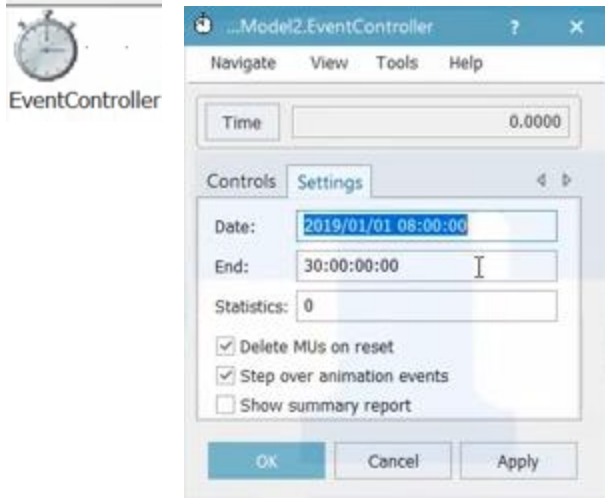


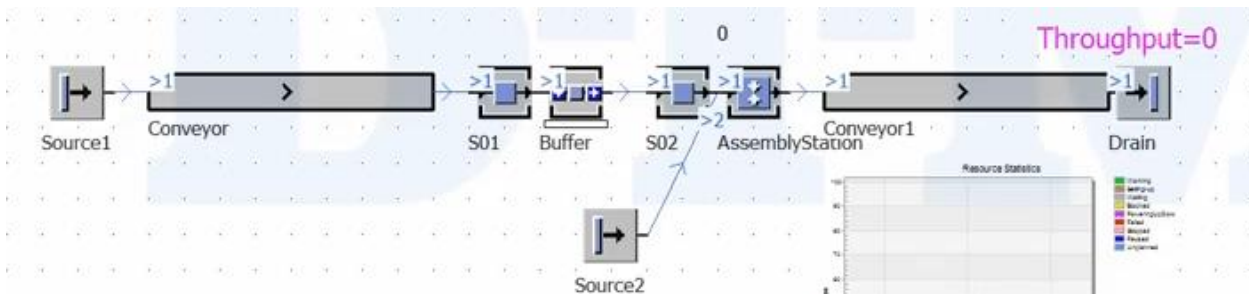
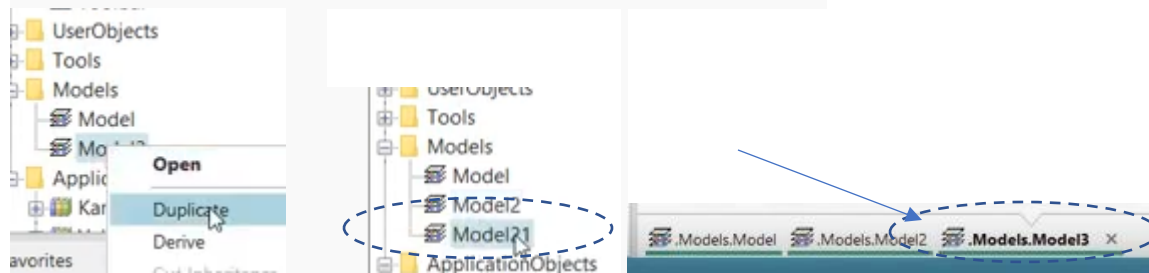
Shift Calendar การ setting เวลาการทำงาน



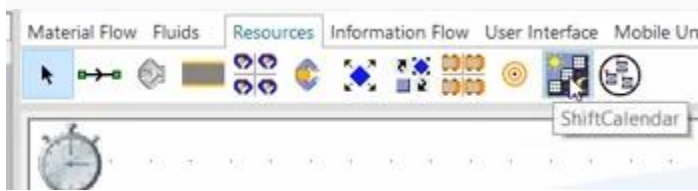
การ setting เวลาทำงานก่อนหน้านี้ ต่อเนื่องโดยไม่มีเว
พักเลย

ถ้าเราจะกำหนดเวลาทำงานให้มันละเอียดมากขึ้น

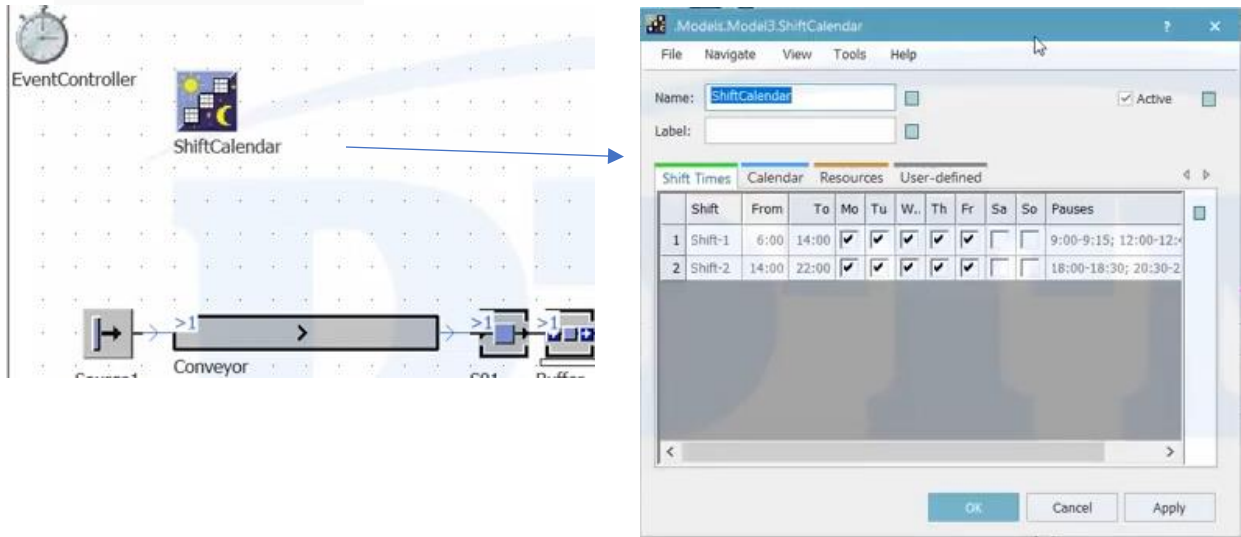
- ก่อนอื่นเรา Copy Model2 ขึ้นมาใหม่ เป็น Model3 โดยการ Click เมาท์ขวามือตรง Model2 แล้วเลือก Duplicate ขึ้นมา
ดั่งภาพ แล้วทำการเปิดขึ้นมา สังเกตตรง Menu toolbar ข้างล่าง จะโชว์ Model3



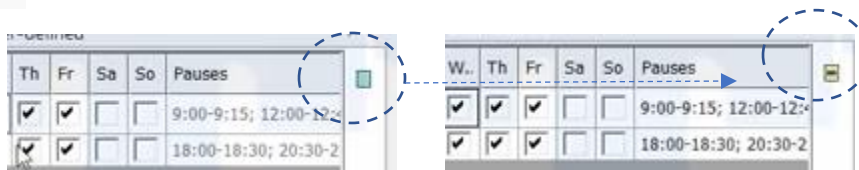
สำหรับคำสั่ง Menu Shift Calendar อยู่บน Toolbox → Resource → Shift Calendar



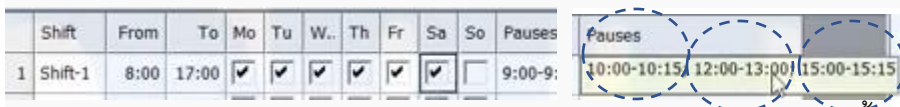
- นำมาวางตรง Frame ตรงไหนก็ได้ การ Setting ก็ Click Shift Calendar จะแสดงตาราง Setting ซึ่งในเบื้องต้นโปรแกรม setมาให้



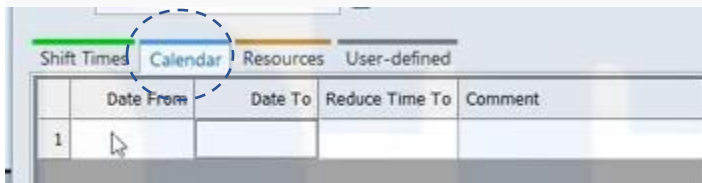
- เราทำการแก้ไข เราจะเห็น Shift1 และ Shift 2 นั่นคือทำงาน 2 กะนั่นเอง
- ช่วงแรกแก้ไขอะไรไม่ได้ เราต้องไปกด ให้เป็น เสียก่อน ถึงจะแก้ไขได้ แล้ว Shift ก็สามารรถเปลี่ยนชื่อได้



- ทำการแก้ไขเวลาทำงาน และ Pauses (ช่วงพักเบรก)
- Shift1 สมมติเวลาทำงาน จ.-ส. เวลา 08:00-17:00 และช่วงพัก setting พักแบ่งเป็น 3 ช่วง ดังภาพ



- ส่วน Shift 2 ถ้าเราไม่ใช้ ก็ กด delete ออก สมมติเราจะดูแค่กลางวัน เท่านั้น
- จากนั้น เราจะSetting วันหยุดว่าจะหยุดเมื่อไหร่ ถึง เมื่อไหร่ โดยใช้คำสั่ง Calendar



เช่น จะหยุดวันที่เท่าไร ถึง เมื่อไหร่ แต่นั่นต้องสัมพันธ์กับ



เวลาRun ด้วย



	Date From	Date To	Reduce Time To	Comment
1	2019/01/16	2019/01/16		

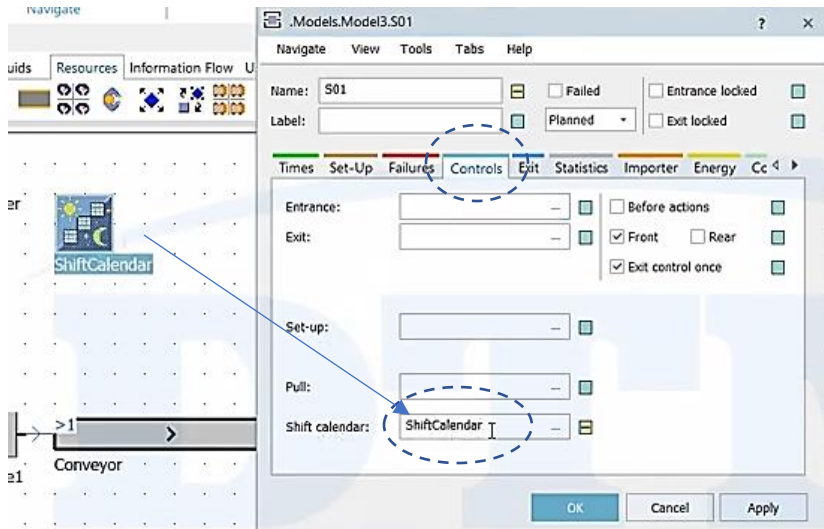
	Date From	Date To	Reduce Time To	Comment
1	2019/01/16	2019/01/16		
2	2019/01/25	2019/01/25		

- เช่น หยุดวันที่ 16/1/2019 ตรง comment จะใส่ก็ได้ เช่นเป็นวันครู

- ถ้ามีวันหยุดเพิ่มก็สามารถใส่ต่อได้โดยเพียงแต่ enter เพิ่มช่องไปเรื่อยๆ

ขั้นตอนต่อไป เราจะกำหนดว่า Shift Calendar จะใช้กับ Station ไหนบ้าง

เราสามารถกำหนดได้ 2 วิธี

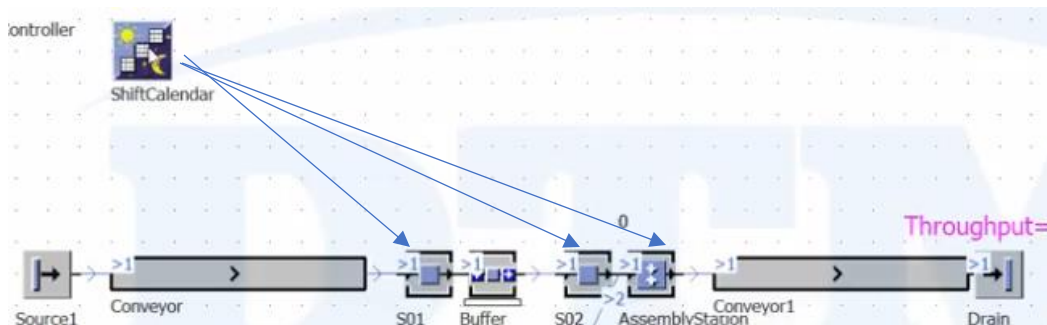


- สมมติใส่ S01 ก็ Click ขึ้นมา ตารางแสดงการตั้งค่า

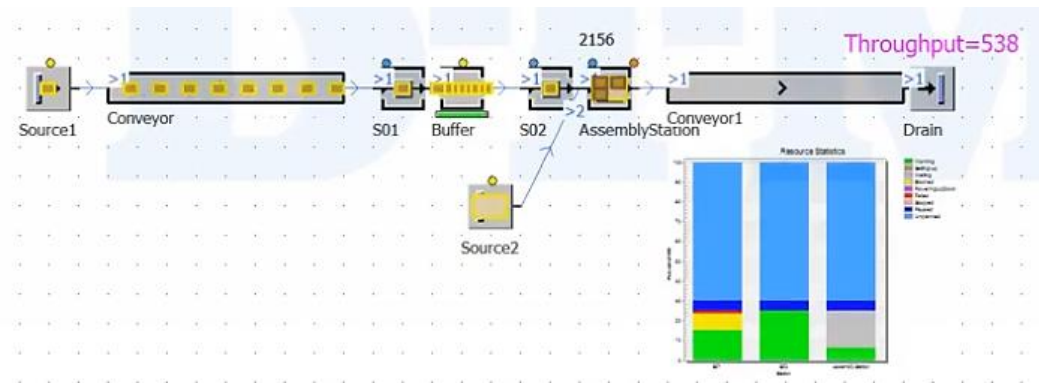
- ไปที่ Controls แล้วไปที่ช่อง Shift Calendar


- จากนั้น ลาก ลงมาวางตรงช่อง ก็จะได้ค่าดังภาพ เป็นอันเสร็จ

อีกวิธี คือ ลาก Shift Calendar ไปวางทับ ในแต่ละ Station ค่าก็จะ Setting โดยอัตโนมัติ



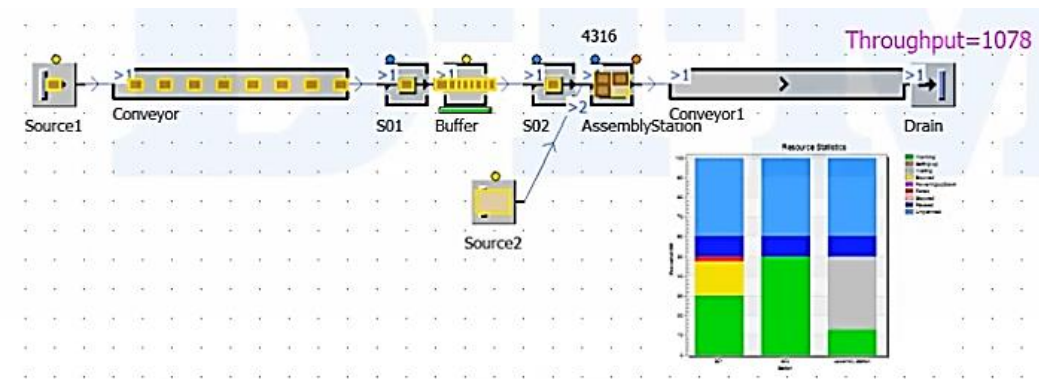
เสร็จแล้ว ลองทำการ Run อีกครั้ง ดูผล ดังภาพข้างล่าง



ต่อไปสมมุติเรา เพิ่มกะเวลาทำงานเป็นกะกลางคืนด้วย คือการเพิ่ม Shift 2 นั้นเอง โดยไป Click  Shift Calendar ต่อด้วย Calendar แล้วทำการตั้งเวลาทำงาน เช่น เวลา 20:00-05:00 น.

Shift	From	To	Mo	Tu	W.	Th	Fr	Sa	So	Pauses
1 Shift-1	8:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10:00-10:15; 12:00-13:00; 15:00-15:15
2 Shift-2	20:00	5:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22:00-22:15; 00:00-01:00; 3:00-3:15

เสร็จแล้ว ทำการ Run อีกครั้ง จะได้



สังเกต ตรงกราฟ สีฟ้า Unplanted ก็ลดลง แต่ถ้า Run 24 ชั่วโมง ค่า Unplanted ก็จะไม่มี เป็นต้น