

## भारत में क्रिप्टोकॉइन्स का भविष्य

यह एडिटरियल दिनांक 31/05/2021 को द इंडियन एक्सप्रेस में प्रकाशित लेख "Catching the New Tech Wave" पर आधारित है। इस एडिटरियल में दुनिया भर में क्रिप्टोकॉइन्स के बढ़ते महत्व के बारे में चर्चा की गई है। साथ ही इस बात पर भी चर्चा की गई है कि डिजिटल क्रांति के आगामी चरण में दुनिया के साथ कंधा से कंधा मिलाकर चलने के लिये भारत को इसे स्वीकार करने की आवश्यकता क्यों है?

### संदर्भ

वर्ष 2008 में बटिकॉइन के निर्माण के साथ आज की तारीख तक क्रिप्टोकॉइन्स ने दुनिया भर में अपनी जगह बनाई है। जनवरी 2020 में कोविड-19 महामारी की शुरुआत के बाद से इस क्षेत्र में लाभ आश्चर्यजनक हैं। ज्ञातव्य है कि "क्रिप्टोमार्केट" में 500% से अधिक की वृद्धि हुई।

- हालाँकि 2018-19 के बजट भाषण में वित्त मंत्री ने बताया कि क्रिप्टोकॉइन्स सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त नहीं है।
- इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए कि भारत डिजिटल क्रांति के अब तक सभी चरणों को देर से अपनाने वाला रहा है चाहे वो अर्द्धचालक या इंटरनेट या फरि स्मार्टफोन।
- अतः अब इन आभासी मुद्राओं पर विचारों को बदलने एवं उन्हें स्वीकृत देने की आवश्यकता है क्योंकि ये भारत की डिजिटल क्रांति के नए चरण में प्रवेश करने की दिशा में भारत का पहला कदम होगा।

**क्रिप्टोकॉइन्स का उदय:** पहली क्रिप्टोकॉइन्स, बटिकॉइन, का वर्ष 2010 में केवल \$ 0.0008 का कारोबार किया था और अप्रैल 2021 में इसका बाजार मूल्य लगभग \$ 65,000 था।

- बटिकॉइन के लॉन्च के बाद से **कई नए क्रिप्टोकॉइन्स** भी बाजार में आए एवं मई 2021 तक उनका कुल बाजार मूल्य 2.5 ट्रिलियन डॉलर हो गया है।

### क्रिप्टोकॉइन्स का महत्त्व:

- **भ्रष्टाचार की रोकथाम:** चूंकि क्रिप्टोकॉइन्स ब्लॉकचेन प्रणाली अर्थात् पीयर-टू-पीयर नेटवर्क पर कार्य करती हैं, यह धन के प्रवाह और लेनदेन को ट्रैक करके भ्रष्टाचार को रोकने में मदद करता है।
- **समय प्रभावी:** क्रिप्टोकॉइन्स धन के प्रेषण और रसीवर के लिये पर्याप्त समय बचाने में मदद कर सकती है क्योंकि यह पूरी तरह से इंटरनेट पर संचालित होता है। यह एक ऐसे तंत्र पर चलता है जिसमें बहुत कम लेनदेन शुल्क शामिल होता है और यह लगभग तात्कालिक होता है।
- **लागत प्रभावी:** बैंक, क्रेडिट कार्ड और पेमेंट गेटवे जैसे बचौलिये अपनी सेवाओं के लिये \$ 100 ट्रिलियन की पूरी वैश्विक अर्थव्यवस्था से लगभग 3% शुल्क के रूप में लेते हैं।
  - इन क्षेत्रों में ब्लॉकचेन को एकीकृत करने से सैकड़ों अरबों डॉलर की बचत हो सकती है।
- **भारत में क्रिप्टोकॉइन्स:** वर्ष 2018 में आरबीआई ने एक सर्कुलर जारी किया जिसमें सभी बैंकों को क्रिप्टोकॉइन्स के क्षेत्र में कार्य करने से रोका गया। इस **सर्कुलर को सुप्रीम कोर्ट ने मई 2020 में असंवैधानिक** घोषित कर दिया था।
  - हाल ही में सरकार ने एक संप्रभु डिजिटल मुद्रा बनाने और साथ ही, सभी नज्दी क्रिप्टोकॉइन्स पर प्रतिबंध लगाने के लिये **"क्रिप्टोकॉइन्स और आधिकारिक डिजिटल मुद्रा वनियमन विधियक, 2021"** पेश करने की घोषणा की है।
  - भारत में भारतीय ब्लॉकचेन स्टार्ट-अप में जाने वाली धनराशि वैश्विक स्तर पर इस क्षेत्र द्वारा जुटाई गई राशि का 0.2% से भी कम है।
  - क्रिप्टोकॉइन्स के प्रति वर्तमान दृष्टिकोण के कारण ब्लॉकचेन उद्यमियों और निवेशकों के लिये बहुत अधिक आर्थिक लाभ प्राप्त करना लगभग असंभव है।

### विकेंद्रीकृत क्रिप्टोकॉइन्स पर प्रतिबंध लगाने से जुड़े मुद्दे

- **पूर्ण प्रतिबंध:** "क्रिप्टोकॉइन्स और आधिकारिक डिजिटल मुद्रा वनियमन विधियक, 2021" भारत में सभी नज्दी क्रिप्टोकॉइन्स को प्रतिबंधित करने का प्रयास करता है।
  - हालाँकि क्रिप्टोकॉइन्स को सार्वजनिक (सरकार समर्थित) या नज्दी (एक व्यक्ति के स्वामित्व वाली) के रूप में वर्गीकृत करना गलत है

क्योंकि क्रिप्टोकॉइन्स वकीलद्वारा कृत हैं लेकिन नजि नहीं हैं।

◦ बटिकॉइन जैसी वकीलद्वारा कृत क्रिप्टोकॉइन्स को नजि या सार्वजनिक किसी भी संस्था द्वारा नयितरति नहीं किया जा सकता है।

- **बरेन-डरेन:** क्रिप्टोकॉइन्स पर प्रतबंध के परिणामस्वरूप भारत से प्रतभि और व्यवसाय दोनों का पलायन हो सकता है, जैसा कि आरबीआई के 2018 के प्रतबंध के बाद हुआ था।
  - उस समय ब्लॉकचेन विशेषज्ञ स्वटिजरलैंड, सगिपुर, एस्टोनिया और यू.एस. जैसे देशों में चले गए जहाँ क्रिप्टो को वनियमति किया गया था।
  - पूर्ण प्रतबंध के कारण नवाचार, शासन, डेटा अर्थव्यवस्था और ऊर्जा के क्षेत्रों में ब्लॉकचेन के उपयोग में अवरोध उत्पन्न होगा।
- **परिवर्तनकारी प्रौद्योगिकी का अभाव:** यह प्रतबंध भारत के उद्यमियों और नागरिकों को एक ऐसी परिवर्तनकारी तकनीक से वंचित करेगा जिसे दुनिया भर में तेजी से अपनाया जा रहा है, जिसमें टेस्ला और मास्टरकार्ड जैसे कुछ सबसे बड़े उद्यम शामिल हैं।
  - नजि क्रिप्टोकॉइन्स पर पूर्ण प्रतबंध लगाने से केवल समानांतर अर्थव्यवस्था का निर्माण होगा, अवैध उपयोग को बढ़ावा मल्लिगा जो प्रतबंध के मूल उद्देश्य को वफिल कर देगा। प्रतबंध संभव नहीं है क्योंकि कोई भी व्यक्ति इंटरनेट पर क्रिप्टोकॉइन्स खरीद सकता है।

**वरिधाभासी नीतियाँ:** क्रिप्टोकॉइन्स पर प्रतबंध लगाना इलेक्ट्रॉनिकस और आईटी मंत्रालय (MeitY) के ब्लॉकचेन, 2021 पर राष्ट्रीय रणनीतिके मसौदे के साथ असंगत है, जिसने ब्लॉकचेन तकनीक को पारदर्शी, सुरक्षित और कुशल तकनीक के रूप में स्वीकार किया।

## आगे की राह

- **वनियमन ही समाधान:** गंभीर समस्याओं को रोकने के लिये एवं यह सुनिश्चित करने के लिये कि क्रिप्टोकॉइन्स का दुरुपयोग न हो तथा नविशकों को अत्यधिक बाजार अस्थिरता और संभावित घोटालों से बचाने के लिये वनियमन की आवश्यकता है।
  - वनियमन को स्पष्ट, पारदर्शी, सुसंगत और इस दृष्टि से अनुप्राणित होने की आवश्यकता है कि उसका उद्देश्य क्या है।
- **क्रिप्टोकॉइन्स पर प्रतबंध पर स्पष्टता:** कानूनी और नियामक ढाँचे को पहले क्रिप्टो-मुद्राओं से संबंधित प्रतबंध को स्पष्ट करना चाहिये। राष्ट्रीय कानूनों के तहत ये मुद्रा प्रतभूतियों के तहत आयेंगे या अन्य वित्तीय साधनों के रूप में प्रतभूत किये जाएंगे।
  - **मजबूत केवाईसी मानदंड:** क्रिप्टोकॉइन्स पर पूर्ण प्रतबंध के बजाय सरकार कड़े केवाईसी (Know Your Customer) मानदंडों, रपिपोर्टिंग और कर योग्यता को शामिल करके क्रिप्टोकॉइन्स के व्यापार को वनियमति करेगी।
- **पारदर्शिता सुनिश्चित करना:** पारदर्शिता, सूचना उपलब्धता और उपभोक्ता संरक्षण के बारे में चिंताओं को दूर करने के लिये रिकॉर्ड कीपिंग, नरीक्षण, स्वतंत्र ऑडिट, नविशक द्वारा शिकायत नवारण और वविद समाधान पर भी वचार किया जा सकता है।
- **उद्यमति की भावना को बढ़ावा देना:** क्रिप्टोकॉइन्स और ब्लॉकचेन तकनीक भारत के स्टार्टअप इकोसिस्टम में उद्यमशीलता की लहर को बढ़ावा दे सकती है एवं ब्लॉकचेन डेवलपर्स से लेकर डजिाइनरों, प्रोजेक्ट मैनेजरों, बजिनेस एनालिसिट, प्रमोटरस और मार्केटरस तक वभिन्न स्तरों पर रोजगार के अवसर पैदा कर सकती है।

## नषिकर्ष

भारत वर्तमान में डजिटल क्रांतिके अगले चरण के शखिर पर है और अपनी मानव पूंजी, विशेषज्ञता और संसाधनों को इस क्रांति में शामिल कर इसके नेतृत्वकर्ता के रूप में उभर सकता है। इसके लिये केवल नीति निर्धारण को ठीक करने की आवश्यकता है।

ब्लॉकचेन और क्रिप्टो संपत्ति चौथी औद्योगिक क्रांतिका एक अभिन्न अंग होगी भारतीयों को इसे बायपास नहीं करना चाहिये।

**अभ्यास प्रश्न:** "भारत के लिये अपने प्रमुख भुगतान प्रणालियों से आगामी डजिटल क्रांतिके सबसे सक्रिय भुगतान प्रणाली की तरफ बढ़ने का समय है। क्रिप्टोकॉइन्स इस धारणा को पूरा करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका नभिता है।" इससे जुड़े सकारात्मक एवं नकारात्मक पहलुओं पर चर्चा करें।