

## Apa yang boleh saya lakukan? Saya hanya pengendali!

September 2012

Satu komen yang kerap daripada pekerja, "Apa yang boleh saya lakukan untuk meningkatkan keselamatan proses kami? Saya hanya pengendali (atau juruteknik, mekanik, dll). Saya hanya memutarkan injap, mengendalikan peralatan, mengambil sampel, perengkuh pula, laraskan peralatan. "Ia adalah benar bahawa orang pengendali dan penyelenggaraan tidak boleh menukar kimia, reka bentuk peralatan, atau mengubah bahan-bahan pembinaan. Walau bagaimanapun, mereka mempunyai pandangan yang terbaik dari segi proses. Mereka tahu bagaimana ia berlakuan, bagaimana peralatan gagal, dan dalam keadaan apa proses berjalan baik.

Yogi Berra adalah seorang pemain besbol yang berkata, "Anda boleh melihat banyak hanya dengan menonton." Itu adalah benar keselamatan proses! Anda boleh belajar banyak dengan melihat dan mendengar. Bunyi yang luar biasa mungkin menunjukkan masalah peralatan yang akan berlaku. Satu tempat yang kotor atau basah di atas lantai atau paip boleh memberi amaran kepada kebocoran kecil. Kita semua tahu masalah peralatan dan kebocoran tidak memperbaiki diri mereka. Melaporkan apa yang anda lihat, tulis suatu perintah pemberian, atau memberitahu penyelia anda.

Gambar-gambar yang menunjukkan contoh-contoh masalah yang anda mungkin lihat di dalam loji anda.



Anda boleh membuka atau menutup injap berkarat ini?



Adalah sesuatu yang bocor dari bebibir ini?



Bolt hilang dari bebibir.



Lihatlah untuk masalah-masalah elektrik dan pendawaian



## Apa yang boleh anda lakukan?

→ Memahami proses dan peralatan. Tahu bagaimana ia sepatutnya untuk bekerja, dan bagaimana untuk mengiktiraf apabila ia tidak berfungsi dengan betul.

→ Peka kepada perkara-perkara yang berbeza - bunyi, bau, menitis, kebocoran, getaran. , Jika sesuatu yang tidak tepat, beritahu seseorang!

→ Mengisi lembaran pemeriksaan dengan tepat. Walaupun masalah telah dicatat untuk berbulan-bulan, pastikan ia diperhatikan sekali lagi dan menunjukkan kepada penyelia anda berapa lama ia telah menjadi masalah.

→ Melaporkan dengan segera kebimbangan keselamatan - sebagai contoh, hilang pengawal, bolt, atau penggantung paip boleh menyebabkan kecederaan serius atau menyebabkan kecederaan, tumpahan, kebakaran, atau bahkan bencana besar.

→ Gunakan mesyuarat krew dan mesyuarat keselamatan untuk menimbulkan kesedaran keselamatan, dan mendengar ketika orang lain menyuarakan kebimbangan mereka.

→ Melakukan bahagian anda. Sebagai contoh, apabila diminta untuk mengkaji semula prosedur operasi atau perubahan yang dicadangkan, adakah itu seperti hidup anda bergantung padanya. Ia mungkin!

## Keselamatan proses bergantung kepada semua orang!

AIChE © 2011. Hak-hak dijamin. Reproduksi untuk kepentingan non-komersial, tujuan pendidikan dianjurkan. Namun, pemberian untuk tujuan untuk dijual kembali oleh pihak lain selain CCPS sangat dilarang. Hubungi kami di [ccps\\_beacon@aiche.org](mailto:ccps_beacon@aiche.org) atau 646-