

การจัดประชุมสัมมนา เรื่อง “Government Big Data Conference 2015”

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

วันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

๑. หลักการและเหตุผล

ตามทิศทางในการพัฒนาประเทศ ในกรอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๓) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ ได้รวบรวมขึ้น โดยการศึกษาและวิเคราะห์บริบทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่กำหนดไว้ในประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) แผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘ และยุทธศาสตร์ประเทศไทย โดยยึดกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยระยะ พ.ศ.๒๕๕๔-๒๕๖๓ หรือกรอบนโยบาย ICT2020 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาเซียน (ASEAN ICT Master Plan 2015: AIM 2015) มี การศึกษาและรวบรวมข้อมูลภาพรวมการพัฒนา สถานการณ์ และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จากแหล่งข้อมูลทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งผลงานวิจัยต่างๆที่เกี่ยวข้อง พบว่าในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมาในโลกของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และแนวโน้มในอนาคตข้างหน้า เทคโนโลยีที่นักวิเคราะห์จากหลายๆ สำนักรวมไปถึงผู้เชี่ยวชาญและนักคิดระดับโลกต่างลงความเห็นว่า จะเป็นเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จะส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน และในอีก ๕-๑๐ ปีข้างหน้า ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการที่จะเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และวิธีการในการดำเนินการทางธุรกิจ และการเปลี่ยนแปลงแนวนโยบายของรัฐต่อประชาชน โดยประกอบด้วย เทคโนโลยีพกพา (Mobile) เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network)การประมวลผลแบบก้อนเมฆ (Cloud Computing) และเทคโนโลยีจัดการข้อมูลจำนวนมาก (Big Data)การหลอมรวมเทคโนโลยีทั้งสี่เรื่องดังกล่าวนี้เข้าด้วยกันได้อย่างเหมาะสมลงตัว จะก่อให้เกิดการยกระดับในการพัฒนาประเทศได้อย่างมีนัยสำคัญ

ในการนี้ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการศึกษาวิจัยการวางโครงสร้างรากฐานเพื่อการต่อยอดและพัฒนาข้อมูลมหาศาลหรือ Big Data ให้สามารถนำไปสู่การบูรณาการเพื่อประโยชน์ต่อการวางโครงสร้างข้อมูล การจัดสร้างข้อมูล การวิเคราะห์หาคุณค่าจากแหล่งข้อมูล หรือเครื่องมือต่างๆ ที่จะนำข้อมูลมหาศาลหรือ Big Data มาใช้ร่วมกัน รวมทั้งความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลของภาครัฐที่มีอยู่อย่างมหาศาลให้ได้คุณค่าและสร้างประสิทธิภาพการทำงานให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด และเป็นการนำข้อมูลภาครัฐมาใช้ในการวิเคราะห์ให้เกิดประโยชน์กับภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาเข้าใจในหลักการของ Big Data และแนวโน้มของเทคโนโลยีด้านข้อมูล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาเข้าใจหลักการการออกแบบและวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็น Business Intelligence

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาสามารถเรียนรู้การทำ Big Data Life Cycle และการบริการโครงการ Big Data

๓. เป้าหมายโครงการ

๓.๑ ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาลในการบริหารงาน และช่วยเพิ่มระดับความโปร่งใสของภาครัฐ

๓.๒ เป็นเครื่องมือช่วยให้เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ สามารถกำหนด วิเคราะห์ และนำเสนอความถูกต้อง หรือแก้ไขข้อผิดพลาด เพื่อช่วยในการปรับปรุงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลการดำเนินงานและการให้บริการของภาครัฐให้ดีขึ้น

๓.๓ เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลจำนวนมากในหลากหลายมิติที่เปิดเผยเข้ามาผสมผสาน หรือนำมาเป็นองค์ประกอบในการคิดวิเคราะห์รูปแบบต่างๆ เพื่อนำไปสู่การสร้างผลลัพธ์ในมุมมองใหม่ๆ

๓.๔ มีพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ๆ เชิงนวัตกรรมซึ่งจะเป็นการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐระดับกรม จำนวน ๑๔๖ กรม
