



รายละเอียดหลักสูตร

Course Name ชื่อหลักสูตร	TPM:Autonomous Maintenance การบำรุงรักษาด้วยตนเอง
Course ID รหัสหลักสูตร	FTIRY62-07
Course Description รายละเอียด	<p>เป้าหมายของโรงงาน คือการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพและส่งทันตามเวลาที่ลูกค้าต้องการ หากเครื่องจักรเสียก็คงเสียเวลาการผลิตหรืออาจจะต้องทำสินค้าเพื่อไว้ แนวทางที่แต่ละ โรงงานเลือกที่จะทำในระยะสั้นคงจะเร่งรีบให้ซ่อมเครื่องจักรให้เสร็จเร็วที่สุดและเปิด โอทีให้พนักงานเร่งผลิต และในระยะยาวโรงงานจะมีมาตรการอะไรบ้าง</p> <p>ในปัจจุบันแนวทางบำรุงรักษามุ่งเน้นเชิงป้องกันล่วงหน้าไม่ให้เครื่องจักรชำรุดก่อนถึงรอบบำรุงรักษาครั้งใหญ่ ซึ่งการบำรุงรักษาในลักษณะนี้จำเป็นต้องให้พนักงานผลิตบำรุงรักษาเครื่องจักรพื้นฐานด้วยตนเอง(Autonomous Maintenance) ช่วงมีหน้าที่ปรับปรุงให้อายุใช้งานเครื่องจักรยาวมากที่สุด ผู้จัดการมีหน้าที่วางแผน จัดสรรทรัพยากรในการบำรุงปรับปรุงเครื่องจักรให้สามารถทำงานผลิตสูงสุด</p>
Learning Outcomes สิ่งที่ได้รับการ ฝึกอบรม	<ol style="list-style-type: none">1. เพื่อยกระดับความสามารถด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้กับผู้ควบคุมเครื่องจักร (Operator)2. เพื่อยกระดับความสามารถด้านการควบคุมสายการผลิตให้กับผู้ควบคุมเครื่องจักร (Operator)3. เพื่อปรับปรุงเครื่องจักรให้กลับเข้าสู่สภาพปกติ (Basic Condition)
Course Content เนื้อหาหลักสูตร	<ol style="list-style-type: none">1. แนวคิดการดำเนินกิจกรรม TPM2. แนวคิดของการดำเนินกิจกรรมการบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance)3. บทบาทหน้าที่ของฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุงในกิจกรรมการบำรุงรักษาด้วยตนเอง4. แนวคิดของการปรับปรุงสถานะเงื่อนไขพื้นฐานของการบำรุงรักษาด้วยตนเอง5. การดำเนินกิจกรรมการบำรุงรักษาด้วยตนเอง 7 ขั้นตอน6. ขั้นที่ 0 การเตรียมการดำเนินกิจกรรมการบำรุงรักษาด้วยตนเอง7. ขั้นที่ 1 การทำความสะอาดขั้นต้น8. ขั้นที่ 2 การแก้ไขจุดที่ก่อให้เกิดสิ่งสกปรกและตำแหน่งที่ยากลำบากต่อการปฏิบัติงาน9. ขั้นที่ 3 การเขียนมาตรฐานชั่วคราวของการบำรุงรักษาด้วยตนเอง10. ขั้นที่ 4 การตรวจเช็คโดยรวม11. ขั้นที่ 5 การตรวจเช็คด้วยตนเอง12. ขั้นที่ 6 การเขียนมาตรฐาน13. ขั้นที่ 7 การควบคุมดูแลด้วยตนเอง

	<p>14. แผนหลักของการดำเนินกิจกรรมบำรุงรักษาด้วยตนเองและการกำหนดเป้าหมาย</p> <p>15. แนวทางการตรวจหน้างาน (Audit) ของแต่ละขั้นตอน (Step) ของการทำกิจกรรม</p> <p>16. กฎเกณฑ์สำคัญแห่งความสำเร็จในการบำรุงรักษาด้วยตนเอง</p> <p>17. Workshop ลงมือเขียนฟอร์มปฏิบัติงานจริงและนำเสนอผลงาน</p>
Learning Methods วิธีการเรียน	-
Qualification /Level คุณสมบัติผู้เรียน	คณะกรรมการส่งเสริมกิจกรรม TPM ระดับปฏิบัติงานเสถียรบำรุงรักษาด้วยตนเองผู้บริหารระดับกลางของฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุงพนักงานระดับหน้างานและผู้สนใจทั่วไป
Prerequisite เงื่อนไขหลักของผู้เข้าอบรม	-
Certificate ใบรับรองหลักสูตร	-
Duration ระยะเวลาฝึกอบรม	1 วัน
Number/Sessions จำนวนผู้เข้าอบรม	30 คน
Instructors วิทยากร	วิทยากร นายรัชชชย ธนกุลบดี และนายธนกฤต จันทะศรี จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)