

A large, abstract graphic on the left side of the slide. It features a grid of squares in various shades of green and teal. Some squares contain smaller images, including a topographic map, a street map, and a satellite-style map. The background is a light blue gradient with a faint network of white lines and dots, suggesting a map or data network.

Assignment 3: Web Map Application

Web Beginner Course

Assignment 3

จงสร้าง Web Page ด้วย Angular สำหรับแสดงแผนที่ และมี form สำหรับกรอก latitude/longitude พร้อมทั้งสามารถ pan แผนที่ไปยังพิกัดที่กรอกได้ ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- แสดง Web Map ทางด้านซ้ายมือ และ component Locator ที่พัฒนาใน Assignment 2 ด้านขวามือ
- เมื่อกรอกค่า Latitude / Longitude และคลิก Locate แล้ว ให้ทำการ pan MapView ไปยังพิกัดที่กรอกเข้าไป พร้อมสร้าง graphic เพื่อแสดงพิกัดบนแผนที่
- เมื่อทำการกรอกค่าใหม่ และ pan MapView ไปยังพิกัดใหม่ทุกครั้ง ให้ทำการ clear graphic เดิมบนแผนที่ทิ้งไป แล้วสร้างอันใหม่

Assignment 3 (ต่อ)

Locator

Latitude:

Longitude:

Locate

Map labels include: Bon, Samae Dam, Thian, Bang Mot, Tha Kham, Thung Khru, Phra Pradaeng, Phra Samut Chedi, Thai Ban Mai, Nai Khlong Bang Pla Kot, Khlong Kra-Om Nok, Khlong Bang Ya, Khlong Kham, Khlong To Phoen, Soi Pracha Uthit 90, Samut Prakan 4010 Rural Rd., Suk Sawat-Wat Sa Khla Rd., Thai Ban Rd., Bang Khun Thian-Chai Thale Rd., Ananai Ngam Charoen Rd., Sae Ngam Rd., Samae Dam Rd., Khlong Lat Samae Dam, Bang Khun Thian-Chai Thale Rd., Khlong Khunrot Phin.

Map scale: 24m

Map data: Esri, NASA, NGA, USGS | NOSTRA, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, MET/NASA, USGS

Powered by Esri

Hint

- ใช้ `MapView.goTo([longitude, latitude])` เพื่อ pan แผนที่ไปยังพิกัดที่ต้องการ
- ใช้ `MapView.graphics.removeAll()` เพื่อ clear graphic ทั้งหมดทิ้ง
หรือจะใช้ `MapView.graphics.remove(graphic)` เพื่อเลือกลบแค่อันเดียวก็ได้

End of Assignment