



UMP, JPS timba kepakaran teknologi Korea urus sungai

Menyadari peranan dalam memastikan kelestarian sungai dan diurus dengan baik, Universiti Malaysia Pahang (UMP) menerusi Pusat Penyelidikan & Pengurusan Sumber Alam (CERRM) dengan kerjasama Jabatan Pengairan & Saliran (JPS) menganjurkan *Seminar Managing River Health* di Seri Pacific Hotel Kuala Lumpur pada 1 Mac 2012 yang lalu.

Seminar julung kali ini diadakan bagi menimba pengalaman penyelidik-penyelidik dari luar terutamanya dari University of Seoul dalam menguruskan sungai-sungai di Korea yang boleh diadaptasi bagi kelestarian sungai-sungai di negara kita.

Antaranya berkaitan keberkesanan Polisi Pemantauan Kualiti Air dan kejayaan mereka dalam kendalian Projek Air di Cheongaechun, Korea Selatan.

Sungai mempunyai hubungan yang berkait rapat dengan kehidupan manusia dan sejarah membuktikan manusia mula tinggal dengan menetap di lembah-lembah sungai bagi memudahkan kegiatan harian mereka.

Selain itu, ianya juga merupakan sumber air dan sumber pencarian makanan kepada manusia, memberi kemudahan pengangkutan kepada manusia dari satu tempat ke tempat yang lain dan peranannya tidak pernah berubah. Malah, peranan sungai semakin bertambah apabila menjadi sumber tenaga untuk menggerakkan Janakuasa hidroelektrik.

Menurut Ketua Pengarah Jabatan Pengairan & Saliran Malaysia (JPS), Dato' Ir Haji Ahmad

Husaini Sulaiman, kerajaan memperuntukkan berbillion ringgit demi untuk memelihara dan memulihara sungai.

"Namun sesetengah usaha tersebut dilihat hanya akan bertahan sementara waktu sahaja. Pencemaran terus berlaku, hakisan terus berlaku dan pelbagai lagi aktiviti yang menjerumuskan kepada terjejasnya kesihatan sungai terus berlaku.

"Menyadari kepentingan sungai, kerajaan menerusi agensi-agensinya seperti JPS Malaysia mengadakan usaha pemulihan sungai dan kempen menjaga kebersihannya.

"Program Satu Negeri Satu Sungai yang dilancarkan pada 2004 berobjektifkan sungai bersih, hidup dan vibrate dengan mencapai kualiti air kelas 2B menjelang 2015 dan menjadikan sungai dan persekitarannya sebagai kawasan rekreasi yang semula jadi bagi mengekalkannya sebagai nilai aset sungai.

"Program ini juga merupakan perjanjian bersama Kerajaan Negeri bagi memilih satu sungai yang tercemar untuk dipulihkan," kata beliau ketika merasmikan seminar.

Menurut beliau, menerusi National Key Economy Area (NKEA) Greater KL di bawah Economic Transformation Program (ETP) dan program *River of Life* (ROL) yang dilaksanakan di Sungai Klang bakal menjadikan sungai ini bersih, hidup dan berdayahuni dengan kualiti air mencapai status Kelas 2B.

Tambahnya, konsep yang hampir sama juga dilaksanakan di Sungai Melaka melalui

Projek Pembersihan dan Peningdahan Sungai Melaka Fasa II yang bukan sahaja menumpukan aspek peningkatan kualiti air sungai tetapi menjadikan Sungai Melaka sebagai hub pengangkutan awam alternatif untuk tarikan pelancongan.

Sementara itu, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, CERRM merupakan salah sebuah "*Centre of Excellence*" di UMP dalam menyalurkan kepakaran, kemahiran dan teknologi berkaitan sumber alam kepada masyarakat. Ini bertepatan dengan seruan pihak kerajaan terutamanya Kementerian Pengajian Tinggi dalam memperkasa pusat kecemerlangan (CoE) di universiti.

Bersempena dengan itu, Dato' Ir Hj. Ahmad turut menyaksikan majlis menandatangani MoU antara UMP dan University of Seoul dalam menjalinkan kerjasama dalam perkongsian kepakaran, penyelidikan, profesor pelawat, pertukaran staf dan pelajar dan latihan industri (LI).

UMP diwakili Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Pengarah CERRM, Dr. Wan Faizal Wan Ishak manakala pihak University of Seoul diwakili Profesor Dr. Hyunook Kim dan Jindong Gong.

Hadir dalam majlis berkenaan ialah pegawai kanan JPS, Timbalan Ketua Pengarah 1, Dato' Ir. Nordin Hamdan, Timbalan Ketua Pengarah 11, Dato' Ong Siew Heng, Pengarah Kanan, Dato' Zainor Rahim Ibrahim dan Profesor Anjung UMP, Dr. Ir. Nasehir Khan Em Yahaya.