ไม่แข่งยิ่งแพ้ในยุค Big Data

ณภัทร จาตุศรีพิทักษ์

setta Kid.com

by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง

ความคิดผิดๆ เกี่ยวกับ Big Data

by NAPAT JATUSRIPITAK

การใช้ประโยชน์จาก Big Data

คือ Competitive Advantage

ชิ้นใหม่สำหรับทุกชีวิตในสังคม

settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าทุกความจริง

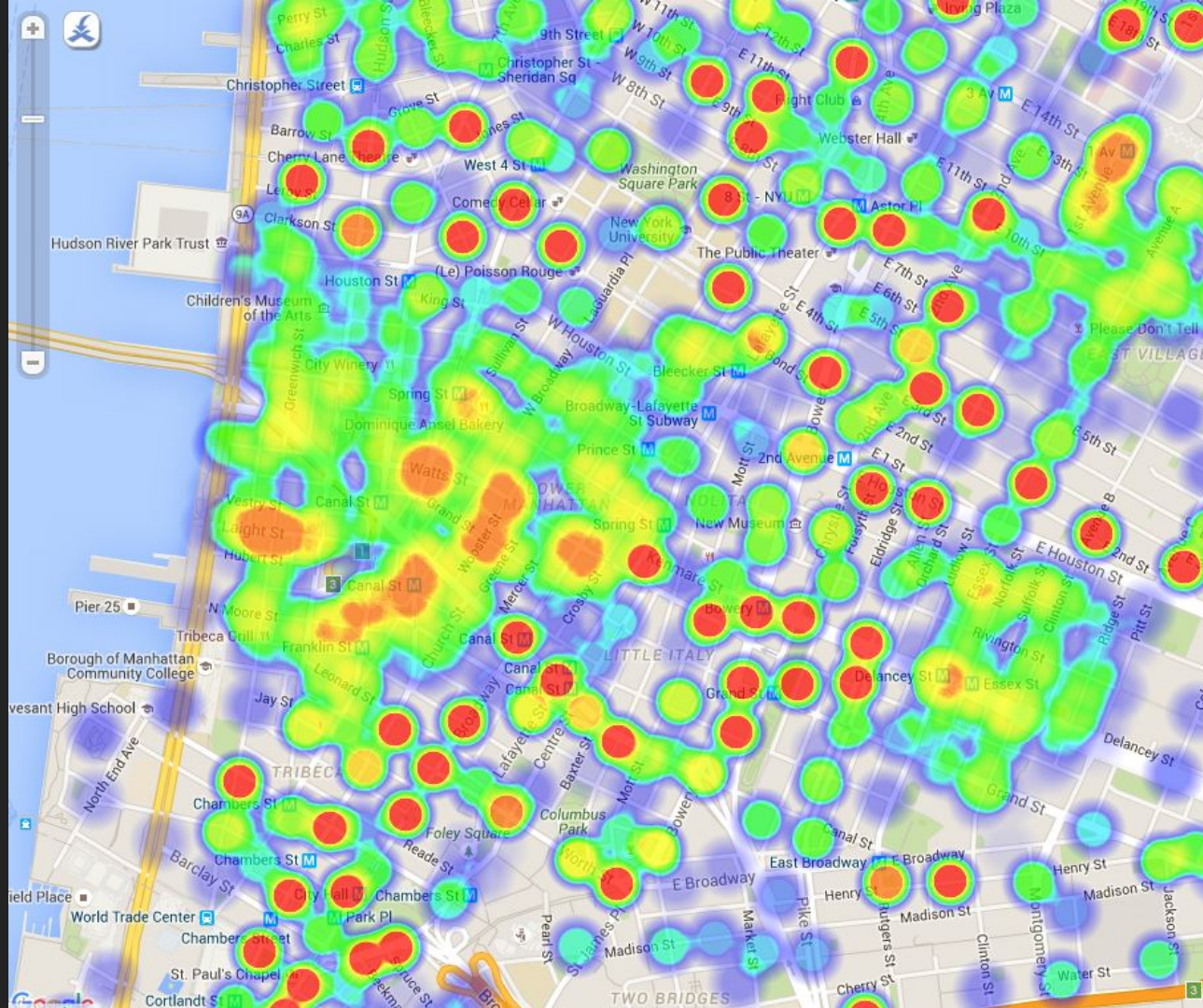
ทำไมสังคมต้องแข่ง?

1. เศรษฐกิจจะแข่งกันด้วยคุณภาพของคน
2. คนมีคุณภาพจะย้ายถิ่นฐานได้ง่ายขึ้น

วิธีที่ 1: พัฒนาเทศบาล

EX 1:
พัฒนาเทศบาล

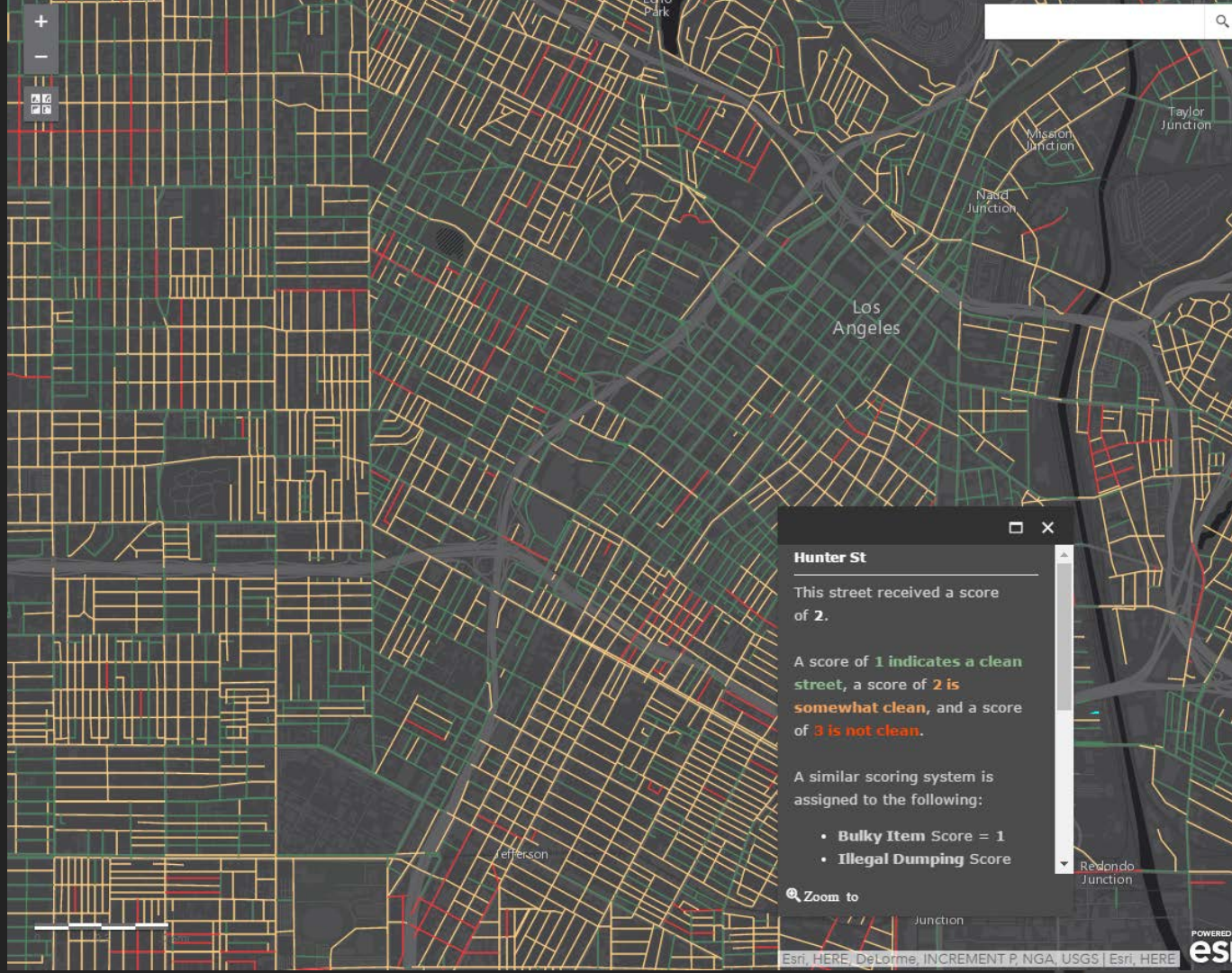
ซ่อมถนนใน
นครนิวยอร์ก
ภายใน 5 วัน



settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

EX 2:
พัฒนาเทศบาล

บันทึกความสะอาดของถนน**ทุกเส้น**ในเมือง LA



setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

EX 3:
พัฒนาเทศบาล

ลดความเสียหาย
จากอุทกภัย
ในเมือง
นิวออร์ลีนส์

setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

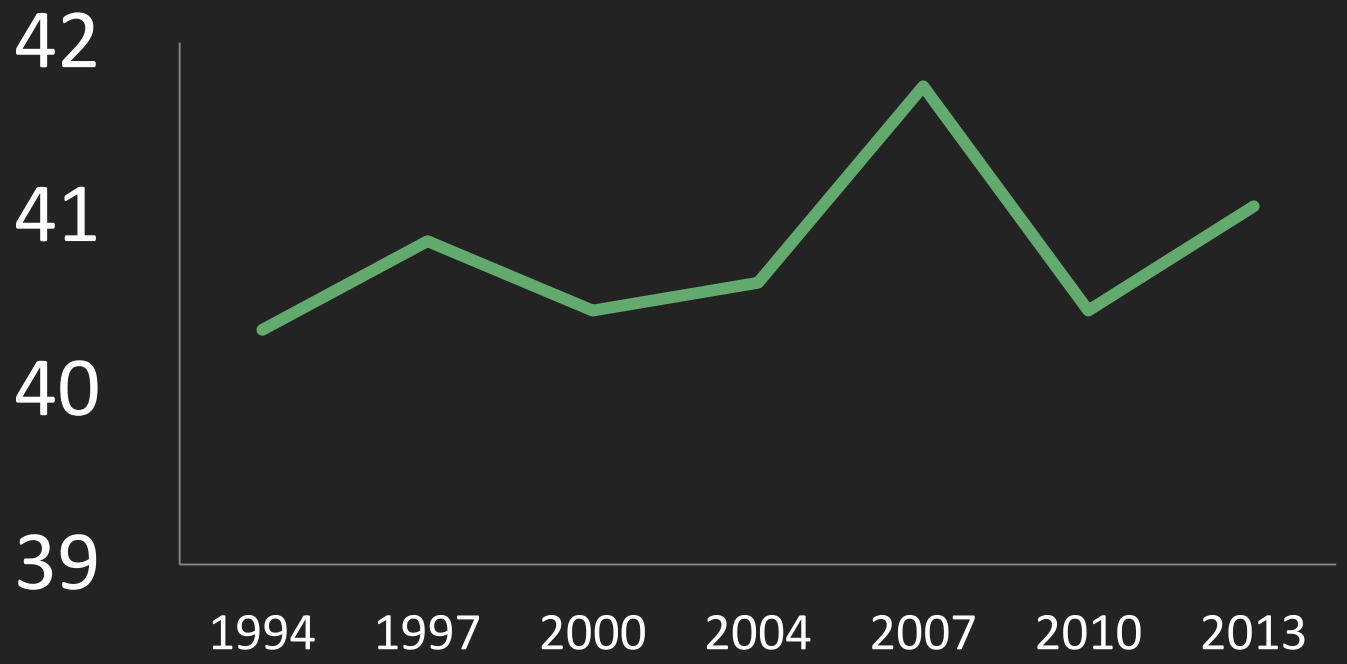
วิธีที่ 2: พัฒนานโยบาย

EX 1: พัฒนานโยบาย

ปัญหาความเหลื่อมล้ำรุนแรงแค่ไหน ?

EX 1: พัฒนานโยบาย

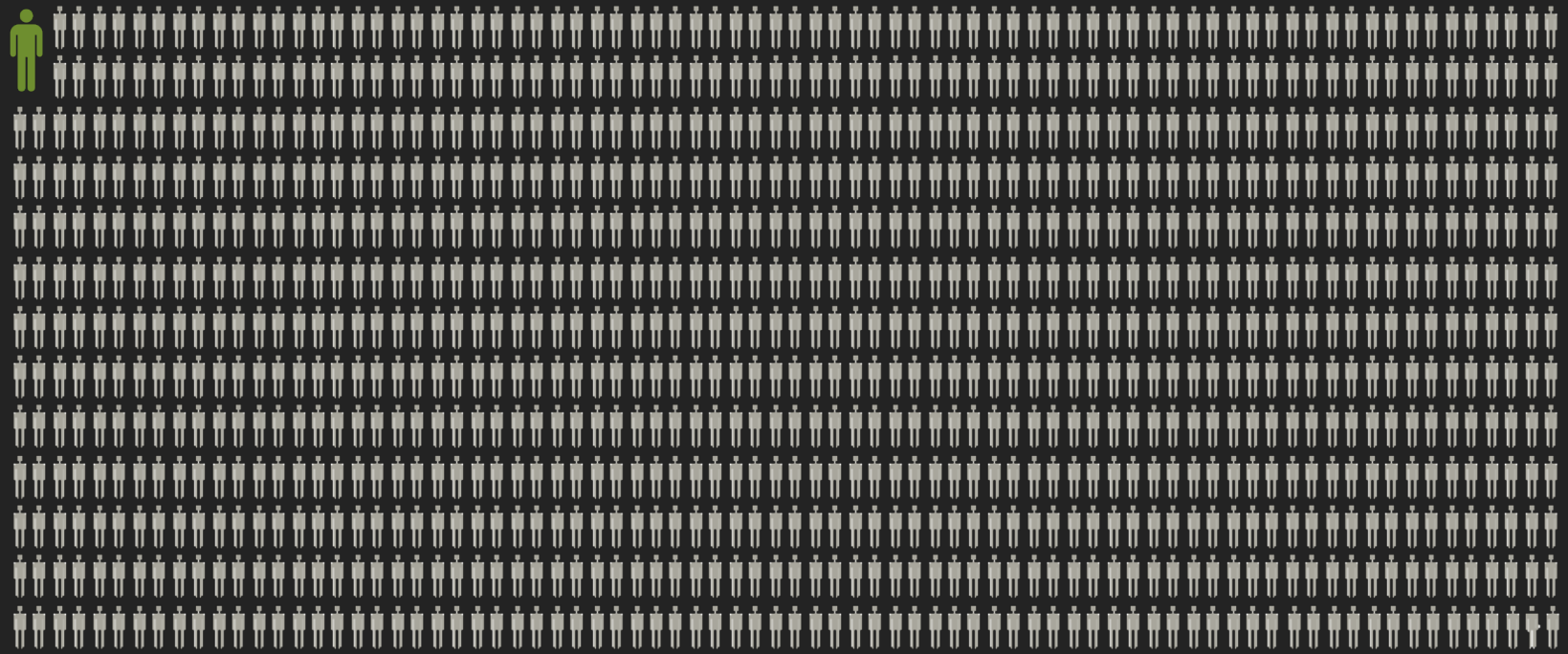
GINI สหรัฐ (ยิ่งใกล้ 100 ยิ่งเหลื่อมล้ำ)



Source: FRED

setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK
THAIPUBLICA

EX 1: พัฒนานโยบาย



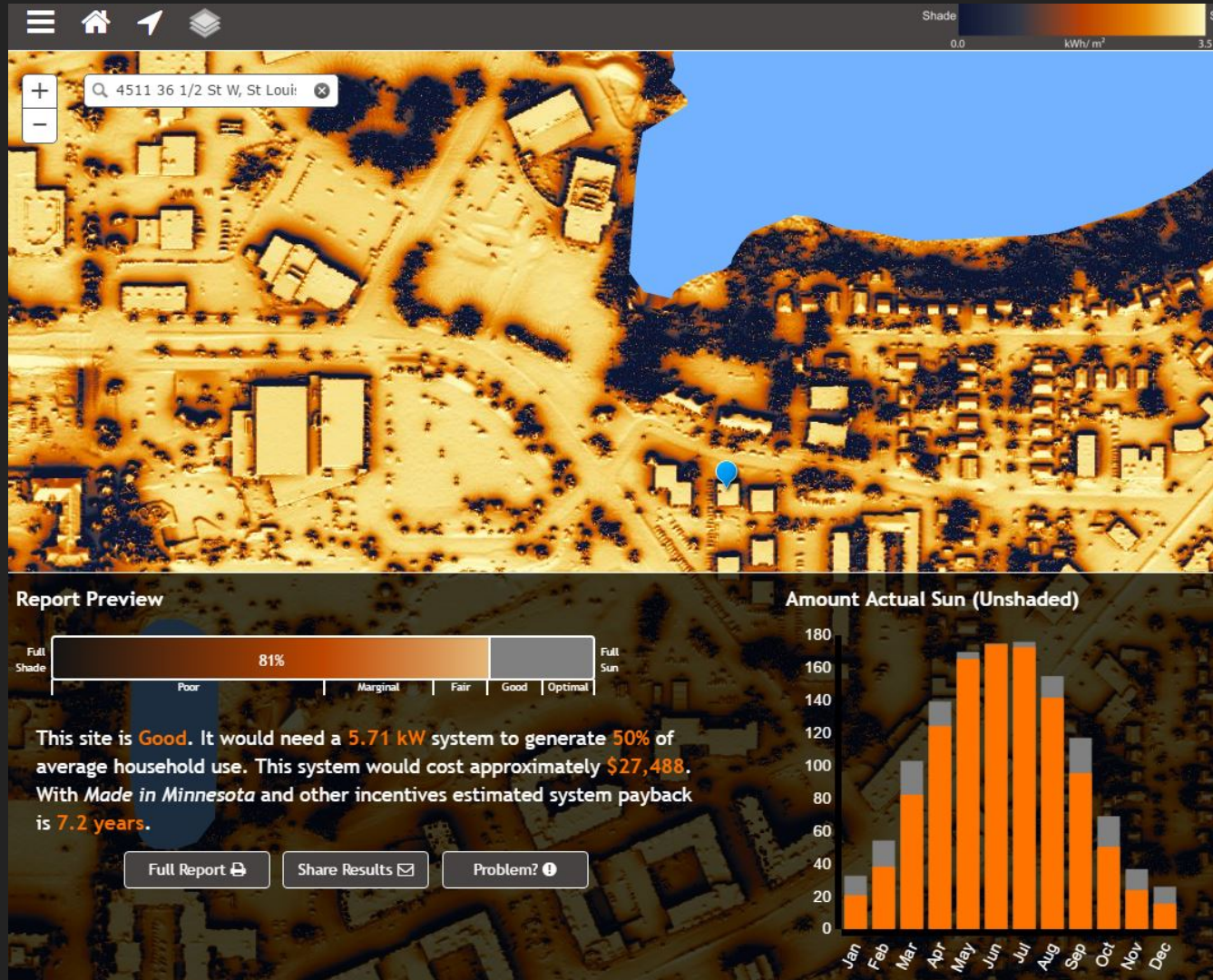
0.1% ของครัวเรือนอเมริกันครอบครองความมั่งคั่งเกือบ 1 ใน 4 ของทั้งหมด

Source: Saez 2014

setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK
THAIPUBLICA

EX 2:
พัฒนานโยบาย

ติดตั้งแผงโซล่า คุ้มค่าแค่ไหน



setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

วิธีที่ 3: พัฒนาคน

ภายในอีกไม่ถึง 20 ปี....

72%

Source: WEF 2016

ของงานทั้งหมดในประเทศไทย

มีโอกาสถูกทดแทนด้วยสมองกล

settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง

เจาะปัญหาการศึกษา: เขาตอบอะไรกันได้บ้างด้วย Big Data

- อนุบาลดี มีผลไปถึงตอนเป็นผู้ใหญ่แค่ไหน
- คุ้มไหมที่เรียนปริญญาตรี หรือมันเป็นแค่แผ่นกระดาษ
- การศึกษาดีสามารถลดโอกาสการก่ออาชญากรรมได้แค่ไหน
- อะไรแปลว่าครูเก่ง
- การปรับเงินเดือนครูให้เหมาะสมตามผลงานมีผลดีแค่ไหน

แรก
เกิด

ครูคุณขาดงานบ่อยแค่ไหน

สอบครั้งแรกคุณเทียบกับเด็กๆ
วัยเดียวกันทั่วประเทศได้ไหม

ใครคือคุณครูที่อนุบาล

เพื่อน ๆ สมัยประถมเก่งแค่ไหน

ผ.อ. มีประสบการณ์ทำงานแค่ไหน

settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง

สอบ TOEFL, SAT, ACT ได้คะแนนเท่าไหร่

คุณสมัครและติดมหาวิทยาลัยไหนบ้าง

ทุกวิชาที่เคยเรียนได้เกรดอะไร

เสียชีวิต

คุณทำงานได้เงินปีละเท่าไร

เคยติดคุกไหม

ซื้อบ้านครั้งแรกเมื่ออายุเท่าไหร่

แต่งงานเมื่อไร เคยหย่าไหม

40 ปีที่คุณทำงานมาคุณจ่ายภาษีให้ชาติทั้งหมดเท่าไร

setta Kid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง

จะพัฒนาคนอย่างจริงจัง...

ต้องเก็บข้อมูลแบบยิ่งกว่า cradle-to-grave

สรุป

สรุป:

- ชีวิตผูกติดข้อมูล ไม่มีมัน = ไม่มีเรา
- เราจะไปสู่ประเทศไทย 4.0 ไม่ได้ถ้าเราไม่มีข้อมูล
- เมื่อมีข้อมูลแล้วก็ต้องคุยกัน แบ่งปัน และแลกเปลี่ยนกัน

“อย่าเก็บมันไว้ อย่าปิดมันไว้
เมื่อไปเจอใครที่แคร์...

source: พี่เบิร์ด

settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง

“อย่าเก็บมันไว้ อย่าปิดมันไว้
เมื่อไปเจอใครที่แคร์...
...ไม่อยากแข่งยิ่งแพ้”

source: พี่เบิร์ด

settaKid.com
by NAPAT JATUSRIPITAK

THAIPUBLICA
กล้าพูดความจริง