

## มาตรฐานสถานประกอบการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน

การประกอบกิจการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน เป็นการดำเนินการที่ต้องใช้ความรู้หลายด้าน ได้แก่ การบริหารจัดการองค์กร เทคนิคทางวิชาการ การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยในการดำเนินการ และต้องอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายและระเบียบปฏิบัติต่างๆ ตลอดจนการประสานความร่วมมือกับภาครัฐและชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้การดำเนินการเป็นที่ยอมรับของสังคม

มาตรฐานสถานประกอบการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน จึงกำหนดจากการดำเนินการที่ดี มีประสิทธิภาพ มีหลักวิชาการ ดำเนินการโดยถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นที่ยอมรับของสังคม การกำหนดมาตรฐานการประกอบการ มีองค์ประกอบ 4 ด้านหลัก ได้แก่

1. การประกอบการ
2. ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
3. การบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อม
4. การประสานความร่วมมือกับภาครัฐและชุมชน

| หัวข้อ | มาตรฐานสถานประกอบการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน                                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | ด้านการประกอบการ                                                                                                           |
| 1.1    | การบริหารและการจัดการ                                                                                                      |
|        | 1.1.1 การบริหารและการจัดการองค์กรเป็นระบบ มีนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่ชัดเจน                                               |
|        | 1.1.2 การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ มีหลักเกณฑ์การสรรหา การฝึกอบรม พัฒนา บุคลากร และมีค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ดี           |
|        | 1.1.3 มีการบริหารการตลาด มีกลุ่มลูกค้า มีรายงานการวิเคราะห์หรือผลการทดสอบ คุณภาพของผลิตภัณฑ์                               |
|        | 1.1.4 มีระบบการจัดเก็บข้อมูลและสื่อสารข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ                                                             |
| 1.2    | การวางแผน                                                                                                                  |
|        | 1.2.1 มีการจัดทำแผนการผลิตที่ชัดเจน                                                                                        |
|        | 1.2.2 มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนงานอย่างต่อเนื่อง                                                           |
|        | 1.2.3 มีการปรับปรุงหรือการเปลี่ยนแปลงแผนการผลิตให้สอดคล้องและเหมาะสมกับ สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง                            |
| 1.3    | การดำเนินการ                                                                                                               |
|        | 1.3.1 มีการกำหนดพื้นที่ใช้ประโยชน์ในโรงโม่อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ                                                     |
|        | 1.3.2 วัตถุประสงค์มีแหล่งที่มาอย่างถูกต้องตามกฎหมาย                                                                        |
|        | 1.3.3 การออกแบบโรงโม่หินเป็นไปตามหลักวิศวกรรม                                                                              |
|        | 1.3.4 การใช้เครื่องจักรในโรงโม่หินมีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมและมี ประสิทธิภาพ                                            |
|        | 1.3.5 การขนส่งลำเลียงและสภาพถนนภายในโรงโม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม                                                           |
|        | 1.3.6 การเก็บผลิตภัณฑ์มีการจัดการที่เป็นระบบและเป็นไปตามหลักวิศวกรรม                                                       |
|        | 1.3.7 การซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีระบบที่ดี ทั้งการบำรุงรักษาและการซ่อมแซม                                                   |
| 1.4    | การประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินการ                                                                                        |
|        | 1.4.1 มีประสิทธิภาพในการผลิตที่ดี เป็นไปตามแผนงาน                                                                          |
|        | 1.4.2 มีการควบคุมตรวจสอบและการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์                                                                        |
|        | 1.4.3 การเพิ่มผลผลิต มีเทคโนโลยีสากลและการวิจัยและพัฒนาการผลิตอย่างต่อเนื่อง                                               |
| 2      | ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย                                                                                              |
| 2.1    | นโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัย<br>มีนโยบาย แผนการดำเนินการและหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการ ดำเนินการอย่างชัดเจน |

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.2</b> | <b>การจัดการด้านความปลอดภัย</b>                                                                                                                              |
|            | 2.2.1 มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่คนงาน มีการปฐมพยาบาลคนงานใหม่ และคนงานที่เปลี่ยนหน้าที่                                                                  |
|            | 2.2.2 การควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ มีการรณรงค์และสร้างจิตสำนึก และสนใจด้านความปลอดภัยต่อคนงาน         |
|            | 2.2.3 มีระบบการเก็บรักษาและจัดเก็บข้อมูลด้านความปลอดภัยที่ครบถ้วน สามารถประเมินสถิติการเกิดอุบัติเหตุของการทำงาน                                             |
|            | 2.2.4 การได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น ISO มอก. ตามความเหมาะสม                                                                                        |
| <b>2.3</b> | <b>ความปลอดภัยทั่วไป</b>                                                                                                                                     |
|            | 2.3.1 ความปลอดภัยของระบบโครงสร้างของโรงโม่ รวมถึงการผลิตหิน ต้องมีเสถียรภาพและปลอดภัย ไม่มีสภาพความเสี่ยง                                                    |
|            | 2.3.2 การป้องกันอันตรายต้องมีระบบป้องกันอันตรายในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย                                                                                     |
| <b>2.4</b> | <b>ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์</b>                                                                                                                 |
|            | 2.4.1 ความปลอดภัยของเครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องจักรต้องมีสภาพที่ดีมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง                                                               |
|            | 2.4.2 ระบบไฟฟ้า มีการตรวจสอบ และมีป้ายแสดงวงจรและมาตรการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า                                                                               |
|            | 2.4.3 ระบบอัคคีภัย ต้องมีอุปกรณ์การดับเพลิงและการฝึกอบรมด้านการดับเพลิงเป็นประจำ                                                                             |
| <b>2.5</b> | <b>การป้องกันภัยส่วนบุคคล</b>                                                                                                                                |
|            | 2.5.1 สภาพการทำงาน ต้องมีแสงสว่างเพียงพอสถานที่ทำงานเป็นระเบียบเรียบร้อยและคนงานต้องแต่งกายรัดกุมเหมาะสมกับงาน                                               |
|            | 2.5.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ต้องมีครบถ้วนและมีการใช้งานในบริเวณทำงานที่เหมาะสม                                                                      |
| <b>2.6</b> | <b>อาชีวอนามัยและสวัสดิการ</b>                                                                                                                               |
|            | ต้องมีนโยบายและสวัสดิการด้านอาชีวอนามัยที่ชัดเจน สถานประกอบการมีสุขลักษณะ มีสถานที่และปัจจัยการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี       |
| <b>3</b>   | <b>ด้านการบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อม</b>                                                                                                                  |
| <b>3.1</b> | <b>นโยบายและแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน</b>                                                                                                             |
|            | ต้องมีนโยบายและแผนงานการสื่อสาร รณรงค์ความเข้าใจด้านนโยบายสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร และมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม |

|            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2</b> | <b>การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</b>                                                                                                                                                           |
|            | 3.2.1 ต้องมีการป้องกันการมองเห็นสภาพภูมิทัศน์ที่ไม่เหมาะสมในโรงโม่จากถนนหรือเส้นทางหลัก มีการเว้นแนวเขตและปลูกต้นไม้โดยรอบ                                                                       |
|            | 3.2.2 มีการติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นที่เหมาะสม ตามประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่องการประกอบกิจการโรงงานโม่บด หรือย่อยหิน ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2539                                                         |
|            | 3.2.3 พื้นที่บริเวณโรงโม่หินมีความเหมาะสมในการจัดการสิ่งแวดล้อมและเป็นไปตามประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่องการประกอบกิจการโรงงานโม่บด หรือย่อยหิน ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2539                           |
|            | 3.2.4 มีมาตรการป้องกันฝุ่นจากการขนส่งที่เหมาะสม                                                                                                                                                  |
| <b>3.3</b> | <b>มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อม</b><br>กรณีที่ต้องมีการตรวจสอบตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การตรวจสอบและผลการตรวจวัดต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด |
| <b>3.4</b> | <b>มาตรฐานและงบประมาณในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม</b>                                                                                                                                            |
|            | 3.4.1 มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมเช่น ISO1400 มีการดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน                                                                                                            |
|            | 3.4.2 กองทุนและงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม มีการจัดตั้งกองทุนหรือการจัดสรรงบประมาณเพื่อการบริหารจัดการด้านการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเพียงพอ                                                |
|            | 3.4.3 มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมจนเป็นที่ยอมรับของสังคม                                                                                                                                      |
| <b>3.5</b> | <b>การร้องเรียนด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</b><br>มีการจัดการแก้ไขปัญหาการร้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                              |
| <b>4</b>   | <b>ด้านการประสานความร่วมมือกับภาครัฐและชุมชน</b>                                                                                                                                                 |
| 4.1        | ผู้ประกอบการและภาครัฐ ต้องให้ความร่วมมือในการตรวจสอบและตอบสนองต่อการสั่งการ การชำระค่าธรรมเนียมตรงตามเวลาและให้ความร่วมมือที่ดีกับภาครัฐในด้านวิชาการ                                            |
| 4.2        | ผู้ประกอบการกับชุมชน มีการประสานความร่วมมือกับชุมชน มีมวลชนสัมพันธ์ มีกองทุนสนับสนุนการพัฒนาชุมชน ตลอดจนการสร้างงานในท้องถิ่น                                                                    |
| 4.3        | ผู้ประกอบการและผู้ประกอบการรายอื่น มีความร่วมมือกันระหว่างผู้ประกอบการเพื่อดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบการโดยรวม                                                                     |