



รองผู้อำนวยการ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
(นายวิชัย ประทีปพิทย์)
รับที่ 119เวลา 13.30
วันที่ 14 มี.ค. 2563

บันทึกข้อความ

ผู้รับทราบ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
(นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์)
รับที่ 114เวลา 13.30
วันที่ 14 มี.ค. 2563

กลุ่มสารบรรณ

รับที่ 62/6456
13 มี.ค. 2563
เวลา 16.02

ส่วนราชการ กองสถิติสังคม กลุ่มสถิติประชากร

ที่ ๐๗.๓/๑๙๐/๒๕๖๒

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

เลขานุการกรม

เรื่อง ขออนุมัติแผนการปฏิบัติงาน โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. ๒๕๖๓

รับที่ 62/7264
16.39

๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตามที่กองสถิติสังคม ได้จัดทำแผนการปฏิบัติงาน ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้แจ้งเวียนศูนย์/กองที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบ/แก้ไขในรายละเอียดตามบันทึกเลขที่ ๐๗.๓/๑๙๐ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ตรวจสอบแผนการปฏิบัติงาน โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วนั้น

ในการนี้ กองสถิติสังคม ขอเสนอแผนการปฏิบัติงาน ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากศูนย์/กองที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

(นางสาวกฤษณา จิรวัฒน์สถิตย์)

ผู้อำนวยการกองสถิติสังคม

(นายวิชัย ประทีปพิทย์)

รชช.

๑๔ มี.ค. ๒๕๖๓

๒)

อนุมัติ

๓)

เรียน ผอ. สถ.

(นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์)

รชช.รท.มศช.

14 มี.ค. 2563

(นางสาวศิริญาพร รุ่งสุข)

เลขานุการกรม

15 มี.ค. 2563

๔)

เรียน ผอ. กปค.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางสาวกฤษณา จิรวัฒน์สถิตย์)

ผู้อำนวยการกองสถิติสังคม

15 มี.ค. 2563

ททช

๑๕

16 มี.ค. 62



วัฒนธรรมองค์กร : ยึดหลักวิชา พร้อมยกสิ่งใหม่ ใส่ใจลูกค้า ครบถ้วนองค์กร เอื้ออาทรต่อกัน รักมั่น สมช

15 มี.ค. 63

สจ. 62/2654

โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563
แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563-2564

ขั้นตอน/กระบวนการย่อย	คาบการปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. ระบุความต้องการ (Specify Needs)		
1.1 ศึกษาและทบทวนวิธีการจัดทำสำมะโน	ต.ค.60-ก.ย.62	สค., นว., ศท., สดจ., บจ., สลก.
- ศึกษาทบทวนระเบียบวิธีการจัดทำสำมะโนประชากรและเคหะ	ต.ค.60-ก.ย.62	
- ศึกษาทบทวน คู่มือรวม กำหนดขอบข่าย คำนิยาม และตัวแปรที่ต้องการ	ต.ค.60-ก.ย.62	
- กำหนดวัตถุประสงค์และผลผลิต	ต.ค.60-ก.ย.62	
- ศึกษาข้อมูลและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ใช้ข้อมูล	ต.ค.60-มี.ค.63	
เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากบุคคลภายนอกในการทบทวนวิธีการจัดทำสำมะโนฯ		
- ศึกษาทบทวน การจัดทำประกาศการทำสำมะโน (กฎหมายที่เกี่ยวข้อง)	ต.ค.60-ธ.ค.62	
- ศึกษาพิจารณา เรื่องคำตอบแทนการปฏิบัติงานสนามและส่วนที่เกี่ยวข้อง	ต.ค.60-มี.ค.63	
- พิจารณานโยบายที่ใช้ในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลและงานที่เกี่ยวข้อง	ต.ค.60-เม.ย.63	
1.2 จัดทำแผนการดำเนินงานและปรับปรุง	ต.ค.60-ม.ค.63	สค.
1.3 จัดทำข้อมูลในการทำคำขอตั้งงบประมาณ (ปี 2563-2564)	ส.ค.61- ธ.ค.62	สค., สลก.
1.4 จัดตั้งคณะทำงานชุดต่างๆ และคณะกรรมการบริหารโครงการ	ภายใน ม.ค.62	สค., สลก.
- เสนอ กรม.เรื่องการจัดทำสำมะโนฯและขอแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารฯ		
1.5 จัดประชุมคณะทำงาน/อนุกรรมการชุดต่างๆ และคณะกรรมการบริหารฯ	ม.ค.61-ก.ย.63	สค., นว., ศท., สลก., สดจ.,
- จัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ สปค.63		บจ. และศูนย์/กอง ที่เกี่ยวข้อง
- จัดประชุมคณะอนุกรรมการโครงการ สปค.63 ชุดต่าง ๆ		
- จัดประชุมคณะทำงานโครงการ สปค.63 ชุดต่าง ๆ		
1.6 ประสานงานหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และผู้ใช้ข้อมูล	ม.ค.61-ก.ย.63	สค., สลก., สดจ., ตท.
(จัดทำเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ประชาชน ผู้ประกอบการอาคารสูง)	(พ.ย.61-ก.ย.63)	(บจ.)
1.7 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์/แผนการผลิตสื่อ	ม.ค.-ธ.ค.62	สลก., บจ, สดจ.
1.8 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ข้อมูลสำมะโนฯ เสริมสร้างการตระหนักรู้ของประชาชน	ม.ค.63-ก.ย.64	พท., สค., ศท.
(จัดทำ/สนับสนุนเนื้อหา เพื่อเผยแพร่ และลงใน webpage)		
1.9 จัดทำแผนการประมวลผลและปรับปรุง	มี.ค.62-ม.ค.63	ศท.
1.10 ศึกษาแนวทางและรูปแบบการปกปิดข้อมูลทางสถิติ (Statistical Disclosure Control)	พ.ค.-ต.ค.63	พท., สค., ศท.
(เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลอย่างเหมาะสม ตามกลุ่มผู้ใช้ข้อมูล)		
1.11 เตรียมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อการเปรียบเทียบ	ต.ค. 60-ก.ค.63	สค., ศท.
- สืบค้นและจัดทำฐานข้อมูลจากทะเบียน/สำมะโน/สำรวจ		
2. ออกแบบ (Design)		
2.1 จัดทำแผนที่และบัญชีเขตแดน		นว.
- ปฏิบัติงานสนามเพื่อตรวจสอบและปรับปรุงขอบเขต EA (เขตแดน)	ธ.ค.60-ก.ย.62	นว., สดจ.
- จัดเตรียมและปรับปรุงบัญชีเขตแดน	ม.ค.61-ธ.ค.62	
- จัดส่งไฟล์บัญชีเขตแดน (ชุดตรวจสอบ)	ม.ค.63	
- ปรับปรุงและนำเข้าฐานข้อมูลแผนที่สถิติกลาง	ม.ค.61-ก.พ.63	
- ตรวจสอบแผนที่และบัญชีเขตแดน	ก.พ.-มี.ค.63	บจ., สดจ.
- จัดส่ง shapefile แผนที่ EA	ก.พ.63	
- จัดส่งไฟล์บัญชีเขตแดน (ชุดใช้งาน)	ก.พ.-มี.ค.63	
2.2 จัดทำแบบสอบถามและคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล		สค., สลก.
- จัดทำแบบสอบถามและคู่มือปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล	ต.ค.61-มี.ค.63	
- จัดทำแบบสอบถามภาษาต่างประเทศ	ต.ค.62-มี.ค.63	
- จัดพิมพ์แบบสอบถามและคู่มือปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล / อีพโหลดไฟล์	ต.ค.62- พ.ค.63	

โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563

แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563-2564

ขั้นตอน/กระบวนงานย่อย	คาบการปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
2.3 จัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย (อบรม/ชี้แจงการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล)		สค., สลก.
- จัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย	ต.ค.62-มี.ค.63	
- จัดพิมพ์เอกสารประกอบการบรรยาย/อัลบั้มไฟล์	ต.ค.62- พ.ค.63	
2.4 จัดทำเอกสารการประมวลผลและปรับปรุง	ต.ค.61-ก.พ.63	สค., ศท.
- Flow การบันทึกแบบสอบถาม		
- Flow การประมวลผลข้อมูล		
- Data Dictionary		
- Input Format		
- Machine edit ในโปรแกรม Tablet (Consistency & Range Check)		
- Machine edit (Structure, Consistency & Range Check)		
- Spec. และกรอบตารางการเสนอผลเบื้องต้นบนระบบติดตามการปฏิบัติงาน		
- Spec. และกรอบตารางการเสนอผล (รายงานผล)		
- Spec. ฐานข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงาน		
2.5 จัดเตรียมโครงร่างต้นฉบับรายงาน	ต.ค.62-มี.ย.63	สค.
- รายงานผลเบื้องต้น (ระดับจังหวัด ประเทศ)		
- รายงานผลทั้งหน้า (ระดับประเทศ)		
- รายงานผลฉบับสมบูรณ์ (ระดับจังหวัด ภาค ประเทศ)		
2.6 เตรียมสื่อประชาสัมพันธ์ (สื่อที่ผลิตเองหรือมีอยู่แล้ว สื่อที่จัดจ้างผลิต)/คู่มือการประชาสัมพันธ์	ต.ค.62-มี.ย.63	สค., บจ., สดจ.
3. พัฒนาระบบ (Build)		ศท., สค., สลก., นว.
3.1 จัดทำโครงการกิจกรรมพัฒนาระบบงานจัดเก็บข้อมูล ภายใต้โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563 โดยระบบมีโปรแกรมประยุกต์การทำงาน ดังนี้	ต.ค.61-ก.พ.63	ศท.,สค.
1. โปรแกรมประยุกต์งานบริหารจัดการระบบ แบบ web application		
2. โปรแกรมประยุกต์งานรับสมัครงาน แบบ web application		
3. โปรแกรมประยุกต์งานมอบหมายงานและติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงาน แบบ web application		
4. โปรแกรมประยุกต์งานสำรวจอิเล็กทรอนิกส์ แบบ mobile application		
5. โปรแกรมประยุกต์งานสำรวจอิเล็กทรอนิกส์ แบบ web application		
6. โปรแกรมประยุกต์งานนำเสนอผลเบื้องต้น แบบ web application		
7. โปรแกรมประยุกต์งานเบิกจ่ายค่าตอบแทน แบบ web application		
3.2 จัดเตรียมศูนย์ปฏิบัติการติดตามงาน (War room) และศูนย์กลางตอบคำถาม (Call center)	ต.ค.62-มี.ย.63	ศท.,สค.
- จัดทำระบบ/จัดหาอุปกรณ์การสอบถามข้อมูลทางโทรศัพท์ (รับ-ตอบ)		
3.3 จัดทำระบบโปรแกรมการประมวลผล เขียนโปรแกรม ปรับปรุง ทดสอบ	เม.ย.62-ก.ค.63	ศท., สค.
แบบนับจุด		ศท., สค.
- โปรแกรม Edit Update		
- โปรแกรมตารางรายงานผล (Tabulation)		
แบบแจกนับ (ข้อมูล 1%)		ศท., สค.
- โปรแกรม Edit Update		
- โปรแกรม Weight		
- โปรแกรมตารางรายงานผล (Tabulation)		

โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563
แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563-2564

ขั้นตอน/กระบวนการย่อย	คาบการปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
แบบแจงนับ (ข้อมูล 100%)		ศท., สค.
- โปรแกรม Edit Update		
- โปรแกรมตารางรายงานผล (Tabulation & Report)		
- โปรแกรมประมวลผลข้อมูลเพื่อนำเสนอผลบน GIS	ธ.ค.62-พ.ย.63	นว.
3.4 จัดทำโปรแกรมสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานฐานข้อมูล (สอบเทียบฐานข้อมูลกับแหล่งต่างๆ)	ธ.ค.62-พ.ค.63	ศท., สค.
3.5 พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อนำเสนอ (รวม NSO - GIS)	ต.ค.62-พ.ย.63	พท., บส., นว.
3.6 พัฒนาโครงสร้างคลังข้อมูลสถิติ (Data Warehouse)	ต.ค.62-พ.ย.63	ศท.
3.7 พัฒนา Webpage โครงการ	ต.ค.62-พ.ย.63	ศท., พท.
4. เก็บรวบรวมข้อมูล (Collect) ใช้วิธี Multi-mode เพื่อการเข้าถึงประชากรทุกกลุ่ม ทุกพื้นที่ (วิธีตอบทางอินเทอร์เน็ต กรอกแบบเองแล้วให้ไปรับ/ส่งกลับทาง ปณ. และสัมภาษณ์โดยพนักงาน)		สค., บจ., สถจ., ศท., นว., สลก.
4.1 คัดเลือกและแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานระดับต่างๆ	ต.ค.62-พ.ค.63	
- จัดทำบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่และใบประกาศเกียรติคุณ		
4.2 ดำเนินการประชาสัมพันธ์	ต.ค.62 - ก.ย.63	
4.3 ประชุมชี้แจง/อบรม	พ.ค.- มิ.ย.63	
- ระดับสถิติจังหวัด		
- ระดับเจ้าหน้าที่ผู้อบรม		
- ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการ		
- ระดับพนักงานแจงนับ		
4.4 ประกาศ/เชิญชวนตอบแบบสอบถามสปค.63 (ผ่านทางไปรษณีย์ /สื่อประชาสัมพันธ์)	พ.ค.-มิ.ย.63	
4.5 ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีตอบทางอินเทอร์เน็ต/ติดตาม	มิ.ย.,ก.ค.,สค.63	
4.6 ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีสัมภาษณ์โดยพนักงานด้วย Mobile Devices/ติดตาม (ตรวจสอบข้อมูลจากเครื่อง Mobile Devices ก่อนส่งข้อมูล, ส่งข้อมูลขึ้น Server)	ก.ค.,สค.,กย.,63	
4.7 บันทึกข้อมูลผ่านระบบงานจัดเก็บข้อมูลฯ (จากแบบสอบถามที่ตอบกลับทางไปรษณีย์)	ก.ค.-ต.ค.63	
4.8 ตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติงาน	ก.ค.-ต.ค.63	
4.9 สังเกตการณ์การปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล	ก.ค., ส.ค.,ก.ย.63	(ทุกศูนย์/กอง ที่เกี่ยวข้อง)
5. ประมวลผล (Process)	ก.ค.63-ก.ย.64	สค., ศท.
5.1 แบบนับจด	ส.ค.-ธค.63	สค., ศท.
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในส่วนกลาง		
Download ข้อมูลเพื่อการประมวลผล		
Machine edit (structure, range, consistency check)		
ประมวลผลเป็นรูปตาราง ตรวจสอบความถูกต้อง แบบนับ		
5.2 แบบแจงนับ (ข้อมูล 1%)	ส.ค.63-ก.พ.64	สค., ศท.
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในส่วนกลาง		
Download ข้อมูลเพื่อการประมวลผล		
Machine edit (structure, range, consistency check)		
ประมวลผลเป็นรูปตาราง ตรวจสอบความถูกต้อง แบบนับ		

โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563

แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563-2564

ขั้นตอน/กระบวนงานย่อย	คาบการปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
5.3 แบบแจงนับ (ข้อมูล 100%)	ก.ย.63-เม.ย.64	สค., ศท.
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในส่วนกลาง		
Download ข้อมูลเพื่อการประมวลผล		
Machine edit (structure, range, consistency check)		
ประมวลผลเป็นรูปตาราง ตรวจสอบความถูกต้อง แบบนับ		
5.4 การตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล เพื่อประกอบการพิจารณาการนำเสนอผล	ธ.ค.62-มิ.ย.63	สค., ศท.
(ตัวแปรสำคัญ) เช่น อายุ เพศ, ตัวแปรอื่นที่ใช้จัดทำตัวชี้วัดสำคัญ)		
- ตรวจสอบความถูกต้อง/เป็นไปได้ของข้อมูล (Table, graph)		
- เปรียบเทียบข้อมูลที่ได้อีกกับข้อมูลสำมะโนครั้งที่ผ่านมาและสำรวจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		
5.5 จัดทำไฟล์ข้อมูลขั้นสุดท้าย	ม.ค.-ก.ค.64	สค., ศท.
5.6 นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล		
5.6.1 นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล (แบบนับจุด, แบบแจงนับข้อมูล 1%)	มี.ค.-มิ.ย.64	สค., ศท.
- นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล Metadata		
- นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล Microdata		
- นำเข้าระบบคลังข้อมูลสถิติและเผยแพร่ (Data Warehouse)		
- ดูแลรักษาข้อมูล และ Metadata ที่เกี่ยวข้อง		
5.6.2 นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล (แบบแจงนับข้อมูล 100%)	เม.ย.-ก.ค.64	สค., ศท.
- นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล Metadata		
- นำเข้าข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูล Microdata		
- นำเข้าระบบคลังข้อมูลสถิติและเผยแพร่ (Data Warehouse)		
- ดูแลรักษาข้อมูล และ Metadata ที่เกี่ยวข้อง		
6. วิเคราะห์ (Analyse)	ธ.ค.63-ก.ย.64	สค., นว., ศท., พก., บจ., สถจ., สถก.
6.1 วิเคราะห์และจัดทำต้นฉบับรายงานเสนอผล	ธ.ค.63-พ.ค.64	สค., นว., ศท., พก., บจ., สถจ.
ข้อมูลจากแบบนับจุด		
- รายงานผลเบื้องต้น (ระดับจังหวัด ประเทศ)		
ข้อมูลจากแบบแจงนับ (1%)		
- รายงานผลล่วงหน้า (ระดับประเทศ)		
ข้อมูลจากแบบแจงนับ (100%)		
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (ระดับจังหวัด ภาค ประเทศ)		
6.2 จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์	ม.ค.- ส.ค.64	สค., สถก.
- รายงานผลเบื้องต้น (ระดับจังหวัด ประเทศ)		
- รายงานผลล่วงหน้า (ระดับประเทศ)		
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (ระดับจังหวัด ภาค ประเทศ)		
6.3 จัดทำรายงานในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM และ E-book)	ม.ค.- ก.ย.64	สค., พก.
- รายงานผลเบื้องต้น (ระดับจังหวัด ประเทศ)		
- รายงานผลล่วงหน้า (ระดับประเทศ)		
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (ระดับจังหวัด ภาค ประเทศ)		

โครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2563
แผนการปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563-2564

ขั้นตอน/กระบวนงานย่อย	คาบการปฏิบัติงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
7. บริการและเผยแพร่ (Disseminate)	ม.ค.-ก.ย.64	
7.1 เผยแพร่ข้อมูล		พท., บส., ศย., ศท.
- จัดทำปราชญ์ประชานิยมแบบ Interactive		
- จัดทำฐานข้อมูลสถิติแบบ Interactive graph		
- จัดทำระบบสืบค้นข้อมูลสถิติรายจังหวัดแบบ Interactive table		
7.2 นำเสนอในระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (GIS)	ต.ค.64	นว.
7.3 จัดทำฐานข้อมูลเพื่อเผยแพร่ (Data Warehouse)	มิ.ย.-ก.ย.64	ศท.,พท.
- จัดทำฐานข้อมูลและ metadata รองรับการเผยแพร่ข้อมูลแบบ open data		
7.4 การให้บริการข้อมูล	ม.ค.-ก.ย.64	พท.
- จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์/สื่อสิ่งพิมพ์ การให้บริการข้อมูลสำมะโนประชากรฯ		
- การให้ความรู้/สนับสนุน การนำข้อมูลสำมะโนประชากรฯไปใช้ประโยชน์		
8. ประเมินผล (Evaluate)	มิ.ย.-ก.ย.64	สค., นว., ศท., สลก., สดจ., บจ.
9. การสำรวจภายหลังการแจงนับ (Post enumeration area : PES)		นว., บจ., สดจ., ศท.
(การประเมินผลคุณภาพข้อมูลสำมะโนประชากรและเคหะขั้นงานสนาม)		
- การวางแผนและเตรียมงาน	ม.ค.-ก.ค.63	
- ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล	ส.ค.63	
- การประมวลผลข้อมูล		
- ข้อมูลนับจุด	ก.ย.-ต.ค.63	
- ข้อมูลแจงนับ	ต.ค.-ธ.ค.63	
- สรุปผลและจัดทำรายงาน		
- สรุปผล Coverage Errors จากข้อมูลนับจุด	พ.ย.63	
- สรุปผล Content Errors จากข้อมูลแจงนับ	ธ.ค.63-ม.ค.64	
- จัดทำรายงาน	ก.พ.-มี.ค.64	