

หน่วยงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มรายงานตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย

รายงานตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ให้หน่วยงานดำเนินการตามองค์ประกอบข้อมูลที่กำหนด พร้อมทั้งระบุ URL ดังนี้

ระดับที่ 1 Data Catalog ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย

ระดับที่ 2 Personal Data Protection Act : PDPA หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ตามเกณฑ์ที่กำหนด

ระดับที่ 3 Management Information system: MIS ระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็น รูปแบบดิจิทัล

ระดับที่ 4 การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน

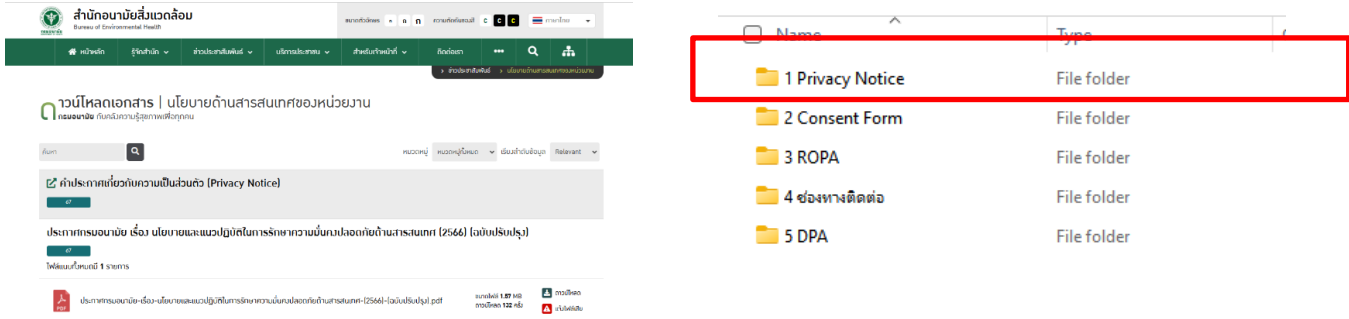
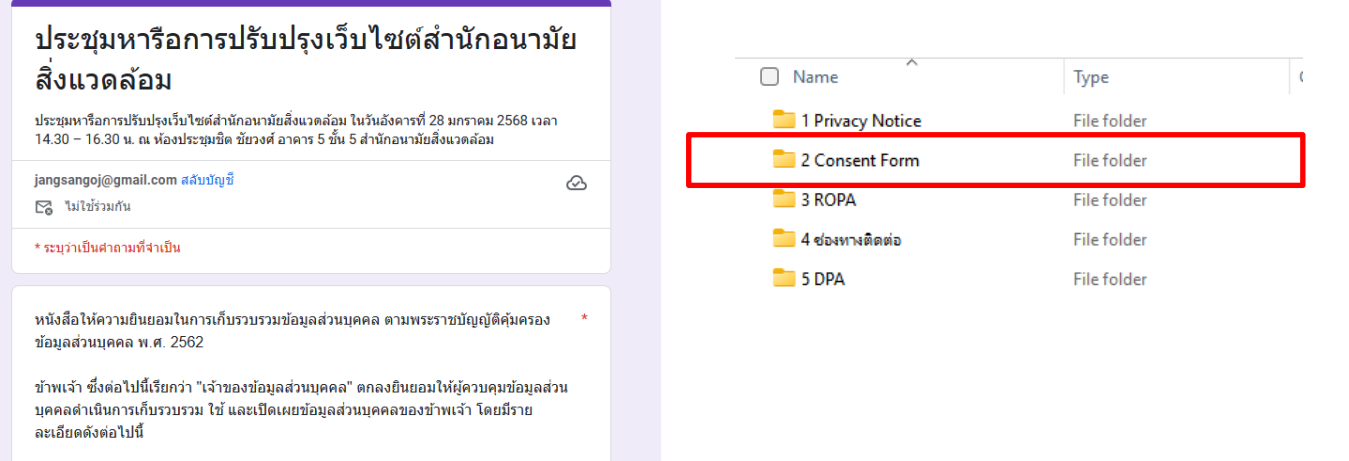
ลิงค์ดาวน์โหลดเอกสาร : <https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi>

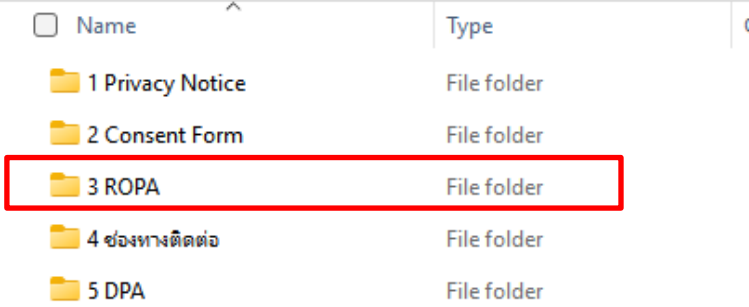
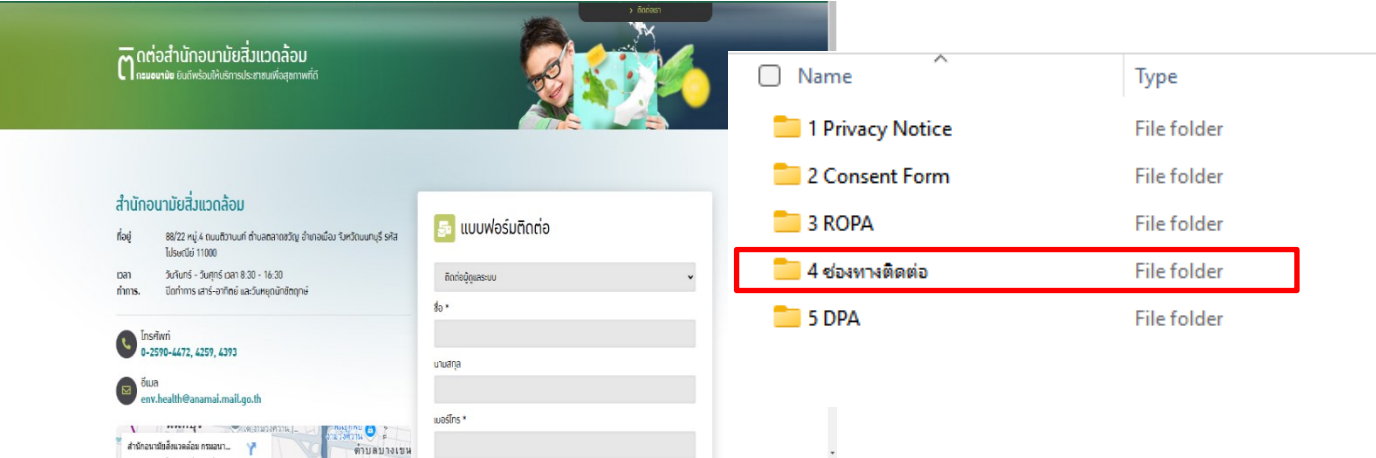
หมายเหตุ : รายงานผลการดำเนินงาน รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568)

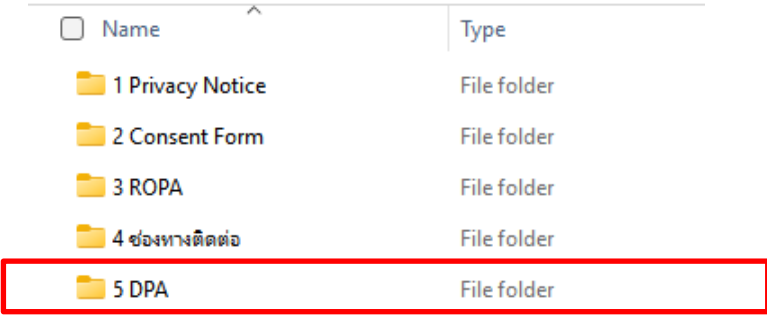
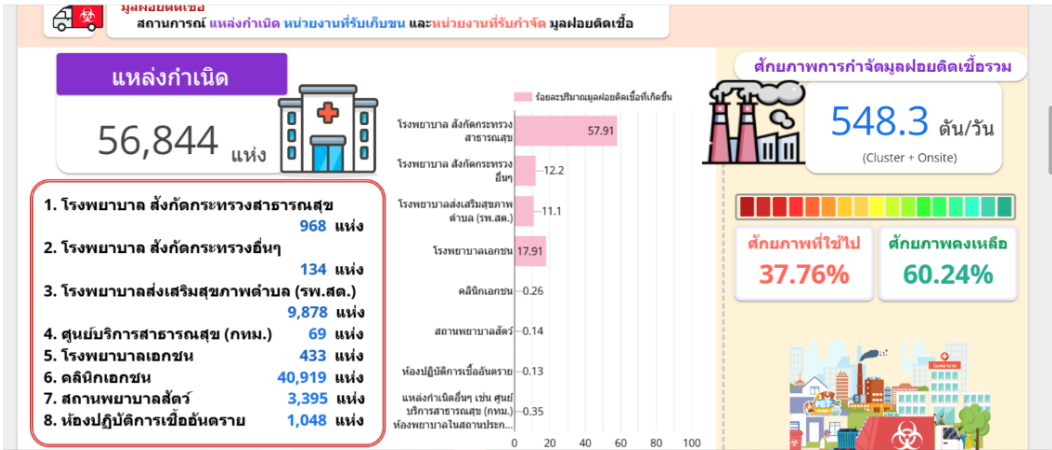
คิดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดโดยนำรายงานผลตามแบบฟอร์มฯ ไปแนบในระบบ DOC ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2568

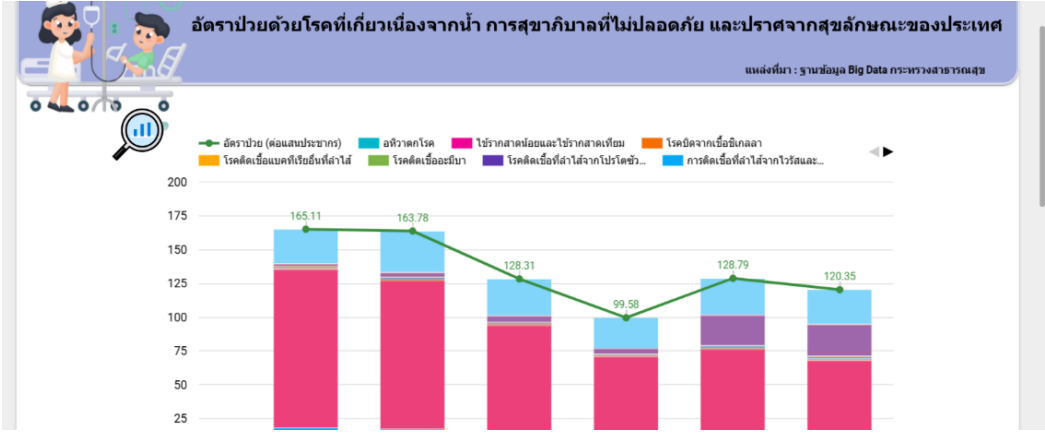
ในหัวข้อ “รายการข้อมูลที่ใช้”

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แบบหลักฐาน URL Link
ระดับที่ 1 Data Catalog 1.1 มีรายชื่อชุดข้อมูลของหน่วยงานไม่น้อยกว่า 1 ชุด ข้อมูล อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) 1.2 ชุดข้อมูลเดิมทั้งหมดมีความเป็นปัจจุบัน ตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลนั้น	๐ แสดงรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ไม่น้อยกว่า 1 ชุด ข้อมูล ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) เป็นปัจจุบันตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลและระบุวันที่ให้เป็นปัจจุบัน	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม จัดทำชุดข้อมูลจำนวน 3 ชุด และเผยแพร่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) ดังนี้ 1) แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) 2) โรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital Challenge 3) โรงแรมที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานโรงแรมที่เป็นมิตรกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 หน่วยงานจัดทำชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) จำนวน 1 ชุดข้อมูล คือ “แหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อมีการใช้งานระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest)” รายละเอียดตาม Link : https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0924_e-manifest นอกจากนี้ หน่วยงานได้อัปเดตข้อมูลให้เป็นปัจจุบันสำหรับชุดข้อมูลที่จัดทำในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จำนวน 2 ชุดข้อมูล ดังนี้ 1. ชุดข้อมูล “โรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital Challenge” รายละเอียดตาม Link : https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0924_gchc 2. ชุดข้อมูล “โรงแรมที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานโรงแรมที่เป็นมิตรกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” รายละเอียดตาม Link : https://datacatalog.anamai.moph.go.th/dataset/0924_ghh

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนบหลักฐาน URL Link
<p>ระดับที่ 2 Personal Data Protection Act: PDPA มีการจัดทำรายงานการดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ ดังนี้ 2.1 แสดงข้อมูลรายการแจ้งรายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบ ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) (ม.23 และม.25) 2.2 แสดงข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐานกฎหมายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.24, 26, 27)</p>	<p>สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ และจัดทำรายงานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>2.1 เผยแพร่ประกาศเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) ในหน้าเว็บไซต์สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/02_PrivacyNotice.pdf ทั้งนี้ ได้แจ้งเวียนให้เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานรับทราบ พร้อมลงลายมือชื่อรายละเอียดหลักฐานตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/PDPA_ENV.zip</p>  <p>2.2 แสดงข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐานกฎหมายการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลในแบบตอบรับการประชุมหรือการปรับปรุงเว็บไซต์สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตาม Link : https://shorturl.asia/aPsFt รายละเอียดหลักฐานตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/PDPA_ENV.zip</p> 

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนบหลักฐาน URL Link
	<p>2.3 แสดงข้อมูลการจัดทำบันทึกรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (ม.39)</p> <p>2.4 แสดงข้อมูลการจัดให้มีระบบ หรือช่องทางตรวจสอบเพื่อลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาเก็บรักษา (ม.37(3))</p>	<p>2.3 จัดทำบันทึกรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (ROPA) ของระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) รายละเอียดหลักฐานตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/PDPA_ENV.zip</p>  <p>2.4 จัดทำช่องทางแจ้งข้อมูลสำหรับการตรวจสอบเพื่อลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาเก็บรักษา ผ่านทางเว็บไซต์สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม : https://env.anamai.moph.go.th/th/contact-us รายละเอียดหลักฐานตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/PDPA_ENV.zip</p> 

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แนบหลักฐาน URL Link
	<p>2.5 แสดงข้อมูลการจัดให้มีข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.40)</p>	<p>2.5 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมจัดทำ (ร่าง) ข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.40) รายละเอียดหลักฐานตาม Link : https://env.anamai.moph.go.th/web-upload/11xc410600758f76a9b83604e779b2d1de5/filecenter/kpi/68/2.4/PDPA_ENV.zip</p> 
<p>ระดับที่ 3 Management Information system: MIS มีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัลอย่างน้อย 1 ระบบ</p>	<p>หน่วยงานมีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> แสดงข้อมูล หน่วยงานส่วนกลาง มีระบบข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ เช่น Looker Studio, Power Bi, Tableau เป็นต้น ที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก อย่างน้อย 1 ระบบ แสดงข้อมูล หน่วยงานส่วนภูมิภาค มีระบบข้อมูลในรูปแบบ Web Application อย่างน้อย 1 ระบบที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก 	<p><input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานส่วนกลาง</p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมได้จัดทำระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล ดังนี้</p> <p>1. ข้อมูลสถานการณ์การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ เป็นการแสดงข้อมูลสถานการณ์การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิด หน่วยงานที่รับเก็บขน และหน่วยงานที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ โดยหน่วยงานได้เชื่อมโยงข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อจากในระบบบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (E-Manifest) ซึ่งเป็นระบบภายในหน่วยงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในติดตามการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลให้มีการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยแสดงผลในรูปแบบรายงาน Dashboard ที่เผยแพร่ใน Link : https://lookerstudio.google.com/s/mnE5s6j4WBc</p> 

ข้อมูล	องค์ประกอบด้านข้อมูล	แบบหลักฐาน URL Link
		<p>2. ข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องจากน้ำ การสุขาภิบาลที่ไม่ปลอดภัย และปราศจากสุขลักษณะของประเทศ เป็นการแสดงข้อมูลอัตราและจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีโรคที่เกิดจากน้ำ และการสุขาภิบาลที่ไม่ปลอดภัย และปราศจากสุขลักษณะ เชื่อมโยงโดยตรงกับโรคท้องร่วง การติดเชื้อไส้เดือนฝอยในลำไส้ และโรคอื่นๆ อาการท้องร่วง โรคที่เป็นสาเหตุของอาการท้องเสีย WASH (รหัส ICD-10 A00, A01, A03, A04, A06-A09), การติดเชื้อไส้เดือนฝอยในลำไส้ (ICD-10 รหัส B76,B77,B79) และการขาดสารอาหารจากโปรตีนและพลังงาน (ICD-10 รหัส E40-E46) โดยหน่วยงานได้เชื่อมโยงข้อมูลรายงานจำนวนผู้ป่วยจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ (Big Data) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอก เพื่อนำมาวิเคราะห์ใช้ในการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์แนวทางการดำเนินงาน รวมทั้งข้อมูลรายงานผลการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในทุกๆระดับ โดยแสดงผลในรูปแบบรายงาน Dashboard ที่เผยแพร่ใน Link : https://lookerstudio.google.com/s/nD-kZZdLES4</p> 
<p>ระดับที่ 4 มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน</p>	<p>หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> o แสดงข้อมูลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> 1) ชื่อรูปแบบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ 2) อธิบายกระบวนการทำงาน 	<p>สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้นำเครื่องมือของ Google Workspace มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยสนับสนุนการทำงานร่วมกันของบุคลากรภายในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ Looker Studio ในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลปริมาณมาก (Big data) และเป็นเครื่องมือที่ช่วยสร้างหน้ารายงาน (Dashboard) เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ข้อมูลสถานการณ์การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของประเทศ รายละเอียดตาม Link : https://lookerstudio.google.com/s/mnE5s6j4WBc 1.2 ข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องจากน้ำ การสุขาภิบาลที่ไม่ปลอดภัย และปราศจากสุขลักษณะของประเทศ รายละเอียดตาม Link : https://lookerstudio.google.com/s/nD-kZZdLES4 2. ใช้ Google Form ในการสร้างแบบฟอร์มออนไลน์เพื่อขอรับการสนับสนุนการใช้ระบบ Video Conference ของบุคลากรภายในหน่วยงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และลดการใช้กระดาษ (Paperless) รายละเอียดตาม Link : https://forms.gle/d7rFRajk9JUd6i5u9