



รองอธิบดี (นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์)  
รับที่..... 6049  
วันที่..... 13 พ.ย. 2560  
เวลา..... 10:17 น

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
รับที่..... 17861  
วันที่..... 13 พ.ย. 2560  
เวลา..... 09:39 น

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน ศูนย์สารสนเทศฯ โทร ๐๒๑๔๑ ๑๓๑๕ โทรสาร ๐๒๑๔๓ ๙๒๕๓

ที่ ทส ๐๔๐๒.๕/ ๓ ๖ ๙ ๗

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมสัมมนาเรื่อง มุ่งสู่การพัฒนานวัตกรรมบริการภาครัฐในยุคดิจิทัลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น Transforming e-Government to Innovative Government for smarter Life

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

### เรื่องเดิม

หนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด่วนมาก ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๑๔๒(คร)/ว ๐๑๓๖ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ขอเชิญท่านหรือผู้แทนหน่วยงาน เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง มุ่งสู่การพัฒนาบริการภาครัฐในยุคดิจิทัลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น Transforming e-Government to Innovative Government for smarter Life ในวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ โฮเต็ล ประตูน้ำ กรุงเทพฯ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้มอบหมายให้กองแผนงาน (ศูนย์สารสนเทศฯ) เข้าร่วมการสัมมนา นั้น

### ข้อเท็จจริง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดงานสัมมนาครั้งนี้ขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการที่ได้จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล ทบทวนความต้องการในการบูรณาการข้อมูลด้วยการกำหนดชุดมาตรฐานข้อมูล ออกแบบกระบวนการธุรกรรมเพื่อให้บริการ และการดูแลตามแผนบูรณาการในแต่ละช่วงชีวิต โดยมุ่งเน้นการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบอื่นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกองแผนงาน (ศูนย์สารสนเทศฯ) ได้มอบหมายให้ นางสาวศศิชา มณีฉาย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมการสัมมนา โดยมีผลการสัมมนาสรุปได้ดังนี้

๑. การสัมมนานี้มี พลตำรวจเอก อำนาจ อันอาดมงาม ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และ ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธาน โดยมี ผศ.ดร.นุชนาถ มั่งคั่ง รักษาการแทนรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้กล่าวรายงาน

๒. เนื้อหาการบรรยายสรุปได้ว่า

๒.๑ Thailand ๔.๐ นั้นมุ่งสู่การพัฒนาที่สมดุลตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยความท้าทายในสังคมไทยที่ดิจิทัลช่วยหาทางออก แบ่งเป็น ๕ ด้าน ได้แก่ สังคม เทคโนโลยี เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง คือ สังคมขับเคลื่อนด้วยข้อมูล ความมั่นคงทางไซเบอร์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ, วิสาหกิจแบบใหม่ การแย่งชิงทรัพยากรจากชุมชนโดยเอกชน รัฐบาลแบบเปิด การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ ทำให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย และตรวจสอบการดำเนินงานของรัฐได้ และเอกชนมีโอกาที่จะมีส่วนร่วมในการช่วยงานภาครัฐโดยการคิดค้นนวัตกรรมบริการใหม่ ตลาดเสรี ไม่เปลืองงบประมาณแผ่นดิน

๒.๒ ในขณะนี้ สรอ. ร่วมกับเนคเทคกำลังพัฒนาระบบบริการเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยจุดเด่นของระบบที่พัฒนาขึ้นคือสามารถสร้าง API และบริการข้อมูลตามจำนวนไฟล์ชุดข้อมูลบนเว็บไซต์ data.go.th ที่ผ่านการตรวจสอบว่าอยู่ในรูปแบบตารางที่เครื่องสามารถอ่านได้อย่างอัตโนมัติ คุณสมบัติของระบบดังกล่าวทำให้ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถสืบค้นชุดข้อมูล และสามารถสร้างตารางรายงาน

/ คำนวณข้อมูลสรุป...

คำนวณข้อมูลสรุปได้ และนักพัฒนาโปรแกรมสามารถเรียกใช้งาน API ของชุดข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อค้นคืนข้อมูลตามเงื่อนไข และการค้นคืนแบบคำนวณค่าสรุป โดยส่งรูปแบบการร้องขอข้อมูลผ่าน URL และส่งผลลัพธ์กลับไปในรูปแบบของ JSON กระบวนการการทำงานโดยย่อของระบบนี้คือ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐจะเป็นผู้ทำการอัปโหลดไฟล์ข้อมูลที่เปิดเผยได้ของหน่วยงานภาครัฐ ไปยังเว็บศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ จากนั้นจะมีกระบวนการแปลงข้อมูล เป็น API ไว้บริการให้นักพัฒนาโปรแกรมสามารถดึงข้อมูลไปพัฒนาต่อ ยอดนวัตกรรมบริการใหม่ๆได้ อีกทั้งนักวิเคราะห์ข้อมูลและประชาชนผู้สนใจยังสามารถเข้ามาเรียกใช้งาน API หรือโปรแกรมประยุกต์ที่นักพัฒนาได้พัฒนาขึ้นมาได้ ทำให้ข้อมูลภาครัฐนั้นถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ เมื่อการพัฒนาาระบบเสร็จสมบูรณ์ กรม ทช. สามารถนำข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ไปอัปโหลดในระบบเพื่อสร้าง Web API ให้นักพัฒนาระบบหรือผู้ใช้งานทั่วไปสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายปรีทศน์ เจริญสิทธิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน



- 1 ธ.ค. 2560

(นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



(นางสาวเสาวลักษณ์ วิญญูนันท์กุล)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนวิทยาศาสตร์  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน



รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



(นายปรีทศน์ เจริญสิทธิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง