



**Prof. Dr. Fakhru'l-Razi Dilantik Pemegang Kursi Profesor Penyelidikan Prince Khalid Bin Sultan**



*Prof. Dr. Fakhru'l-Razi (kanan) dan Pengarah Prince Khalid Bin Sultan Research Chair College of Engineering KSU, Prof. Madya Dr. Waleed M. Zaheed sedang menyampaikan syarahan dan perbincangan mengenai penyelidikan 'Bioremediation, Re-use and Treatment of Oilfield Wastewater (produced water) with combined Biological, and Nano-Filtration Processes kepada akademia KSU.*

**SERDANG, 3 Feb** – Pensyarah Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam Sekitar Fakulti Kejuruteraan, Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Dr. Fakhru'l-Razi Ahmadun dilantik menduduki Kursi Profesor bagi penyelidikan 'Prince Khalid bin Sultan di King Saud University, Arab Saudi baru-baru ini.

Prof. Dr. Fakhru'l-Razi berkata beliau akan menjalankan penyelidikan dan pembangunan bagi Arab Saudi bagi membantu negara tersebut mencari kaedah yang praktikal bagi penggunaan sumber air yang cekap.

"Saya akan menjalankan kajian dalam proses rawatan air di sana kerana Arab Saudi adalah negara 'stress' air di mana harga air minum adalah lebih mahal jika dibandingkan dengan minyak yang berlebihan serta murah.

"Penyelidikan tersebut memakan masa empat tahun dengan peruntukan sebanyak lapan juta rial bagi keseluruhan pembangunan dan penyelidikan projek," katanya ketika dihubungi.

Selain itu, beliau turut diminta membuat penyelidikan nanoteknologi, penyelidikan penggunaan semula air dan melath staf di King Saud University, kementerian dan agensi di Arab Saudi dalam teknologi terkini proses rawatan air serta air sisa.

Kerajaan Arab Saudi juga telah menyediakan satu makmal yang lengkap dengan peralatan bagi penyelidikan tersebut dan beliau akan dibantu oleh Pakar Penggunaan Semula Air United States of Amerika, Dr. Bahaman Shiekh dan Pengarah Teknikal TTZ- Bremerhaven Environmental Institute, Germany, Dr Gerhard Schories.

"Saya percaya jika saya berjaya dalam penyelidikan tersebut, lebih ramal lagi pensyarah-pensyarah dari Malaysia akan menerima tawaran seperti ini pada masa depan," katanya.

**Disediakan oleh Seksyen Media dan Publisiti, Bahagian Komunikasi Korporat, UPM.**