

## **Pusat Operasi Air Pintar untuk Meringankan Krisis Kekeringan dan Banjir**

Kementerian Pertanian dan Koperasi membuka Pusat Operasi Air Pintarnya untuk menghubungkan data dengan semua agensi yang berkaitan untuk pengurusan sumber air secara sistematik semasa kemarau dan krisis banjir.

Pusat ini terletak di dalam Ibu Pejabat Jabatan Pengairan Diraja di Jalan Samsen di Bangkok. Menteri Pertanian dan Koperasi Jeneral Chatchai Sarikulya mengatakan bahawa dia menugaskan Jabatan Pengairan Diraja untuk membangunkan pusat ini yang berfungsi sebagai pusat kawalan untuk pengurusan sumber air.

Ia juga akan berfungsi sebagai pusat perhubungan awam untuk mengendalikan pengurusan maklumat dari semua agensi yang terlibat. Apabila negara menghadapi kemarau dan banjir yang teruk, pegawai yang bertanggungjawab akan dapat menyusun rancangan dan meredakan keadaan bencana dengan cepat dan berkesan.

Selain itu, dengan Pusat Operasi Air Pintar, agensi-agensi yang berkaitan turut memberikan bantuan kepada petani dalam jangka pendek dan jangka panjang untuk mengurangkan kerosakan akibat bencana berkaitan air. Bagi petani, mereka akan dapat merancang pengeluaran pertanian mereka sesuai dengan keadaan air.

Pusat ini akan membawa maklumat dari agensi yang berkaitan untuk dikumpulkan sebagai maklumat pusat untuk analisis air dan ramalan. Agensi-agensi ini, sebagai contoh, Jabatan Meteorologi, Hydro dan Agro Informatics Institute, Geo-Informatik dan Agensi Pembangunan Teknologi Angkasa, Jabatan Sumber Air dan Jabatan Hidrografi daripada Tentera Laut Diraja Thai.

General Chatchai berkata bahawa Pusat Operasi Air Pintar akan menguruskan sumber air di kedua-dua kawasan pengairan dan bukan pengairan untuk membolehkan Thailand menangani kemarau dan banjir dengan lebih berkesan.

Sementara itu, Ketua Pengarah Jabatan Pengairan Diraja Sanchai Ketvorachai yakin bahawa Pusat Operasi Air Pintar juga akan menyokong dasar "Thailand 4.0", didorong oleh inovasi dan teknologi. Maklumat yang tepat dan boleh dipercayai mengenai keadaan dan ramalan air akan menjadi faktor penting yang akan membantu petani mencapai penanaman yang berjaya.

Thailand dianggap sebagai terdedah kepada bencana alam disebabkan oleh kemarau dan banjir yang berlaku hampir setiap tahun, terutamanya di kawasan tengah, timur, dan selatan. Kerajaan sangat mementingkan pengurusan sumber air yang berkesan untuk mencari penyelesaian yang berterusan untuk masalah hidrologi dan kemarau.

- Berita diterbitkan: 22 Jun 2017