



Focus Group for Government Big Data and Analytics Phase 1

Panachit Kittipanyangam, PhD
Director of Innovation Department
Electronic Government Agency (Public Organization)



โจทย์สำหรับ Focus Group



1 การช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย

2 การเกษตร

3 การศึกษาและตลาดแรงงาน

4 การท่องเที่ยวและคมนาคม

5 สาธารณสุข

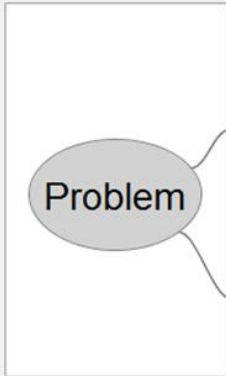
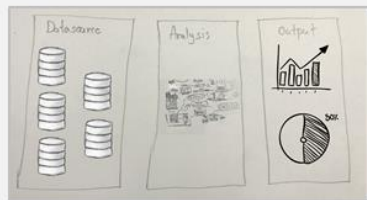
6 การบริหารจัดการน้ำ

7 การบริหารจัดการขยะ

8 พลังงาน

โครงการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากข้อมูล Big Data ระยะที่ 1

หัวข้อ	โจทย์การใช้ประโยชน์	เจ้าของโจทย์	เจ้าของข้อมูล / Domain Expert	กลุ่มย่อย
1. การช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย	- ผู้ลงทะเบียนจนจริงหรือไม่ - ให้ความช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยอย่างไร	กค.	สธ. พม. มท. ยธ.	คน
2. การเกษตร	- ผลผลิตไม่ต่อเนื่อง / ขาดคุณภาพ - สินค้าไม่ตรงตามความต้องการของตลาด - หนี้สินเกษตรกรสูง และไม่สามารถใช้หนี้ได้	กษ.	พณ. กค. มท.	น้ำและการเกษตร
3. การศึกษาและตลาดแรงงาน	- การศึกษาไม่ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน - จำนวนครูไม่เพียงพอ	อก.	รง. ศธ. มท.	คน
4. การท่องเที่ยวและคมนาคม	- รถโดยสารสาธารณะล่าช้า และไม่เพียงพอ - การจราจรติดขัดในเขตชุมชนเมือง - สถิติการท่องเที่ยวโดยเครื่องบิน	กก.	คค.	โครงสร้างพื้นฐาน
5. สาธารณสุข	- ปัญหาคุณแม่วัยใส / ผู้หญิงตั้งครรภ์ - สวัสดิภาพผู้พิการ	สธ.	พม. มท.	คน
6. การบริหารจัดการน้ำ	- การป้องกันและบริหารจัดการอุทกภัย - การบริหารจัดการภัยแล้ง	วท.	มท. กษ. ทส. ดศ.	น้ำและการเกษตร
7. การบริหารจัดการขยะ	- ระบบภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะ	ทส.	วท.	โครงสร้างพื้นฐาน
8. พลังงาน	ยังไม่ได้นำเสนอคณะกรรมการฯ	TBD	TBD	โครงสร้างพื้นฐาน

Day	Day 1	Day 2		Day 3	Day 4
Design Thinking Process	 Empathize	 Define	 Ideate	 Prototype	 Test
Activities	Define Problem / Issue / Hypothesis / Key Question  ...	● Answer the key Question ● Define Data ● Define Idea Solution  Data Cafe	● Design Paper Prototype (Conceptual Design)  Solution Diagram	● Learn ● Load ● Build ● Test  Visualization	
Deliverables	โจทย์หลัก + โจทย์ย่อย		● Idea Solution ● Data Source	● Solution Diagram ● (ร่าง) แผน	● Prototype

Day 1: Problem Definition

First 15-30 min

What/Why/How?

Problem Reframing (รายโครงการ)

15 min

หน่วยงานเจ้าของโจทย์ เสนอโจทย์ 3 ข้อ

20 min

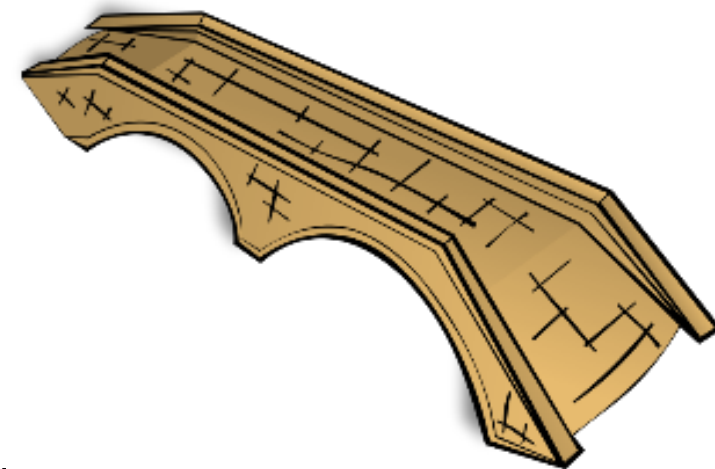
ประชาพิจารณ์

5 min

หน่วยงานเจ้าของโจทย์ สรุปสิ่งที่ได้จากการฟัง

15.30 น.

ทุกโครงการสรุปโจทย์ 3 ข้อส่งเจ้าหน้าที่



สรุปโจทย์สำหรับ Focus Group

หัวข้อ	โจทย์ที่นำเสนอคณะกรรมการขับเคลื่อน การบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ	โจทย์ที่หน่วยงานนำเสนอ	ดูแล ภาพรวม	เจ้าของข้อมูล / Domain Expert
1. การช่วยเหลือผู้มี รายได้น้อย	- ผู้ลงทะเบียนจนจริงหรือไม่ - ให้ความช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยอย่างไร		กค.	สธ. พม. มท. ยธ.
2. การเกษตร	- ผลผลิตไม่ต่อเนื่อง / ขาดคุณภาพ - สินค้าไม่ตรงตามความต้องการของตลาด - หนี้สินเกษตรกรสูง และไม่สามารถใช้หนี้ได้		กษ.	พณ. กค. มท.
3. การศึกษาและ ตลาดแรงงาน	- การศึกษาไม่ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน - จำนวนครูไม่เพียงพอ		อก.	รง. ศธ. มท.
4. การท่องเที่ยวและ คมนาคม	- รถโดยสารสาธารณะล่าช้า และไม่เพียงพอ - การจราจรติดขัดในเขตชุมชนเมือง - สถิติการท่องเที่ยวโดยเครื่องบิน		กก.	คค.
5. สาธารณสุข	- ปัญหาคุณแม่วัยใส / ผู้หญิงตั้งครรภ์ - สวัสดิภาพผู้พิการ		สธ.	พม. มท.
6. การบริหารจัดการน้ำ	- การป้องกันและบริหารจัดการอุทกภัย - การบริหารจัดการภัยแล้ง		วท.	มท. กษ. ทส. ดศ.
7. การบริหารจัดการขยะ	- ระบบภูมิสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะ		ทส.	วท.
8. พลังงาน	ไม่มี			