

บวท._การเสวนาเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่_581221

วรินทร์ ต้นศุภศิริ

ผู้ดำเนินรายการ

ศักรินทร์

กระทรวงเศรษฐกิจฐานดิจิทัล

connected government

Data Science, Analytics เข้า STEM Ed

หน้าที่สาธารณะของนักวิชาการ ให้ข้อมูลแก่สังคม ให้สังคมเข้าใจ ตัดสินใจ

ต้องการ science ambassador จำนวนมาก ให้ ค. แก่เยาวชนที่อยู่ห่างไกล

ดร. ภูมิ ภูมิรัตน์

Young Scientist

ดร. ศักดิ์ สรอ./ EGA

D Econ ในบริบทไทย คืออะไร

ทำอะไรให้คนไทยใช้ ไอที อย่างมีสาระ มีตัวช่วยคือโทรศัพท์มือถือ ที่มีกันทุกคน

เกิดจุดของไทย

ให้มี กม.คุ้มครองสิทธิของข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Act)

App ภาครัฐมีเป็นร้อย Web ภาครัฐมีเป็นพัน แต่คนไม่ใช้

Connected & open gov บัตร ปชช. ช่วยเกษตรกรยากจน ว่าอยู่ที่ไหน ใช้ข้อมูลช่วยให้โอกาสคนยากจน
เทคโนโลยี ให้การทำงานภาครัฐ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีข้อมูลระดับ พท.

ตั้ง ปม. ภาครัฐ ลงรายละเอียดระดับ พท. ได้

ผู้การปฏิรูปการทำงานภาครัฐ

ถือบัตร ปชช. บัตรเดียว ไปทำธุรกรรมภาครัฐได้ ไม่ต้องมีสำเนา

ภูมิ

สรอ. ผลักดัน open data

ดร. จุฬารัตน์ ต้นประเสริฐ NECTEC

Agri zoning

5V

ข้อมูลทั้ง structured, unstructured

HDFS & Ecosystem ของ Sw

บูรณาการข้อมูลจาก 8 กระทรวง

What2Grow

ควรเปลี่ยนไปปลูกอะไร

สร้างสมดุลอุปสงค์อุปทาน **ยังอยู่ในกระบวนการตัดสินใจ** ปลูกพืชเชิงเดี่ยว **แต่ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้อีก** **ใช้ประกอบการตัดสินใจได้

ผู้ใช้ ๓ กลุ่ม

ปี ๕๘ นำร่อง จ. กำแพงเพชร **ควรคุยกับ NPI ดร. เชวรัตน์ สุขกำเนิด เชวรัตน์น่าจะเป็น user มากกว่า ปชช. ตัดสินใจโดยใช้ข้อมูล

www.what2grow.in.th

สถานีตรวจวัดอากาศ

ความชื้น แสง ...

โมเดลแนะนำพืชทดแทน

พื้นที่ปลูกข้าว ๑.๔๒ ล้านไร่

จะขยายผลใน ๑๖ จ.

ดร. สิตพงษ์ บริษัท Telco ร่วมมือกับ มจร.

Big data technol, Analytics

Structured data คู่ Unstructured data เกิด IOT – Internet of things

Transaction data -> Interaction data / click data

Scale out / parallel data processing / Hadoop

เครื่องมือมีมากชนิดให้เลือก

ย้าย old data เข้า Hadoop

Predictive analytics / Machine learning

Hypothesis-based criteria ไม่ได้ผล เพราะเป็นคำถามแห่งอดีต **การเรียนรู้เพื่ออนาคต

Big data technol ช่วยให้ประหยัดค่าเก็บ data Disrupt old technol

เก็บ data ไว้ ตั้งโจทย์ที่หลัง ไม่ใช่เก็บข้อมูลตามโจทย์

Data ที่มี schema หลากหลาย

Data กับ ethics issues

Big data ecosystems configuration understanding, and management skills

www.bigdataexperience.org

www.g-able.com

Q&A

ขงยุทธ

เสนอให้ทำเอกสารอ่านง่าย ให้แก่นักข่าว สื่อแก่ ปชช.

Privacy บวท. น่าจะช่วยรัฐบาล ให้ข้อเสนอแนะ เช่น ช่วยชวานาจน แต่ไม่ล้ำ privacy

ของจุฬารัตน์ ควรให้เกษตรกรเข้าถึงได้เลย ไม่ต้องมี account

App กคคูร์ดิน กคคูร์สิทธิ์ กคคูร์น้ำ

ดร วรา วราวิทย์ มจน.

นิตยสาร Wish

สถาบันข้อมูลเพื่อสังคม - งาน open data ควรทำโดยทุกภาคส่วน ไม่ใช่แค่ภาครัฐ ต้องการ กม. อนุญาตให้เปิดเผยข้อมูล

ถาม

การจัดการ archive

สิต

มีที่เก็บให้ ภายใต้งื่อนใจว่า ข้อมูลเป็น public องค์กรต้องเริ่ม implement big data เอาเครื่องเก่ามาต่ออนุกรม

จุฬารัตน์

อีก ๑๐ ปี ต้องมี central archive โดยต้องออก กม. มีหน่วยงานรับผิดชอบข้อมูลบน Cloud ใช้คลังข้อมูลสุขภาพเก่ามาใช้ได้

Q (ญ.)

อยากให้อ้าง ค. จากแหล่งต่างๆ และเชิญหน่วยงานเหล่านั้นมารับ ค.

เสนอให้ จัดให้ ค. แก่ ปชช. ได้สัมผัสความเข้าใจ

สิต

www.bigdataexperience.org ต้องการสร้าง big data community

ศุภสิทธิ์

มูลนิธิเพื่อความเป็นธรรมทางสุขภาพ

ใช้ ปช. postcode ที่ละเอียดขึ้น กำนึงถึงการเคลื่อนย้าย แต่ ปชก. Mobile ในขณะที่ข้อมูลโทรศัพท์จะช่วยได้

สิต

telco กำลังทำ Geo-analytics หากกลุ่มลูกค้าที่เป็น 2G เข้าไปแนะนำลูกค้า ใช้ postcode ไป map กับ Geoinformatics

วันชัย ดีเอกนามกุล

ความต่อเนื่องยั่งยืนของระบบ What2Grow ตอบ เข้ากระทรวงเกษตร
การสร้างคน ตอบ ยังขาด น่าจะสร้าง Data scientist โดยตรง ต้องฝึก Systems infrastr, Business เข้าใจ
ธุรกิจ สำหรับประยุกต์เครื่องมือเป็น

ขงยุทธ

ข้อมูลใหญ่เพื่อการศึกษา (๑) จัดหาข้อมูล วิเคราะห์สู่นโยบาย (๒) การจัดการ รัฐจัดการมากไป ขาดข้อมูล
(๓) เพื่อ กรรทศ. เช่น MOOCs ที่เป็นของไทย ไม่ยากเกินไป

ยอดหทัย

บวท. ไม่มี งบประมาณ. ฝ่าย ดร. ภูมิ ทำข้อมูลใหญ่ทางการศึกษา

สิต

Hadoop เกิดจาก open source community แต่ใน community นั้น แทบไม่มีคนไทย คนในวง กศ. ควรเข้า
OSC ระดับโลก ไม่ใช่รอ download จาก OSC ต้องกล้า post ผลงานที่ตนเข้าไปพัฒนาใน Opensource

**User / Demand-side management