

## ข้อเสนอการจัดเสวนา

ชื่อหัวข้อ (ภาษาอังกฤษ) Big Data for national productivity and safety

ชื่อหัวข้อ (ภาษาไทย) Big Data เพื่อการเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัยของชาติ

### คำอธิบายหัวข้อโดยสังเขป

#### Big Data for national productivity and safety

In this session, we will discuss how to take advantage of Big Data toward economic productivity and social safety. In particular, we will consider the weather and water data, which is crucial not only for the agriculture sector, but also has great impact on the industry and service sectors, and on the public safety. Our panelists will include experts in meteorological data, water data, data infrastructure, researcher and agriculturist. We will discuss about data availability and valuable applications, approaches to open the data, and, necessary infrastructure including the recent domestic and international developments and trends. In the end, we hope to come up with some steps that government, research and private parties can start working together, and, specific issues that need attention.

#### Big Data เพื่อการเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัยของชาติ

ในหัวข้อนี้ เราจะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการใช้ประโยชน์จาก Big Data เพื่อการเพิ่มผลผลิตทางเศรษฐกิจ และความปลอดภัยของสังคม โดยเราจะมุ่งเน้นข้อมูลด้านอากาศและน้ำโดยเฉพาะ ซึ่งไม่เพียงแต่มีความสำคัญอย่างยิ่งในภาคการเกษตร แต่ยังมีผลกระทบต่อภาคบริการ ภาคอุตสาหกรรม และ ความปลอดภัยของประชาชนด้วย คณะวิทยากรประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลอากาศ และ ข้อมูลน้ำ นักวิจัย และ ผู้ประกอบการเกษตร โดยเราจะหารือกันถึงข้อมูลประเภทต่างๆ ที่มีอยู่ และ การนำไปประยุกต์ใช้ที่น่าสนใจ แนวทางในการเปิดให้ใช้ข้อมูล และ โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น รวมทั้งการพัฒนาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและแนวโน้มทั้งในและต่างประเทศ เราหวังว่าจะสามารถระบุสิ่งที่ภาครัฐ นักวิจัย และ ภาคเอกชนจะสามารถเริ่มทำงานร่วมกันได้ รวมถึงประเด็นต่างๆ ที่ควรพิจารณา

### ผู้ร่วมการเสวนา

ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลอากาศ	ผู้แทนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลน้ำ	ผู้แทนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
ผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างพื้นฐาน Big Data	ผู้แทนจากสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

นักวิจัย	ผู้แทนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
	ผู้แทนจากมหาวิทยาลัย
ผู้ประกอบการเกษตร	ผู้แทนจากผู้ประกอบการเกษตร เช่น วังขนาย มิตรผล หรือ เครือเจริญโภคภัณฑ์