

สภาพเครื่องจักรที่ไม่ปลอดภัย และ ความประมาท
เดินเลื่อไม่ยากใช้เครื่องป้องกันอันตราย ทำให้
คนงานเกิดการบาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ หรือเสียชีวิต
ได้

ปัญหาการยศาสตร์แรงงาน การจัดสภาพการทำงาน
ที่ไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงานของแรงงานทำให้เกิด
ความไม่สะดวกสบายหรือขาดความคล่องตัวในการ
ปฏิบัติงาน งานที่ต้องยืนทั้งวัน ทำให้รู้สึกเมื่อยล้าและ
อ่อนเพลียเช่นเดียวกันกับการยกแบกกระสอบข้าวสาร
ซึ่งต้องใช้พลังกล้ามเนื้อมากในการยกเคลื่อนย้ายซึ่ง
อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บของระบบกล้ามเนื้อ กระดูก
และข้อต่อได้ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานและ
ผลผลิตลดลงรวมทั้งเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุด้วย

มาตรการในการลดผลกระทบจากโรงสีข้าว

- โรงสีข้าวต้องจัดทำเป็นระบบปิด ระบบ
ควบคุม ป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เขม่า
เถ้าถ่าน ในทุกระบวนการผลิต กรณีมีการนั่งข้าวต้อง
มีระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพ
- ที่ตั้งโรงสีข้าวต้องตั้งอยู่ ในที่ที่ไม่ก่อให้เกิด
อันตราย เหตุรำคาญ หรือความเสียหายต่อบุคคลหรือ
ทรัพย์สินของผู้อื่น
- ต้องมีการจัดการด้านสุขาภิบาล ห้องน้ำ ห้อง
ส้วมสะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล มีภาชนะรองรับมูล
ฝอยที่เหมาะสมและเพียงพอ ถูกหลักสุขาภิบาล
- จัดให้มีการป้องกันกลิ่น เสียง ความ
สั่นสะเทือนจากการประกอบกิจการโรงสีข้าว
- จัดให้มีบริการและดำเนินการเพื่อป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน เช่น ตรวจ
สุขภาพคนงาน จัดเตรียมอุปกรณ์ในการป้องกันภัย
ส่วนบุคคล จัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการใช้
เครื่องมืออย่างถูกต้องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และจัดให้มี
ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ
- จัดเตรียมระบบหรือเครื่องมือในการป้องกัน
อัคคีภัยอย่างเหมาะสม

โรงสีข้าว



กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย
กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-590-4484 โทรสาร 02-590-4356
<http://www.hia.anamai.moph.go.th>