

บทที่ 5

สรุปผลการทำรายงาน

จากผลการปฏิบัติงาน ในส่วนของกองกังหันไอน้ำ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ทำรายงานเรื่อง การศึกษาพื้นฐานและความเสียหายเครื่องกังหันไอน้ำภายในโรงไฟฟ้าพลังความร้อน สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ผลการทำรายงานแสดงให้เห็นถึงอุปกรณ์ที่สำคัญภายในเครื่องกังหันไอน้ำซึ่งเป็นส่วนที่สามารถสร้างความเข้าใจให้แก่พนักงานภายในกองกังหันไอน้ำ และยังปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องรวมทั้งสร้างความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานได้
2. ในการทำงานของเครื่องกังหันไอน้ำจะมีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมในสถานะที่มีการทำงานปกติ และมีเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันซึ่งสามารถควบคุมและป้องกันต่อเครื่องกังหันไอน้ำไม่ให้เกิดความเสียหายได้
3. ในส่วนความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อ ใบพัดกังหันไอน้ำหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ ซึ่งสามารถทำให้อายุการใช้งานสั้นลงในส่วนการทำรายงานนี้สามารถสร้างความเข้าใจในเรื่อง Corrosion Failure แก่ผู้ปฏิบัติงานได้
4. จากผลการทำรายงานสามารถทราบขั้นตอนการซ่อมแซมในส่วนของใบพัดกังหันไอน้ำ ทั้งซ่อมแซมแบบชั่วคราวและแบบถาวรได้