DESI-hanke
Suomen uusi vientimalli Intiaan

Kimmo Siira
Councellor
Embassy of Finland in New Delhi

Miksi Intia?



- Intia on maailmaväkirikkain valtio 1,4 miljardia ihmistä
    - Keski-ikä 28,4 vuotta
- Intia on liittovaltio; löyhempi kuin USA, mutta tiukempi kuin EU
    - 28 itsenäistä osavaltiota, joilla on oma hallinto + 8 erillistä territoriota
    - 22 virallista kieltä, josta Englanti ja Hindi ovat pääkieliä, mutta alueelliset kielet ovat vallitsevia
- Intian tavoitteena on nousta maailman 3. suurimmaksi, 5 biljoonan (10^{12}) USD-taloudeksi tällä vuosikymmenellä
- Intian ennustettu BKT:n kasvu 2022-2023 on vieläkin maailman korkein, noin 6,5-7.5%
    - Intian kasvu on ollut kovinta maailmassa vuodesta 2013 lähtien
- Intia panostaa tulevina vuosina infrastruktuuriin parantamiseen
    - Intian hallitus nosti infrahankkeiden rahoitusta 35% vuodelle 2022-2023
    - Taustalla 25-vuotisohjelma, jolloin Intia täyttää 100 vuotta

Miksi Desi-hanke?

- **Intia on muuttanut kauppapolitiikkaansa ja haluaa spesifistä yhteistyötä tiettyjen maiden huippuosaamisessa bilateraalipohjalta**
    - Intia on indikoitu Suomelle tiettyjä sektoreita Suomelle, joilla halutaan lähempää yhteistyötä
- Viennin edistämisen kehitys on viimeaikoina lähinnä keskittynyt erilaisten organisaatiouudistusten ja operatiivisten hallintomallien ympärillä, jossa osaaminen on jäänyt taustalle
    - Haetaan visioita verrokkimaista; Tanskan tai Ruotsin mallit, mutta mikä on **Suomen malli?**
- Desi:ssä keskiössä on tieteellinen tutkimus ja osaaminen, joka tukee suomalaisen korkean teknologian tuotteita, joista taas löytyy referenssikohteita eripuolilta maailmaa
    - Energiaratkaisut, 5- ja 6G, kvanttiosaaminen, llmanlaatu, kiertotalous…
- Suomella on sektori spesifisiä yhteistyösopimuksia/ MOU:ta, mutta laajempaa yhteistyösopimusta Suomen ja Intian välillä ei ole kuten esim. verrokkimaista Norja tai Tanska.. **Preferred Partner Status**
- Desi on demo-projekti, jossa muutetaan tuote/yrityslähtöisestä vienninedistäminen osaamislähtöisemmäksi vienninedistämiseksi sekä tuodaan sisältöä valtioiden välisiin MOU:n

Mikä on Desi?

- Desi on Suomen ja Intian välille muodostettava yhteistyö-platform, joka kokoaa saman sateenvarjon alle Suomen ja Intian välillä tapahtuvan yhteistyön
- DESI muodostuu Suomen ja Intian välille sovituista kumppanuuksista; Digitalization, Education , Sustainability
- DESI on hindin-kielinen sana joka tarkoittaa **paikallisuutta, alkuperäisyyttä eli tekemistä Intiassa**
- DESI taipuu moneen sektoriin
    - Digitalization
    - Education, Energy, Environment
    - Sustainability, Science, Smart Solutions, Strat-up’s
    - Innovations, Industries
- Desi on ”Suomen malli” Intiaan.
    - Ensimmäinen maakohtainen kokonaisvaltainen sektorit ylittävä vienninedistämishanke
- **Desi ei korvaa jo olemassa olevia vienninedistämiskeinoja vaan tuo uuden ulottuvuuden**

Ketkä ovat mukana?

- Desi tulee olemaan Suomen Intia-strategia
  - Mukaan alustavasti tulossa…
    - Sitra, VTT, Talent boost-ohjelma, BF Intia
    - EK, Teknologia Teollisuus, Keskuskauppakamari, Finnish Chamber of Commerce in India
    - Nokia, Wärtsilä, Elematic, Wirepas… yrityksiä hankitaan lisää tulevien kuukausien aikana
    - UM, TEM, OKM, YM
    - LUT, Aalto, Helsingin Yliopisto, Tampereen yliopisto, Vaasan yliopisto, Oulun Yliopisto, Metropolia, FICORE
    - Ladec, muita alueellisia toimijoita toivotaan mukaan esim.. Vaasan energiaklusteri?
    - Lahti, Espoo, Lappeenranta, Vaasa

Miten edetään?

- Desi toimii valtionhallinnon sisällä poikkileikaavana itsenäisenä projektina ja se raportoi erilliselle ohjausryhmälle, jossa on mukana sekä valtionhallinnon edustajia, ajatushautomoja, yritysmaailmaa, korkeakouluja ja yliopistoja
    - Perustetaan erillinen ohjausryhmä (6-8 hlö, joka hyväksyy strategian ja priorisoi tekemistä)
        - Mukaan valitaan yliopistojen, valtion hallinnon ja yritysmaailman edustajia
- Aikataulut.
    - 0,5 vuosi projektin ylösajo
    - 1,5 vuotta projektin toteutus, riippuu rahoituksen pituudesta
- Kohteet:
    - Olemassa oleva yliopistoyhteistyö
    - Valikoidut osavaltio
        - Gujarat, Rajasthan, Maharashtra, Karnakata, Tamil Nadu…
            - Seurataan NITI Aayog:n osavaltioiden julkistamaa dataa

Intian osavaltioiden kehitystä seurataan aktiivisesti

The NITI Aayog; The National Institution for Transforming India

- NITI Aayog toimii Intian hallituksen politiikan edistäjänä eri ministeriöiden suhteen.
- Sen tehtävänä on katalysoida taloudellista kehitystä ja edistää yhteistoimintaa ottamalla Intian osavaltioiden hallitukset mukaan talouspolitiikan päätöksentekoprosessiin.
- NITI Aayog seuraa aktiivisesti osavaltioiden suorituskyvyn parantamista 10 eri indexin kautta
    - State Health Index
    - State Energy Index
    - SDG India Index
    - School Education Quality Index
    - Multi-dimensional Poverty Index
    - India-Innovation Index
    - Global Innovation Index
    - Export Preparedness Index
    - District Hospital Index
    - Composite Water Management Index

DESI-strategia 2023-2024

"Science based diplomacy"
University collaboration between India and Finland

DESI

SMRs EV's Smart Grids P2X Biofuels

Sustainability & Circular Eco

Quantum AI 5&6G

Atmospheric science

Healthcare

Sustainability WG is been formed between Gov. of Finland and India

Mission life Prime Modi

Combined with EU & India technology collaboration

Actions ongoing with Helsinki Uni and IIT Delhi

Pilot cases at Gift City in Gujarat?

TERI's center of Excellence on energy transition proposal

Special programs agreed with ICCE and CEEW

Center of Excellence in planning in e.g. Quantum

Actions ongoing with FMI and IMD

Talent Attraction Program
Specific strategic actions undertaken to obtain talent in specific fields close collaboration with Talent Boost program

Kiitos, Dhanyavaad!

Kimmo Siira

Counselor of Trade and Investments
Sustainability, Energy and Climate
Embassy of Finland New Delhi

kimmo.siira@gov.fi
+91 83768 95 114


INITIATIVE

Teknologiateollisuus

Korkeakoulutettuja ICT-osaajia Intiasta:

Case Teknologiateollisuus ja Espoon kaupunki

- Teknologiateollisuus ryn ja Espoon kaupungin tavoitteena on tukea suomalaisten yritysten kasvua ja kilpailukykyä luomalla sujuvia väyliä kansainvälisten osaajien rekrytoimiseksi sekä kotimaassa että ulkomailla.
- Yhteisprojektissa luodaan teknologiateollisuuden ICT-alan yritysten osaamis- ja palvelutarpeiden pohjalta konsepti osaajien rekrytoimiseksi Intiasta.
- Yhteinen työntekijä aloittaa 2.10.2023. Teknon näkökulmasta yritysten osaamistarpeiden poolaus ja sujuvan osaajatuontikonseptin rakentaminen, Espoon näkökulmasta tuki asettautumiseen ja kotoutumista tukevien palveluiden nivominen kokonaisuuteen.
- Keskeiset yhteistyökumppanit, kuten Migri ja Work in Finland, Intian lähetystö mukana alusta asti.