

KETUA MENTERI menandatangi sijil pembukaan Lam Research pada majlis yang diadakan secara maya di sini baru-baru ini.



KERJA-kerja pembinaan kilang Simmtech sedang giat dijalankan.



ILUSTRASI artis menunjukkan rupa bentuk kilang Simmtech di Batu Kawan dekat sini.

Lam Research, Simmtech pilih Pulau Pinang

Oleh : **AINUL WARDAH SOHILLI**
Gambar : **AHMAD ADIL MUHAMAD**

GEORGE TOWN - Syarikat pembekal peralatan dan perkhidmatan global fabrikasi wafer terkemuka (WFE), *Lam Research Corporation* (Lam Research) secara rasminya membuka kemudahan baharu di Taman Perindustrian Batu Kawan dekat Seberang Perai Selatan (SPS) pada 3 Ogos 2021 dengan pelaburan bernilai RM1 bilion.

Kilang pembuatan baharu yang terletak di tapak seluas 34 ekar itu, menambah keluasan lantai daripada 700,000 kaki persegi kepada 800,000 kaki persegi bagi menempatkan ruangan pejabat, fasiliti pembuatan dan gudang.

Presiden yang juga Ketua Pegawai Eksekutif Lam Research, Tim Archer berkata bahawa kilang tersebut merupakan hab operasi Lam Manufacturing di Asia.

"Kami di Lam Research menjangkakan lonjakan pengeluaran tertinggi di kemudahan ini (Pulau Pinang) berbanding kilang-kilang milik kami di serata dunia.

"Perancangan kami adalah untuk membina perkongsian yang kukuh dalam rantaian bekalan tempatan supaya dapat meningkatkan kuantiti pengeluaran dalam tempoh antara enam hingga 12 bulan akan datang, di samping memenuhi permintaan dunia yang amat tinggi terhadap komponen semikonduktor kini," ujarnya selepas merasmikan pembukaan kilang tersebut secara maya pada 3 Ogos lalu.

Hadir sama, Ketua Menteri Pulau Pinang, Y.A.B. Tuan Chow Kon Yeow; Timbalan Ketua Pegawai Eksekutif Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA), Ahmad Khairuddin Abdul Rahim dan Duta Amerika Syarikat ke Malaysia, Brian McFeeters.

Lam Research berpangkalan di Fremont, California dan ditubuhkan pada tahun 1980. Selain kemudahan terbaru di Batu Kawan, syarikat tersebut juga mempunyai kemudahan di Austria, Korea Selatan dan Taiwan.

Dalam perkembangan berasingan, syarikat pengeluar papan litar bercetak (PCB) gergasi dari Republik Korea (Korea Selatan), *Simmtech Holdings Inc.* (Simmtech) sedang membangunkan hab pengeluaran mega pertamanya di Asia Tenggara juga di Taman Perindustrian Batu Kawan.

Pengarah Urusan Simmtech (Asia Tenggara), Jeffrey Chun berkata, Simmtech melalui anak syarikatnya, Sustio Sdn. Bhd. akan melabur sebanyak US\$120 juta atau RM508 juta bagi pembangunan Fasa 1.

"Kerja-kerja pembinaan kilang seluas 7.2 hektar di Batu Kawan itu kini sedang giat dijalankan dan dijangkakan selesai menjelang awal tahun 2022, sementara operasi dan penghantaran produk pula dijadualkan pada separuh pertama tahun hadapan," ucapnya pada sesi pengumuman pelaburan yang diadakan secara maya pada 30 Julai 2021.

Meskipun berdepan dengan situasi semasa pandemik COVID-19, kerja-kerja pembinaan masih diteruskan dan syarikat terbabit juga tidak menjangkakan sebarang penangguhan.

"Syarikat kami melihat pandemik ini sebagai peluang kerana trend semasa kebanyakan urusan dijalankan secara dalam talian dan wujud permintaan yang tinggi di pasaran untuk produk-produk semikonduktor seperti cip komputer dan telefon bimbit.

"Ini adalah tempoh terbaik untuk industri semikonduktor secara keseluruhannya," jelasnya yang turut menzahirkan penghargaan kepada *investPenang* (iP), MIDA, Kerajaan Negeri Pulau Pinang dan Kerajaan Persekutuan atas sokongan yang tidak berbelah bahagi.

Mengulas mengenai pemilihan Pulau Pinang, Jeffrey Chun memaklumkan ia adalah berdasarkan beberapa faktor penting.

"Pulau Pinang memiliki ekosistem yang mantap dan dinamik bagi sektor elektrik dan elektronik (E&E) serta kumpulan tenaga kerja mahir tempatan.

"(Dan) kami di Simmtech telah bertahun-tahun mencari lokasi tepat untuk mengembangkan 'sayap' kami yang mana buat masa ini kami beroperasi di negara asal kami, di China dan Jepun.

"Apabila beroperasi kelak, kapasiti pengeluaran kilang di Batu Kawan bakal mewakili 20 peratus kapasiti gabungan semasa *Simmtech Group*," jelasnya.

Dalam pada itu, Kon Yeow yang turut serta dalam sidang maya itu memberitahu bahawa pembukaan kilang tersebut dijangka menawarkan 1,200 peluang pekerjaan bernilai tinggi dalam segmen kejuruteraan, pembuatan dan pengurusan kualiti dalam tempoh dua tahun akan datang.

"Saya berharap agar dengan kehadiran Simmtech di negeri ini menandakan permulaan babak baharu dalam hubungan dua hala antara Pulau Pinang dengan

Korea Selatan, iaitu salah sebuah negara yang paling terkenal dengan teknologi global.

"Komitmen tersebut secara tidak langsung akan mengukuhkan kekuatan negeri Pulau Pinang sebagai hab pembuatan yang berdaya maju dan Simmtech akan memacu keupayaan negeri ini dan seterusnya membawa ke dalam rantaian pembuatan semikonduktor global," ujarnya yang juga Exco Pembangunan Tanah & Ekonomi dan Komunikasi.

Lam Research dan Simmtech merupakan antara contoh syarikat semikonduktor global yang memilih Pulau Pinang untuk mengembangkan operasi, sekali gus membuktikan bahawa usaha Kerajaan Negeri Pulau Pinang dalam mewujudkan persekitaran mampan, ekosistem perindustrian yang rancak dan utuh serta daya tarikan infrastruktur dan tenaga kerja mahir berjaya menarik pelaburan berkomitmen tinggi serta mantap.



MAJLIS perasmian pembukaan Lam Research yang diadakan secara maya.