

ABSTRACT

Climate change is a challenge for all countries, in particular those which are still in the phase of development. Further challenges that are faced by developing countries include poverty, wage gap, population, water shortage, food shortage, education and many more issues involving basic human needs. A country like India, is no exemption from such conditions. Bearing its massive population at 1.2 billion placing 2nd globally after China, and being the 4th highest emitter in the world puts India at a vulnerable position. As a result, India faces one of the most devastating weather and extreme seasons, hampering crops production and more consequences towards the environment and other countries. It can be acknowledged that climate change is an issue where the consequences of it is faced by all regardless.

This research analysed how India as a developing country has made changes as its act heading towards a sustainable economic development. Immense development is occurring in India both in the technology sector or industrialised sector. The change, is by India adopting a new financial method of investment that is Green Bonds. Having only implementing for less than 5 years, large improvement and interest can be seen in this environment. Thus, the research explores the policies adopted by India and how the policies have affected its implementation to being considered successful in a short period of time.

Keywords: India, Green Bonds, Investment, Sustainable Development, Environment, Climate Change.

INTISARI

Perubahan iklim merupakan tantangan bagi semua negara, khususnya yang masih dalam tahap pembangunan. Tantangan lebih lanjut yang dihadapi oleh negara-negara berkembang termasuk kemiskinan, kesenjangan upah, populasi, kekurangan air, kekurangan pangan, pendidikan dan banyak lagi masalah yang melibatkan kebutuhan dasar manusia. Negara seperti India, tidak terkecuali dari kondisi seperti itu. Dengan jumlah penduduknya yang besar, 1,2 miliar, menempatkannya di urutan ke-2 secara global setelah Cina, dan menjadi penghasil emisi ke-4 di dunia menempatkan India pada posisi yang rentan. Akibatnya, India menghadapi salah satu cuaca paling buruk dan musim ekstrem, menghambat produksi tanaman dan lebih banyak konsekuensi terhadap lingkungan dan negara-negara lain. Dapat diakui bahwa perubahan iklim adalah masalah dimana konsekuensinya dihadapi oleh semua orang. Penelitian ini menganalisis bagaimana India sebagai negara berkembang telah melakukan perubahan sebagai tindakannya menuju pembangunan ekonomi yang berkelanjutan. Perkembangan luar biasa terjadi di India baik di sektor teknologi atau sektor industri. Perubahannya, adalah dengan India mengadopsi metode investasi finansial baru yaitu Green Bonds. Hanya memiliki penerapan selama kurang dari 5 tahun, peningkatan besar dan minat dapat dilihat di lingkungan ini. Dengan demikian, penelitian ini mengeksplorasi kebijakan yang diadopsi oleh India dan bagaimana kebijakan tersebut mempengaruhi implementasinya untuk dianggap berhasil dalam waktu singkat.

Kata kunci: India, Green Bonds, Investasi, Pembangunan Berkelanjutan, Lingkungan, Perubahan Iklim.