

JICA の研修コースを受講した成果についての報告
産業廃水処理技術 (A)

氏名 : SHAZANA BINTI MOHD IBRAHIM

問 1 現在の仕事内容を教えてください。

1. マレーシア天然資源環境省環境局 (DOE) の職員および関連産業で働く人たちに
向けた、水質管理に係る技術研修コースを企画および実施している。
2. 技術研修モジュールを準備し、承認された技術研修モジュールに基づいて講義を
している。
3. コースの参加者たち (DOE の職員および関連産業で働く人たち) から得た情報、
意見、および水質管理に関連する DOE の方針および手順の変更に基づいて、技術
研修モジュールを評価し修正している。
4. 技術研修プログラムを実施している間、まとめ役、信頼のおける相談相手および
審査官としての役割を遂行している。
5. DOE の職員たちに対して、修了証明書授与のための実地試験を執り行っている。
その修了証明書授与のために必要な業務として、DOE の職員たちと関連産業で働
く参加者たちが提出した現場訓練レポートを批評し、インタビューを行っている。

問 2 日本で学んだどのような知識、技能、技術が現在の仕事に活かされていますか？

1. JICA の研修で得た知識と情報をマレーシア環境研究所 (EiMAS) の他のトレーナ
ーたちに広めるためにセミナーを開催している。
2. DOE の職員たちのための技術研修コースで使われている現在の研修モジュール
を改善している。
3. 認定を受けた環境問題専門家のための、汚水処理施設の運用に関する新しい研修
モジュールの策定および開発について、EiMAS をサポートしている。
4. 認定を受けた産業排水処理システム (IETS) のコンサルタント (CIETSC) のため
の学習計画および試験問題を改良している。EiMAS を通して DOE が管理している
この CIETSC のための新しい認証プログラムは、自主規制というアプローチによ
り産業水質汚染の制御をさらに強化するためのものである。
5. 規制理解、排水処理技術、維持管理、および検査についての高度な専門知識 (マ
インズ・オン) およびスキル (ハンズ・オン) を持った有能な調査官を輩出する
ために DOE が行っている、職員に向けた認証プログラムの開発をサポートしてい
る。
6. 関連産業で働く人たち、DOE の職員およびその他の関連機関のための研修の実施
に対する自信が深まった。

問 3 日本人と JICA に対してメッセージをお願いします。

首尾よく、そして実りある形で研修コースを修了するための手助けをしてくれたことに
ついて、JICA と KITA の職員たちに心からの感謝とお礼を伝えたいと思っている。私は皆さ
んの迅速なサービスと暖かいもてなしに本当に驚かされた。

研修コースの期間中に評判の高いトレーナーと講師たちから教えられた技術的専門知識と洞察力が、具体的に言えば DOE のために、そして広く言えば自分が愛する祖国のために自分の取り組みを活発に続けるようにと、私を啓発し刺激してくれた。

どこであろうと、いつであろうと、私は自国において可能なら、そして適用できるのなら、研修で得た知識と経験を生かせるようにベストを尽くすので、皆さんには安心して頂きたいと思っている。

北九州の人たちと知り合う機会を頂いたことに対してもお礼を言いたい。私が学んだ日本社会の素晴らしい価値観の他にも、同僚たちに伝えることができる日本の良い思い出を確かに持ち帰ることができた。

どうも、ありがとうございました。





JICA の研修で得た知識と情報を EIMAS の他のトレーナーたちに広めるために開催したセミナーの様子



研修コースについての簡単な紹介、および実施することになっている解析についての論理的説明をしている



物理的・化学的処理プロセスと生物学的処理プロセスから成っている産業排水処理施設（パイロット・プラント）について説明中



サンプリング作業を促している
 (活性汚泥戻し管からサンプルが採取されているのが分かる)



パイロット・プラントから採取された排水サンプルの解析が実演されている



パイロット・プラントで採取された排水の実験室分析から得られた結果について、データ解析および解釈をしている