



รองอธิบดี (โสภณ ทองดี)  
 รับที่ 2512  
 วันที่ 21 ก.ย. 2558  
 เวลา 16.16

รองอธิบดี (นายวุฒิชัย เจนการ)  
 รับที่ 2026  
 วันที่ 21 ก.ย. 2558  
 เวลา 16.00 น.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
 รับที่ 11883  
 วันที่ 21 ก.ย. 2558  
 เวลา 16.50 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน (ศูนย์สารสนเทศฯ) โทร ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๖๘ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๒๕๓

ที่ ทส ๐๔๐๒.๕ / ๒๕๕๙

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมประชุมสัมมนา Government Big Data Conference ๒๐๑๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

### เรื่องเดิม

ตามหนังสือสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ที่ ทก (สรอ) ๕๑๐/๒๕๕๘/ว.๒๐๐๙ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ขอเชิญเข้าร่วมประชุมสัมมนา Government Big Data Conference ๒๐๑๕ ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องชฎาแกรนด์บอลรูม โรงแรมบางกอก ชฎา กรุงเทพมหานคร และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้มอบหมายให้กองแผนงาน (ศูนย์สารสนเทศฯ) เข้าร่วมการประชุมสัมมนานั้น

### ข้อเท็จจริง

สืบเนื่องจากกรอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๓) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ ซึ่งเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีจัดการข้อมูลจำนวนมาก (Big Data) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) จึงได้จัดทำโครงการศึกษาวิจัยการวางโครงสร้างรากฐานเพื่อการต่อยอดและพัฒนาข้อมูลมหาศาล หรือ Big Data ของภาครัฐ ให้สามารถนำไปสู่การบูรณาการด้านโครงสร้างข้อมูล การจัดสร้างข้อมูล การวิเคราะห์หาค่าจากแหล่งข้อมูล หรือเครื่องมือต่างๆ ที่จะนำข้อมูลมหาศาลมาใช้ร่วมกัน รวมทั้งความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลของภาครัฐที่มีอยู่อย่างมหาศาลให้ได้คุณค่าสร้างประสิทธิภาพการทำงานให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด และเป็นการนำข้อมูลภาครัฐมาใช้ในการวิเคราะห์ให้เกิดประโยชน์กับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมต่อไป จึงได้จัดประชุมสัมมนาในครั้งนี้นั้น และกองแผนงาน (ศูนย์สารสนเทศฯ) ได้มอบหมายให้นายนุวัฒน์ ทองประดับเพชร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เข้าร่วมการสัมมนา ดังกล่าว โดยมีผลการประชุมสัมมนาสรุปได้ดังนี้

๑. การสัมมนาครั้งนี้มี นางทรงพร โกมลสุรเดช ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธาน

๒. ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ร่วมปาฐกถา ในหัวข้อ “การปฏิรูปข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการพัฒนาประเทศ” กล่าวถึงภาพรวมการนำกระบวนการ Big Data มาปรับใช้ในองค์กรภาครัฐ ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ โดยกรมทางหลวงได้นำกระบวนการดังกล่าวมาใช้ในการวิเคราะห์สภาพการจราจร เพื่อแนะนำเส้นทางที่เหมาะสมให้กับประชาชนในการเดินทางที่สะดวกสบาย การแนะนำเส้นทางเลี่ยงในช่วงเทศกาลที่มีการจราจรหนาแน่น

๓. Mr. Clay Miller วิทยากรจาก Gartner Executive Programs – Asia Pacific ร่วมปาฐกถา ในหัวข้อ “Big Data & Analytics Overview” อธิบายองค์ประกอบของ Big Data และนำเสนอตัวอย่างการวิเคราะห์และนำข้อมูล Big Data มาประยุกต์ใช้ในประเทศต่างๆ

๔. ดร.ธนชาติ นุ่มนนท์ ผู้อำนวยการสถาบันไอ.เอ็ม.ซี. ร่วมปาฐกถา ในหัวข้อ “ยกระดับการบริการด้วย Government Big Data” ซึ่งนำเสนอเกี่ยวกับโครงสร้างสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีของ Big Data

/๕. ผู้แทนจาก...

๕. ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้แทนกรมทางหลวง ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และผู้แทนบริษัทวังขนาย ร่วมเสวนา ในหัวข้อ “Open & Sharing Success Story of Big Data” ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ ปัญหา อุปสรรค การใช้งาน Big Data โดยผู้แทนจากองค์กรที่เป็นกลุ่มนำร่องในการใช้งานข้อมูล Big Data มาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์

๖. การบรรยายกลุ่มย่อย ในหัวข้อ “การนำข้อมูลขนาดใหญ่มาประมวลผลผ่าน Platform Big Data” โดยทีมงานวิทยากรจากสถาบันไอ.เอ็ม.ซี. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจในการทำ Big Data Project Life Cycle ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น โดยประกอบด้วย ๔ ขั้นตอน คือ

๖.๑) การวางแผนจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Planning)

๖.๒) การพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Development)

๖.๓) การดำเนินงานและการสนับสนุน (Operation and Support)

๖.๔) การประเมินผล (Evaluation)

พร้อมทั้งนำเสนอกรณีตัวอย่างการนำกระบวนการ Big Data มาใช้วิเคราะห์และประยุกต์ใช้เกี่ยวกับงานด้านสาธารณสุขในต่างประเทศ

ทั้งนี้ในปัจจุบันการนำ Platform Big Data มาประยุกต์ใช้ภายในองค์กรของรัฐ ยังไม่เกิดความแพร่หลาย เนื่องจากการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐยังไม่ทั่วถึง และข้อมูลที่น่ามาใช้วิเคราะห์มีปริมาณและความหลากหลายน้อย ซึ่งสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) มีแผนการดำเนินงานในการร่วมส่งเสริมผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐ มีการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันมากขึ้น ต่อไป

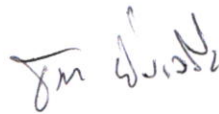
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ททว



(นายวุฒิชัย เจนการ)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



(นายธนา ยิ่งเจริญ)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



30 ก.พ. 58

(นายธนา ยิ่งเจริญ)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน