

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 02 MEI 2017 (SELASA)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	PKS perlu teroka peluang teknologi dan inovasi	Utusan Malaysia
2.	PKS perlu teroka peluang teknologi dan inovasi	Utusan Online
3.	Tenaga solar jana telaga tiub selesaikan masalah bekalan air	Utusan Online

KERATAN AKHBAR UTUSAN MALAYSIA (UTUSAN BIZ) : MUKA SURAT 15 TARIKH : 02 MEI 2017 (SELASA)

PKS perlu teroka peluang teknologi dan inovasi

SHAH ALAM 1 Mei - Bersempena dengan Mesyuarat Agung Tahunan Global Research Alliance (GRA) 2017 di Kuala Lumpur pada 3 hingga 5 Mei ini, SIRIM akan menganjurkan satu forum khas untuk menerokai peluang teknologi dan inovasi yang ada dengan GRA.

Forum ini menyediakan platform kepada peserta yang terdiri daripada usahawan, peneraju industri dan agensi berkenaan untuk mendengar perkembangan terbaru teknologi dan inovasi dalam pelbagai bidang daripada ahli GRA termasuklah topik semasa iaitu Industry 4.0 dan kesannya kepada persekitaran perniagaan global.

Naib Presiden Penyelidikan Perindustrian SIRIM, Ir. Dr. Mohamad Jamil Sulaiman berkata, terdapat banyak peluang untuk peserta forum berinteraksi dengan ahli GRA melalui sesi dialog dan perbincangan pada acara yang akan berlangsung pada 3 Mei ini, di sini.

Global Research Alliance adalah satu jaringan antarabangsa yang dianggotai tujuh organisasi penyelidikan gunaan yang bertujuan menggalakkan aplikasi sains dan teknologi untuk menyelesaikan isu yang dihadapi oleh negara-negara membangun. Perikatan ini ditubuhkan pada tahun 2000 di Pretoria, Afrika Selatan dan hari ini, GRA mempunyai akses kepada lebih 60,000 penyelidik dalam anggotanya.

SIRIM Berhad adalah satu

Terdapat banyak peluang untuk peserta forum berinteraksi dengan ahli GRA melalui sesi dialog dan perbincangan pada acara yang akan berlangsung pada 3 Mei ini, di sini.

IR. DR. MOHAMAD JAMIL SULAIMAN
Naib Presiden
Penyelidikan Perindustrian SIRIM



dari ahli pengasas perikatan ini, yang ahlinya terdiri daripada Batelle Memorial Institute, AS; Council of Scientific and Industrial Research, India; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australia; Danish Technological Institute, Denmark; Fraunhofer-Gesellschaft, Germany dan Technical Research Centre of Finland.

"Dengan keadaan pasaran semasa yang memaksa syarikat-syarikat terutama PKS untuk mengadaptasi kepada perubahan demi memastikan kewujudan, pertumbuhan dan kekal berdaya saing, PKS perlu men-

jadi lebih proaktif untuk meluaskan jaringan mereka serta bekerjasama dengan banyak pihak," kata Mohamad Jamil.

Jelas beliau, jaringan dengan rakan luar yang sesuai dalam kalangan industri, institusi penyelidikan dan universiti akan meningkatkan potensi teknologi PKS.

"Forum ini menawarkan peluang untuk PKS memperoleh idea inovatif baharu bagi memastikan perniagaan mereka kekal di hadapan pesaing mereka dalam jangka masa panjang. Terdapat banyak topik yang menarik dan b e m b a -



ngunan teknologi dan inovasi yang akan dikongsi oleh ahli GRA, yang sememangnya terkenal dalam bidang masing-masing.

Peserta program SIRIM-Fraunhofer, sebuah program khas peningkatan dan penggunaan teknologi yang dibangunkan oleh SIRIM untuk PKS tempatan, juga dijangka turut serta dalam sesi setengah hari itu.

"Ini adalah peluang besar untuk PKS di bawah program SIRIM-Fraunhofer untuk mendapat manfaat daripada pengetahuan yang luas serta kepakaran ahli-ahli GRA," katanya.

Antara kejayaan GRA adalah Projek Inovasi Terangkum yang dibiayai oleh Bank Dunia. Projek itu bagi menggunakan, menaiktaraf dan membangunkan inovasi terangkum untuk manfaat golongan populasi paling

bawah.

Satu lagi kejayaan adalah projek ICT4D yang menyaksikan GRA bekerjasama dengan ahli-ahlinya untuk mengatasi permasalahan kekurangan akses kepada infrastruktur komunikasi sedunia di kawasan-kawasan pedalaman di negara membangun. Projek contoh yang berjaya kini dilaksanakan di beberapa lokasi seperti Jerman, Itali, Colombia dan Tanzania.

AHLI PANEL FORUM 'MENEROKAI TEKNOLOGI & INOVASI DENGAN GRA'



Dr. Ramesh Mashelkar
Presiden Global Research Alliance



Prof. Ir. Dr. Ahmad Fadzil Mohamad Hani, F. ASC., FIEM
Presiden dan Ketua Eksekutif Kumpulan SIRIM Berhad



Dr. Anuradha Madhukar
Saintis Utama, Hal Ehwal Direktorat S&T Antarabangsa Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), India



Laurence Street
Pengurus Besar, Tadbir Urus Komersial, Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (CSIRO), Australia



Søren Stjernqvist
Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif Danish Technological Institute (DTI), Denmark



Prof. Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Naib Presiden Eksekutif Fraunhofer-Gesellschaft e.V. - Kewangan, Kawalan dan Sistem Maklumat Fraunhofer-Gesellschaft, Jerman



Jari Uotila
Pengurus, Perhubungan Antarabangsa VTT Technical Research Centre of Finland Ltd (VTT), Finland





PKS perlu teroka peluang teknologi dan inovasi



Ir. Dr. Mohamad Jamil Sulaiman

SHAH ALAM 1 Mei – Bersempena dengan Mesyuarat Agung Tahunan Global Research Alliance (GRA) 2017 di Kuala Lumpur pada 3 hingga 5 Mei ini, SIRIM akan menganjurkan satu forum khas untuk menerokai peluang teknologi dan inovasi yang ada dengan GRA.

Forum ini menyediakan platform kepada peserta yang terdiri daripada usahawan, peneraju industri dan agensi berkenaan untuk mendengar perkembangan terbaru teknologi dan inovasi dalam pelbagai bidang daripada ahli GRA termasuklah topik semasa iaitu Industry 4.0 dan kesannya kepada persekitaran perniagaan global.

Naib Presiden Penyelidikan Perindustrian SIRIM, Ir. Dr. Mohamad Jamil Sulaiman berkata, terdapat banyak peluang untuk peserta forum berinteraksi dengan ahli GRA melalui sesi dialog dan perbincangan pada acara yang akan berlangsung pada 3 Mei ini, di sini.

Global Research Alliance adalah satu jaringan antarabangsa yang dianggotai tujuh organisasi penyelidikan gunaan yang bertujuan menggalakkan aplikasi sains dan teknologi untuk menyelesaikan isu yang dihadapi oleh negara-negara membangun. Perikatan ini ditubuhkan pada tahun 2000 di Pretoria, Afrika Selatan dan hari ini, GRA mempunyai akses kepada lebih 60,000 penyelidik dalam anggotanya.

SIRIM Berhad adalah satu daripada ahli pengasas perikatan ini, yang ahli lainnya terdiri daripada Battele Memorial Institute, AS; Council of Scientific and Industrial Research, India; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Australia; Danish Technological Institute, Denmark; Fraunhofer-Gesellschaft, Germany dan Technical Research Centre of Finland.

“Dengan keadaan pasaran semasa yang memaksa syarikat-syarikat terutama PKS untuk mengadaptasi kepada perubahan demi memastikan kewujudan, pertumbuhan dan kekal berdaya saing, PKS perlu menjadi lebih proaktif untuk meluaskan jaringan mereka serta bekerjasama dengan banyak pihak,” kata Mohamad Jamil.

Jelas beliau, jaringan dengan rakan luar yang sesuai dalam kalangan industri, institusi penyelidikan dan universiti akan meningkatkan potensi teknologi PKS.

“Forum ini menawarkan peluang untuk PKS memperoleh idea inovatif baharu bagi memastikan perniagaan mereka kekal di hadapan pesaing mereka dalam jangka masa panjang. Terdapat banyak topik yang menarik dan bidang pembangunan teknologi dan inovasi yang akan dikongsi oleh ahli GRA, yang sememangnya terkenal dalam bidang masing-masing.

Peserta program SIRIM-Fraunhofer, sebuah program khas peningkatan dan penggunaan teknologi yang dibangunkan oleh SIRIM untuk PKS tempatan, juga dijangka turut serta dalam sesi setengah hari itu.

“Inilah peluang besar untuk PKS di bawah program SIRIM-Fraunhofer untuk mendapat manfaat daripada pengetahuan yang luas serta kepakaran ahli-ahli GRA,” katanya.

Antara kejayaan GRA adalah Projek Inovasi Terangkum yang dibiayai oleh Bank Dunia. Projek itu bagi menggunakan, menaiktaraf dan membangunkan inovasi terangkum untuk manfaat golongan populasi paling bawah.

Satu lagi kejayaan adalah projek ICT4D yang menyaksikan GRA bekerjasama dengan ahli-ahlinya untuk mengatasi permasalahan kekurangan akses kepada infrastruktur komunikasi sedunia di kawasan-kawasan pedalaman di negara membangun. Projek contoh yang berjaya kini dilaksanakan di beberapa lokasi seperti Jerman, Itali, Colombia dan Tanzania.



Tenaga solar jana telaga tiub selesaikan masalah bekalan air



MOHD. TAJUDIN ABDULLAH (tiga dari kanan) membuka paip air telaga tiub ketika merasmikan Telaga Tiub Dijana Sistem Tenaga Solar di Perkampungan Keda Kota Aur, Belantik, Sik, Kedah, semalam.

SIK 1 Mei – Telaga tiub yang dipasang sejak beberapa tahun lalu kini berfungsi lebih baik apabila tenaga solar yang dibina **SIRIM Berhad (SIRIM)** mampu menjana tenaga elektriknya.

Ahli Jawatankuasa Penerangan, Pembangunan Luar Bandar dan Pembasmian Kemiskinan negeri, Datuk Mohd. Tajudin Abdullah berkata, dengan penajaan tersebut lebih 70 rumah dikawasan sekitarnya akan mendapat manfaat daripadanya.

“Telaga tiub yang menggunakan tenaga elektrik digantikan dengan tenaga solar supaya pengguna di kawasan sekitarnya dapat menggunakan air dengan lebih sempurna.

"Sebelum ini penduduk terpaksa membeli sendiri pam air elektrik untuk menyedut air dari telaga tiup, bagi mereka yang berada berdekatan dengannya ia tidak menjadi masalah, tetapi sebaliknya berlaku bagi mereka yang tinggal agak jauh," kata Mohd.

Tajudin pada Majlis Perasmian Telaga Tiub Dijana Sistem Tenaga Solar di Perkampungan Keda Kota Aur, Belantik di sini hari ini.

Yang turut hadir, Naib Presiden SIRIM Industrial Research (SIR) SIRIM Berhad, Ir. Dr. Mohamad Jamil.

Menurutnya, tenaga solar ini akan menjimatkan perbelanjaan penduduk luar bandar dan meringankan kos perbelanjaan harian mereka.

Katanya, SIRIM juga menyediakan sebuah generator untuk mendapatkan kuasa elektrik yang boleh digunakan sekiranya hari hujan.

Sementara itu, seorang penduduk, **Che Su Osman**, 57, berkata, telaga tiub dengan menggunakan tenaga solar itu mampu meringankan beban penduduk yang berdepan dengan masalah bekalan air.

"Masalah air berlaku kerana rumah saya agak jauh dari telaga tiup dan berada di kawasan yang agak tinggi menyebabkan tekanan air menjadi rendah.

"Dengan adanya tenaga solar, maka air dapat mengalir terus ke rumah saya serta rumah penduduk lain. Kami dapat menggunakannya dengan lebih selesa dan tidak perlu mengangkut air lagi," katanya.