

การ **MRV** ในระดับท้องถิ่นเพื่อลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก

Janya Sang-Arun, PhD

Senior policy researcher

Sustainable Consumption and Production Group

Institute for Global Environmental Strategies (IGES)

MRV คืออะไร

- **M – Measuring** การตรวจวัด
- **R – Reporting** การรายงาน
- **V – Verifying** การสอบทาน (โดยหน่วยงานอื่น)

ทำไมต้องทำ MRV ทำแล้วได้อะไร

- เพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดผลการดำเนินงานว่ามีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากน้อยเพียงใด และใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อไป
- เพื่อใช้รายงานต่อผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน และ/หรือขายคาร์บอนเครดิต
- เพื่อใช้เป็นข้อมูลรายงานต่อสาธารณะ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ซึ่งจะช่วยลดความขัดแย้งกับชุมชนและขอความร่วมมือในการจัดการขยะได้ง่ายขึ้น เพราะปัญหาโลกร้อนเป็นปัญหาที่ใกล้ตัวทุกคนและนับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น
- ฯลฯ

สิ่งจำเป็นในการทำ MRV

- มีการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณอย่างเป็นระบบ
- ทำการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยสมการมาตรฐาน
- มีการจัดทำรายงานอย่างเป็นระบบ
- มีการทวนสอบจากหน่วยงานภายนอก
- ควรมีการรายงานต่อสาธารณะเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

โตเกียว ต้นแบบที่ดีในการจัดทำ MRV

- มีการจัดทำ **MRV** ตั้งแต่ปี **2513**
- มีการจัดทำ **MRV** ทุกปีตั้งแต่ปี **2533** และทำการรายงานต่อสาธารณชนผ่านทางเว็บไซต์ของเมือง
- ทำการวิเคราะห์แหล่งที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างละเอียด เพื่อหามาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีประสิทธิภาพ
- มีเจ้าหน้าที่ประจำที่มีความเชี่ยวชาญในการทำ **MRV** และการหาแนวทางการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

More information is available at

One hundred questions and answers about MRV in developing countries

http://www.iges.or.jp/files/research/climate-energy/mm/PDF/Draft_OneHundredQAsMRV201309.pdf