

July 2022

ISSN 1675-5464



Your OSH preferred partner

Falls from Height

Executive Director's Note

Assalamualaikum W. B. T.

In July, our team is glad to have our chairman YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong in leading NIOSH's delegation to the International Training Centre of the International Labour Organization (ITCILO) in Turin, Italy. This working visit aims to strengthen cooperation between NIOSH and ITCILO and exchange ideas in various occupational safety and health training inclusive of sharing experiences and plans as well as strategies for raising awareness, transforming digital content, as well as ILO initiatives for SMEs. This working visit to Institute of Occupational Safety and Health United Kingdom (IOSH UK) also aimed to discuss several key agendas including strategic collaboration, increasing expertise sharing, promoting occupational safety and health and seeking recognition for courses run by NIOSH. During the networking trips, the high powered delegation of NIOSH also took the opportunity to visit the Engineering Construction Training Board (ECITB) for network bridging and strengthening mutual collaboration within international platforms. At the discussions with ITCILO and IOSH UK, the Head of the Delegation (Chairman of NIOSH) made it a point to extend an invitation requesting for participation from representatives of both the Organisations at the upcoming events the 23rd Occupational Safety and Health Conference and Exhibition (COSH 2022) scheduled in August 2022 and the 7th Borneo Occupational Safety and Health Conference (BOSH 2022).

From this edition, we have inserted an informative article that highlighted falls from heights in the construction industry in the country. Statistically, the Department of Occupational Safety and Health (DOSH) has collected data from past years and concluded that in Malaysia working at height is the number one cause of fatal accidents in the construction industry which must be addressed and managed comprehensively. One-third of the construction accidental deaths was caused by fall from height. Fall from height has proven to be the top hazard in the construction industry due to unsafe acts, unsafe working conditions and communication barriers. The data from the records of Department of Occupational Safety and Health (DOSH) serves a strong signal to the stakeholders including government agencies, contractors, developers and consultants to address this issue with serious concern and endeavour to reduce the number of fatal accidents in the construction industry, especially relating to 'Falls from Height'.

July 2022 is a busy month for the entire team but our insistence on moving forward has kept us engaged in activities such as bonding with Cyberlinx International College, collaborating with Yayasan Ekonomi Padang Besar, ensuring the reception of our guests from Johor tourism, environment, heritage and culture and last but not least not forgetting the responsibility and the duty in corporate social responsibility thus this round it would be the school in Belaga, Sarawak. We will be having a more challenging schedule next month for hosting the Conference and Exhibition on Occupational Safety and Health 2022 at the end of August 2022. Stay tuned for the upcoming edition and get new release updates.



Haji Ayop Salleh
Executive Director
NIOSH

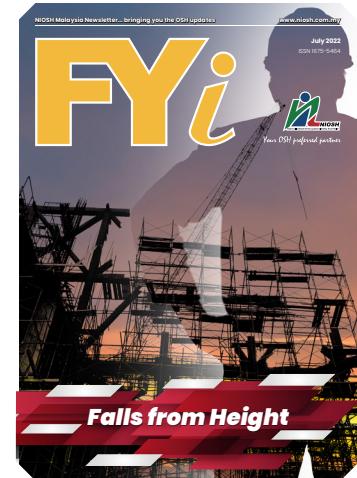
Table of Contents

Falls from Height: The Number One Killer in Construction Industry	3 - 5
Adakah Jawatankuasa Keselamatan Dan Kesihatan Di Tempat Kerja Berkesan?	6 - 7
Poster-Poster Informasi	8 - 9
Aktiviti-Aktiviti Sepanjang Bulan Julai 2022	10 - 15
Keratan-Keratan Akhbar	16

Editorial Team



June 2022
eISSN 2762-7412



Advisors

Haji Ayop Salleh
Mejar Haji Hanif bin Maidin (B)

Editors & Writers

Ts. Hj. Shahronizam Noordin
Muhamad Syarizat Azmi
Joy Khong Chooi Yee
Ts. Shahnisfanizam bin Yaacof
Azhar Ahmad

Advertising & Media Sales

Mohd Hussin Abd Salam
Email : dl.bmd@niosh.com.my
Tel : +60 16-559 7399

Publisher

NIOSH
Lot 1, Jalan 15/1, Section 15,
43650 Bandar Baru Bangi,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
Tel : 03-8769 2100
Fax : 03-8926 2900
Email : general@niosh.com.my
Website : www.niosh.com.my



Please scan
this QR code
to provide
feedback
on NIOSH
publications



Falls from Height: The Number One Killer in Construction Industry

Disediakan oleh:
Ts. Shahnisfazam bin Yaacof

Department of Occupational Safety and Health Malaysia

Every year, hard work among all stakeholders is mobilized in reducing the number of workers killed, injured or suffering from occupational diseases while working at the construction sites. Construction workers spend their days working on hazardous worksites to improve existing infrastructure and also build new developments. While some of their duties are relatively easy, most are extremely dangerous. The hazard varies from the first day of the construction project until its completion due to the dynamic and robust work process environment. Construction accidents can result in minor injuries like bruises, lacerations, a dislocated shoulder or a broken bone. Unfortunately, though, many construction accidents are fatal.



Figure 1: Number of Construction Industry Workers from 2015-2019

Statistics from year 2015 to 2019 shows that the construction industry has contributed an average of 8.85% of total jobs created in Malaysia with an average of 1.26 million construction workers being exposed to fatal accidents every year. Figure 2 and Figure 3 indicates a comparison of the numbers and rate of fatality between construction with the whole industry.

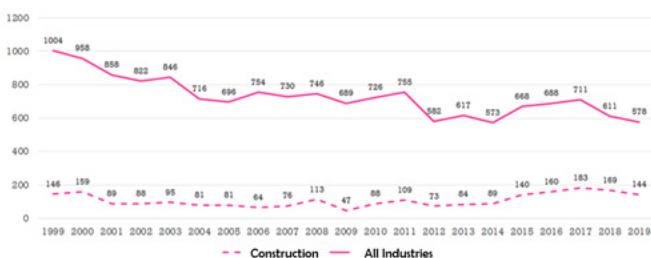


Figure 2: Number of Construction & All Industries Fatality

The Department of Occupational Safety and Health (DOSH) recorded the fatality rate for construction industry per 100,000 workers from years 2012 to 2019 are 6.27, 6.75, 7.26, 10.94, 12.78, 14.57, 13.44 and 11.28 respectively. These values indicate significant difference

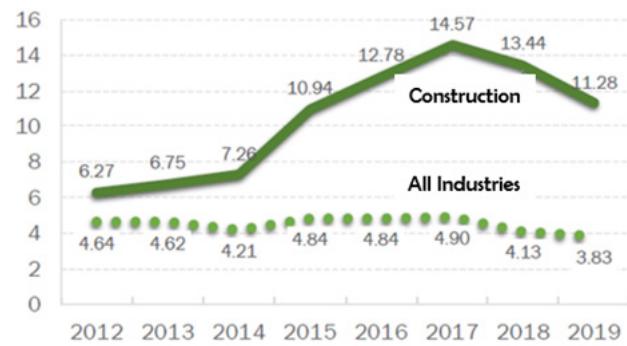


Figure 3: Fatality Rate of Construction & All Industries (per 100,000 workers)

compared to the fatality rate for the whole industry per 100,000 workers of 4.64, 4.62, 4.21, 4.84, 4.84, 4.90, 4.13 and 3.83 respectively. In the year 2019, the construction industry recorded the highest fatality numbers compared to other industries with 144 cases (Figure 4).

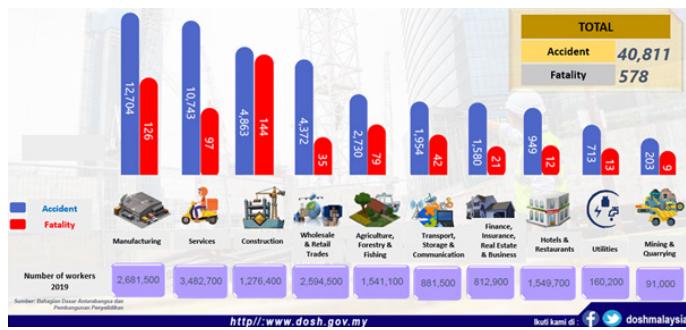


Figure 4: National Occupational Accidents by Industry 2019

Of the 144 cases in 2019, falls from height was the leading cause of fatal accidents with 47 cases followed by transportation (27 cases), falling objects (9 cases), lifting work (9 cases), collapsed structure (8 cases), object collide (8 cases), electrical (5 cases), trip & fall (4 cases), suffocation (3 cases), landslide & cave-in (3 cases), radiation (1 case) and unknown (20 cases) (Figure 5). In particular, one third (47 cases) of the total fatal accidents caused by falls from height. 70% of the fatal accidents contributed by "Fatal Five" factors namely working at height, transportation, falling object, lifting work and collapsed structure (Figure 6). Nevertheless, in 2019, there was a 22% decreasing of fatality rate due to working at height compared to 2015. Statistically, it can be concluded that in Malaysia, work at height is the number one fatality accident factor in construction industry that need to be addressed and managed comprehensively.

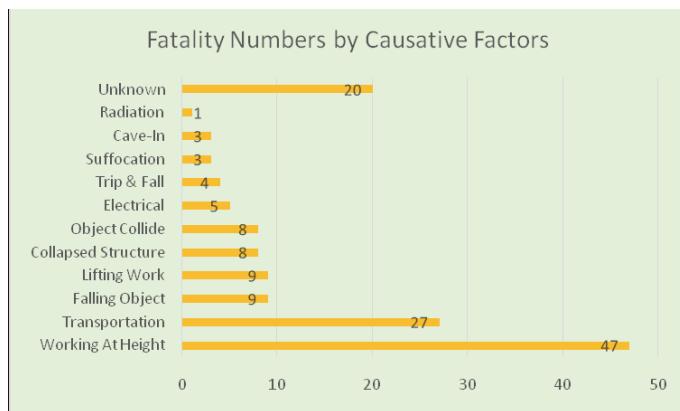


Figure 5: Fatality Numbers by Causative Factors

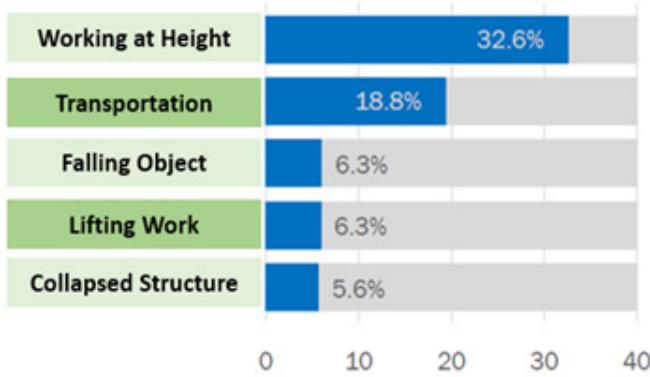


Figure 5: Fatality Numbers by Causative Factors

What is Work at Height?

In Malaysia, existing legislation does not provide specific definition to the term of work at height. "The Work at Height Regulations 2015" in United Kingdom defined work at height as:

- work in any place, including a place at or below ground level;
- obtaining access to or egress from such place while at work, except by a staircase in a permanent workplace,

where, if measures required by these Regulations were not taken, a person could fall a distance liable to cause personal injury.

It is noteworthy that the phrase "a distance liable to cause personal injury" is not prescribed in this interpretation.

The prescribed distance in regulation varies among countries. For instance, a regulation in Malaysia (Regulation 12, The Factories and Machinery (Safety, Health and Welfare) Regulations 1970), prescribed this distance as 10 feet, while in the UK (Sub-Regulation 6(3), The Construction (Health, Safety and Welfare) Regulations 1996) and Australia (Regulation 291, The Work Health and Safety Regulations 2011), the prescribed distance is 2 meters. In New Zealand (Regulation 21, The Health and Safety in Employment Regulations 1995), the prescribed distance is 3 meter. However, the prescribed distance is no longer enforced in the UK.

Despite the discrepancies between the prescribed distances, the purpose of the regulations is similar which

is to prevent personal injury to workers. Fall from a height of prescribed distance has been classified as high risk and most likely to cause personal injury.

This distance can be correlated with the probability of worker getting injured and the severity of injury if fall from a height of prescribed distance. The probability is influenced by past accident information, physical size of workers and condition of landing area. Therefore, this discrepancy may be due to the different results of risk assessment conducted by respective countries at the time the regulations were prepared.

The most important thing that each regulation requires employer to take prescribed measures as far as practicable if risk assessment shows workers are liable to fall at prescribed distance.

Fall Prevention and Protection

"It shall be the duty of every employer and every self-employed person to ensure, so far as is practicable, the safety, health and welfare at work of all his employees."

(Section 15(1), Occupational Safety and Health Act 1994)

"Where any person is required to work at a place from which he will be liable to fall a distance of more than ten feet, means shall be provided to ensure his safety and such means shall where practicable include the use of safety belt or ropes."

(Reg. 12, Factories and Machinery (Safety, Health and Welfare) Regulations 1970)

These two legislation clauses clearly stated that work at height should be properly managed by all employers.

Prevention starts with Guardrails

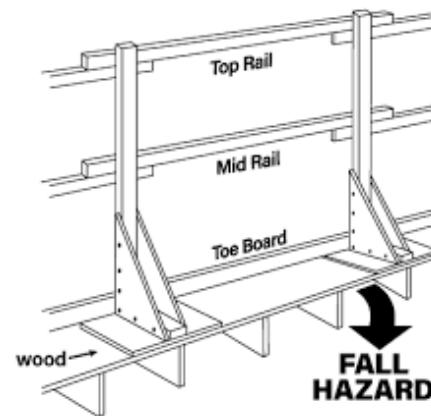


Figure 7: Typical Construction of Guardrail

Guardrails are the first layer of defence in fall prevention. It should temporarily be installed along the exposed edges of any working area where a worker may fall. Areas to be protected include floors, floor openings, balconies, slab formwork, stairways, landings, roof tops, scaffolds, work platforms, runways, ramps and bridge surfaces.

Basically, guardrail construction consists of top rail, mid rail and toeboard secured to the vertical posts or supports (Figure 7). The guardrail material may vary from metal, wood, wire rope and other materials as long as it meets the required characteristic such as dimension, strength, deflection and smooth surface.

Guardrails should be installed as close as possible to the exposed edge and must be capable of resisting any load likely to be applied. This may require extra reinforcement in special situations, such as where machineries for example forklifts are used.

If guardrails must be removed, the opening edge should be roped off and marked with warning signs. In addition, workers should use a fall-arrest system properly anchored and tied off.

Fall Protection

Dealing with construction work, eliminating the risk of falls may not be possible. Therefore, it then becomes essential to select proper fall protection. Generally, when guardrails or other protection is not in place, two types of fall protections namely fall-arrest system or travel-restraint system must be used.

Fall Arrest System is designed to support and hold a person in the event of a fall while Travel-Restraint System prevent falls by restraining a worker from getting too close to an unprotected edge.

A typical Fall Arrest System consists of the following parts connected together (Figure 8):

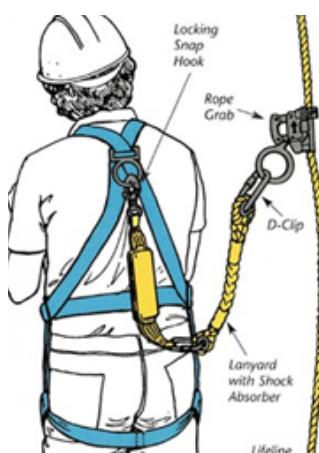


Figure 8: Typical Fall Arrest System

- full body harness
- lanyard (with locking snap hooks or D-clips)
- rope grab
- lifeline
- lifeline anchor

Conclusion

One third of the construction accidental deaths was caused by fall from height. Fall from height proven to be the top hazard in the construction industry due to unsafe act, unsafe working condition and communication barriers. Stakeholders including government agencies, contractor, developer and consultant must fulfil their own responsibility in managing this fall hazard comprehensively to lower the accident rate in the construction industry especially those caused by falls from height.

References

1. Tapak Selamat, Issue 2, Year 2020, Department of Occupational Safety and Health.
2. Tapak Selamat, Issue 3, Year 2020, Department of Occupational Safety and Health.
3. Guidelines for the Prevention of Falls at Workplaces, Department of Occupational Safety and Health.
4. The Work at Height Regulations 2005, United Kingdom.
5. Occupational Safety and Health Act 1994
6. Factories and Machinery Act 1967

REGISTRATION IS NOW OPEN

COSH
2022

23rd CONFERENCE AND EXHIBITION ON
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

RESILIENCE TOWARDS NEW CHALLENGES

28th - 30th August 2022
KUALA LUMPUR CONVENTION CENTRE

REGISTRATION LINK: [\[QR Code\]](#)

BROCHURE: [\[QR Code\]](#)

FOR INQUIRIES:
+6019 666 4089
cosh@niosh.com.my

cosh.niosh.com.my

For those who are interested in participating COSH, you may kindly register by scanning the QR Code above and register as participants, presenters or exhibitors.

Selamat
Hari Raya
Aidiladha

2022 Bersamaan 1443H

Daripada :
Haji Ayop Bin Salleh
Pengarah Eksekutif NIOSH

[nioshmalaysia](#) [@NioshMalaysia](#) [www.niosh.com.my](#)

Adakah Jawatankuasa Keselamatan Dan Kesihatan Di Tempat Kerja Berkesan?

Disediakan oleh:
Azhar Ahmad
 Technical Expert III
 Consultation, Research and Development Department (CRD)
 National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH)
 Email : azhar@niosh.com.my



Keperluan menubuhkan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan (JKKK) di tempat kerja dinyatakan dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP 1994). Menurut Seksyen 30, AAKP 1994 tempat kerja yang mempunyai 40 orang pekerja dan lebih wajib menubuhkan suatu JKKK di tempat kerja yang bertujuan untuk menggalakkan perundingan antara majikan dan pekerja serta meningkatkan kerjasama dan motivasi dalam membangunkan langkah-langkah keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP). Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan) 1996 pula menggariskan secara lebih mendalam kaedah penubuhan JKKK termasuk pemilihan anggota Jawatankuasa, fungsi Jawatankuasa, kaedah menjalankan mesyuarat, keperluan latihan untuk anggota dan perkara-perkara lain yang berkaitan dalam pelaksanaan fungsi Jawatankuasa.

Cabarannya utama dalam memastikan JKKK berjalan dengan lancar dan berkesan adalah komitmen yang kurang dalam pelaksanaan fungsi Jawatankuasa. Mesyuarat yang dijalankan sekadar untuk mematuhi keperluan Akta dan Peraturan sahaja di samping anggota yang dilantik tidak menunjukkan minat dan kesungguhan untuk menghadiri mesyuarat dan memainkan peranan sebagai anggota yang dilantik. Terdapat pelbagai cabaran lain yang menjadi kekangan dalam menjadikan JKKK menjadi lebih berkesan dalam mencapai objektif penubuhannya. Artikel ini memberi tips-tips yang boleh dipertimbangkan dalam memastikan keberkesanannya JKKK di tempat kerja.

- Penubuhan JKKK perlu mendapat komitmen dan sokongan dari Pengurusan Atasan. JKKK akan gagal jika tiadanya komitmen dari pihak Pengurusan Atasan. Dalam memastikan keberkesanannya JKKK, pihak pengurusan perlu mendapatkan input secara jujur daripada pekerja dan memastikan tindakan diambil untuk setiap isu berkaitan dengan KKP. Kepimpinan melalui tauladan perlu diperaktikkan oleh setiap peringkat pengurusan dalam perkara-perkara yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja.
- JKKK mestilah mempunyai skop yang jelas yang hanya berkaitan dengan KKP di tempat kerja. Penetapan objektif dan sasaran untuk mencapainya mestilah jelas seperti penurunan paras kemalangan pada paras tertentu, peningkatan kesedaran pekerja berkaitan KKP pada peratus tertentu dan sebagainya. Kemajuan dalam pencapaian sasaran yang ditetapkan perlu diukur secara berkala dan dibentangkan dalam mesyuarat JKKK.
- Pemilihan anggota JKKK mestilah daripada kalangan mereka yang berminat dengan KKP. Pemilihan anggota secara paksa tanpa menunjukkan minat dengan KKP boleh menjadikan anggota yang dipilih menjadi pasif dan tidak

memberi apa-apa sumbangan semasa mesyuarat. Untuk menarik minat pekerja terhadap KKP, pihak pengurusan perlu menunjukkan mereka serius dalam mendapatkan input dari pekerja. Jika terdapat ramai pula pekerja yang berminat untuk menjadi anggota, pemilihan secara mengundi perlu diadakan seperti mana dinyatakan dalam Peraturan-Peraturan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan) 1996. Jika tidak terdapat anggota yang menawarkan diri untuk menjadi anggota JKKK, pengurusan perlu memilih di kalangan pekerja yang boleh membawa suara pekerja berkaitan KKP semasa mesyuarat dijalankan. Setiap anggota yang dilantik perlu mempunyai surat lantikan secara hitam putih sebagai satu penghargaan kepada mereka.

- Setiap anggota yang dilantik perlu mempunyai pengetahuan terhadap peranan dan fungsi masing-masing sebagai anggota JKKK. Oleh yang demikian anggota JKKK perlu diberi latihan supaya mereka dapat menyumbang secara aktif semasa mesyuarat. Antara latihan yang diperlukan seperti pengenalpastian hazard, pentaksiran risiko dan kawalan risiko (HIRARC), pemeriksaan tempat kerja, penyiasatan kemalangan dan lain-lain. Keperluan latihan kepada anggota JKKK adalah menjadi tanggungjawab majikan seperti yang dinyatakan dalam Peraturan-Peraturan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan) 1996.
- Mesyuarat JKKK hendaklah dilaksanakan sekurang-kurangnya empat kali dalam setahun atau sekurang-kurangnya tiga bulan sekali. Untuk memastikan keberkesanannya mesyuarat, adalah dicadangkan mesyuarat ditetapkan pada masa dan hari yang sama untuk setiap mesyuarat yang hendak dijalankan. Penetapan tarikh dan masa mesyuarat perlu dimasukkan dalam kalender tahunan korporat organisasi supaya setiap anggota sudah mengetahui tarikh tersebut dan meletakkan komitmen untuk hadir mesyuarat. Menetapkan tarikh pada masa yang sama dan hari yang sama setiap kali mesyuarat dijalankan membolehkan anggota merancang jadual mereka dan tiada alasan lagi untuk tidak hadir mesyuarat. Penukaran tarikh dan masa mesyuarat yang terlalu kerap boleh menyebabkan anggota hilang minat dan menganggap mesyuarat mungkin dibatalkan dan meletakkan komitmen pada perkara yang lain.
- Kehadiran dalam mesyuarat JKKK perlu dijadikan sesuatu yang wajib. Setiausaha perlu memberi ingatan kepada anggota berkaitan perkara ini supaya anggota mesyuarat tidak memberi alasan

untuk tidak hadir mesyuarat. Jika anggota yang dilantik tidak dapat hadir mesyuarat disebabkan adanya kes kecemasan, anggota tersebut perlu memaklumkan kepada Pengurus atau Setiausaha JKJKK lebih awal supaya tindakan tertentu dapat diambil. Mesyuarat JKJKK sebolehnya tidak ditunda tanpa sebab yang munasabah atau dibatalkan kerana tidak cukup korum.

- Setiap mesyuarat perlu mempunyai agenda supaya mesyuarat dapat berjalan dengan lancar mengikut agenda yang ditetapkan. Begitu juga agenda untuk mesyuarat JKJKK di mana agenda perlu disediakan dan dimaklumkan kepada semua anggota semasa jemputan mesyuarat. Agenda tersebut perlu diikuti dan tidak menyimpang kepada perkara-perkara lain yang tidak berkaitan semasa mesyuarat berlangsung.
- Perkara-perkara yang hendak dibincangkan dalam mesyuarat hendaklah memberi fokus kepada hazard/isu yang signifikan dan kaedah kawalan yang praktikal sahaja atau perkara-perkara yang perlu mendapat keputusan dari anggota mesyuarat. Jangan terlalu banyak menghabiskan masa untuk perkara-perkara kecil yang tidak penting.
- Galakkan untuk mendapat input dari semua anggota mesyuarat JKJKK. Semua anggota perlu bertindak sebagai penghubung kepada pekerja lain dalam menyampaikan isu-isu yang berkaitan dengan KKP. Dengan meminta setiap anggota bercakap dapat menggalakkan anggota menyampaikan input-input berkaitan semasa mesyuarat.
- Minit mesyuarat adalah sesuatu yang penting untuk sebarang mesyuarat yang dijalankan. Dalam Peraturan-Peraturan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan) 1996, minit mesyuarat perlu disimpan dalam tempoh minimum selama tujuh tahun untuk pemeriksaan oleh Pegawai JKJP jika diminta. Setiausaha perlu memastikan minit diambil dengan tepat termasuk perkara-perkara spesifik yang disarankan dan tindakan-tindakan yang perlu diambil. Minit mesyuarat perlu diedarkan kepada semua anggota dalam tempoh dua minggu selepas mesyuarat berlangsung supaya anggota dapat menyemak dan mengambil tindakan. Salinan minit mesyuarat boleh diedar kepada semua pekerja untuk pengetahuan mereka.
- Untuk memastikan penubuhan JKJKK mencapai objektifnya, setiap saranan dan cadangan dalam mesyuarat perlu diambil tindakan. Jika tindakan masih tidak dapat dilaksanakan dalam tempoh tertentu, tindakan susulan perlu dibuat sehingga tindakan tersebut selesai. Untuk tindakan yang lebih spesifik kepada pihak pengurusan yang tidak dapat dilaksanakan, Jawatankuasa perlu dimaklumkan supaya tindakan alternatif boleh diambil. Jika tindakan yang disarankan tidak diambil oleh pihak pengurusan tanpa sebarang alasan, tentunya anggota akan merasa kecewa dan ini boleh menghilangkan minat anggota untuk terlibat aktif semasa mesyuarat.
- Sebarang tindakan yang dicadangkan semasa mesyuarat mestilah mempunyai seorang yang

bertanggungjawab untuk menyelesaiannya. Setiap tindakan boleh diselesaikan dengan melantik seseorang/pasukan/jawatankuasa kecil dan tindakan susulan perlu dilakukan sehingga tindakan tersebut selesai. Jika tidak selesai, perkara tersebut hendaklah dibincang semula dalam mesyuarat yang akan datang.

- Pengurusan perlu membenarkan anggota JKJKK melaksanakan tugas mereka seperti menghadiri mesyuarat, melaksanakan pemeriksaan tempat kerja, menyiasat isu-isu berkaitan KKP dan lain-lain. Pengurus atau Ketua Bahagian di mana pekerja itu bertugas perlu memberi kebenaran untuk meninggalkan tugas mereka untuk hadir mesyuarat dan melaksanakan tugas-tugas yang dinyatakan tanpa mengganggu pekerja tersebut.
- Penghargaan kepada anggota yang dilantik dapat menarik minat mereka dalam menyumbang idea dan tenaga dalam JKJKK. Ini boleh memberi motivasi kepada setiap anggota untuk terlibat secara aktif dalam mencapai matlamat tempat kerja yang selamat dan sihat. Antara penghargaan yang boleh dipertimbangkan seperti surat lantikan sebagai anggota, penilaian prestasi tahunan yang positif, latihan yang berterusan dalam KKP, lawatan sambil belajar di organisasi lain untuk melihat sendiri pelaksanaan KKP di tempat tersebut, menghadiri konferensi tahunan yang dianjurkan oleh NIOSH supaya dapat bertemu dengan pengamal-pengamal dan rakan-rakan KKP dan lain-lain supaya dapat menarik minat anggota untuk menyumbang terhadap KKP.

Sebagai kesimpulan, setiap organisasi perlu memastikan tempat kerja adalah selamat dan tidak mendatangkan penyakit kepada pekerja. Penubuhan JKJKK merupakan satu langkah ke arah pencapaian tersebut di mana JKJKK menjadi platform untuk majikan dan pekerja berunding dalam melaksanakan langkah-langkah kawalan risiko yang berkesan. Tips-tips yang diberikan boleh membantu dalam memastikan keberkesaan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan di tempat kerja. Semoga bermanfaat.



KELUARGA MALAYSIA

REGISTRATION IS NOW OPEN

COSH 2022
23rd CONFERENCE AND EXHIBITION ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

RESILIENCE TOWARDS NEW CHALLENGES

29th - 30th August 2022
KUALA LUMPUR CONVENTION CENTRE

REGISTRATION LINK 

BROCHURE 

FOR INQUIRIES:
+6019 666 4089
cosh@niosh.com.my

cosh.niosh.com.my

Layari laman rasmi kami di <http://cosh.niosh.com.my>. Pengamal OSH, majikan, pekerja, penjawat awam, pekerja swasta, syarikat penyedia perkhidmatan dan pembekal OSH dan orang awam semua ahli #KeluargaMalaysia dijemput hadir.

Pembentang dan pempamer juga dijemput untuk turut serta bagi berkongsi kepakaran, pengetahuan, teknologi, perkhidmatan dan produk terkini KKP.

Ingat janji temu kita pada 29-30 Ogos 2022 di Kuala Lumpur Convention Centre, Kuala Lumpur.

Disokong oleh: Kementerian Sumber Manusia

Rakan Pengajur: Pertubuhan Keselamatan Sosial

#zerotolerancecorruption

Maklumat Perpindahan Pejabat NIOSH Wilayah Sabah (Kota Kinabalu) ke ITCC Shopping Mall, Penampang.

Lokasi baru di alamat seperti berikut:

Pejabat Niosh Wilayah Sabah (Kota Kinabalu)
Lot 2-99A, Tingkat 2,
ITCC Shopping Mall,
Jalan Pintas Penampang,
89500 Penampang, Sabah
Emel:sabah@niosh.com.my
No Telefon : 088 - 745040



PEMAKLUMAN PERPINDAHAN PEJABAT

NIOSH SBRO Kota Kinabalu (Harbour City ke ITCC Shopping Mall)

lokasi baru beralamat seperti berikut :
Pejabat Niosh Wilayah Sabah (Kota Kinabalu)
Lot 2-99A, Tingkat 2,
ITCC Shopping Mall,
Jalan Pintas Penampang,
89500 Penampang, Sabah

Emel : sabah@niosh.com.my
No Telefon : 088 - 745040

TARIKH MULA BEROPERASI
1 Jun 2022.



ZERO TOLERANCE CORRUPTION **KELUARGA MALAYSIA**

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 28.5cm	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 Muka Penuh (Dalam)			
- 21cm X 29.5cm	RM 700	RM 3,500	RM 7,350
1/2 Muka			
- 21cm X 14.5cm	RM 600	RM 3,000	RM 6,300
1/4 Muka			
- 10.5cm X 14.5cm	RM 500	RM 2,500	RM 5,250

*Harga paekj tidak termasuk 6% SST

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

INILAH MASANYA UNTUK ANDA IKLANKAN PERNIAGAAN ANDA

Mask and Respirators in the Workplace: SOURCE CONTROL OR PPE?

How will you be using masks and respirators at your workplace?
You can use them as either source control or personal protective equipment (PPE)

Source Control

- Intended to control the virus at the **SOURCE** to help protect others.
- Meant to limit the **SPREAD** of the source's exhaled infectious respiratory particles.



PPE

- Intended to control the virus at the **WORKER** level (protecting the person who is wearing the mask or respirator).
- Meant to act as a **BARRIER** or limit the inhalation of infectious respiratory particles.



Your mask or respirators must be:

- WELL - CONSTRUCTED
- WELL - FITTING

Your mask or respirators must be:

- MEET REGULATORY REQUIREMENT OR STANDARDS
- INCLUDE FIT TESTING

⚠️ Wearing a mask or respirator is an effective way to help prevent the spread of the infections at both the SOURCE (infected individual) and the WORKER who could be at risk



Please scan the QR code for more info!

For any enquiries, please contact:
Dust Mask Laboratory (DML)
National Institute of Occupational Safety & Health (NIOSH), Bangi
03-8769 2100 (ext. 2255)

Selamat Menyambut Hari Sarawak
22 Julai 2022

Daripada seluruh warga kerja
National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
Institut Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan Negara

BERKUARISMA MALAYSIA ZERO TOLERANCE CORRUPTION

nioshmalaysia @NioshMalaysia www.niosh.com.my

MITRA
UNIT TEKNOLOGI MASYARAKAT INDIA MALAYSIA

PROGRAM KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 2022 MITRA-NIOSH

NIOSH BANDAR BARU BANGI - NIOSH WILAYAH SELATAN (JOHOR) - NIOSH WILAYAH UTARA (PENANG)



PERMOHONAN DILANJUTKAN SEHINGGA 31 JULAI 2022

PAKEJ A	PAKEJ B	PAKEJ C	PAKEJ D
SAFETY & HEALTH OFFICER (SHO)	OSH TRAIN THE TRAINER COMPETENCY PROGRAM	OCUPATIONAL SAFETY & HEALTH COORDINATOR (OSH)	SAFE OPERATION OF HIGH-PRESSURE WATER JETTING
+ Authorised Entrant & Standby Person	+ Basic Occupational First Aid (BOFA)	+ Authorised Entrant & Standby Person	+ Safe Operation of High-Pressure Water Jetting
+ Contractor Safety Passport System – All Risk (CSPS-AR)	+ Mental Health Awareness (MHA)	+ Occupational Safety & Health Coordinator	+ Working Safely at Height (WAH)
+ Intervention Session	+ Intervention Session	+ Working Safely at Height (WAH)	+ Intervention Session

Tempoh Program : 30 Hari Tempoh Program : 10 Hari Tempoh Program : 9 Hari Tempoh Program : 9 Hari

SYARAT KELAYAKAN

*Warganegara Malaysia yang berbangsa India daripada keluarga B40
*Pengangguran yang sedang mencari kerja
*Orang asing
*Lepasan Universiti, Politeknik, ADTEC, ILP, ICBN, Kolej Swasta
*PENGINAPAN, MAKAN & ELAUN LATIHAN DISEDIAKAN

PROGRAM TAJAHAN

DAFTAR SEKARANG

www.niosh.com.my
kpmtn.niosh.com.my

BANTUAN KEWANGAN PERKESO

PROGRAM KESEDARAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 2022

LATIHAN INDUKSI KESELAMATAN UNTUK PEKERJA ASING

DI TAJA OLEH: PERKESO

BERMULA JUN 2022 SEHINGGA OKT 2022

UNTUK 1000 peserta

Latihan kepada para pekerja asing bagi memperolehi pengetahuan dasar pencegahan kemalangan di tempat kerja

Memastikan pekerja asing mengetahui tanggungjawab sebagai pekerja dan majikan berdasarkan keperluan akta dan perundangan negara

Mengurangkan kadar kemalangan dan penyakit pekerjaan di kalangan pekerja asing

UNTUK MAKLUMAT LANJUT, SILA LAYARI

Untuk Pendaftaran, Sila Hubungi

NIOSH HQ Bandar Baru Bangi
Lency 012-257 1174

NIOSH Southern Regional Office
Johor Bahru - Shah Hilipid 018-743 3427
Pengerang - Masjidil 018-302 7745
Melaka - Nizam 019-374 0912

NIOSH Northern Regional Office
Penang - Rosyantti 016-517 7167
Manjung - Benny 018-258 4772

NIOSH East Coast Regional Office
Kerthi - Shah Hirwan 016-918 5900
Kuantan - Muhibbin 017-907 7196
Kota Bharu - Syukran 014-506 5491

NIOSH Sabah F.T Labuan & Regional Office
Sandakan - Azman 016-671 5810
Tawau - Abdi Hamed 017-955 7327
Labuan - Fazrin 019-678 3172
Kota Kinabalu - Faizal 013-204 1542

NIOSH Sarawak Regional Office
Bintulu - Azim 016-875 9787
Kuching - Irsyad 014-685 0889
Miri - Azlina 019-233 3820

Hanya untuk pekerja asing yang bekerja dengan majikan yang sudah berdaftar dengan PERKESO sahaja

26 JUN 2022**NIOSH dan Cyberlinx International College (CIC) menandatangani memorandum persefahaman (MOU)**

26 Jun 2022, Bandar Baru Bangi - NIOSH dan Cyberlinx International College (CIC) menandatangani memorandum persefahaman (MOU) bagi kerjasama strategik dalam pelbagai aktiviti keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Kerjasama NIOSH dan CIC disasarkan untuk memberi manfaat kepada para pelajar dan graduan CIC dalam pelbagai bidang pengajian. Aktiviti KKP yang dirancang juga melibatkan penyelidikan, tambah nilai graduan dan penggunaan fasiliti.

Pihak NIOSH diwakili oleh YBrs. Tuan Haji Ayop bin Salleh, Pengarah Eksekutif dan Tn. Mejai Haji Hanif Maidin (B), Setiausaha Eksekutif. Manakala pihak CIC diwakili oleh Dato' Swaminathan Mahalingam, Pengarah Urusan dan Dr. Sivakumar Pertheban, Ketua Eksekutif. Majlis menandatangan MOU antara NIOSH dan CIC ini juga turut dihadiri oleh YBhg Dato' Seri Dr. Erwan bin Dato' Haji Mohd Tahir, Pengurus CIC.

**27 JUN 2022****TURIN ITALY**

27 JUN 2022 - Turin, YB Datuk Wilson Ugak anak Kumbong, Pengerusi NIOSH mengetuai delegasi NIOSH ke International Training Centre of the International Labour Organization (ITCILO) di Turin, Itali.

Lawatan Kerja ini bertujuan untuk mengeratkan kerjasama antara NIOSH dan ITCILO serta bertukar-tukar idea di dalam pelbagai program keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan perburuhan.

Pihak ITCILO turut berkongsi pengalaman dan perancangan mereka di dalam pelbagai program latihan, kesedaran, kandungan digital, serta inisiatif ILO kepada pemain industri kecil dan sederhana.

Pihak NIOSH juga menjemput pakar dari ITCILO untuk turut serta di Persidangan dan Pameran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ke-23 (COSH 2022) dan Persidangan Borneo Keselamatan dan Kesihatan dan Pekerjaan ke-7 (BOSH 2022) untuk berkongsi pengetahuan dan pengalaman.

29 JUN 2022**Delegasi NIOSH membuat kunjungan hormat ke Institute of Occupational Safety and Health UK (IOSH UK)**

29 Jun 2022, London - YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong, Pengerusi NIOSH mengetuai delegasi NIOSH membuat lawatan kerja ke Institute of Occupational Safety and Health UK (IOSH UK) yang diketuai oleh Mrs. Ruth Lake, Pengarah Strategi dan Pembangunan Perniagaan IOSH UK.

Lawatan kerja NIOSH ke IOSH UK ini juga bertujuan untuk membincangkan beberapa agenda utama termasuk mesyuarat kerjasama strategik di dalam menambah nilai dan pengiktirafan kursus anjuran NIOSH; perkongsian kepakaran dan menjemput IOSH UK di dalam Persidangan dan Pameran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ke-23 (COSH 2022) dan Persidangan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Borneo ke-7 (BOSH 2022).

Mesyuarat tersebut diadakan di dalam Rumah Komanwel, London yang penuh sejarah yang turut menjadi tempat Persidangan Meja Bulat Negara-Negara Komanwel.

IOSH UK yang beribu pejabat di Leicester merupakan salah sebuah organisasi antarabangsa yang bekerjasama rapat dengan NIOSH di dalam pelbagai program keselamatan dan kesihatan pekerjaan anjuran NIOSH.



29 JUN 2022

Engineering Construction Industry Training Board (ECITB)

29 Jun 2022, London - YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong, Pengerusi NIOSH mengetuai delegasi NIOSH mengadakan mesyuarat strategik dengan pihak *Engineering Construction Industry Training Board (ECITB)*. ECITB diwakili oleh Tristian Kemp, Head of Commercial dan Jason Riley, *International Business Development Manager*.

Mesyuarat yang diadakan di salah sebuah penyedia latihan terkemuka di London ini merupakan antara agenda lawatan NIOSH untuk meluaskan lagi rangkaian hubungan dengan organisasi antarabangsa. Inisiatif ini antaranya adalah bagi membuka peluang pengiktirafan antarabangsa ke atas program-program anjuran NIOSH.

ECITB yang berpangkalan di Hertfordshire, United Kingdom adalah ialah sebuah badan piawaian dan kelayakan yang diterajui majikan untuk pembangunan tenaga kerja pembinaan kejuruteraan. ECITB sebagai badan Kerajaan yang melapor kepada Jabatan Pendidikan UK.

30 JUN 2022

Delegasi NIOSH mengadakan kunjungan hormat ke Pesuruhjaya Tinggi Malaysia ke United Kingdom (UK)

30 Jun 2022, London - YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong, Pengerusi NIOSH mengetuai delegasi NIOSH mengadakan kunjungan hormat ke Pesuruhjaya Tinggi Malaysia ke United Kingdom (UK), H.E. Dato' Zakri Jaafar

YB Pengerusi memberi penerangan memperkenalkan NIOSH serta program-program NIOSH dalam usaha meluaskan hubungan rangkaian dengan organisasi antarabangsa bagi menambahbaik kualiti keselamatan dan kesihatan pekerja negara.



30 JUN 2022

Lawatan Kerja ke Pusat Latihan yang diluluskan oleh NOCN di United Kingdom

30 Jun 2022, London - YB Datuk Wilson Ugak Kumbong, Pengerusi NIOSH mengetuai delegasi NIOSH mengadakan lawatan kerja ke salah sebuah penyedia perkhidmatan latihan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di United Kingdom.

Lawatan kerja ini memberikan pendedahan kaedah latihan dan penyampaian kemahiran melibatkan industri pembinaan khususnya melibatkan kursus-kursus kompetensi teknikal.

Wakil penyedia latihan berkongsi dengan delegasi NIOSH penggunaan fasiliti latihan mudah alih yang memberikan kemudahan kepada para pekerja dan majikan.

3 JULAI 2022**Kursus Safe Lorry Driving for Workers (SLDW)**

3 Julai 2022 - Kursus Safe Lorry Driving for Workers (SLDW) latihan dalaman telah dijalankan secara Inhouse pada 3 Julai 2022 anjuran NIOSH Kerteh kepada syarikat Senajang Sdn Bhd bertempat di DITC, Teluk Kalong, Kemaman, Terengganu.

Kursus ini memberi pendedahan dan pemahaman tentang keselamatan di jalan raya dan juga membudayakan pemanduan berhemah di kalangan pemandu lori khususnya lori tangki minyak.

Selain itu pendedahan berkaitan tingkah laku pemandu juga diberikan untuk memberi kefahaman betapa pentingnya aspek ini kepada pemandu supaya kenderaan mereka dalam keadaan baik sebelum memulakan perjalanan.

6 JULAI 2022 NIOSH Wilayah Selatan Johor Bahru

Lawatan Mesra dan Sesi Perbincangan bersama YB Tuan Raven Kumar a/l Krishnasamy, Pengerusi Jawatankuasa Pelancongan, Alam Sekitar, Warisan dan Budaya Negeri Johor.



6 Julai 2022 - Lawatan Mesra & Sesi Perbincangan bersama YB Tuan Raven Kumar a/l Krishnasamy, Pengerusi Jawatankuasa Pelancongan, Alam Sekitar, Warisan dan Budaya Negeri Johor

Perbincangan tertumpu dalam mentranformasi dan mendedahkan latihan-latihan Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) untuk masyarakat setempat dan belia- belia di Negeri Johor khasnya.

Kehadiran daripada Pejabat Pengurusan terdiri daripada YB Tuan Raven Kumar a/l Krishnasamy selaku Pengerusi Jawatankuasa Pelancongan, Alam Sekitar, Warisan dan Budaya Negeri Johor dan Mr. Subramiam selaku Pegawai Khas YB.

Lawatan turun dihadiri oleh pihak MITRA, Mr.Vigneswaran selaku Penolong Pengarah Keusahawanan dan Kerjaya MITRA serta pewakilan daripada NIOSH diketuai oleh Pn. Ummi Sufiah Ibrahim, Pemangku Pengurus NIOSH Wilayah Selatan dan diiringi oleh Mr. Harikrishnan Maniam, Pegawai Bahagian Pembangunan Program (PDD) NIOSH HQ, dan Pegawai-Pegawai Unit Latihan Pn. Nooreirza Ibrahim dan En. Noor Azlan Bin Mali dan Cik Nur Fithrah Binti Abd Aziz selaku Pegawai bahagian Pemasaran dan Pemasaran Wilayah Selatan Johor.

16 JULAI 2022
BANTUAN KEWANGAN



16 Julai 2022, Belaga - YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong, Pengerusi NIOSH yang diwakili oleh Datin Leyte Kupa menghulurkan sumbangan bantuan kepada mangsa kebakaran yang berlaku baru-baru ini di Belaga, Sarawak.

YB Pengerusi telah menyumbangkan bantuan kewangan, alat tulis, bag dan pelitup muka untuk kegunaan pelajar Sekolah Kebangsaan Uma Sambop.

Semoga bantuan ini dapat sedikit sebanyak membantu meringankan beban masyarakat Keluarga Malaysia yang ditimpa musibah.

19 JULAI 2022

NIOSH dan Yayasan Ekonomi Padang Besar (YEPB)

19 Julai 2022, Petaling Jaya - NIOSH dan Yayasan Ekonomi Padang Besar (YEPB) mengadakan kerjasama rasmi di dalam usaha melatih pekerja tempatan di dalam bidang telekomunikasi khususnya bagi keperluan projek naiktaraf jalinan digital negara, Jendela.

Majlis menandatangan memorandum persefahaman (MOU) antara NIOSH dan YEPB telah ditandatangan oleh kedua-dua pihak dengan disaksikan oleh YB Datuk Zahidi bin Zainul Abidin, Timbalan Menteri Komunikasi dan Multimedia Malaysia dan YB Datuk Wilson Ugak Anak Kumbong, Pengerusi NIOSH.

Kerjasama strategik ini melibatkan program latihan pelbagai kompetensi keselamatan dan kesihatan pekerjaan kepada pekerja yang terlibat dengan sektor telekomunikasi di seluruh negara.



22 JULAI 2022

ASPIRASI KELUARGA



25 JULAI 2022**KL SENTRAL MAJLIS PERASMIAN MINGGU KESIHATAN, KESELAMATAN ALAM SEKITAR**

25 Julai, 2022 - YB Datuk Haji Awang bin Hasim, Timbalan Menteri Sumber Manusia telah merasmikan Majlis Pelancaran Minggu Kesihatan, Keselamatan Pekerjaan dan Alam Sekitar 2022 anjuran Prasarana Malaysia Berhad di KL Sentral, Kuala Lumpur.

28 JULAI 2022**Kunjungan hormat dari YB Mohd Hairi Mad Shah, Pengurus Jawatankuasa Belia, Sukan, Pembangunan Usahawan, Koperasi dan Sumber Manusia Negeri Johor ke NIOSH Wilayah Selatan Johor Bahru**

28 Julai 2022, Senai - Kunjungan hormat dari YB Mohd Hairi Mad Shah, Pengurus Jawatankuasa Belia, Sukan, Pembangunan Usahawan, Koperasi dan Sumber Manusia Negeri Johor ke NIOSH Wilayah Selatan (Johor). Lawatan kerja ini memberikan sedikit sebanyak peranan NIOSH dan maklumat berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di Johor.

NIOSH akan sentiasa menyokong segala perancangan oleh pihak kerajaan dan pihak industri di dalam memastikan tempat kerja lebih selamat dan sihat serta kadar kemalangan industri dapat dikurangkan.

14 JULAI

OSH TALK Sharing Session

Topic :
Safe Manual Handling : Introduction to Low Back Disorder

Thursday | 14/07/2022 | 11.00am - 12.00pm

f LIVE nioshmalaysia

Noorul Azreen bin Azis
Eksekutif/Pegawai Teknikal
Makmal HEAL, OSHECT,
Ergonomics Excellence Centre,
NIOSH

2 ONLINE SEMINAR

3 OSHTALK

Online Seminar
INDOOR AIR QUALITY PREVENTING HARMFUL AIR POLLUTANTS AND HEALTH PROBLEMS

YURAN :
RM 53
(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 21 JULAI 2022 (KHAMIS)
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://edaftar.niosh.net.my>

PROF. Dr. ABDUL MUTALIB LEMAN
INDOOR AIR QUALITY ASSESSOR PROG.
COMPETENT / CERTIFIED TRAINER

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

22 JUN

Online Seminar
FIRE EMERGENCY AWARENESS MANAGING THE RESPONSE

YURAN :
RM 53
(Termasuk 6% SST)

TARIKH : 24 JULAI 2022 (AHAD)
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://edaftar.niosh.net.my>

MR. LIM KIM LENG
FIRE PREVENTION COUNCIL MALAYSIA (FPCOM)
-CHIEF TRAINER / INSTRUCTOR-
EX SCDF DART SPECIALIST
22 YEARS IN COMMERCIAL, OIL & GAS, FIRE & RESCUE SERVICES

29 JUN

