



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สรุปการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หัวข้อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การจัดทำ Data Governance และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

สถานที่ ห้องประชุมกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร วันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา -

ผู้สรุปประเด็นการเรียนรู้ : นางสาวจุฬาลักษณ์ เก่งการช่าง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

จัดทำโดย : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมอนามัย



ที่มา : การอบรมหลักสูตรการพัฒนาที่ปรึกษาในการพัฒนาองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จัดโดย สำนักงาน ก.พ.ร. วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00-14.30 น.

หัวข้อ การจัดทำ Data Governance และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) บรรยายโดย ดร.มนต์ศักดิ์ โชเชษฐธรรม สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์กรมหาชน) (สพร. หรือ DGA) ที่ปรึกษา เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

❖ **วัตถุประสงค์:** เพื่อเข้าใจและรับรู้มาตรฐานในกฎหมายที่เอื้อต่อการดำเนินงานตามภารกิจการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ประกอบด้วย กฎหมายธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ตามพ.ร.บ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562 และ กฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act ; PDPA) ตามพ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นระบบ มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน รักษาความเป็นส่วนตัวและสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

❖ **Data Governance** หมายถึง การดูแลข้อมูลให้เป็น ปรกติ คือข้อมูลที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เกิดประโยชน์ได้ ดูแลข้อมูลให้ดี

>> ปรกติ หมายถึง สิ่งที่ถูกต้องใช้ได้เป็นปรกติ คือลักษณะที่ดีเหมาะสมตามที่ควรจะเป็น เช่น การใช้ชีวิตแบบคนปรกติ

>> ปกติ ไม่ได้บอกว่าดีหรือไม่ดี เพียงแค่บอกว่าสิ่งนั้นเกิดซ้ำบ่อยๆ เช่น ผมนอนตื่นสายเป็นปกติ

➢ **การบริหารงาน** (งานหลังบ้าน; จัดซื้อพัสดุ งานบุคคล สัญญาต่างๆ) **การให้บริการภาครัฐ** (งานหน้าบ้าน: บริการประชาชน-เอกชน)

>>พัฒนาการทำงานภาครัฐให้เป็นระบบดิจิทัลมากขึ้น เช่น ยกเลิกการเรียกสำเนาบัตรประชาชน/ทะเบียนบ้าน ในการติดต่อราชการ

➢ **Data Governance** แท้จริงเพื่อกำจัดไซโล (Silo) ซึ่งระบบราชการทำงานตามหน้าที่แบบไซโล แยกส่วนตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน ขาดการบูรณาการ คือไซโลจะทำให้อยู่ในตัวเองทำงานได้เร็วที่สุด มีประสิทธิภาพสูงสุด แต่ละไซโลแยกกันไม่ได้เชื่อมต่อกัน

➢ การปรับรูปแบบเพื่อแก้ปัญหาการทำงานแยกส่วน ทลายการทำงานแบบไซโล คือ **Cross silo liaisons** ในทางกายภาพสามารถประสานการทำงานร่วมกันได้ แต่ในเรื่องของข้อมูลดิจิทัลนั้นเชื่อมกันไม่ได้ เพราะโครงสร้างและมาตรฐานแต่ละข้อมูลนั้นแตกต่างกัน

➢ การดูแลข้อมูล **Data Governance** จำเป็นต้องมีการจัดทำ **บัญชีข้อมูล (Data Catalog)** รายการข้อมูลของแต่ละหน่วยงานถือครองหรือบริหารจัดการ เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยจัดทำข้อมูลให้มีมาตรฐานเดียวกัน เพื่อทราบว่าแต่ละหน่วยงานมีข้อมูลใดบ้าง

➢ การนำ Data Governance ไปใช้ในระบบงานไอที เช่น การยื่นแบบเสียภาษีผ่านออนไลน์ จะมีปุ่มให้สามารถแก้ไขข้อมูลที่อยู่ ชื่อ-สกุล ผู้มีเงินได้ เพื่อให้ผู้ใช้งานปรับปรุงข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบัน ช่วยลดภาระเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูล

➢ **การเปิดเผยข้อมูล (Open Data)** ข้อมูลที่เปิดเผย มีการแบ่งระดับการเข้าถึงข้อมูล เช่น เฉพาะภายในหน่วยงานหรือสาธารณะ นำไปสู่การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล หน่วยงานที่ต้องการค้นหาหรือใช้ข้อมูลสามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้ทันทีโดยไม่ต้องรอกถามเป็นครั้งๆ ไม่ต้องทำหนังสือขอใช้ข้อมูล การเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันคือนำดิจิทัลมาช่วยแก้ไขปัญหามีประสิทธิภาพ



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี



www.anamai.moph.go.th



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สรุปการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หัวข้อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การจัดทำ Data Governance และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

สถานที่ ห้องประชุมกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

วันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา -

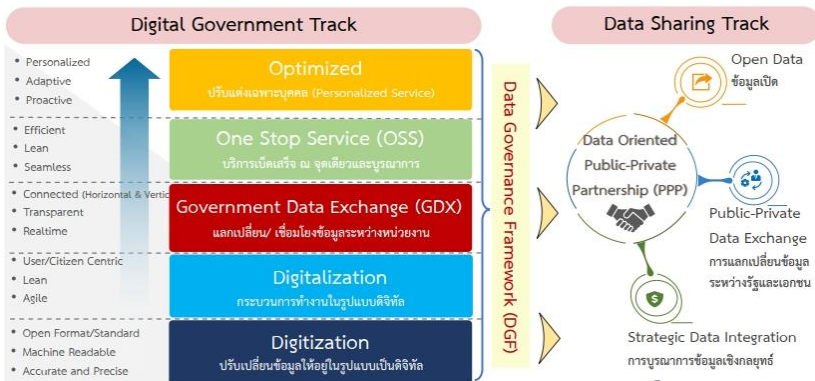
ผู้สรุปประเด็นการเรียนรู้ : นางสาวจุฬาลักษณ์ เก่งการช่าง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

จัดทำโดย : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมอนามัย

➤ เมื่อภาครัฐมีการบริหารจัดการ/การทำงาน/ข้อมูล ในรูปแบบดิจิทัลมากขึ้น ต่อไปควรมี **Data Sharing** คือการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน เช่น สถิติการใช้จ่าย สถิติรางวัล เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และวางแผนให้เกิดประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงพัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของภาครัฐ และเปิดเผยข้อมูลภาครัฐให้ประชาชนทุกภาคส่วนร่วมติดตามตรวจสอบความโปร่งใสการใช้จ่ายภาครัฐ โดย สพร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมพัฒนาและเชื่อมโยงระบบข้อมูลการใช้จ่ายภาครัฐ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ <https://govspending.data.go.th>

DGA Data Governance Strategy

DGA



รัฐบาลดิจิทัลมุ่งสู่ระดับสูงสุดคือ Optimized ในอนาคตเมื่อ Data ทุกอย่างสมบูรณ์มีคุณภาพ มีการเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นหน่วยงานภาครัฐสามารถค้นหาและใช้งานข้ามกันได้โดยยึดหยุ่นอิสระ จะเกิด AI Personalized ซึ่งเป็น AI ส่วนบุคคล เช่น นาย ก ประสบอุบัติเหตุ แขนขาพิการ AI ส่วนบุคคลที่มีข้อมูลของนาย ก จะขึ้น popup สิทธิสวัสดิการของคนพิการให้กได้รับสิทธิ เช่น ฝึกอาชีพคนพิการ เปียคนพิการ คือเป็นเชิงรุกมากขึ้น มีความจำเพาะเฉพาะบุคคล ส่วน AI ของลูกที่ดูแลบิดาที่พิการจะเชื่อมโยงกับสรรพกรในการลดหย่อนภาษีอัตโนมัติ นี่คือสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเมื่อข้อมูลทุกอย่างเชื่อมโยงกันสมบูรณ์

❖ Data Sharing Policy การจัดทำนโยบายการเชื่อมโยงแบ่งปันข้อมูล

➤ จัดทำข้อปฏิบัติในการเผยแพร่ข้อมูล Open Data เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถปฏิบัติได้ โดยไม่ต้องขออนุญาตเป็นครั้ง

- การจำแนกกระดานการเข้าถึงข้อมูล 1) ข้อมูลที่เผยแพร่สู่สาธารณะ ได้ในทุกรูปแบบ 2) ข้อมูลที่เปิดเผยให้กับบุคคล/องค์กร เป็นรายกรณี 3) ข้อมูลที่เปิดเผยได้เฉพาะข้อมูลเชิงสรุป/เชิงสถิติ 4) ข้อมูลที่เปิดเผยได้เฉพาะหน่วยงานรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย 5) ข้อมูลที่ไม่เปิดเผย

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (data governance)

ข้อมูลที่ดี	การเลือกภารกิจมาจัดทำ	การทำ Data Governance ต้องเตรียมอะไรบ้าง ?
• Data Security รักษาความลับ ความถูกต้อง ครบถ้วนและความพร้อมใช้งานของข้อมูล • Data Privacy (ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562) การขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล การไม่เปิดเผยข้อมูลโดยไม่มีเหตุอันสมควร • Data Quality การทำให้ข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน มีมาตรฐานเดียวกัน ตรงตามความต้องการของผู้ใช้	วิเคราะห์ว่าเป็นหน่วยงานแบบไหน - ทำข้อมูล /บริการ /ส่งเสริมสนับสนุน หรือขับเคลื่อนนโยบาย 1) เลือกทำภารกิจหลัก/ชุดข้อมูลหลัก ที่หน่วยงานจัดทำ (สำคัญสำหรับองค์กร) 2) เลือกงานหลังบ้านที่สำคัญ เช่น ระบบ ERP ระบบจัดซื้อ (สำคัญสำหรับคนใน) 3) เลือกจากบริการสำคัญขององค์กร (สำคัญสำหรับลูกค้า)	ถามตัวเองว่ากระบวนการที่เลือกนั้น มีการดำเนินการเหล่านี้แล้วหรือยัง 1) กำหนด สิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ต่อข้อมูล 2) ระบบบริหารจัดการ และ กระบวนการจัดการ และ คุ้มครองข้อมูล 3) ค่าอธิบายข้อมูล 4) มาตรการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล 5) นโยบาย/กฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล

กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี



www.anamai.moph.go.th



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สรุปการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หัวข้อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การจัดทำ Data Governance และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

สถานที่ ห้องประชุมกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร วันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา -

ผู้สรุปประเด็นการเรียนรู้ : นางสาวจุฬาลักษณ์ เก่งการช่าง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

จัดทำโดย : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมอนามัย

❖ พ.ร.บ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 เป็นกฎหมายธรรมาภิบาลข้อมูล

➢ มาตรา 4 เพื่อให้การบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ให้นิยามงานภาครัฐมีการบริหารงาน และบริการในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยมุ่งหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการให้บริการและการเข้าถึงของประชาชน และในการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐต่อสาธารณะและสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การดำเนินการมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- (1) นำระบบดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้มีการใช้ระบบดิจิทัลอย่างคุ้มค่าและเต็มศักยภาพ
- (2) พัฒนามาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลที่จำเป็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- (3) สร้างและพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยในการใช้ระบบดิจิทัลและมาตรการปกป้องคุ้มครองข้อมูล
- (4) เปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวก
- (5) รักษาวินัยการเงินการคลังภาครัฐและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณให้เกิดความคุ้มค่าและเป็นไปตามเป้าหมาย

➢ กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (มาตรา 8) การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อให้ข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน พร้อมที่จะนำไปใช้ได้อย่างมีคุณภาพ รักษาความเป็นส่วนบุคคลและสามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย

บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และกระบวนการจัดการ	การใช้ประโยชน์ การดูแลข้อมูล และดูแลคุณภาพ
1) กำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบในทุกขั้นตอนของข้อมูล -การบริหารจัดการข้อมูล -ของผู้ครอบครอง -ของผู้ควบคุม 2) มีระบบบริหารและกระบวนการจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่ครบถ้วน >>การจัดทำ จัดเก็บ จำแนกหมวดหมู่ ใช้ข้อมูล การปกปิด/เปิดเผยข้อมูล การตรวจสอบ และการทำลาย	3) มีมาตรการในการควบคุมและพัฒนาคุณภาพข้อมูล >>ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมใช้งาน เป็นปัจจุบัน สามารถบูรณาการ และแลกเปลี่ยนกันได้ รวมทั้งวัดผลที่บ่งชี้คุณภาพและการต่อยอดนวัตกรรม 4) กำหนดนโยบาย/กฎเกณฑ์การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูล รวมทั้งความมั่นคงปลอดภัยและปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล 5) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัล (Metadata) >>โครงสร้างข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล

➢ มาตรา 10 (5) สพร. มีหน้าที่สนับสนุนการเชื่อมโยงบริการดิจิทัลของหน่วยงาน

➢ มาตรา 12 (1) ให้นิยามงานรัฐจัดทำข้อมูลตามภารกิจให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล โดยเป็นข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ เชื่อถือได้ และสามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน สามารถแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นและนำไปประมวลผลต่อไปได้ >>สพร. และ กพร. กำหนดตัวชี้วัดเพื่อให้หน่วยงานไปสู่ Digital Government เช่น Open Data รูปแบบที่พร้อมใช้

➢ มาตรา 12 วรรคท้าย กรณีหน่วยงานของรัฐจะจัดทำข้อมูลดิจิทัลตาม (1) เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานของตน หากมีหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นซึ่งมีหน้าที่และอำนาจรับผิดชอบในการจัดทำหรือรวบรวมข้อมูลดิจิทัลนั้นไว้เป็นข้อมูลหลักในเรื่องดังกล่าวแล้วไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้นิยามงานของรัฐดังกล่าวจัดให้มีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลนั้นระหว่างกันโดยไม่จำเป็นต้องจัดทำข้อมูลขึ้นใหม่ทั้งหมด โดยคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลอาจวางระเบียบในการดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ ภายใต้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

>> กรณีหน่วยงานของรัฐจะจัดทำข้อมูลดิจิทัลตาม (1) แต่พบว่าหน่วยงานอื่นจัดทำอยู่แล้วไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้นิยามงานดังกล่าวจัดให้มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน โดยไม่ต้องจัดทำข้อมูลขึ้นใหม่ทั้งหมด



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

สรุปการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

หัวข้อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : การจัดทำ Data Governance และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

สถานที่ ห้องประชุมกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร วันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา -

ผู้สรุปประเด็นการเรียนรู้ : นางสาวจุฬาลักษณ์ เก่งการช่าง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

จัดทำโดย : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมอนามัย

❖ Data Regulation: กฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act ; PDPA)

➤ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 >> ประกาศไว้ในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองและการให้สิทธิกับเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล การสร้างมาตรฐานการเก็บ รวบรวม ใช้ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย และนำไปใช้ให้ถูกวัตถุประสงค์ตามคำยินยอมที่เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลอนุญาต

➤ ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) (มาตรา 6) ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่ทำให้ระบุตัวบุคคลได้ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ e-mail ข้อมูลส่วนบุคคลที่อ่อนไหว (ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษในการเก็บรวบรวม/ประมวลผล) เช่น เชื้อชาติ ความคิดเห็นทางการเมือง ศาสนา พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ยกเว้นข้อมูลคนตาย ข้อมูลนิติบุคคล ไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายนี้

➤ บุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล

- เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Subject)
- ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Data Controller) บุคคล/นิติบุคคลซึ่งมีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
- ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor) บุคคล/นิติบุคคลซึ่งดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามคำสั่งหรือในนามของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

➤ การเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 19 และ 24) เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ e-mail ข้อมูลทางการเงิน จะชอบด้วยกฎหมายเมื่อทำตามหลักการหนึ่งหลักการใด (เก็บได้เท่าที่จำเป็น) ดังนี้

- 1) ความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล (Consent)
- 2) เอกสารประวัติศาสตร์ วิจัย สถิติ (Research)
- 3) ป้องกันหรือระงับอันตรายต่อชีวิต ร่างกายหรือสุขภาพ (Vital Interest) เช่น การเข้ารับบริการทางการแพทย์
- 4) ปฏิบัติตามสัญญา (Contract) เช่น กู้เงินธนาคาร ข้อมูลของผู้เป็นคู่สัญญาเท่านั้น ภายใต้ขอบเขตของสัญญาที่ตกลงกัน
- 5) ประโยชน์สาธารณะและการปฏิบัติหน้าที่ในการใช้อำนาจอธิปไตย (Public Task)
- 6) จำเป็น/ชอบด้วยกฎหมาย (Legitimate interests)
- 7) ปฏิบัติตามกฎหมาย (Legal Obligation) เช่น แจ้งเกิด-ตาย ข้อมูลทะเบียนราษฎร์

ศึกษาเอกสารเพิ่มเติม

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน). พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562, สืบค้นเมื่อ 24 มีนาคม 2565. จาก <https://www.dga.or.th/policy-standard/policy-regulation/dga-dg-256/dga-046/>

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน). ธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ, สืบค้นเมื่อ 29 มีนาคม 2565. จาก <https://www.dga.or.th/document-sharing/infographic/36269/>
พ.ร.บ. การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562, สืบค้นเมื่อ 24 มีนาคม 2565. จาก https://psdg.anamai.moph.go.th/web-upload/22xc059a876fd931fd6f7ba2dcab09eb6f9/202203/m_news/11539/151719/file_download/3eb633875f95b0f9dad4e79b9bb4d118.pdf

พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562, สืบค้นเมื่อ 24 มีนาคม 2565. จาก https://psdg.anamai.moph.go.th/web-upload/22xc059a876fd931fd6f7ba2dcab09eb6f9/202203/m_news/11539/151729/file_download/a9b560da2fe5e4a1a9604a662fcc7a1d.pdf

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. Infographic สรุปสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562, สืบค้นเมื่อ 29 มีนาคม 2565. จาก <https://www.mdes.go.th/mission/detail/2316>

กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี



www.anamai.moph.go.th