

A photograph of two young women in a classroom or lab setting. In the foreground, a woman with short blonde hair, wearing a dark blue sweater over a white collared shirt, is smiling and looking towards the right. In the background, a woman with dark hair, wearing a grey sweater, is also smiling and looking towards the right. In the center, a medical simulator is lying on a table. The simulator is a female torso and legs, with a baby doll attached to its abdomen. There are some electronic devices connected to the simulator. The background wall is white and has several framed photographs or posters hanging on it.

CNU@2026

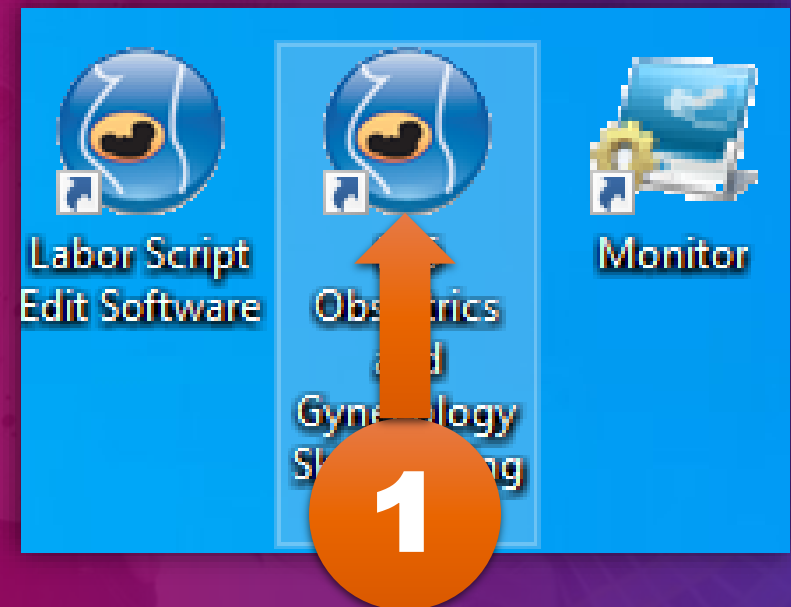
SIM : Mom

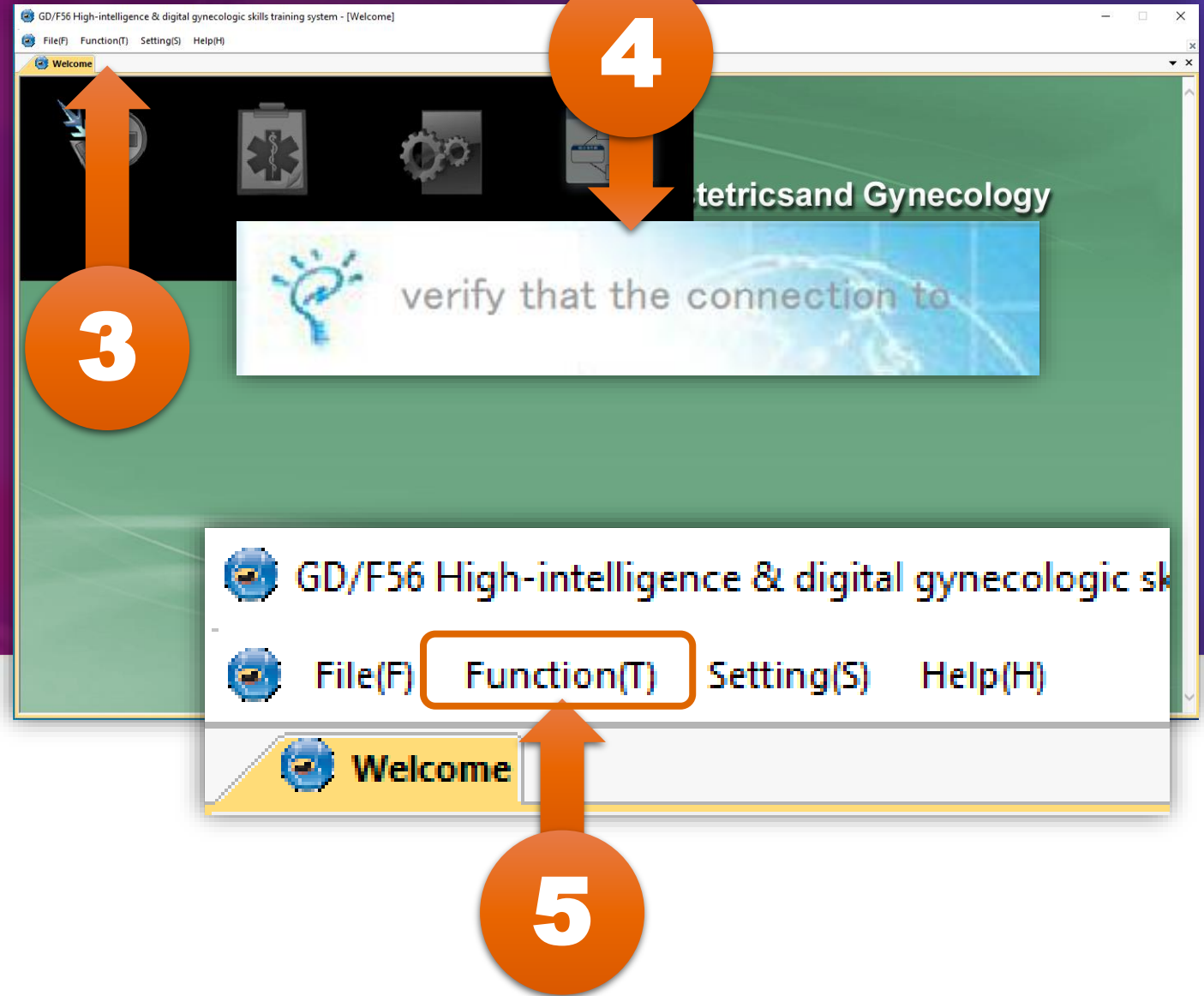
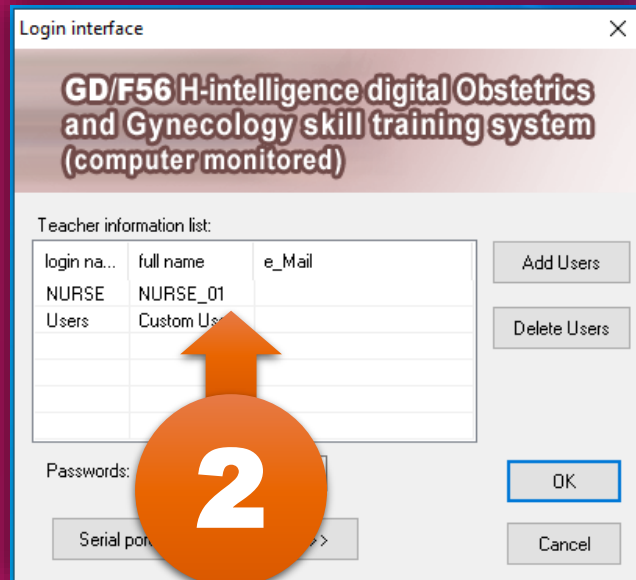
F56 Obstetrics and Gynecology Skill Training System

CONTENT SIM : MOM

3 Part

- ① Training
- ② Edit Script
- ③ Monitor



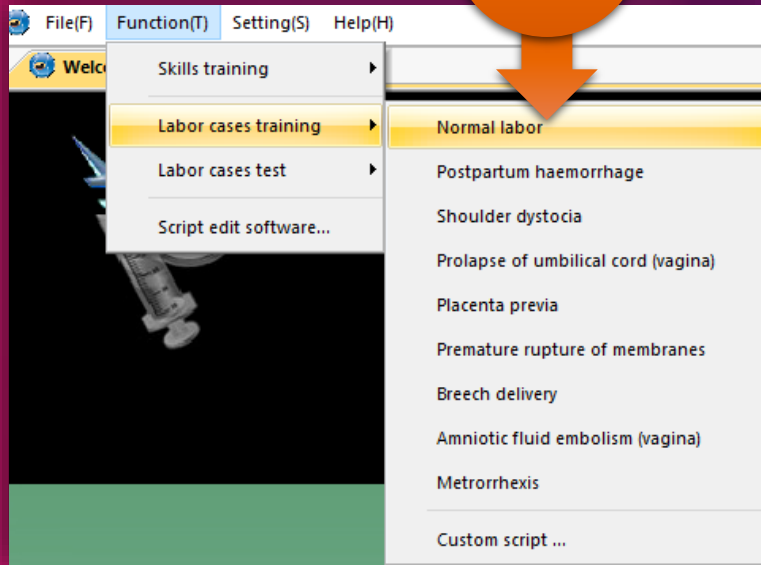


Training

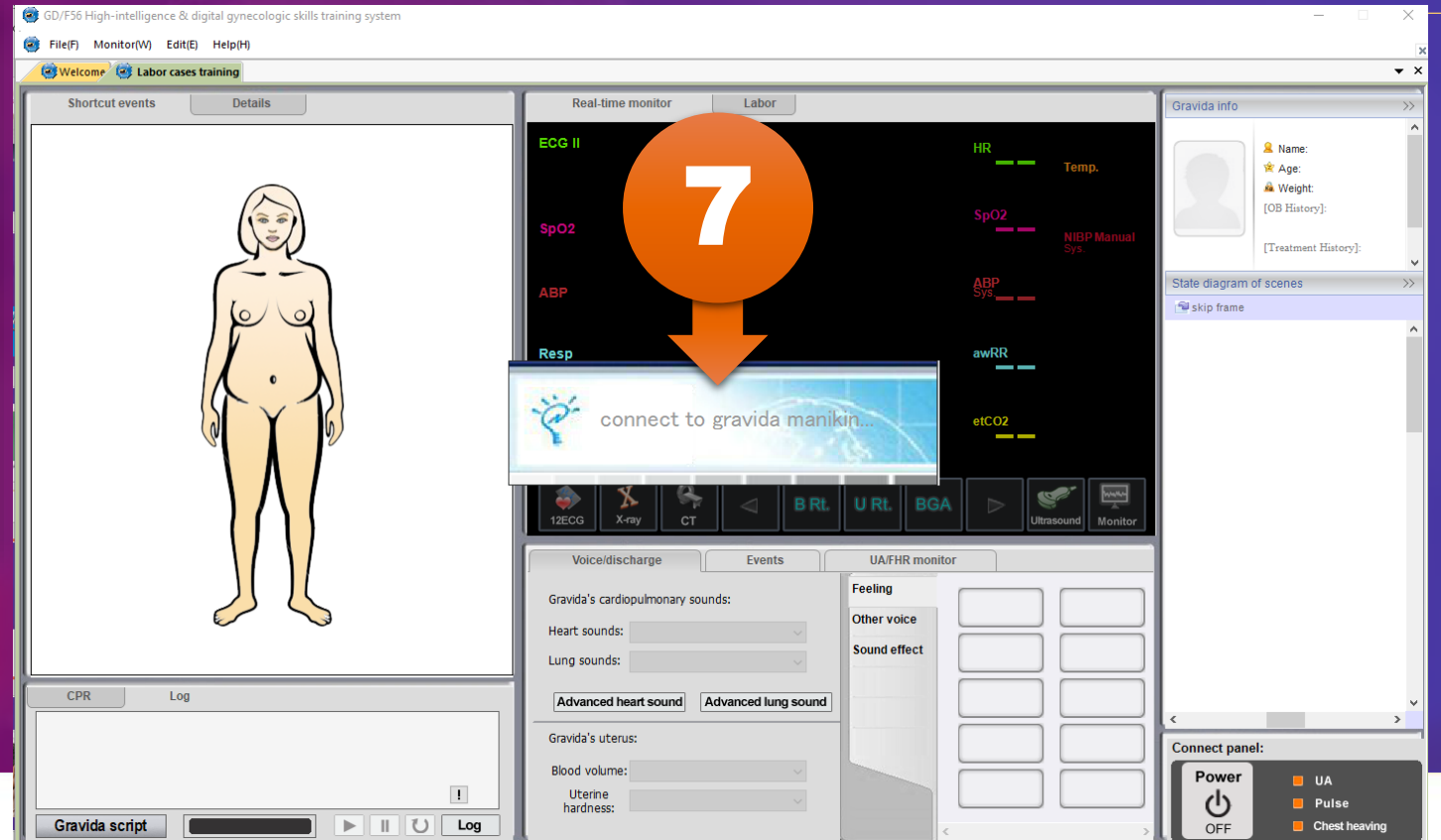
Mom Senario

SIM : Mom

6



7

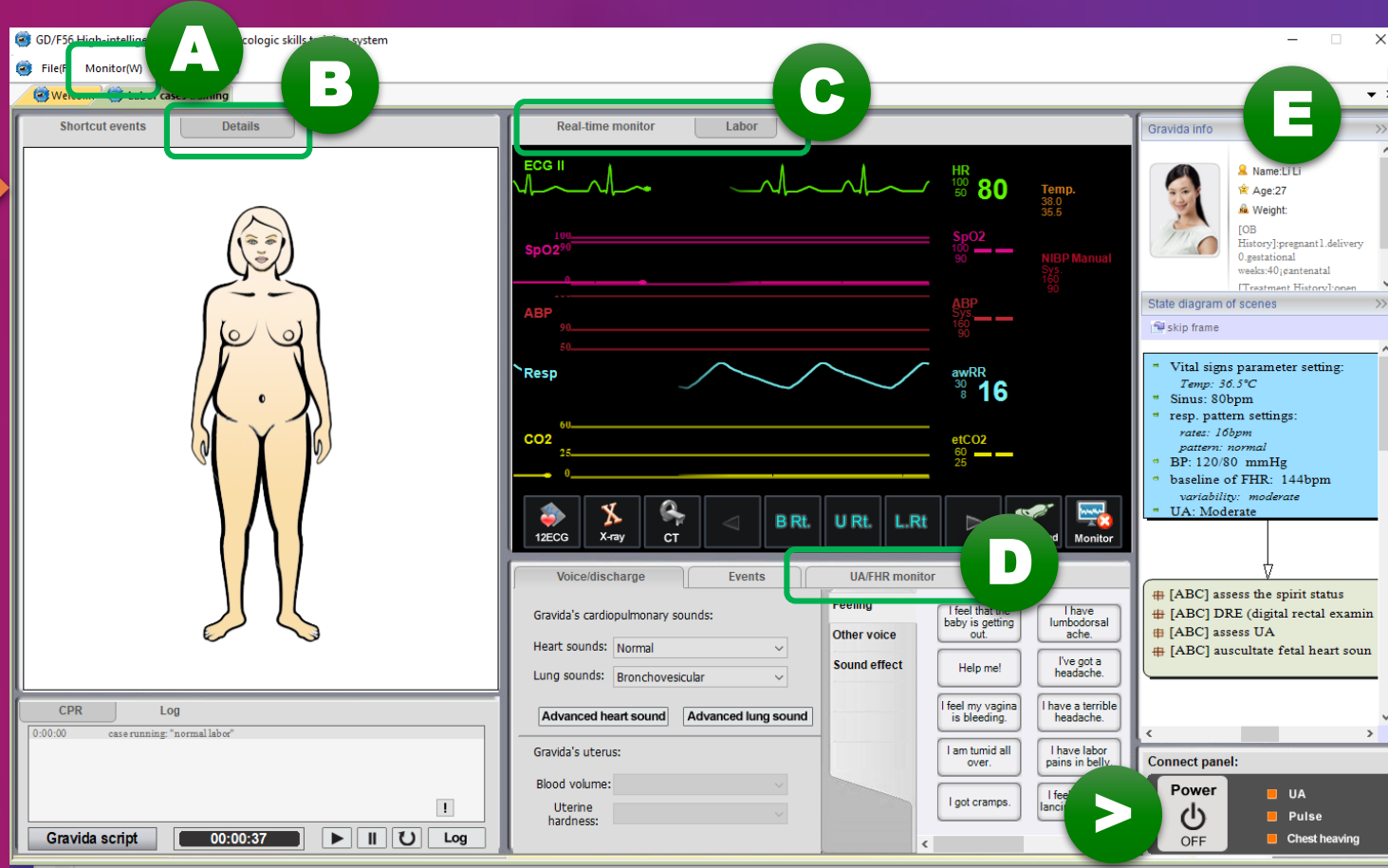


Training

Mom Scenario

SIM : Mom

9 →



Training : 5 Point Setting >> Power On

เมื่อต้องการเริ่มกระบวนการคลอดให้กดปุ่ม Power On เครื่องจะดันทารกออกมาช่วงหนึ่งและหยุดพักไปรอให้ผู้ใช้กดปุ่ม Release เพื่อคลอดต่อ

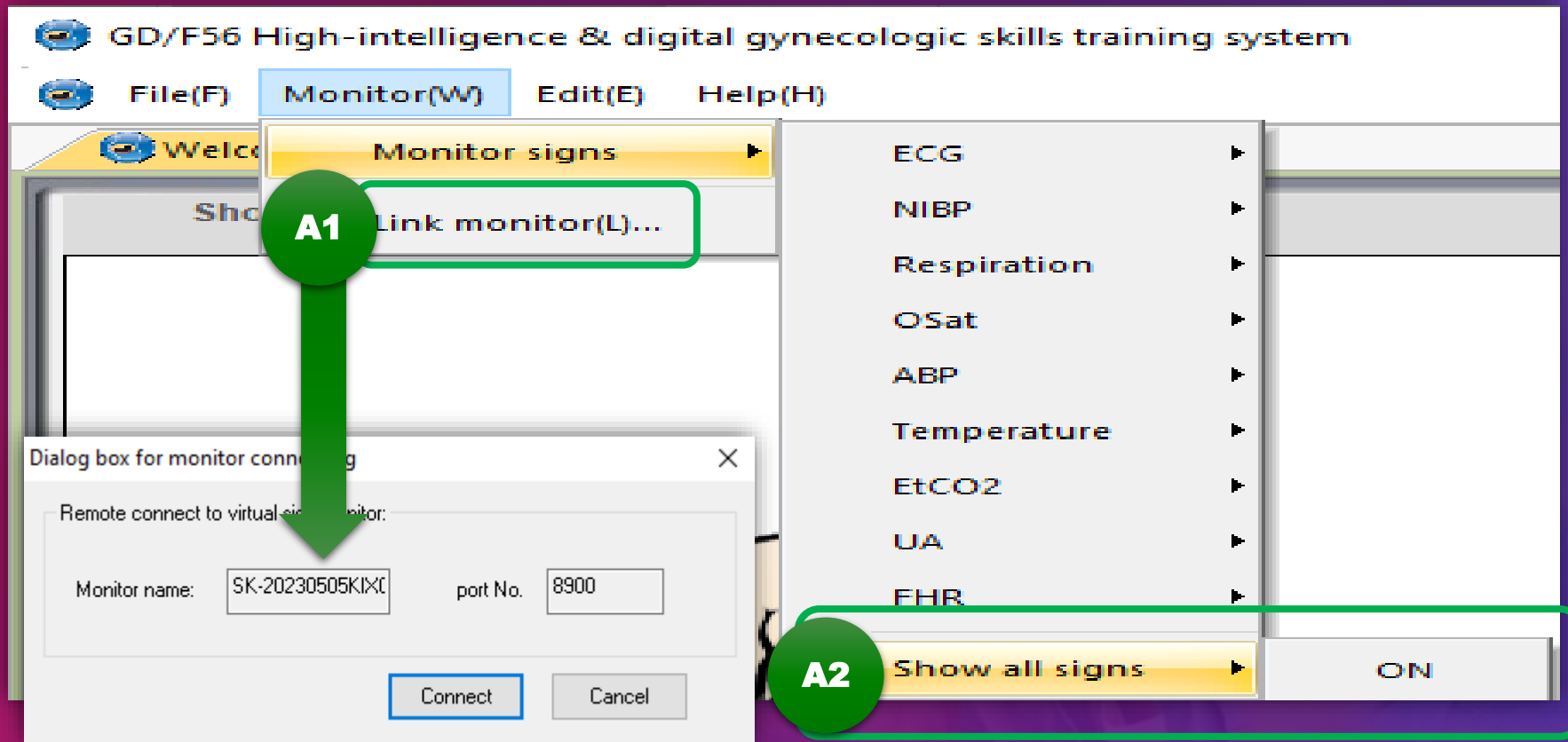
A : Monitor Setting

D : UA/FHR Monitor

B : Details

E : Gravida Info

C: Labor



A :Monitor Setting

A1 : เมื่อต้องการแสดงผลเฉพาะค่าต่างๆ ไปยังเครื่องอื่นให้ระบุชื่อเครื่องนั้น และในเครื่องนั้นต้องติดตั้งโปรแกรม **Monitor** ไว้แล้ว และกดปุ่ม **Connect**

A2 : สามารถระบุให้แสดงผลค่าต่างๆ เลือกสถานะเป็น **ON** หรือกด **Show all signs** เพื่อเปิดข้อมูลทั้งหมดที่สามารถแสดงได้

Circulation

Sinus: 80 bpm

BP : 120/80

Pace limits: 20mA

BP...
ECG...
Pace-making settings...

UA

duration: 60 s

UA intension : moderate

Cont.Frequency: 3 min

triggered operation
UA parameters...

GD/F56 High-intelligence & digital gynecologic skills training system

File(F) Monitor(W) Edit(E) Help(H)

Welcome Labor cases training

Shortcut events Details

Circulation

Sinus: 80 bpm

BP : 120/80

Pace limits: 20mA

Breathing

normal : 16 bpm

etCO2: 40 O Sat: 98

UA

duration: 60 s

UA intension : moderate

Cont.Frequency: 3 min

FHR

moderate, dramatic

baseline value : **144 bpm**

Episodic changes: none

Variability: none

Fetal lie

LOA

moan when UA occur

descent control by UA

CPR Log

0:00:00 case running: "normal labor"

Gravida script 00:25:42 Log

Breathing

normal : 16 bpm

etCO2: 40 O Sat: 98

Resp. pattern...
Others signal...

FHR

moderate, dramatic

baseline value : **144 bpm**

Episodic changes: none

Variability: none

mixed transient changes
FHR baseline...

Fetal lie

LOA

LOA

breech delivery

moan when UA occur

descent control by UA

B : Details

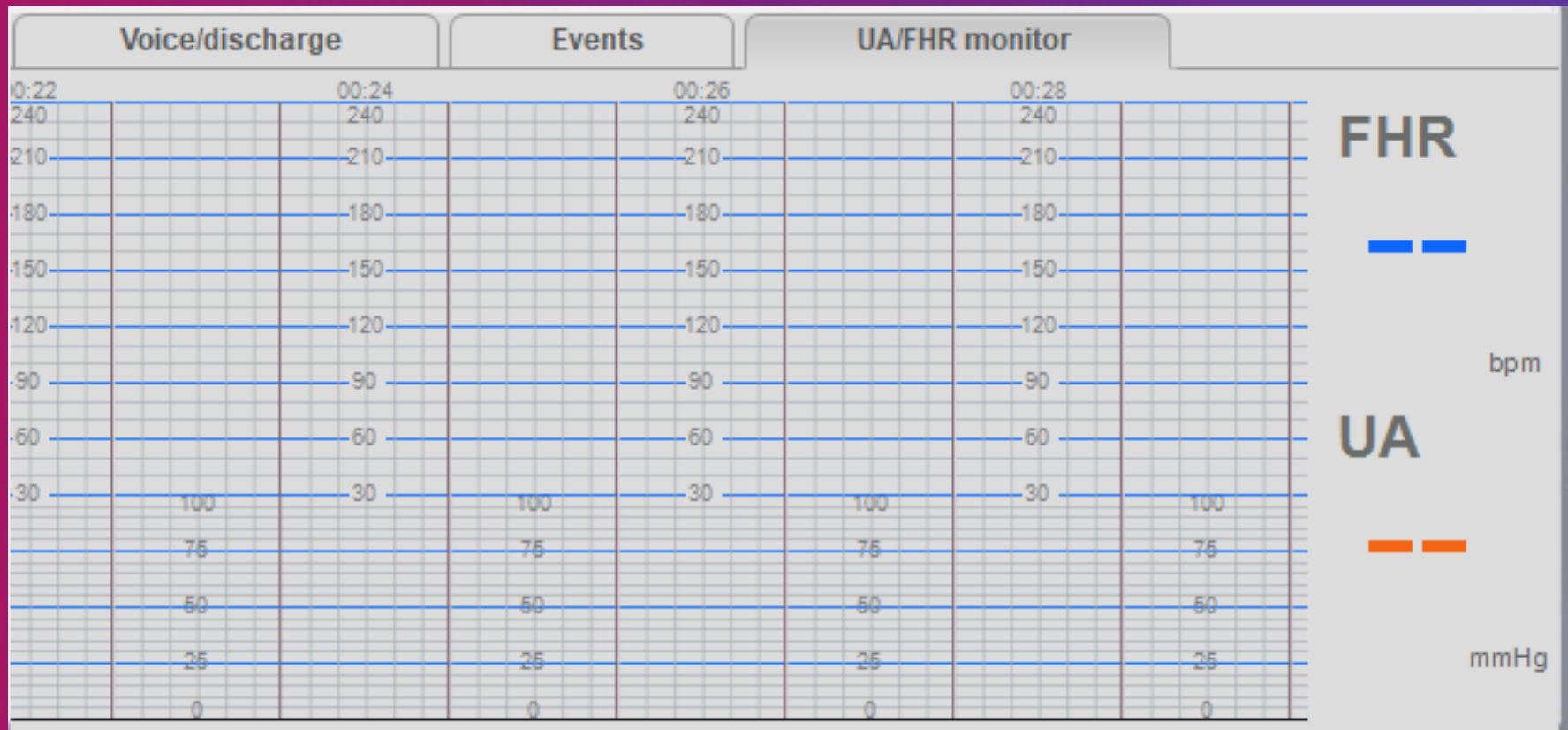
สามารถปรับค่าต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ได้ โดยคลิกที่มุมบนด้านขวามือสัญลักษณ์ >> เพื่อกำหนดรายละเอียดค่าในลักษณะต่างๆ รวมถึงท่าทางการคลอดอีกด้วย



C: Labor

กดปุ่ม Release เพื่อสั่งให้ SIM MOM คลอดต่อเนื่องจนสิ้นสุดกระบวนการคลอด

SIM : Mom



D : UA/FHR Monitor

สามารถดูข้อมูล UA/FHR จาก tab นี้

SIM : Mom

รายละเอียดของมารดาที่กำลังคลอด

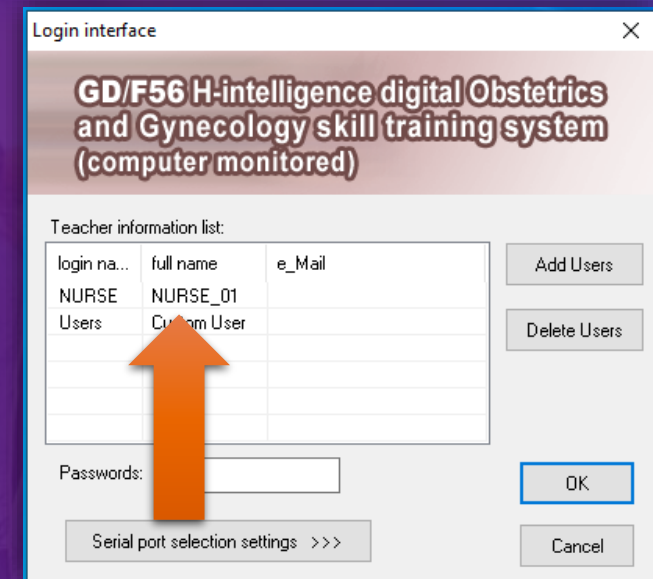
E : Gravida Info

กดปุ่ม Power OFF เพื่อหยุดการคลอดหรือหาก
หุ่นยังไม่หยุดคลอดให้ปิดและออกจากโปรแกรม

The screenshot displays a medical simulation interface with the following components:

- Gravida info:** Patient name: Li Li, Age: 27, Weight: [blank]. Obstetric history: pregnant 1, delivery 0, gestational weeks: 40, antenatal [blank]. Treatment history: open.
- State diagram of scenes:** A 'skip frame' button is visible.
- Vital signs parameter setting:** Temp: 36.5°C, Sinus: 80bpm, resp. pattern settings: rates: 16bpm, pattern: normal, BP: 120/80 mmHg, baseline of FHR: 144bpm, variability: moderate, UA: Moderate.
- Task list:** A list of tasks including '[ABC] assess the spirit status', '[ABC] DRE (digital rectal examin)', '[ABC] assess UA', and '[ABC] auscultate fetal heart soun'.
- Connect panel:** A 'Power OFF' button is highlighted with a red box. To its right are three status indicators: 'UA' (orange square), 'Pulse' (orange square), and 'Chest heaving' (orange square).

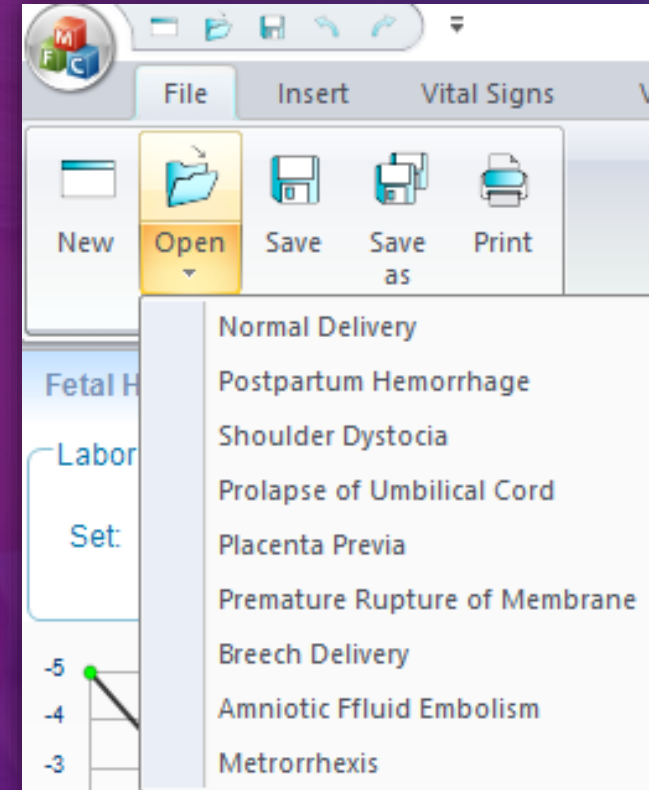
Edit Script



Labor Script Edit Software

กำหนดสถานการณ์จากต้นแบบที่มีได้เอง

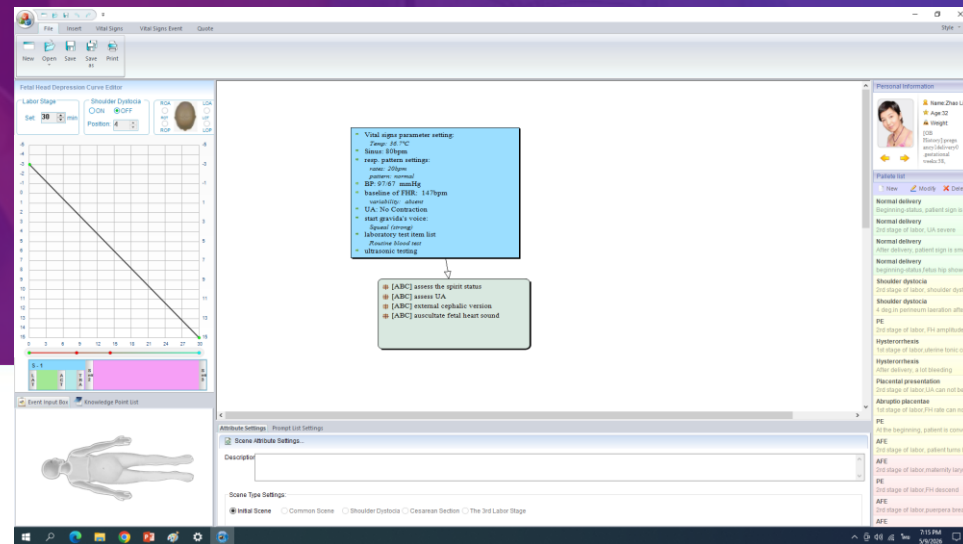
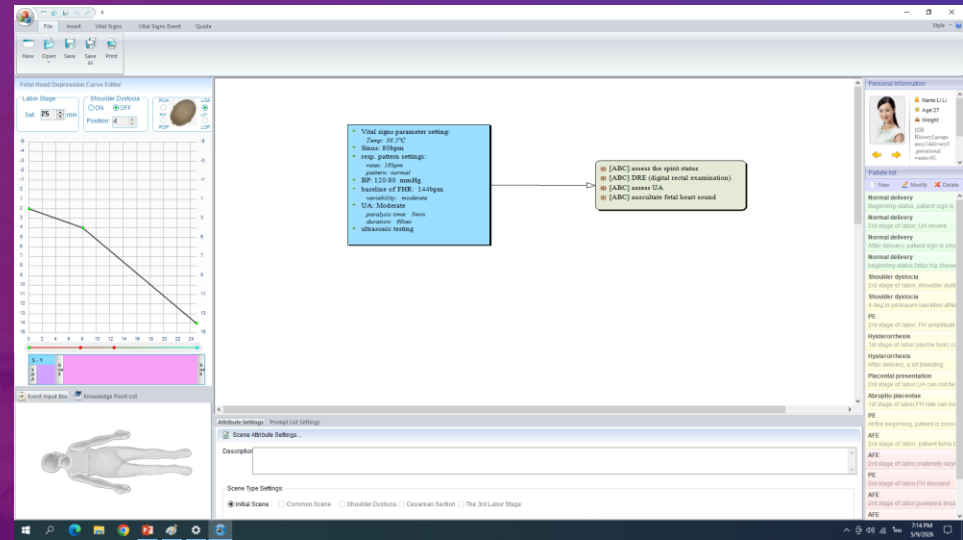
เลือกสถานการณ์ต้นแบบ



Labor Script Edit Software

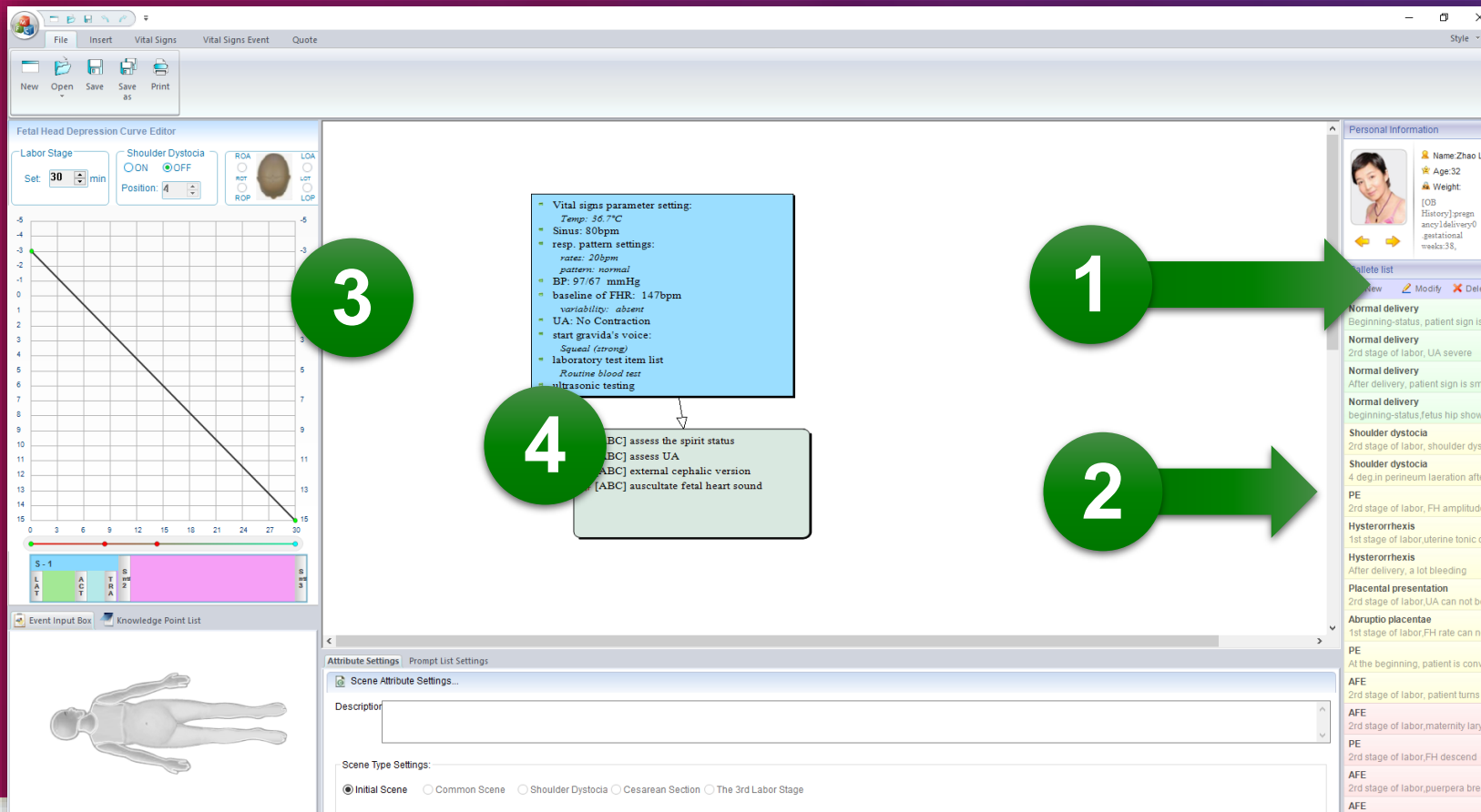
กำหนดสถานการณ์จากต้นแบบที่มีได้เอง

สถานการณ์ต้นแบบ



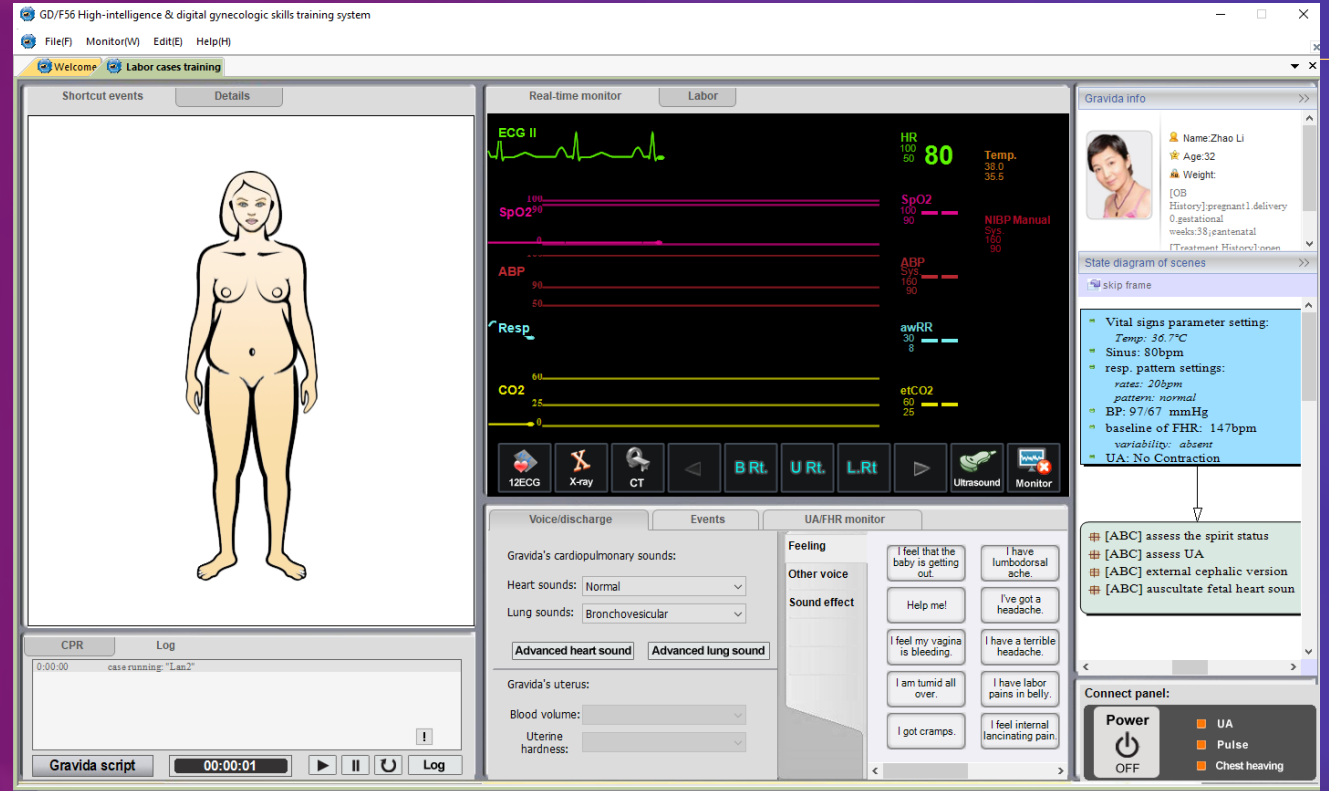
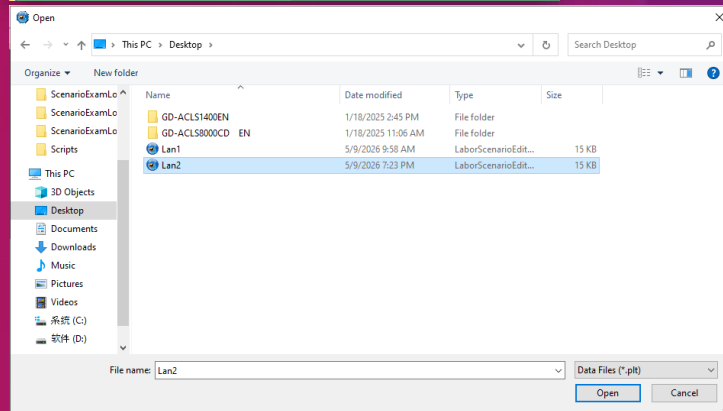
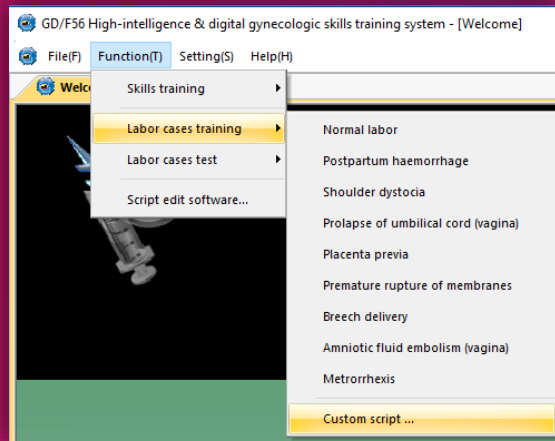
เลือกและแก้ไข

สามารถแก้ไข ปรับแต่งค่า เพื่อบันทึกไว้ใช้งานต่อได้



เลือกและแก้ไขและบันทึก

1. เลือก Modify
2. เลือกสถานการณ์ที่ต้องการแก้ไข ปรับแต่งค่า
3. ค่าต่างๆ จะแสดงให้เห็นเมื่อปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ นั้น
4. กดปุ่ม Save As เพื่อบันทึกไฟล์ใหม่ หรือกด Save บันทึกทับไฟล์เดิม



สามารถเลือกไฟล์ที่บันทึกไว้นำมาใช้งานได้