



Your OSH preferred partner

FEBRUARY 2024

NIOSH MALAYSIA NEWSLETTER... BRINGING YOU THE OSH UPDATES



» **COSH 2024 : The Future of Work, Speakers Speak**

» **Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan**

Nota Pengarah Eksekutif

Assalamualaikum WBT

Bismillahirrahmanirrahim.

As Malaysia aspires to become a developed and high-income nation, NIOSH remains dedicated to support our country's journey by tackling the growing challenges of Occupational Safety and Health (OSH) brought about by technological changes in this digital era.

The world of work is changing rapidly with new technologies, shifting demographics and emerging megatrends reshaping our workplaces. As we move towards a more digital and automated future, ensuring the safety, health and productivity of our workers is more important than ever.

Recognizing this, NIOSH proudly hosted the 24th Conference and Exhibition on Occupational Safety and Health (COSH 2024) and the 6th Scientific Conference on Occupational Safety and Health (SCICOSH 2024), centered around the theme "The Future of Work." These events, held on the 19th and 20th of February 2024 at the prestigious Kuala Lumpur Convention Centre, reflect our commitment to address the challenges and opportunities of the future workplace.

COSH 2024 and SCICOSH 2024 brought together over 60 exhibitors from various industries, showcasing the latest safety technologies and practices. The events drew over 3,000 visitors and experts from multiple sectors. Over the two-day conference, our esteemed speakers shared invaluable insights on the future of work and its implications for OSH, while exhibitors introduced cutting-edge products and services designed to help businesses, managers and workers stay abreast of the latest OSH trends.

At NIOSH, we firmly believe that the future of work can be safe, healthy and productive. COSH 2024 and SCICOSH 2024 were designed to educate and inform business owners, managers, and employees about the latest OSH trends. Participants were given the opportunity to explore key megatrends and challenges facing the future of work and discuss how businesses and policymakers can implement best practices to create safe and healthy work environments.

In this edition, we feature a summary of the insights and knowledge shared by our expert speakers during COSH 2024 and SCICOSH 2024. Looking ahead, we are excited to continue fostering collaboration among industry experts, stakeholders, policymakers, and academics from various sectors.

Together, we can ensure a safer, healthier, and more productive future for all Malaysian workers as aspired under the OSH Master Plan 2021-2025.

Thank you. ♦


Haji Ayop Salleh
Pengarah Eksekutif
NIOSH

Senarai Kandungan

| | |
|--|--------------|
| COSH 2024 : The Future of Work, Speakers Speak | 3-4 |
| Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan | 5-6 |
| Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Bulan Februari 2024 | 7-11 |
| Papan Kenyataan | 12-14 |
| Sudut Informasi | 15 |
| Keratan-Keratan Akhbar | 16 |



Februari 2024

eISSN 2762-7412



Sidang Redaksi

Diterbitkan oleh:

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) Malaysia (243042-U).

Alamat : Lot 1, Jalan 15/1, Section 15, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

No. Tel : +6 03-8769 2100

No. Fax : +6 03-8926 2900

Emel : general@niosh.com.my

Laman Web : www.niosh.com.my

Penasihat

Haji Ayop Salleh
Mejar Haji Hanif Maidin (B)

Sekretariat

Noorliza Idawati Mat Nayan
Mohd Hussin Abd Salam
Siti Badariah Abu Bakar
Siti Norshuhada Abdul Aziz

Editor

Muhamad Syarizat Azmi
Fatin Alisha Zulkifli

Pengiklanan dan Media
Mohd Hussin Abd Salam
Emel : dl.bmd@niosh.com.my
No. Tel : 016-559 7399

Penghantaran Sumber / Bahan / Artikel

Fatin Alisha Zulkifli
Emel: penerbitan@niosh.com.my
No. Tel:+6 017-942 6536



Sila imbas kod QR ini untuk memberi maklum balas kepada penerbitan NIOSH

COSH 2024 : The Future of Work, Speakers Speak

Azhar Ahmad, Syaidan Abdullah & Scientific Committee Members

Introduction

The COSH 2024 and SCICOSH 2024 conferences, held on February 19th and 20th, 2024, in Kuala Lumpur, Malaysia, served as significant platforms for addressing the future landscape of work, particularly on occupational safety and health (OSH). With the theme "The Future of Work", these conferences aimed to gather insights, share best practices, and foster collaboration among industry experts, policymakers, and academics from various sectors.

Speakers and Selected Papers Presented



Figure 1 : COSH 2024



Figure 2 : SCICOSH 2024

Over the span of two days, this conference featured two concurrent sessions that encompassed 49 presentation slots delivered by 51 speakers.

Local Speakers: A total of 46 local speakers have shared their knowledge and expertise, including representatives from various government departments, such as SOCSO, DOSH, and NIOSH. Additionally, speakers from esteemed universities (UPM, UTM, UKM, etc.), exhibitors (CERT Academy Sdn. Bhd., 3M Malaysia Sdn. Bhd., OHPlus Asia Sdn. Bhd., etc.), along with industry players (PETRONAS, B.Braun Medical Industries Sdn. Bhd., etc.) have also contributed valuable insights.

International Speakers: Seven international speakers from prominent organisations have also contributed to the discourse namely:

- Tristan Kemp, Head of Commercial Engineering at the Construction Industry Training Board (ECITB).

- Melanie Jackson, National Account Manager at NOCN Group, NOCN ASEAN Region.
- Cheng Peng Woon, Deputy Director at the Workplace Safety and Health Institute, Ministry of Manpower, Singapore.
- Iain McIntosh, Senior Business Development Manager at the Institution of Occupational Safety and Health (IOSH), UK.
- Dr. Orrapan Utimanon, Deputy Director of the Division of Occupational and Environmental Diseases at the Department of Disease Control, Thailand.
- Dr. Tsuyoshi Saito, Group Director of Advanced Safety Research at the National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOSH).
- Kazuki Hirai, Researcher at the National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOSH).

These speakers represented the diverse perspectives and expertise of their respective organisations, thus, enriching the conference with wider insights into OSH.

NIOSH was represented by two speakers at the conference, with each addressing distinct topics:



Figure 3 : Mr. Razman Ismail, NIOSH Resident Trainer

Mr. Razman Ismail, NIOSH Resident Trainer, presented a topic titled "Advancements in Confined Space Training: NIOSH Malaysia's Innovative Approach". In this session, the speaker explored innovative methods and techniques employed by NIOSH Malaysia in confined space training, which were aimed at enhancing safety measures and protocols within confined work environments.

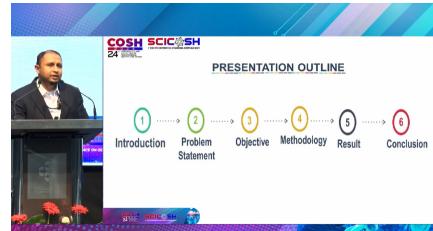


Figure 4 : Mr. Baderin Osman, NIOSH Technical Expert

Mr. Baderin Osman, NIOSH Technical Expert, presented a topic titled "Evaluating the Facial Skin Physiology and Bacterial Contamination of Facemask Wearing based on Job Categories and Wearing Time." Mr. Baderin delved into research findings and methodologies that assessed the impact of face mask wearing on facial skin physiology and bacterial contamination, with a focus on different job categories and duration of mask usage.



Figure 5 : Ir. Haji Mohd Hatta Zakaria, the Director General of DOSH

The Director General of DOSH, Ir. Haji Mohd Hatta Zakaria, addressed the conference with a presentation titled "The Future of Work in Occupational Safety and Health." He emphasized that the evolving landscape of safety and health practices is parallel with changes in the working world. Overall, Ir. Haji Mohd Hatta's presentation highlighted Malaysia's journey in adapting safety and health practices to meet the evolving needs of the workforce and to ensure their alignment with international standards and frameworks.

Dr. Azlan Darus from SOCSO discussed the challenges and opportunities surrounding the safety and health of self-employed individuals in his presentation titled "Reaching the Unreached: Safeguarding the Safety and Health of Self-Employed Persons." He highlighted the rapid growth of self-employment, particularly in the digital platform economy and the



Figure 6 : Dr Azlan Darus from SOCSO

unique challenges it poses in terms of social security coverage and OSH benefits. Dr. Darus emphasised the need for comprehensive measures, including legislative frameworks, digitalization, and a paradigm shift in addressing work-related safety and health issues for self-employed individuals. The presentation aimed to build a knowledge base for identifying and managing risks specific to this growing sector.



Figure 7 : Haji Mazlan Othman & Mr. Zalisyam Zahari from PETRONAS and Haji Muhammad Zaeem Mokhtar from NIOSH

Haji Mazlan Othman and Mr. Zalisyam Zahari from PETRONAS presented a paper on "The Future of Work: Mission Zero Possible," which was focused on PETRONAS's commitment in achieving zero incidents through their Mission: ZERO-Possible (M2P) philosophy. They emphasised the alignment between the COSH 2024 theme and PETRONAS's purpose of being a progressive energy and solutions partner for a sustainable future. The presentation analysed the relationship between the future of work and the health, safety, and environment (HSE) management's prioritisation, while highlighting the importance of talent management, culture, and technology in fostering a forward-thinking and safe work environment. PETRONAS pledged to protect the People, Environment, Asset, and Reputation (P.E.A.R.) while navigating unique challenges posed by global changes, thus ensuring a progressive, sustainable, and safe future.

Dr. Orrapan Utimanon from the Department of Disease Control, Thailand, discussed a program for integrating decent work and a good lifestyle in workplaces to enhance workers' well-being. This program, which was established 10 years ago, focuses on preventing occupational

diseases, injuries, non-communicable diseases, and mental health problems through leadership, health promotion, occupational health, safety, sanitation, and mental health promotion. Results showed participation from 4,196 workplaces, with 366 of them achieving gold, 228 silver, and 927 certificates. Recommendations included documenting outcome indicators and exploring benefits, such as tax reduction.



Figure 8 : Dr. Orrapan Utimanon from the Department of Disease Control, Thailand

Dr. Tsuyoshi Saito and Dr. Kazuki Hirai presented the trends and issues related to occupational safety in Japan by reflecting on their technological innovations. They discussed the challenges in implementing risk assessments for machinery and proposed a software tool to facilitate hazard identification. They have also explored a work monitoring system that utilises wearable sensing devices and machine learning, particularly applicable with social welfare facilities.



Figure 9 : Dr. Tsuyoshi Saito and Dr. Kazuki Hirai

Iain McIntosh from IOSH, UK, discussed the challenges of maintaining safety standards in the gig economy by emphasising the growing complexity of the labour market, with a significant increase in gig workers globally. He highlighted the need for equal health and safety protection for all workers, regardless of their employment status, and emphasized the ethical responsibility of organisations to ensure the safety of their workers.

Tristan Kemp from ECITB, UK, presented ECITB Global, the international arm of the training board to the audience. He highlighted ECITB's role in providing globally recognised technical training and qualifications,

particularly in industries, such as oil and gas, nuclear, renewables, and construction. ECITB's Health and Safety Passport Training Scheme



Figure 10 : Tristan Kemp from ECITB

was noted as a significant product that is benefitting workers in various countries. The collaboration between ECITB and NIOSH was also highlighted, showcasing their joint efforts in promoting health and safety in the industry.



Figure 11 : The collaboration between ECITB and NIOSH

The SCICOSH conference showcased scientific papers from universities and research agencies that presented their findings on diverse topics, such as safety culture, mental health, hazard identification, OSH management systems, etc. These research contributions enriched discussions on proactive measures and innovative solutions for addressing future workplace challenges.

Conclusion

COSH 2024 and SCICOSH 2024 have emerged as successful platforms for knowledge exchange, collaboration, and technological showcase in the field of OSH. These conferences provided valuable insights into addressing the evolving landscape of work and implementing effective strategies to ensure a safe and healthy work environment for all. Moving forward, continued collaboration among stakeholders and ongoing innovation will be essential for navigating the complexities of the future of work, while prioritising worker safety and well-being of workers. ♦

PEMBANGUNAN INDEKS BUDAYA KESELAMATAN

Azhar Ahmad

PENGENALAN

Peningkatan statistik kematian dan kecederaan berkaitan industri pembinaan menjadi salah satu isu utama di Malaysia. Untuk rekod, kadar kematian bagi setiap 1,000 pekerja berada di sekitar 2.0 pada tahun 2020 dan 2021 namun meningkat sedikit kepada 2.22 pada tahun 2022. Sektor pembinaan mencatatkan jumlah kes kematian tertinggi pada 2022 iaitu 72 kematian berbanding sektor ekonomi lain (JKKP, 2022).

Sekiranya Malaysia ingin mencapai sasaran yang ditetapkan di bawah Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2021-2025 (OSHMP25) serta meningkatkan tahap permatuhan KKP di negara ini, adalah sangat penting untuk memahami keadaan semasa yang berlaku dalam industri. Oleh yang demikian, NIOSH telah mengambil inisiatif menjalankan kajian berkaitan dengan Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan di tempat kerja untuk mengenal pasti tahap amalan keselamatan dalam syarikat pembinaan Malaysia dan memberi pandangan mengenainya. Hal ini akan membantu pihak yang berminat untuk memahami tahap amalan keselamatan di syarikat pembinaan Malaysia supaya mereka dapat memperkenalkan program keselamatan yang akan memenuhi objektif KKP. Manfaat penemuan dan analisis dari kajian ini akan membawa kepada pembangunan alat tertentu untuk mengukur Indeks Budaya Keselamatan bagi industri pembinaan dan boleh digunakan untuk semua syarikat pembinaan di Malaysia.

KANDUNGAN

Kekurangan amalan baik dalam budaya keselamatan di sektor pembinaan menyumbang kepada jumlah kemalangan dalam sektor ini. Hal ini disebabkan oleh kegagalan majikan mengenal pasti tahap budaya keselamatan di tempat kerja mereka dan elemen budaya keselamatan yang perlu diterapkan dalam amalan kerja mereka. Majikan sering menerapkan elemen budaya keselamatan daripada sektor lain seperti sektor perkilangan tanpa mengira kesesuaianya dalam sektor pembinaan. Mengamalkan

elemen yang sama dalam setiap fasa pembinaan tidak sesuai kerana setiap fasa pembinaan mempunyai persekitaran kerja dan risiko yang berbeza.

Untuk mengenal pasti elemen yang perlu dibangunkan dan menentukan tahap budaya keselamatan dalam sektor pembinaan, terdapat keperluan untuk membangunkan satu alat untuk mengukur indeks budaya keselamatan. Indeks budaya keselamatan perlu ditentukan sebelum mencadangkan program keselamatan dan kesihatan yang sesuai untuk setiap fasa pembinaan. Hasil penyelidikan yang dijalankan, satu alat telah dibangunkan untuk mengukur indeks budaya keselamatan dalam sektor pembinaan. Ia boleh digunakan sebagai platform untuk pemantauan dan penambahbaikan berterusan kerana ia boleh disesuaikan dengan persekitaran dan keterukan untuk setiap fasa pembinaan. Ia juga boleh digunakan sebagai asas untuk penyelidikan masa depan yang berkaitan dengan budaya keselamatan dalam sektor pembinaan.

Walaupun terdapat banyak penyelidikan mengenai budaya keselamatan telah dijalankan, alat untuk mengukur budaya keselamatan dengan cara kuantitatif jarang didapati. Oleh yang demikian, kajian yang dijalankan mengambil kira kaedah kuantitatif dalam pembinaan alat pengukuran tahap budaya keselamatan.

Sehubungan itu, NIOSH telah merjalankan kajian Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan di sektor pembinaan. Asas penyelidikan yang dijalankan ini adalah menggunakan Model Budaya Keselamatan Bersepudua yang melihat dari perspektif sub-budaya keselamatan yang diperkenalkan oleh Wang dan Sun (2012;2014) yang mengintegrasikan Lima Dimensi Ekstremis Tingkah Laku Keselamatan iaitu:

- i. **Tingkah Laku Pengurusan Keselamatan:** ia bermakna status dan tahap membangunkan semua jenis aktiviti pengurusan keselamatan dalam organisasi. Indeks penilaian utama merujuk kepada tahap pengurusan risiko

organisasi, tahap pengawasan keselamatan dan tahap penglibatan individu dalam pengurusan.

ii. Tingkah Laku Operasi

Keselamatan: Ia bermaksud status operasi keselamatan individu dan tahap bekerja. Indeks penilaian utama merujuk kepada kemahiran operasi individu, kemahiran kerja berpasukan dan kemahiran melawan risiko (iaitu. keupayaan mengenalpasti dan mengawal risiko).

iii. Pendidikan dan Latihan

Keselamatan: Ia bermakna status dan tahap penggunaan semua jenis pendidikan keselamatan, latihan dan aktiviti pembelajaran dalam organisasi. Indeks penilaian utama merujuk kepada kuantiti dan kepelbagaiannya, kualiti dan tahap kesan pembelajaran organisasi.

iv. Pertukaran Maklumat

Keselamatan: Ia bermakna status pengumpulan, menganalisis pelaporan, bertukar-tukar maklumat keselamatan dalam organisasi. Indeks penilaian utama merujuk kepada penubuhan dan aplikasi sistem pelaporan maklumat keselamatan, positiviti individu dalam pelaporan, maklum balas tahap pengurusan dan tahap perkongsian dan komunikasi maklumat dan pengalaman keselamatan peribadi.

v. Ganjaran Keselamatan dan Hukuman

Hukuman: Ini bermakna status menubuhkan dan melaksanakan ganjaran dan hukuman dalam organisasi. Indeks penilaian utama adalah tahap keadilan, kesaksamaan dan kepuasan individu.

Kajian ini dibahagikan kepada 2 fasa iaitu Kajian Keratan Rentas dan Kajian Intervensi. Bagi Fasa 1, Kajian Keratan Rentas Deskriptif telah dijalankan untuk menentukan pembolehubah bebas amalan keselamatan dalam kalangan pekerja pembinaan ke arah Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan. Bagi Fasa 2, program intervensi telah dibangunkan berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan dianalisis semasa Fasa 1. Amalan terbaik dari industri

lain yang telah dilaksanakan untuk meningkatkan budaya keselamatan dan pendapat daripada pakar-pakar telah digunakan dalam pembangunan program intervensi. Instrumen penyelidikan ini terdiri daripada soal selidik berstruktur dengan tujuan untuk memastikan mesej disampaikan dengan jelas kepada responden dan soal selidik intervensi bertujuan untuk menguji pemahaman asas mengenai budaya keselamatan.

Kesahihan kandungan digunakan untuk soal selidik berstruktur. Set soal selidik telah diedarkan kepada sekumpulan pakar dalam bidang kebudayaan keselamatan. Mereka diminta untuk mengkaji soal selidik yang dibangunkan dan memberi komen untuk kesahan kandungan instrumen soal selidik seperti kebolehbacaan, kebolehlaksanaan, susun atur dan gaya, dan kejelasan perkataan.

Secara keseluruhannya, seramai 329 responden daripada industri pembinaan telah terlibat dalam kajian ini. Penilaian ke atas semua responden adalah dengan menggunakan instrumen soal selidik yang dirangka dengan meliputi lapan (8) elemen dalam budaya keselamatan. Lapan (8) elemen tersebut mewakili secara keseluruhan prestasi budaya keselamatan iaitu

komitmen keselamatan organisasi, organisasi keselamatan, peraturan dan undang-undang keselamatan, tingkah laku pengurusan keselamatan, tingkah laku keselamatan operasi, pendidikan dan latihan keselamatan, pertukaran maklumat keselamatan, ganjaran dan denda keselamatan.

Atas pertimbangan semua faktor-faktor berserta dengan instrumen yang diperakui, soal selidik budaya keselamatan industri pembinaan telah dirangka dan dibangunkan di mana ia berupaya untuk menilai tahap pengamalan budaya keselamatan di sektor pembinaan. Empat (4) tahap kematanjan organisasi iaitu peringkat rendah *Naïve*, *Novice*, *Normalized* dan peringkat tinggi iaitu *Natural* di mana ia menjadi indikator untuk mengukur tahap penerapan budaya keselamatan dalam organisasi.

sektor yang berbeza selain pembinaan? Walaupun prinsip penilaian kelihatan ada persamaan, namun penanda aras asas penilaian bagi setiap sektor mungkin berbeza kerana pengiraan indeks penilaian dibentuk berdasarkan sektor tertentu. Oleh hal yang demikian, adalah disarankan untuk merangka indeks budaya keselamatan yang khusus bagi setiap sektor agar suatu penyelidikan lebih terperinci dapat dilakukan bagi memeriksa kebolehpakaian indeks dalam mananya sektor yang berkaitan. Indeks Budaya Keselamatan Bersepakut ini diharap boleh dirujuk sebagai alat penilaian untuk mengukur tahap budaya keselamatan untuk industri pembinaan di Malaysia. ♦

PENUTUP

Kajian Pembangunan Indeks Budaya Keselamatan oleh NIOSH ini merupakan satu langkah untuk membantu sektor pembinaan untuk mengukur tahap budaya keselamatan di tempat kerja. Satu persoalan timbul ialah adakah penilaian budaya keselamatan ini dapat dilakukan ke atas



14 Feb 2024

Lawatan Pelajar Universiti Sains Islam Malaysia



14 Februari 2024, Bandar Baru Bangi – NIOSH telah menerima lawatan daripada 39 orang pelajar diiringi oleh 3 orang pensyarah daripada Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Sains Islam Malaysia (USIM). Mereka telah diberikan taklimat dan pendedahan tentang latar belakang NIOSH serta pengenalan kepada kesihatan dan keselamatan persekitaran. Setelah itu, mereka berpeluang melawat fasiliti NIOSH dan salah satu makmal di NIOSH iaitu *PPE Simulation Lab* (PSL). Mereka telah diberikan penerangan tentang penggunaan alat *HoloLens* oleh pegawai yang bertugas. Mereka juga turut berpeluang melawat klinik NIOSH dan telah diberikan taklimat berkaitan pengenalan dan perjalanan kerjaya sebagai seorang Doktor Kesihatan Pekerjaan (OHD) oleh OHD yang bertugas. Semoga lawatan ini memberi pengalaman dan pengetahuan yang bermakna untuk para pelajar. ♦

16 Feb 2024

Program KESUMA MADANI Tahun Baru Cina

16 Februari 2024, Johor Bahru - NIOSH Pejabat Wilayah Selatan Johor Bahru telah bersama-sama memeriahkan Program KESUMA MADANI Tahun Baru Cina anjuran pihak PERKESO yang telah diadakan di Hotel DoubleTree Hilton Johor Bahru, Johor.

YB Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia, telah hadir dan meluangkan masa untuk menyertai sambutan Program KESUMA MADANI Tahun Baru Cina pada tahun ini. Turut hadir menyerikan majlis ini ialah Timbalan Menteri Sumber Manusia, YB Dato' Sri Haji Abdul Rahman bin Haji Mohamad, Pengurus Lembaga PERKESO, Dato' Sri Subahan Kamal, Ketua Pegawai Eksekutif Kumpulan PERKESO, Dato' Sri Dr. Mohammed Azman Aziz Mohammed, Pengarah Eksekutif NIOSH Malaysia, Tuan Hj Ayop Bin Salleh dan tetamu jemputan yang lain. ♦



19-20 Feb 2024 → Program COSH 2024 dan SCICOSH 2024

19-20 Februari 2024, Kuala Lumpur - NIOSH telah menganjurkan Persidangan dan Pameran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Kali ke-24 (COSH 2024) serta Persidangan Saintifik Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ke-6 (SCICOSH 2024) bertempat di Kuala Lumpur Convention Centre. Majlis perasmian COSH 2024 dan SCICOSH 2024 telah disempurnakan oleh YB Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia. Program yang berlangsung selama dua hari ini melibatkan lebih 1,300 peserta dan 60 pempamer serta mendapat sambutan daripada kira-kira 3,000 pelawat dari pelbagai sektor.

Penganjuran persidangan yang berlangsung selama dua hari itu dengan tema "The Future of Work" bersesuaian dengan hala tuju negara ke arah ekonomi digital dan automasi. Majlis pelancaran berkenaan turut dihadiri pemegang taruh seperti wakil industri, pengamal KKP, majikan, wakil pekerja termasuk jabatan dan agensi kerajaan serta institusi pendidikan.

Melalui program ini, para penceramah telah berkongsi pengetahuan dan pandangan mereka tentang masa depan kerja dan kesannya terhadap KKP. Pembentangan kertas kerja oleh para pakar juga telah dilaksanakan, sementara para pempamer telah memperkenalkan produk dan perkhidmatan terbaru mereka.

Buat julung-julung kalinya, Kementerian Sumber Manusia melalui NIOSH turut melancarkan Program Latihan Pertolongan Cemas Kesihatan Mental Pekerjaan (OPFA) bagi melatih 10,000 peserta secara percuma pada tahun ini.

Semoga program ini dapat memberi peluang yang lebih besar kepada semua yang terlibat untuk mendalami bidang KKP serta melihat pelbagai teknologi berkaitan. ♦



21 Feb 2024

Lawatan Kakitangan Makmal UMT



21 Februari 2024, Bandar Baru Bangi - NIOSH telah menerima lawatan daripada 26 orang kakitangan makmal Universiti Malaysia Terengganu (UMT) yang terdiri daripada Pegawai Sains, Pegawai Teknologi Makanan, Penolong Pegawai Sains, Penolong Pegawai Teknologi Makanan, Pembantu Makmal dan Pembantu Penyediaan Makanan. Lawatan dimulakan dengan taklimat tentang latar belakang NIOSH serta pengenalan kepada keselamatan dan kesihatan pekerjaan bertempat di Dewan Teater, bangunan utama NIOSH. Setelah itu, mereka berpeluang untuk melawat fasiliti serta salah satu makmal NIOSH iaitu *Dust Mask Laboratory*. Di makmal terbabit, mereka telah mendengar taklimat oleh pegawai makmal yang bertugas, Puan Haalah Mahmud berkaitan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan di makmal. ♦

22 Feb 2024

Program KESUMA MADANI sempena Tahun Baru Cina

22 Februari 2024, Putrajaya - NIOSH telah dijemput untuk membuka rruai di Program KESUMA MADANI sempena Tahun Baru Cina anjuran Kementerian Sumber Manusia. Seramai 500 warga kerja KESUMA telah menjayakan Program KESUMA MADANI sempena Tahun Baru Cina bertempat di Ruang Legar Blok Setia Perkasa 8. Perasmian majlis tersebut telah disempurnakan oleh YB Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia. Beliau turut menyampaikan sumbangan raya kepada penerima manfaat PERKESO serta sempat beramah mesra bersama pengunjung program. Turut hadir dalam majlis tersebut ialah YBhg. Dato' Sri Khairul Dzaimee bin Daud, Ketua Setiausaha KESUMA serta ketua-ketua jabatan dan agensi di bawah KESUMA. ♦



28 Feb 2024

Hari Keselamatan Kualiti Makanan NIOSH 2024

28 Februari 2024, Bandar Baru Bangi - NIOSH telah menganjurkan program Hari Keselamatan Kualiti Makanan. Antara aktiviti yang dijalankan sepanjang program ini adalah taklimat pengenalan NIOSH dan OSHA yang disampaikan oleh pegawai Bahagian Penyebaran Maklumat (IDD) NIOSH, aktiviti pameran oleh Jabatan Kesihatan Negeri Selangor (Bahagian Keselamatan & Kualiti Makanan), MARDI, Res Rehab dan EduFood serta program #NIOSHTalk yang dijalankan secara hybrid di Dewan Teater, bangunan utama NIOSH.

Dua orang penceramah telah dijemput untuk program #NIOSHTalk, iaitu Puan Nurliana binti Ahmad Lotpi, Pegawai Teknologi Makanan, Bahagian Keselamatan & Kualiti Makanan, Jabatan Kesihatan Negeri Selangor (JKNS). Beliau telah mengulas dan membincangkan topik "Awasi dan Perhati Makanan Anda dan Langkah Keselamatan yang Wajar diambil". Setelah itu, program #NIOSHTalk turut disampaikan oleh Dr Razin Jaafar, Pengarah Perubatan daripada Res Rehab berkaitan topik "Apa itu DIET? Kenali Nutrisi Makanan yang Bersesuaian".

NIOSH juga telah menerima lawatan daripada pelajar dan tenaga pengajar dari Kolej Komuniti Kuala Langat dan Kolej Profesional MARA Beranang pada hari tersebut. Mereka turut berpeluang menyertai program Hari Keselamatan Kualiti Makanan NIOSH 2024. Diharapkan para pelajar memperoleh pengalaman dan ilmu yang bermanfaat daripada lawatan tersebut. ♦



28-29 Feb 2024

Program 'Professional Anxiety Coach at Workplace'



28-29 Februari 2024, Bandar Baru Bangi – NIOSH telah berjaya melatih seramai 14 kakitangan melalui program 'Professional Anxiety Coach at Workplace' sebagai sokongan berterusan majikan dalam pengurusan kesihatan mental di tempat kerja.

Hasil daripada program tersebut, NIOSH telah berpeluang membentuk pasukan sokongan organisasi bagi menyediakan bantuan awal untuk kakitangan yang mengalami isu gangguan emosi atau mental. ♦



29 Feb 2024

Anugerah Khas AIGA 2023

29 Februari 2024, Putrajaya – NIOSH telah menghadiri Majlis Anugerah Integriti, Governans dan Antirasuah (AIGA) 2023 anjuran Institut Integriti Malaysia (IIM) bertempat di Perbadanan Putrajaya. Majlis tersebut telah dirasmikan oleh YB Senator Datuk Seri Amir Hamzah Azizan, Menteri Kewangan II mewakili YAB Dato' Sri Haji Fadillah Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri.

IIM dengan kerjasama NIOSH telah mengadakan Anugerah Khas: Organisasi Pengamal Keselamatan dan kesihatan pekerjaan (OSH) Berintegriti Terbaik bagi mengiktiraf organisasi yang menzahirkan elemen pembudayaan integriti serta mempratikkan kawalan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) dalam organisasi.

Penerima anugerah khas pengamal KKP berintegriti terbaik ini dipilih berdasarkan kepada pencapaian cemerlang dalam pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan,

serta komitmen tinggi yang ditunjukkan oleh pengurusan atasan di organisasi tersebut. Untuk itu, NIOSH berbesar hati menganugerahkan Anugerah Khas Pengamal OSH Berintegriti Terbaik kepada Northport (Malaysia) Berhad. ♦



OSHTALK

1



#NIOSHtalk

Adventure with Assurance:
A Closer Look at Adventure Tourism
Through Safety Standards ISO 21101

MS. FIONA CAROLINA ALBERT

Penolong Pengurus
Bahagian Latihan Sistem Pengurusan,
NIOSHcert Sdn. Bhd.

14 februari 2024 (Rabu)

10.00 pagi- 11.30 pagi

Dewan Teater,
Bangunan Utama

Secara Langsung
nioshmalaysia



#NIOSHtalk

Teknologi Drone
Dalam Keselamatan dan
Kesihatan Pekerjaan

EN. KARIM BIN HAMZAH

Director,
Oil & Gas, Aerodyne

22 Februari 2024 (Khamis)

10.00 pagi- 11.30 pagi

Dewan Teater,
Bangunan Utama

Secara Langsung
nioshmalaysia

14 FEB

22 FEB



#NIOSHtalk

SEMPENA

HARI
KESELAMATAN
KUALITI MAKANAN
NIOSH 2024

28 februari 2024 (RABU)
DEWAN TEATER, BANGUNAN UTAMA, NIOSH

Secara
Langsung
nioshmalaysia



28 FEB



Online Seminar
HIRARC
IMPLEMENTATION
CHALLENGES

YURAN :
RM53
(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 21 FEBRUARI 2024
MASA : 9 PAGI - 12 T/HARI

* Seminar ini TIDAK MENYEDIAKAN
mata kredit CEP

- Seminar online di Aplikasi Zoom Meeting
- Terbuka hanya kepada PESERTA yang telah membuat bayaran sahaja
- SIJIL PENYERTAAN disediakan

Untuk mendaftar :
<https://edaftarc.niosh.net.my>



Untuk maklumat lanjut, sila hubungi :
WhatsApp : 019-2316408 (Sekretariat)
Email : dl.tscd@niosh.com.my

MOHD ZAMRI MOHAMED
- SAFETY AND HEALTH OFFICER (SHO) COURSE -
- COMPETENT / CERTIFIED TRAINER & SPEAKER -

21 FEB






| HALL / CALL RENTAL | | | | |
|--|----------|------------|------------|----------|
| | RATE | | | |
| | CATEGORY | WEEKDAYS | WEEKEND | |
| RAFFLESIA HALL Capacity : 250 - 290 pers | GOV | RM5,000.00 | RM3,500.00 | RM100.00 |
| | NON GOV | RM3,500.00 | RM4,000.00 | RM100.00 |
| TAN SRI LEE LAM THYE HALL Capacity : 200 person with table arrangement 400 pers (without table) | GOV | RM3,000.00 | RM3,500.00 | RM100.00 |
| | NON GOV | RM3,500.00 | RM4,000.00 | RM100.00 |
| THEATER HALL Capacity : 200 pers | GOV | RM2,000.00 | RM2,500.00 | RM100.00 |
| | NON GOV | RM2,500.00 | RM3,000.00 | RM100.00 |
| SRI PELANGI HALL Capacity : 50 pers | GOV | RM500.00 | RM600.00 | RM10.00 |
| | NON GOV | RM600.00 | RM700.00 | RM10.00 |
| SRI ANGGERIK HALL Capacity : 100 pers | GOV | RM500.00 | RM600.00 | RM10.00 |
| | NON GOV | RM600.00 | RM700.00 | RM10.00 |
| AMAN MEETING ROOM Capacity : 20 pers | GOV | RM300.00 | RM400.00 | RM10.00 |
| | NON GOV | RM400.00 | RM500.00 | RM10.00 |
| VIP HOLDING ROOM Capacity : 10 pers | GOV | RM150.00 | RM200.00 | RM50.00 |
| | NON GOV | RM200.00 | RM250.00 | RM50.00 |
| TRAINING ROOM Capacity : 20-30 pers | GOV | RM300.00 | RM600.00 | RM100.00 |
| | NON GOV | RM600.00 | RM700.00 | RM100.00 |

| ROOM RATE | | | |
|---|--|---|---|
| PACKAGE | INDIVIDUAL | | |
|  | SINGLE ROOM RM 155.00/PAX with 6x meals |  | TWIN SHARING ROOM RM100.00/PAX with 6x meals |
|  | SUITE ROOM RM150.00/PAX with 6x meals |  | SINGLE ROOM RM 90.00/PAX with 6x meals |
|  | TWIN SHARING ROOM RM90.00/PAX with 6x meals |  | SUITE ROOM RM160.00/PAX with 6x meals |

| FOOD AND BEVERAGE SERVICE (PACKAGE) | | EXTRA CHARGES | |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| NO. | ITEM | PRICE/ UNIT/ DAY | |
| 1. | LADOP | RM200.00 | |
| 2. | LCD | RM300.00 | |
| 3. | WHITE SCREEN | RM50.00 | |
| 4. | PORTABLE WHITE SCREEN | RM200.00 | |
| 5. | PORTABLE WHITE BOARD | RM100.00 | |
| 6. | STAND MIC | RM10.00 | |
| 7. | MIC STAND | RM100.00 | |
| 8. | SET KARAOKE | RM100.00 | |
| 9. | FLIP CHART | RM50.00 | |
| 10. | DSL MODEM (AP) 50Mbps -100Mbps | RM100.00 | |
| 11. | TILAM TAMBAHAN | RM30.00 | |
| 12. | PENCETAK | RM100.00 | |



KEMENTERIAN SUMBER MANSU
NIOSH

MyNIOSH

MyNIOSH merupakan aplikasi mudah alih paparan berpusat bagi pelbagai perkhidmatan NIOSH

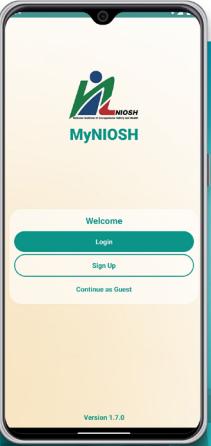
Muat Turun dan Pasang aplikasi ini sekarang!!!

Jom dapatkan aplikasi MyNIOSH di Google PlayStore & Apple Store.

Kini, anda boleh menyemak kursus dan E-Card anda dan info terkini di MyNIOSH apps.

Muat turun sekarang

Available on the iPhone  ANDROID APP ON 



**OSH COMPETENT PERSON &
OSH PRACTITIONER**

**to share your experience and stories related
to the discipline**



Imbas Kod QR

KRITERIA / SYARAT PENULISAN ARTIKEL SUMBANGAN KEPADA NIOSH serta Borang Serahan Bahan Terbitan

Send your write-up to us at

idd@niosh.com.my

FOLLOW US NOW

nioshmalaysia

www.niosh.com.my

13

JOM IKLAN

Tingkat jualan produk & perniagaan anda melalui
Ruang Iklan di FYI NIOSH

PAKEJ RUANG IKLAN

| Jenis Iklan | 1 Bulan | 6 Bulan | 12 Bulan |
|--|----------|----------|-----------|
| Muka Surat 2 (Dalam) - Muka penuh - 21cm X 29.5cm | RM 1,000 | RM 5,000 | RM 10,000 |
| Muka Akhir (Dalam) - Muka penuh - 21cm X 29.5cm | RM 800 | RM 4,000 | RM 8,400 |
| 1 Mukah Penuh (Dalam) - 21cm X 29.5cm | RM 700 | RM 3,500 | RM 7,350 |
| 1/2 Mukah - 21cm X 14.5cm | RM 600 | RM 3,000 | RM 6,300 |
| 1/4 Mukah - 10.5cm X 14.5cm | RM 500 | RM 2,500 | RM 5,250 |

*Harga paket tidak termasuk 6% SST

1. Semua pengiklan hendaklah menyediakan artwork.
2. Pengiklan hendaklah memberi design artwork iklan sekurang-kurangnya satu bulan sebelum tarikh penerbitan.
3. Bayaran hendaklah dibayar kepada akaun NIOSH berserta design artwork.
4. Pengiklan perlu memohon melalui emel di di.bm@niosh.com.my
5. Sekiranya pemohonan diluluskan, pihak NIOSH akan menghubungi pengiklan.

FYI NIOSH diedarkan dalam bentuk softcopy kepada ahli NIOSH, rakan strategik sektor awam dan swasta, dan juga pelanggan.

IKLANKAN
PERNIAGAAN ANDA

INILAH MASANYA
UNTUK ANDA



OSH TRAIN THE TRAINER COMPETENCY BASED PROGRAMME (REMOTE LEARNING) (TTTI-RL)

COURSE DURATION : 5-day(s) / 32.25-hour(s)
 COURSE CATEGORY : Competency
 COURSE LEVEL : Basic
 COURSE FEE : RM795.00 (inclusive of 6% SST)
 EXAMINATION FEE : RM200.00
 TOTAL FEE : RM995.00 (inclusive of 6% SST)

This course is designed for persons involved in the development, planning and delivery of OSH competency-based workplace training courses.

ENTRY REQUIREMENT(S):
 i. Computer literacy;
 ii. Must have device (Computer, Laptop or Tablet) to participate in e-learning platform. The use of mobile phones is NOT PERMITTED; AND
 iii. Must have good internet connection; AND
 iv. Zoom account registered with personal email.

CHUNG SHIN KEONG

11 – 15 March 2024

REGISTER NOW

HRD Corp CLAIMABLE

For Registered Employees under HRDC, registration and payment of course fees may use the HRD Corp Claimable Course payment method.

<https://edutor.niosh.net.my/ncp>

REGISTRATION

NORMAL PRICE RM378 / Pax

EARLY BIRD RM324 / Pax

Price is inclusive of 8% SST

5 CEP POINTS

NIOSHCert

connect@nioshcet.com.my

NIOSHCERT SEMINAR SERIES 2024

Cultivating Sustainability: Strategies for Workplace Safety, Mental Health and Integrity

Date & Venue:

- 5 MARCH** JOHOR BAHRU
- 30 APRIL** KUALA TERENGGANU
- 24 JUNE** KOTA KINABALU
- 16 JULY** KUCHING
- 20 AUGUST** LANGKAWI
- 15 OCTOBER** SELANGOR

NORMAL PRICE RM378 / Pax

EARLY BIRD RM324 / Pax

Price is inclusive of 8% SST

5 CEP POINTS

NIOSHCert

connect@nioshcet.com.my

Follow NIOSHCertification

NIOSHCERT SEMINAR SERIES 2024 Southern Chapter

Cultivating Sustainability: Strategies for Workplace Safety, Mental Health and Integrity

Date: 5 March 2024 | Venue: Johor Bahru | Time: 9am - 5pm

TOPICS

- Fundamental of OHS, mental health and infectious disease prevention in cultivating sustainability at work place
- Integrity Principles in the Workplace
- Creating a Holistic Well-being Program
- OSH Legal and Regulatory Compliance
- Proactive Approaches to Safety Management in Adventure Tourism
- Successful stories from Industrial sharing
- Panel Discussion - Voices from the Field

Normal Price RM378 / Pax

Early Bird RM324 / Pax

Price is inclusive of 8% SST

REGISTRATION

5 CEP POINTS

NIOSHCert

919.275.6535 - Ms. Erin

johor@nioshcet.com.my

Follow NIOSHCertification

NIOSHCERT

NORTHERN REGION PUBLIC TRAINING SCHEDULE MARCH 2024

INTERNAL AUDITOR TRAINING ISO 45001:2018 Occupational Health & Safety Management Systems

05 - 06 March

Penang

RM 864.00 / Pax

LEAD AUDITOR TRAINING ISO 45001:2018 Occupational Health & Safety Management Systems

18 - 22 March

Ipooh

RM 3,834.00 / Pax

AWARENESS TRAINING ISO 21101:2014 Adventure Tourism Safety Management Systems

21 March

Penang

RM 378.00 / Pax

openang@nioshcet.com.my [019.263.9363](tel:0192639363)

Follow NIOSHCertification

MALAYSIA MADANI

Upcoming Courses at NIOSH Labuan (FEB 2024)

| COURSE | CODE | DATE |
|---|---------|-----------|
| Authorised Entrant and Standby Person for Confined Space | AESP | 24-25 Feb |
| Authorised Entrant and Standby Person for Confined Space (Refresher) | AESP-R | 17 Feb |
| Authorised Gas Tester and Entry Supervisor for Confined Space | AGTES | 21-23 Feb |
| Authorised Gas Tester and Entry Supervisor for Confined Space (Refresher) | AGTES-R | 20-21 Feb |
| Oil & Gas Safety Passport | OGSP | 14 Feb |
| Oil & Gas Safety Passport Refresher | OGSP-R | 15 Feb |
| NIOSH Tenaga Safety Passport | NTSP | 24 Feb |
| Occupational Safety Health Coordinator | OSHCO | 27-29 Feb |
| Site Safety Supervisor | SSS | 13-23 Feb |

CONTACT US

007-422524 Pn Aishah/Joshua labuan@niosh.com.my www.niosh.com.my

ZERO TOLERANCE CORRUPTION

NIOSH CERTIFICATION

Scan for register

nioshmalaysia **@NioshMalaysia**

OCCUPATIONAL PSYCHOLOGICAL FIRST AIDER

Pelajar akan menghadiri kursus berikut:
 - Mental Health Awareness
 - Occupational Psychological First Aid

PERCUMA 10,000 PESERTA

Sesi kursus akan dijalankan di NIOSH
 Bandar Baru Batu (Selangor)
 Seremban (Negeri Sembilan)
 Johor Bahru (Johor)
 Kerteh (Terengganu)
 Kuching (Sarawak)
 Kota Kinabalu (Sabah)

Follow NIOSHCertification

