

UMS antara pemain utama projek NOW

DE 18.5.2014 5

Mary Chin

KOTA KINABALU: Universiti Malaysia Sabah (UMS) merupakan antara pemain utama dalam pelaksanaan projek *No More Plastics in Our Waters* (NOW).

Pengarah Pusat Pengurusan EcoCampus, Dr Awangku Hassanal Bahar Pengiran Bagul (gambar) berkata transformasi UMS ke dalam EcoCampus amat bersesuaian dengan NOW.

"Tahun lalu, UMS memutuskan untuk mengubah pusat pengajian itu kepada sebuah universiti lestari jadi kami tampil dengan satu Rangka Tindakan untuk EcoCampus mengatur langkah ke arah transformasi.

"Ini adalah dasar kami sekarang - kami sekarang komited untuk menjadi sebuah EcoCampus untuk mempromosikan pendidikan dan penjagaan alam sekitar, serta menuju ke arah Kelestarian alam sekitar menerusi perancangan dan aktiviti yang baik.

"Dengan itu Rangka Tindakan ini akan memacu perubahan seumpama itu dengan memperkasa pemegang kepentingan dengan kesedaran, pengetahuan, kemahiran dan nilai alam sekitar.

"Pada masa sama, Pusat Pengurusan EcoCampus diwujudkan untuk memantau pelaksanaan Rangka Tindakan EcoCampus," katanya.

Menurut Dr Awangku Hassanal, UMS merupakan universiti pertama dalam Malaysia yang mempunyai pelan lima tahun untuk transformasi kepada sebuah eko-kampus (2013-2017) dengan tema 'Utamakan Alam Sekitar'. Konsep EcoCampus dicituskan oleh Naib Canselor UMS, Professor Datuk Dr Mohd Harun Abdullah apabila pelantikan beliau.

Sebagai sebuah institusi pengajian tinggi, UMS mengambil tanggungjawab mendidik semua pemegang kepentingannya mengenai pengawasan alam sekitar bertanggungjawab.

Dr Awangku Hassanal berkata, pengawasan alam sekitar, yang berkaitan dengan perancangan dan pengurusan sumber bertanggungjawab dan memperkasa pemegang kepentingan sebagai pemangkin untuk perubahan, adalah salah satu



daripada lima nilai teras UMS EcoCampus.

Nilai-nilai yang lain adalah pembangunan Lestari (Pembangunan yang memenuhi keperluan hari ini tanpa menjejaskan kemampuan generasi akan datang untuk memenuhi keperluan mereka sendiri; perlindungan Ekologi (Mengekalkan kebolehhidupan dan tenaga alam semula jadi); Kebersesuaian Alam Sekitar (Impak daripada aktiviti-aktiviti yang tidak melebihi nilai ambang alam sekitar); dan Pemuliharaan sumber (Keberkesanan dan penggunaan sumber bertanggungjawab).

"Dengan nilai ambang alam bermaksud manusia sejagat membuka jalan untuk melindungi alam sekitar. Dalam konteks ini, EcoCampus bertindak sebagai pengawal alam sekitar.

"Dalam pengawasan alam sekitar menuju ke arah pembangunan lestari, kami memperkenalkan kecemerlangan dalam pengajaran dan pembelajaran, kajian, pembangunan infrastruktur dan pengurusan dan amalan operasi serta pengalaman kampus," jelas Dr Awangku Hassanal.

Tujuannya, kata beliau, juga adalah bagi melahirkan sekumpulan manusia yang berhasrat untuk memulihara alam sekitar.

"Maksud saya ialah mereka yang melalui EcoCampus UMS, sama ada mereka pelajar, kakitangan, pelawat, tetamu atau kontraktor, mereka akan melihat sendiri dan sekaligus belajar sesuatu tentang perlindungan alam sekitar.

"Kami akan mereka akan mengetahui pemacu untuk perubahan dengan membawa semula nilai-nilai tersebut ke rumah, tempat kerja atau organisasi mereka.

"Dalam hubungan ini, kami sangat gembira untuk bekerjasama dengan Jawatankuasa Tindakan NOW, khususnya apabila kami meneliti manifesto mereka. Ini (kebersihan awam) merupakan isu berpanjangan di KK.

"NOW seperti EcoCampus kami di mana kami mempunyai banyak idea bagus yang mana kami mahu mengubah kepada realiti. Itulah apa

yang kami cuba lakukan sekarang," ujarnya.

Susulan perbincangan dengan Pengerusi Bersama Inisiatif Perkongsian Swasta-Awam (PPP) NOW, Marinah Harris Embiricos, Dr Awangku Hassanal berkata EcoCampus UMS bersetuju untuk membenarkan rakan kongsinya menggunakan kemudahan universiti. Inisiatif adalah untuk membersihkan pinggir pantai dan pantai di Sabah, termasuk pulau luar pesisir.

Sampah-sampah yang dikutip oleh bot pengaut sampah akan diangkut oleh trak DBKK dari bot induk sampah di jeti UMS ke pusat kitar semula universiti itu yang akan diwujudkan.

Menggelar kerjasama dengan rakan-rakan kongsi yang lain (dalam projek NOW) sebagai perkongsian yang baik, Dr Awangku Hassanal berkata:

"Kami gembira untuk menyokong projek seumpama ini selagi bantuan kami diperlukan. Apabila ia menjadi semakin kekal, kami mungkin menimbangkan platform Memorandum Persefahaman (MOU).

"Ia adalah baik, dari segi, menyebarkan projek NOW ke EcoCampus UMS kerana kami juga mempunyai pantai kami sendiri. Pusat kitar semula terletak dekat bangunan Sekolah Perubatan akan siap pada penghujung Jun.

"Apabila ia sedia beroperasi dan dilengkapi dengan pemampat, kami akan mengajak Jawatankuasa Tindakan NOW untuk melawat tempat itu."

Pusat Pengurusan ECO dalam proses mendapatkan pemampat daripada China yang menelan kos kira-kira RM10,000 untuk memampat sisa-sisa yang boleh dikitar semula seperti kertas, kadbod, plastik dan barangan aluminium.

Dr Awangku Hassanal berkata Pusat Pengurusan EcoCampus akan mendapatkan tenaga kerja berkemahiran untuk menjalankan pusat kitar semula itu di mana sisa-sisa pepejal akan dimampatkan ke dalam blok tenaga yang mana boleh digunakan sebagai minyak.

"Ini akan dijual kepada kilang-kilang di sekitar kawasan universiti. Jadi secara dasarnya, ia adalah bahan boleh dikitar semula untuk minyak. Pengasingan sampah dilakukan untuk memaksimumkan keberkesanan tenaga," katanya.