

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

โครงการนี้ทำการประเมินค่าผลผลิตภาพของงานเสาะเข็มเจาะระบบเปียกโดยใช้วิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขั้นตอนการก่อสร้างเสาะเข็มเจาะระบบเปียก วิเคราะห์ผลค่าผลผลิตภาพด้วยวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ และเปรียบเทียบค่าผลผลิตภาพด้วยวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ

วิธีดำเนินงานของโครงการนี้มี 8 ขั้นตอน คือ 1. ศึกษารายละเอียดโครงการ 2. ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง 3. ศึกษากระบวนการก่อสร้างเสาะเข็มเจาะระบบเปียก 4. แบ่งกิจกรรมย่อยและนิยามประเภทของผลผลิตภาพ 5. สร้างตารางเก็บข้อมูลผลผลิตภาพ 6. บันทึกข้อมูลผลผลิตภาพด้วยวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ 7. วิเคราะห์ข้อมูล 8. สรุปและอภิปรายผล

5.1 สรุปผล

จากการศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีประเมินหน้างานและวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ โดยการนำมาเปรียบเทียบได้ผลสรุปดังนี้

5.1.1 การคำนวณการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีประเมินหน้างาน จากการคำนวณค่าผลผลิตภาพสามารถแบ่งกิจกรรมย่อยออกเป็น 5 กลุ่มกิจกรรม ดังนี้

กลุ่มกิจกรรมที่ 1 มีค่าเฉลี่ยร้อยละการทำงานอยู่ที่ 95 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 2 มีค่าเฉลี่ยร้อยละการทำงานอยู่ที่ 89.57 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 3 มีค่าเฉลี่ยร้อยละการทำงานอยู่ที่ 88.78 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 4 มีค่าเฉลี่ยร้อยละการทำงานอยู่ที่ 94.39%

กลุ่มกิจกรรมที่ 5 มีค่าเฉลี่ยร้อยละการทำงานอยู่ที่ 88.25 %

5.1.2 การคำนวณการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีประเมินค่าผลผลิตภาพ จากการคำนวณค่าผลผลิตภาพสามารถแบ่งกิจกรรมย่อยออกเป็น 5 กลุ่มกิจกรรม ดังนี้

กลุ่มกิจกรรมที่ 1 มีค่าสัดส่วนการทำงานอยู่ที่ 69.92 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 2 มีค่าสัดส่วนการทำงานอยู่ที่ 58.42 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 3 มีค่าสัดส่วนการทำงานอยู่ที่ 59.44 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 4 มีค่าสัดส่วนการทำงานอยู่ที่ 64.17 %

กลุ่มกิจกรรมที่ 5 มีค่าสัดส่วนการทำงานอยู่ที่ 54.58 %

5.2 อภิปรายผลการประเมิน

5.2.1 จากผลการคำนวณของทั้ง 2 วิธี ถือว่าในการทำงานของกิจกรรมงานเสาะห้ระบบเป็ยก มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ดีทั้ง 2 วิธี จำเป็นต้องทำงานอย่างต่อเนื่องเพราะมีระยะเวลาที่จำกัด

5.2.2 สภาพอากาศเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานเพราะสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิที่ร้อนจัดส่งผลทำให้ค่าผลิภาพที่ได้อาจจะลดลงด้วย

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 การเก็บข้อมูลควรลดช่วงเวลาในการบันทึกแต่ละช่วงให้น้อยกว่าเดิมอาจจะเหลือ 10-20 นาที เป็นต้น

5.3.2 ควรมีความพร้อมและความเข้าใจในการเก็บข้อมูล เช่น การอัดวิดีโอ เครื่องนับ เป็นต้น

5.3.3 จากการศึกษาเรื่องการประเมินค่าผลิภาพในงานก่อสร้างห้ระบบเป็ยก ควรมีการเก็บข้อมูลในส่วนของความล่าช้าของงานเพื่อนำมาปรับแก้และลดความสูญเสีของงานในกิจกรรมก่อสร้าง