

Technology and Justice

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. กิตติพงษ์ กิตยารักษ์
กี่ปรึกษาสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย



Technology and Justice

MEGATRENDS 2020 – 2030



AN AUTOMOTIVE REVOLUTION IS COMING AND THE IMPACTS WILL BE HUGE.

SET TO REDUCE



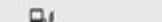
ACCIDENTS



INSURANCE



PUBLIC SECTOR COSTS



FUEL DEMAND

DRIVERLESS CARS

Industries will need to adapt or fade away:



TAXIS



PARKING LOTS



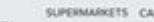
FUEL STATIONS



CAR DEALERS



SUPERMARKETS



DEALERSHIP



MAPPING



MAPPING

HERE BY
2020

FREE POWER

FREE ELECTRIC POWER SET TO SHAKE UP THE STATUS QUO

SOLAR CAPACITY
ABOUT TO EXPLODE

200
GW



6400
GW



TECHNOLOGY & LIFE SCIENCES MEGA TRENDS TO WATCH

CYBER CASH & MOBILE PAYMENTS



The new normal yields
Incredible Fintech Possibilities



FINTECH



CYBERCASH

CLOUD COMPUTING



Closed systems
getting integrated via
Cloud Connections



Shift in Decision Making to Business Units



IT MANAGER



LINE OF BUSINESS MANAGERS

THE INTERNET OF THINGS

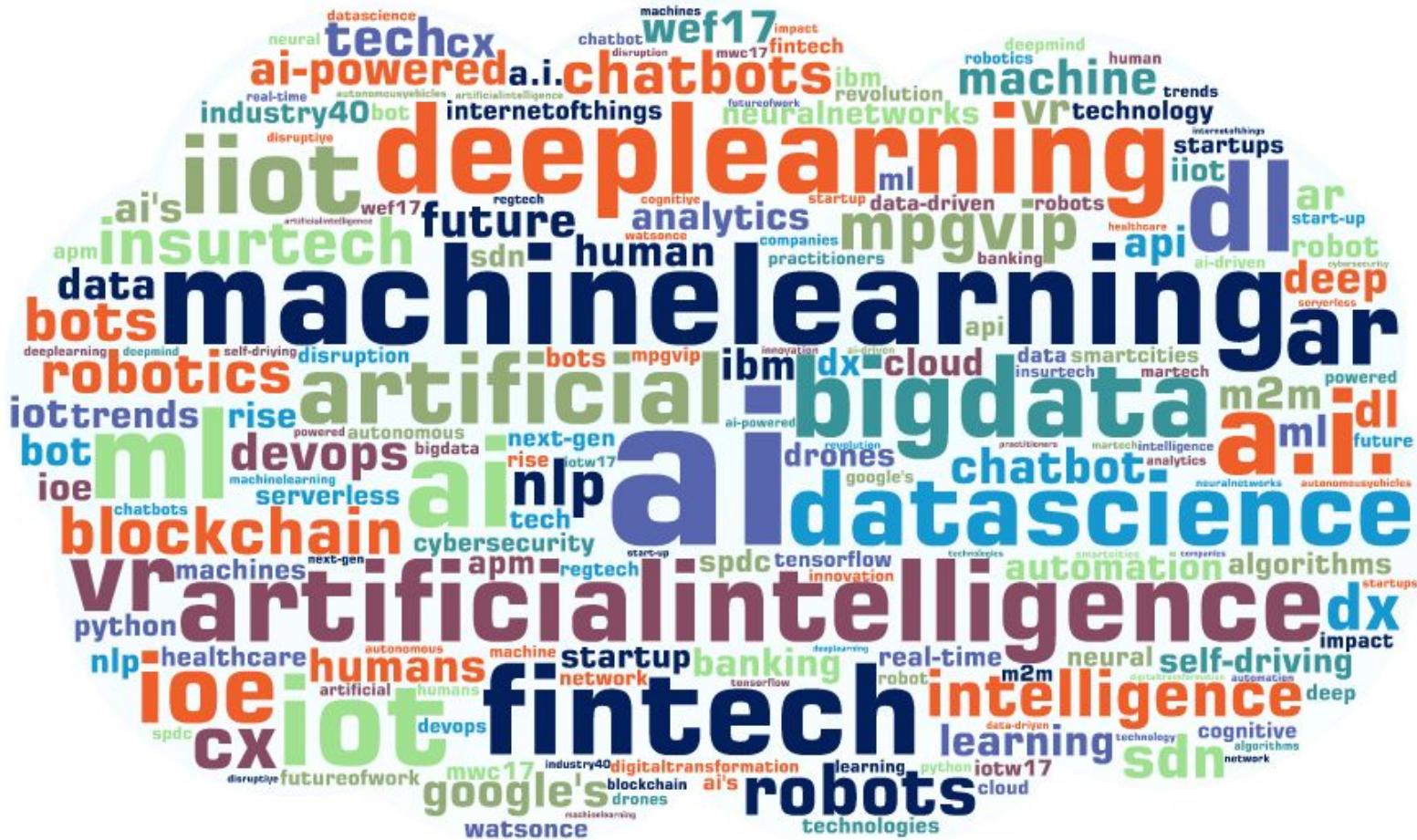


Smart City Home

Social Network

Incredible
Engineering
Opportunities





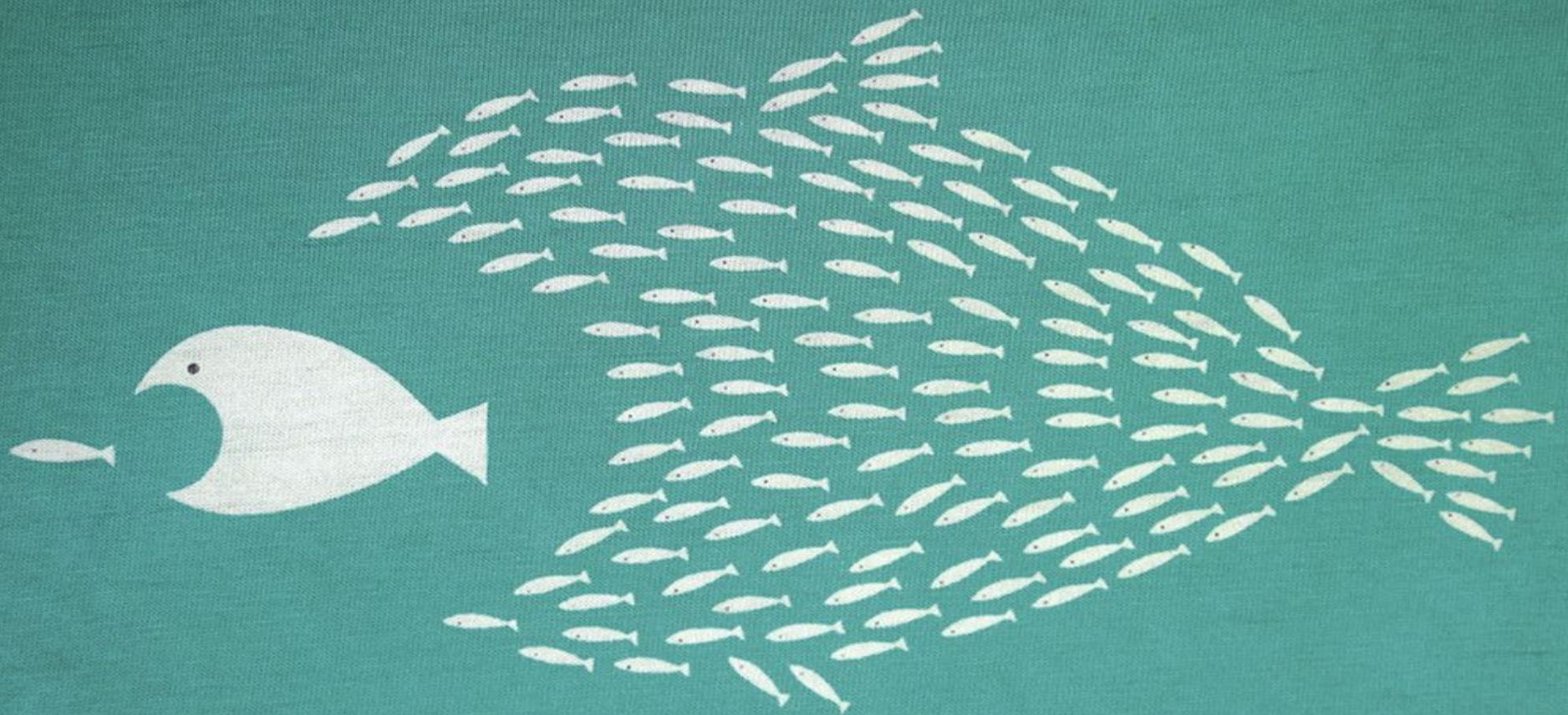
- Transparency
- Participation
- Collaboration



“My administration is committed to creating an unprecedented level of openness in Government.” – Barack Obama

“Memorandum for the Heads of Executive Departments and Agencies – Transparency and Open Government” Jan 2009







NOVEMBER 4-7 | WASHINGTON DC

2019

LAW, JUSTICE AND DEVELOPMENT WEEK

RIGHTS, TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT

The graphic features a stylized profile of a human head, split vertically down the middle. The left side of the head is orange, while the right side is blue. Inside the head, there are various white icons representing different fields: a gear, a graduation cap, a scale of justice, a key, a person, a map, and a bar chart. These icons are scattered throughout the interior of the head.

WORLD BANK GROUP





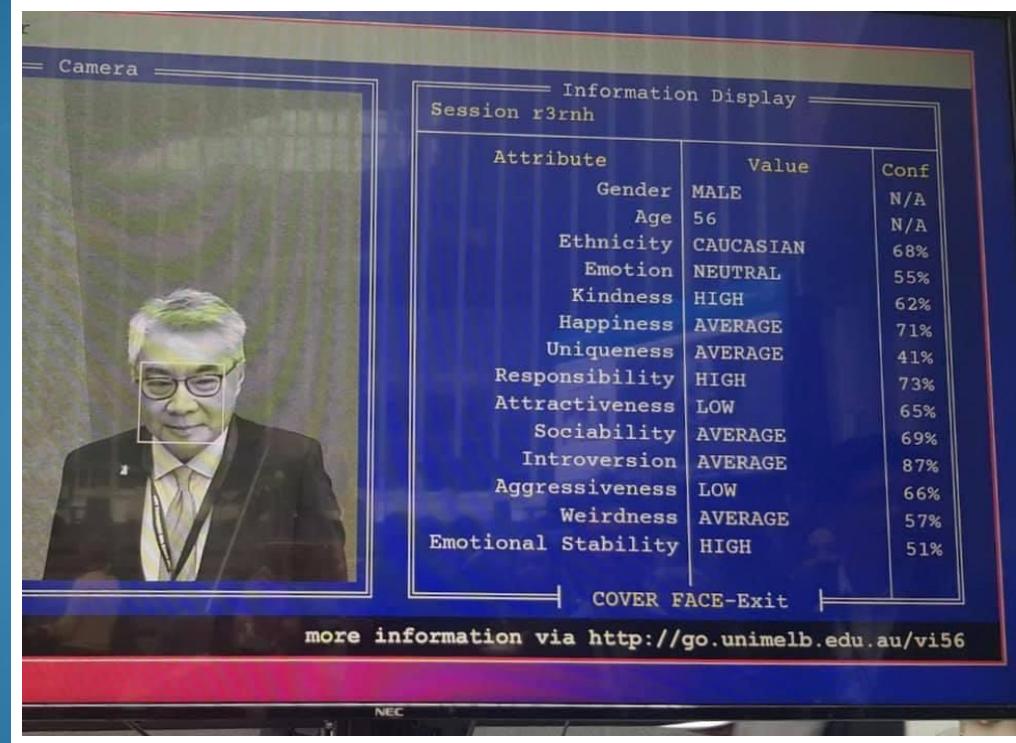
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE

Melbourne School of Engineering

BIOMETRIC MIRROR

Biometric Mirror is a research project to explore attitudes towards facial analysis and automated decision-making.

Data captured by the cameras and displayed on the screen is anonymised and securely transmitted. All data is erased irreversibly upon terminating interactions. Data cannot be used to personally identify you or passersby. You can step out of the camera frame to make all information disappear from the screen immediately.



Camera

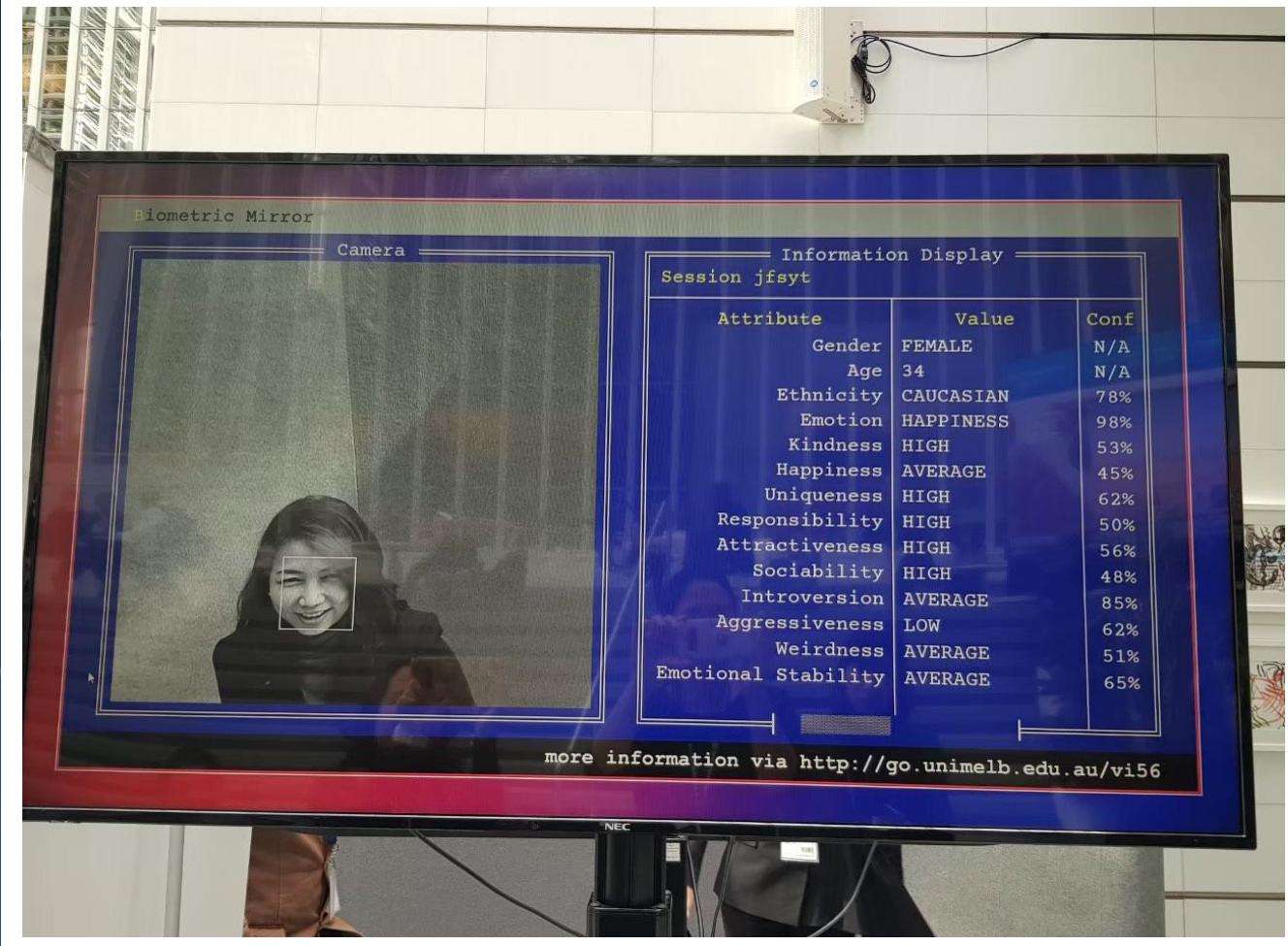
Information Display

Session r3rn

Attribute	Value	Conf
Gender	MALE	N/A
Age	56	N/A
Ethnicity	CAUCASIAN	68%
Emotion	NEUTRAL	55%
Kindness	HIGH	62%
Happiness	AVERAGE	71%
Uniqueness	AVERAGE	41%
Responsibility	HIGH	73%
Attractiveness	LOW	65%
Sociability	AVERAGE	69%
Introversion	AVERAGE	87%
Aggressiveness	LOW	66%
Weirdness	AVERAGE	57%
Emotional Stability	HIGH	51%

COVER FACE-Exit

more information via <http://go.unimelb.edu.au/vi56>





Visibility



Accessibility



Connectedness



Collaboration

Negative



Positive



Opportunity for a quantum leap

We can't do this ALONE



People's Centered Justice

project j

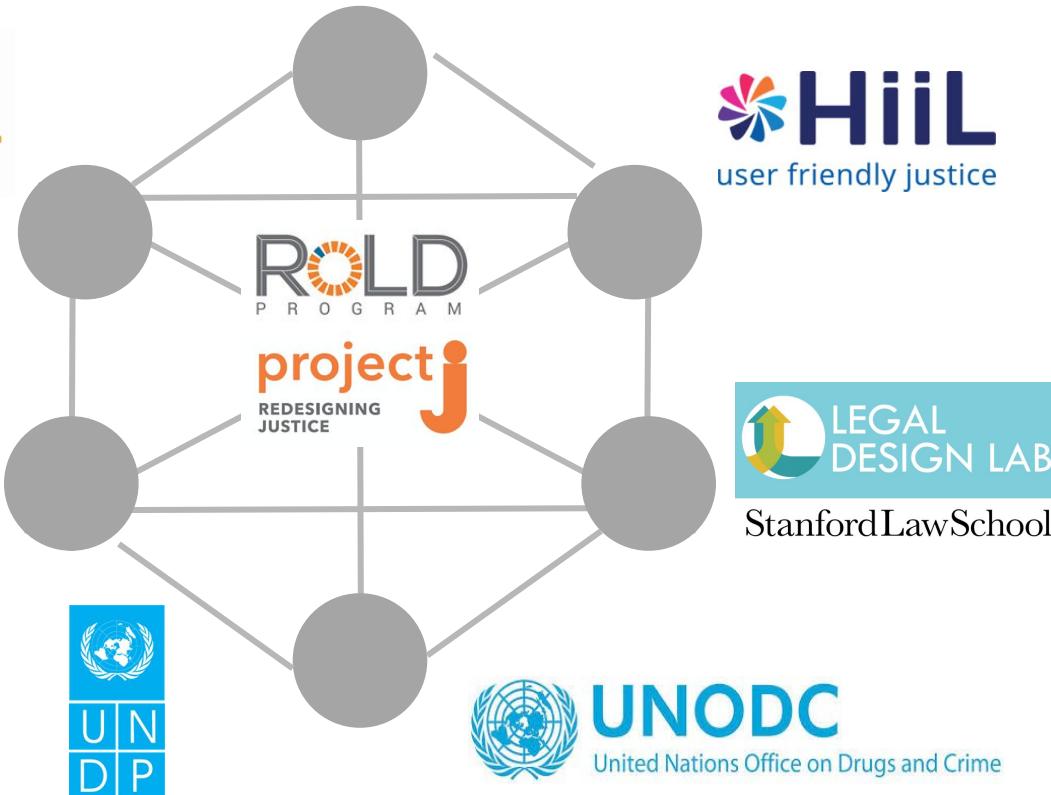


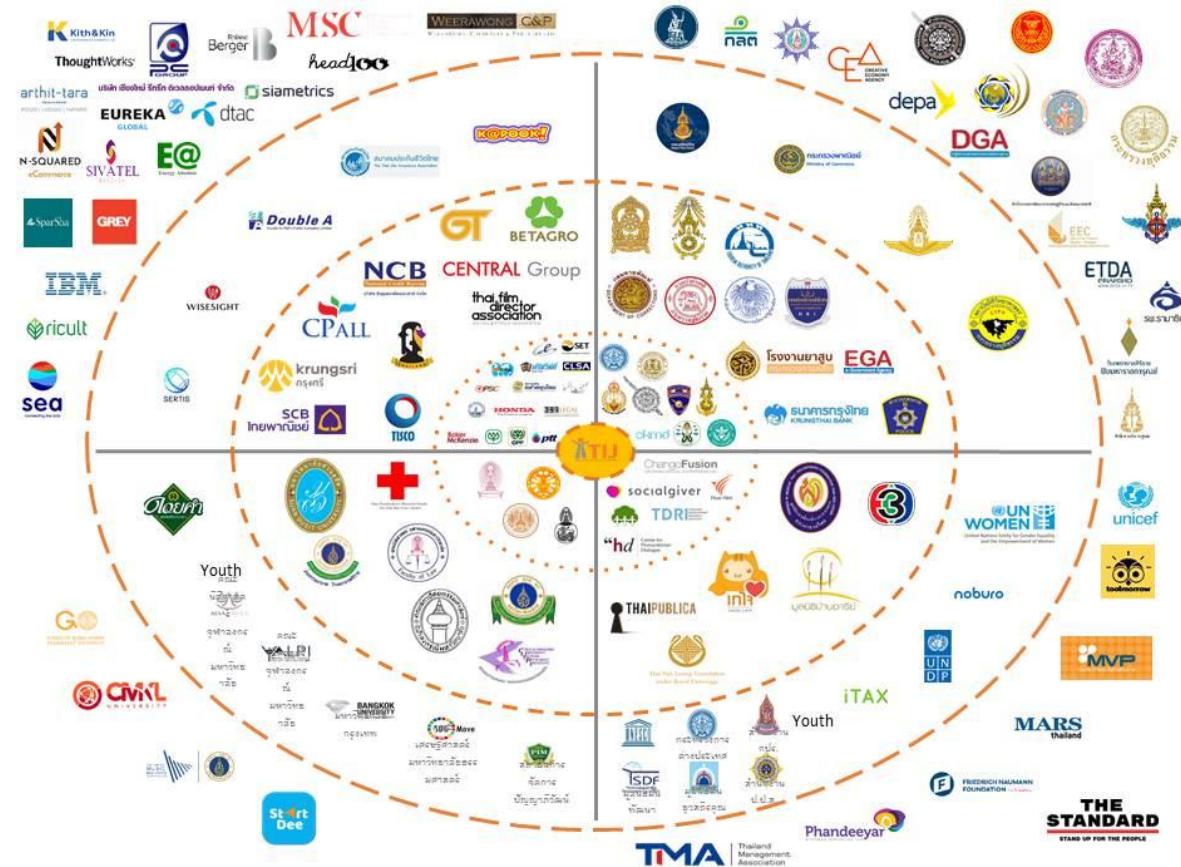
jUSTICE
INNOVATION

Collaboration + Participation

YEAR 2017 – 2022

Working partners: Justice and the Rule of Law





คุ้มครองน้องใหม่ ๆ
Design thinking /
Future thinking



Community of Justice Designers

Grooming Mindset:
Rethinking justice, BaSci



Radboud
Universiteit



CO CORRUPT ZERO
corrupt0.org



Data Intelligence
for Justice

openDream
ChangeFusion
GROWING SOCIAL ENTREPRENEURS



JX
PLATFORM FOR
INNOVATION

HAND
SOCIAL ENTERPRISE



GRIs
ຂ່າຍໃນ



E-learning for
DV/ GBV



Predictive
Model

Innovation for Elimination
of Violence against Women
and Children

Social media listening



Justice needs
survey / Legal
aid redesign

People-centered
Justice Data System

White
Space
Platform

@Ayudhaya
@Rayong

Privatizing Youth Rehab
Centers



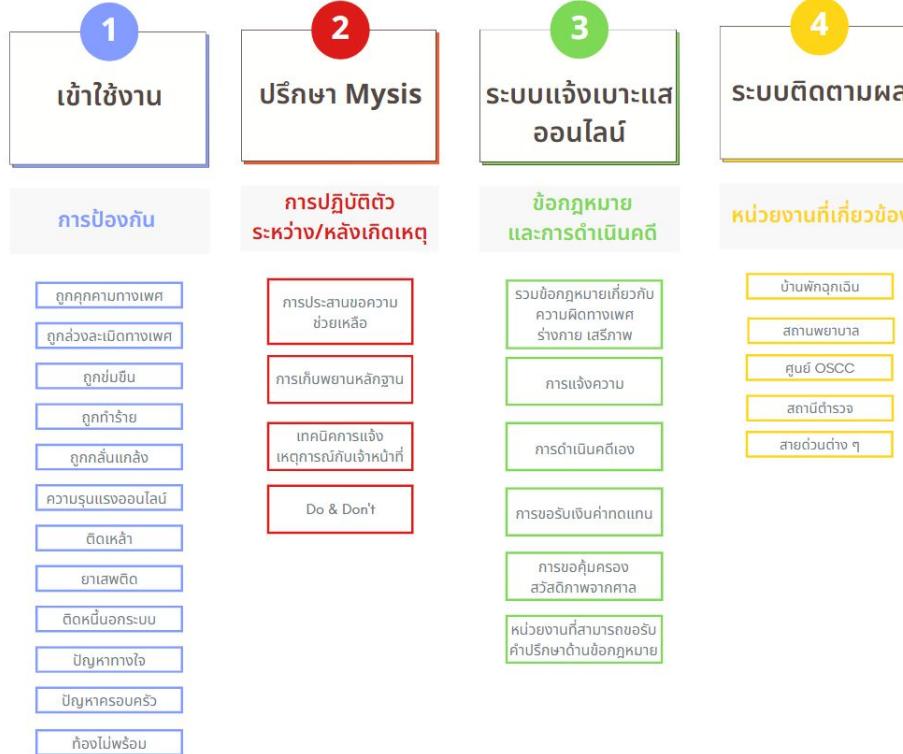
Social Reintegration
Enterprising Model

Human-centered
Rehabilitation & Growth Model

ROLD | TIJ EXECUTIVE PROGRAM
THE RULE OF LAW &
DEVELOPMENT



Mysis Chatbot ช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาความรุนแรงทางเพศ



 เพจ: มายซิส MySis Bot 

โครงการนวัตกรรมต้นแบบเพื่อการเข้าถึงความยุติธรรมของชุมชน (พื้นที่นำร่องจังหวัดฉะเชิงเทรา)



SAFE & SMART CITY, THE HAPPINESS FOR ALL

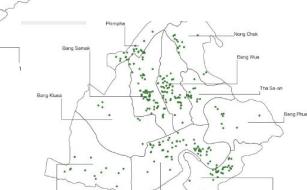
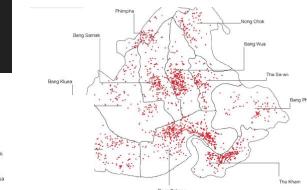
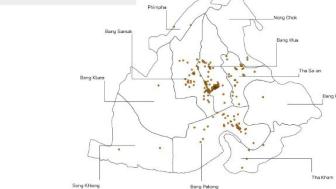


RoLD IN ACTION FORUM#3 BY GROUP T



พ.ร.บ. การพนัน
16.86%

พ.ร.บ. จราจรทางบก
6.54%



โครงการ Datathon เชื่อมโยงข้อมูลสาธารณะเข้ากับเทคโนโลยีเพิ่มอำนาจประชาชน ส่งเสริมหลักนิติธรรม



TIJ projectj
ก้าวแรกของประเทศไทยในการสร้าง
ฐานข้อมูลสาธารณะเพื่อต่อต้านคอร์รัปชัน

Datathon: organizing data for anti-corruption

วันเสาร์ที่ 6 กรกฎาคม 2562 @ TIJ
เวลา 9.00am - เที่ยงคืน

มาช่วยเรา 'ขักฟอกข้อมูล'
เรียนด้วยการอ่านและสักด็อกองสร้างข้อมูล
จากคำค่าตัดสินค่าและคำค่าตัดสิน ปปช.
เพื่อสร้างฐานข้อมูลที่เพิ่มพลังการตรวจสอบ
และต่อต้านคอร์รัปชันได้อย่างเป็นรูปธรรม!

ลงกิจกรรม
URL <https://bit.ly/2ZnyNl>



โครงการ Compliance Champion & Design Thinking ร่วมกับกรุงไทย



JUSTICE

is everyone's matter



Thailand Institute of Justice
affiliated with the United Nations

COLLABORATIVE AND INNOVATIVE
JUSTICE FOR ALL

หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพผู้นำรุ่นใหม่ ด้านหลักนิติธรรมและการพัฒนาปี 2565



BEYOND
LEADERSHIP

LEADING WITH TRUST & CONVICTION





Thailand Institute of Justice

affiliated with the **United Nations**