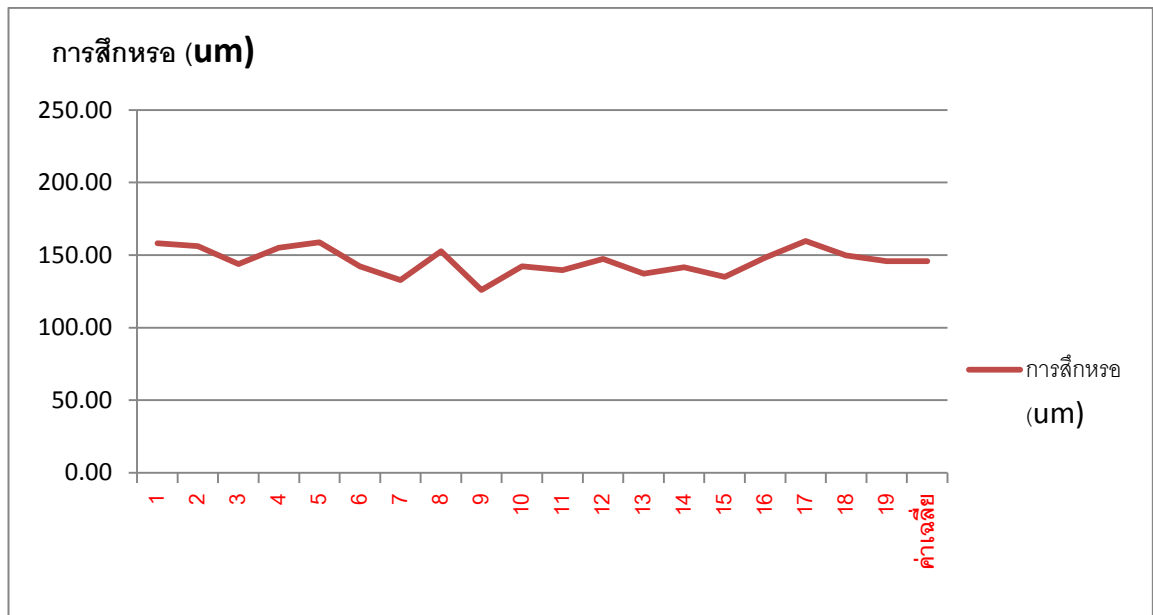
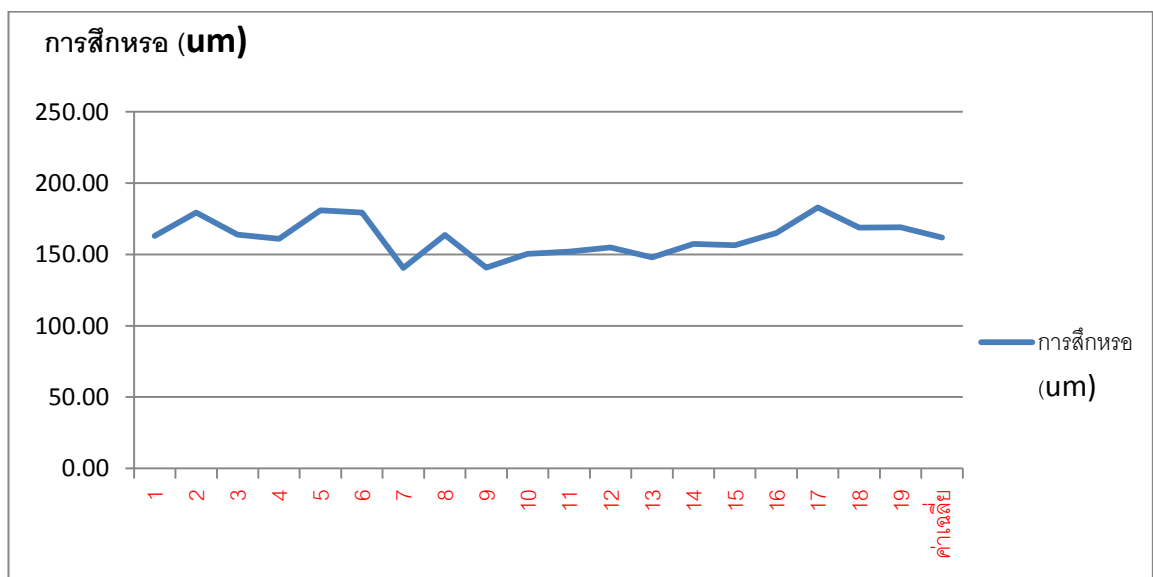


ภาคผนวก ก.

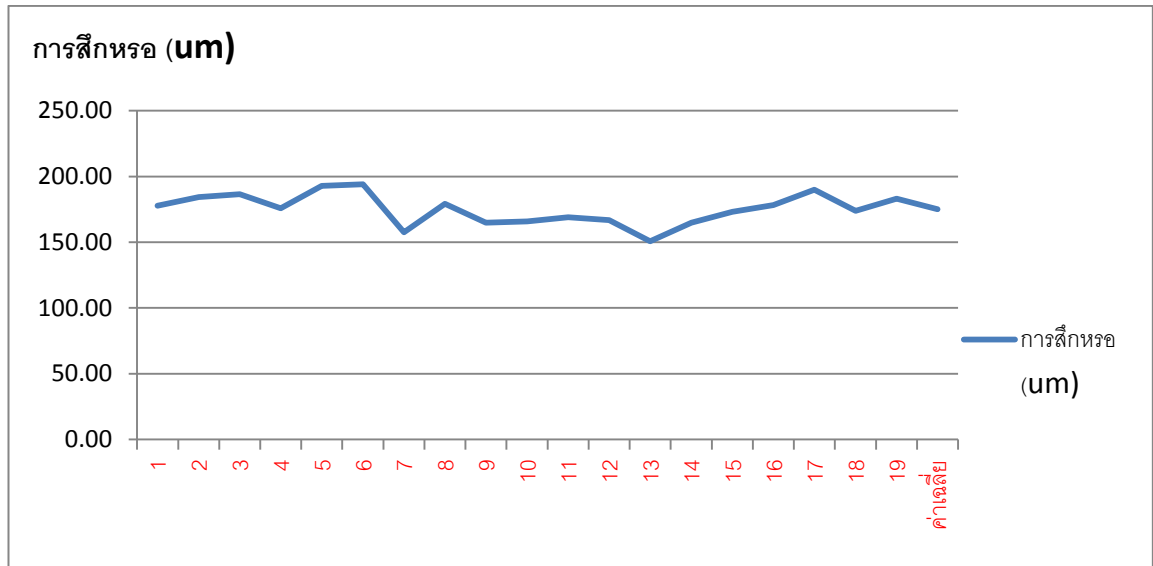
กราฟการสึกหรอเฉลี่ยของใบเลื่อยกลชนิดเหล็กกล้าความเร็วสูง (High Speed Steel) จากการทดลอง
เลื่อยที่ Speed 77, 94, 112 S.P.M , Feed 0.2, 0.3, 0.4 ในช่วงเวลา 5, 10, 15 นาที



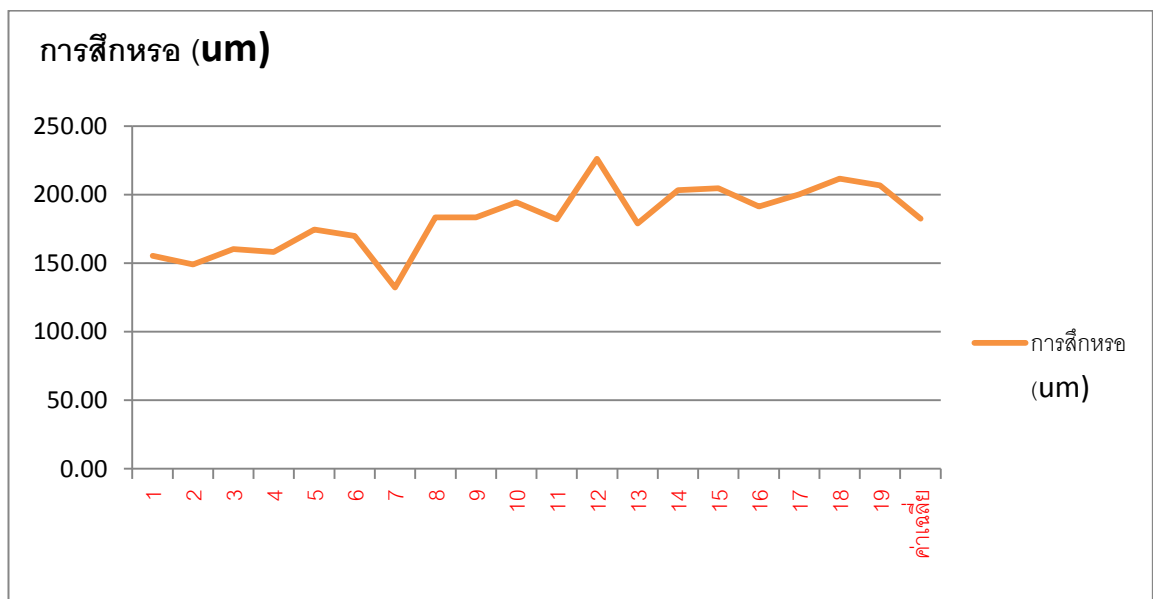
รูปที่ ก.1 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



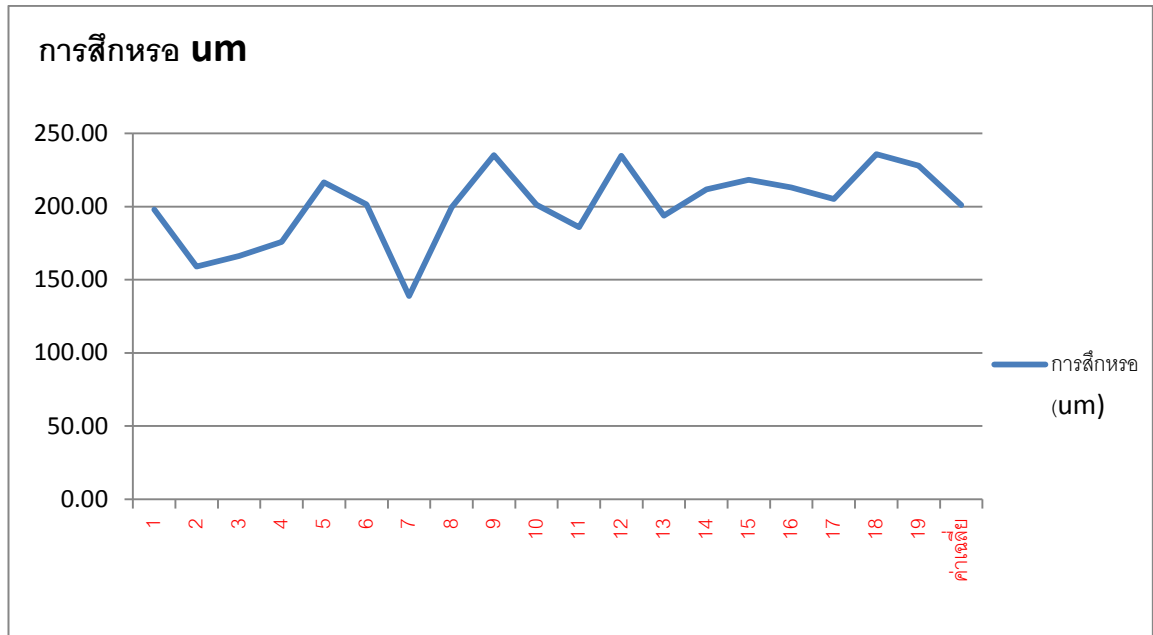
รูปที่ ก.2 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



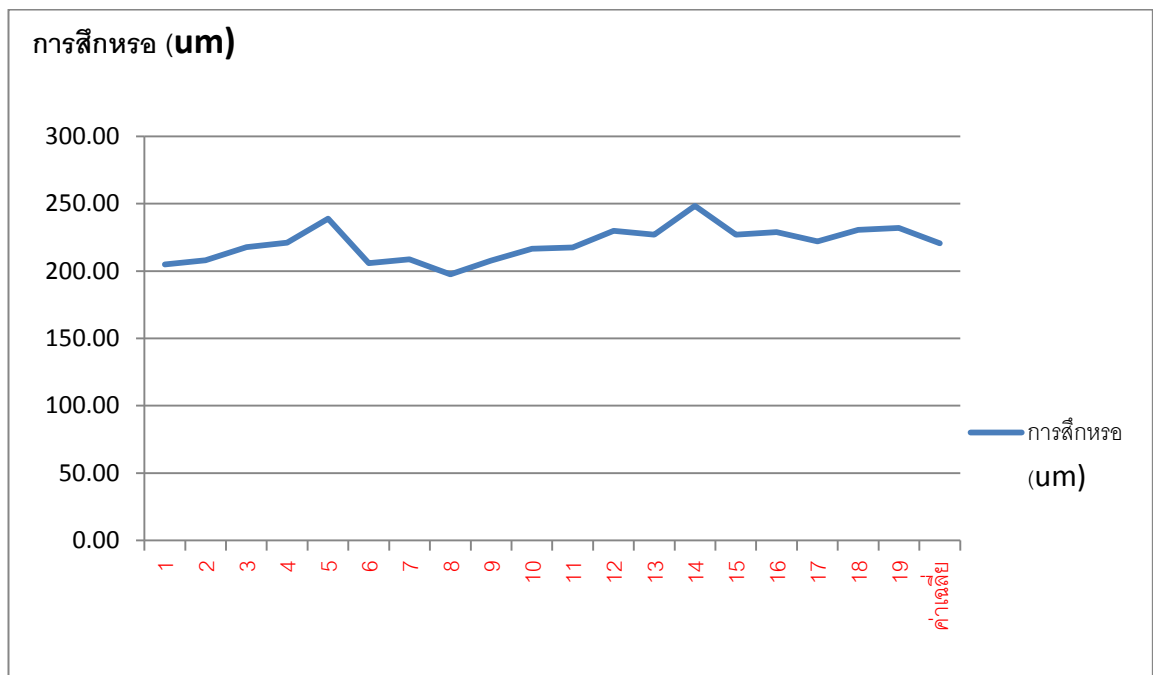
รูปที่ ก.3 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟิล์มเคลือบที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



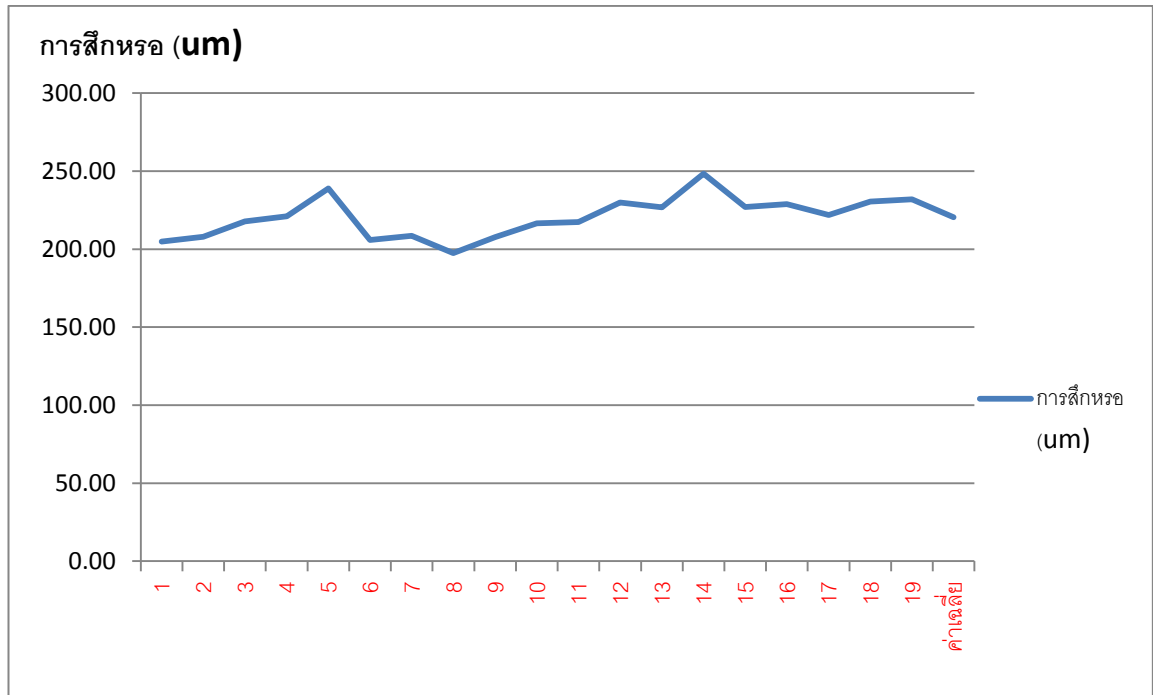
รูปที่ ก.4 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟิล์มเคลือบที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



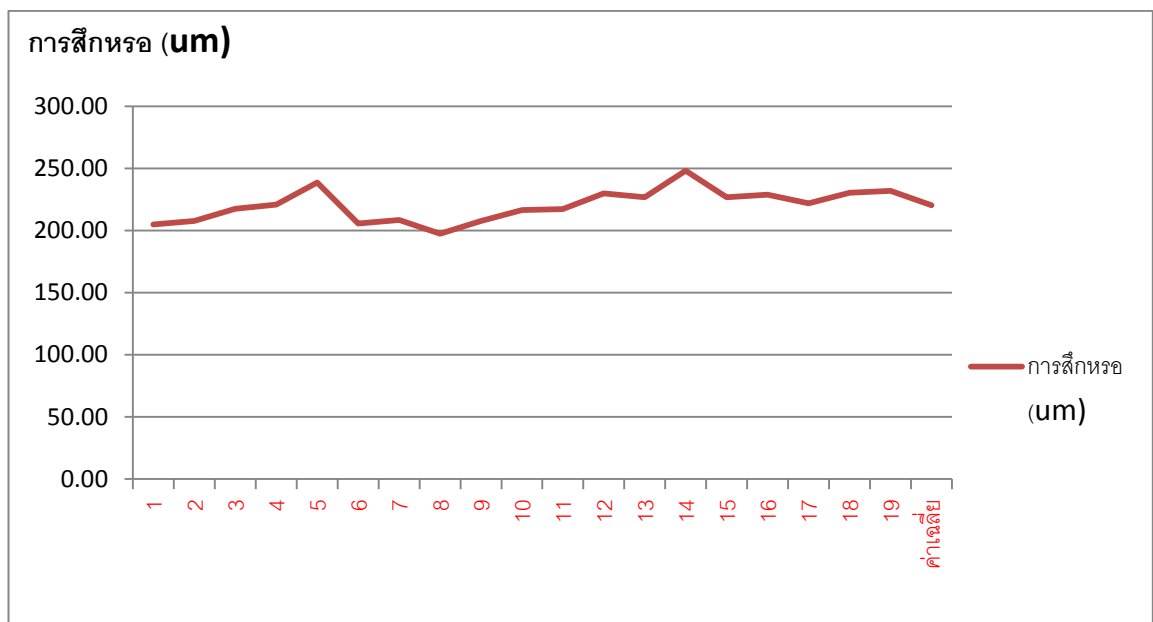
รูปที่ ก.5 แผนภูมิเส้นแสดงการสีกหรือของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



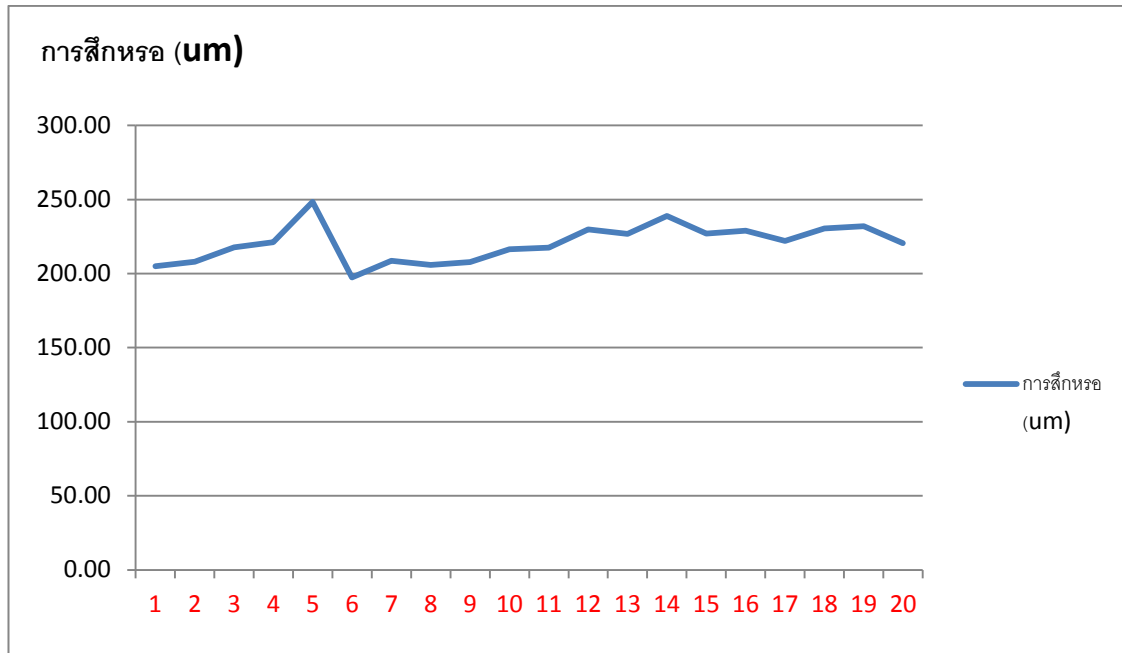
รูปที่ ก.6 แผนภูมิเส้นแสดงการสีกหรือของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



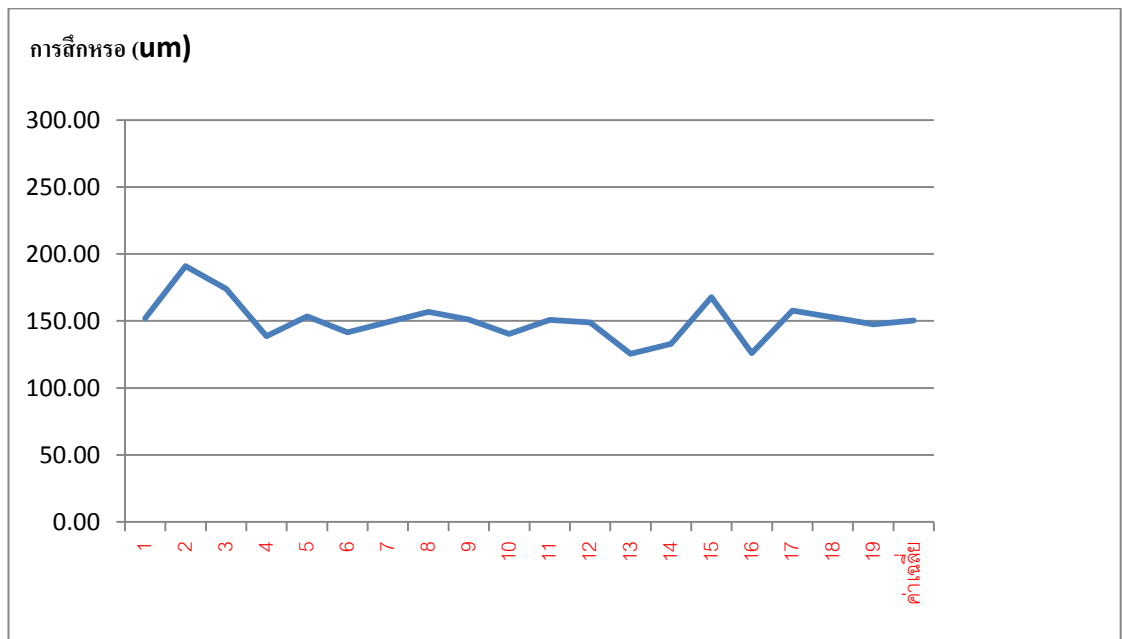
รูปที่ ก.7 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



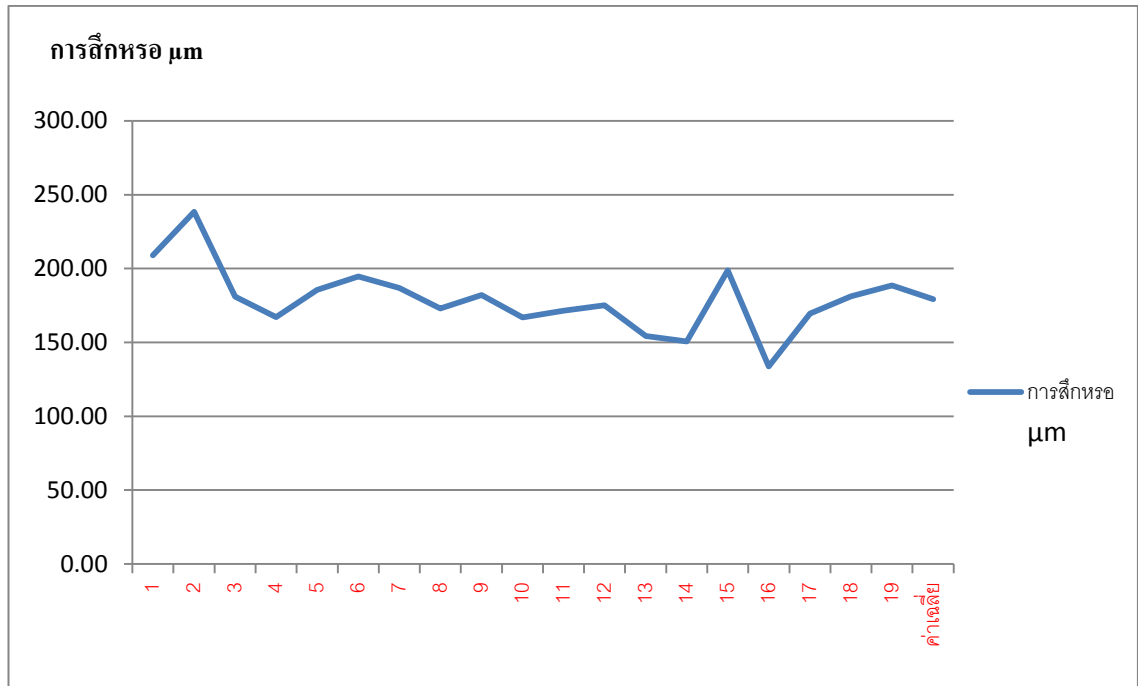
รูปที่ ก.8 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



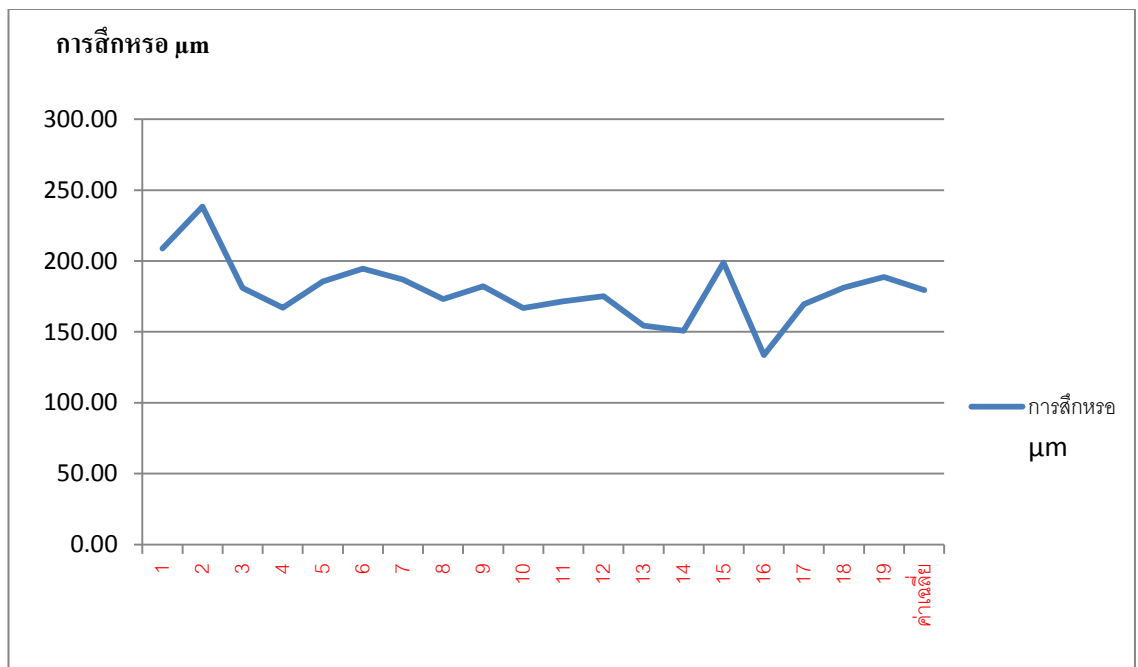
รูปที่ ก.9 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 77 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



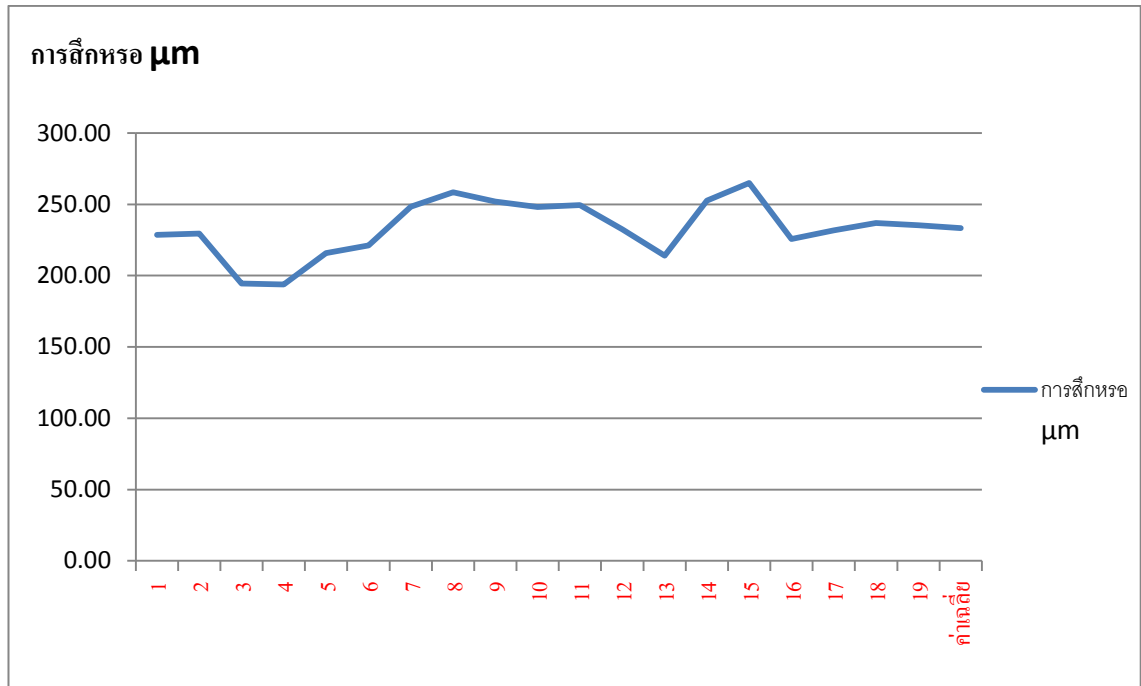
รูปที่ ก.10 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



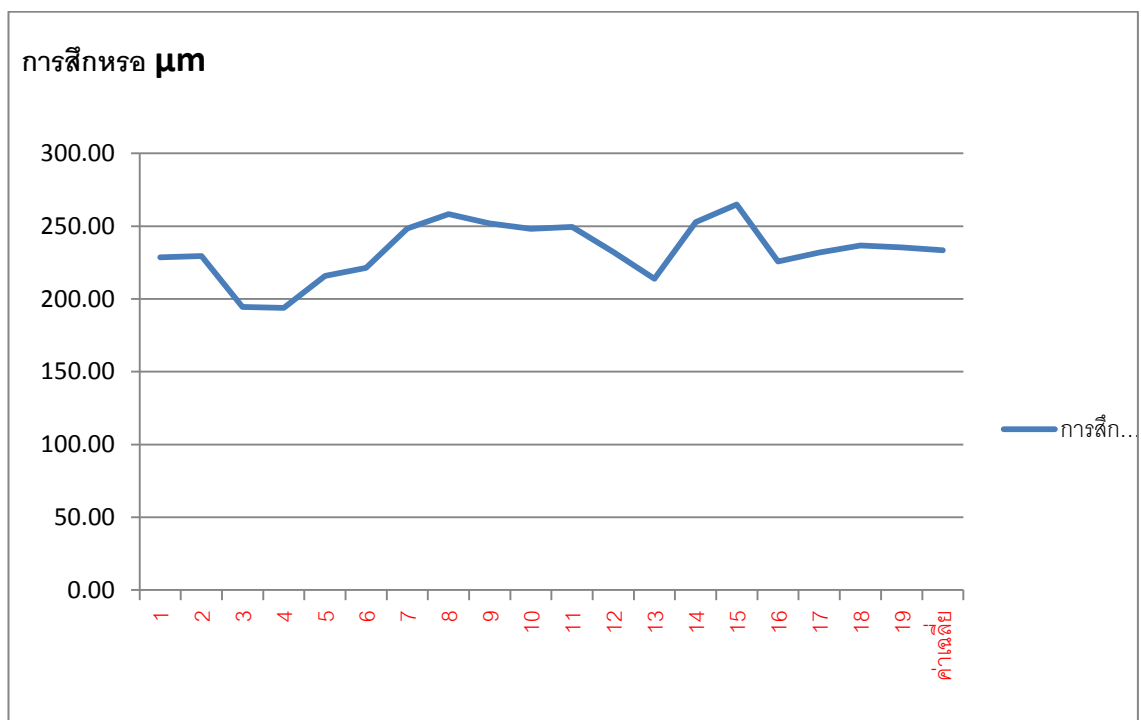
รูปที่ ก.11 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



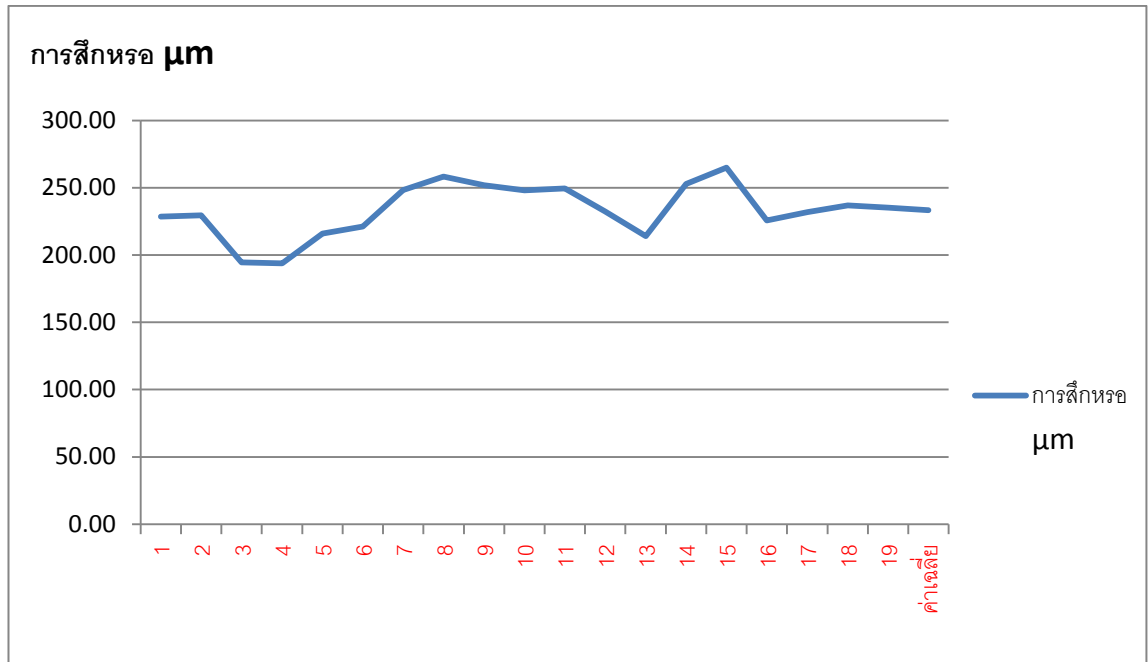
รูปที่ ก.12 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



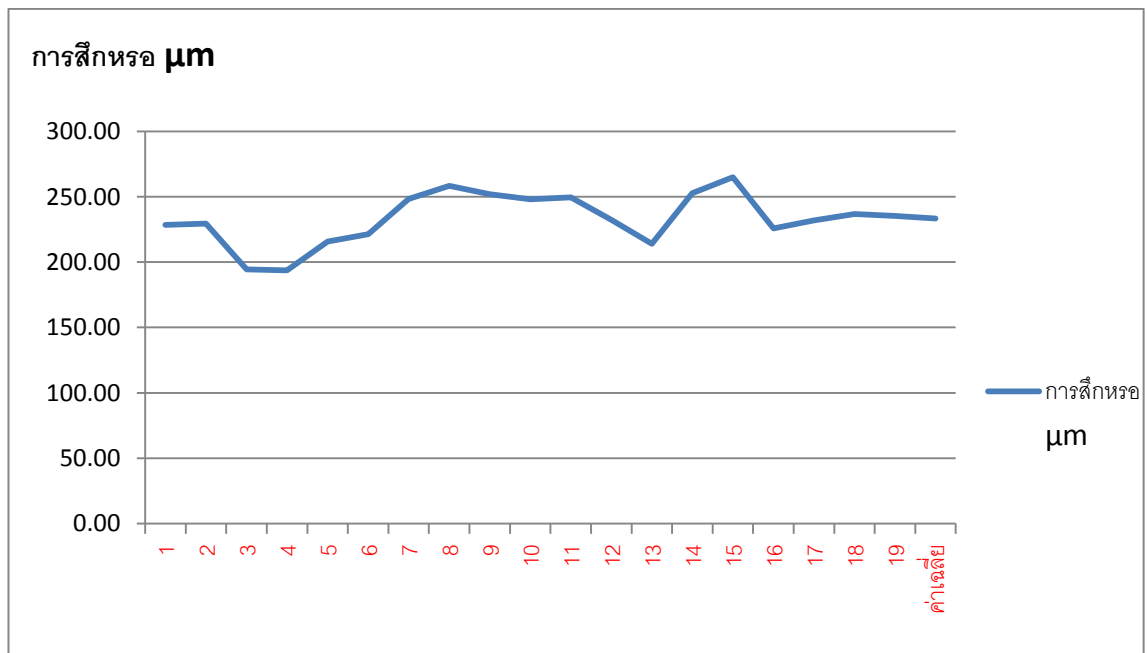
รูปที่ ก.13 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



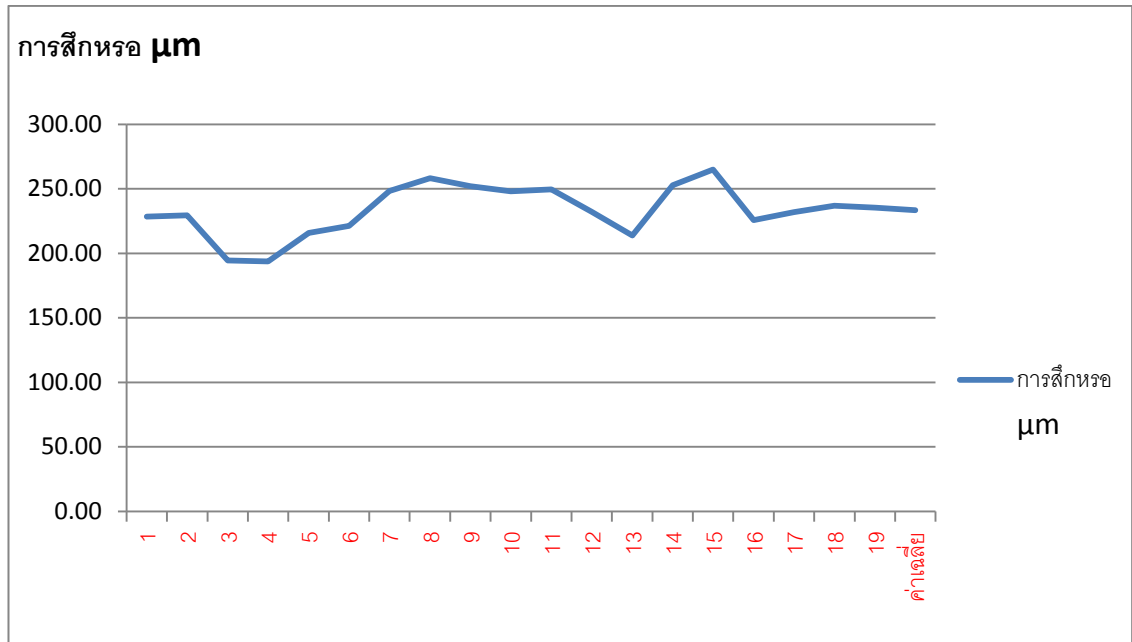
รูปที่ ก.14 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



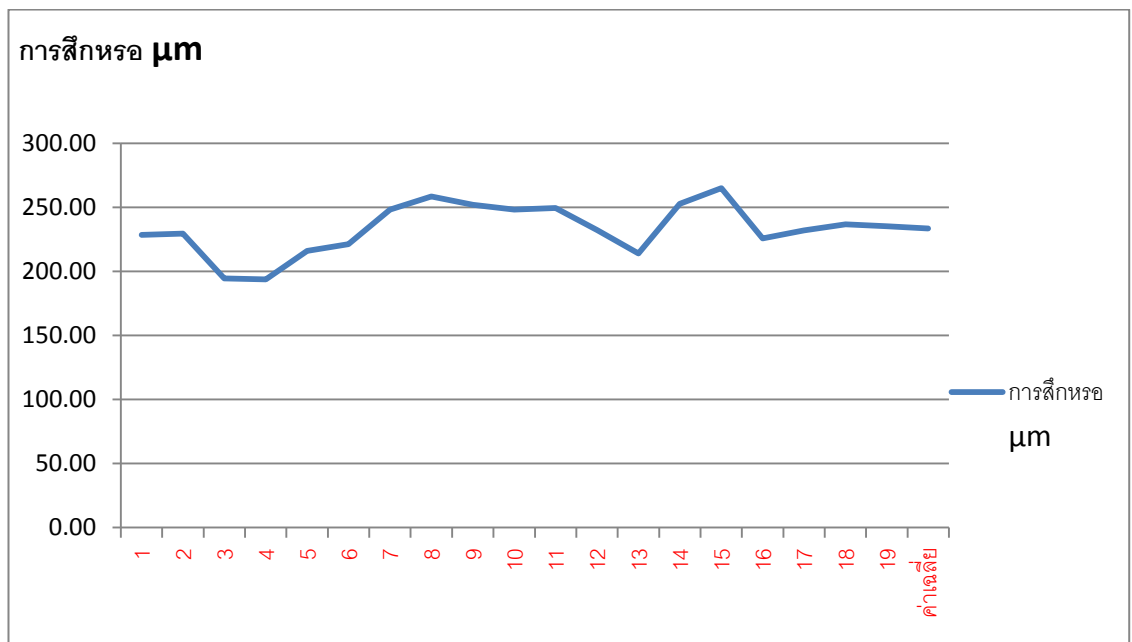
รูปที่ ก.15 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



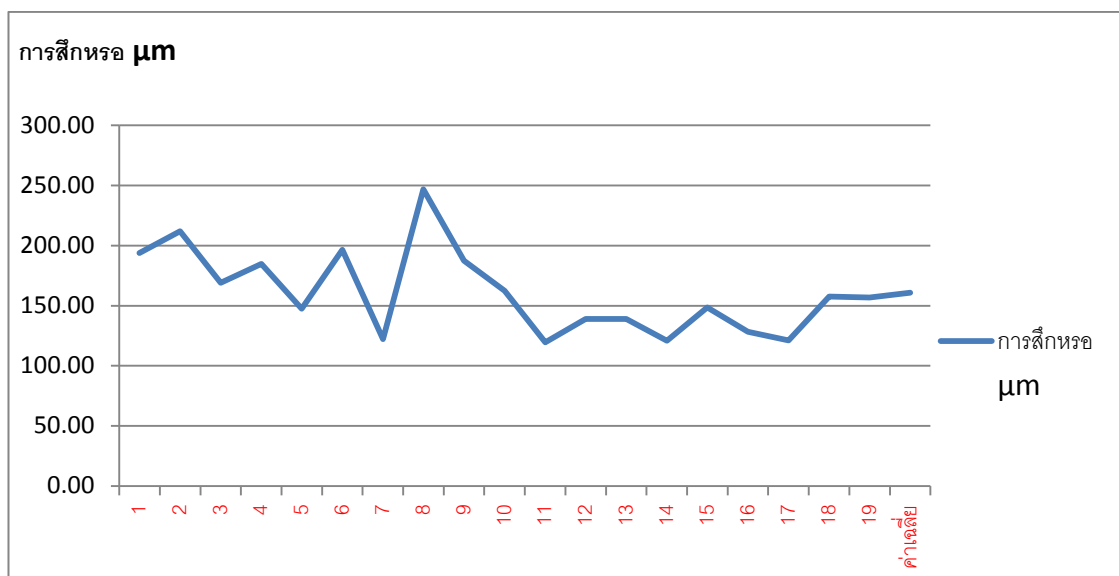
รูปที่ ก.16 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



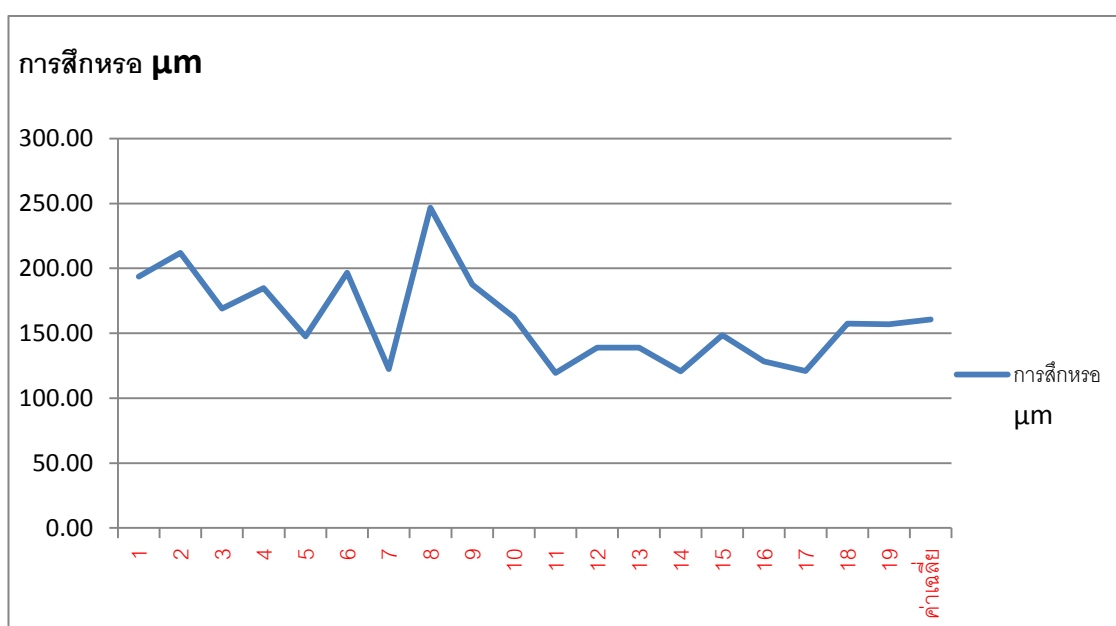
รูปที่ ก.17 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



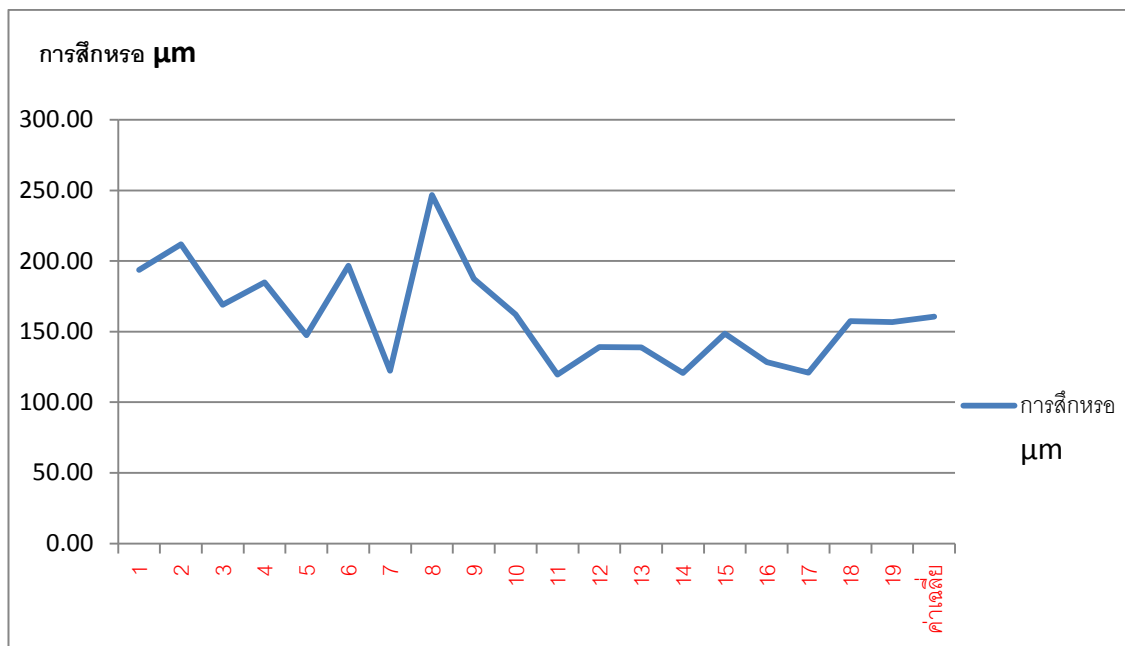
รูปที่ ก.18 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 94 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



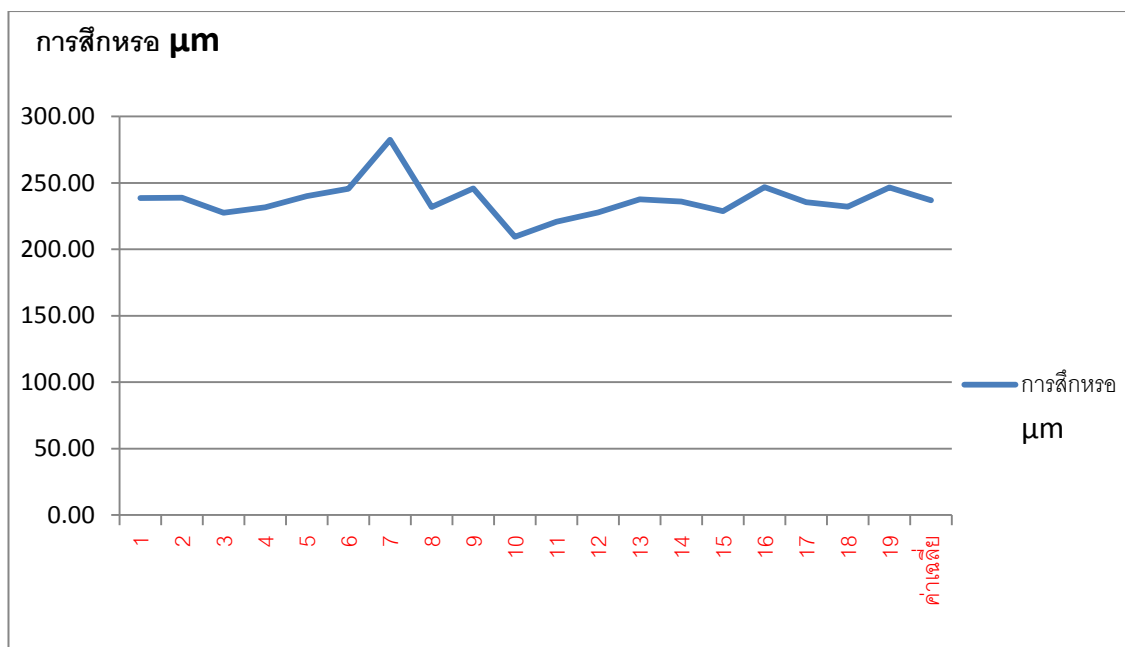
รูปที่ ก.19 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



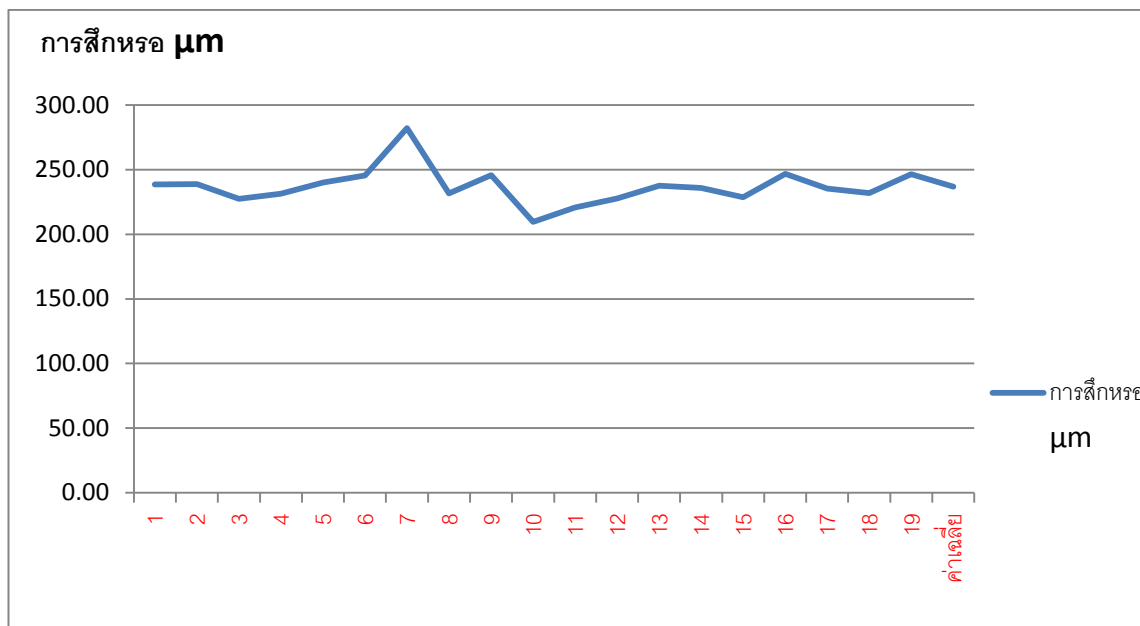
รูปที่ ก.20 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของฟันเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



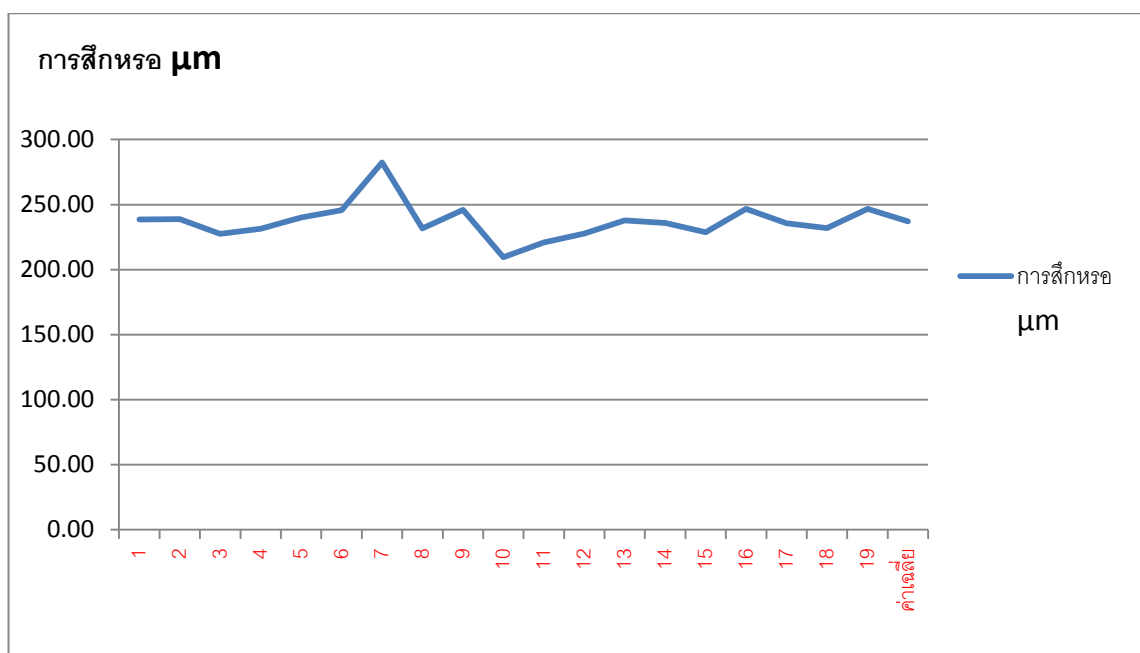
รูปที่ ก.21 แผนภูมิเส้นแสดงการสีกหรอของพื้นเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.2 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



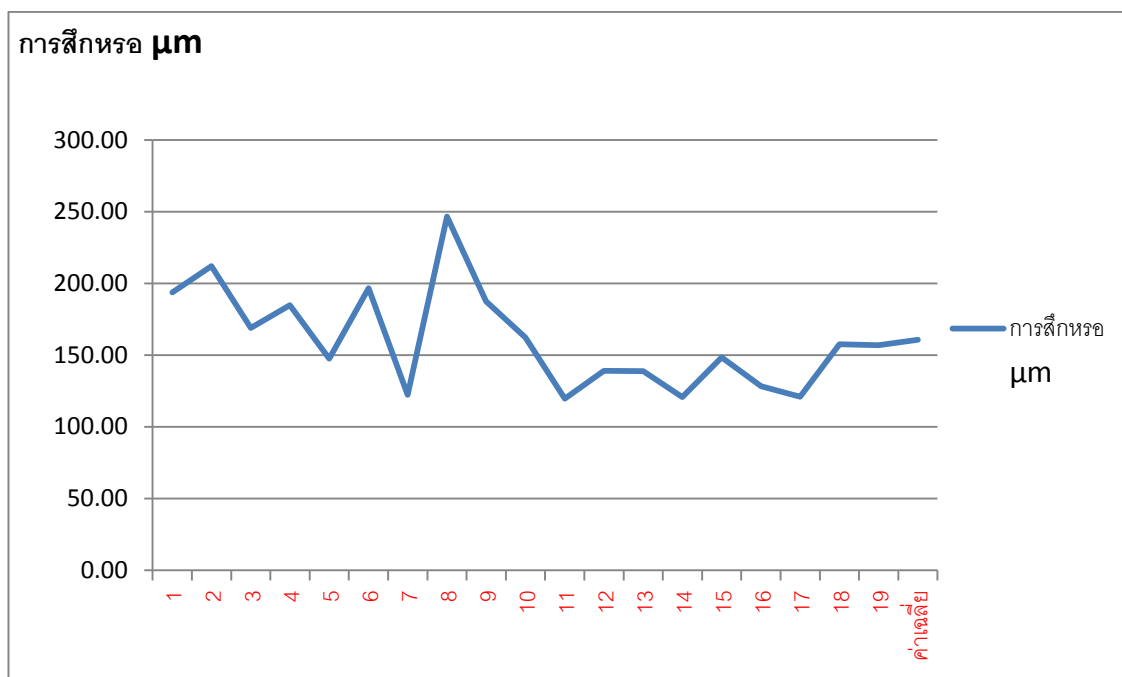
รูปที่ ก.22 แผนภูมิเส้นแสดงการสีกหรอของพื้นเลื่อยที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 5 นาที



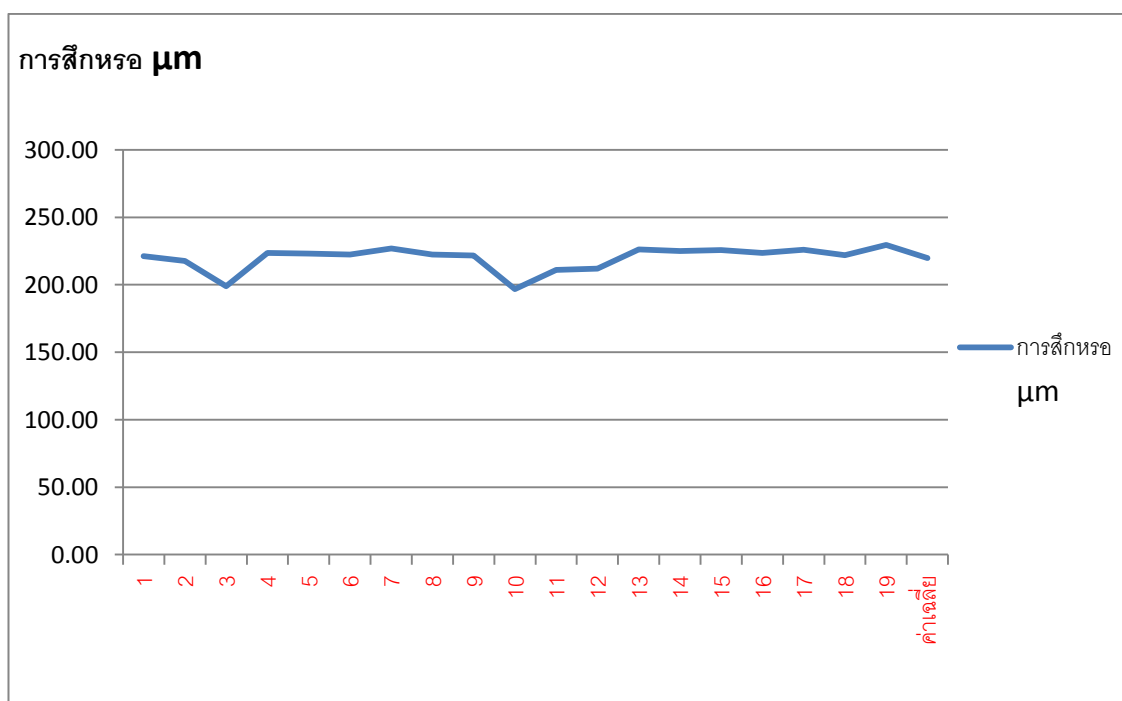
รูปที่ ก.23 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงล้อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที



รูปที่ ก.24 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงล้อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



รูปที่ ก.25 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.3 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 15 นาที



รูปที่ ก.26 แผนภูมิเส้นแสดงการสึกหรอของพื้นผิวที่ความเร็วช่วงชัก 112 ครั้งต่อนาที
แรงกดของโครงเลื่อย 0.4 มิลลิเมตรต่อครั้ง ในช่วงเวลา 10 นาที