Summary Record of

The Second ASEAN-Japan Smart Cities Network High-level Meeting

- The Second ASEAN-Japan Smart Cities Network High-level Meeting was held online on December 16, 2020 funded by JAIF (Japan-ASEAN Integration Fund). The meeting was co-chaired by Mr. NOMURA Masafumi, Vice-Minister of Land, Infrastructure and Hokkaido Development, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT), Government of Japan, and Mr. Nguyen Van Sinh, Vice-Minister of Construction, Government of Vietnam.
- 2. Despite the COVID-19 pandemic, participants affirmed that ASEAN and Japan are working on smart cities according to the summary record agreed upon last year, and discussed future plans for cooperation between ASEAN and Japan regarding the acceleration of smart cities in ASEAN.
- Japan introduced catalogues which include know-how on technologies and solutions which Japan can offer, and best practices of municipalities working on smart cities in Japan, and affirmed the sharing of not only individual measures but also best practices of total solutions which combine cross-cutting measures such as data platforms, low-carbon technologies and Information and Communication technologies.
- 4. Participants affirmed the collaborative cooperation between JASCA (Japan Association for Smart Cities in ASEAN), various ministries, and municipalities and so on, and affirmed that JASCA will mainly promote cross-cutting and comprehensive cooperation.
- 5. The Meeting welcomed Japan's new support package, which included the promotion of feasibility studies, demonstration projects and financial support, as well as collaboration at sites of cities in each ASEAN country, in order to accelerate the realization of smart cities in ASEAN. The Meeting agreed that various organizations will work on specific actions, so that the support measures and the like can be implemented in a rapid, effective manner.
- 6. ASEAN and Japan affirmed to hold another ASEAN-Japan Smart Cities Network High-level Meeting in the future as mutually agreed, and to continue cooperation in realizing smart cities in ASEAN.

Cooperative Measures on Overseas Smart City

Development

- <u>Smart</u> City supported by <u>Japan ASEAN Mutual Partnership</u> -

(Smart JAMP)

Implementation of concrete smart city project formation

- Implement a study in order to accelerate a concrete smart city project formation targeting the 10 countries and 26 cities that make up ASCN.
 - (Studies toward the introduction of 5G, Includes studies related to decarbonization transition targeted at carbon-neutral promotion)
- Master Plan (M/P), Feasibility Study (F/S), Human resource training, Demonstration projects etc.
- Japanese companies will conduct the studies based on the public call for plan proposals for the survey targeting ASCN participating.

Promotion of financial support for ASEAN smart city proposals

- Loans utilizing the Japan Bank for International Cooperation (JBIC) Growth Investment Facility loans etc. (¥200 billion scale)
- ♦ Japan Overseas Infrastructure Investment Corporation for Transport & Urban Development (JOIN) investment etc. (¥50 billion scale)
- Consider utilize ODA etc. in regards to highly public projects for the purpose of the development of the counties.

Strengthening support for smart city in ASEAN countries

- Utilize contact points for supporting Japanese private companies in Japanese Embassies and Consulate General.
- ♦ Gather information on smart city, strengthen the relation between relating organizations in each country and support business of private companies etc.

Smooth information sharing and mutual cooperation through JASCA website

- Establish a JASCA website and publicize information such as introduction of best practice Japanese smart cities, links to member companies and response to inquiries etc.
- Create cooperative relationships between ASEAN cities and Smart Cities in Japan through Smart City Public-Private Partnership.

第2回日ASEANスマートシティ・ネットワーク・ハイレベル会合 成果文書(日本語仮訳)

Summary Record

- 1.「第2回日ASEANスマートシティ・ネットワーク・ハイレベル会合」は2020 年12月16日にオンラインにて、JAIFの資金を活用して開催された。同会議 は、日本政府国土交通省の野村正史 国土交通審議官、ベトナム政府建設省 シ ン副大臣が共同議長となった。
- 2. 会議参加者は、新型コロナウイルス感染症が広がる中においても、昨年度の成 果文書に従い、ポストコロナ時代の中にあっても着実に取組が進んでいることを 確認し、ASEANのスマートシティの推進のためのASEANと日本の協力の 将来展望について議論した。
- 3.日本からは、日本が提供可能な技術・ソリューションなどのノウハウをメニュー 化したカタログや、スマートシティに実際に取り組んでいる自治体のベストプラク ティスなどを紹介し、今後も、各個別の施策だけではなく、データプラットフォー ムや低炭素技術、ICT技術等の分野横断的な施策を活用したトータルソリューションのベストプラクティスを共有することを確認した。
- 4. 昨年設立した「日ASEANスマートシティ・ネットワーク官民協議会(JAS CA)」や関係府省、公的主体等が連携した協力が確認され、今後引き続きJASC Aを主体として、分野横断的かつ包括的な協力を推進することを確認した。
- 5.日本は、ASEANのスマートシティの実現をさらに加速化させるため、案件形 成調査や実証事業の実施、金融支援の促進、ASEAN各国各都市の現地における 協力体制等を内容とする新たな支援パッケージを提案し、参加したASEAN諸 国・各都市より歓迎された。今後、早急にこの支援策が迅速かつ有効に実施される よう、関係機関による具体的な作業に取り組むことに合意した。
- 6. ASEANと日本は、ASEANスマートシティ・ネットワーク・ハイレベル会 合を今後も相互に合意した上で継続開催し、ASEANのスマートシティ推進のた め協力し続けることを確認した。

海外スマートシティ展開に関する支援策

- Smart City supported by Japan ASEAN Mutual Partnership -

(Smart JAMP)

▶ 海外スマートシティの具体的案件形成調査の加速化

- ◆ ASCN10ヶ国26都市を対象としたスマートシティの具体的な案件形成を 加速化するための調査を実施
- (5G 等の技術導入に向けた調査やカーボンニュートラル推進に向けた調査も実施)
- ◆ 基本計画 (M/P)、実現可能性調査 (F/S)、人材育成計画、実証事業等
- ◆ ASCN参加都市を対象とした企画提案の公募に基づき、本邦企業が実施

▷ ASEANのスマートシティ関連案件への投融資の促進

- ◆ 国際協力銀行(JBIC)による成長投資ファシリティ等を活用した融資 (2000 億円規模)
- ◆ 海外交通・都市開発事業支援機構(JOIN)の都市開発事業などへの出資 (500 億円規模)
- ◆ 途上国の開発を目的とする公共性の高いプロジェクトについては、ODA等の 活用を検討

▷ ASEAN各国におけるスマートシティに関する対応強化

- ◆ 在外公館における日本企業支援窓口の積極的な活用
- ◆ スマートシティに関する情報収集と各国関係機関との連携強化、本邦企業等の 進出支援等を実施

▷ JASCAホームページ等による円滑な情報共有、相互協力

- ◆ JASCAホームページを開設し、日本のスマートシティ優良事例の紹介、会員企業とのリンクや問い合わせ、企業マッチング等の情報発信を実施
- ◆ スマートシティ官民連携プラットフォームと連携し、国内の地方公共団体と連携し、相互協力等を促進
 ※JASCA: BASEANスマートシティ・ネットワーク官民協議会