

Headline
Date
Media Title
Section
Circulation
Readership

SEHB rancang labur RM4.4 juta

03. Oct 2008

Berita Harian

Ekonomi

217920

2083000

Language MALAY

Page No 24

Article Size 229 cm2

Frequency Daily

Color Full Color

AdValue 4066.47



SEHB rancang labur RM4.4 juta

Syarikat mahu hasilkan pelincir bio komersial

Oleh Ahmad Fiesal Othman
fisa@bharian.com.my

SOLUTION Engineering Holdings Bhd (SEHB), syarikat peralatan pembelajaran kejuruteraan tempatan, memperuntukkan pelaburan RM4.4 juta bagi menghasilkan pengeluaran minyak pelincir bio menjelang akhir 2009.

Pengarah Urusannya, Barry Lim, berkata projek itu yang dilaksanakan anak syarikatnya, Solution Biogen Sdn Bhd bermatlamat menghasilkan minyak pelincir bio secara komersial daripada bahan berasingan sisa minyak sawit dan minyak sayuran lain.

Katanya, proses penghasilan minyak itu menggunakan kepakaran dan teknologi dibangunkan oleh Universiti Putra Malaysia (UPM).

Beliau berkata, menerusi usaha sama dengan UPM, pihaknya memperoleh geran kerajaan untuk membangunkan sebuah kilang khusus bagi menghasilkan asas minyak pelincir bio yang mampu mengeluarkan bahan itu sebanyak 700 tan setahun.

"Untuk peringkat awal, produk yang dikeluarkan itu akan dijual kepada syarikat dan kilang pengeluar minyak pelincir yang akan memprosesnya untuk dijadikan minyak pelincir sintetik, cecair hidrolik dan biodiesel.

"Dalam tempoh dua tahun, kami merancang mengeluarkan produk minyak pelincir bio jenama sendiri menggunakan produk dihasilkan itu," katanya dalam temubual di pejabatnya di Puchong, Selangor, baru-baru ini.

Hadir sama Ketua Jabatan Kejuruteraan Kimia dan

Alam Sekitar UPM, Prof Madya Dr Robiah Yunus, iaitu penyelidik yang bertanggungjawab membangunkan kaedah penghasilan bahan asas minyak pelincir bio itu.

Solution Engineering yang ditubuhkan pada 1988 disenaraikan di Pasaran Mesdaq Bursa Malaysia pada 2005. Setakat ini ia menghasilkan lebih 100 produk peralatan pembelajaran kejuruteraan jenama SOLTEQ yang turut dieksport ke 18 negara.

Produk keluaran Solution Engineering kebanyakannya digunakan oleh universiti, kolej, politeknik dan pusat pembelajaran teknikal lanjutan untuk pengajaran kursus berkaitan kejuruteraan kimia, mekanikal, elektrik dan automasi serta kejuruteraan kawalan.

Lim berkata, penghasilan minyak pelincir bio kurang



“ Dalam tempoh dua tahun, kami rancang mengeluarkan produk minyak pelincir bio jenama sendiri”

Barry Lim
Pengarah Urusan Solution Engineering Holdings Bhd

diberi perhatian ketika ini kerana sumber bahan mentahnya yang lebih diperlukan untuk kegunaan lain yang lebih utama, selain teknologi penghasilannya yang mahal.

Beliau berkata, permintaan terhadap minyak pelincir bio dijangka meningkat pada masa akan datang berikutan meningkatnya tahap kesedaran orang ramai terhadap alam sekitar.