PRC/PR/ 16/2025

# India-Korea Smart City Partnership: MMRDA Strengthens Ties with Korean Delegation to Accelerate Mumbai 3.0 Vision

## Korean Delegation Meets MMRDA Leadership to Strengthen Cooperation on Smart Cities and Infrastructure Development

**April 18th, 2025:**

In a significant step toward transforming Mumbai into a globally benchmarked smart metropolis, the Mumbai Metropolitan Region Development Authority (MMRDA) hosted a high-level delegation from the Republic of Korea, comprising government officials, business leaders, urban planners, and academic experts. The strategic dialogue was led by Dr. Sanjay Mukherjee, IAS, Metropolitan Commissioner, MMRDA, and took place on the sidelines of the India Global Forum 2025 at the Jio World Centre.

The interaction focused on enhancing cooperation in smart city development, infrastructure modernization, mobility solutions, and investment facilitation all integral to the Mumbai 3.0 vision of building a future-ready, innovation-driven urban ecosystem.

The Korean delegation included:

• Sang-ho Lee, Director, Incheon Free Economic Zone Authority (IFEZ)

• Byeong-il Woo, Director, KOTRA Mumbai (Korea Trade-Investment Promotion Agency)

• James Jung-Beck Kim, Policy Special Advisor, IFEZ

• Dr. Young-sup Joo, Distinguished Professor, Seoul National University and Former Minister of SMEs and Startups, Republic of Korea

• Jaewon Peter Chun, Chairman & President, World Smart Cities Forum (WSCF)

• Grant Guk-hwan Cho, Vice Chairman, Kanavi Mobility & Former Executive Director, Samsung Electronics

The delegation's visit builds on last year's Memorandum of Understanding (MoU) signed between MMRDA and the World Smart Cities Forum (WSCF) at the World Economic Forum in Davos, under which Mumbai was inducted into the prestigious Global Twin Cities Platform.

**Key Focus Areas of Cooperation:**

• Replication of Global Best Practices: Drawing insights from IFEZ, which has transformed Incheon into a $100 billion economy through tech-enabled, integrated urban development.

• Attracting Foreign Direct Investment: Tapping into IFEZ's investor networks and KOTRA's promotion channels to attract capital for logistics, transit hubs, and innovation zones.

• Smart City Infrastructure: Leveraging Korean models for data governance, AI-based urban management, green mobility, fintech zones, and smart housing clusters.

• Urban Innovation Exchange: Through WSCF's Twin Cities framework, MMRDA will collaborate on pilot projects, capacity building, and sustainability benchmarking.

The discussions also covered upcoming mega-projects including smart transit-oriented development (TOD) zones, mixed-use townships, and tech parks envisioned under Mumbai 3.0. Areas like industrial clusters, logistics parks, data centers, fintech incubation hubs, and affordable housing were identified as high-impact investment zones.

Mumbai is poised for its next transformation as a global urban hub — Mumbai 3.0. The collaboration with IFEZ, KOTRA, and WSCF offers us access to world-class expertise in smart governance, high-tech infrastructure, and global investment ecosystems. This partnership will help catalyse inclusive growth, create high-value jobs, and elevate the Mumbai Metropolitan Region's competitiveness on the global stage– Said Dr. Sanjay Mukherjee, IAS, Metropolitan Commissioner, MMRDA.

**About IFEZ:**

The Incheon Free Economic Zone (IFEZ) is South Korea's flagship economic zone, comprising Songdo, Yeongjong, and Cheongna districts, aimed at attracting foreign investment and becoming a global business hub in Northeast Asia.

**About WSCF:**

The World Smart Cities Forum (WSCF) is a global non-profit headquartered in London, fostering people-centric, technology-driven, and inclusive urban development across the world.

With growing momentum in Indo-Korean cooperation and shared visions for sustainable development, this collaboration marks a landmark step toward shaping Mumbai's future as a world-class smart city.

## भारत–कोरिया स्मार्ट सिटी भागीदारी: एमएमआरडीएने कोरियन शिष्टमंडळासोबत संबंध मजबूत करून मुंबई ३.० व्हिजनला दिली गती

## स्मार्ट सिटी आणि पायाभूत सुविधांच्या विकासासंदर्भात सहकार्य वाढवण्यासाठी कोरियन शिष्टमंडळाने एमएमआरडीएच्या नेतृत्वाची घेतली भेट

**१८ एप्रिल २०२५ :**

मुंबई हे जागतिक मानकांनुसार स्मार्ट महानगर घडविण्याच्या दिशेने महत्त्वपूर्ण पाऊल उचलत, मुंबई महानगर प्रदेश विकास प्राधिकरणाचे महानगर आयुक्त यांची दक्षिण कोरिया येथील उच्चस्तरीय शिष्टमंडळाने भेट घेतली. या शिष्टमंडळात दक्षिण कोरियन सरकारमधील अधिकारी, उद्योजक, शहर नियोजन तज्ज्ञ आणि शिक्षण क्षेत्रातील तज्ज्ञांचा समावेश होता. जिओ वर्ल्ड

सेंटरमध्ये इंडिया ग्लोबल फोरम २०२५च्या पार्श्वभूमीवर आयोजित करण्यात आलेल्या या चर्चेचे नेतृत्व एमएमआरडीएचे महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी (भाप्रसे) यांनी केले.

भविष्यसज्ज, नवकल्पनांवर आधारित शहरी परिसंस्था घडविण्यासाठी आवश्यक असलेले पैलू म्हणजेच स्मार्ट सिटीचा विकास, पायाभूत सुविधांचे आधुनिकीकरण, वाहतूक उपाययोजना आणि गुंतवणूक सुलभतेसाठी सहकार्य वाढविणे यावर या चर्चेत भर देण्यात आला.

कोरियन शिष्टमंडळात खालील मान्यवरांचा समावेश होता :

• सांग-हो ली, संचालक, इंचेऑन फ्री इकॉनॉमिक झोन अथॉरिटी (आयएफईझेड)

• ब्योन्ग-इल वू, संचालक, कोट्रा मुंबई (कोरिया ट्रेड-इन्व्हेस्टमेंट प्रमोशन एजन्सी)

• जेम्स जंग-बेक किम, धोरण विशेष सल्लागार, इंचेऑन फ्री इकॉनॉमिक झोन अथॉरिटी (आयएफईझेड)

• डॉ. यंग-सुप जू, विख्यात प्राध्यापक, सेऊल राष्ट्रीय विद्यापीठ आणि दक्षिण कोरियाचे माजी लघु आणि मध्यम उद्योग तसेच नवउद्योग मंत्री

• जेवोन पीटर चुन, अध्यक्ष आणि अध्यक्ष, वर्ल्ड स्मार्ट सिटी फोरम (डब्ल्यूएससीएफ) "

• ग्रँट गुक-ह्वान चो, उपाध्यक्ष, कनावी मोबिलिटी आणि माजी कार्यकारी संचालक, सॅमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स

गेल्या वर्षी दावोस येथील वर्ल्ड इकॉनॉमिक फोरममध्ये एमएमआरडीए आणि वर्ल्ड स्मार्ट सिटी फोरम (डब्ल्यूएससीएफ) यांच्यात झालेल्या सामंजस्य कराराचा पुढील टप्पा या शिष्टमंडळाच्या भेटीच्या निमित्ताने सुरू झाला आहे. या अंतर्गत मुंबईला प्रतिष्ठित ग्लोबल ट्विन सिटीज प्लॅटफॉर्ममध्ये समाविष्ट करण्यात आले.

**सहकार्याचे प्रमुख पैलू :**

• कार्यपद्धतींचे अनुकरण: तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने एकात्मिक शहरी विकासाच्या माध्यमातून इंचेऑनला १०० अब्ज डॉलरची अर्थव्यवस्था करणाऱ्या आयएफईझेडकडून मार्गदर्शन घेणे.

• थेट परकीय गुंतवणूक आकर्षित करणे : लॉजिस्टिक्स, ट्रान्झिट हब्स आणि नवकल्पना क्षेत्रांसाठी गुंतवणूक आकर्षित करण्यासाठी आयएफईझेडचे गुंतवणूकदार नेटवर्क्स आणि कोट्राच्या प्रचार माध्यमांचा उपयोग करणे.

• स्मार्ट सिटीसाठी पायाभूत सुविधा : डेटाचे सुयोग्य व सुरक्षित पद्धतीने व्यवस्थापन, शहराचे कृत्रिम बुद्धिमत्तेवर आधारित व्यवस्थापन, हरित वाहतूक यंत्रणा, फिनटेक झोन आणि स्मार्ट हाऊसिंग क्लस्टर्ससाठी कोरियन मॉडेल्सचा उपयोग.

• शहरांमधील नवकल्पनांची देवाण-घेवाण : डब्ल्यूएससीएफच्या ट्विन सिटीज फ्रेमवर्कच्या माध्यमातूनएमएमआरडीएतर्फे प्रायोगिक तत्वावरील प्रकल्प, क्षमताबांधणीआणि शाश्वततेच्या मानकांचे पालन यावर सहकार्य करण्यात येईल.

मुंबई ३.० मधील स्मार्ट ट्रान्झिट-आधारित विकास क्षेत्र (असे क्षेत्र जेथे सार्वजनिक परिवहन व्यवस्था प्रभावीपणे कार्यरत असते आणि ती शहराच्या इतर भागांसोबत चांगल्या प्रकारे जोडली गेलेली असते.), निवासी, व्यापारी व इतर आवश्यक सेवा उपलब्ध असलेल्या वसाहती आणि टेक पार्क या आगामी भव्य प्रकल्पांवर या चर्चा करण्यात आली. औद्योगिक संकुले, लॉजिस्टिक्स पार्क, डेटा सेंटर, फिनटेक इनक्युबेशन हब्ज आणि परवडणारी घरे ही क्षेत्रे गुंतवणूक आकर्षित करणारी क्षेत्रे म्हणून निश्चित करण्यात आली.

"मुंबई ३.० अंतर्गत जागतिक दर्जाचे शहरी केंद्र म्हणून ओळख निर्माण करण्याच्या दृष्टीने परिवर्तनासाठी मुंबई सज्ज आहे. आयएफईझेड, कोट्रा आणि डब्ल्यूएससीएफ यांच्याशी असलेल्या सहयोगात्मक भागीदारीमुळे आम्हाला स्मार्ट गव्हर्नन्स, अत्याधुनिक तंत्रज्ञान समाविष्ट असलेल्या पायाभूत सुविधा आणि जागतिक गुंतवणूक परिसंस्थेमध्ये जागतिक दर्जाच्या तज्ज्ञांचे मार्गदर्शन मिळू शकेल. या भागीदारीमुळे सर्वसमावेशक प्रगती साधण्यासाठी, हाय-व्हॅल्यू जॉब्स (अधिक वेतन, कौशल्य विकास, आणि करिअरच्या दृष्टीने मोठ्या संधी देणारे रोजगार), मुंबई महानगर क्षेत्राची जागतिक स्पर्धात्मकता (वाणिज्य, तंत्रज्ञान आणि पायाभूत सुविधांमध्ये केलेली सुधारणा) वाढवण्यासाठी मदत होईल" असे एमएमआरडीएचे आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी (भाप्रसे) म्हणाले.#

**आयएफईझेडबद्दल :**

इंचेऑन फ्री इकॉनॉमिक झोन (आयएफईझेड) हे दक्षिण कोरियाचे प्रमुख आर्थिक क्षेत्र आहे. यात सोंगडो, योंगजोंग आणि चोंग्रा जिल्हे समाविष्ट आहेत. परकीय गुंतवणूक आकर्षित करणे आणि ईशान्य आशियातील जागतिक व्यवसाय केंद्र होणे हे आयएफईझेडचे उद्दिष्ट आहे.

**डब्ल्यूएससीएफबद्दल :**

वर्ल्ड स्मार्ट सिटीज फोरम (डब्ल्यूएससीएफ) ही जागतिक पातळीवरील ना-नफा तत्वावर चालणारी संस्था असून त्यांचे मुख्य कार्यालय हे लंडन येथे आहे. या संस्थेतर्फे जगभरात लोककेंद्री, तंत्रज्ञानावर आधारित आणि सर्वसमावेशक शहरी विकासाला चालना देण्यात येते.

भारत-कोरिया सहकार्य वाढत असताना आणि शाश्वत विकासासाठी असलेल्या सामायिक दृष्टिकोनामुळेहे सहकार्य मुंबईला जागतिक दर्जाचे स्मार्ट शहर बनवण्यासाठी महत्त्वपूर्ण टप्पा ठरते.

## भारत-कोरिया स्मार्ट सिटी साझेदारी : मुंबई 3.0 विज़न को गति देने के लिए एमएमआरडीए ने कोरियाई प्रतिनिधिमंडल के साथ सहयोग को और मजबूत किया

## स्मार्ट सिटी और इन्फ्रास्ट्रक्चर विकास में सहयोग बढ़ाने को लेकर एमएमआरडीए नेतृत्व से मिला कोरियाई प्रतिनिधिमंडल

**18 अप्रैल 2025 :**

मुंबई को वैश्विक स्तर की स्मार्ट महानगर बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए, मुंबई महानगर क्षेत्र विकास प्राधिकरण के महानगर आयुक्त के साथ कोरिया गणराज्य से आए उच्चस्तरीय प्रतिनिधिमंडल

के साथ अहम मुद्दो के लेकर भेंट ली । इस प्रतिनिधिमंडल में सरकारी अधिकारी, उद्योग जगत के प्रतिनिधि, शहरी नियोजक और शैक्षणिक विशेषज्ञ शामिल थे। यह रणनीतिक चर्चा एमएमआरडीए के महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी (आईएएस) के नेतृत्व में जिओ वर्ल्ड सेंटर में आयोजित इंडिया ग्लोबल फोरम २०२५ के दौरान आयोजित की गई।

इस मुलाकात के दौरान स्मार्ट सिटी विकास, बुनियादी ढांचे के आधुनिकीकरण, सुगम परिवहन उपायों और निवेश को बढ़ावा देने जैसे अहम विषयों पर सहयोग मजबूत करने पर जोर दिया गया — जो मुंबई ३.० के तहत एक आधुनिक, नवाचार-आधारित शहर के निर्माण की दिशा में अहम कड़ी हैं।

**कोरियाई प्रतिनिधिमंडल में शामिल थे :**

* सांग-हो ली, संचालक, इंचेऑन फ्री इकॉनॉमिक झोन अथॉरिटी (आयएफईझेड)

* ब्योन्ग-इल वू, संचालक, कोट्रा मुंबई (कोरिया ट्रेड-इन्वेस्टमेंट प्रमोशन एजेंसी)

* जेम्स जंग-बेक किम, विशेष नीतिगत सलाहकार, आयएफईझेड

* डॉ. यंग-सप जू, प्रख्यात प्रोफेसर, सियोल नॅशनल युनिव्हर्सिटी एवं कोरिया गणराज्य के पूर्व एमएसएमई एवं स्टार्टअप मंत्री

* जाएवोन पीटर चुन, अध्यक्ष व अध्यक्ष, वर्ल्ड स्मार्ट सिटीज फोरम (डब्ल्यूएससीएफ)

* ग्रांट गुक-ह्वान चो, उपाध्यक्ष, कनावी मोबिलिटी एवं सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स के पूर्व कार्यकारी निदेशक

यह दौरा उस समझौता ज्ञापन (एमओयू) की अगली कड़ी है, जिसे पिछले वर्ष दावोस में आयोजित वर्ल्ड इकॉनॉमिक फोरम के दौरान एमएमआरडीए और वर्ल्ड स्मार्ट सिटीज फोरम (डब्ल्यूएससीएफ) के बीच हस्ताक्षरित किया गया था। इसी समझौते के तहत मुंबई को प्रतिष्ठित ग्लोबल ट्विन सिटीज प्लॅटफॉर्म में शामिल किया गया था।

**सहयोग के अहम क्षेत्र :**

* वैश्विक सफल मॉडलों का अनुप्रयोग: आयएफईझेड के अनुभव से सीख लेते हुए, जिसने टेक्नोलॉजी-आधारित और एकीकृत शहरी विकास के ज़रिए इंचेऑन को १०० अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था में बदला।

* प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहन: लॉजिस्टिक्स, ट्रांजिट हब और इनोवेशन ज़ोन जैसे क्षेत्रों में पूंजी आकर्षित करने के लिए आयएफईझेड के निवेश नेटवर्क और कोट्रा के प्रचार चैनलों का उपयोग।

* स्मार्ट सिटी इंफ्रास्ट्रक्चर: डेटा गवर्नेंस, एआई आधारित शहरी प्रबंधन, हरित परिवहन, फिनटेक ज़ोन और स्मार्ट हाउसिंग क्लस्टर जैसे कोरियाई मॉडल्स का सहयोगात्मक इस्तेमाल।

* शहरी नवाचार का आदान-प्रदान: डब्ल्यूएससीएफ के ट्विन सिटीज फ्रेमवर्क के तहत एमएमआरडीए पायलट प्रोजेक्ट्स, क्षमता निर्माण और सतत विकास के मानकों पर मिलकर कार्य करेगा।

चर्चा के दौरान मुंबई ३.० के तहत प्रस्तावित मेगा परियोजनाओं पर भी विस्तार से विचार-विमर्श हुआ, जिनमें स्मार्ट ट्रांजिट-ओरिएंटेड डेवेलपमेंट (टीओडी) ज़ोन, मिक्स्ड-यूज़ टाउनशिप और टेक पार्क शामिल

हैं। औद्योगिक क्लस्टर, लॉजिस्टिक्स पार्क, डेटा सेंटर, फिनटेक इनक्यूबेशन हब और किफायती आवास जैसे क्षेत्रों को उच्च प्रभाव वाले निवेश ज़ोन के रूप में चिह्नित किया गया।

मुंबई अब एक वैश्विक शहरी केंद्र के रूप में अपने अगले बदलाव की ओर बढ़ रही है मुंबई ३.०। आयएफईझेड, कोट्रा और डब्ल्यूएससीएफ के साथ यह साझेदारी हमें स्मार्ट गवर्नेंस, अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और वैश्विक निवेश तंत्र में विश्वस्तरीय विशेषज्ञता तक पहुँच प्रदान करती है। यह सहयोग समावेशी विकास को गति देने, उच्च मूल्य वाले रोज़गार सृजित करने और मुंबई महानगर क्षेत्र की वैश्विक प्रतिस्पर्धा क्षमता को नई ऊंचाई देने में मदद करेगा, एमएमआरडीए के महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी, आईएएस ने कहा।

**आयएफईझेड के बारे में:**

इंचेऑन फ्री इकॉनॉमिक झोन (आयएफईझेड) दक्षिण कोरिया का प्रमुख आर्थिक क्षेत्र है, जिसमें सोंगडो, योंगजोंग और चियोंगना जिले शामिल हैं। इसका उद्देश्य विदेशी निवेश को आकर्षित करना और उत्तर-पूर्वी एशिया में एक वैश्विक व्यवसायिक केंद्र के रूप में विकसित होना है।

**डब्ल्यूएससीएफ के बारे में:**

वर्ल्ड स्मार्ट सिटीज फोरम (डब्ल्यूएससीएफ) एक वैश्विक गैर-लाभकारी संस्था है, जिसका मुख्यालय लंदन में है। यह संगठन दुनिया भर में लोगों को केंद्र में रखकर, टेक्नोलॉजी-आधारित और समावेशी शहरी विकास को बढ़ावा देता है।

भारत और कोरिया के बीच सहयोग को मिल रही नई गति और सतत विकास के साझा दृष्टिकोण के साथ, यह साझेदारी मुंबई को विश्वस्तरीय स्मार्ट सिटी के रूप में आकार देने की दिशा में एक ऐतिहासिक कदम है।

Aava