

**....From 2015 with NOTHING to
SOMETHING...EOSH UMK...**

NATIONAL CONVENTION SoHELP 2017

PRESENTED BY:

ASSOC. PROF. IR. DR AHMAD RASDAN ISMAIL

Head

Environmental, Occupational, Safety and Health Office (EOSH MU) UMK

Director

Infrastructure and Asset Management Office (IAMO) UMK

PROFILE



ASSOC. PROF. IR. DR. AHMAD RASDAN BIN ISMAIL

TELEPHONE NO. +6013 - 3942463

E-MAIL rasdan@umk.edu.my

**FIELD OF
EXPERTISE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH,
INDUSTRIAL & ENVIRONMENTAL
ERGONOMICS, ERGONOMICS DESIGN, HUMAN
NOISE EXPOSURE, NOISE AND VIBRATION.**



SAFETY



itive * Entrepreneurial * Excellence

ENVIRONMENT OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
MANAGEMENT UNIT (EDSHMU)
UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN,
REGISTRAR OFFICE, LOCKED BAG 01, 16300 BACHOK KELANTAN
09-7797103
uppkkp@umk.edu.my



**"KERJA SELAMAT, SENTIASA SELAMAT,
JADI SELAMAT"**

"WORK SAFE, STAY SAFE, BE SAFE"



UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN



**CAMPUS KOTA, CAMPUS BACHOK,
CAMPUS JELI (3 CAMPUS)**

**STUDENTS: 9,183
STAFF: 1,139**

**TOTAL ERT PTj/FACULTY
26**

SHO : 1

EDSHMU/UPPKKP



ENVIRONMENT, OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH UNIVERSITI MALAYSIA KELANTAN COMMITTEE MEETING



**11 MEETINGS
FROM YEAR 2014 - 2017**

STRENGTH OF EOSHMU

PN. NORHIDAYU BINTI NORUDDIN

SHO, JSA, HIRARC



Diploma of Quantity Surveying

Bachelor Degree of Applied
Science (Physics
Electronic And
Instrumentation)



**DR. MOHAMMAD KHAIRUL AZHAR
BIN ABDUL RAZA**
RPO



EN. NOR AZLI BIN AHAMED
PEGAWAI UNDANG-UNDANG

**PN. ASMA SALSABILA BINTI CHE
SHAFFIE**

SHO, HYGIENETECH 2



**ASSOC. PROF. IR.
DR. AHMAD
RASDAN ISMAIL**
SHO, NOISE,
ERGONOMICS, OGSP
ETC



**EN. MOHD KHALID BIN AB KADIR @
MUSA**
SHO, AGT, HIRARC, NOISE



PN. NOOR SYUHADAH BT SUBKI
CHRA

Bachelor of
Occupational Safety &
Health

Diploma of Mechanical
Engineering



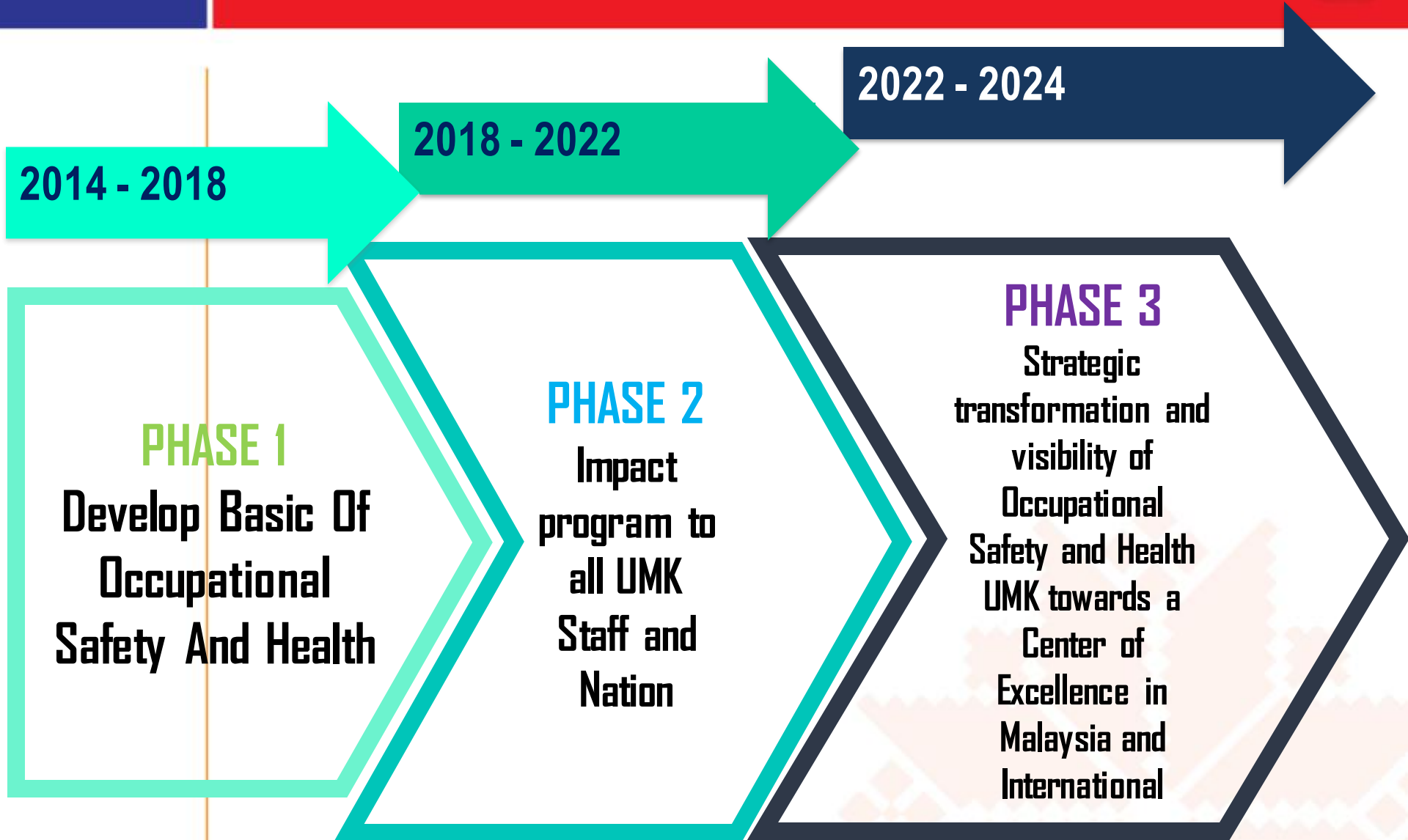
EN. AHMAD SAUFI BIN MOHD NAWI
CHRA



CIK NORHIDAYAH BINTI MAT SOUT

Transformative * Entrepreneurial * Excellence
SHO, IAQ, HYGIENETECH 1, ERGONOMICS

EOSHMU PHASE

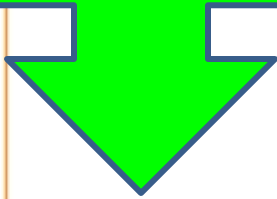


Transformative * Entrepreneurial * Excellence

PHASE 1

2014 - 2018

Develop Basic Of Occupational
Safety And Health, EDSHMU
provide 18 courses & trainings



FACTS & FIGURES

AUDIT AND INSPECTION OF WORKPLACE AT PTJ/FACULTY FOR 4 TIMES /YEAR



26
PTj/ FACULTY



FACTS & FIGURES



**INDUCTION SAFETY & HEALTH
BRIEFING TO ALL UMK CONTRACTORS**



**INDUCTION BRIEFING OF OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH TO CONSTRUCTIONS WORKERS IN
UMK**



**CONSTRUCTION MEETING PROGRESS WITH
CONTRACTORS WERE HELD ONCE EVERY
MONTH.**



CONSTRUCTION SITES INSPECTION



16

**Construction sites in UMK
from 2015 to 2019**

101

**Total Construction Sites
Meetings**

FACTS & FIGURES

STP ISSUES



HAZE ISSUES



VISIT TO JABATAN ALAM SEKITAR (JAS) NEGERI KELANTAN

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

FACTS & FIGURES



**PRESENTATION OF AUDIT FIRE
EXTINGUISHER EQUIPMENT**



FIRE FIGHTING COURSE



AUDIT OF FIRE FIGHTING EQUIPMENT AT UMK CAMPUS

109
**FIRE
EXTINGUISHER**

FACTS & FIGURES

9

TYPES OF HYGIENE
INSTRUMENTS
(NOISE, WBGT,
VIBRATION, IAQ, etc)



HYGIENE INSTRUMENTS & PPE TRAINING

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

HEBAHAN CAKNA		
BUL	CATATAN	TARGET
	<u>SISA BUKAN YANG BERHAKNYA DIPAPAK SESEKATAN, KESELAMATAN DARI</u>	
01/02/2016	PERSEKUTARAN	8/2/2016
01/02/2016	<u>MAKUDU DIZAL DI TIMPAT SEDIA</u>	11/2/2016
01/03/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN BAKU DAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	18/2/2016
01/04/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	25/2/2016
01/05/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	3/2/2016
01/06/2016	<u>MAKUDU DIZAL DI TIMPAT SEDIA</u>	8/2/2016
01/07/2016	<u>MAKUDU DIZAL DI TIMPAT SEDIA</u>	15/2/2016
01/08/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN</u>	22/2/2016
01/09/2016	<u>MAKUDU DIZAL DI TIMPAT SEDIA</u>	29/2/2016
01/10/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN</u>	7/3/2016
01/11/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	14/3/2016
01/12/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	21/3/2016
01/13/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	28/3/2016
01/14/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	4/4/2016
01/15/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	11/4/2016
01/16/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	18/4/2016
01/17/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	25/4/2016
01/18/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	2/5/2016
01/19/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	9/5/2016
01/20/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	16/5/2016
01/21/2016	<u>STATUS DAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	23/5/2016
01/22/2016	<u>MAKUDU PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	30/5/2016
01/23/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	6/6/2016
01/24/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	13/6/2016
01/25/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	20/6/2016
01/26/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	27/6/2016
01/27/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	4/7/2016
01/28/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	11/7/2016
01/29/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	18/7/2016
01/30/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	25/7/2016
01/31/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	1/8/2016
01/32/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	8/8/2016
01/33/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	15/8/2016
01/34/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	22/8/2016
01/35/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	29/8/2016
01/36/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	5/9/2016
01/37/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	12/9/2016
01/38/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	19/9/2016
01/39/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	26/9/2016
01/40/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	3/10/2016
01/41/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	10/10/2016
01/42/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	17/10/2016
01/43/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	24/10/2016
01/44/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	31/10/2016
01/45/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	7/11/2016
01/46/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	14/11/2016
01/47/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	21/11/2016
01/48/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	28/11/2016
01/49/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	5/12/2016
01/50/2016	<u>PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN PERSEKUTAN</u>	12/12/2016

DISKRIPSI	DESEKAP	DESAHAN
ASMA SALSABILA BINTI CHE SHAFFIE P. PENGAWAI TACER KEMAMPUAN KETUKULIA	NORHidayah Binti Mat Sout P. PENDAPATARI KEMAMPUAN KETUKULIA	PROF. MADYA DR. IBR. AHMAD KASDAN ISMAIL KETUA UNIT KEMAMPUAN KETUKULIA

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

FACTS & FIGURES

BENCHMARKING



**BENCHMARKING VISIT TO UNIVERSITI
MALAYA (UM) 2016**



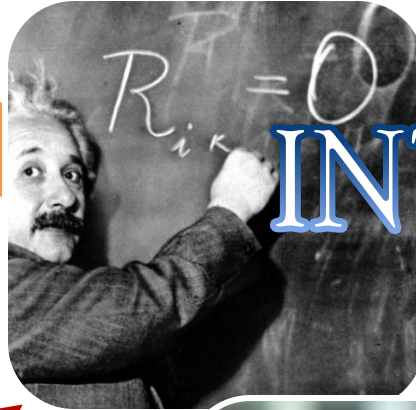
**BENCHMARKING VISIT TO UNIVERSITI
TEKNIKAL MELAKA (UTeM) 2016**



**BENCHMARKING VISIT TO PKKP
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA (UPM) 2016**



Transformative * Entrepreneurial * Excellence



INTELLIGENT

CHALLENGES



HESITATE



ESCAPISM

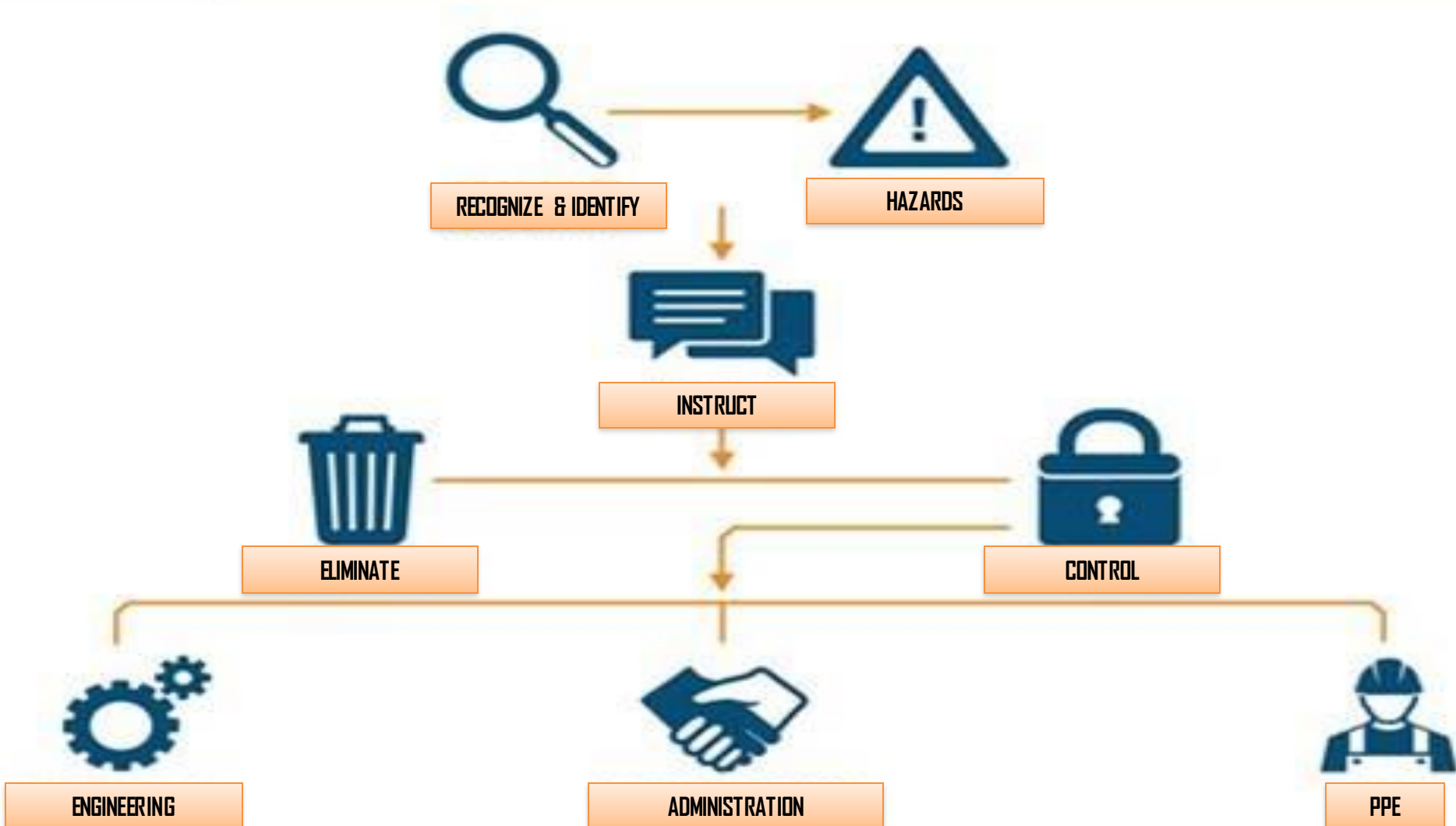
2022- 2024 PHASE 3



Centre of Excellence in Malaysia and International

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

IMPROVEMENT THROUGH SoHELP



CHEMICALS SoHELP



CHRA ASSESSMENT IN DIS 2015



CHRA PRESENTATION IN MAC 2016

> 50 %
IMPROVEMENT
OF CHRA

**FIAT &
FSB, FTKW,
FPV**

**NO. OF CHEMICAL
IN UMK
1,091**



CHEMICAL HANDLING TRAINING

NOISE SoHELP



SOUND LEVEL METER



SOURCE OF NOISE



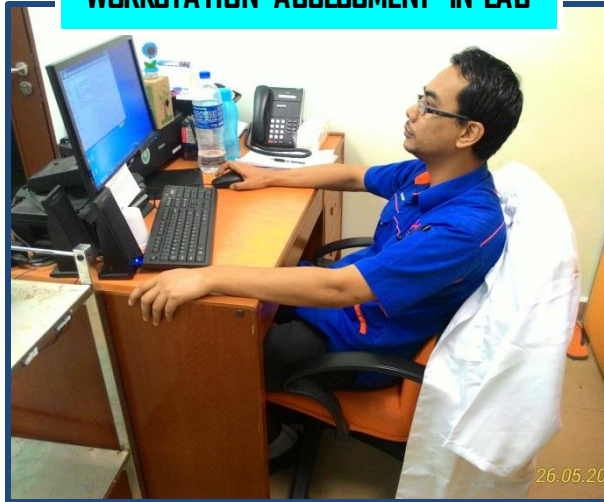
**PRESENTATION OF PRELIMINARY
FINDING MONITORING**



**DISCUSSION FOR
IMPROVEMENT**

ERGONOMICS SoHELP

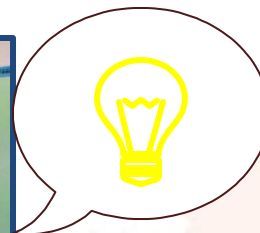
WORKSTATION ASSESSMENT IN LAB



ERGONOMICS
QUESTIONNAIRE



DISCUSSION OF FINDING
AND IMPROVEMENT



AUDIT & ASSESSMENT VISIT CHECKPOINT SOHELP BY DOSH



UMK KAMPUS JELI MAKMAL ALAM SEKITAR

MINI SEMINAR OF SOHELP PROGRAM (SYSTEMATIC OCCUPATIONAL HEALTH ENHANCEMENT LEVEL PROGRAMME) CONJUNCTION WITH SAFETY WEEK KINELANTAN STATE 2016



SoHELP UMK HEADMASTER & SCHOOL PRINCIPAL



KNOWLEDGE TRANSFER PROGRAM OSH IN SCHOOL KELANTAN

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

SoHELP UMK FOR FUTURE TEACHER



KNOWLEDGE TRANSFER PROGRAM OSH IN SCHOOL KELANTAN

SoHELP UMK FOR ESH PRACTITIONERS IN KELANTAN



Kes kemalangan di tempat kerja meningkat berikutan majikan tak ambil berat

MOHAMAD Nizam (tiga dari kiri) bersama Nasarudin (tengah) melihat panduan berhubung keselamatan pekerjaan.

Oleh Rosliza Mohamed
am@hmetro.com.my
Kota Bharu

Kira-kira 70 peratus majikan membabitkan pelbagai sektor pekerjaan di negeri ini memiliki tahap kesedaran rendah terhadap prosedur operasi standard (SOP) sehingga boleh mengundang bahaya kepada keselamatan pekerja.

Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Kelantan Mohamad Nizam Ali berkata, sektor perladangan mencatatkan kes kemalangan tertinggi iaitu 37 peratus diikuti sektor pembuatan dan per-

khidmatan awam sebanyak 12 peratus.

Katanya, bagi tempoh sama, JKKP turut menjalankan audit terhadap 250 tempat kerja.

"Hasilnya 31 peratus daripada jumlah keseluruhan memperoleh gred A dan B, 42 peratus (gred C) dan 32.7 peratus (gred D dan E).

"Tidak dinafikan ramai majikan kurang pengetahuan, tidak mengambil berat untuk memberi panduan, kursus serta latihan. Ini menyebabkan risiko kemalangan di tempat kerja meningkat.

FAKTA

JKKP terima 124 laporan kemalangan tahun lalu

"Kami berharap majikan dapat melaksanakannya dengan baik untuk menjaga keselamatan di tempat kerja dari semasa ke semasa," katanya selepas merasmikan Mesyuarat Agung Sulung dan Pelancaran Pertubuhan Pengamal Persekitaran, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Kelantan (KESH) di Hotel Grand Riverview, di sini, semalam.

Hadir sama, Presiden KESH Nasaruddin Abdul Talib.

"Berdasarkan maklumat bagi tahun lalu, JKKP me-

nerima 124 laporan kemalangan iaitu sembilan membabitkan kematian, tiga hilang upaya kekal dan 121 tidak hilang upaya kekal.

"Dari segi tindakan pula, 954 notis dikeluarkan mengikut Akta Keselamatan Kesihatan dan Pekerjaan 1954 serta Akta Kilang dan Jentera 1967. Daripada jumlah itu, enam kes didakwa di mahkamah dan lima kes lagi dikompaun," katanya.

Sementara itu, Nasarudin berkata, antara objektif KESH adalah bagi mempromosi dan meningkatkan tahap jagaan persekitaran dan budaya kerja selamat serta sihat dalam kalangan masyarakat.



CONCLUSION

Recommendation:

- Company/ Organisation that achieved excellent level to share with others in industry.

SoHELP program help to improve towards better safety & health culture in UMK and Malaysia.

THANK YOU...

"KERJA SELAMAT, SENTIASA SELAMAT, JADI SELAMAT"

"WORK SAFE, STAY SAFE, BE SAFE"

Transformative * Entrepreneurial * Excellence

