



รายงานชั้นสูตรทางการแพทย์ - น.อ. สกุลธรา จันทรวีลี

POSTMORTEM MEDICAL EXAMINATION

CASE IDENTIFIER	CASE C2 / DECEDENT-03
ผู้เสียชีวิต	น.อ. สกุลธรา จันทรวีลี
สถานที่ตรวจ	Medical Bay / สูดสาคร- 1
ประเภทเอกสาร	Remote-field postmortem + onboard diagnostic review
ข้อจำกัด	ไม่มีห้องชั้นสูตรเต็มรูปแบบ; ใช้ portable imaging, chemistry panel, ECG archive และ external examination

ข้อค้นพบสำคัญ

- พบบาดแผลกระแทกและรอยฟกช้ำที่ใบหน้า ไหล่ และปลายแขนมากกว่าที่คาดจาก decompression เพียงอย่างเดียว
- ไม่มี pressure suit สวมอยู่ในขณะเกิดเหตุ; พบ restraint webbing เสียหายและอุปกรณ์ service panel หลุดจากตำแหน่ง
- ไม่มีหลักฐาน acute myocardial infarction, infection หรือการได้รับ perchlorate ขนาดสูง
- ช่วงเวลาหยุดสัญญาณชีพสอดคล้องกับ pressure drop ใน service/quarantine vestibule เดียวกับเดชสิทธิ์

ค่าตรวจที่เกี่ยวข้อง

ตัวแปร	ผล	หมายเหตุ
Vestibule pressure	70.1 → 6.4 kPa	ประมาณ 12 วินาที
Heart-rate trace	112 → signal lost	ก่อนสัญญาณมี tachycardia
External injuries	multiple blunt injuries	ไม่พบ penetrating injury
Toxicology screen	ไม่พบสารพิษสำคัญ	ข้อจำกัดตามรายการสารบนยาน

ความเห็นทางการแพทย์เบื้องต้น

สาเหตุการเสียชีวิตที่เป็นไปได้สูง: **acute hypobaric hypoxia** จาก **rapid depressurization** ร่วมกับ **blunt-force trauma**

รูปแบบบาดเจ็บชี้ว่ามีการเคลื่อนไหวหรือการปะทะทางกายภาพก่อน/ระหว่างเหตุ แต่รายงานนี้ไม่สามารถระบุเจตนาหรือคู่กรณีได้

“รายงานนี้ระบุ **mechanism of death** ที่สอดคล้องกับข้อมูล ไม่ได้ระบุว่ากลไกนั้นเกิดจากอุบัติเหตุ ความผิดพลาด หรือการกระทำโดยเจตนา”

หมายเหตุฝ่ายเวชศาสตร์การบิน