

Setempat  Akses Percuma

Bandar tepi pantai Asia Tenggara sedang tenggelam paling cepat: Kajian

BANDAR TEPI PANTAI

Sep 21, 2022 | 05:35 AM

Dapatkan artikel ini
untuk diterbitkan semula MENINGKAT: Di Singapura, paras purata laut meningkat tiga hingga empat milimeter setahun. - Foto fail

BANDAR tepi pantai di Asia Tenggara mempunyai kadar tenggelam paling cepat di dunia.

Ini boleh meningkatkan kesan - seperti banjir besar - kenaikan paras laut, menurut satu kajian baru-baru ini.

Paras air laut sedang meningkat di seluruh dunia sedang ais terapung di perairan cair akibat kepanasan.

Tanah yang tenggelam boleh memburukkan masalah itu, menurut dapatan sekumpulan saintis antarabangsa yang diketuai Universiti Teknologi Nanyang (NTU).

Seorang pelajar falsafah kedoktoran (PhD) Sekolah Alam Sekitar Asia NTU dan Observatori Bumi Singapura, Cik Cheryl Tay, menyatakan banyak bandar tepi pantai di Asia kini pesat dengan perbandaran bercampur.

Ini mendorong permintaan pengeluaran air bawah tanah untuk memenuhi keperluan air yang kian meningkat.

Ia kemudian menyebabkan tanah tenggelam lebih cepat, kata Cik Tay.

Imej satelit yang menunjukkan 48 bandar tepi pantai di seluruh dunia telah diproses dari 2014 hingga 2020. Ia menunjukkan kecepatan median penenggelaman ialah 16.2 milimeter (mm) setahun.