



# 1

## PEMERKASAAN KKP DI SEKTOR AWAM

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TS1	90%	53%
P1	75%	49%
P2	100%	55%
P3	100%	55%
P4	100%	56%
P5	77%	48%



### PROGRAM 1: MEMARTABATKAN DASAR DAN PERUNDANGAN KKP

#### Output Tahun 2023

- Proses memuktamadkan dua (2) peraturan baru iaitu Peraturan Jentera Berperakuan dan Peraturan Skim Pemeriksaan Khas.
- Proses memuktamadkan dua (2) perintah baru iaitu Perintah Pengecualan Jentera Luar Pantai dan Perintah Orang Berlesen.
- Satu garis panduan iaitu Guidelines on Storage of Hazardous Chemicals: A Guide for Safe Warehousing of Packaged Hazardous Chemicals (2005) telah berjaya disemak.



### PROGRAM 2: MEMPERKASA FUNGSI MNKKP

#### Output Tahun 2023

- Majlis Sambutan World OSH Day telah diadakan pada 28 April 2023.
- Sambutan Minggu KKP pada 12 Julai 2023.
- Majlis Anugerah KKP Negara 2022 diadakan pada 25 Oktober 2023 bersempena dengan penganjuran persidangan 37th Asia Pacific Occupation Safety and Health Organization (APOSHO) Conference 2023 yang diadakan pada 23-26 Oktober 2023.
- Masters Builders Association Malaysia (MBAM) Annual OSH Conference 2023 telah diadakan pada 17 Mei 2023.
- Pelancaran OSH 1648K Virtual Steps Challenge sempena Sambutan Minggu KKP pada 12 Julai 2023.
- MNKKP telah menandatangani Memorandum of Understanding (MOU) OSH Promotion antara Malaysian Occupational Safety and Health Practitioners' Association (MOSHPPA) dan National Safety Council of India (NSC) pada 17 Mac 2023 di India.



### PROGRAM 3: KERAJAAN SEBAGAI PENGGERAK KKP

#### Output Tahun 2023

- Jabatan telah menjalankan audit ulangan di 11 Kementerian, 7 Jabatan dan 4 Agensi Utama berdasarkan hasil dapatan audit Tahun 2021. (Paras Gred C)
- 11 Klinik KKP telah diadakan bagi memantapkan lagi pematuhan KKP di sektor awam.
- 9 modul E-Pembelajaran Sektor Awam (EPSA) berkaitan latihan penyelaras KKP (OSH coordinator - OSH-C) telah ditauliahkan dan dimuatnaik ke dalam EPSA.
- Seramai 627 penjawat awam telah menghadiri kursus OSH-C yang dianjurkan dengan kerjasama kementerian, jabatan dan agensi utama dengan JKKP.
- Panduan KKP Dalam Perolehan Kerajaan telah dibangunkan dan ditambahbaik berdasarkan sesi post-mortem bengkel yang dilaksanakan. Panduan ini akan diuji cuba di jabatan pada tahun 2024.
- Model Penubuhan Pusat Kecemerlangan (COE) JKKP telah dibangunkan dengan kerjasama Universiti Utara Malaysia.



### PROGRAM 4: TRANSFORMASI PENGUATKUASAAN KKP

#### Output Tahun 2023

- Sebanyak lima (5) siri penguatkuasaan bersepadu di bawah KSM bersama Jabatan Tenaga Kerja (JKK), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Human Resource Development Corporation (HRD Corp) dan Kawangan Kawalselia Penguatkuasaan KSM telah diadakan di Sabah, Kelantan, Sarawak, Kedah dan Johor.
- Panduan Ambil Alih Senggaraan Lif dan Eskalator (2020) telah dipinda dan ditambah baik.
- Makmal Augmented Reality dan Virtual Reality telah dibangunkan untuk menggabungkan aspek teknologi ke dalam siasatan insiden-insiden KKP.
- Kursus peningkatan kompetensi telah dianjurkan. Antaranya ialah Kursus Non-Intrusive & Remote Digital Visual Inspection, Kursus Pendakwaan Lanjutan, Kursus Keselamatan Kebakaran, Kursus Basic Occupational First Aid dan Kursus Bekerja Selamat Di Dalam Ruang Terkurung.
- Pelan Strategik Promosi KKP telah dibangunkan dengan kerjasama Uni-Technologies Sdn. Bhd. dan Universiti Teknologi MARA.



### PROGRAM 5: MEMANTAPKAN PENGURUSAN PENGKALAN DATA KKP

#### Output Tahun 2023

- Sistem Pelaporan Kemalangan dan Penyakit Pekerjaan Sepusat di antara JKKP dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) telah dibangunkan.
- Projek pemetaan data berkaitan data Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian (Control of Industrial Major Accident Hazards - CIMAH) dan talian paip telah dibangunkan - Fasa 1 (2023).
- Aplikasi KKP di peranti mudah alih (mobile device) telah berjaya disiapkan. Aplikasi ini boleh dicapai melalui MyKKP Mobile (<https://mykkp.dosh.gov.my/mobile>).



# 2

## PENGUKUHAN AMALAN PERATURAN KENDIRI DI TEMPAT KERJA

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TS2	94%	55%
P1	100%	51%
P2	91%	52%
P3	86%	54%
P4	100%	65%



### PROGRAM 1: PEMILIKAN DAN KEPIMPINAN KKP

#### Output Tahun 2023:

- Kursus Train the Trainer (TTT) untuk Modul OSH Leadership for Top Management telah diadakan pada 5 - 6 September 2023 di Palm Garden Golf Club, IOI Resort City.
- Program Executive Talk OSH Leadership for Top Management telah diadakan pada 9 November 2023 di Holiday Inn Express Kuala Lumpur City Centre. Seramai 120 orang dari pihak pengurusan tertinggi yang terdiri dari CEO, COO, CFO, MD, GM dan sebagainya dari pelbagai industri telah menyertai program ini.
- Program "Understanding OSH (Amendment) Act 2022 And The Implementation of Effective Self-Regulatory OSH Management System"-Anjuran Bersama MEF - PERKESO.



### PROGRAM 2: PELAKSANAAN PERATURAN KENDIRI YANG SISTEMATIK

#### Output Tahun 2023:

- Sebanyak 5,337 organisasi telah menggunakan platform Occupational Safety and Health Work Place Assessment (OSHWA) pada tahun 2023 untuk membantu organisasi menilai dengan lebih mudah dan memberi keputusan yang lebih menyeluruh berkenaan tahap KKP di premis mereka
- 228 lembar bacaan berkaitan KKP telah ditambah di perpustakaan
- Program Coaching MOVE telah dijalankan bagi tiga zon iaitu Zon Tengah (Kuala Lumpur), Zon Selatan (Johor) dan Zon Utara (Pulau Pinang) dan sebanyak 45 syarikat utama (memanfaatkan sebanyak 550 vendor dan sub-kontraktor).
- Sebanyak 10 sesi perkongsian pengalaman berkenaan KKP antara organisasi telah berjaya atur pada tahun 2023.



### PROGRAM 3: PENAMBAHBAIKAN AMALAN TERBAIK KKP MENERUSI INTERVENSI DI TEMPAT KERJA

#### Output Tahun 2023:

- Pertandingan Amalan Terbaik KKP peringkat nasional dan peringkat negeri Johor berjaya dijalankan. Pertandingan dilancar pada 28 April 2023 semasa pelancaran Sambutan Hari Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan SeDunia (World OSH Day)
- Jumlah terkumpul intervensi atau amalan terbaik KKP bagi tempoh tiga tahun pertama (2021 - 2023) adalah berjumlah 738.



### PROGRAM 4: KESIAPSIAGAAN KAWALAN KENDIRI PEKERJA

#### Output Tahun 2023:

- Seminar Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Peraturan Kendiri Majikan dan Pekerja - Kesiapsiagaan Kawalan Kendiri Pekerja telah diadakan di UTM, Skudai Johor dengan penyertaan peserta seramai 3,096 orang.
- Sebanyak enam (6) poster telah dibangunkan, dicetak dan diedar ke JKKP Ibu Pejabat dan Negeri, SRG-SHE, MEF, SWKRG-SHE, MIHA, MSOSH, NIOSH dan NRG-SHE.
- Bengkel Penyediaan Kajsilidik Keberkesanan Modul Kursus Induksi KKP (CIM-OSH modul) oleh pihak NIOSH berlangsung pada 7 dan 8 November 2023.
- Seramai 6,701 orang pekerja asing telah diberi latihan dalam pelbagai skop KKP melalui Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH) berdasarkan data terkumpul bulan Januari hingga Ogos 2023. Modul yang digunakan adalah program Passport Keselamatan NIOSH dan modul terkini Foreign Workers Safety Induction (FWSI).



# 3

## PENGGALAKAN PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN KKP

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TS3	94%	53%
P1	85%	49%
P2	100%	54%
P3	96%	57%



### PROGRAM 1: MENINGKATKAN KESEDARAN, PENDIDIKAN DAN LIBATSAMA KOMUNITI DALAM KKP

#### Output Tahun 2023:

- Sesi libat urus Bersama UTM yang telah dijalankan pada 28 Mei 2023 bagi membangunkan dan melaksanakan modul keselamatan makmal dan bengkel di Institusi Pendidikan Malaysia.
- Sesi Libat Urus Bersama UPM telah dijalankan pada 22 Jun 2023. Tujuan program ini adalah untuk membangunkan modul Induksi KKP yang akan dilaksanakan bagi pendaftaran mahasiswa baharu tahun 2024.
- Sesi libat urus bersama Kementerian Pendidikan Malaysia telah dijalankan pada 5 Julai 2023 bagi mendapat pandangan dan maklum balas pelaksanaan penubuhan Kelab KKP di sekolah rendah dan menengah.
- Penerbitan videografik perancangan karier untuk personel KKP bagi tujuan hebahan kepada semua golongan pekerja, bakal pekerja, dan pelajar-pelajar institusi pendidikan tinggi di seluruh negara. Videografik ini telah dimuatnaik di laman sesawang Jabatan dan laman sosial Jabatan pada 21 Ogos 2023.



### PROGRAM 2: MEMBUDAYAKAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN KKP

#### Output Tahun 2023:

- Memuatnaik E-banner 'Pelaporan Program/ Ceramah / Kursus Peningkatan Kesedaran KKP kepada pekerja dalam laman sesawang Jabatan pada 21 September 2023.
- Lawatan dan latihan praktikal pentaksiran risiko di Sekolah Menengah Kebangsaan Dato' Seri Kamaruddin (Sekolah Angkat TNB Janamanjung Sdn Bhd, Stesen Janakuasa Sultan Azlan Shah) yang telah melaksanakan OSH CLUB in SCHOOL pada 21 September 2023. Model pelaksanaan OSH Club ini menjadi penanda aras kepada projek rintis Kelab KKP yang akan dijalankan pada tahun 2024.
- Bengkel Mekanisma Pelaksanaan dan Penyeragaman Modul Kelab KKP bertempat di Palm Seremban, Negeri Sembilan telah dijalankan pada 1-3 November 2023.



### PROGRAM 2: KOMPETENSI DAN KEUPAYAAN KKP DI TEMPAT KERJA

#### Output Tahun 2023:

- Sesi Libat Urus Bersama Dengan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) yang dijalankan pada 5 Mei 2023. Objektif program ini adalah bagi membincangkan mengenai kaedah pelaksanaan pemantauan terhadap Penyedia Latihan Berdaftar dan juga Tenaga Pengajar.
- Bengkel International Benchmarking on OSH Competency bersama-sama dengan pihak pengamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan telah dijalankan pada 12 dan 13 September 2023 di Putrajaya International Convention Centre (PICC).



### PROGRAM 3: MEMBUDAYAKAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN KKP

#### Output Tahun 2023:

- Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) telah melancarkan Malaysia Grand Challenge (MGC), di mana KKP adalah merupakan satu bidang yang telah dikenalpasti di bawah bidang Sains Gunaan dan Teknologi.
- Menyelaras aktiviti penyelidikan untuk 4 buah universiti dipilih iaitu UTM, UMK, UNITEN dan UTP termasuk Institut Penyelidikan Keselamatan dan Kesihatan Negara (NIOSH) telah diaudit pada 16 Oktober hingga 1 November 2023 bagi tujuan pengiktirafan pusat penyelidikan dan universiti tersebut sebagai Pusat Kecemerlangan KKP Negara (NOSH-COE).
- Membangunkan dan menambahbaik sistem pangkalan data KKP (OSH Bank Data) kepada Malaysia Occupational Safety and Health Information Platform (MOSHIP).



### PROGRAM 2: KOMPETENSI DAN KEUPAYAAN KKP DI TEMPAT KERJA

#### Output Tahun 2023:

- Sesi Libat Urus Bersama Dengan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) yang dijalankan pada 5 Mei 2023. Objektif program ini adalah bagi membincangkan mengenai kaedah pelaksanaan pemantauan terhadap Penyedia Latihan Berdaftar dan juga Tenaga Pengajar.
- Bengkel International Benchmarking on OSH Competency bersama-sama dengan pihak pengamal Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan telah dijalankan pada 12 dan 13 September 2023 di Putrajaya International Convention Centre (PICC).



# 4

## PEMERKASAAN KESIHATAN PEKERJAAN

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TS4	96%	56%
P1	82%	40%
P2	100%	54%
P3	100%	54%
P4	100%	60%
P5	100%	70%



### PROGRAM 1: MENYEDIAKAN PENGAMAL KESIHATAN PEKERJAAN YANG KOMPETEN DI TEMPAT KERJA

#### Output Tahun 2023:

- Sebanyak 35,236 saringan penyakit pekerjaan terhadap pekerja di sektor kritikal telah dijalankan.
- Perunding telah dilantik bagi menjalankan Kajian Pembangunan Perundangan Berkaitan Perkhidmatan Kesihatan Pekerjaan di Malaysia.
- Garis Panduan Pengawasan Perubatan Di Tempat Kerja telah dilancarkan oleh YB Timbalan Menteri Sumber Manusia pada November 2023.



### PROGRAM 2: MEMPERKASA RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN SECARA KOMPREHENSIF

#### Output Tahun 2023:

- Program Kaji Selidik Elemen Kesejahteraan Pekerjaan di Tempat Kerja yang dijalankan oleh Seksyen Penguatkuasaan JKKP Negeri di seluruh Malaysia dari bulan Mei hingga Ogos 2023 ke atas 140 tempat kerja.
- Bengkel Analisis Survei Elemen Kesejahteraan di Tempat Kerja telah diadakan pada 28 hingga 30 Ogos 2023 di Sungai Petani, Kedah
- Aktiviti mempromosi Kaedah Pencegahan Melalui Rekabentuk (PTD) telah diadakan melalui program :
  - Bengkel Kawalan Risiko Ergonomik di Tempat Kerja Menerusi Kaedah Pencegahan Melalui Rekabentuk telah diadakan pada 22 Jun 2023 di Hotel Ixora, Pulau Pinang
- Program Kesedaran Higien Industri 2023 juga telah dilaksanakan pada 23 & 24 Ogos 2023 di Universiti Putra Malaysia.
- 553 tempat kerja telah meningkatkan pematuhan Pengurusan Higien Industri.



### PROGRAM 2: MEMPERKASA RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN SECARA KOMPREHENSIF

#### Output Tahun 2023:

- Program Kaji Selidik Elemen Kesejahteraan Pekerjaan di Tempat Kerja yang dijalankan oleh Seksyen Penguatkuasaan JKKP Negeri di seluruh Malaysia dari bulan Mei hingga Ogos 2023 ke atas 140 tempat kerja.
- Bengkel Analisis Survei Elemen Kesejahteraan di Tempat Kerja telah diadakan pada 28 hingga 30 Ogos 2023 di Sungai Petani, Kedah
- Aktiviti mempromosi Kaedah Pencegahan Melalui Rekabentuk (PTD) telah diadakan melalui program :
  - Bengkel Kawalan Risiko Ergonomik di Tempat Kerja Menerusi Kaedah Pencegahan Melalui Rekabentuk telah diadakan pada 22 Jun 2023 di Hotel Ixora, Pulau Pinang
- Program Kesedaran Higien Industri 2023 juga telah dilaksanakan pada 23 & 24 Ogos 2023 di Universiti Putra Malaysia.
- 553 tempat kerja telah meningkatkan pematuhan Pengurusan Higien Industri.



### PROGRAM 3: KESEDARAN DAN PERKONGSIAN MAKLUMAT BERKAITAN KESIHATAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

#### Output Tahun 2023:

- Seminar Kesihatan Pekerjaan, Kes Penyakit Pekerjaan dan Amalan Terbaik Industri Peringkat Negeri Kedah Tahun 2023 di Langkawi, Kedah.
- Seminar Kesihatan Pekerjaan, Kes Penyakit Pekerjaan dan Amalan Terbaik Industri Peringkat Negeri Sabah/Labuan Tahun 2023 di Kota Kinabalu, Sabah.
- 3 video dan videografik berkenaan pengurusan bahan kimia di tempat kerja telah dihasilkan dengan view di platform media sosial kira-kira 28,000 views.



### PROGRAM 5: MENGINTEGRASI PENILIAAN RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN

#### Output Tahun 2023:

- Bengkel Pembangunan Model Integrasi HRA - Hazard Biologi dan Psikososial pada 11 - 12 September 2023 di Hotel Palm Seremban, Negeri Sembilan.
- Pembangunan Model Integrasi HRA - Hazard Fizikal pada 13 - 14 September 2023 di Hotel Palm Seremban, Negeri Sembilan.



### PROGRAM 4: MEMPERKASA KAWALAN HIGIEN INDUSTRI KE ARAH PENINGKATAN KUALITI PEKERJAAN

#### Output Tahun 2023:

- Bengkel Kawalan Hazard Kesihatan Dalam Industri telah dilaksanakan bagi sektor pembuatan plastik dengan 44 penyertaan oleh wakil industri.
- Sebanyak 413 tempat kerja menyertai program SOHELP DIY.
- Satu Sesi Libat Urus Bersama Tempat Kerja Cemerlang SOHELP dan Syarikat Konglomerat telah diadakan pada 23 Mei 2023.
- Pada 17 Ogos 2023 telah diadakan Konvensyen SOHELP DIY Kebangsaan sebagai platform perkongsian amalan terbaik oleh tempat kerja yang menunjukkan pencapaian cemerlang.
- 5 projek kolaborasi menyemarakkan pengurusan higien industri melalui penganjuran seminar dan konvensyen bersama MIHA dan MTUC telah dilaksanakan.
- Program Kesedaran Higien Industri 2023 juga telah dilaksanakan pada 23 & 24 Ogos 2023 di Universiti Putra Malaysia.
- 553 tempat kerja telah meningkatkan pematuhan Pengurusan Higien Industri.



### PROGRAM 5: MENGINTEGRASI PENILIAAN RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN

#### Output Tahun 2023:

- Bengkel Pembangunan Model Integrasi HRA - Hazard Biologi dan Psikososial pada 11 - 12 September 2023 di Hotel Palm Seremban, Negeri Sembilan.
- Pembangunan Model Integrasi HRA - Hazard Fizikal pada 13 - 14 September 2023 di Hotel Palm Seremban, Negeri Sembilan.



### PROGRAM 1: MEMARTABATKAN DASAR DAN PERUNDANGAN KKP

#### Output Tahun 2023

- Proses memuktamadkan dua (2) peraturan baru iaitu Peraturan Jentera Berperakuan dan Peraturan Skim Pemeriksaan Khas.
- Proses memuktamadkan dua (2) perintah baru iaitu Perintah Pengecualan Jentera Luar Pantai dan Perintah Orang Berlesen.
- Satu garis panduan iaitu Guidelines on Storage of Hazardous Chemicals: A Guide for Safe Warehousing of Packaged Hazardous Chemicals (2005) telah berjaya disemak.



### PROGRAM 2: MEMPERKASA FUNGSI MNKKP

#### Output Tahun 2023

- Majlis Sambutan World OSH Day telah diadakan pada 28 April 2023.
- Sambutan Minggu KKP pada 12 Julai 2023.
- Majlis Anugerah KKP Negara 2022 diadakan pada 25 Oktober 2023 bersempena dengan penganjuran persidangan 37th Asia Pacific Occupation Safety and Health Organization (APOSHO) Conference 2023 yang diadakan pada 23-26 Oktober 2023.
- Masters Builders Association Malaysia (MBAM) Annual OSH Conference 2023 telah diadakan pada 17 Mei 2023.
- Pelancaran OSH 1648K Virtual Steps Challenge sempena Sambutan Minggu KKP pada 12 Julai 2023.
- MNKKP telah menandatangani Memorandum of Understanding (MOU) OSH Promotion antara Malaysian Occupational Safety and Health Practitioners' Association (MOSHPPA) dan National Safety Council of India (NSC) pada 17 Mac 2023 di India.



### PROGRAM 3: KERAJAAN SEBAGAI PENGGERAK KKP

#### Output Tahun 2023

- Jabatan telah menjalankan audit ulangan di 11 Kementerian, 7 Jabatan dan 4 Agensi Utama berdasarkan hasil dapatan audit Tahun 2021. (Paras Gred C)
- 11 Klinik KKP telah diadakan bagi memantapkan lagi pematuhan KKP di sektor awam.
- 9 modul E-Pembelajaran Sektor Awam (EPSA) berkaitan latihan penyelaras KKP (OSH coordinator - OSH-C) telah ditauliahkan dan dimuatnaik ke dalam EPSA.
- Seramai 627 penjawat awam telah menghadiri kursus OSH-C yang dianjurkan dengan kerjasama kementerian, jabatan dan agensi utama dengan JKKP.
- Panduan KKP Dalam Perolehan Kerajaan telah dibangunkan dan ditambahbaik berdasarkan sesi post-mortem bengkel yang dilaksanakan. Panduan ini akan diuji cuba di jabatan pada tahun 2024.
- Model Penubuhan Pusat Kecemerlangan (COE) JKKP telah dibangunkan dengan kerjasama Universiti Utara Malaysia.



### PROGRAM 4: TRANSFORMASI PENGUATKUASAAN KKP

#### Output Tahun 2023

- Sebanyak lima (5) siri penguatkuasaan bersepadu di bawah KSM bersama Jabatan Tenaga Kerja (JKK), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Human Resource Development Corporation (HRD Corp) dan Kawangan Kawalselia Penguatkuasaan KSM telah diadakan di Sabah, Kelantan, Sarawak, Kedah dan Johor.
- Panduan Ambil Alih Senggaraan Lif dan Eskalator (2020) telah dipinda dan ditambah baik.
- Makmal Augmented Reality dan Virtual Reality telah dibangunkan untuk menggabungkan aspek teknologi ke dalam siasatan insiden-insiden KKP.
- Kursus peningkatan kompetensi telah dianjurkan. Antaranya ialah Kursus Non-Intrusive & Remote Digital Visual Inspection, Kursus Pendakwaan Lanjutan, Kursus Keselamatan Kebakaran, Kursus Basic Occupational First Aid dan Kursus Bekerja Selamat Di Dalam Ruang Terkurung.
- Pelan Strategik Promosi KKP telah dibangunkan dengan kerjasama Uni-Technologies Sdn. Bhd. dan Universiti Teknologi MARA.



### PROGRAM 5: MEMANTAPKAN PENGURUSAN PENGKALAN DATA KKP

#### Output Tahun 2023

- Sistem Pelaporan Kemalangan dan Penyakit Pekerjaan Sepusat di antara JKKP dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) telah dibangunkan.
- Projek pemetaan data berkaitan data Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian (Control of Industrial Major Accident Hazards - CIMAH) dan talian paip telah dibangunkan - Fasa 1 (2023).
- Aplikasi KKP di peranti mudah alih (mobile device) telah berjaya disiapkan. Aplikasi ini boleh dicapai melalui MyKKP Mobile (<https://mykkp.dosh.gov.my/mobile>).



### PROGRAM 1: PEMILIKAN DAN KEPIMPINAN KKP

#### Output Tahun 2023:

- Kursus Train the Trainer (TTT) untuk Modul OSH Leadership for Top Management telah diadakan pada 5 - 6 September 2023 di Palm Garden Golf Club, IOI Resort City.
- Program Executive Talk OSH Leadership for Top Management telah diadakan pada 9 November 2023 di Holiday Inn Express Kuala Lumpur City Centre. Seramai 120 orang dari pihak pengurusan tertinggi yang terdiri dari CEO, COO, CFO, MD, GM dan sebagainya dari pelbagai industri telah menyertai program ini.
- Program "Understanding OSH (Amendment) Act 2022 And The Implementation of Effective Self-Regulatory OSH Management System"-Anjuran Bersama MEF - PERKESO.



### PROGRAM 3: PENAMBAHBAIKAN AMALAN TERBAIK KKP MENERUSI INTERVENSI DI TEMPAT KERJA

#### Output Tahun 2023:

- Pertandingan Amalan Terbaik KKP peringkat nasional dan peringkat negeri Johor berjaya dijalankan. Pertandingan dilancar pada 28 April 2023 semasa pelancaran Sambutan Hari Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan SeDunia (World OSH Day)
- Jumlah terkumpul intervensi atau amalan terbaik KKP bagi tempoh tiga tahun pertama (2021 - 2023) adalah berjumlah 738.



### PROGRAM 4: KESIAPSIAGAAN KAWALAN KENDIRI PEKERJA

#### Output Tahun 2023:

- Seminar Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Peraturan Kendiri Majikan dan Pekerja - Kesiapsiagaan

## Ringkasan Pencapaian OSHMP25



### Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)

Aras 1, 3, 4 & 5, Setia Perkasa 4, Kompleks Setia Perkasa, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62530 W. P. Putrajaya

+603 8886 5000 +603 8889 2443 jkkp@mohr.gov.my www.dosh.gov.my



### PENINGKATAN PEMATUHAN KKP DI SEKTOR PERUSAHAAN KECIL DAN SEDERHANA (PKS)

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TSS	96%	58%
P1	97%	55%
P2	100%	56%
P3	100%	67%
P4	88%	54%



### PROGRAM 1: DANA KHAS UNTUK AKTIVITI KKP DI PKS

#### Output Tahun 2023:

- 1 kertas kerja permohonan dana PERKESO untuk 2023 telah dibangunkan dan telah diluluskan.
- Sesi libat urus bersama dengan beberapa agensi yang terlibat dalam memberi bantuan kewangan kepada pengusaha PKS seperti Majlis Amanah Rakyat (MARA), Perbadanan Usahawan Nasional Berhad (PUNB) dan agensi-agensi di bawah Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi (KUSKOP) seperti SME Bank, TEKUN, INSKEN telah diadakan.
- Promosi pemberian pelepasan cukai oleh Kerajaan kepada PKS bagi pembelian peralatan asas PPE telah diperluas ke laman sesawang jabatan dan melalui sesi dialog bersama persatuan dan pengusaha PKS.
- Bengkel Pelaksanaan Program Mentor Mentee SOLVE4SME bersama Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Syarikat Swasta Terpilih telah diadakan. Seramai 30 peserta daripada 15 GLC dan syarikat swasta dari Selangor, Kuala Lumpur dan Perak telah menyertai.

- Tiga (3) penyedia latihan telah memberi insentif kepada syarikat PKS dengan memberikan potongan kadar bayaran yuran kursus serta bimbingan berterusan kepada syarikat PKS yang menyertai kursus OSH Coordinator bersama mereka.



### PROGRAM 2: MEMANTAPKAN SISTEM PENGURUSAN KKP PKS (OSHMS)

#### Output Tahun 2023:

- Sebanyak 404 PKS telah menyertai program SOLVE 4 SME di seluruh Malaysia.
- Tiga(3) syarikat daripada program SOLVE 4 SME telah berjaya mendapat pensijilan ISO 45001 pada tahun 2023.
- Seminar Kesihatan Pekerjaan dan Higien Industri di Sektor PKS turut dijalankan pada 15 Ogos 2023 bertempat di Hotel Raia, Kota Kinabalu, Sabah.
- Satu(1) Syarikat daripada program SOLVE 4 SME, iaitu Hicom HBPO Sdn. Bhd telah membuat perkongsian pencapaian Aras 5 SOLVE 4 SME dan amalan terbaik yang telah dilaksanakan di Seminar Kebangsaan KKP 2023 (Kejari 4.0) pada 26 September 2023.



### PROGRAM 3: PEMANTAPAN SOKONGAN DAN KERJASAMA ANTARA AGENSI SERTA INISIATIF PROGRAM KHAS

#### Output Tahun 2023:

- Bengkel dan Sesi Libat Urus Peningkatan Pematuhan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di PKS Bersama Agensi Kerajaan, Persatuan Industri, Pengamal KKP dan Majlis PKS untuk tahun 2023 di Mardiyah Hotel Shah Alam (23 Ogos 2023) dan Klana Beach Resort, Negeri Sembilan (18 Oktober 2023).
- Dua (2) bengkel pembangunan generik Risk Assessment (RA) bagi sektor kayu dan logam telah dijalankan di Pahang dan Selangor.
- Dua (2) bengkel pengharmoniaan generik RA telah dilaksanakan bagi sektor kilang cat dan plastik.



### PROGRAM 4: PENINGKATAN PENGETAHUAN, KEMAHIRAN DAN KOMITMEN KKP

#### Output Tahun 2023:

- 1 pusat pengajar telah bersetuju untuk menjalankan kerjasama untuk membantu sektor PKS meningkatkan pengetahuan, Kemahiran dan komitmen KKP.
- Satu modul latihan berkaitan penggunaan OSHWA sedang dibangunkan bertujuan menambahkan pelaksanaan dan keberkesanannya di kalangan PKS.
- 3506 OSH-Coordinator telah berdaftar dengan JKPP pada tahun 2023.
- Satu bengkel Aspek Kualiti dan Produktiviti di Sektor Industri Kecil dan Sederhana telah dijalankan pada 29 Ogos 2023 dan dihadiri oleh peserta di kalangan PKS dari Selangor, Perak dan WPKL.
- Satu sesi *Coffee Talk* telah dijalankan yang disertai oleh Sektor PKS di Selangor untuk membincangkan isu-isu terkini di sektor PKS khususnya berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan.



### PEMANTAPAN KKP MELALUI TEKNOLOGI

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2023)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2023)
TS6	100%	68%
P1	100%	82%
P2	100%	70%
P3	100%	51%



### PROGRAM 1: PEMBANGUNAN TEMPAT KERJA PINTAR BERPAKSI IR4.0

#### Output Tahun 2023:

- Dua (2) Syarikat telah dikenalpasti dalam penubuhan jawatankuasa kepakaran dalam syarikat iaitu Pelabuhan Tanjung Pelepas (PTP) dan Prechem, Johor.
- Sebanyak 96 syarikat telah dikenalpasti telah menghasilkan dan menggunakan teknologi.
- Sebanyak 60 syarikat telah dikenalpasti mengaplikasikan teknologi terkini.
- Bengkel pembangunan modul Penggunaan Teknologi dalam KKP telah diadakan di Bangi Resort Hotel.
- 2 syarikat telah mewujudkan JK kepakaran dalam penggunaan teknologi KKP dalam syarikat.



### PROGRAM 2: PEMBANGUNAN EKOSISTEM TEKNOLOGI DALAM KKP

#### Output Tahun 2023:

- Seminar Teknologi KKP Zon Utara telah diadakan di Politeknik Seberang Perai, Pulau Pinang. Seminar ini telah dihadiri oleh 379 orang peserta.
- Seminar Teknologi KKP Zon Pantai Timur telah diadakan di Kompleks Dagangan Mahkota, Bandar Indera Mahkota, Kuantan, Pahang. Seminar ini telah dihadiri oleh 216 orang peserta.
- Pamphlet Berkaitan Building Information Modeling (BIM) telah dibangunkan.
- Pamphlet Berkaitan Teknologi Realiti Maya (VR) Dan Realiti Tambahan (AR) telah dibangunkan.



### PROGRAM 3: PENGURUSAN RISIKO KKP MELALUI TEKNOLOGI DIGITAL

#### Output Tahun 2023:

- 2 sistem pengurusan risiko secara digital sedang dibangunkan dengan melibatkan industri sebagai pembangun sistem. Jawatankuasa telah mengadakan libat urus dengan 2 syarikat dari industri yang sedang membangunkan sistem pengurusan risiko secara digital iaitu IntESH dan Plytec.
- 1 bengkel perkongsian bertajuk "Bengkel OSHCIM Way Forward & Digital Enhancement telah dijalankan. Pengisian dibuat oleh Syarikat Plytec yang sedang membangunkan Vee Apps iaitu aplikasi pentaksiran risiko berdasarkan prinsip OSHCIM dan Prinsip am pencegahan (GPP). Bengkel ini telah dijalankan pada 31 Oktober 2023 bertempat di UPM School of Business. Seramai 76 orang peserta telah hadir.
- Jawatankuasa telah mengadakan kempen hebahkan melalui Facebook Teras Strategik. Pada tahun 2023, sebanyak 4 bahan kempen telah disediakan dan dimuat naik ke dalam Facebook tersebut.
  - Bahan kempen CIMS
  - Bahan kempen Digital Twin
  - Bahan Kempen Teknologi AR-VR
  - Bahan Kempen Teknologi Digital BIM



### PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN BAGI PEKERJAAN BERKAITAN KESELAMATAN JALAN RAYA (WRRS), SEKTOR INFORMAL DAN PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS).

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2022)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2022)
TS7	95%	58%
P1	100%	47%
P2	100%	74%
P3	78%	57%
P4	100%	53%



### PROGRAM 1: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP BAGI PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)

#### Output Tahun 2023:

- Syarikat perunding UTHM Holdings Sdn Bhd telah dilantik bagi menjalankan Kajian Pekerjaan Masa Hadapan Di Sektor Industri Tenaga Solar, Biomass, Industri 5G dan Robotik.
- 5 Libaturnas dengan stakeholder berkaitan pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)
  - Lawatan Industri Solar di LSS Gading Kencana Development di Bidor, Perak. Kilang Sawit Triang, Pahang.
  - Lawatan Industri 5G di Digital Nasional Berhad, Kuala Lumpur.
  - Lawatan Industri Biogas di Sedenak Biomethane Plant di Kulai, Johor.
  - Lawatan Industri Robotik di Mind Mechatronic Intelligent Design Sdn Bhd di Cyberjaya, Selangor.
  - Lawatan Industri Robotik di Estun Robotics (Malaysia) Sdn Bhd di Puchong, Selangor.



### PROGRAM 2: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP DALAM PERKHIDMATAN E-HAILING (TERMASUK PERKHIDMATAN PENUMPANG, PENGHANTARAN BARANGAN, MAKANAN, SERVIS ATAU LAIN-LAIN)

#### Output Tahun 2023:

- Pembangunan ICOP KKP P-hailing 50% siap dan akan dibentangkan dalam mesyuarat semakan dasar bagi menaiktaraf garis panduan kepada Industrial Code of Practice (ICOP).
- 5 sesi libat urus di kalangan pekerja e-hailing bagi meningkatkan kesedaran amalan KKP telah diadakan. Antara aktiviti yang dijalankan antaranya Flashmob bersama PDRM, Jelajah GIG Vision Zero, P-Halling Safety Passport, Program Advokasi Kempen Keselamatan Jalan Raya Melaka dan Pengurusan Keselamatan Jalan Raya Berkaitan Pekerjaan Kelantan & Kedah MODENAS, JKPP, PERKESO, WAZIMOTO.



### PROGRAM 3: MEMPERKUKUH PENGURUSAN WRRS

#### Output Tahun 2023:

- Satu laporan hasil kajian WRRS Profiling telah siap dan telah dibentangkan pada Seminar Vision Zero yang telah diadakan di World Trade Centre (WTC) Kuala Lumpur.
- Satu Modul WRRSP telah diterbitkan dan semakan modul Commuting Safety Support Program (CSSP) telah dilaksanakan.
  - WRRSP - 20 latihan
  - CSSP - 37 Latihan
- 2 kempen kesedaran WRRS dan 1 kempen media social menerusi pertandingan Vision Zero Video Kreatif dan Poster Digital telah diadakan.
- 15 sesi kursus OSH-C berkaitan WRRS telah dijalankan dengan penyertaan lebih 300 peserta untuk tahun 2023.
- 5 syarikat telah Berjaya dipersijilkan dengan ISO 39001 bagi tahun 2023.



### PROGRAM 4: PENAMBAHBAIKAN KKP DI SEKTOR INFORMAL

#### Output Tahun 2023:

- Program Kerja Selamat Dan Sihat Di Sektor Informal telah diadakan. Antaranya ialah:
  - Sektor Pertanian (Pekebun sawit) di Ladang Sungai Jernih, Pahang bersama PERKESO
  - Sektor Perikanan (Nelayan) bersama LKIM & PNKMS di Lumut, Perak.
  - Sektor Pembalakan di Premier Hotel, Sibul bersama PERKESO dan STA.
  - Sektor Pertanian (Pekebun Sawit) di Trolak, Perak bersama FELDA.
  - Sektor Pertanian (Penoreh Getah) di Sayong Resort, Perak bersama RISDA dan PERKESO.
  - Sektor Perkhidmatan (Bengkel Automotif) di De Palma Shah Alam, Selangor.



## Ringkasan Pencapaian OSHMP25



KKP INKLUSIF :  
KEBERSAMAAN DAN KOMITMEN

