



08
BAB
CHAPTER



INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA (EiMAS) ENVIRONMENT INSTITUTE OF MALAYSIA (EiMAS)

Peranan Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS) bukan hanya tertumpu kepada meningkatkan kemahiran dan pengetahuan kakitangan Jabatan Alam Sekitar, namun yang lebih penting ianya adalah untuk menyumbang kepada pembangunan tenaga kerja berasaskan pengetahuan dan kemahiran intensif bidang alam sekitar termasuklah agensi-agensi kerajaan yang lain, organisasi, industri tempatan dan juga agensi-agensi alam sekitar antarabangsa.

EiMAS telah mempertingkatkan program latihan dalam bidang pengurusan alam sekitar dan kawalan pencemaran, serta perhatian telah diberikan kepada pembangunan modal insan yang dapat melindungi dan menguruskan alam sekitar secara holistik.

Kursus-kursus spesifik di bawah Program Persijilan Profesional Alam Sekitar telah dibangunkan dengan objektif utama untuk melahirkan modal insan yang berpengetahuan dan mahir yang amat diperlukan untuk operasi dan penyelenggaraan sistem kawalan pencemaran di premis industri. Kursus ini akan memupuk budaya positif dalam industri di mana prinsip-prinsip yang menjadi asas/ pemacu kepada peraturan sendiri, kebertanggungjawaban sosial, dan "melebihi pematuhan" diamalkan. Budaya ini akan mengarusperdanakan isu-isu pengawasan prestasi sistem kawalan pencemaran dalam pengurusan harian industri serta menuju ke arah kecemerlangan dalam pematuhan peraturan alam sekitar.

The role of the Environment Institute of Malaysia (EiMAS) is no longer one of just upgrading the skills and knowledge of the staff in the Department of Environment, but more importantly it is to contribute to the development of a knowledge driven and skill intensive workforce in environmental field that include other government agencies, organizations, local industries and also international environmental agencies.

EiMAS has intensified its training programmes on environmental management and pollution control and more attention has been given to develop human capital capable of protecting and managing the environment in a holistic manner.

Specific courses in the Environmental Professional Certification Program were developed with the primary objective to produce the much needed knowledgeable and skilled human capital for the operation and maintenance of pollution control systems in industrial premises. The course will cultivate a positive culture within the industry where the underpinning principles/drivers of self regulation, social accountability and "beyond compliance", "informal decision making" are practiced. The culture will keep mainstream pollution control system performance issues into the day to day management of the industry, paving the way for excellence in environmental regulatory compliance.

PROGRAM LATIHAN E/MAS

Pada tahun 2015, E/MAS telah berjaya menyediakan latihan kepada sejumlah **2,388** peserta melalui 76 kursus yang telah dijalankan (**Jadual 8.1**).

Daripada **2,388** peserta yang menyertai program latihan yang dilaksanakan, 2152 orang (**90.0%**) adalah kakitangan Jabatan Alam Sekitar, manakala selebihnya adalah peserta dari luar jabatan.

LATIHAN DI DALAM DAN LUAR NEGARA

Selain daripada latihan dalaman, E/MAS turut menghantar kakitangan JAS untuk berkursus di dalam dan luar negara serta mengikuti sesi penempatan/latihan di beberapa industri dan agensi yang telah ditetapkan samada di dalam dan di luar negara. (**Jadual 8.2, 8.3 dan 8.4**)

Program latihan yang dilaksanakan adalah bertujuan untuk meningkatkan kecekapan dan kompetensi di kalangan kakitangan JAS.

PROGRAM LATIHAN DAN KURSUS PENSIJILAN UNTUK INDUSTRI

Pada tahun 2015, E/MAS meneruskan dan mempertingkatkan usaha menganjurkan program-program latihan dan kursus pensijilan untuk industri, bagi meningkatkan kefahaman dan pengetahuan mereka dalam mencapai pematuhan terhadap keperluan alam sekitar serta selaras dengan kehendak Seksyen 49A, Akta Kualiti Alam Sekeliling, 1974 dan Peraturan-Peraturan di bawahnya.

Sebanyak 75 Kursus Pensijilan untuk pihak industri telah berjaya dilaksanakan pada tahun 2015, iaitu Kursus Pensijilan untuk Pengurusan Buangan Terjadual, Kursus Pensijilan Bagi Operator Alat Kawalan Pencemaran Udara, Kursus Pensijilan Bagi Operator Sistem Pengolahan Air Buangan serta Auditor Hijau. Melalui kursus-kursus pensijilan ini, sejumlah 2,156 kakitangan industri telah dilatih.

Senarai Kursus Persijilan adalah seperti dalam **Jadual 9**.

E/MAS TRAINING PROGRAMME 2015

In 2015, E/MAS has successfully implemented 76 training courses for a total of 2,388 participants (**Table 8.1**).

Out of the 2,388 participants, 2,152 participants (90.0%) were from DOE while the rest were participants from the government agencies and private sectors.

LOCAL AND OVERSEAS TRAINING COURSES

Apart from internal training, E/MAS also sent DOE officers, for training and attachment programs at selected industries and agencies, either locally or abroad. (**Table 8.2, 8.3 and 8.4**)

These training programs are aimed to enhance the efficiency and competency among the staff of the DOE.

TRAINING PROGRAMS AND CERTIFICATION COURSES FOR INDUSTRIES

In 2015, E/MAS continued to carry out training programmes for industries in order to upgrade their understanding and knowledge towards compliance to environmental requirements and in accordance with the requirements of Section 49A, Environmental Quality Act, 1974 and Regulations thereunder.

75 Certification Courses were conducted for the industries in 2015, namely, Certification Course for Scheduled Waste Management, Certification Course for Operators of Air Pollution Control Equipment, Certification Course for Operators of Wastewater Treatment Systems and Green Auditors. Through these certification courses, a total of 2,156 personnel from industries were trained.

The Certification Course list is shown in **Table 9**.

KURSUS JURURUNDING EIA

Pada tahun 2015, EiMAS telah menjalankan dua (2) siri kursus mengenai perundangan, prosedur dan keperluan penilaian kesan kepada alam sekeliling (EIA) di Malaysia, serta Skim Pendaftaran Jururunding EIA, kepada 81 orang peserta pada 27- 28 Julai 2015 dan 29 – 30 Julai 2015.

KURSUS JURUAUDIT ALAM SEKITAR

Pada tahun 2015, EiMAS telah melaksanakan satu kursus kepada Juruaudit Alam Sekitar yang memberi tumpuan kepada aspek perundangan alam sekitar dan prosedur dalam bidang kawalan kualiti air, kawalan kualiti udara, EIA dan pengurusan buangan terjadual, serta Skim Pendaftaran Juruaudit Alam Sekitar, kepada 23 orang peserta pada 27- 30 April 2015.

KERJASAMA LATIHAN DENGAN RAKAN STRATEGIK

Pada tahun 2015, EiMAS telah melaksanakan kerjasama dengan beberapa Rakan Strategik dalam bidang latihan, bagi melatih pegawai-pegawai JAS dalam bidang-bidang khusus yang berkaitan, antaranya:-

- (i) Institut Latihan, Kehakiman dan Perundangan (ILKAP), Jabatan Perdana Menteri;
- (ii) Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM);
- (iii) Akademi Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (MACA);
- (iv) Polis DiRaja Malaysia (PDRM);
- (v) Maktab Polis DiRaja Malaysia;
- (vi) Kastam DiRaja Malaysia;
- (vii) Akademi Kastam DiRaja Malaysia;
- (viii) Institut Perubahan Iklim, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM); dan
- (ix) Pusat Pencerapan Bumi, UKM;

PENGANUGERAHAN SIJIL PENGHARGAAN KEPADA TENAGA PENGAJAR EIMAS

Sepanjang tahun 2015, EiMAS telah melaksanakan 70 kursus dalaman untuk pegawai dan kakitangan Jabatan Alam Sekitar (JAS) seluruh Malaysia. Kebanyakan tenaga pengajar kursus-kursus di EiMAS adalah terdiri daripada pegawai-pegawai JAS yang pakar dalam bidang masing-masing.

EIA CONSULTANT COURSE

In 2015, EiMAS has conducted two (2) series of courses on legislation, procedures and requirements for environmental impact assessment (EIA) in Malaysia, as well as the EIA Consultant Registration Scheme, to 81 participants on 27-28 July 2015 and 29 – 30 July 2015.

ENVIRONMENTAL AUDITOR COURSE

In 2015, EiMAS has conducted a course for environmental auditors, focusing on the aspects of environmental laws, legislations and procedures in the areas of water quality control, air quality control, EIA and scheduled wastes management, together with Environmental Auditor Registration Scheme. The course was attended by 23 participants on 27 – 30 April 2015.

COLLABORATION WITH STRATEGIC PARTNERS

In 2015, EiMAS has carried out collaborations with its Strategic Partners, in the field of training, to train DOE officials in specific areas related to, among others:-

- (i) Judicial and Legal Training Institute (ILKAP), Prime Minister's Department;
- (ii) Malaysian Anti-Corruption Commission (MACC);
- (iii) Malaysian Anti-Corruption Commission Academy (MACA);
- (iv) Royal Malaysia Police (RMP);
- (v) Royal Malaysia Police College;
- (vi) Royal Malaysia Customs;
- (vii) Royal Malaysia Customs Academy;
- (viii) Institute of Climate Change, National University of Malaysia (UKM); and
- (ix) Earth Observation Centre, UKM;

CERTIFICATES OF APPRECIATION TO EIMAS TRAINERS

Throughout 2015, EiMAS has conducted 70 internal courses for officers and staff of the Department of Environment (DOE) in Malaysia. Most of the trainers for EiMAS courses were DOE officers who are experts in their respective fields.

Sebagai menghargai jasa dan sumbangan semua pegawai JAS yang telah terlibat sebagai tenaga pengajar bagi kursus, latihan *hands-on* serta program kompetensi yang dianjurkan, EiMAS telah menganugerahkan penghargaan kepada pegawai-pegawai JAS yang terlibat sebagai tenaga pengajar kursus anjuran EiMAS, yang disampaikan semasa sesi Perhimpunan Bulanan Jabatan pada tahun 2016.

In recognition of the contributions of these trainers to courses, hands-on and competency programs, EiMAS has awarded them the certificates of appreciation, which were presented during the Department's Monthly Assembly session in 2016.

Senarai Tenaga Pengajar EiMAS adalah seperti di **Jadual 10**.

The list of EiMAS trainers are shown in **Table 10**.

JADUAL 8.1 JAS : PROGRAM LATIHAN EiMAS, 2015
TABLE 8.1 DOE : EiMAS TRAINING PROGRAMME, 2015

Bil. No.	Kategori Kursus Course Category	Bil. Kursus Yang Disediakan No. Of Courses Conducted	Peserta JAS DOE Participants	Peserta Luar External Participants	Tempoh (Hari) Duration (Days)
1.	Pengurusan Kualiti Air <i>Water Quality Management</i>	12	830	9	58
2.	Pengurusan Kualiti Udara <i>Air Quality Management</i>	14	233	74	56
3.	Perundangan dan Penguatkuasaan <i>Environmental Legislation and Enforcement</i>	10	190	15	43
4.	Pengurusan Buangan Terjadual <i>Scheduled Waste Management</i>	9	191	15	39
5.	Pengurusan Alam Sekitar Dan Kesan Kepada Alam Sekitar <i>Environmental Management and Impact Assessment</i>	18	213	123	71
6.	Pengurusan Kualiti <i>Quality Management</i>	6	330	-	48
7.	Teknologi Maklumat <i>Information Communication Technology</i>	7	165	-	18
JUMLAH / TOTAL		76	2152	236	333

JADUAL 8.2 JAS : PROGRAM SANGKUTAN LUAR NEGARA, 2015

TABLE 8.2 DOE : OVERSEAS ATTACHMENT PROGRAMME, 2015

Bil. No	Tajuk Title	Penganjur Organizer	Tempat Place	Tarikh Date	Peserta Participants
1.	Attachment Program For Subject Matter Experts On Pollution Control From Intensive Animal Farming Activities In New Zealand	Ministry for Environment, New Zealand	New Zealand	16 - 22 Ogos 2015	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encik Mokhtar Majid 2. YM Tunku Khalkausar Tunku Fathahi 3. Encik Zulkifli Din 4. Encik Ahmad Saifful Salihin 5. Puan Siti Norhidayah Abdullah

JADUAL 8.3 JAS : LATIHAN DI DALAM NEGARA, 2015

TABLE 8.3 DOE : LOCAL TRAINING COURSES, 2015

Bil. No	Tajuk Title	Penganjur Organizer	Tempat Place	Tarikh Date	Peserta Participants
1.	Seminar Garis Panduan Perancangan Pembangunan di Kawasan Bukit & Tanah Tinggi Kawasan Sensitif Alam Sekitar Negeri Selangor	Kelab Sukan Kebajikan & Rekreasi Jabatan Perancang Bandar & Desa Negeri Selangor	Shah Alam Convention Centre (SACC), Shah Alam Selangor	12 Mei 2015	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encik Mohd Fadli Ismail 2. Puan Hanizah Hussin
2.	Kursus Pegawai Keselamatan dan Kesihatan (Modular)	NIOSH	NIOSH	<ul style="list-style-type: none"> • 14– 19 Sept 2015 • 19 – 24 Okt 2015 • 16 – 21 Nov 2015 • 14– 18 Dis 2015 	Puan Zulaikha Mokhtar
3.	Program Sangkutan Di SPRM	EiMAS	SPRM	<p>7 – 11 Sept 2015</p> <p>28 Sept. – 2 Okt. 2015</p> <p>26-30 Okt. 2015</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puan Hazrina Salleh 2. Puan Mehrani Saharudin 3. Encik Ya Mohamad Nazir Shah Ismail 4. Encik Jamali Abd Majid <ol style="list-style-type: none"> 1. Encik Mohd Rosli Mohd Nor 2. Cik Zarina Abu 3. Puan Norsidah Taib 4. Encik Suffian Julmohamad <ol style="list-style-type: none"> 1. Encik Mohd Yunos Rais 2. Encik Mohd Al-Hafiz Ahmad 3. Encik Rosli Mustafa 4. Puan Lili Suhana Adnan

Bil. No	Tajuk Title	Penganjur Organizer	Tempat Place	Tarikh Date	Peserta Participants
4.	Program Sangkutan Di Urban Environmental Industries Sdn. Bhd.	EiMAS	Gebeng, Pahang	11 – 14 Nov 2015	1. Encik Basir Kapoor Khan 2. Encik M. Yazir Abdul Rashid 3. Tuan Hj. Roslan Mohamad Yusof 4. Encik Asmizar Ahmad @ Ahmad Khushairi 5. Encik Wan Khairuddin Wan Ismail 6. Cik Suzilah Omar 7. Encik Mazha Abdul Hamid
5.	Kursus 'Open Water Scuba & Rescue Scuba'	Fauna Beach Chalet	Pulau Perhentian, Terengganu	28 – 30 Sept 2015	1. Encik Mohd Jefri Md Nor 2. Encik Shahrin Mahmud 3. Encik Mohd Faizal Ibrahim 4. Encik Hasbullah Hamzah
6.	SIA Workshop Series: '3 rd Workshop on Social Impact Assessment (SIA) of Development'	UUM	UMS	16-17 Okt. 2015	Encik John Rampai
7.	International Directors Summit 2015 (IDS)	Razak School of Government	Continental Hotel Kuala Lumpur	2 – 3 Mac 2015	Dr. Zulkifli Abdul Rahman
8.	Course on Economic Valuation on Natural Resources and the Environment	UPM	Resort World, Langkawi	24 – 27 Feb 2015	1. Encik Mohd Nazri Ramli 2. Puan Mazrita Masnon
9.	Kursus 'Mindset Transformation for Superb Performance'	Emerge Knowledge Sdn. Bhd.	Seri Pacific Hotel, Kuala Lumpurullman Hotel, Putrajaya	4 – 5 Mac 2015	Puan Norhayati Yahaya
10.	Kursus 'Dealing with Difficult People'	Elite Essential Sdn. Bhd.	Pullman Hotel, Putrajaya	25 – 26 Mac 2015	Puan Norhayati Mohamad Yusof
11.	Seminar 'Leadership in Crisis'	Razak School of Government	Hilton Hotel, Kuala Lumpur	13 – 14 April 2015	Tuan Haji Abdul Razak Abdul Manap
12.	Kursus 'Occupational Safety, Health and Environmental Management'	NIOSH	NIOSH	27 – 28 Mei 2015	Puan Zuraini Kerya
13.	WNU Short Course 'Overview and Key Topics in the World Nuclear Industry Today'	Agensi Nuklear Malaysia	Everly Hotel, Putrajaya	12 – 15 Mei 2015	Puan Fitriati Kurniasih Gholib Santosa
14.	Emergency Preparedness and Response Plan	NIOSH	NIOSH	12 – 13 Ogos 2015	Puan Zuraini Kerya
15.	Ke Arah Budaya Kerja Cemerlang	Elite Essential Sdn. Bhd.	Pullman Hotel, Putrajaya	29 – 30 Julai 2015	Puan Kartini Abdullah
16.	Workshop Leadership with Results – Mind.Heart.Hand	Elite Essential Sdn. Bhd.	Pullman Hotel, Putrajaya	24 – 25 Ogos 2015	1. Puan Norlin Jaffar 2. Puan Norhayati Mohamad Yusof 3. Encik Azman Mamat 4. Puan Muhibbah Selamat 5. Encik Shafe'ee Yasin

Bil. No	Tajuk Title	Penganjur Organizer	Tempat Place	Tarikh Date	Peserta Participants
17.	4 th MIMA South China Sea Conference (SCS): 'Conflict Prevention and the Rule of the Law: Reassessing'	Maritime Institute of Malaysia (MIMA)	International Hotel, Kuala Lumpur	8 – 9 Sept 2015	1. Dr. Zulkifli Abdul Rahman 2. Encik Wan Abdul Latif Wan Jaffar 3. Encik Mohd Amin Ghazali 4. Puan Che Rohaida Ngah
18.	Kursus 'Energy Efficiency & Conservation (Siri 3: 2015)	Perbadanan Teknologi Hijau Melaka	Swan Garden Hotel, Melaka	9 – 10 Sept 2015	1. Encik Abdullah Chik 2. Encik Abdul Kadir Yusoh
19.	Half Day Seminar on Sustainable Transportation: Issues & Challenges in Malaysia	Universiti Malaysia Pahang	Universiti Malaysia Pahang	12 Nov 2015	1. Wan Nur Fadzlina Wan Md Najib 2. Wan Nurfarzana Wan Mazlan
20.	Seminar MS on Cement – Way Forward	SIRIM Berhad	SIRIM Berhad	10 Dis 2015	1. Encik Aftar Balliah 2. Encik Nur Mizhuari Abdul Samat 3. Encik Khairul Nizam Samsuri

JADUAL 8.4 JAS : LATIHAN LUAR NEGARA, 2015

TABLE 8.4 DOE: OVERSEAS COURSES, 2015

Bil. No	Tajuk Title	Penganjur Organizer	Tempat Place	Tarikh Date	Peserta Participants
1.	China – Asean Workshop on Water Pollution Prevention and Treatment	ASEAN Environmental Cooperation Centre, Ministry of Environmental Protection P.R. China	Beijing, China	1 – 5 Jun 2015	Encik Mohd Aizuddin Abdul Razak
2.	Pollution Crimes Investigation Course	International Law Enforcement Academy (ILEA)	Bangkok, Thailand	22 – 26 Jun 2015	1. Encik Mohd Yunos Rais 2. Puan Mehrani Saharudin 3. Encik Hazimi Hamid 4. Puan Rojiah Abu Bakar 5. Encik Kamarudin Abdu Rahman
3.	Capacity Building Program on Water Resources Management for ASEAN Countries	Korea International Cooperation Agency (KOICA)	Seongnam & Incheon, Korea	23 Ogos – 5 Sept 2015	1. Encik Zuhairi Saad 2. Encik Maz Izuan Mohamad
4.	Workshop on Environmentally Sustainable Development Under the Framework of ASEAN-China Environmental Cooperation Forum	ASEAN-China Environmental Cooperation Centre	Naning, China	16 – 18 Sept 2016	1. Encik Ahmad Bukhori Najmi 2. Encik Azlan Mohamad

JADUAL 9 JAS : LATIHAN UNTUK INDUSTRY, 2015

TABLE 9 DOE: TRAINING FOR INDUSTRY, 2015

Bil. No	Kursus Persijilan Industri Certification Course for Industries	Bilangan Siri No. of Series	Bilangan Peserta Number of Participants
1.	Course for Certified Environmental Professional in Scheduled Waste Management (CePSWaM)	27	1140
2.	Course for Certified Environmental Professional in Bag Filters Operation (CePBFO)	9	183
3.	Course for Certified Environmental Professional in Scrubber Operation (CePSO)	9	179
4.	Course for Certified Environmental Professional in the Operation of Industrial Effluent Treatment Systems – Biological Processes (CePIETSO-BP)	8	171
5.	Course for Certified Environmental Professional in the Operation of Industrial Effluent Treatment Systems – Physical Chemical Processes (CePIETSO-PCP)	13	302
6.	Course for Certified Environmental Professional in the Treatment of Palm Oil Mill Effluent (CePPOME)	7	144
7.	Course for Certified Environmental Professional in Sewage Treatment Plant Operation (CePSTPO)	1	17
8.	Course for Qualified Green Industry Auditor	1	20
JUMLAH		75	2,156

JADUAL 10 JAS : TENAGA PENGAJAR, 2015

TABLE 10 DOE: TRAINERS, 2015

Bil. No	Nama Name	Gred Jawatan Position Grade	Tempat Bertugas Location	Penganjur Kursus Course Organizer
1.	Dato' Halimah Hassan	Ketua Pengarah	Ibu Pejabat JAS	Pusat Korporat & Komunikasi Strategik
2.	Dato' Dr. Ahmad Kamarul Najuib Che Ibrahim	Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)	Ibu Pejabat JAS	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara • Pusat Korporat & Komunikasi Strategik
3.	Norhayati Mohamad Yusof	Pengarah	EiMAS	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
4.	Norlin Jaafar	Pengarah	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
5.	Hamzah Mohamad	Ketua Penolong Pengarah Kanan	JAS Kelantan	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
6.	Hjh. Dalilah Haji Dali	Ketua Penolong Pengarah Kanan	Bahagian Komunikasi Strategik	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
7.	Mohd Hidzir Bakar	Ketua Penolong Pengarah Kanan	JAS Negeri Sembilan	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan • Pusat Penilaian

Bil. No	Nama Name	Gred Jawatan Position Grade	Tempat Bertugas Location	Penganjur Kursus Course Organizer
8.	Mohd Sani Mat Daud	Ketua Penolong Pengarah Kanan	Bahagian Penguatkuasa	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
9.	Ridzuan Abd Rashid	Ketua Penolong Pengarah Kanan	Bahagian Penilaian	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara • Pusat Penilaian
10.	Rohimah Ayub	Ketua Penolong Pengarah Kanan	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
11.	Sharifah Zakiah Syed Sahab	Ketua Penolong Pengarah Kanan	JAS Johor	Pusat Penilaian
12.	YM Tunku Khalkausar T. Fathahi	Ketua Penolong Pengarah Kanan	Bahagian Penguatkuasa	Pusat Korporat & Komunikasi Strategik
13.	Ahmad Saifull Salihin	Ketua Penolong Pengarah	EiMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan • Pusat Penilaian
14.	Aminuddin Shah Hj Ahmad	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Air & Marin	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
15.	Azman Shah Ismail	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Komunikasi Strategik	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
16.	Fitriati Kurniasih Gholib Santosa	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
17.	John Rampai	Ketua Penolong Pengarah	EiMAS	Pusat Korporat
18.	Mehrani Saharudin	Ketua Penolong Pengarah	EiMAS	Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
19.	Mohd Suffian Abdul Rahim	Ketua Penolong Pengarah	GIS, BTM	Pusat Penilaian
20.	Mohd Suhaimi Azmi	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
21.	Nor Rashidah Mohd Ghazali	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Udara	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
22.	Raseli Mat Lazim	Ketua Penolong Pengarah	EIMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Penilaian • Pusat Bahan Berbahaya • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
23.	Rusnani Abdullah	Ketua Penolong Pengarah	JAS Perak	Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
24.	Ryan Ooi Chean Weai	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Udara	Pusat Penilaian
25.	Zuhainim Abd Ghafar	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
26.	Zulkifli Din	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Penguatkuasa	Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
27.	Zuraini Ahmad Tajudin	Ketua Penolong Pengarah	JAS Johor	Pusat Bahan Berbahaya
28.	Zuraini Siam	Ketua Penolong Pengarah	Bahagian Penguatkuasa	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
29.	Abu Bakar Hj. Tajuddin	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Cawangan Temerloh, Pahang	Pusat Kawalan & Pengawasan Air

Bil. No	Nama Name	Gred Jawatan Position Grade	Tempat Bertugas Location	Penganjur Kursus Course Organizer
30.	Anuar Ishak	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Negeri Sembilan	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
31.	Hazimi Hamid	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Cawangan Bayan Lepas, P. Pinang	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
32.	Hazrina Salleh	Pegawai Kawalan Kanan	Bahagian Penguatkuasa	Pusat Penilaian
33.	Ijan Khushaida Mohd Jan	Pegawai Kawalan Kanan	Bahagian Bahan Berbahaya	Pusat Bahan Berbahaya
34.	Mazlan Omar	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Cawangan Langkawi, Kedah	Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan
35.	Melissa Joseph James	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Sabah	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
36.	Mohd Fadli Ismail	Pegawai Kawalan Kanan	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
37.	Nur Lizrin Johari	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Negeri Sembilan	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Air • Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan • Pusat Penilaian
38.	Rohimi Harun	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Cawangan Gua Musang, Kelantan	<ul style="list-style-type: none"> • Pusat Kawalan & Pengawasan Udara • Pusat Penilaian
39.	Zuraini Kerya	Pegawai Kawalan Kanan	JAS Pulau Pinang	Pusat Bahan Berbahaya
40.	Norsidah Taib	Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	Bahagian Teknologi Maklumat	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Bahan Berbahaya ii. Unit Teknologi Maklumat
41.	Abdul Basir Kapoor Khan	Pegawai Kawalan	EiMAS	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Kawalan & Pengawasan Air ii. Pusat Bahan Berbahaya
42.	Abdul Mazli Hafiz Abdul Malik	Pegawai Kawalan	Bahagian Bahan Berbahaya	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan ii. Pusat Bahan Berbahaya
43.	Azmi Mohd Amin	Pegawai Kawalan	Bahagian Udara	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Kawalan & Pengawasan Air ii. Pusat Kawalan & Pengawasan Udara iii. Pusat Penilaian
44.	Farah Diyana Rusli	Pegawai Kawalan	Bahagian Udara	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
45.	Ili Daliela Md Razali	Pegawai Kawalan	Bahagian Bahan Berbahaya	Unit Teknologi Maklumat
46.	Kamarudin Abdul Rahman	Pegawai Kawalan	JAS Johor	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Kawalan & Pengawasan Air ii. Pusat Bahan Berbahaya
47.	Mohd Azrulddin Mazelan	Pegawai Kawalan	Bahagian Penilaian	Pusat Penilaian
48.	Muhamad Yuzwan Muhamad Yunus	Pegawai Kawalan	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
49.	Noorazamimah Aiza Azman	Pegawai Kawalan	Bahagian Air & Marin	Pusat Penilaian
50.	Nur Mizhuari Abd Samat	Pegawai Kawalan	Bahagian Bahan Berbahaya	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
51.	Razatul Aini Razlan	Pegawai Kawalan	Bahagian Penilaian	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan ii. Pusat Penilaian
52.	Shaari Amat	Pegawai Kawalan	JAS Cawangan Kajang, Selangor	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Kawalan & Pengawasan Udara ii. Pusat Kawalan & Pengawasan Air iii. Pusat Undang-Undang & Penguatkuasaan

Bil. No	Nama Name	Gred Jawatan Position Grade	Tempat Bertugas Location	Penganjur Kursus Course Organizer
53.	Shafiza Jabar Basha	Pegawai Kawalan	Bahagian Udara	Pusat Penilaian
54.	Shazana Mohd Ibrahim	Pegawai Kawalan	EiMAS	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
55.	Nordiana Nordin	Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
56.	Nurizah Abdul Hasib	Pegawai Teknologi Maklumat	EiMAS	Pusat Korporat & Komunikasi Strategik
57.	Zamsuna Begam Kader Mohidin	Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
58.	Nor Razzaman Hamzah	Penolong Pegawai Kawalan Kanan Tertinggi	JAS Pahang	Pusat Penilaian
59.	Asmizar Ahmad @ Ahmad Kushairi	Penolong Pegawai Kawalan Kanan	EiMAS	i. Pusat Kawalan & Pengawasan Air ii. Pusat Bahan Berbahaya
60.	Maz Izuan Mohamad	Penolong Pegawai Kawalan Kanan	EiMAS	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
61.	Zaleha Abdullah	Penolong Pegawai Kawalan Kanan	JAS Terengganu	Pusat Penilaian
62.	Zuhairi Said	Penolong Pegawai Kawalan Kanan	JAS Pulau Pinang	Pusat Kawalan & Pengawasan Air
63.	Maizatul Akmal Ahmad	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
64.	Muhammad Hizam Mohd Ibrahim	Penolong Pegawai Kawalan Alam Sekitar	EIMAS	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
65.	Mohd Sapuan Shaib	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
66.	Muhammad Hairi Nordin	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
67.	Nor Syahirah Muhammad Danil	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
68.	Normahyuni hammad	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
69.	Nurdina Ashruhal Saihun	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat	Bahagian Teknologi Maklumat	Unit Teknologi Maklumat
70.	Salahudin Zakaria	Penolong Jurutera	JAS Perak	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara
71.	Hj Mohd Kamil Ahmad	Juruteknik Kanan	JAS Perak	Pusat Kawalan & Pengawasan Udara

FOTO E/MAS 2015 / PHOTO E/MAS 2015



Kejuruteraan kawalan pencemaran udara
Air pollution control engineering



Kursus Persijilan Profesional Alam Sekitar dalam pemeriksaan 'bag filter'.
Course certified environmental professional in bag filter inspection (CEPBF)



Kursus kawalan pencemaran kenderaan bermotor.
Course on pollution control from the emission of motor vehicles



Kursus kawalan import dan eksport buangan terjadual
Course on import and export control scheduled waste



Kursus keselamatan dan bantuan awal kecemasan 1
Course on safety and first aid 1



Kursus keselamatan dan bantuan awal kecemasan 2
Course on safety and first aid 2



Kursus keselamatan dan bantuan awal kecemasan 3
Course on safety and first aid 3



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 1
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 1



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 2
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 2



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 3
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 3



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 4
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 4



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 5
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 5



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 6
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 6



Kursus persijilan penguji ujian pelepasan asap kenderaan KYDL 7
Tester Certification Course Test Smoke Emission Vehicle (Diesel) 7



Kursus 'protocol standard practices on sampling of scheduled waste'
Course on protocol standard practices on sampling of scheduled waste



Kursus 'understanding and responding to the climate change for policy makers'
Course on understanding and responding to the climate change for policy makers

