โครงการ: การบันทึก การเริ่มโครงการใหม่ การเปิดโครงการที่บันทึกไว้ และคำถามเรื่องการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก

เมนู: ไฟล์ ▸ โครงการใหม่ · เปิดโครงการ... · บันทึกโครงการ...

ภาค 1 — ฟังก์ชันนี้ทำอะไร

ทำอะไร โครงการคือทุกสิ่งที่คุณทำในหน้าต่าง ReliaEn หนึ่งหน้าต่าง เก็บไว้ในไฟล์เดียวที่ลงท้ายด้วย .rlen ได้แก่ แผ่นงานพร้อมค่า สูตร และชื่อคอลัมน์ รายงานทุกฉบับพร้อมกราฟ แผนภาพบล็อกความเชื่อถือได้ และการศึกษา FMEA ไฟล์ ▸ บันทึกโครงการ... เขียนโครงการลงไฟล์ ไฟล์ ▸ เปิดโครงการ... อ่านโครงการกลับมา และ ไฟล์ ▸ โครงการใหม่ เริ่มโครงการว่าง เมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก ReliaEn จะถามก่อนที่โครงการใหม่ เปิดโครงการ หรือออกจากโปรแกรมจะทำให้การเปลี่ยนแปลงนั้นหายไป



คำถามเรื่องการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก

- ① คำถาม: โครงการนี้มีการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก ต้องการบันทึกก่อนดำเนินการต่อหรือไม่
- ② บันทึก: บันทึกโครงการก่อน แล้วจึงดำเนินการต่อ
- ③ ไม่บันทึก: ดำเนินการต่อโดยไม่บันทึก การเปลี่ยนแปลงจะหายไป
- ④ ยกเลิก: หยุดการดำเนินการ ไม่มีสิ่งใดเปลี่ยนแปลง

สิ่งที่ทำให้โครงการเปลี่ยนแปลง	สิ่งที่ไม่ทำให้เปลี่ยนแปลง
แก้เซลล์ ใส่สูตร เปลี่ยนชื่อคอลัมน์ นำเข้าข้อมูล ล้างแผ่นงาน คำนวณการวิเคราะห์ ลบรายงาน แก้การศึกษา FMEA หรือแผนภาพ	การวิเคราะห์ที่ถูกปฏิเสธ การยกเลิกหน้าต่างเลือกไฟล์ การย้ายหรือปรับขนาดหน้าต่าง การเปิดหน้าวิธีใช้

ใช้ข้อมูลใด โครงการในหน้าต่าง และไฟล์โครงการ (.rlen) บนดิสก์

วิศวกรใช้เมื่อใด เมื่อจบการทำงานแต่ละครั้ง ก่อนเริ่มงานอื่น และเมื่อต้องการส่งการวิเคราะห์ทั้งหมด ทั้งข้อมูล รายงาน และกราฟ ให้เพื่อนร่วมงานเป็นไฟล์เดียว

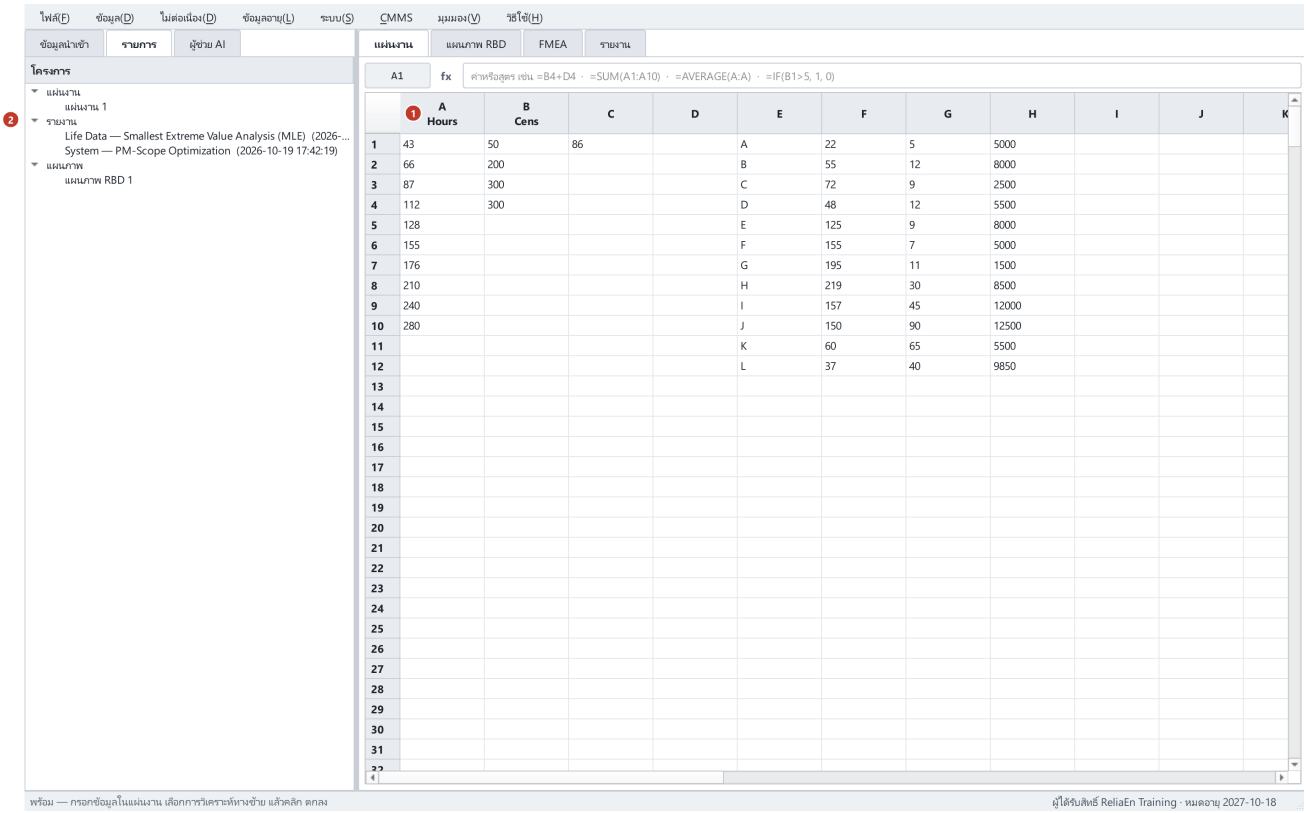
เมื่อใดไม่ควรใช้

สถานการณ์	ใช้สิ่งนี้แทน
ต้องการล้างเฉพาะแผ่นงาน โดยเก็บรายงานไว้	ข้อมูล ▸ ล้างแผ่นงาน (บทที่ 1.2)
ต้องการส่งรายงานหนึ่งฉบับให้ผู้ที่ไม่มี ReliaEn	ไฟล์ ▸ ส่งออกรายงาน (บทที่ 1.5)

ภาค 2 — ข้อมูลนำเข้าของตัวอย่าง

สถานการณ์. วิศวกรความเชื่อถือได้เปิดโครงการปั๊มของบทที่ 1.2 แล้วแก้ชั่วโมงการเสียค่าแรกจาก 42 เป็น 43 จากนั้นต้องการโครงการว่างสำหรับงานอื่น โดยไม่ให้การแก้ไขนี้หายไป

ข้อมูลนำเข้า	ค่า
ไฟล์ในไฟล์ zip ตัวอย่างพร้อมวิธีทำ	1-Projects/Example-1.rlen
การเปลี่ยนแปลง	เซลล์ A1 ของ Hours: 42 → 43
ไฟล์ที่จะบันทึก	My-Pumps.rlen ชื่อใหม่ เพื่อให้ไฟล์ตัวอย่างคงเดิม

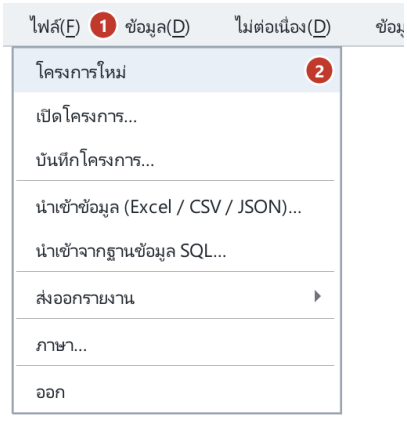


โครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งยังไม่ได้บันทึก

- ① คอลัมน์ A Hours: 43 ใน A1 ตามด้วย 66, 87 … 280
- ② รายงาน ในแท็บ รายการ: รายงานสองฉบับของโครงการ

ภาค 3 — วิธีใช้ ทีละขั้นตอน

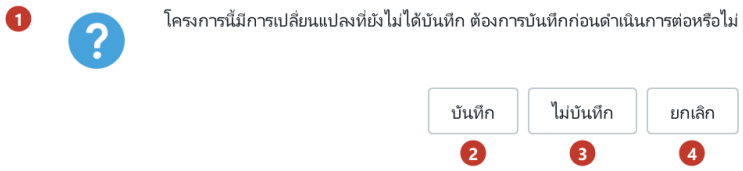
1. **เลือก ไฟล์ ▸ โครงการใหม่**



ขั้นตอนที่ 1 — เส้นทางเมนู

- ① ไฟล์: เมนู
- ② โครงการใหม่: รายการที่ต้องคลิก

2. **คำถามจะปรากฏขึ้น เพราะ A1 เปลี่ยนแปลงแล้ว: คลิก บันทึก**

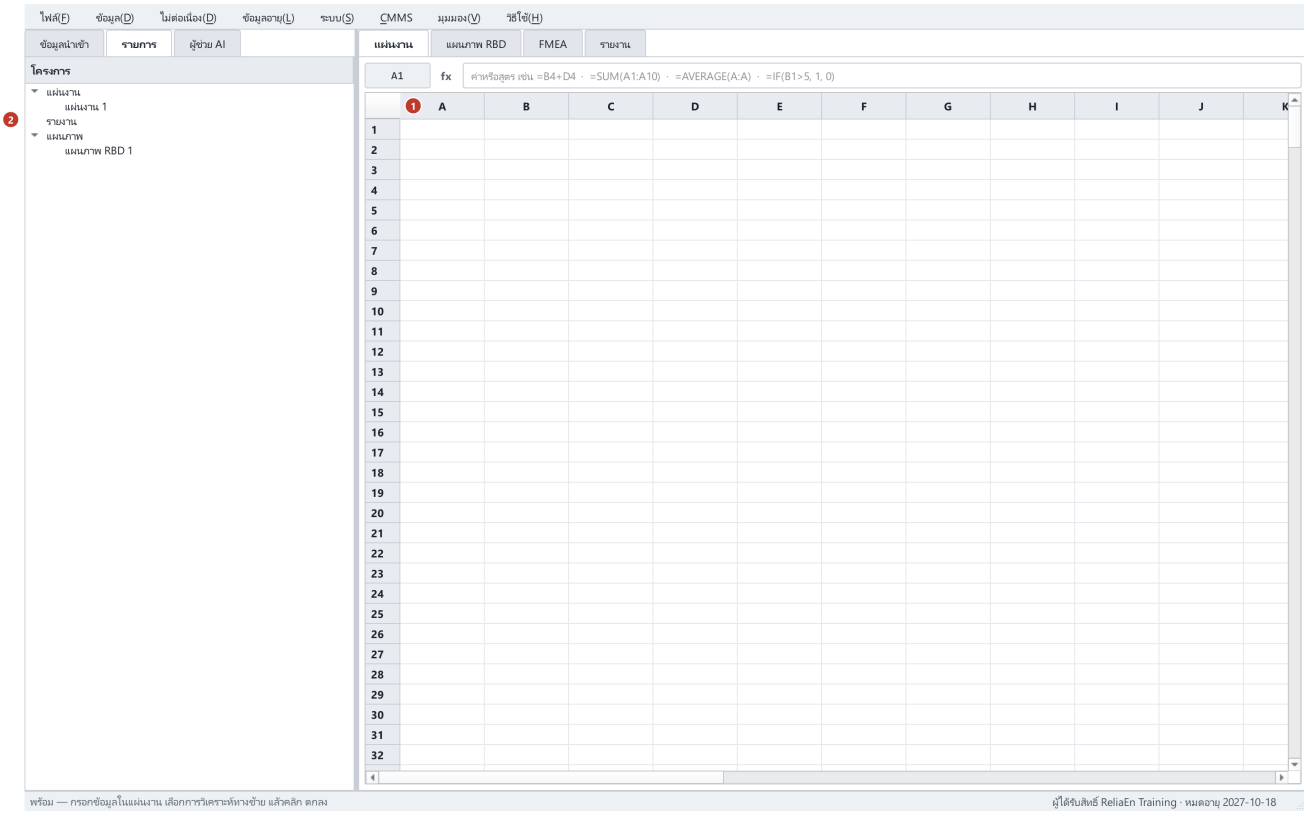


ขั้นตอนที่ 2 — คำถาม

- ① คำถาม: โครงการนี้มีการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก ต้องการบันทึกก่อนดำเนินการต่อหรือไม่
- ② บันทึก: ปุ่มที่ต้องคลิก
- ③ ไม่บันทึก: ดำเนินการต่อโดยไม่บันทึก การเปลี่ยนแปลงจะหายไป
- ④ ยกเลิก: หยุดการดำเนินการ ไม่มีสิ่งใดเปลี่ยนแปลง

3. ② **ในหน้าต่างเลือกไฟล์ บันทึกโปรเจกต์ พิมพ์ชื่อ My-Pumps.rlen แล้วคลิก Save** หน้าต่างเลือกไฟล์จะเสนอชื่อของไฟล์ที่เปิดอยู่ คือ Example-1.rlen การใช้ชื่อใหม่ทำให้ไฟล์ตัวอย่างคงเดิม ReliaEn เขียนไฟล์ แล้วจึงเริ่มโครงการใหม่

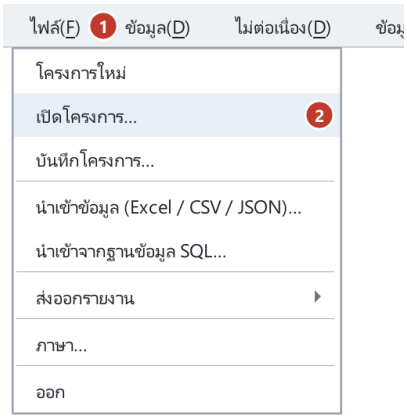
4. **โครงการใหม่ว่างเปล่า**



ขั้นตอนที่ 4 — โครงการใหม่

- ① แผ่นงาน: ไม่มีค่าในเซลล์ใด หัวคอลัมน์เป็น A ถึง Z
- ② รายงาน ในแท็บ รายการ: ไม่มี

5. **เลือก ไฟล์ ▸ เปิดโครงการ...**

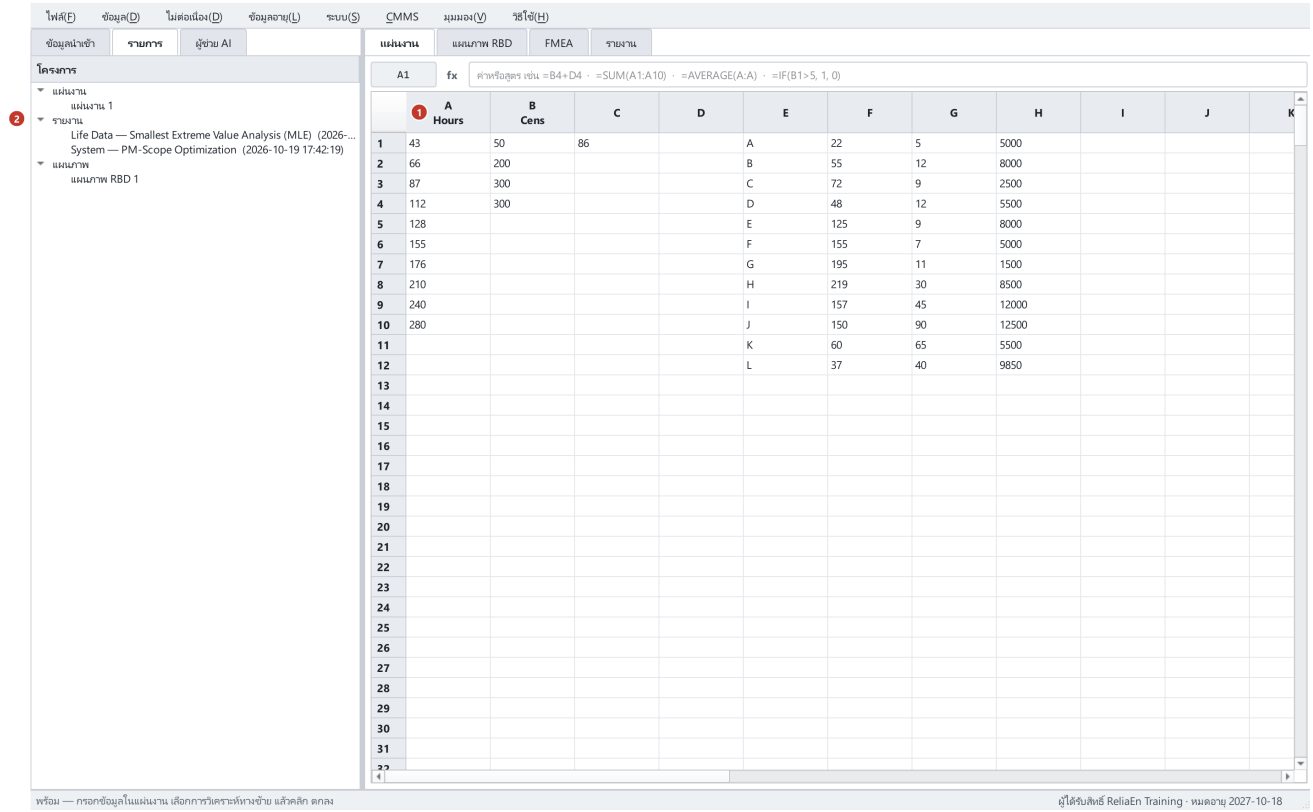


ขั้นตอนที่ 5 — เส้นทางเมนู

- ① ไฟล์: เมนู
- ② เปิดโครงการ...: รายการที่ต้องคลิก

6. ② **ในหน้าต่างเลือกไฟล์ เปิดโปรเจกต์ เลือก My-Pumps.rlen แล้วคลิก Open** โครงการใหม่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง จึงไม่มีคำถาม

ภาค 4 — ผลลัพธ์



	A Hours	B Cens	C	D	E	F	G	H
1	43	50	86		A	22	5	5000
2	66	200			B	55	12	8000
3	87	300			C	72	9	2500
4	112	300			D	48	12	5500
5	128				E	125	9	8000
6	155				F	155	7	5000
7	176				G	195	11	1500
8	210				H	219	30	8500
9	240				I	157	45	12000
10	280				J	150	90	12500
11					K	60	65	5500
12					L	37	40	9850

เปิด My-Pumps.rlen แล้ว

- ① คอลัมน์ A Hours: 43 ใน A1 - การแก้ไขถูกบันทึกไว้แล้ว
- ② รายงาน ในแท็บ รายการ: รายงานสองฉบับเดิม ลำดับเดิม แต่ละฉบับพร้อมกราฟ

แถบสถานะแสดง เปิดแล้ว ตามด้วยเส้นทางเต็มของไฟล์ และโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่ได้บันทึก

ภาค 5 — วิธีตีความผลลัพธ์

การบันทึกเก็บอะไรไว้ ไฟล์เก็บโครงการตามสภาพตอนที่คลิก บันทึก: A1 ที่แก้แล้ว ชื่อคอลัมน์ Hours และ Cens สูตรใน C1 และรายงานทั้งสองฉบับพร้อมกราฟทุกภาพอยู่ในไฟล์ ไฟล์โครงการไม่ต้องใช้สิ่งอื่นบนดิสก์ จึงคัดลอกไปเปิดบนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้

คำถามปกป้องอะไร ไม่บันทึก จะเริ่มโครงการใหม่และการแก้ไขจะหายไป ยกเลิก จะคงโครงการไว้พร้อมการแก้ไขที่ยังไม่ได้บันทึก หลังคลิก บันทึก การคลิก Cancel ในหน้าต่างเลือกไฟล์ก็หยุดการดำเนินการเช่นกัน: ไม่มีการเขียนไฟล์ และโครงการคงเดิม

ไฟล์ตัวอย่างไม่เปลี่ยน Example-1.rlen ยังมี 42 ใน A1 บันทึกโครงการ… ของโครงการที่เปิดจากไฟล์จะเสนอชื่อไฟล์นั้น หากต้องการเก็บไฟล์เดิมไว้ ให้พิมพ์ชื่อใหม่ เหมือนขั้นตอนที่ 3

เมื่อเปิดหรือบันทึกไฟล์ไม่ได้ ไฟล์ที่ไม่ใช่โครงการ ReliaEn จะถูกปฏิเสธในกล่องข้อความ เปิดไม่สำเร็จ และโครงการที่เปิดอยู่ไม่ถูกแตะต้อง การบันทึกที่ทำไม่สำเร็จจะแจ้งในกล่องข้อความ บันทึกไม่สำเร็จ และไฟล์ชื่อเดียวกันที่มีอยู่แล้วจะคงเดิมทุกประการ