

# TRC, CTC jadi medium kurangkan kes TB

Oleh NIK JASNI CHE JAAFAR  
nikjasni.ub@gmail.com

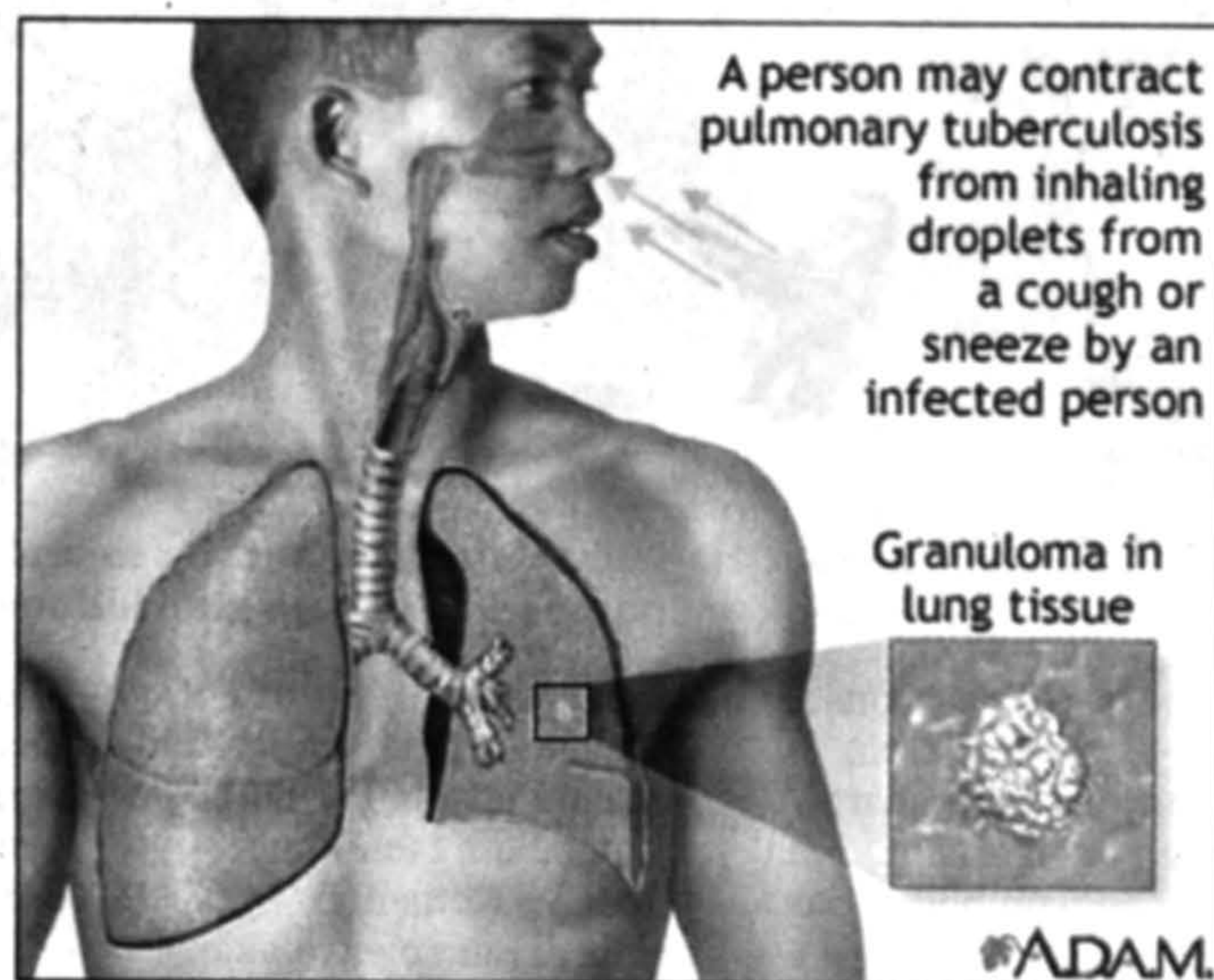
**T**UBERCULOSIS (TB) adalah masalah kesihatan utama dunia dan melibatkan kira-kira dua bilion penduduk dengan Asia menyumbang 34 peratus kepada jumlah itu.

Malaysia diklasifikasikan berada di peringkat pertengahan dalam bebanan TB oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) manakala menurut laporan Kementerian Kesihatan,

meningkat, penubuhan Pusat Penyelidikan TB (TRC) dan Pusat TB Komuniti (CTC) dilihat mampu merealisasikan hasrat itu.

Kedua-dua pusat ini, adalah hasil kerjasama Universiti Malaysia Sabah (UMS), Zero Tuberculosis World iaitu sebuah badan bukan kerajaan (NGO) dari Korea Selatan dan turut mendapat sokongan Kementerian Kesihatan.

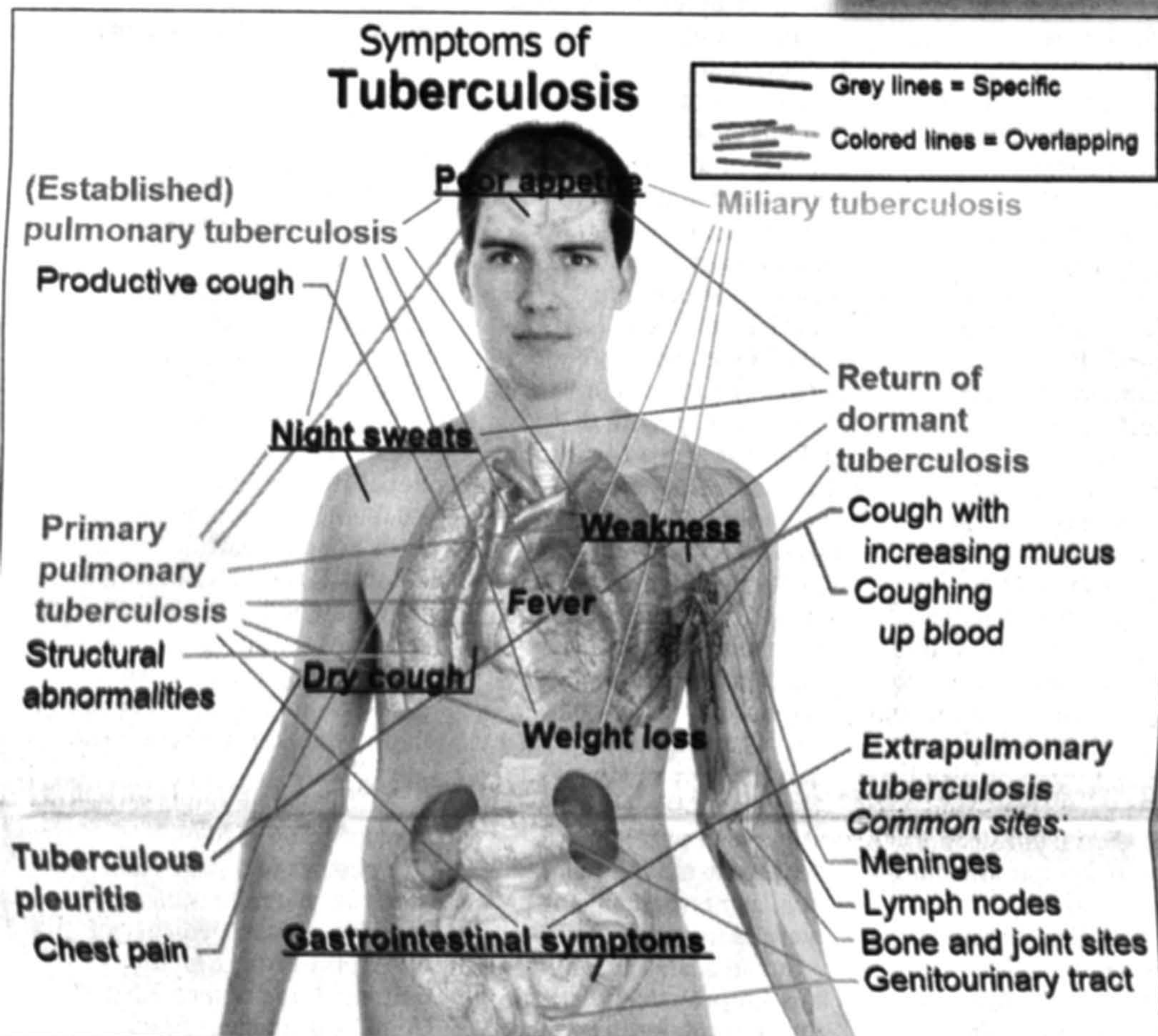
Penubuhan TRC bertujuan mengurangkanjangkitan, masalah



**KERJASAMA...**Dr Sung Jin mewakili Zero TB manakala UMS diwakili oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan&Inovasi) Prof Dr Rosnah Ismail dalam upacara menandatangani dokumen kerjasama antara kedua-dua organisasi itu, kelmarin.

UB 11/01/2011/21

“Malaysia diklasifikasikan berada di peringkat pertengahan dalam bebanan TB oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) manakala menurut laporan Kementerian Kesihatan, TB merupakan penyakit lazim kedua dalam kalangan rakyat negara ini.”



**MAKLUMAT...**(Gambar Atas) Kesan TB kepada paru-paru. Manakala gambar rajah kiri pula menunjukkan simptom-simptom penyakit TB.

para pegawai di negeri ini.

Kerjasama ini juga membuka peluang perkongsian kepakaran dan idea antara kedua-dua negara dalam usaha mengawal penyebaran TB.

Usaha ini juga adalah selaras dengan misi Matlamat Pembangunan Milenium oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) yang berhasrat mengurangkan jumlah separuh dari jumlah kes TB dunia menjelang 2015.

Bagi Naib Presiden Zero Tuberculosis World Korea Selatan, Dr Kim Sung Jin,

kerjasama ini membolehkan mereka membantu Malaysia, terutamanya Sabah dalam mengurangkan jumlah kes TB di negeri ini.

Katanya, melalui penubuhan CTC yang berfungsi sebagai pusat sehati untuk rawatan, kawalan dan pendidikan di kawasan luar bandar membolehkan pengumpulan maklumat dilaksanakan.

“CTC menggunakan kemudahan dan peralatan yang disediakan oleh negara rakan kerjasama manakala Zero TB akan menyediakan peralatan lain sekiranya diperlukan,” katanya yang menjelaskan CTC berada di bawah UMS-TRC dan akan mengendalikan kajian berkaitan TB.

Jelas Dr Sung Jin, CTC

adalah sebahagian daripada projek penyelidikan dan berfungsi sebagai pencegahan, kawalan dan pusat pendidikan.

“CTC akan dilengkapi kemudahan penyelidikan sebagai pilot project model,” katanya.

Beliau mengakui pusat ini memerlukan sokongan dan kerjasama daripada UMS dan kerajaan Sabah bagi memastikan peranan dan fungsinya dapat direalisasikan.

Sementara itu, Zero TB akan menyediakan bekalan ubat-ubatan kepada CTC melalui rundingan dengan jawatankuasa UMS-TRC merangkumi aspek pendidikan dan nasihat teknikal

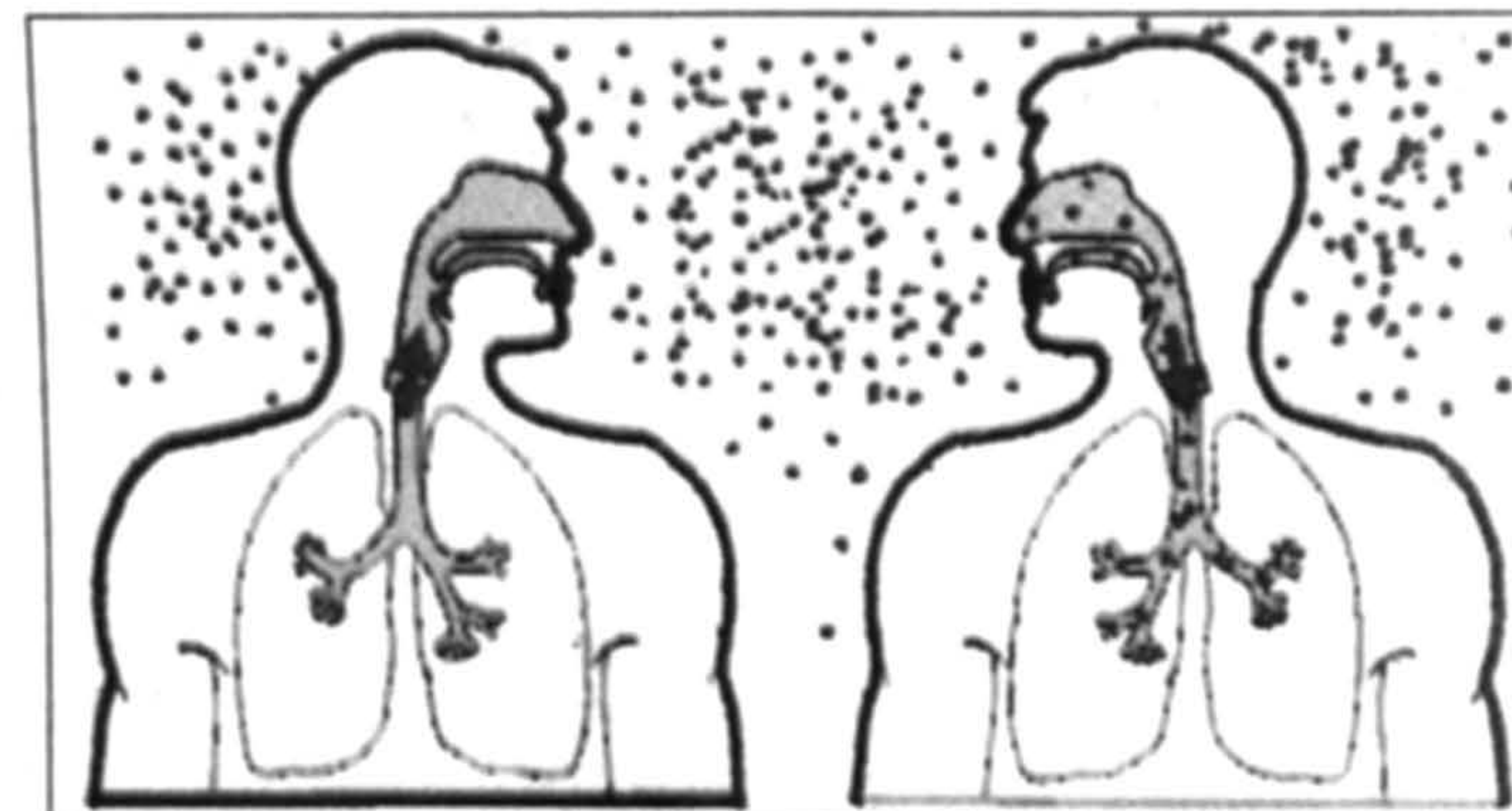
Antara aktiviti utama CTC adalah program

pencegahan melalui suntikan vaksinasi BCG dan chemoprophylaxis, program carian kes TB secara aktif dan pasif, rawatan serta pengurusan pesakit berdaftar.

Terdapat dua model CTC iaitu Model 1 melibatkan bandaraya kecil dengan penduduk antara 100 ribu hingga 200 ribu dan Model 2 untuk bandar kecil dengan jumlah penduduk antara 50 ribu hingga 100 ribu.

Sempena kunjung rombongan Zero TB dari Korea itu, mereka turut melawat Institut Penyelidikan Bioteknologi dan Sekolah Perubatan di UMS selain Poliklinik UMS, Wad Respiratori Hospital Ratu Elizabeth (QE) dan Pusat Rawatan TB Penampang.

“Sabah pula menjadi negeri yang mempunyai notifikasi TB tertinggi di negara ini dengan nisbah kes kepada penduduk adalah 110:100,000. Justeru, bagi memastikan jumlah tersebut tidak terus meningkat, penubuhan Pusat Penyelidikan TB (TRC) dan Pusat TB Komuniti (CTC) dilihat mampu merealisasikan hasrat itu.”



**BATUK...**Gambar di atas menunjukkan gambaran percikan batuk individu yang menghidap TB.

TB merupakan penyakit lazim kedua dalam kalangan rakyat negara ini.

Sabah pula menjadi negeri yang mempunyai notifikasi TB tertinggi di negara ini dengan nisbah kes kepada penduduk adalah 110:100,000.

Justeru, bagi memastikan jumlah tersebut tidak terus

kesihatan atau kematian akibat TB sekali gus mengelakkan penyakit itu terus menjadi ancaman kepada masyarakat.

Antara objektif yang dicapai dengan jalinan kerjasama ini adalah pelaksanaan program dan kemudahan bagi penyakit TB di luar

bandar dan pedalaman, selain penjagaan TB untuk populasi yang berpindah-rendah.

Di samping itu, ia bermatlamat mempertingkatkan sistem penjagaan kesihatan berkaitan TB di negeri ini sekali gus dapat meningkatkan kemahiran