

Imagine a world where everyone on every job in every work environment went home safe to their families every day - no exceptions. Not just a world with strong safety regulations, but one where every person took responsibility for the well-being of all of their co-workers and their environment. Global management consultancy JMJ Associates (www.jmj.com) created the *Incident and Injury-Free*[®](IIF[®]) safety approach, and, as a result, more and more projects and organizations in the petroleum industry are seeing this sort of world become a reality.

The Incident and Injury-Free Approach

The *Incident and Injury-Free* approach is a commitment-based approach to addressing safety issues. Through a process of organization or project-wide workshops, training and coaching, managers and their employees are invited to take on the commitment to a work place where there are no safety incidents and where no one gets hurt. Often, people feel strongly that safety is important, but assume that incidents or injuries are inevitable. The *IIF* approach questions these assumptions and asks individuals to challenge their own personal beliefs about what is and is not acceptable.

The *IIF* approach is not a replacement for proper regulations and procedures. It works together with already-established

systems in order to transform a work culture from one where people are safe because they have to be, to one where they are safe because they are taking personal responsibility for the world in which they work. When motivations shift, people see new opportunities for safer work. This sort of change in perspective allows for changes in actions, and, ultimately, a "breakthrough" in safety performance.

The Results

The results are often staggering. Many companies and projects see their Total Recordable Incident Rates (TRIR) and Days Away From Work Rates (DAFWR) plummet. Often, these improved safety numbers turn into significant financial savings as well.

But, as those familiar with the *IIF* approach are quick to point out, the most important results are not really about the numbers. They are about people. At the core of the *IIF* approach is a belief that human lives are inherently valuable, and that people have the right to work in an environment where their health and well-being is of the highest importance. As the approach takes hold throughout a work culture, organizations and project teams often see improved relationships, more satisfied employees, and better communication.

In fact, the *IIF* approach has already been adopted by some major players in Thailand's petroleum industry. The Star Petroleum Refining Co, Ltd (SPRC) located in Map Ta Phut, Rayong, Chevron's Thailand Offshore Projects and CUEL Fabrication Yard located in Leam Chabang, Chonburi have all been using the approach throughout their work environments. Hopefully, as the approach takes hold throughout the country, Thailand itself will experience the sort of breakthroughs already experienced by these companies and more people will go home safe, every day, with no exceptions.

ลองจินตนาการถึงโลกที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในทุกสภาพแวดล้อมของ การทำงานสามารถกลับบ้านไปหาคนที่รักและครอบครัวได้อย่าง ปลอดภัยทุกวัน โดยไม่มีข้อยกเว้นใด ๆ โลกที่ซึ่งไม่ได้มีเพียง กฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่เคร่งครัด แต่เป็นที่ ๆ ทุกคนร่วมกัน รับผิดชอบต่อความเป็นอยู่ที่ดีของเพื่อนร่วมงานและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน บริษัท JMJ Associates ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้าน การจัดการระดับโลกได้สร้างสรรค์แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่ เรียกว่า Incident and Injury-Free (IIF) ขึ้น และขณะนี้ก็มีหลาย โครงการและหลายองค์กรในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมที่ปรารถนาจะ ให้มีโลกแห่งการทำงานเช่นนี้เกิดขึ้นในความเป็นจริง

แนวทางของ IIF Incident and Injury-Free Approach

Incident and Injury-Free (IIF) เป็นแนวทางที่มีข้อตกลงร่วมกันใน เรื่องของความปลอดภัยโดยผ่านกระบวนการเชิงปฏิบัติการ การฝึก อบรมและการให้คำปรึกษา (coaching) โดยทั้งหัวหน้างานและ พนักงานจะต้องให้คำมั่นสัญญาของการที่จะร่วมกันสร้างสรรค์ให้ สถานที่ทำงานปราศจากอุบัติเหตุและไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บ บ่อยครั้ง



ที่คนส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่าความปลอดภัยเป็นเรื่องที่สำคัญ แต่ก็ยัง คิดว่าอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ แนวทาง ของ IIF จะนำไปสู่การตั้งคำถามและท้าทายวิธีคิดเช่นนั้นว่ายังถูกต้อง หรือไม่เพื่อพิสูจน์ความเชื่อของแต่ละคนที่ว่าอะไรที่ยอมรับได้และ อะไรที่ยอมรับไม่ได้

แนวทางของ IIF ไม่ได้มาแทนที่กฎระเบียบและแนวปฏิบัติด้านความ ปลอดภัยที่มีอยู่แล้ว หากแต่สามารถใช้ควบคู่กันได้อย่างลงตัวและ สมบูรณ์เพื่อปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานจากเดิมที่ผู้ปฏิบัติงาน ทำงานอย่างปลอดภัยเพราะต้องทำตามกฎระเบียบ และนำไปสู่การ ทำงานแบบใหม่ที่ทุกคนปลอดภัยเพราะความรู้สึกที่ต้องการ รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของตัวเองและคนที่อยู่รอบข้าง เมื่อ แรงจูงใจเปลี่ยนไป มุมมองและโอกาสใหม่ๆ เพื่อการทำงานที่มี ความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ก็จะเกิดขึ้นและนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง ของการกระทำ และก่อให้เกิดการพัฒนาการอย่างยิ่งใหญ่ของการ ทำงานอย่างปลอดภัยในที่สุด

เแลที่ได้รับ

ผลที่ได้รับส่วนมากดีจนน่าประหลาดใจ หลายบริษัทและหลาย โครงการได้เห็นอัตราการเกิดอุบัติเหตุ (TRIR) และอัตราการเกิด อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (DAFWR) ลดลงอย่างมาก บ่อยครั้งที่ พบว่าการที่อัตราตัวเลขเหล่านั้นลดลงนำมาซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ลดลงด้วย

แต่สำหรับคนที่คุ้นเคยกับแนวทางของ IIF จะขี้ให้เห็นได้อย่างรวดเร็ว ว่า ผลลัพธ์ที่สำคัญที่สุดไม่ใช่เรื่องของตัวเลขหรือสถิติที่ลดลง แต่เป็น เรื่องของบุคคล สาระสำคัญของแนวทางของ IIF คือความเชื่อที่ว่า ชีวิตมนุษย์คือสิ่งมีคุณค่ามากที่สุด และทุกคนมีสิทธิที่จะทำงานใน สภาพแวดล้อมการทำงานที่ให้ความสำคัญต่อการมีคุณภาพชีวิตและ สุขภาพที่ดี เมื่อแนวทางของ IIF ได้เข้ามามีบทบาทในวัฒนธรรมการ ทำงานอย่างทั่วถึง ทั้งในองค์กรและงานโครงการต่างๆ จะพบว่า IIF สามารถช่วยปรับปรุงความสัมพันธ์ในการทำงาน ความพึงพอใจ ของผู้ปฏิบัติงานที่มากขึ้น ตลอดจนการสื่อสารระหว่างกันที่ดีขึ้น

แนวทางของ IF ได้มีการนำไปใช้แล้วในบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรม ปีโตรเลียมของประเทศไทยหลายแห่ง อาทิเช่น บริษัท สตาร์ปิโตรเลียมรีไฟน์นิ่ง จำกัด (SPRC) ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด จังหวัดระยอง บริษัท เชฟรอน ประเทศไทย สำรวจและ ผลิต จำกัด บริษัท ซียูอีแอล จำกัด (CUEL) ผู้ดำเนินการก่อสร้าง แท่นขุดเจาะปิโตรเลียมและงานวิศวกรรมนอกชายผั่งทะเลที่ นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ หากแนวทางของ IF ได้มีการนำไปปฏิบัติทั่วประเทศ การเปลี่ยนแปลงอย่างยิ่งใหญ่ครั้ง สำคัญในด้านความปลอดภัยจะเกิดขึ้นในลักษณะเช่นเดียวกันกับ บริษัทเหล่านี้ ซึ่งนั่นหมายถึง จะมีคนจำนวนที่มากขึ้นที่สามารถกลับ ไปหาบุคคลที่รักที่บ้านอย่างปลอดภัยทุกวัน โดยไม่มีข้อยกเว้น (®)