



**KAMARUZAMAN (kiri) dan Kondo (kanan) bertukar dokumen perjanjian.**

## MoU antara UMS dan Tokyo Econet tingkat inovasi teknologi nano

**Oleh S.CONNIE PEARL SUIL**  
conyppearl09@gmail.com

UB 05-04-2012 A5

**KOTA KINABALU:** Universiti Malaysia Sabah (UMS) menandatangani satu memorandum perjanjian pefahaman (MoU) bersama Tokyo Econet Limited Company dalam usaha meningkatkan inovasi teknologi khususnya dalam pembangunan teknologi nanofibre.

Naib Cancellor UMS, Brig. Jen. Prof. Datuk Seri Panglima Dr. Kamaruzaman Hj. Ampon berkata, peranan Tokyo Econet dalam teknologi nano itu mampu memberikan kapasiti yang besar dalam sumber air minum yang bersih bagi negeri Sabah.

Katanya, dengan mengaplikasikan teknologi itu, ia juga mampu mewujudkan membran nanofibrous yang membantu menyelesaikan permasalahan penyahmasinan air laut.

“Di samping itu, bahan nanofibre ini adalah sangat baik yang bertindak sebagai pemisah minyak dan berpotensi sebagai kuasa



**KONDO(tiga kanan) menunjukkan contoh bahan nanofibre kepada Kamaruzaman.**

pelarut untuk membersihkan tumpahan minyak.

“Oleh demikian, simpanan minyak dan gas asli di luar pesisir Sabah yang meluas ini memerlukan usaha pengekstrakan dalam jangka masa terdekat,” katanya dalam ucapannya pada Majlis Menandatangani Memorandum di antara UMS dengan Tokyo Econet, di sini kelmarin.

Menurutnya, teknologi nano yang mempunyai keupayaan memainkan peranan penting dalam usaha melakukan pencegahan jika berlakunya tumpahan

minyak atau bahan kimia yang dilepaskan dari luar pesisir.

Sementara itu, Pengarah Urusan Tokyo Econet Limited Company, Kondo Horoaki berkata, dengan gabungan tenaga bersama UMS, pihaknya berharap agar dapat memperkembangkan lagi teknologi terbaharu itu sebagai usaha menyelesaikan masalah pencemaran air di seluruh dunia.

Tambahnya, teknologi nano merupakan teknologi baharu didunia dan diharap ia akan membantu meningkatkan lagi pembangunan dan juga kualiti teknologi.