Declaration of the

7th Ministers' Forum on Infrastructure Development in the Asia - Pacific Region

WE, the Ministers attending the Seventh Ministers' Forum on Infrastructure Development in the Asia-Pacific Region, held in Singapore;

Recognising that it is necessary to promote Integrated Water Resource Management for sustainable urban development;

Being aware that with population growth and urbanisation, there is a need to improve the conditions of the environment, drainage and sanitation in urban areas to ensure water for drinking, daily use/consumption and recreational purposes is not polluted;

Recognising the need, when planning for sustainable urban development, for a long-term perspective and to reduce water disaster risk due to population growth and climate change;

Acknowledging the merits of working together to share experience and expertise due to different stages of development and capacities of member states/economies;

Understanding the benefits of developing water infrastructure that can serve multiple functions for water supply, irrigation and recreational purpose;

Noting that in spite of the current economic crisis and the ongoing global changes in the financial landscape, the member states/economies are committed to work together to overcome the challenges and issues of water infrastructure planning and urban development;

Hereby declare:

- To integrate water infrastructure planning with sustainable urban development in view of Integrated Water Resource Management by:
 - (a) **Adopting** strategic and long-term approaches to water infrastructure planning to achieve sustainable urban growth and integrated management of water resources; as well as to reduce water disaster risks arising from population growth and climate change;
 - (b) Leveraging on technologies for water recycling and other sustainable water solutions to reduce dependency on primary water sources and enhance our capabilities to address the challenges of developing and maintaining water infrastructure in urban areas;
 - (c) Fostering partnerships and collaboration between the governments, academia, research institutions, learned societies, financial institutions, and other public and private parties to facilitate the implementation of water infrastructure projects;
 - (d) Creating awareness amongst stakeholders to keep our environment and waterways clean by engaging in campaigns, working with schools and conducting public education and community empowerment programmes;
 - (e) Sharing knowledge, information and experiences among member states/economies including the exchanges of visits and personnel for capacity-building programmes;
- 2. **To provide** the governmental lead in supporting and funding water infrastructure projects given the current economic environment;
- To utilize capacity building and research-and-development funds within our own member states/economies to strengthen research and development capabilities in water infrastructure technologies;

- 4. **To support and encourage** active participation in international water forums and related activities in the Asia-Pacific Region such as the IWA-ASPIRE Convention and Exhibition, the Singapore International Water Week, the Asia-Pacific Water Summit, the Water Malaysia Conference and the 2nd IWA Development Congress to share best practices and case studies of successful programmes in this Region;
- 5. **To ride** on the excellent network established under the "Ministers' Forum on Infrastructure Development in the Asia-Pacific Region" for further collaboration and sharing of best practices.

We express our deepest gratitude to the people and the Government of Singapore for their generous hospitality and the excellent arrangements made at the Seventh Ministers' Forum on Infrastructure Development in the Asia-Pacific Region.

ISSUED in Singapore, this Twenty-second Day of June, Two Thousand and Nine.

第7回アジア太平洋地域インフラ担当大臣会合 大臣声明

我々は、シンガポールにおいて開催された第7回アジア太平洋地域インフラ担当大臣会合 に出席し:

持続可能な都市開発のためには、総合水資源管理を促進する必要があることを認識し、

人口増加及び都市化に伴い、飲用、日常の使用・消費及びレクリエーションの目的に供する水が汚染されないことを確実にするためには、都市部の環境、排水及び衛生の状態の改善が必要であることを自覚し、

持続可能な都市開発を計画する際に、長期的な観点に立ち、人口増加と気候変動による 水災害リスクを低減する必要性を認識し、

発展段階及び能力(capacity)に差異のある参加国・地域が、経験及び知見を共有することのメリットを認め、

給水、灌漑、レクリエーションの目的に供する多機能な水インフラを開発することの便 益を理解し、

現下の経済危機や世界規模で進行中の財政的展望の変化にかかわらず、参加国・地域は これら課題や水インフラの計画と都市開発の問題を克服するために協働する強い意志を 有することを確認し、

ここに下記のとおり宣言する:

- 1. 以下によって総合水資源管理の観点から水インフラ計画と持続可能な都市開発を統合すること。
 - (a) 持続可能な都市の成長と水資源の総合的管理を達成するとともに、将来の人口増加 や気候変動によって引き起こされる水災害リスクの低減を実現するために、水イン フラ計画に戦略的かつ長期的なアプローチを採用する。
 - (b) 天然水資源への依存度を低減し、都市部の水インフラの開発・維持における課題への我々の対応力を強化するため、水のリサイクルその他の持続可能な水課題の解決方策に関する技術に注力する。

- (c) 水インフラプロジェクトの実施を推進するため、政府、学界、研究機関、有識者、 関連団体、金融機関及びその他の公共・民間部門の共同と協働を促進する。
- (d) キャンペーン活動、学校教育、社会教育や地域啓発活動により、環境や河川を清浄に保つことについての関係者の問題意識を醸成する。
- (e) 相互訪問や人的能力開発プログラムの実施等により、参加国・地域間で知識、情報 及び経験を共有する。
- 2. 現下の経済状況を踏まえ、水インフラプロジェクトに対する協力と財政支援について政府が主導的役割を果たすこと。
- 3. 水インフラ技術に関する研究及び人材育成の強化のために、各参加国・地域において人材育成や研究開発の資金を活用すること。
- 4. 域内の成功プログラムに関するベストプラクティス及び事例研究を共有するため、IWA-ASPIRE 大会展示、シンガポール国際水週間、アジア太平洋水サミット、マレーシア水会議、第2回IWA開発会議等、アジア太平洋地域で開催される国際的な水フォーラム及び関連活動への積極的な参画を支援し奨励すること。
- 5. 今後一層の協働とベストプラクティスの共有を図るため、「アジア太平洋地域インフラ 担当大臣会合」において構築された素晴らしいネットワークを活かすこと。

我々は、本会合において、シンガポール政府はじめ関係各位の温かいもてなしと、第7回 アジア太平洋地域インフラ担当大臣会合の開催にかかる行き届いた手配に心から感謝を表 す。

2009年6月22日、シンガポールにて。