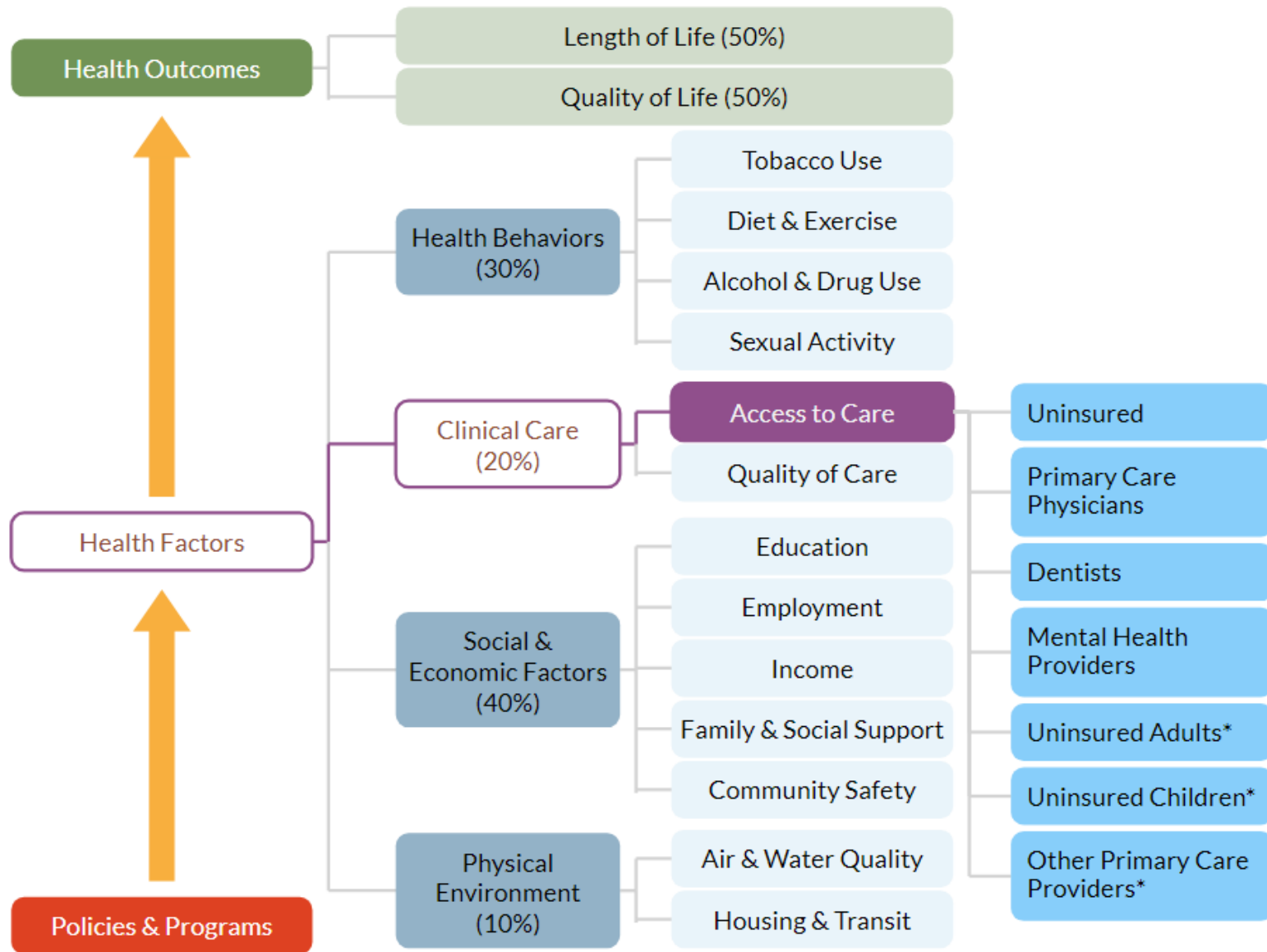


# Action research for road traffic accident, damage and mortality reduction in R8

Chanvit Tharathep, et al.







## ChatGPT and Healthcare: The Key To New Future of Medicine Paperback – January 5, 2023

by Harvey Castro MD (Author)

★★★★☆ 10 ratings

See all formats and editions

Kindle

\$9.99

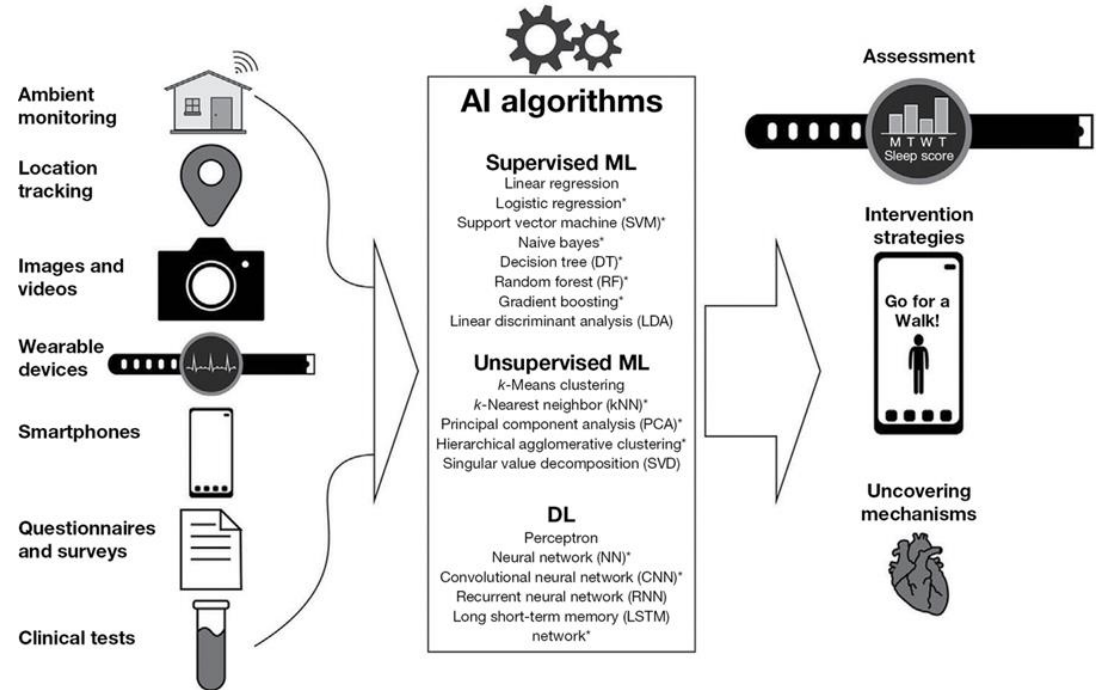
Paperback

\$20.00

Read with Our Free App

1 New from \$20.00

ChatGPT and Healthcare: A Call to Action\* is a must-read for anyone looking to improve healthcare access and drive change in the industry. Written by a highly experienced healthcare professional and medical correspondent, this book presents a compelling case for using ChatGPT to transform the way we approach healthcare. With a strong track record of leadership and mentorship, the author offers valuable insights and solutions for creating a more efficient and effective healthcare system. Whether you're a healthcare provider,



# สมมติฐานงานวิจัย



ข้อมูลจากการบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถลดความเสียหาย การเสียชีวิต และจำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุได้



กลไกบูรณาการจัดการในพื้นที่แบบมีส่วนร่วมที่ตระหนักรู้ข้อมูล สามารถลดความเสียหาย การเสียชีวิต และจำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุได้



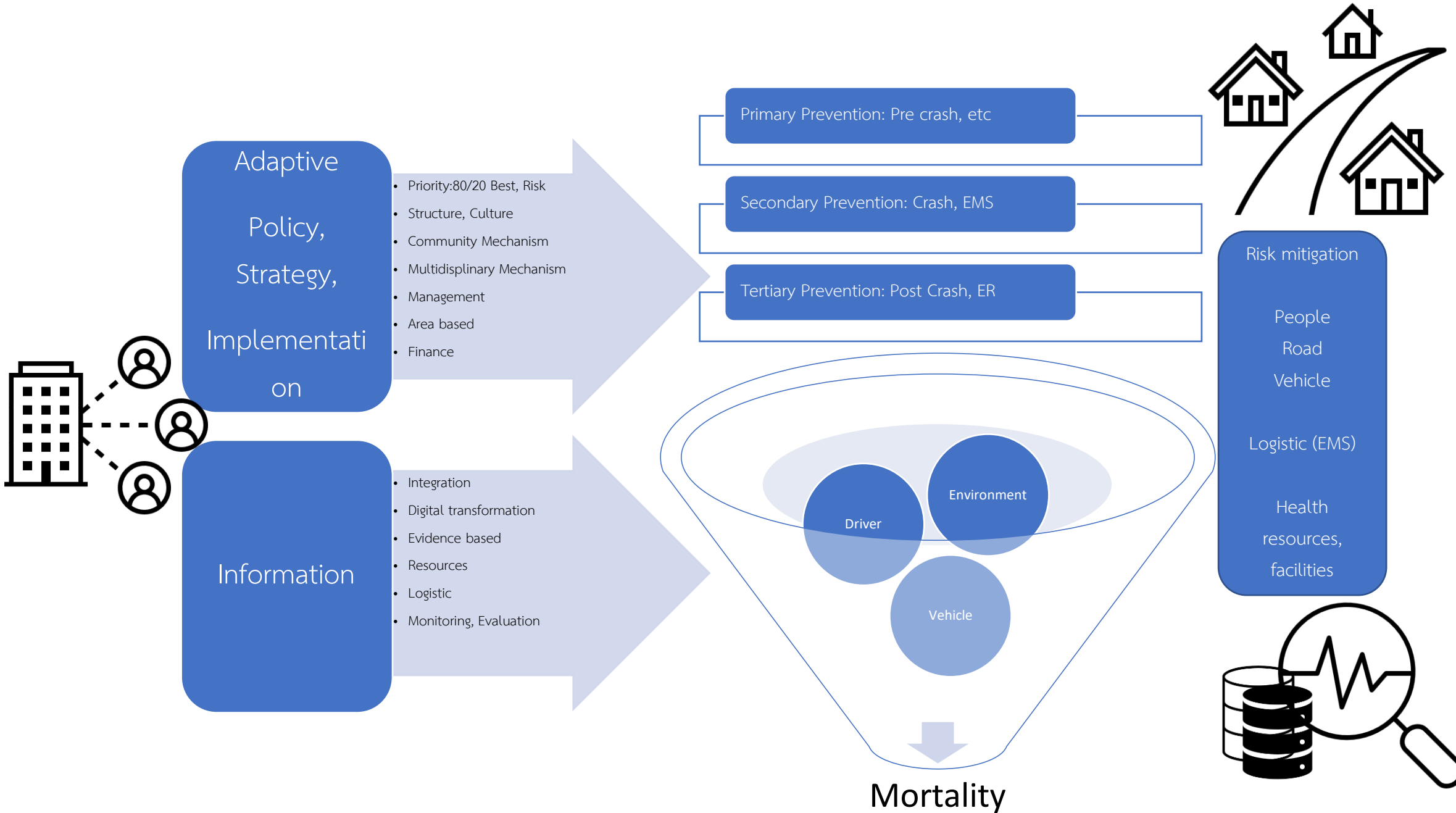
การใช้ **Model** คัดกรองความเสี่ยงทั้ง สิ่งแวดล้อม ยานพาหนะ คน **Logistic Facility Culture** ตลอดจนขยายผล **Intervention** ที่มีประสิทธิผล และลด **Intervention** ที่ล้มเหลวและเป็นภาระ ทำให้สามารถลดความเสียหาย การเสียชีวิต และจำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุได้

# วัตถุประสงค์หลัก

เพื่อลดการเสียชีวิต ความสูญเสีย จำนวนการเกิด อุบัติเหตุ โดยใช้นโยบาย มาตรการ การดำเนินการ ที่ปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับบริบทที่แสดงได้จากหลักฐานเชิงประจักษ์

## วัตถุประสงค์เฉพาะ

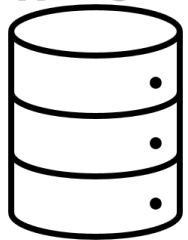
1. บูรณาการข้อมูลจากระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในหน่วยงานต่าง ๆ พร้อมพัฒนาข้อมูลส่วนขาด ให้สามารถนำไปใช้ในการกำหนดและผลักดัน นโยบาย มาตรการ การดำเนินการ รวมทั้งติดตามกำกับให้ปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ให้บรรลุวัตถุประสงค์หลัก
2. พัฒนารูปแบบจำแนกความเสี่ยงทั้ง คน สิ่งแวดล้อมรวมทั้งถนน ยานพาหนะ ระบบส่งต่อ ทรัพยากร สุขภาพ จากข้อมูลบูรณาการ เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และจัดลำดับความสำคัญ รวมทั้งดำเนินการ เพื่อลดความเสี่ยง
3. พัฒนา ชุมชน ครอบครัว โรงเรียน สถานที่ทำงาน วัฒนธรรม โครงสร้าง กฎหมาย ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน รวมทั้งระบบบริการสาธารณสุข และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม



# Integration without Interfering



C R U D



HISSYNC

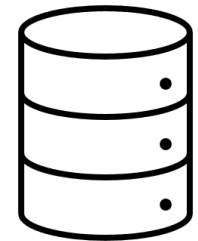


Integration of all Hospitals  
Database on GDCC

HISSYNC



C R U D

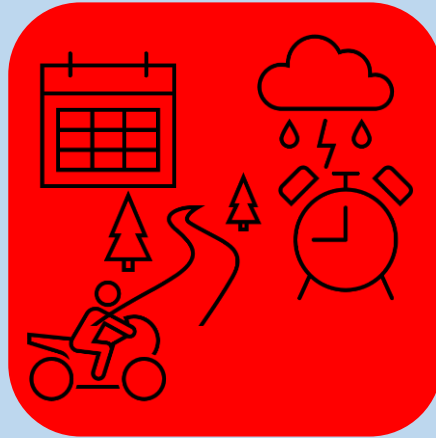


# Data entity

2 Health activities



3 Accident incident



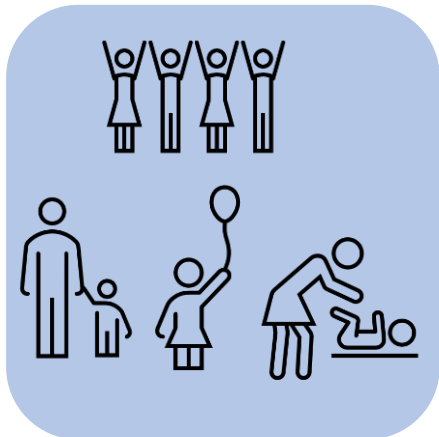
7 Prevention



9 Logistic: EMS



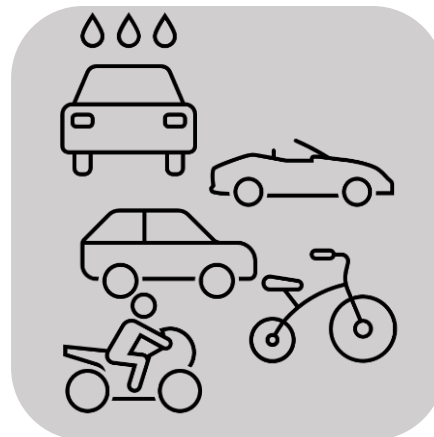
1 People and families



4 Road



5 Vehicle



6 Area

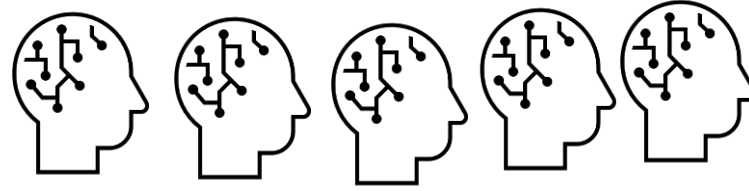


8 Health Resources



# Working framework/month

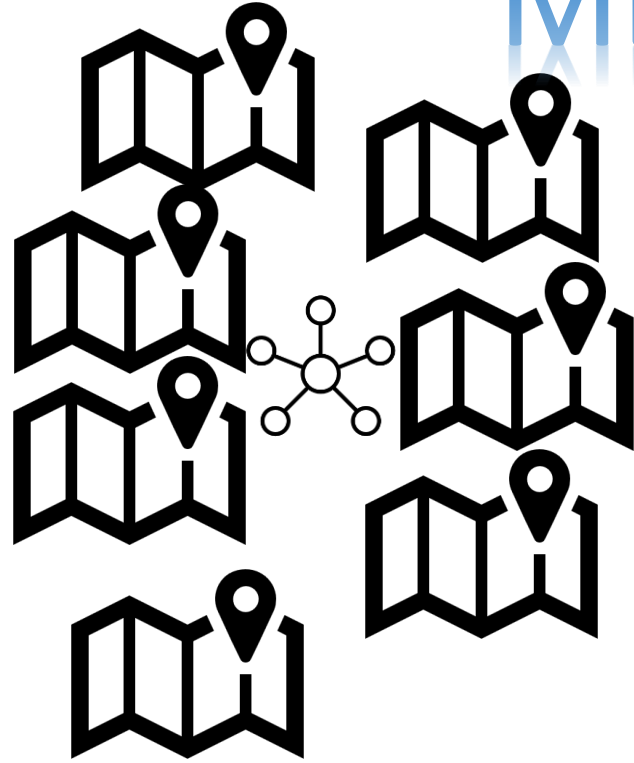
Integrated realtime information



ML



Reseaches Menu

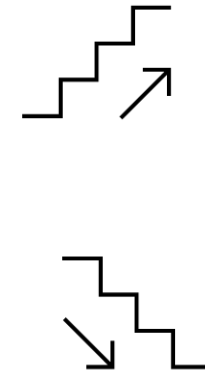


Area



App

Rejected



Proved

# Machine Learning Model, App สอบสวนอุบัติเหตุ, Data Integration



Training Data



Accuracy 30% -> 90% (Overfit) -> 80%

เชื่อมโยงประวัติการรักษา HIS + ITEMS



บันทึกข้อมูลบน Web  
Road.fti.or.th

Road Safety : Report Accident

ระบุพิพัตอุบัติเหตุ

ปี 61-65  
857,815

ITEMS Data

include

CID

Cloud R8

บันทึกข้อมูลบน Web  
Road.fti.or.th

เมนู

หมายเหตุ  
Adaptive Form  
จะเข้ามาใช้งานได้

If you want to go fast, go alone.  
If you want to go far,

**GO TOGETHER.**

African Proverb

SYMPHONY OF LOVE  
Photo by Nisha Gill

