

**KSTRONG®**  
UNRIVALED SAFETY.

กรณีศึกษาโครงการ  
ระบบกันตกบนหลังคาโรงเบียร์ Heineken Lao



ระบบกันตกบนหลังคา

ระบบป้องกันการตกจากที่สูง **IMPACT AFF4000**



ลูกค้า : Heineken Lao Brewery  
ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งระบบกันตกบนหลังคา  
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ : ระบบป้องกันการตกจากที่สูง IMPACT AFF4000

## ภูมิหลังโครงการ

**Heineken Lao Brewery (HLB)** หรือชื่อเดิมคือ **Lao Asia Pacific Breweries**

ได้รับใบอนุญาตในการลงทุนธุรกิจเบียร์เป็นรายที่สองจากรัฐบาลลาว โดยมีฐานการผลิตอยู่ในนครเวียงจันทน์ ด้วยความร่วมมือจาก **KStrong Asia** ทาง **HLB** ได้ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยระดับสากล (Global Safety Audit) และตัดสินใจยกระดับมาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง โดยการติดตั้งระบบกันตกแบบ **Fixed Lifeline** บนหลังคา

เพื่อให้เจ้าหน้าที่บำรุงรักษาสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยในบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น หลังคาที่มีช่องแสงซึ่งเปราะบาง หรือหลังคาที่เสื่อมสภาพตามกาลเวลา

## ข้อกำหนดของโครงการ

- ระบบ lifeline ที่ติดตั้งต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล **EN795:2012** ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่เข้มงวดของ Heineken Lao Brewery
- ความยาวของระบบ lifeline รวมทั้งหมด **668 เมตร** ครอบคลุมพื้นที่หลังคาทั้งหมด
- ระบบนี้ออกแบบมาเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระในระหว่างปฏิบัติงานบำรุงรักษา โดยมีความปลอดภัยสูงสุดจากการผูกยึดกับระบบอย่างต่อเนื่อง
- ตัวระบบไม่เพียงแต่ปกป้องชีวิตของผูปฏิบัติงานเท่านั้น แต่ยังป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับโครงสร้างหลังคาในกรณีที่เกิดการตกด้วย
- ทีมติดตั้งจำเป็นต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและใบรับรองความสามารถในการทำงานบนที่สูงอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม



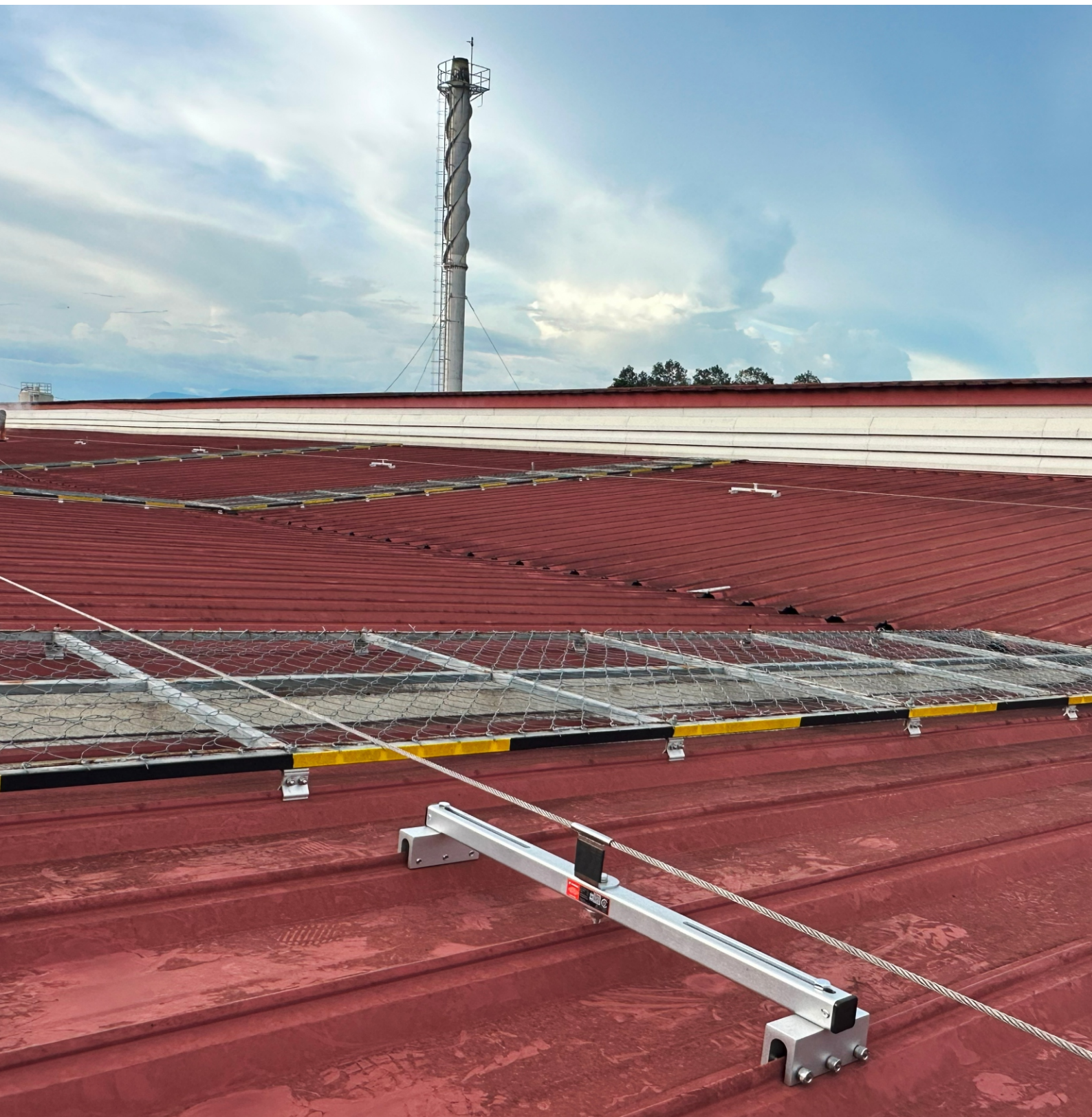
## โซลูชันจาก KStrong

---

KStrong ได้ตอบโจทย์ความต้องการของ HLB ได้อย่างสมบูรณ์แบบ ด้วยการติดตั้ง ระบบ **IMPACT Series AFF4000 Fixed Lifeline**

ซึ่งออกแบบมาให้ยืดหยุ่นและปรับให้เหมาะสมกับรูปร่างและโครงสร้างของหลังคาที่มีความหลากหลาย

- ระบบได้รับการรับรองตามมาตรฐาน **EN795:2012** พร้อมแบบวิศวกรรมที่ออกแบบเฉพาะ และมีวิศวกรประจำไซต์งานดูแลอย่างใกล้ชิด
- ทีมงานที่มากประสบการณ์และมีเครื่องมือพร้อม ได้ทำการติดตั้งพร้อมทดสอบรับแรง (Load-proof Test) จนแล้วเสร็จภายในเวลาเพียง **4 วัน** ซึ่งสะท้อนถึงความเชี่ยวชาญและความพร้อมในการดำเนินงานของ KStrong



## เกี่ยวกับ KStrong

KStrong เป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ระดับโลกมานานกว่า 25 ปี มีทีมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมโรงงานผลิตในหลายประเทศทั่วโลก

KStrong มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับสากล ทั้ง **EN**, **ANSI**, และ **AS/NZS** เพื่อคุ้มครอง "ทรัพย์สินที่มีค่าที่สุดของบริษัท" นั่นคือ "ชีวิตของพนักงาน"

## ความสำคัญของระบบ Fall Protection Lifeline

ระบบกันตกบนหลังคาไม่ใช่ว่าแค่เพียงอุปกรณ์ที่ช่วยให้งานง่ายขึ้น แต่เป็นแนวป้องกันชีวิตด่านสุดท้ายของผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง ในสถานการณ์ที่อาจผิดพลาดเพียงเสี้ยววินาที ระบบนี้สามารถช่วยชีวิตพนักงานหนึ่งคนหรือหลายคนให้กลับไปหาครอบครัวได้อย่างปลอดภัย

การลงทุนในระบบความปลอดภัยเช่นนี้ จึงถือเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อพนักงาน และเป็นรากฐานสำคัญของวัฒนธรรมองค์กรที่ให้ความสำคัญต่อ "ชีวิตคน" อย่างแท้จริง



Project Gallery





---

***KS GROUP***

KStrong Asia Pacific

Contact E-mail : [customercare@kstrongasia.com](mailto:customercare@kstrongasia.com)

[www.kstrong.com/asia](http://www.kstrong.com/asia)

---

USA

SOUTH AMERICA

ASIA

AUSTRALIA

---