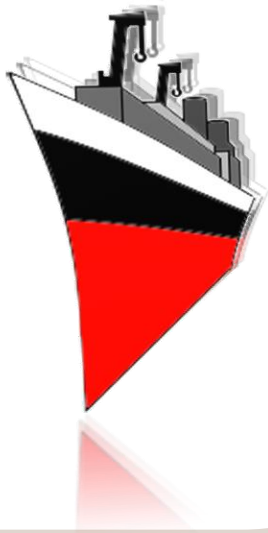


# Safety sharing

**25 September 2023**

*"Your satisfaction is our service"*



# SHES Excellence

By Dynamic your mind (consciousness)  
towards what you do

V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD.

*"Your satisfaction is our service"*

# Background

## Event Statistics JAN – Jun 2023

### Incident

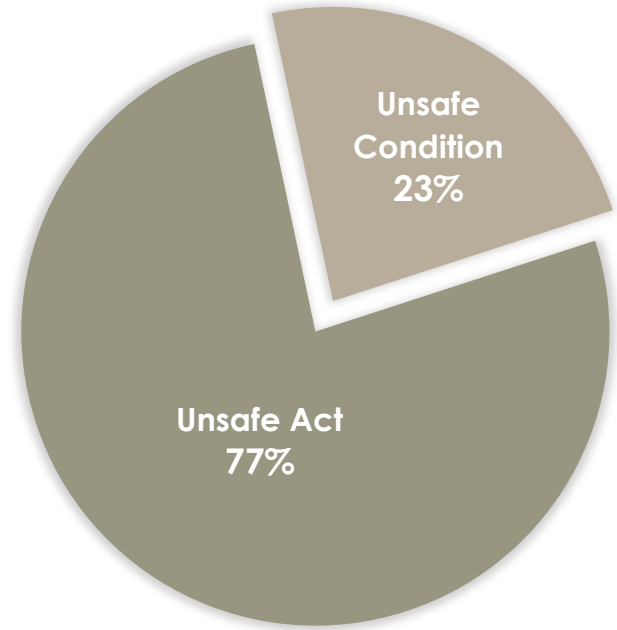


2 Cases

### Near miss



27 Cases

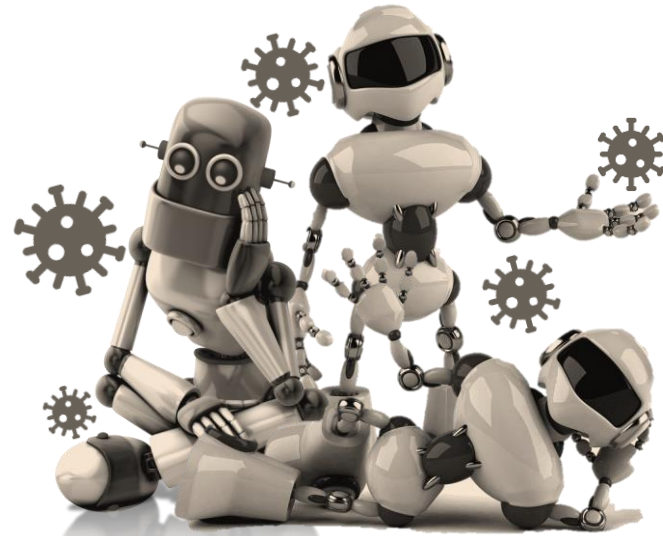


*"Your satisfaction is our service"*

# Background



**“We are the robots  
with viruses”**

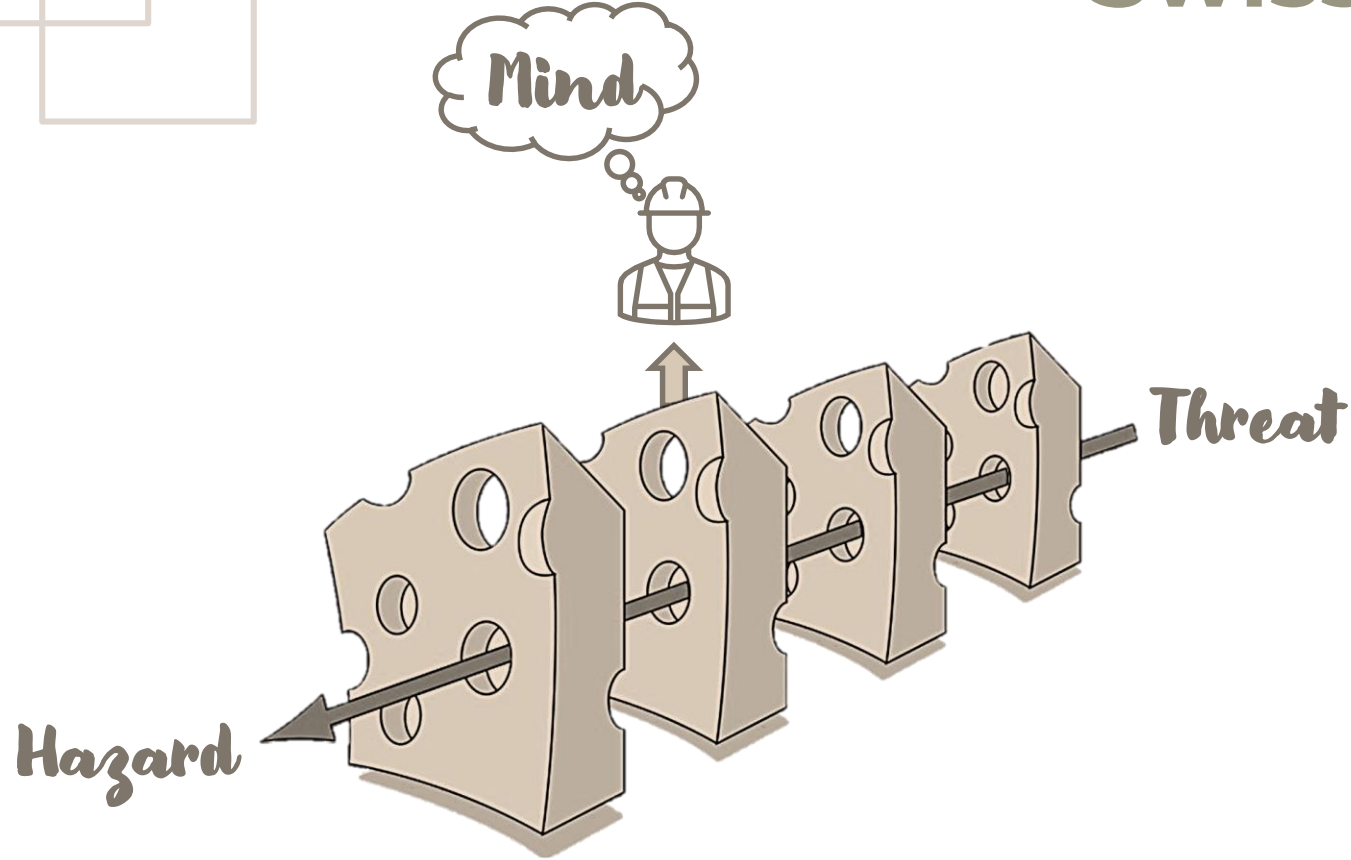


*“Your satisfaction is our service”*

# Suppose The inequality

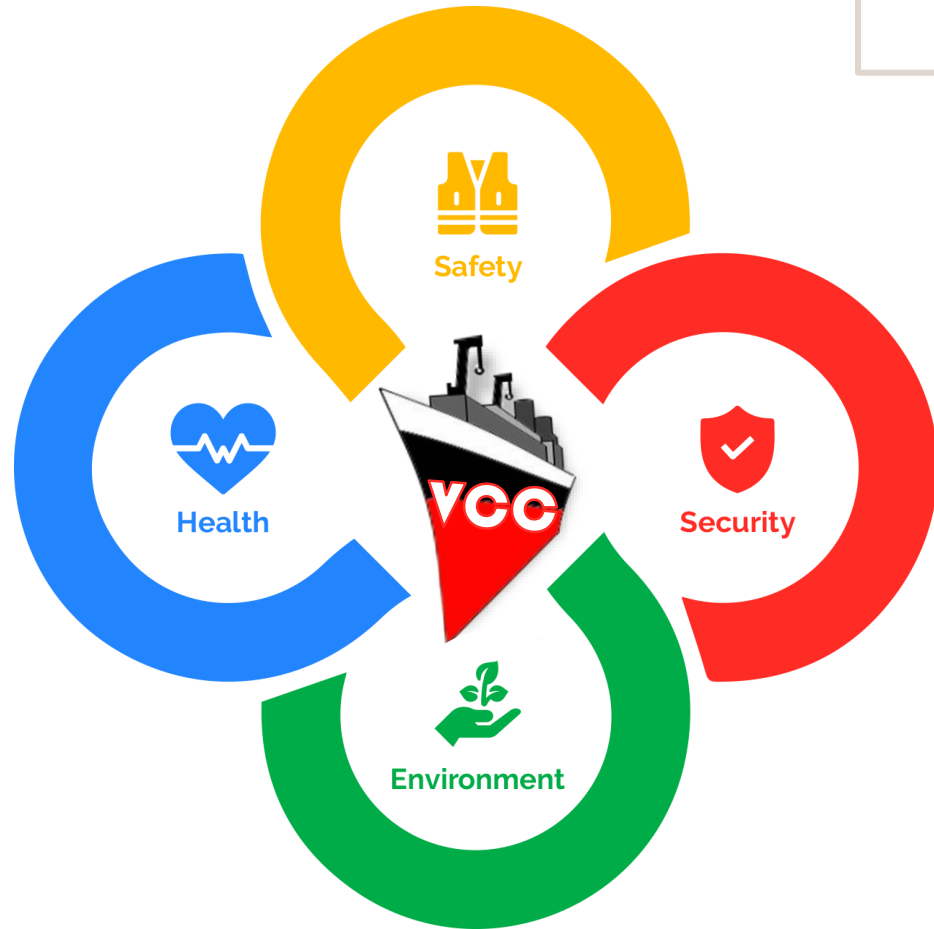
**Unsafe act**  $\neq$  Mind + Knowledge + Experience

# Swiss Cheese Model



*"Your satisfaction is our service"*

# Company Policy



*"Your satisfaction is our service"*

# Enhanced Safety Culture 2023

## Enhanced Safety Culture 2023

ร่วมสร้างวัฒนธรรม...แห่งความปลอดภัย

Activity &

Awards

Near-Miss Report @Monthly

Safety Poster & News



### 60 Voyages Awards

No incident + Free Injury + In-Transit Loss over limited.

No terminal feedback by Human Error.

### Ship inspection Awards

For 5 items = 10,000 ฿

For 6 items = 7,500 ฿

For 7 items = 5,000 ฿



# Enhanced Safety Culture 2022

## Safety Campaign 2022



## Safety Dialogue



## Health News

## Ship Inspection Award 2022



## 60 Voyages Award 2022



# Promotion SHES

## SHES Excellence

มุ่งสู่ความเป็นเลิศ

SHES มีความสำคัญเป็นอย่างมากในการดำเนินธุรกิจถือเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกคนในการดูแลความปลอดภัย (Safety), สุขภาพ (Health), การปกป้องสิ่งแวดล้อม (Environment) และความมั่นคง (Security)

**“เรา”** มีความมุ่งมั่นในการยกระดับงานบริการของเราเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดต่อลูกค้า ภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย เราเชื่อว่าการทำให้อัตราการประสออุบัติเหตุเป็นศูนย์ เกิดขึ้นได้ และเป็นเป้าหมายสำคัญสำหรับเราเสมอ

คุณมีส่วนในการสนับสนุนเป้าหมายของเราในการตอบสนองนโยบาย SHES อย่างมีประสิทธิภาพ



“ทุกคน...กลับบ้านอย่างปลอดภัย”

V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD.

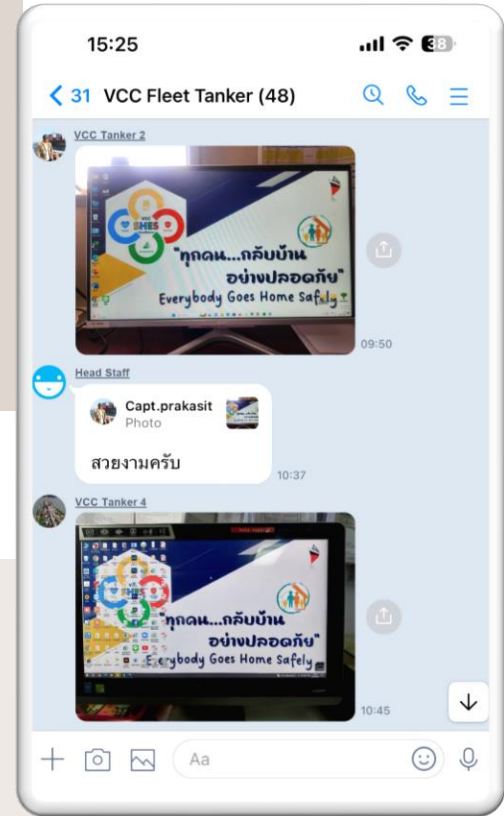
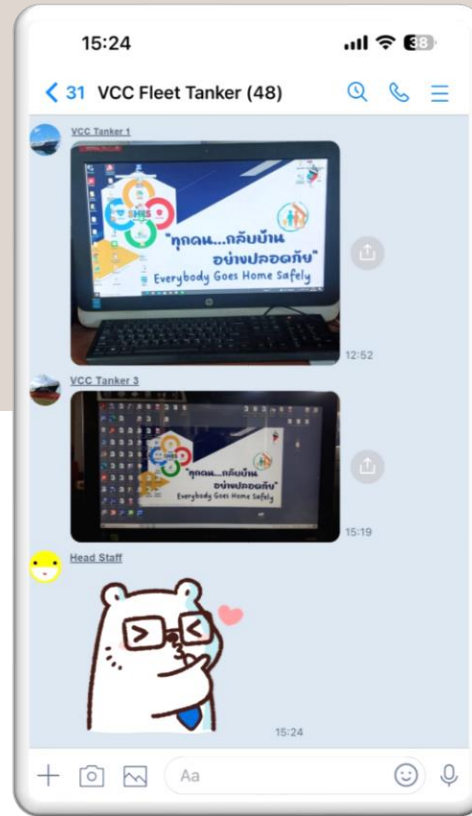
*"Your satisfaction is our service"*

# Pushing away quotes



*"Your satisfaction is our service"*

# Pushing away quotes



*"Your satisfaction is our service"*

Let's go...

Mind

# SHES Workshop



## Opening

- objective

## Safety Awareness Video

## Activities

- Follow me (Game)
- Hazardous Analysis
- RC (Route Check)

## Close

- Post-Test
- Crew feedback

*"Your satisfaction is our service"*



# Hazardous Analysis

หลักการ  
"คิด...ก่อนทำ"

"ทำตาม que คิด..."

## RISK ASSESSMENT

การประเมินความเสี่ยง

### การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คือ กระบวนการวิเคราะห์ถึงปัจจัยหรือสถานการณ์ต่างๆ

อันตรายที่มีอยู่ และแอบแฝงอยู่ก่อให้เกิด

ก่อให้เกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เช่น การเกิดเพลิง

การรั่วไหลของสารเคมี หรือวัตถุ

การมาถึงโอกาสและความรุนแรง

เหล่านั้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตราย

แก่ชีวิต สิ่งแวดล้อมและทรัพย์สิน

(S.M.A. 2542)

ใบอนุญาตทำงาน คือ ขั้นตอนและระบบการ  
จัดการที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงานสำเร็จลุล่วงอย่าง  
ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ผ่านกระบวนการร้องขอตามขั้นตอน

การทบทวน การอนุญาต การจัดทำเอกสาร และที่สำคัญที่สุดคือการลด  
ความขัดแย้งหรือความซ้ำซ้อนของงาน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบหนัก  
ถึงลักษณะของงานและอันตรายที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดมาตรการป้องกันด้านความ  
ปลอดภัยทั้งหมดก่อนที่จะเริ่มงาน และงานเสร็จสมบูรณ์อย่างถูกต้อง

PERMIT TO WORK  
ใบอนุญาตทำงาน



- งานที่เกี่ยวข้องกับ ความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)
- งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า (Electricity Work Permit)
- การเข้าไปในเอนกอส (Enclose Space Permit) / การเข้าห้องปั๊ม (Pump Room Entry Permit)
- งานที่บนที่สูง หรือ ทำงานนอกตัวเรือ (Working at height/over the side Permit)
- งานที่เกี่ยวข้องกับแก๊สไม่ติดประกายไฟ (Cold Work Permit)

V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD.  
V.C.C. INTER MARINE SERVICE & TRANSPORT CO., LTD.



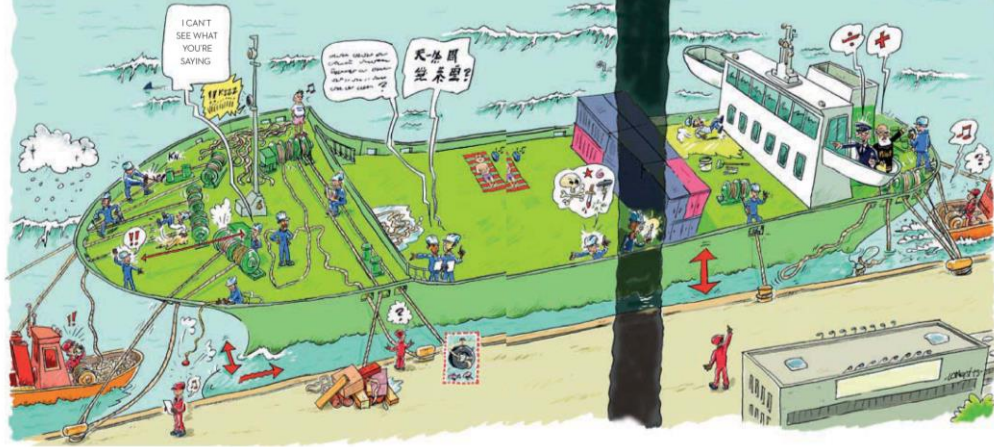
Likelihood	Severity					
	Negligible	Low	Med	High	Very High	Critical
Very Likely	Low Med	Med	High	Very High	Critical	Critical
Likely	Low	Low Med	Med	High	Very High	Critical
Possible	Low	Low Med	Low Med	Med	High	Very High
Unlikely	Low	Low	Low Med	Low Med	Med	High
Very Unlikely	Low	Low	Low	Low Med	Low Med	Med

Risk Matrix Example

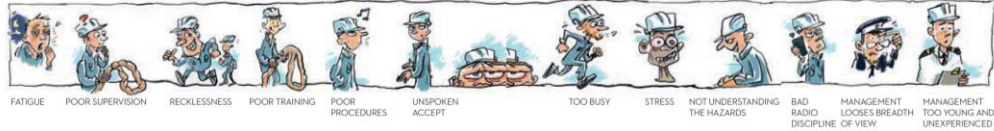
Likelihood X Severity = Risk Level

# Hazardous Analysis

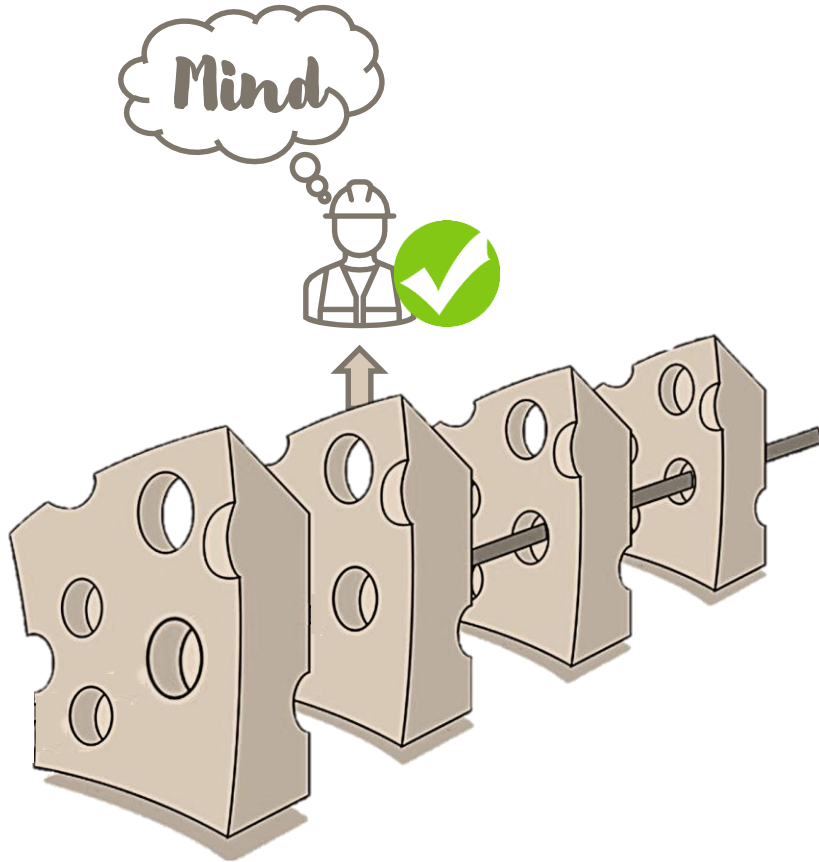
Look at the drawing – how many risks can you identify?



The underlying factors



Hazard



Threat

# New Model



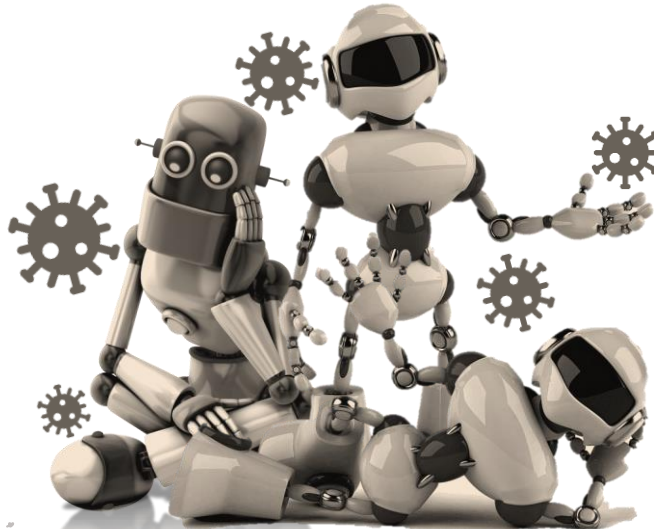
*"Your satisfaction is our service"*



# Coming Soon

“We are ....”

The robots with viruses



OR



Smart Seaman

*"Your satisfaction is our service"*

# Thank You



V.C.C. INTER MARINE SERVICE AND TRANSPORT CO.,LTD.



+66 2 759 8973



info@vcc.co.th



<https://www.facebook.com/vccship/>



Impossible is Nothing

*"Your satisfaction is our service"*