

FROM :

FRK NO. :

01 Nov. 2017 09:40 P.001



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักบริหารส่วนกลาง 1/001/ค.วิ.ชช
ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ
ที่ สบ. 1763
วันที่ 3 พ.ย. ๖๖ (17.46)

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ โทร.๑ ๒๖๒๙ ๙๐๕๙
ที่ กษ.๑๑๑๒/ว ๒๖๕๖ วันที่ 9 พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอข้อมูลและเชิญประชุมหารือเพื่อกำหนดแนวทางและขอบเขตข้อมูลในการจัดทำระบบ Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมชลประทาน

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ มีข้อสั่งการให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานดำเนินการขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการพัฒนาระบบ Big Data ของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยสั่งการให้ทุกหน่วยงานสำรวจการนำดิจิทัลมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพของหน่วยงานและภารกิจเพื่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน พร้อมให้รายงานต่อคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๐ โดยการดำเนินงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระยะเริ่มต้น ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้โปรดมอบหมายผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายคมสัน จ่างบุญพงษ์) และผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการตามข้อสั่งการดังกล่าว

ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาดิจิทัลและระบบ Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระยะเริ่มต้นมีข้อมูลเพียงพอ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์และออกแบบระบบดังกล่าว จึงขอความร่วมมือมายังท่านพิจารณา ดังนี้

๓. ประสานหน่วยงานในส่วนราชการของท่านตรวจสอบรายการข้อมูลในส่วนราชการใช้ประกอบการปฏิบัติงาน และ/หรือ เป็นข้อมูลที่ให้บริการแก่ประชาชนและภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามแบบฟอร์มที่แนบ ๑
๒. จัดทำข้อมูลโครงการของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลและระบบ Big Data ที่ดำเนินการในปัจจุบันประมาณ ๒๕๖๐ และที่เสนอของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามแบบฟอร์มที่แนบ ๒

โดยขอให้จัดส่งข้อมูลตามข้อ ๑ และ ๒ มายังสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ ทาง e-mail : plan@opsmoac.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๓. เข้าร่วมประชุมหารือในวันอังคารที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ห้อง ๓๓๕) เพื่อร่วมกำหนดแนวทางและขอบเขตของข้อมูลที่จะนำมาใช้ในระบบ Big Data และนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามข้อ ๑ และ ๒ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ๑. นอ. นว. แลว ๑๐. นพ. ๑๖๖. ๑๖๖, ๑๖๖. ๑๖๖
๑. เล. นพ. ๑๖๖

๑. เล. นพ. ๑๖๖
๑. เล. นพ. ๑๖๖

๒. นอ. นพ. ๑๖๖
๑. เล. นพ. ๑๖๖

(นายวิชัย ไตรสุวัฒน์)
นอ.นง. - ๒ พ.ย. ๒๕๖๐

(นายบดินทร์ โสภณพิชญ์)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓) ด่วนที่สุด

เรียน นอ. นพ. / นอ. นพ.

เพื่อโปรดพิจารณาเรื่อง
๑. นพ. ๑๖๖ และ ๑. นพ. ๑๖๖
๑. นพ. ๑๖๖

(นายปกรณ์ สุตสุนทร) 1๖๖๖

ผอ.ท.บอ. รักษาการราชการแทน ผส.บอ.

แบบฟอร์ม ๑ การตรวจสอบรายการข้อมูลของส่วนราชการ

ตัวชี้แจง ๑. ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่สอดคล้องกับเงื่อนไขที่ระบุ

๒. กรณีรายการข้อมูลเพิ่มเติมจากที่ระบุในตารางให้เพิ่มเติมรายการข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ตามข้อ ๑

กรม : กรมชลประทาน

ลำดับ	รายการข้อมูล			สภาพการใช้งาน		ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล				ความถี่ในการใช้งาน				ลักษณะการใช้งาน	
	หมวดหมู่รายการ	ชื่อรายการข้อมูลหลัก	ชื่อรายการข้อมูลย่อย	ใช่	ไม่ใช่	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	ใช้ภายในหน่วยงาน	บริการประชาชน
๑	ข้อมูลสำคัญองค์กร	รายชื่อผู้บริหาร													
๒	ข้อมูลสำคัญองค์กร	โลโก้ที่หน่วยงาน													
๓	ข้อมูลสำคัญองค์กร	คำขวัญหรือการปฏิบัติราชการ													
๔	ข้อมูลสำคัญองค์กร	เอกสารปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี													
๕	ข้อมูลสำคัญองค์กร	รายงานประจำปี													
๖	งานตามภารกิจ	รายงานสรุปสถานการณ์น้ำรายวัน													
๗	งานตามภารกิจ	รายงานสรุปสถานการณ์น้ำรายสัปดาห์													
๘	งานตามภารกิจ	รายงานข่าวสถานการณ์น้ำ													
๙	งานตามภารกิจ	สรุปอ้างอิงกับหน่วยงานกลาง													
๑๐	งานตามภารกิจ	สรุปอ้างอิงกับหน่วยงานใหญ่													
๑๑	งานตามภารกิจ	มีงานผู้แจ้งพระยา													
๑๒	งานตามภารกิจ	มีงานผู้แจ้งพระยาตอนบน													
๑๓	งานตามภารกิจ	มีงานผู้แจ้งพระยาตอนล่าง													
๑๔	งานตามภารกิจ	ระดมเงินช่วยเหลือ													
๑๕	งานตามภารกิจ	สถานการณ์น้ำจังหวัดสุโขทัย													
๑๖	งานตามภารกิจ	แผนบริหารจัดการน้ำ													
๑๗	งานตามภารกิจ	แผนที่แสดงสถานการณ์น้ำขึ้นและข้างเก็บน้ำ													
๑๘	งานตามภารกิจ	คำความเตือนฝนเจ้าพระยา													

แบบฟอร์ม ๑

FROM :

FRM NO. :

01 Nov. 2017 09:48 P. 002

ลำดับ	รายการข้อมูล			สถานะการใช้งาน		ความถี่ในการอัปเดตข้อมูล				ความถี่ในการใช้งาน				ลักษณะการใช้งาน	
	หมวดหมู่รายการ	ชื่อรายการข้อมูลหลัก	ชื่อรายการข้อมูลย่อย	ใช่	ไม่ใช่	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	ใช้ภายในหน่วยงาน	บริการประชาชน
๒๙	งานตามภารกิจ	ผังน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันออก-ตะวันตก													
๒๐	งานตามภารกิจ	การพยากรณ์น้ำ													
๒๑	งานตามภารกิจ	การบริหารจัดการน้ำ													
๒๒	งานตามภารกิจ	การพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทาน													
๒๓	งานตามภารกิจ	การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย													
๒๔	ระบบส่งน้ำกระจายน้ำ	ข้อมูลพื้นฐาน	ระบบส่งน้ำกระจายน้ำ												
๒๕	ระบบส่งน้ำกระจายน้ำ	Road Map/แผนที่													
๒๖	ระบบส่งน้ำกระจายน้ำ	ผลการดำเนินงาน													
๒๗	งานสนับสนุนนโยบาย	หลัก													
๒๘	งานสนับสนุนนโยบาย	แปลงสาธิต													
๒๙	งานสนับสนุนนโยบาย	Zoning by Agri-Map													
๓๐	งานสนับสนุนนโยบาย	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่													
๓๑	งานสนับสนุนนโยบาย	จัดหาที่ดินทำกิน (ร.ป.ก.)													

แบบฟอร์มที่ ๑ การตรวจสอบรายการข้อมูลของส่วนราชการ

คำสั่งที่ ๑ ให้ทำนทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่สอดคล้องกับเงื่อนไขที่ระบุ

๒. กรณีรายการข้อมูลเพิ่มเติมจากที่ระบุในตารางให้เพิ่มเติมรายการข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ตามข้อ ๑

กรม : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับ	รายการข้อมูล			สภาพการใช้งาน		ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล				ความถี่ในการใช้งาน				ลักษณะการใช้งาน	
	หมวดหมู่รายการ	ชื่อรายการข้อมูลหลัก	ชื่อรายการข้อมูลย่อย	ใช่	ไม่ใช่	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	วัน	สัปดาห์	เดือน	ปี	ภายในหน่วยงาน	บริการประชาชน
๑	ข้อมูลสำคัญองค์กร	รายชื่อผู้บริหาร													
๒	ข้อมูลสำคัญองค์กร	วิสัยทัศน์ของหน่วยงาน													
๓	ข้อมูลสำคัญองค์กร	คำรับรองการปฏิบัติงาน													
๔	ข้อมูลสำคัญองค์กร	แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖													
๕	ข้อมูลสำคัญองค์กร	รายงานประจำปี ๒๕๕๙													
๖	งานตามภารกิจ	ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริม การค้าระหว่างประเทศ	การปฏิบัติงานส่งเสริม ประจำปี												
๗	งานตามภารกิจ		พันธมิตรรายวันจากสวรรค์												
๘	งานตามภารกิจ		สมัครจากภาคีสนับสนุน												
๙	งานตามภารกิจ		ผลการปฏิบัติงานรวมเดือน/ สัปดาห์												
๑๐	งานตามภารกิจ		เวทาคำขวัญภาษา												

โครงการภายใต้การพัฒนาระบบ Big Data ของส่วนราชการ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2561 และที่เสนอของงบประมาณปี พ.ศ. 2562 (pre-ceiling)

ส่วนราชการ _____

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ		รายละเอียด
		งบรายจ่าย	วงเงิน	
				1. ลักษณะการดำเนินงาน เช่น การจ้างที่ปรึกษาศึกษาข้อมูล ความเป็นไปได้ แนวทางการดำเนินงาน หรือ การพัฒนาระบบ 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ 3. เป้าหมายการดำเนินงาน 4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

หมายเหตุ :

- Big Data คือ ข้อมูลขนาดใหญ่ ปริมาณข้อมูลที่มีขนาดใหญ่มาก (ระดับ tera byte หรือ peta byte) เกินกว่าที่ความสามารถในการประมวลของระบบฐานข้อมูลรวมดาจะรองรับได้ (volumn) และข้อมูลนั้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (velocity) เช่น ข้อมูลจาก Social Media ข้อมูลการซื้อขาย ข้อมูล Transaction การเงิน ข้อมูลการใช้โทรศัพท์ หรือข้อมูลที่ได้จากอุปกรณ์ตรวจสอบตัวเรา (Sensor) จึงทำให้ข้อมูลมีหลากหลายรูปแบบ (variety) คือ ทั้งที่มีรูปแบบ (Structure) และไม่มีรูปแบบ (Unstructure) ซึ่งอาจจะอยู่ในรูปของ ฐานข้อมูล ข้อความ หรือ รูปภาพ เป็นต้น
- Big data technology คือ เทคโนโลยีในการนำข้อมูลจำนวนมากมาวิเคราะห์ ประมวล และแสดงผลด้วยวิธีที่เหมาะสม ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้ง่ายขึ้น เพื่อประโยชน์ในการวางแผน หรือการตัดสินใจเรียกว่า Big Data Analytics