक रूप से दो अंतर्राष्ट्रीय व्यावसायिक मिशन पर जाएं
- इलिनॉय क्वांटम एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पार्क सहित परस्पर अनुसंधान सुविधाओं के लिए पूंजी अनुदानों का उपयोग करें
- प्रत्येक विकास उद्योग के लिए क्षेत्र विशेषज्ञ को नियुक्त करें
- विकास उद्योग में पेशों के लिए रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रम और पाठ्यक्रम विकसित करें
- विकास उद्योगों में व्यवसायों के लिए अनुदान सहयोग को प्राथमिकता दें

लचीले एवं विकासशील समुदायों का निर्माण करना

- करियर आधारित शिक्षा पहल को लागू करें
- मौजूदा क्षेत्रीय करियर सेंटरों को अपग्रेड करने और नए सेंटर स्थापित करने के लिए पूंजी अनुदान प्रदान करें
- एक प्रमुख कार्यबल अधिकारी की नियुक्ति करें
- प्रारंभिक बाल्यावस्था विभाग का गठन करें
- इलिनॉय किराना पहल को अपना सहयोग दें और इसे आगे बढ़ाएं
- इलिनॉय ग्रामीण विकास कार्यालय स्थापित करें
- आर्थिक समानता एवं सशक्तिकरण कार्यालय (OEEE) को संहिताबद्ध करें
- खाली पड़ी संपत्तियों को पुनर्जीवित करने के लिए अनुदान कार्यक्रम की शुरुआत करें
- मध्यम-आय वाले घरों की लागत बढ़ाने वाले कारकों की पहचान करें और उनका समाधान करें
- योग्य CEJA समुदायों को तकनीकी सहायता और योजना संबंधी सेवाएं प्रदान करें
- BEAD के जरिए हाई-स्पीड इंटरनेट और डिजिटल साक्षरता को आगे बढ़ाएं
- पूंजी अनुदान और प्रोत्साहन निवेश के लिए कम आय वाले क्षेत्रों को प्राथमिकता दें
- SBDC नेटवर्क का विस्तार करना जारी रखें
- अधिक सहभागियों के जरिए लाभ इलिनॉय ऋणों को विस्तार देना जारी रखें
- INVENT के जरिए SEDI के स्वामित्व वाली कंपनियों में निवेश पर ध्यान केंद्रित करें
- संघीय CHIPS और विज्ञान अधिनियम के अनुरूप काम करने वाले क्षेत्रों के लिए INVENT के तहत एक निधि का निर्माण करें
- लाभ इलिनॉय/INVENT आवेदकों के लिए एक नया SSBCI तकनीकी सहायता कार्यक्रम शुरू करें
- इलिनॉय में निर्मित अनुदान कार्यक्रम को विस्तार दें
- इलिनॉय टेक इनोवेटर चैलेंज का आयोजन करें
- एक नए वेब आधारित इलिनॉय लघु-व्यवसाय वन-स्टॉप पोर्टल का निर्माण करें
- प्रौद्योगिकी और विनिर्माण में स्टार्टअप के लिए इनक्यूबेटरों को समर्थन देने हेतु पूंजी अनुदान प्रदान करें
- OMEE पूंजी अनुदान के दूसरे दौर की शुरुआत करें
- कला और संस्कृति में उद्यमिता और स्थानीय सरकार द्वारा निवेश में सहयोग दें
- गुणवत्तापूर्ण रोजगार की प्रगति का मापन और मूल्यांकन करें
- गुणवत्तापूर्ण रोजगार पायलट कार्यक्रम को आगे बढ़ाएं
- जिन क्षेत्रों में अधिकतर श्रम उल्लंघन होते हों, वहां प्रवर्तन संसाधनों को प्रभावी ढंग से केंद्रित करें
- इलिनॉय अनुदान तक पहुंच से संबंधित पहल को लागू करें
- राजकीय भवनों के लिए कार्बन तटस्थता में निवेश करें

परिशिष्ट B. आर्थिक योजना पद्धति

इलिनॉय की 2024 आर्थिक विकास योजना व्यापक अनुसंधान, नियोजन तथा हितधारक संपर्क प्रक्रिया का परिणाम है, जिसमें इलिनॉय के आर्थिक विकास पारिस्थितिकी तंत्र के कोने-कोने से आने वाले सैकड़ों हितधारक और कई उद्योगों के विशेषज्ञ शामिल हैं।

अनुसंधान और योजना बनाना इस योजना में प्रस्तावित पहलें और चुने गए विकास उद्योग लगभग एक वर्ष के अनुसंधान के परिणामस्वरूप संभव हुए हैं। वे क्षेत्रीय और उद्योग की आवश्यकताओं से संबंधित गहन विश्लेषण करने के लिए वर्ष 2023 की गर्मियों और शरद ऋतु में BCG के साथ संघ द्वारा वित्त पोषित नियोजन भागीदारी का लाभ उठाते हैं, साथ ही पिछले कई वर्षों में राज्य सरकार द्वारा किए गए अन्य नियोजन प्रयासों पर भी ध्यान देते हैं, जिनमें WIOA राज्य संयुक्त योजना, इलिनॉय का उच्च शिक्षा मंडल (IBHE) रणनीतिक योजना, कार्यबल समानता और पहुंच से संबंधित आयोग, और फ्यूचर ऑफ़ वर्क टास्क फ़ोर्स शामिल हैं। इस योजना को सफल बनाने के लिए उत्तरी इलिनॉय विश्वविध्यालय में स्थित राजकीय अध्ययन केंद्र के सहयोग से अतिरिक्त अनुसंधान और विश्लेषण किया गया।

हितधारक भागीदारी यह सुनिश्चित करने के लिए कि इस योजना की सामग्री इलिनॉय निवासियों की प्राथमिकताओं में सटीकता के साथ झलके, DCEO ने एक व्यापक हितधारक भागीदारी शुरू की, जिसमें हर क्षेत्र और सभी केंद्रित उद्योगों के विभिन्न हितधारक शामिल रहे।

इसमें शामिल रहे:

- 14 क्षेत्रीय आर्थिक विकास कार्यशालाएं, राज्य में 10 आर्थिक विकास क्षेत्रों (EDRs) में से प्रत्येक में कम से कम एक कार्यशाला। इन सत्रों में क्षेत्रीय आर्थिक विकास संगठनों (EDOs), विश्वविद्यालयों, सामुदायिक कॉलेजों, इनक्यूबेटर्स, संघ, स्थानीय सरकारों, योजना परिषदों, चैम्बर ऑफ़ कोम्मेस और समुदाय आधारित संगठनों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- प्रमुख क्षेत्रीय नियोक्ताओं के प्रतिनिधियों सहित पांच क्षेत्रीय व्यावसायिक कार्यशालाएं।
- पांच उच्च-विकास उद्योग से संबंधित कार्यशालाएं, जिनमें कार्यकारी अधिकारियों, तकनीकी विशेषज्ञों और लक्षित उच्च-विकास उद्योगों के लिए उद्योग संगठनों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- इंटरसेक्ट इलिनॉय निदेशक मंडल, इलिनॉय विनिर्माता संघ (IMA) और इलिनॉय जैव-प्रौद्योगिकी इनोवेशन संगठन (iBIO) के सदस्यों के साथ चार कार्यशालाएं।

इलिनॉय इनोवेशन नेटवर्क एक मूल्यवान सहभागी रहा जिसने क्षेत्रीय और उद्योग संबंधी कार्यशालाओं का आयोजन किया।

यह योजना DCEO ने इंटरसेक्ट इलिनॉय के निरंतर सहयोग और परामर्श के साथ विकसित की, साथ ही राजकीय एजेंसियां जो इस योजना के तत्वों को संचालित करने में एक भूमिका निभाएंगी, जिनमें इलिनॉय का उच्च शिक्षा मंडल (IBHE), इलिनॉय सामुदायिक कॉलेज मंडल (ICCB), इलिनॉय का राजकीय शिक्षा मंडल (ISBE), इलिनॉय पॉवर एजेंसी (IPA), इलिनॉय का वाणिज्यिक आयोग (ICC) और इलिनॉय श्रम विभाग (IDOL) शामिल रहे।