

# หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้เครื่องหินเจียร



## หลักการ และเหตุผล

ในปัจจุบัน การทำงานของช่างนั้น นอกจากจะมีการใช้เครื่องมือช่างทั่วไปแล้ว ยังมี การใช้งานเครื่องมือกล ในการช่วยทำงานให้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น หนึ่งในเครื่องมือกลพื้นฐาน ที่สำคัญ คือ เครื่องมือกลประเภทเครื่องเจียรระโน โดยจะถูกใช้ในงานตัดและขัดแต่งผิววัสดุ เป็นหลัก ซึ่งมักจะใช้กับวัสดุชนิดเหล็กหรือโลหะเป็นหลัก ซึ่งสามารถแบ่งเป็นประเภทหลักที่ นิยมใช้งาน ดังนี้

- เครื่องเจียรระโนแบบมือถือ (hand held grinder, angle grinder) ช่างทั่วไป นิยมเรียกว่า “ลูกหมู”
- เครื่องเจียรระโนแบบตั้งโต๊ะ (bench grinder)

ในการทำงานกับเครื่องเจียรและตัดดัดง่าว มักจะมีข่าวอุบัติเหตุเกิดขึ้นอยู่เสมอ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีความเข้าใจหลักความปลอดภัยในการใช้งานที่ถูกต้อง ซึ่งจะแยกตามลักษณะและประเภทการใช้งาน เพื่อป้องกันเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดอาจเกิดกับผู้ปฏิบัติงานโดยตรง อันจะก่อให้เกิดความเสียหายและสูญเสียขึ้นทั้งทางตรง และทางอ้อม การฝึกอบรมให้ความรู้ความปลอดภัยในการใช้หินเจียรทุกประเภทจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง



## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และเทคนิคการใช้เครื่องหินเจียรได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมเข้าใจถึงการตรวจสอบเครื่องหินเจียรอย่างสมบูรณ์ที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
3. เพื่อป้องกันและสร้างจิตสำนึกในด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานทั้งองค์กร



## สิ่งที่คาดหวัง

- พนักงานมีแรงจูงใจสร้างผลงานเพิ่มผลิตภาพที่สูงขึ้น
- สถิติการหยุดงานและเกิดอุบัติเหตุลดลง
- การสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำกับเครื่องจักร

## ◆ กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเจียร

### ◆ ระยะเวลาในการฝึกอบรม

- หลักสูตร 1 วัน (09.00 – 16.00 น.)

### ◆ บรรยายโดย

- อาจารย์ธีระศักดิ์ เก้านาน วิทยากรทรงคุณวุฒิ/ ผู้เชี่ยวชาญงานเจียร



### กำหนดการฝึกอบรม

ลำดับ	รายการ	เวลา
1	Pre Test / เปิดการอบรม	08.30 - 08.45 น
2	ความหมาย / ประเภทเครื่องมือเจียร	08.45 - 09.45 น
3	ส่วนประกอบของเครื่องมือเจียร	09.45 – 10.30 น
4	พักเบรกช่วงเช้า	10.30 – 10.45 น
5	การเลือกใช้งานเครื่องมือเจียรและใบเครื่องมือเจียร	10.45 – 11.30 น
6	การตรวจสอบเครื่องมือเจียรให้พร้อมใช้	11.30 – 12.00 น
7	พักรับประทานอาหารกลางวัน	12.00 – 13.00 น
8	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องมือเจียร	13.00 – 14.00 น
9	อันตรายของเครื่องมือหินเจียร	14.00 – 14.30 น
10	พักเบรกช่วงบ่าย	14.30 – 14.45 น
11	อุปกรณ์ป้องกันอันตราย PPE เกี่ยวกับใช้เครื่องมือเจียร	14.45 – 15.45 น
12	VDO อันตรายของเครื่องมือเจียร	15.45 – 16.00 น
13	Post Test / ปิดการอบรม	16.00 – 16.30 น

### ◆ การวัดผล

- ผู้เข้าอบรมต้องทำข้อสอบประเมินผล โดยผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะมีสิทธิ์ได้รับใบประกาศผ่านการฝึกอบรม

สนใจติดต่อ : นางนุช ฝ่ายอบรม Tel.083-188-2771

บริษัทศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด