

บริษัท โตโยต้าธนบุรี จำกัด		WORK INSTRUCTION SHEET		<div> <div>อนุมัติโดย</div> <div>ตรวจสอบโดย</div> <div>ผู้จัดทำ</div> </div> <div> <div>ประธานบริหาร</div> <div>EMR</div> <div>DCO</div> </div>		1/3
ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน						
วันที่มีผลบังคับใช้ : 16 กันยายน 2551		หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกบุคคล		หมายเลขเอกสาร : EI - OFF-84		
ครั้งที่แก้ไข : 2		หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO		วันที่ออกเอกสาร : 09 กันยายน 2551		
ชื่องาน ( Working Title ) : การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย				รุ่นอุปกรณ์ ( Model of Equipment ) :		
จุดที่ทำงาน ( Working Point ) : บริเวณติดตั้งเครื่อง		สถานที่ (Place) : ด้านหลังแผนกซ่อมตัวถังและสี		ผู้รับผิดชอบ ( Responsibility ) :		
ขั้นตอนการทำงาน ( Process )		ข้อควรระวัง ( Warning )		รูปภาพ ( Picture )		เอกสารอ้างอิง ( Refernce )
<p><b>ช่วงเช้า (8.30 - 10.00 น.)</b></p> <p>1. ตรวจเช็คระดับสารเคมี</p> <p>1.1 ถึง Perlimer an ให้น้ำต่ำกว่า 300 ลิตร ส่วนผสมของน้ำกับสาร Perlimer an = น้ำ 400 ลิตร ต้องเติมสาร Perlimer an 40 กรัม ต้องเปลี่ยนน้ำและล้างถัง 2 วันครั้ง เนื่องจากอายุของสารPerlimer an มีอายุงาน 2 วัน</p> <p>1.2 ถึงสารส้มห้ามไม่ให้ระดับน้ำต่ำกว่า 300 ลิตร ส่วนผสมของน้ำกับสารส้ม = น้ำ 400 ลิตร ต้องเติมสารส้ม 8 กิโลกรัม</p> <p><u>สารส้มไม่มีการเสื่อมสภาพหนึ่งเดือนต้องล้างถัง 1 ครั้ง</u></p> <p>1.3 ถึง Perlimer Cat ห้ามไม่ให้ระดับน้ำต่ำกว่า 300 ลิตร ส่วนผสมของ Perlimer Cat กับน้ำ = น้ำ 350 ลิตร ต้องเติมสาร Perlimer Cat 35 กรัม อายุการใช้งานของ Perlimer Cat 2 วัน ต้องเปลี่ยนถ่ายน้ำและล้างถัง</p> <p>1.4 ถึงคลอรีน ห้ามไม่ให้ระดับน้ำต่ำกว่า 300 ลิตร ส่วนผสมของน้ำคลอรีน = น้ำ 400 ลิตร จะต้องเติมคลอรีน 4 กิโลกรัม ต้องเปลี่ยนน้ำล้างถัง สัปดาห์ละครั้ง เนื่องจากคลอรีนมีตะกอนมาก</p> <p>2. ต้องทำการล้างทำความสะอาด Static Mixer ทุกสัปดาห์เพราะ Static Mixer เป็นเกลียวทำให้อุดตันได้ง่าย</p>		<p><b>เพื่อความปลอดภัยควรแต่ภายใต้รัศมีก่อนเข้าเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย</b></p> <p>1. ต้องสวมถุงมือทุกครั้งในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ต้องใส่ที่ปิดจมูกก่อนเข้าทุกครั้ง</p> <p>3. ห้ามนำอาหารเข้ามารับประทาน</p> <p>4. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่บ่อบำบัด</p> <p>5. ห้ามใส่รองเท้าแตะ</p> <p>6. ห้ามพบบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขตพื้นที่บ่อบำบัดโดยเด็ดขาด</p> <p>7. ห้ามนำของมีค่าใส่กระเป๋าสื่อโดยเด็ดขาดเพราะอาจทำให้หล่นลงบ่อบำบัดได้ง่าย</p> <p>8. ไม่อนุญาตให้นำพาเด็กอายุต่ำกว่า 13 ปี เข้าพื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย</p>				

บริษัท โตโยต้านทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด		WORK INSTRUCTION SHEET		2/3
ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน				
วันที่มีผลบังคับใช้ : 16 กันยายน 2551		หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกบุคคล		หมายเลขเอกสาร : EI - OFF-84
ครั้งที่แก้ไข : 2		หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO		วันที่ออกเอกสาร : 09 กันยายน 2551
ชื่องาน ( Working Title ) : การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย			รุ่นอุปกรณ์ ( Model of Equipment ) :	
จุดที่ทำงาน ( Working Point ) : บริเวณติดตั้งเครื่อง		สถานที่ (Place) : ด้านหลังแผนกซ่อมตัวถังและสี		ผู้รับผิดชอบ ( Responsibility ) :
ขั้นตอนการทำงาน ( Process )		ข้อควรระวัง ( Warning )		รูปภาพ ( Picture )
เอกสารอ้างอิง ( Refernce )				
3. ทำการอัดตะกอนจากถัง Thickener Tank มายัง Filter Press ให้ อัดกระบอกสูบไปที่ Pressor 300 ปอนด์ทุกครั้งก่อนทำการกดปุ่ม Start จะอัดตะกอนจากถังจนถึงระดับน้ำที่กำหนดไว้ให้ กดปุ่ม Stop และ ทำการปิดวาล์วเดินน้ำทิ้งสู่บ่อ Underground Storae Tank <u>หมายเหตุ</u> ** ต้องทำการแกะแผ่น Filter Press 2 อาทิตย์ต่อ 1 ครั้ง  <u>ช่วงเย็น (16.00 - 17.00 น.)</u> 1. ทำการตรวจเช็คระดับสารเคมี Perlimer an ว่าค่าระดับน้ำในถัง Perlimer an ลดลงมาจาก 400 ลิตร ให้เติมน้ำและสารเคมีเพิ่ม จนถึงระดับ 400 ลิตร เหมือนเดิม เช่น ถ้าวัดระดับน้ำในถัง Perlimer an อยู่ที่ระดับ 300 ลิตร ให้เติมน้ำเพิ่มเข้าไปอีก 100 ลิตร และเติม สารเคมี Perlimer an 10 กรัม 2. ทำการตรวจเช็คระดับน้ำในถังของสารส้มถ้าวัดระดับน้ำในถังลดลงมา จาก 400 ลิตร ให้เติมน้ำและสารส้มเพิ่มจนถึง 400 ลิตร เหมือนเดิม เช่น ถ้าวัดระดับน้ำในถังอยู่ที่ 300 ลิตร ให้เติมน้ำเข้าไป อีก 100 ลิตร และเติมสารส้ม 2 กิโลกรัม 3. ทำการตรวจเช็คระดับคลอรีนค่าระดับน้ำในถัง คลอรีนลดลงจาก 400 ลิตร ให้เติมน้ำและคลอรีนเพิ่มจนถึงระดับ 400 ลิตรเหมือนเดิม เช่น ถ้าวัดระดับน้ำในถังคลอรีนอยู่ในระดับ 300 ลิตร ให้เติมน้ำเพิ่มเข้าไปอีก				

บริษัท ไทโอย์ตันทพบุรี ผู้จำหน่ายไทโอย์ต้า จำกัด		WORK INSTRUCTION SHEET		3/3
ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน				
วันที่มีผลบังคับใช้ : 16 กันยายน 2551		หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกบุคคล		หมายเลขเอกสาร : EI - OFF-84
ครั้งที่แก้ไข : 2		หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO		วันที่ออกเอกสาร : 09 กันยายน 2551
ชื่องาน ( Working Title ) : การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย			รุ่นอุปกรณ์ ( Model of Equipment ) :	
จุดที่ทำงาน ( Working Point ) : บริเวณติดตั้งเครื่อง		สถานที่ ( Place ) : ด้านหลังแผนกซ่อมตัวถังและสี		ผู้รับผิดชอบ ( Responsibility ) :
ขั้นตอนการทำงาน ( Process )	ข้อควรระวัง ( Warning )	รูปภาพ ( Picture )	เอกสารอ้างอิง ( Reference )	
100 ลิตร และเติมคลอรีน 1 กิโลกรัม  4. ทำการตรวจเช็คการไหลของ Perlimmer an โดยตรวจเช็คได้จากเปิดวาล์วที่ปลายท่อซึ่งอยู่บนปากถัง Solid Contact Tank ถ้าสารเคมีไม่ไหลให้ตรวจเช็คที่ MP - 2 โดยการถอดสายยางที่ตัว MP - 2 ออกมาทำความสะอาดแต่ต้องทำการ Stop SP - 4 ก่อน หลังทำการล้างสายยางเสร็จแล้วให้ประกอบเข้าที่เดิมแล้วทำการเปิดสวิทช์ SP - 4 ไปที่ตำแหน่ง Auto ระบบปกติ  5. ทำการตรวจเช็คการไหลของ สารส้ม Polymer Cat และ คลอรีน เช่นเดียวกับ Polymer An ซึ่งสามารถตรวจที่ปั้มสารเคมีโดยตรง โดยการหมุนเปิดวาล์วระบายอากาศ หากมีสารเคมีไหลออกมาแสดงว่าปั้มทำงานผิดปกติ ถ้าไม่มีสารเคมีไหลให้ทำการถอดสายยางที่ตัวปั้ม MP-1 MP-2 และ Dosing Pump ตามลำดับ ออกมาทำความสะอาดแต่ต้องทำการ Stop SP-4 ก่อน หลังทำการล้างสายยางเสร็จแล้วให้ประกอบเข้าที่เดิมแล้วทำการเปิดสวิทช์ SP-4 ไปที่ตำแหน่ง Auto ตามเดิม  <u>หมายเหตุ</u> ** ก่อนออกจากบ่อบำบัดควรตรวจเช็คตู้ Control และสวิทช์ควบคุมต่าง ๆ ให้อยู่ในตำแหน่งเดิม				