

FYi



No Permit:PP13200/12/2013(032007)
December 2016:ISSN 1675-5464

Your OSH preferred partners

PERSIDANGAN ANTARABANGSA SAINTIFIK BAGI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN KALI KE-4 (Sci-GOSH) 2016



PERSIDANGAN ANTARABANGSA SAINTIFIK BAGI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN KALI KE-4 (Sci-COSH) 2016

Pada 14-16 December 2016, bertempat di Pusat Konvensyen Antarabangsa Persada, Johor Bahru telah berlangsung (SciCOSH 2016) kali ke-4. Persidangan saintifik ini adalah persidangan dan pameran yang terbesar untuk keselamatan dan kesihatan pekerjaan di Malaysia yang dianjurkan bersama oleh Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (NIOSH) dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Malaysia, Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) dan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Cawangan Negeri Johor.

Objektif persidangan dua tahun sekali ini adalah untuk menyediakan satu forum ilmiah bagi pertukaran penemuan baru, maklumat dan amalan yang bertujuan untuk promosi keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan sebagai satu platform bagi ahli akademik dan penyelidik untuk tujuan pembangunan pengetahuan dan perkongsian strategi-strategi penyelidikan semasa dan akan datang dalam bidang KKP khususnya.

Sci-COSH 2016 telah dirasmikan oleh Tan Sri Datuk Sri Dr Lee Lam Thye yang mewakili Menteri Sumber Manusia, YB Dato' Sri Richard Riot Anak Jaem. Sebelum itu, ucapan alu-aluan telah disampaikan oleh Tn. Hj. Zahrim, Pengarah Eksekutif NIOSH selaku Penasihat Jawatankuasa SciCOSH 2016.

Persidangan ini telah disertai seramai 178 orang peserta termasuk 21 orang peserta dari luar negara yang terdiri daripada 10 negara iaitu Jepun, United State of America (USA), United Kingdom (UK), Poland, Singapore, Turkey, Pakistan, Bangladesh, Australia dan Thailand. Sepanjang persidangan berlangsung, sebanyak 50 kajian telah dibentangkan yang terdiri daripada 13 pembentang daripada kakitangan NIOSH sendiri dan 9 pembentang dari luar negara. Tahniah diucapkan! Selain itu, sebanyak 16 poster kajian juga telah dipamerkan sepanjang persidangan berlangsung. Untuk makluman, kajian-kajian yang telah dibentangkan akan di daftar ke dalam 4 link journal antarabangsa (scopus dan index rated) termasuk Journal of OSH (JOSH).

Beberapa kategori telah dipertandingkan sepanjang persidangan berlangsung iaitu kategori *Best Presenter Award* dan *Best Poster Award*. Seramai 2 orang kakitangan NIOSH telah dipilih menjadi pemenang bagi kategori *Best Presenter Award* dan seorang (1) bagi kategori *Best Poster Award* Sci-COSH 2016. Sekalung tahniah diucapkan kepada pemenang *Best Presenter Award* iaitu Tn. Hj Mohd Esa Baruji, Pengurus Kanan, CRD dengan tajuk kajian beliau *Comprehensive Occupational Safety and Health Action Plan for SMEs Utility Industry* dan En. Raemy Md Zein, Ketua Unit

EEC dengan tajuk kajian beliau *Financial Impact and Causes of Chronic MSD cases in Malaysia Based on SOCSO Claims Record*. Manakala bagi kategori poster terbaik telah dianugerahkan kepada En. Shahrulnizam Jamen, Ketua Pejabat, Cawangan Melaka dengan tajuk poster kajian beliau *Ultrafine Particles (FPs) Exposure in Printing Industries using Real-Time CPC & LDSA Meter*. Semoga kejayaan ini menjadi pendorong kepada semua pembentang-pembentang NIOSH agar lebih cemerlang dan lebih maju jaya terutama di dalam bidang penyelidikan KKP.



Berikut adalah senarai nama yang terlibat sebagai pembentang kajian dan poster KKP Sci-COSH 2016:-

NO	NAMA PEMBENTANG	TAJUK KAJIAN	ORGANISASI
1.	DR. ROBERT BRIDGER	HFE in Safety Management and Accident Investigation	Chartered Institute of Ergonomics and Human Factors, UK
2.	HJ.ZULKIFLI	Towards Efficient SHO in Building Construction	Jabatan Keselamatan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)
3.	DR. JAFRI BIN MOHD ROHANI	Statistical Data Analysis for Occupational Safety and Health (OSH) Researchers and Practitioners Workshop	UTM Skudai, Johor
4.	DR. ROBERT BRIDGER	Ergonomics Everywhere : The Human Connection	Chartered Institute of Ergonomics and Human Factors, UK
5.	DR. JUKKA TAKALA	Asian and Global Trends in Safety and Health at Work	Workplace Safety and Health Institute (WSHI), Singapore
6.	DR. ROSLINA BT MOHAMMAD	A Review on the Legislation Related to Risk Assessment for Confined Space	UTM Razak School, KL
7.	ZAMREE BIN AMIN	A Review on the Standards Related to Risk Assessment for Confined Space	UTM Razak School, KL
8.	ZAMREE BIN AMIN	A Review on the Guidelines Related to Risk Assessment for Confined Space	UTM Razak School, KL
9.	ZAMREE BIN AMIN	Review on the Risk Assessment Guidelines and Framework in Port Safety	UTM Razak School, KL
10.	DR. NORAZLI BT OTHMAN	Risk Assessment in PRINTING Ink Production Process	UPSI
11.	SITI NAZHATUL MARINA BINTI MIOR ISKANDAR SHAH	An Initial Study of Knowledge, Attitude and Practices (KAP) of Pesticides Use Among Oil Palm Workers in Johor	NIOSH
12.	MOHAMAD HANAFI BIN ALI	Prediction on Hand Arm Vibration Exposure Cause-Effect Among Grass-Cutting Workers in Malaysia	NIOSH
13.	SAKEENA ZAHIDAH	Addressing Gender Differences in Achieving Worker Wellbeing	UTM

NO	NAMA PEMBENTANG	TAJUK KAJIAN	ORGANISASI
14.	DR. JAFRI BIN MOHD ROHANI	The Inter-Rater and Intra-Rater Reliability Analysis of Workplace ergonomics Risk Assessment	Faculty of Mechanical Engineering, Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
15.	NORLIZAA MOHAMAD	Perception on prolonged Standing in Electronic Industry	UTM Skudai, Johor
16.	ISMAIL BIN ABDUL RAHMAN	The Impact of Work Rest Scheduling on Prolonged Standing Activity in a Malaysian Electronic Company	NIOSH
17.	ROZLINA MD SIRAT	Effect of Education Level, Working, Experiences and Ergonomics Training on Ergonomics Awareness and Practises in Malaysia	UTM Skudai, Johor
18.	ROSENI BT HJ ABDUL AZIZ	Development of Heat Stress Questionnaire for Construction Industry in Johor Bahru, Malaysia	NIOSH
19.	DR. MOHD ZAKI AWG ISA	Visual status in Relation to eye Occupational Safety and Health Amongst Industrial Visual Display Terminal Users in Malaysia	MSU
20.	ZURIN FIRDAWANI YACOB	Visual Demands, Knowledge and Awareness of Visual Hazards Among Industrial Workers in Malaysia: A Pilot Study	MSU
21.	NORADILA MOHAMED	Relationship Between Safety Climate Perception, Job Satisfaction and Occupational Safety Health Management System with Occupational Accident at Small Medium Industries	UITM
22.	DR. LILIS SURIENTY ABD TALIB	Developing Safety Capital to Sustain Safety Participation in OSHE MS in Malaysian MANUFACTURING Companies	USM
23.	HARUN BAKAR	Gap Analysis on Commuting SAFETY Practises in Malaysia	PERKESO

NO	NAMA PEMBENTANG	TAJUK KAJIAN	ORGANISASI
24.	NOREEN BINTI MOHD ARIFF	The Emergency Response Plan Against Fire On The Construction Site	SPAZ SDN BHD
25.	ABDULLBASIS YANGOK	Factor Analysis and Factor Related to Safety Climate in Production Line Workers of Food Manufacturing	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
26.	SYAZWAN SYAH BIN ZULKIFLY	Examining The Influence of Safety Leadership Towards Safety Behaviour in SME Manufacturing	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)
27.	NORLINDA BINTI NASIDIN	Exploring The Effect of Government Interventions Towards OSH Performance In Negeri Sembilan	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)
28.	ROSTAM SALLEH	A Stochastics Approach for Determining Fire Size and Classification in Fire Risk Analysis and Monitoring	UNIKL
29.	DR. TERUHITO OTSUKO	Recent Explosion Hazards In Japan	Chemical Safety Research Group, National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
30.	PROF.SANG D.CHOI	Research to practise to Research (RtPr) a Novel and Sustainable Approach in Promoting Occupational Safety, Health and Ergonomics.	University of Wisconsin-Whitewater, USA
31.	MUHAMMAD SYAIDAN BIN ABDULLAH	Overcoming Issues in Occupational Safety and Health (OSH) for Contractors in Paddy and Rice Industry – Case Study	NIOSH
32.	NOORHASIMAH BINTI HJ. AWANG	Awareness of Safety Management and Safety Behaviour Among Malaysian Small and Medium Enterprise Workers	NIOSH
33.	TAN SHY CHING	Analysis of the Potential Hazard with Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) Method and Hazard and Operability Study (HAZOP): A Case Study of Small Medium Enterprise Batik Printing in Indonesia	UTM Skudai, Johor
34.	HJ. MOHD ESA BIN HJ. BARUJI	Comprehensive Occupational Safety And Health Action Plan For SMEs Utility Industry	NIOSH
35.	NORMALIZA BINTI HAMDAN	Association Between Occupational Stress with Organizational Factors and Cortisol Level Among Lectures in Universiti Selangor	UNISEL
36.	DR.NURUL AIN HIDAYAH ABAS	A Supporting Hand in Dealing with Workplace Conflicts : The Role of Supervisor's Interactional Justice	UPSI
37.	MOHD ZUBAIRY SHAMSUDIN	Work-Related Musculoskeletal Disorder among Industrial Packaging Company Workers	
38.	RAEMY BIN MD. ZEIN	Financial Impact and Causes of Chronic MSD cases in Malaysia Based on SOCSO Claims Record	NIOSH
39.	NORSHEILA ZAINAL ABIDIN	Knowledge, Attitude and Practices (KAP) of Musculoskeletal Disorder (MSDS) Injuries From Malaysian Industries From Malaysian Industries Employer Perspective	UTM Skudai, Johor
40.	DR.MOHD FIRDAUS MOHD TAIB	Association Between Psychosocial Factors and the Prevalence of Musculoskeletal Disorder Among Internship Doctors In Malaysia	UTM Skudai, Johor
41.	SITI NURANI BT HJ.HASSAN	Standing Workstation Design Guideline Based on Anthropometry Dimension of Malaysian Workers	NIOSH
42.	DR. NG YU GUAN	Effects of Different Thickness of Anti-Fatigue Mats on Musculoskeletal Discomfort Complaints and Fatigue of Lower Limb Among Manufacturing Operator in a Factory	UPM
43.	DR. NG YU GUAN	The Ergonomics of Seating Design In Lecture Hall at Faculty of Medicine and Health Sciences (FMHS), Universiti Putra Malaysia (UPM)	UPM

NO	NAMA PEMBENTANG	TAJUK KAJIAN	ORGANISASI
44.	FADZIL BIN OSMAN	Developing a Glossary of Occupational Workplace Terms and Phrases in Hygiene for OSH Bilingual Terminology Using Corpus Lexicography Technology	NIOSH
45.	NONGLAK PIPITHSUNTORNAN	A Pilot Model Design of a Local Exhaust Ventilation System to Decrease The Levels of Anesthesia Agents in an Operation Room	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
46.	AQILAH NABIHAH BT OMAR	Comparison of Isolation Media for Legionella pneumophila from Experimental Spiked Samples Based on S/NZS 3896:2008	NIOSH
47.	MUHAMMAD MUJTABA ASAD	Identification of Hazardous Nature of Well Drilling Operation with Associated Potential Hazards at Oil and GAS Extraction Industries An Exploratory Approach	PAKISTAN
48.	DR. AZLAN DARUS	Trends of Industrial Accidents and Diseases in Malaysia: Should We Worry??	PERKESO
49.	IR. DR. NOR HALIM HASAN	Analysis of Local Exhaust Ventilation Compliance Monitoring	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)
50.	NOR MOHD RAZIF BIN NORAINI	Assessment of Indoor Air Quality Level on Two Stages of Building Commissioning	NIOSH
51.	YUZAINIE BIN YUSOF	Effects of Respirable Metal Dust Exposure on Cardiovascular Risk Among Metal Industry Workers	NIOSH
52.	IR. HJ. KORMAIN BIN. HJ. MOHD. NOOR	OSH Research Direction: The Challenges and Opportunities	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)

NO	NAMA PEMBENTANG	TAJUK POSTER	ORGANISASI
1.	SHAHRULNIZAM JAMEN	Ultrafine Particles Exposure in Printing Industries	NIOSH
2.	MOHD NORHAFSAM BIN MAGHPOR	Analysis Of Asbestos Sample: In The View Of NIOSH Malaysia	NIOSH
3.	THITIWORN CHOOSONG	DNA Damage of Nurse anesthetists exposed to waste anesthetic gas concentrations in the operating theaters	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
4.	SUPEECHA RUNGRUANG	Thai version Validation of Nordic Safety Climate Questionnaire in workers of the beverage manufacturing	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
5.	THANAPHON KHAMTHIANG	Effect of Indonesia Fire Haze on PM 10 Concentrations in the Service Areas of a Hospitals In Southern Thailand	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
6.	KITTISAKDI CHOOMALEE	Factors Affected on Workers' Safety Concern in a Hearing Conversation Program	Department Of Community Medicine Faculty Of Medicine Prince Of Songkla University Thailand
7.	DOROTA ZOLNIERCZYK-ZREDA	Physical and Mental Health in Permanent and Temporary Workers: The Role of Employment Preference and Psychological Contract State	Central Institute for Labour Protection-National Research Institute (CIOP-PIB),POLAND

Jutaan tahniah diucapkan kepada semua kakitangan NIOSH yang telah terlibat dalam menjayakan Persidangan Antarabangsa Saintifik Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan kali ke-4 (Sci-COSH) 2016.

KEJOHANAN KARNIVAL SUKAN KSM ZON TENGAH 2016



Kejohanan Karnival Sukan KSM Zon Tengah 2016 telah berlangsung dengan jayanya pada 18 Disember 2016(Ahad) yang lalu bertempat di Institut Latihan Perindustrian (ILP),KL.

Kontinjen NIOSH telah memenangi 1 pingat gangsa (tempat ke-3) bagi sukan Bola Jaring. Ucapan tahniah dan syabas diucapkan kepada semua pemain Bola Sepak, Sepak Takraw, Futsal Terbuka, Futsal Veteran, Ping-Pong dan Badminton yang terlibat dan berentap dalam setiap sukan yang dipertandingkan.

Diharap agar keyakinan dan semangat pada seluruh penggiat sukan NIOSH untuk terus berusaha dalam meningkatkan lagi kualiti dan kejayaan pada Kejohanan tahun depan yang dijangka akan berlangsung pada Hari Sukan Negara 2017.

Penyertaan dalam Kejohanan Karnival Sukan Zon tengah yang berlansung pada kali ini begitu meriah sekali disamping dapat mencapai objektif utama untuk mengeratkan lagi silaturahmi dikalangan anggota jabatan/agensi di bawah KSM dan terus mengamalkan gaya hidup sihat.

Tahniah sekali lagi diucapkan sekali lagi kepada semua kontinjen NIOSH pada tahun ini!! Majulah sukan untuk NIOSH.

SEMINAR OSH BEST PRACTICE DAN PERASMIAN HANGAR DI NIOSH JOHOR



Pada 21 Disember 2016, di NIOSH Wilayah Selatan telah berlansung seminar "OSH Best Practices: Inculcating OSH Culture in High Risk Activitis" dan perasmian "HANGAR" Working at Height. Majlis perasmian Hangar pertama diadakan di NIOSH Johor yang dirasmikan oleh Ketua Eksekutif NIOSH Tuan Haji Zahrim Osman.

Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) memperuntukkan RM 2 juta untuk membina dua hangar bagi menambah baik kemudahan latihan bagi pelatih industri. Pelancaran pertama hangar yang julung kali diadakan ini dijangka akan menjadi nilai tambah kepada latihan pengurusan Keselamatan

MAKMAL ANALISA HIGIEN INDUSTRI (IHAL) TERIMA ANUGERAH IKM LABORATORY EXCELLENCE AWARD

20 Disember 2016 – Makmal Analisa Higiен Industri (IHAL), Bahagian Makmal, Jabatan Perundangan, Penyelidikan & Pembangunan (CRDD) NIOSH telah menerima Anugerah IKM Laboratory Excellence Award di Majlis Penyampaian Anugerah Institut Kimia Malaysia (IKM) 2016 bertempat di Hotel Eastin, Petaling Jaya, Kuala Lumpur pada Jumaat 2 Disember 2016 lalu.



Majlis ini telah dirasmikan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Panglima Madius Tangau. Eksekutif Bahagian Makmal, CRDD NIOSH, En. Mohd Norhafsam Maghpor, telah mewakili Makmal Analisa Higiен Industri (IHAL) untuk menerima sijil anugerah yang disampaikan. Turut hadir ialah staf-staf Bahagian Makmal, CRDD NIOSH iaitu Pn. Nurzuhairah Jamil, En. Rochi Bakel, Cik Nor Fitriyana Mohd Yusof, Cik Aqilah Nabihah Omar dan Cik Siti Faeza Yani Jumat.

1994, ia kemudiannya ditukar kepada Anugerah Kualiti IKM untuk memberikan pengiktirafan kepada makmal-makmal yang telah mencapai kecekapan dalam amalan kerja analisis.

Ini merupakan tahun ke-6 berturut-turut IHAL diberi pengiktirafan tersebut semenjak 2011. IKM memperkenalkan Anugerah Akreditasi IKM pada 1986 untuk makmal-makmal kimia dan pada

Anugerah tersebut ditukar sekali lagi kepada Anugerah Kecemerlangan Makmal IKM pada 2001. Anugerah ini bertujuan untuk mengiktiraf kecemerlangan makmal agensi awam dan syarikat swasta dalam aspek pengurusan dan keselamatan yang telah diaudit mengikut standard kualiti MS ISO/IEC 17025:2005 serta standard keselamatan dan kesihatan makmal. Berdasarkan pengauditan yang dilaksanakan oleh IKM, IHAL telah dinilai bagi aspek makmal pengujian kimia.

SEMINAR KORPORAT UNTUK KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF ANJURAN NIOSH MALAYSIA

06 Disember 2016 – NIOSH telah menganjurkan Seminar Korporat: Ketua Pegawai Eksekutif di kalangan agensi Perkhidmatan Awam dan Swasta. Seminar ini bertujuan untuk menggalakkan majikan yang berperanan dalam pengurusan KKP yang lebih efektif kepada para pekerja. Selain itu memberi kesedaran kepada setiap majikan dalam mempertingkatkan kemahiran pekerja melalui program latihan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan seterusnya dapat mengurangkan penyakit pekerjaan serta kemalangan di tempat kerja.



Objektif penganjuran seminar satu (1) hari ini dengan kerjasama Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) adalah untuk memberi kesedaran tentang tanggungjawab majikan dalam mempertingkatkan tahap keselamatan dan kesihatan di tempat kerja. Selain itu, seminar ini diharapkan dapat membantu para

majikan melaksanakan program keselamatan dan kesihatan di tempat kerja. Seminar yang dijalankan ini terdiri daripada para majikan sebagai tunggak utama dalam sesebuah syarikat yang berperanan dalam memberi kesedaran kepada para pekerja di bawahnya.

dan Kesihatan. Pembinaan ini dijangka akan membantu meningkatkan lagi latihan terutama bagi pemain industri dalam sektor kritikal seperti perkilangan dan sebagainya.

NIOSH sentiasa berusaha untuk menerapkan budaya keselamatan dan kesihatan pekerjaan untuk diamalkan oleh semua pekerja dan para majikan harus memainkan peranan yang paling utama. Seminar kali ini diadakan di Dewan Tun Hussien Onn, Putra World Trade Centre, Kuala Lumpur telah dihadiri kira-kira 122 peserta dan rasmikan oleh Pengarah Eksekutif NIOSH, Tuan Haji Zahrim Osman. Seminar Korporat ini terdiri daripada para pentadbir sesebuah organisasi berkongsi pengalaman dan memberi lebih pemahaman dan pendedahan kepada industri dan organisasi.

NIOSH membina dua hangar iaitu di Ibu Pejabat, Bangi dan Kampus Johor yang akan menjadi lokasi latihan bagi memantapkan program latihan. Pembinaan hangar yang dilengkapi peralatan khas itu membolehkan program latihan dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dapat dijalankan dengan lebih sempurna.

Crane may have been overloaded, says DOSH

BY FARIK ZOLKEPLI
farik@thestar.com.my

PETALING JAYA: The mobile crane, which toppled at the Empire City construction site in Damansara Perdana, may have been overloaded, Department of Occupational and Safety Hazard (DOSH) director-general Datuk Mohtar Musri said.

He said the department was investigating the incident and initial findings indicated that the incident might have been caused by overloading and imbalance.

The incident happened on Monday in front of the Inland Revenue Board building in Empire Bandar Damansara Perdana. No one was injured.

Asked to comment on a number of construction mishaps this year, with the most recent being the collapse of an under-construction pedestrian bridge at KL Eco City near Kampung Haji Abdullah Hukum in Kuala Lumpur, Mohtar said the department had introduced many guidelines and control.

"Crane operators must be trained and certified. The crane must also be maintained and have a valid Certificate of Fitness," he said.

Mohtar also said the commitment of workers at construction site was paramount to occupational safety.

"What is most important is the attitude of personnel on site, whether they are committed or take a lackadaisical attitude towards safety.

"On our part, we have increased the audit and inspection but there is always a limit," he said.

He urged contractors and industry groups such as Master Builders Association of Malaysia to play their part to ensure a safe environment around construction sites.

National Institute of Occupational Safety and Health chairman Tan Sri Lee Lam Thye said all construction crane operators must be certified competent by DOSH while companies operating cranes must also register with the department.

"The authorities must be very stringent in monitoring and enforcing laws and regulations under the Factories and Machinery Act and Occupational Safety and Health Act 1994.

"I also hope the police, DOSH and Construction Industry Development Board (CIDB) will investigate the latest incident, and that the public will be informed of their findings as this is a matter of public interest," he said in a statement yesterday.

He added that severe action must be taken against incompetent crane operators who failed to uphold safety.

"Safety at construction sites must never be compromised as too much is at stake. The construction industry recorded a higher fatality last year with 140 people killed, a 57% increase over 2014.

"Such figures are alarming and the construction sector needs critical intervention in the interest of occupational and public safety,"

he said.

In a statement, Mammoth Empire Construction Sdn Bhd said it will give its full cooperation to the authorities over the incident at its construction site.

The company said DOSH and CIDB had visited the site and have completed their respective investigations.

The company said it will cooperate with the authorities to ensure adherence of all necessary safety measures and standard operating procedures.

Watch the video
thestartv.com



CRANE MAY HAVE BEEN OVERLOADED, SAYS DOSH

Publication: The Star
Date of Publication: 07 December 2016
Page number: 19N

'CENGGKAM' TAPAK PROJEK

Publication: Harian Metro
Date of Publication: 09 December 2016
Page number: 58

58 setempat 09-12-2016

'CenggkAM' tapak projek

■ JKPP tingkat penguatkuasaan elak kemalangan di kawasan pembinaan

Huryah Muzal
huryah@metromedia.com

Pemangkin

Kementerian Sumber Manusia melalui Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (DOSK) meningkatkan penguatkuasaan di projek pembinaan bagi meng-

kan kemalangan di tapak pembinaan.

Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Manusia Datuk Seri Adenan Ali Khatib berkata, kemalangan manakala merupakan fenomena di tapak projek dapat dielakkan sekiranya "scena" pihak-pihak berkaitan bertanggungjawab masing-masing.

"Bagaimanapun, pemeriksaan yang dibuat terhad kepada masa pemertisian diuji dan setiap itu mesti jadi tanggungjawab kontraktor utama, peniaga, kontraktor, sub-kontraktor dan

pekerja dalam memastikan keselamatan dan kesihatan diri mereka serta orang awam," katanya ketika berucap pada Seminar Kelembagaan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2016, di sini, semalam.

Halat sama ketika Pengarah JKPP Datuk Mohtar Musri dan Timbalan Ketua Peng-

ADHAN Ali dan JKPP bersama Mohtar Musri dan ahli lembaga pemertisian, peniaga, peniaga.

pekerja dalam memastikan keselamatan dan kesihatan diri mereka serta orang awam," katanya ketika berucap pada Seminar Kelembagaan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2016, di sini, semalam.

Halat sama ketika Pengarah JKPP Datuk Mohtar Musri dan Timbalan Ketua Peng-

arah JKPP Omar Mat Piah Mohan berkata, selangka lalu lalu, sebanyak 6.07 pemertisian baru meningkat 12 peratus berbanding jumlah pemertisian dijalankan pada tahun lalu.

"Malah, kita turut menjalankan pemertisian di lokasi selain pertemuan spontan bersama pekerja di lokasi lokasi pemertisian bagi projek seperti projek Mammoth Transit (MRT) dan Transit Aliran Ringan (RT).

"Seperti pemertisian baru dilaksanakan dan membina-bina pegawai keselamatan dan kesihatan, penyelia keselamatan tapak, operator di lokasi selain pertemuan spontan bersama pekerja di lokasi lokasi pemertisian bagi projek seperti projek Mammoth Transit (MRT) dan Transit Aliran Ringan (RT).

"Seperti pemertisian baru dilaksanakan dan membina-bina pegawai keselamatan dan kesihatan, penyelia keselamatan tapak, operator di lokasi selain pertemuan spontan bersama pekerja di lokasi lokasi pemertisian bagi projek seperti projek Mammoth Transit (MRT) dan Transit Aliran Ringan (RT).

NIOSH cadang penalti OSHA RM500,000

Kuala Lumpur: Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) mencadangkan kerajaan meningkatkan penalti dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHA) 1994, daripada RM50,000 kepada denda maksimum RM500,000.

Ini sebagai langkah menghalang majikan dan kontraktor melanggar undang-undang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH).

Pengerusi NIOSH, Tan Sri Lee Lam Thye, berkata OSHA 1994 memperuntukkan hukuman denda maksimum sehingga RM50,000 atau penjara sehingga dua tahun atau kedua-duanya, disebabkan oleh kecuai-

"Di Singapura misalnya, hukuman maksimum bagi syarikat yang melanggar Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan adalah denda berjumlah \$850,000 (kira-kira RM1,541 juta).

Utama isu keselamatan

"Bagi mengelak kejadian tidak diinginkan di tapak pembinaan, isu keselamatan perlu diberi ketumpukan ketika projek masih pada peringkat pembangunan konsep. Pada peringkat tender pula, faktor keselamatan tidak harus diabaikan ketika memilih pembida.

"Kerajaan perlu menjadikan syarat kepada setiap kontraktor yang ingin membuat tawaran mana-mana kontrak pembinaan menyediakan kenyataan dasar mengenai keselamatan, sistem mengenalpasti bahaya, penilaian dan kawalan risiko serta maklumat berhubung pengalaman dan latihan keselamatan diberikan kepada pekerja.

"Saya berharap pihak terlibat dalam industri pembinaan supaya tidak hanya mementingkan keuntungan dengan mengambil jalan pintas untuk kurangkan kos, menghasilkan reka bentuk tidak bermutu, menggunakan bahan tidak berkualiti, hasil kerja kurang bermutu dan penyelesaian yang tidak mencukupi," katanya dalam satu kenyataan media yang dikeluarkan di sini, semalam, bagi mengulas kemalangan yang berlaku di tapak pembinaan di projek KL Eco City, kelmarin.

KONTRAKTOR MAUT DIHEMPAP TRAKTOR TERBALIK KETIKA SEORANG POTONG RUMPUT

Publication: Kosmo
Date of Publication: 29 December 2016
Page number: 13

Kontraktor maut dihempap traktor terbalik ketika potong rumput

SEGAMAT - Seorang kontraktor pemotong rumput maut selepas dihempap traktor yang diterbalik semasa di sebuah kilang memproses minyak berapi di Segamat, Kelantan di sini semalam.

Timbalan Ketua Polis Daerah Segamat, Dapri Supriyandani Yusuf Utin, berkata, dalam kejadian pada pukul 9:30 pagi itu, mangsa, Mohd. Huda Tahari, 64, meninggal dunia di tempat kejadian akibat cedera parah pada kepala dan anggota badan.

"Ketika kejadian, mangsa sedang memotong rumput di kawasan lelong bakul biji selepas selesai di sebuah kilang memproses minyak berapi sebelum traktor terbalik dan menghempap mangsa di atas hilir karaman dan terbalik.

"Orang awam yang melihat kejadian itu segera meminta bantuan dan cuba menggerakkan mangsa yang tergejag namun gagal. Mangsa terjejas dikawal dengan bantuan pihak bomba," katanya ketika dihubungi semalam.

Menurutnya, mangsa kemudiannya dibawa ke Hospital Daerah Segamat untuk bedah pembedahan.

Sementara itu, seorang waris mangsa yang enggan dikenal pasti, mangsa yang terlibat di Taman Yayasan di sini meninggal dunia semalam, Siti Kalsom Sanghiti, 50, dan empat orang anak lelaki.

"Alhamdulillah telah menjalankan kerja-kerja pemotong rumput di kawasan berkenaan sejak dua tahun lalu dan meninggal di sini selepas 30 pekerja. Pada masa sama, dia juga memandu traktor pemotong rumput," ujarnya.

KEADAMAN Mohd. Huda yang dihempap traktor di kawasan lelong bakul biji sebuah kilang memproses minyak di Segamat semalam.

Pastikan sektor pembinaan patuhi setiap aspek keselamatan

Belum reda dengan kejadian kemalangan di tapak pembinaan pada awal November lalu, minggu ini berlaku lagi satu kejadian yang tidak diinginkan di tapak pembinaan. Kali ini ia membabitkan struktur jambait yang menghubungkan KL Eco City ke Mid Valley runtuh ketika masih dalam pembinaan.

Kejadian yang mengorbankan seorang pekerja warga asing dan lima yang lain turut cedera amat menyedihkan. Bayangkan sekiranya jambait itu runtuh ketika ia digunakan oleh orang awam, sudah tentu akan mengorbankan lebih banyak nyawa.

Selaku Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara, saya amat mengalukan tindakan Kementerian Kerja Raya untuk menubuhkan pasukan khas menyiasat punca runtuhannya itu berlaku.

Kenal pasti punca tragedi

Atas pendirian untuk kita mengetahui sama ada runtuhannya ini berpunca daripada kegagalan struktur, kualiti kerja ketika pemasangan, masalah reka bentuk atau kecuaiannya ketika melaksanakan prosedur keselamatan.

Berdasarkan statistik kemalangan yang dikeluarkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKPP), terdapat peningkatan dalam statistik kemalangan maut di sektor pembinaan.

Selangka September 2016, sejumlah 55 kes maut direkodkan berbanding hanya 50 kes maut pada 2015 untuk tempoh yang sama.

Justeru, saya ingin menyarankan agar tindakan yang lebih drastik dapat diambil oleh semua pihak di sektor pembinaan bukan hanya membabitkan keselamatan pekerja ketika mereka melakukan kerja,

malah ia perlu melangkaui sehingga keselamatan orang awam yang berada di sekitar kawasan pembinaan atau pengguna yang akan menggunakan kemudahan tersebut pada akhirnya.

Penilaian risiko keselamatan

Saya juga ingin mencadangkan agar penilaian risiko keselamatan dapat dibuat bagi setiap proses pembinaan itu dijalankan. Bermula dengan reka bentuk struktur bangunan, pemilihan bahan, pemasangan, prosedur keselamatan dan aktiviti yang lain.

Ini adalah untuk memastikan keselamatan pekerja dan orang awam turut terjamin.

Apabila kemalangan berlaku di tempat kerja, impak yang terbahit amat besar. Inej syarikat yang melaksanakan projek pembinaan akan terjejas, kepercayaan masyarakat awam kepada tahap keselamatan di tapak pembinaan akan menurun, keluarga mangsa yang terbahit akan beresedih dan hilang tempat bergantung.

Tan Sri Lee Lam Thye,
Kuala Lumpur

NIOSH CADANG PENALTI OSHA RM500,000

Publication: Berita Harian
Date of Publication: 19 December 2016
Page number: 40

PASTIKAN SEKTOR PEMBINAAN PATUHI SETIAP ASPEK KESELAMATAN

Publication: Berita Harian
Date of Publication: 19 December 2016
Page number: 40

CRANE TOPPLES OVER IN DAMANSARA

Publication: News straits times
Date of Publication: 6 December 2016
Page number: 4

PEMERIKSAAN MENTAL DISYOR DALAM UJIAN KESIHATAN PDRM

Publication: Berita Harian
Date of Publication: 24 December 2016
Page number: 17

Pemeriksaan mental disyor dalam ujian kesihatan PDRM

Kuala Lumpur: Pemeriksaan mental perlu disertakan dalam ujian saringan kesihatan membabitkan anggota dan pegawai Polis Diraja Malaysia (PDRM) secara tahunan. Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOOSH), Tan Sri Lee Lam Thye, berkata ia bagi memastikan anggota PDRM berada pada tahap fizikal dan mental terbaik, sekali gus dapat melaksanakan tugas dengan lebih berkesan.

Beliau berkata "Melalui program kesihatan dilaksanakan pejabat baik, tenaga kesihatan mental sering terabai dan kurang mendapat perhatian sama dengan kesihatan fizikal lain. "Cadangan (mengambil kira elemen kesihatan mental) ini penting bagi memastikan masyarakat lebih selamat dan tenang apabila menghadapi anggota polis yang ditugaskan dapat memberikan perlindungan dan melaksanakan tugas yang mencabar tanpa halangan fizikal atau mental." katanya dalam kenyataan, semalam. Sebelum ini, Tarbiyah Perdana Menteri, Duta Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi, dilaporkan berkata, urusan kesihatan itu dipisahkan sebagai sebahagian daripada prosedur operasi standard (SOP) yang baharu dalam semua agensi kerajaan yang ditugaskan sebagai sebahagian daripada SOP, serta dipaparkan dalam buku panduan. Mengulas lanjut, Lam Thye berkata, sekiranya kesihatan mental juga dimasukkan dalam program saringan, anggota PDRM yang mengalami tekanan dapat ditangani pada masa yang tepat, sebelum ia berkembang menjadi program intervensi yang sesuai seperti kaunseling.



4 NEW STRAITS TIMES TUESDAY, DECEMBER 6, 2016

PRIME NEWS

Crane topples over in Damansara

NO CASUALTIES: Fallen arm prevents it from crashing down the building

TEOH PEI YING
 PETALING JAYA
 pey@angon.com.my

A CRANE toppled over in a construction site in Damansara Perdana, along the Damansara-Puchong Expressway (LDP), yesterday afternoon. No casualties were reported in the 2.05pm incident. It is learnt that the machine was lifting metal bars when it overturned, possibly because it was overloaded. However, its arm, which fell vertically, prevented it from crashing down. The crane driver managed to jump off the machine and escaped unharmed. The Department of Occupational Safety and Health and Construction Industry Development Board were seen interviewing workers and assessing the site. Selangor fire and rescue Department deputy director (operations) Mohd Sani Hamid said five firefighters were deployed to the scene after it was alerted at 2.05pm. Sani said the officers adjusted the position of the crane to prevent it from falling from the building. An image of the overturned crane had gone viral on social media. Initial reports had claimed that one person had died in the incident. The image shows a crane hanging precariously on the fourth floor of the building. This is the second incident in a construction site in a week. Last Wednesday, a Vietnamese worker was killed and five were injured after a pedestrian bridge near Mid Valley Megamall, which was under construction, collapsed. On Nov 4, a crane crashed into a car in Maru, Klang, killing a couple in a car driving by.

The crane after it toppled over in a construction site in Damansara Perdana, Petaling Jaya, yesterday. Pic by Almadid Saad

AJAL DITARIK MASUK MESIN PEGISAR
Publication: Utusan Malaysia
Date of Publication: 20 December 2016
Page number: 40

40 tengah 20-12-2016

Ajal ditarik masuk mesin pegisar

Rhah Alam: Seorang pekerja warga asing maut dikisar selepas terempas di dalam mesin pengisar kotak di sebuah kilang di Seksyen 33 di sini, semalam. Kemalangan jam 1.20 tengah hari itu mengakibatkan sebahagian tubuh lelaki warga Nepal berusia 25 tahun hancur. Sembur berkata, susunan awal mendapati mangsa berlagu menghantarkan kotak pada mesin berkenaan. "Bagaimanapun, lelaki itu dikatakan mengurangkan kakinya untuk menolak kotak berkenaan menyebarkan kawat dipukul di latar masuk ke dalam mesin itu. "Akhirnya halangan kaki hingga pinggang mangsa hancur. "Mangsa meninggal dunia di tempat kejadian selepas dirawat akibat kehilangan banyak darah," katanya. Sementara itu, jurucakap bomba berkata, sepasukan pegawai dan anggota bomba dan ambulans dikerah dalam operasi berkenaan. "Operasi menghaikan mangsa mengambil masa hampir sejam sebelum mangsa diserahkan kepada polis untuk tindakan lanjut," katanya. Sementara itu, Ketua Polis Daerah Shah Alam Jabatan Komisener, Shafiq Mamat mengesahkan menerima laporan mengenai kejadian berkenaan.

Amal keselamatan tinggi elak kemalangan

KUALA LUMPUR 10th. - Pihak-pihak terlibat dalam industri pembinaan diminta menunjukkan komitmen yang lebih tinggi terhadap amalan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat bekerja, agar dapat mengelakkan kejadian runtuh binaan jeblam pejalan kaki di KL Eco City di Kampung Abdullah Hum semalam, daripada berulang. Sambil menyifatkan insiden berlaku itu amat serius, Pengerusi Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOOSH), Tan Sri Lee Lam Thye (gambar) berkata, amalan itu harus dipraktikkan agar tidak menjejaskan keyakinan orang ramai berhubung aspek keselamatan di tempat bekerja. Katanya, hanya melalui komitmen yang tinggi dan pengamalan prosedur kerja yang selamat, kecuasan atau kelalayan dapat dikurangkan. "Pada pandangan saya, isu yang sepatutnya ditangani bukan hanya melibatkan jaminan bekerja dalam keadaan yang selamat dan sihat tetapi membabitkan kepentingan orang ramai ekoran terdapat beberapa keibimbangan disuarakan khususnya ketika perlu melalui tapak pembinaan sama ada selamat atau tidak. "Jadi, saya harap semua pihak dalam industri pembinaan dapat memberi komitmen penuh. Mereka mesti pastikan pekerja mereka diselia dengan baik selain arahan untuk menjalankan kerja mengikut prosedur kerja yang selamat," katanya kepada Utusan Malaysia di sini hari ini.



AMAL KESELAMATAN TINGGI ELAK KEMALANGAN
Publication: Utusan Malaysia
Date of Publication: 2 December 2016
Page number: 41

Disclaimer

©Copyright 2016. National Institute of Occupational Safety and Health Malaysia. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system, or transcribed in any forms or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without the prior written permission of the copyright owner.