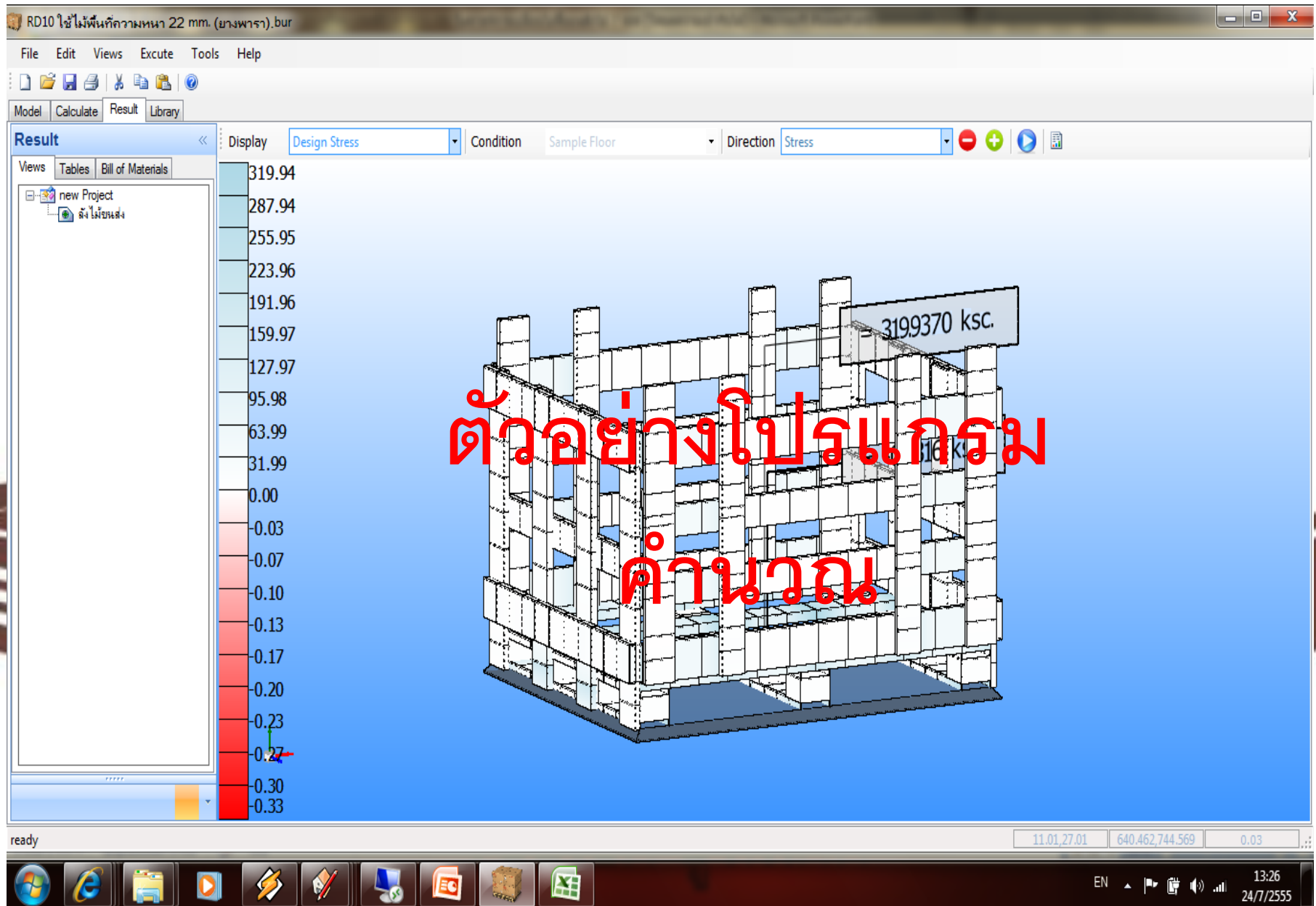


# ผลวิเคราะห์การรับน้ำหนักถึง 7 Size

1. ดั้ง No.1 เพิ่มความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 18 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
2. ดั้ง No.2 ลดความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 25 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
3. ดั้ง No.3 ลดความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 25 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
4. ดั้ง No.4 เพิ่มความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 18 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
5. ดั้ง No.5 เพิ่มความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 18 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
6. ดั้ง No.6 เพิ่มความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 18 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา
7. ดั้ง No.7 เพิ่มความหนาชั้นไม้พื้นบนจาก 18 mm. เป็น 22 mm. ยางพารา

BURANAPA GROUP

# ผลวิเคราะห์การรับน้ำหนักดิ่งไม้



# ผลวิเคราะห์การรับน้ำหนักงัดไม้

รูลัง	ปรับเปลี่ยนความหนา พื้นบน(mm.)	แรงที่เกิดขึ้น(ksc.)	แรงที่ยอมรับได้(ksc.)
No.1	18 เป็น 22	521.52	600
No.2	25 เป็น 22	402	600
No.3	25 เป็น 22	406.97	600
No.4	18 เป็น 22	457.36	600
No.5	18 เป็น 22	319.94	600
No.6	18 เป็น 22	452.34	600
No.7	18 เป็น 22	573.85	600

- ส่วนที่เปลี่ยนวัสดุโดยเฉพาะไม้พื้นบนของฐานล้งเท่านั้น, ใช้เฉพาะไม้ยางพารา
- ค่าแรงที่ยอมรับได้ 600 ksc. ยังไม่รวมค่าที่ได้จากการทดสอบจริงอีก 72.51 ksc. ซึ่งเผื่อไว้สำหรับค่าความปลอดภัยในการรับน้ำหนักคิดเป็น 11 % จากค่า maximum(เท่ากับ 672.51 ksc.)

# ผลวิเคราะห์การรับน้ำหนักดิ่งไม้

- ส่วนที่เปลี่ยนวัสดุดิบเฉพาะไม้พื้นบนของฐานล้งเท่านั้น, ใช้เฉพาะไม้ยางพารา
- ค่าแรงที่ยอมรับได้ 600 ksc. ยังไม่รวมทดสอบที่ได้จากการทดสอบจริงอีก 72.51 ksc. ซึ่งเผื่อไว้สำหรับค่าความปลอดภัยในการรับน้ำหนักคิดเป็น 11 % ดังนั้น แรงที่เกิดขึ้นยังมีค่าเพื่อสำหรับลิมิตของแรงที่ยอมรับได้อีก 11 %
- สรุป ความแข็งแรงของล้งทุกรุ่นผ่านการรับน้ำหนัก เมื่อใช้ไม้ยางพาราที่มีความหนา 22 mm. (ความกว้าง 95 mm. ความยาวตามแบบของล้ง)