



Prevention of Construction Accident: The Role & Responsibility of CIDB

MALAYSIAN CONSTRUCTION INDUSTRY

1960'



1970'



1980'



MALAYSIAN CONSTRUCTION INDUSTRY

1990 - 2000



FUTURE ?

Life in the Construction Industry



DIRTY



Difficult





Dangerous



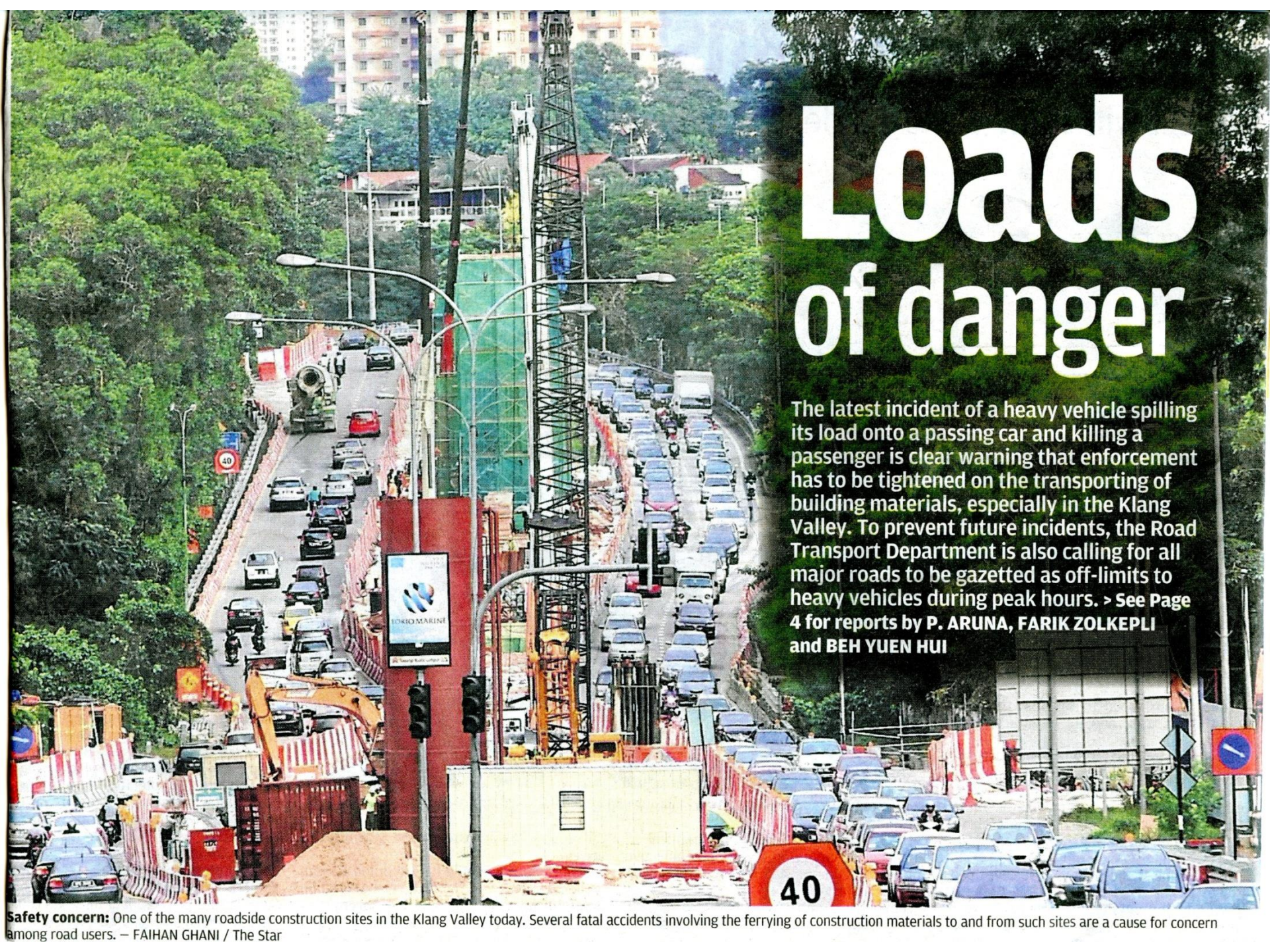
+++ **Innovative??**





+++ Teamwork??





Loads of danger

The latest incident of a heavy vehicle spilling its load onto a passing car and killing a passenger is clear warning that enforcement has to be tightened on the transporting of building materials, especially in the Klang Valley. To prevent future incidents, the Road Transport Department is also calling for all major roads to be gazetted as off-limits to heavy vehicles during peak hours. > See Page 4 for reports by P. ARUNA, FARIK ZOLKEPLI and BEH YUEN HUI

Safety concern: One of the many roadside construction sites in the Klang Valley today. Several fatal accidents involving the ferrying of construction materials to and from such sites are a cause for concern among road users. — FAIHAN GHANI / The Star

300-tonne concrete span at MRT construction site falls, three workers feared dead



Friday March 29, 2013

**Motorist crushed to death by falling
construction equipment at LRT extension site
in Subang**



SUBANG JAYA: A motorist was killed and another seriously injured Friday evening when construction equipment hoisted by a crane at an LRT extension site near Subang Airport fell and crushed two cars.



Maut tersepit ketika kerja bina landasan MRT

Kuala Lumpur: Seorang pekerja maut selepas tersepit pada mesin alat pembinaan landasan Transit Aliran Massa (MRT) di Bandar Kinrara, Puchong, tengah hari semalam.

Dalam kejadian jam 11 pagi itu, mangsa, Muhamad Hanafi Abdullah, 23, dari Kedah dikatakan tersepit selama kira-kira satu jam, sebelum pekerja lain mendapatkan bantuan Jabatan Bomba dan Penyelamat.

Penolong Pengarah Penguasa Bomba Kuala Lumpur, Azizan Ismail, berkata pihaknya hanya dimaklumkan berhubung kejadian itu jam 12 tengah hari iaitu lebih sejam selepas kejadian berlaku.

"Sejurus anggota penyelamat tiba di lokasi kejadian, pihak kami berjaya menarik keluar dan menyelamatkan mangsa menggunakan jentera tangga putar (TTL) sebelum mengejarkannya ke Klinik 1Malaysia berdekatan namun mangsa disahkan sudah meninggal dunia.

Maklumkan kejadian dengan segera

"Orang ramai perlu memaklumkan sesuatu kejadian dengan segera kepada pasukan penyelamat bagi mengelak sesuatu lebih buruk berlaku," katanya ketika ditemui di lokasi



Operasi menyelamatkan mangsa yang tersepit di projek landasan MRT di Bandar Kinrara, Puchong, semalam.

kejadian, semalam.

Terkejut bunyi bising sebenarnya operasi menyelamatkan
Sementara itu, seorang pekerja swasta tidak menyangka bunyi bising di landasan projek MRT yang terletak bertentangan dengan dapur rumahnya sebenarnya operasi menyela-

mat pekerja tersepit.

Saksi kejadian yang hanya mahu dikenali sebagai Ida, 30 berkata, sebaik menjenguk keluar dari dapur rumahnya, dia ternampak sekumpulan pasukan bomba dan penyelamat sedang bertungkus lumus mengeluarkan mangsa yang tersepit.

"Saya dapat rakamkan sebahagian besar operasi menyelamatkan menggunakan telefon bimbit sehingga sebelum melihat pasukan paramedik memasang alat bantuan pernafasan dan menurunkan mangsa ke bawah dan mengejarkannya ke hospital," katanya.



ANGGOTA Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM) mengangkat mayat Muhamad Hasan yang maut selepas tertimbus dalam kejadian di sebuah tapak binaan di Taman Cempaka, Johor Bahru hari ini. - UTUSAN

JOHOR BAHRU 14 Mac - Seorang buruh binaan warga Indonesia maut selepas tertimbus tanah sedalam kira-kira dua meter di sebuah tapak pembinaan rumah kedai di Taman Cempaka, Tampoi di sini hari ini. Timbalan Ketua Polis Daerah Johor Bahru Utara, Supritendan Beng Eng Lai berkata, kejadian berlaku pukul 1 petang ketika mangsa, Muhamad Hasan, 36, sedang memasang paip di kawasan berkenaan. "Tanah di kawasan itu tiba-tiba runtuh menyebabkan mangsa tertimbus sedalam kira-kira dua meter. "Beberapa pekerja lain yang menyedari kejadian cuba mengorek tanah tersebut menggunakan jengkaut namun mangsa didapati sudah tidak bernyawa sebaik sahaja diangkat keluar," katanya ketika dihubungi hari ini.

Eng Lai berkata, kes tersebut diklasifikasikan sebagai kematian mengejut dan mayat mangsa dihantar ke Hospital Sultanah Aminah (HSA) di sini untuk bedah siasat.

Sementara itu, seorang pekerja tapak pembinaan yang enggan dikenali berkata, dia yang terdengar kekecohan tidak jauh daripada tempatnya bekerja bergegas ke tempat kejadian.

"Sebaik sahaja tiba di lokasi, saya lihat beberapa rakan cuba mengeluarkan mangsa dengan jengkaut, namun dia sudah meninggal dunia," katanya. - UTUSAN

Maut jatuh tingkat 24

Tragedi berlaku ketika mangsa pasang bingkai aluminium

SYAJARATULHUDA MOHD ROSLI

SH-dari utara. 15/3/2013 - Am.

GEORGETOWN - Seorang lelaki maut apabila terjatuh ketika sedang melakukan kerja pemasangan di sebuah tapak pembinaan di Gelugor, pagi semalam.

Mangsa, Loh Zhi Hao, 19, maut di tempat kejadian dipercayai terjatuh dari tingkat 24



nggu mangsa dibawa turun dari tingkat 24
uri yang dalam pembinaan untuk dibawa ke



ZHI HAO



tidak memakai tali keselamatan ketika bekerja.

"Difahamkan, mangsa berasal dari Gurun, Kedah. Dia baru 10 bulan datang ke negeri ini untuk bekerja dengan syarikat aluminium di Bayan Lepas.

a beritahu nak
pada usia 25
pakan daya. Dia
ik dan saya rasa
tak ada erti
ni. Dialah satu-
yang saya ada."

Bee Kim

"Kita akan siasat untuk kenal pasti punca kejadian. Setakat ini, kematian mangsa tiada unsur jenayah," katanya.

Sementara itu, ibu mangsa, Ng Bee Kim,

52, berkata, anaknya seorang yang kuat bekerja dan tidak lokek dengannya.

"Tahun Baru Cina baru-baru ini, dia bagi hampir satu pertiga bonusnya kepada saya. Tahun lepas, dia hadiahkan gelang pada Hari Ibu. Saya pakai gelang itu sampai sekarang.

"Dia juga beritahu nak kahwin pada usia 25 tahun. Tapi apakah daya. Dia anak yang baik dan saya rasa hidup seperti tak ada erti lagi selepas ini. Dialah satu-satunya anak yang saya ada," katanya ketika ditemui di rumah mayat Hospital Pulau Pinang.

Menurutnya, dia membesarkan mangsa bersendirian selepas suaminya meninggal dunia sejak mangsa berusia setahun.

Lenyap ditimbus tanah

Dua pekerja projek perumahan pasang paip kumbahan terbenam dalam runtutan

>>>Oleh Omar Osman
am@metronews.com.my

SUNGAI PETANI: "Saya sempat melihat Mogan melambai tangan sambil menjerit meminta tolong sebelum dia dan Saravanan lenyap ditimbus tanah runtuh dalam lubang itu.

"Saya sedih kerana tak dapat berbuat apa-apa untuk menyelamatkan mereka disebabkan kejadian berlaku begitu pantas."

Demikian kata Ming Wei Yoh, 51, seorang daripada dua pekerja yang terselamat dalam kejadian tanah runtuh di tapak projek perumahan di Amanjaya, dekat Sungai Lalang, di sini, yang meragut dua nyawa pekerja warga tempatan, semalam.

Kejadian berlaku jam 10.30 pagi ketika empat pekerja sibuk memasang saluran paip dalam sebuah lubang kumbahan bawah tanah sedalam hampir 10 meter.

Secara tiba-tiba, bahagian tengah antara dua lubang itu



yang tidak dikorek runtuh lalu menimbus dua mangsa yang terbunuh dalam kejadian itu, S Saravanan, 25, dan P Mogan, 39.

Ming berkata, sebelum kejadian, dia berada di bahagian atas, manakala majikan-



5 kereta, 1 van, 1 motosikal ditimbus selut

Tsunami lumpur



> "Tiba-tiba saya lihat tanah lumpur seperti ombak tsunami datang dari bukit berhampiran dan terus menimbus kereta saya. Beberapa saat kemudian, satu lagi runtutan berlaku dan tanahnya menghala ke arah kereta saya," kata Abdul Talib Ramli, 59, seorang daripada lapan mangsa kejadian limpahan lumpur di Subang Jaya, petang semalam.

muka 4



FATALITY RATES PER 100,000 WORKERS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

United Kingdom	1.9	2012 – 2013
Australia	3.9	2009 – 2010
Singapore	5.8	2012
MALAYSIA	6.7	2012
Italy	2.5	2007
Netherlands	1.8	2007
Sweden	1.4	2007
Germany	1.8	2007
France	2.2	2007
Switzerland	3.3	2007
Japan	2.5	2002
Korea	6.3	2001

DOSH Statistic

Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (June)
No. of Occupational Accident	4,108	4,667 (8.1%)	2,429	2,782	2,832	1,515
No. of Death (Construction)	71	66	51	67 NPD : 98 PD : 12	69 NPD: 83 PD : 12	35 NPD: 48 PD : 2

Occupational Accidents By Sector For The Category of Death Until December 2012 (Investigated)

