



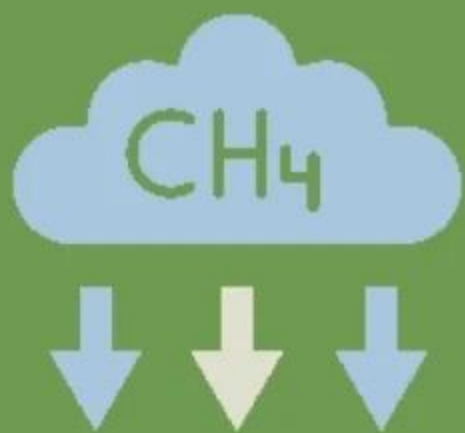
Manfaat Penerapan AWD ALTERNATE WETTING AND DRYING

**Studi kasus:
Subang, Jawa Barat**



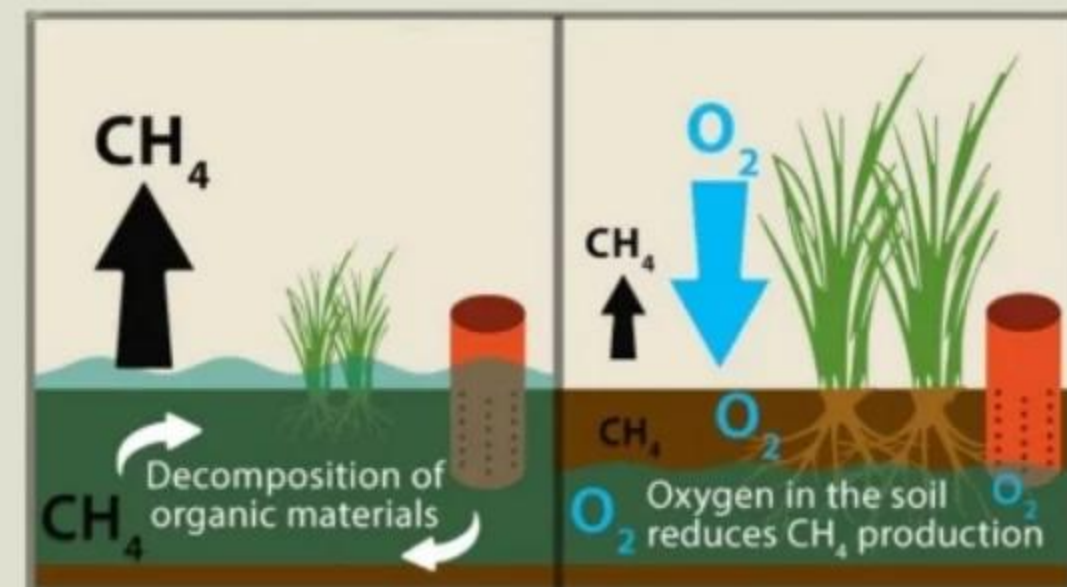
Efisiensi air irigasi

Air untuk irigasi dapat dihemat hingga 12% dibandingkan pengairan dengan metode konvensional (*continuous flooding, CF*)



Menekan emisi GRK dari sawah

Gas rumah kaca (GRK) yang diemisikan oleh sawah dengan AWD menurun hingga 26% dibandingkan pengairan konvensional



AWD mengatur penggunaan air dengan memberikan periode tanah kering (*drying*) di antara periode pemberian air (*wetting*).

