

นโยบายความเป็นส่วนตัวของ GOOGLE

เมื่อคุณใช้บริการของเรา คุณไว้วางใจให้เรารักษาข้อมูลของคุณ เราเข้าใจว่านี่คือความรับผิดชอบที่ยิ่งใหญ่และพยายามอย่างยิ่งที่จะปกป้องข้อมูลของคุณ รวมถึงมอบอำนาจในการควบคุมข้อมูลให้แก่คุณ

นโยบายความเป็นส่วนตัวนี้มีไว้เพื่อช่วยให้คุณทราบประเภทข้อมูลที่เรารวบรวม เหตุผลที่เรารวบรวม รวมถึงวิธีที่คุณจะอัปเดต จัดการ ส่งออก และลบข้อมูลดังกล่าว

หากกฎหมายคุ้มครองข้อมูลของสหภาพยุโรปหรือสหราชอาณาจักรมีผลบังคับใช้กับการประมวลผลข้อมูลของคุณ คุณสามารถอ่าน[ส่วนข้อกำหนดของยูโรป](#)ที่ด้านล่างเพื่อให้ทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของคุณและการปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวของ Google



การตรวจสอบความเป็นส่วนตัว

หากกำลังต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

[ตรวจสอบความเป็นส่วนตัว](#)

มีผลในวันที่ 4 มีนาคม 2567 | [บันทึกเวอร์ชันอื่นๆ](#)

เรารับรู้ถึงความสำคัญของความเป็นส่วนตัวของคุณ ดังนั้นเราจึงได้ดำเนินการรักษาข้อมูลของคุณอย่างปลอดภัยและเชื่อมั่นได้ในความเป็นส่วนตัวของคุณ ไม่ว่าคุณจะต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใดๆ ก็ตาม คุณสามารถดำเนินการได้โดยง่ายผ่าน[จัดการความเป็นส่วนตัว](#)ของ Google

- แอป เว็บไซต์ และอุปกรณ์ของ Google เช่น Search, YouTube และ Google Home
- แพลตฟอร์มอย่างเบราว์เซอร์ Chrome และระบบปฏิบัติการ Android

- พลิตภัณฑ์ที่ผ่านรวมกับแอปและเว็บไซต์ของบุคคลกี่สาม เช่น โฆษณา ข้อมูลวิเคราะห์ และ Google Maps ที่ฝังอยู่

คุณใช้บริการของเราได้หลายวิธีเพื่อจัดการความเป็นส่วนตัว เช่น คุณลงชื่อสมัครใช้บัญชี Google ได้ หากต้องการสร้างและจัดการเนื้อหาอย่างเช่นอีเมลและรูปภาพ หรือดูผลการค้นหาที่เกี่ยวข้องยิ่งขึ้น และคุณใช้บริการของ Google ได้หลายอย่างแม้จะออกจากระบบแล้วหรือโดยไม่ต้องสร้างบัญชีเลย เช่น การค้นหาใน Google หรือการดูวิดีโอ YouTube นอกจากนี้ คุณยังเลือกท่องเว็บในโหมดส่วนตัวได้ด้วย เช่น โหมดไม่ระบุตัวตนของ Chrome ซึ่งช่วยให้การท่องเว็บของคุณเป็นส่วนตัวจากคนอื่นๆ ที่ใช้อุปกรณ์ของคุณ คุณปรับการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวในบริการต่างๆ ของเราได้เพื่อกำหนดว่าเราจะร่วมข้อมูลบางประเภทได้หรือไม่ และเราจะนำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้อย่างไร

เราได้เพิ่มตัวอย่าง วิดีโอคำอธิบาย และคำจำกัดความของคำสำคัญ เพื่อช่วยอธิบายให้เข้าใจอย่างชัดเจนยิ่งขึ้นด้วย หากมีคำถามเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวนี้ โปรดติดต่อเรา

ข้อมูลที่ GOOGLE รวบรวม

เราต้องการให้คุณทราบประเภทของข้อมูลที่เรารวบรวม ขณะที่คุณใช้บริการของเรา

เรารวบรวมข้อมูลเพื่อให้บริการที่ดียิ่งขึ้นแก่ผู้ใช้ทั้งหมดของเรา ไม่ว่าจะเป็นการหาข้อมูลเบื้องต้นอย่างภาษาที่คุณเข้าใช้ ไปจนถึงสิ่งที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น เช่น โฆษณาที่คุณคิดว่าเป็นประโยชน์ ผู้คบคบที่ สำคัญที่สุดสำหรับคุณทางออนไลน์ หรือวิดีโอ YouTube ที่คุณอาจชอบ ข้อมูลที่ Google รวบรวมและวิธีที่เราจะใช้ข้อมูลนั้นจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของเราและวิธีที่คุณจัดการการควบคุมความเป็นส่วนตัวของคุณ

เมื่อไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google เราจะจัดเก็บข้อมูลที่รวบรวมไว้ด้วยตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์ และพลิกเซ็น หรืออุปกรณ์ที่คุณใช้อยู่ วิธีนี้ช่วยให้เราสามารถดำเนินการต่อไปได้ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถลบข้อมูลนี้ได้โดยการลบบัญชี Google ของคุณ หรือตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของคุณให้เข้าใจง่ายยิ่งขึ้นโดยอิงตามกิจกรรมของคุณหรือไม่

เมื่อลงชื่อเข้าใช้ เราชรบรวมข้อมูลที่เราเก็บไว้ในบัญชี Google ของคุณด้วย ซึ่งเราจะปฏิบัติ
เหมือนเป็นข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลที่คุณสร้างหรือมอบให้กับเรา

เมื่อสร้างบัญชี Google คุณให้ข้อมูลส่วนบุคคลกับเรา ซึ่งรวมถึงชื่อและรหัสผ่านของคุณ คุณ
เลือกที่จะเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือข้อมูลการชำระเงินลงในบัญชีได้ด้วย แบจจะไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้
บัญชี Google คุณก็อาจเลือกที่จะให้ข้อมูลกับเราได้ เช่น อีเมลเพื่อติดต่อ Google หรือรับการ
อัปเดตเกี่ยวกับบริการของเรา

เราบูรณาการเนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลด หรือรับมาจากผู้อื่นเมื่อใช้บริการของเราด้วย เนื้อหาเหล่านี้
รวมถึงสิ่งต่างๆ เช่น อีเมลที่คุณเขียนและได้รับ รูปภาพและวิดีโอที่คุณบันทึก เอกสารและ
สเปรดชีตที่คุณสร้าง และความคิดเห็นของคุณในวิดีโอ YouTube

ข้อมูลที่เราบูรณาการเมื่อคุณใช้บริการของเรา

แอป เบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ต่างๆ ของคุณ

เราบูรณาการข้อมูลเกี่ยวกับแอป เบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ที่คุณใช้เพื่อเข้าถึงบริการของเรา Google ซึ่ง
ช่วยให้เราให้บริการฟีเจอร์ต่างๆ อย่างการอัปเดตผลิตภัณฑ์อัตโนมัติและการหรือแสดงหน้าจอเมื่อ
แบบเตอร์เรียลไทม์

ข้อมูลที่เราบูรณาการ ได้แก่ ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน ประเภทและการตั้งค่าเบราว์เซอร์ ประเภทและการตั้งค่า
อุปกรณ์ ระบบปฏิบัติการ ข้อมูลเครือข่ายเบื้องต้น ซึ่งรวมถึงชื่อผู้ให้บริการและหมายเลขโทรศัพท์
และหมายเลขเว็บไซต์และอุปกรณ์ เรายังบูรณาการข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่อของแอป เบราว์เซอร์
และอุปกรณ์กับบริการของเรา ซึ่งรวมถึงที่อยู่ IP รายงานข้อขัดข้อง กิจกรรมระบบ ตลอดจนวันที่
เวลา และ URL ผู้อ้างอิงของคำขอของคุณ

เราบูรณาการข้อมูลนี้เมื่อบริการของ Google ในอุปกรณ์ติดต่อ กับเซิร์ฟเวอร์ของเรา เช่น เมื่อคุณ
ติดตั้งแอปจาก Play Store หรือเมื่อบริการตรวจหาการอัปเดตอัตโนมัติ หากคุณใช้อุปกรณ์
Android ที่มีแอป Google อุปกรณ์จะติดต่อเซิร์ฟเวอร์ของ Google เป็นระยะๆ เพื่อให้ข้อมูล
เกี่ยวกับอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ กับบริการของเรา ข้อมูลนี้รวมถึงประเภทอุปกรณ์และชื่อผู้ให้
บริการ รายงานข้อขัดข้อง และกิจกรรมติดต่อ รวมถึงข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับวิธีที่คุณใช้อุปกรณ์ Android
โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

กิจกรรมของคุณ

เราขอรับข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในบริการของเรา ซึ่งเราใช้เพื่อกำหนดต่างๆ เช่น แนะนำวิดีโอ YouTube ที่คุณอาจชอบ ข้อมูลกิจกรรมที่เราขอรับอาจรวมถึงข้อมูลต่อไปนี้

- ข้อความที่คุณค้นหา
- วิดีโอที่คุณดู
- การดูและการโต้ตอบกับเนื้อหาและโฆษณา
- ข้อมูลเสียงพูดและเสียง
- กิจกรรมการซื้อสินค้า
- ผู้ที่คุณสื่อสารหรือแชร์เนื้อหาด้วย
- กิจกรรมในเว็บไซต์และแอปของบุคคลที่สามที่ใช้บริการของเรา
- ประวัติการท่องเว็บของ Chrome ที่คุณซิงค์ไว้กับบัญชี Google

หากคุณใช้บริการของเราเพื่อโกรอคและรับสายหรือรับส่งข้อความ เราอาจรวบรวมข้อมูลบันทึกการโทรและการรับส่งข้อความ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขผู้โทร หมายเลขผู้รับ หมายเลขออนไลน์ อเมลของผู้ส่งและผู้รับ วันที่และเวลาในการโทรและรับส่งข้อความ ระยะเวลาในการโทร ข้อมูลการโอนสาย รวมทั้งประเภทและปริมาณของการโทรและการรับส่งข้อความ

คุณไปที่บัญชี Google เพื่อหาและจัดการข้อมูลกิจกรรมที่บันทึกไว้ในบัญชีได้



ไปที่บัญชี Google

ข้อมูลตำแหน่งของคุณ

เราขอรับข้อมูลตำแหน่งเบื้องเมื่อคุณใช้บริการของเรา ซึ่งจะช่วยเราในการให้บริการฟีเจอร์ต่างๆ เช่น เส้นทางการขับขี่ ผลการค้นหาสิ่งต่างๆ ที่อยู่ใกล้คุณ และโฆษณาที่อิงตามตำแหน่งของคุณ

Google อาจใช้ข้อมูลตำแหน่งประจำตัว เพื่อช่วยให้บริการและผลิตภัณฑ์คุณใช้มีประโยชน์มากขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่ใช้และการตั้งค่าที่เลือก ซึ่งได้แก่

- GPS และข้อมูลเซ็นเซอร์อื่นๆ จากอุปกรณ์ของคุณ
- ก่อร์บินในบริการของ Google อย่างเช่น จากการค้นหาหรือสถานที่ที่คุณติดป้ายกำกับ เช่น บ้านหรือที่ทำงาน
- ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่อยู่ใกล้อุปกรณ์ของคุณ เช่น จุดเชื่อมต่อ Wi-Fi, เสาสัญญาณมือถือ และอุปกรณ์ที่เปิดใช้บลูทูธ

ประจำตัวอยู่กับเราที่เราร่วมและระยะเวลาที่เก็บข้อมูลนั้นอาจขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และบัญชี เช่น คุณอาจเปิดหรือปิดตำแหน่งของอุปกรณ์ Android โดยใช้อุปกรณ์ตั้งค่าของอุปกรณ์ คุณอาจเปิดประวัติตำแหน่งด้วยหากต้องการสร้างแพนท์ล์วันตัวของสถานที่ที่คุณไปพร้อมกับอุปกรณ์ที่คุณลงชื่อเข้าใช้ และหากการตั้งค่าคิจกรรมบนเว็บและแอปของคุณเปิดใช้งานอยู่ การค้นหาและกิจกรรมอื่นๆ ของคุณจากบริการของ Google ซึ่งอาจมีข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งที่เราใช้ประจำตัวอยู่

ในบางกรณี Google อาจรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคุณจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะด้วย เช่น หากซื้อคุณโทรศัพท์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เครื่องมือค้นหาของ Google อาจจัดทำดังนี้ บอกความตั้งกล่าวและแสดงให้ผู้ใช้คนอื่นเห็นหากมีการค้นหาชื่อของคุณ เราอาจจะรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคุณจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อถือได้ เช่น บริการไดเรกทอรีซึ่งให้ข้อมูลทางธุรกิจสำหรับนำไปแสดงในบริการของ Google หรือพาร์ทเนอร์การตลาดที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้มีโอกาสเป็นลูกค้าของบริการทางธุรกิจของเรา ตลอดจนพาร์ทเนอร์ความปลอดภัยที่ให้ข้อมูลในการป้องกันภัยในโลกดิจิทัล นอกจากนี้ เราอาจจะได้รับข้อมูลจากพาร์ทเนอร์เพื่อให้บริการโฆษณาและบริการวิจัยในนามของผู้ลงทะเบียนด้วย

เราใช้เทคโนโลยีหลายอย่างเพื่อร่วมและจัดเก็บข้อมูล ซึ่งรวมถึงคุกกี้ พิกเซลแท็ก พื้นที่จัดเก็บข้อมูลในตัวเครื่อง เช่น พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเว็บไซต์ในเบราว์เซอร์หรือแคชข้อมูลแอปพลิเคชัน ฐานข้อมูล และบันทึกเซิร์ฟเวอร์

ເහັດໃດ GOOGLE ຈຶ່ງຕ້ອງຮັບຮວມຂ້ອມູລ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລເພື່ອສ່ວນບໍລິການທີ່ດີຍິ່ງขື້ນ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລທີ່ເຮົາຮັບຮວມຈາກບໍລິການກັ້ນໜົດຂອງເຮົາເພື່ອວັດຖຸປະສົງຄົດຕ່ອໄປນີ້

ໃຫ້ບໍລິການຂອງເຮົາ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລເພື່ອໃຫ້ບໍລິການຂອງເຮົາ ເຊັ່ນ ການປະບວລພົດຄໍາທີ່ຄຸນຄັນຫາເພື່ອແສດງພົດຄໍາທີ່ຄຸນຫາຮ່ວມ
ຂ່ວຍຄຸນແຊຣນີ້ອ່າໂດຍແນະນຳຜູ້ຮັບຈາກຮາຍຊ່ອຕິດຕ່ອ

ດູແລຮັກໝາແລະປັບປຸງບໍລິການຂອງເຮົາ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລຂອງຄຸນເພື່ອດູແລໃຫ້ບໍລິການຂອງເຮົາກຳຈານຕາມກີ່ຄາດຫວັງໄວ້ດ້ວຍ ເຊັ່ນ ການຕິດຕາມການ
ຮູ້ໃຫ້ບໍລິການຮ່ວມກັ້ນກັ້ນທີ່ຄຸນຮາຍງານຄື່ງເຮົາ ແລະເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລຂອງຄຸນເພື່ອປັບປຸງ
ພົດກັນທີ່ຂອງເຮົາ ເຊັ່ນ ສຶກໝາຂ້ອຄວາມຄັນຫາທີ່ມີການສະກັດພົດມາກທີ່ສຸດເພື່ອຂ່ວຍເຮົາປັບປຸງຟືເຈອ່ງ
ຕຽບຕັວສະກັດກີ່ໃຫ້ໃນບໍລິການກັ້ນໜົດຂອງເຮົາ

ພັດນາບໍລິການໃໝ່ໆ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລຊື່ງຮັບຮວມນາຈາກບໍລິການທີ່ບັນເພື່ອຂ່ວຍເຮົາພັດນາບໍລິການໃໝ່ໆ ເຊັ່ນ ການສຶກໝາວົງທີ່ຜູ້ຄົບຈັດ
ຮະບັບຮູ້ປາພຂອງຕັບໃນ Picasa ຊື່ເປັນແອປຣູປາພແອປແຮກຂອງ Google ຂ່ວຍໃຫ້ເຮົາອຸກແບບ
ແລະເປີດຕົວ Google Photos ໄດ້

ໃຫ້ບໍລິການທີ່ປັບແຕ່ງໃນແບບຂອງຄຸນ ທີ່ຈົ່ງຮົມລຶ່ງເນື້ອຫາແລະໂມໝານາ

ເຮົາໃຊ້ຂ້ອມູລທີ່ເຮົາຮັບຮວມນາເພື່ອປັບແຕ່ງບໍລິການໃຫ້ແກ່ຄຸນ ຮົມຄົງໃຫ້ຄໍາແນະນຳ ເນື້ອຫາທີ່ປັບປຸງຢັບ
ໃນແບບຂອງຄຸນ ແລະພົດຄໍາຄັນຫາທີ່ກຳຫຼັດເອງ ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ ການຕຽບສອບຄວາມປລອດກໍຍົມອບ
ເຄລືດລັບດ້ານຄວາມປລອດກໍຍົມທີ່ປັບໃຫ້ເໜີນກັບວິທີທີ່ຄຸນໃຫ້ພົດກັນທີ່ Google ນອກຈາກນີ້ Google
Play ສາມາຄໃຊ້ຂ້ອມູລອຍ່າງເຊັ່ນແອປກໍ່ຄຸນຕິດຕັ້ງໄວ້ແລ້ວແລະວັດໄວ້ກໍ່ຄຸນດູໃນ YouTube ເພື່ອແນະນຳ
ແອປໃໝ່ໆ ທີ່ຄຸນວາຈຂອບ ກັ້ນນີ້ຂຶ້ນຍູ້ກັບການຕັ້ງຄ່າທີ່ມີຍູ້ຂອງຄຸນ

เราอาจแสดงโฆษณาที่ปรับตามໂປຣິເລໍຂອງຜູ້ໃຊ້ໂດຍອີງຕາມຄວາມສັບໃຈແລະກົງກຽມຂອງຄຸນໃນບຣິກາຣີຕ່າງໆ ຂອງ Google ໄດ້ດ້ວຍ ກົ່ງນີ້ຂຶ້ນຍູ້ກັບກາຣຕັ້ງຄ່າຂອງຄຸນ ຕັວຢ່າງເຫັນ ມາກຄັນທາ "ຈັກຍານເສື້ອງເກົ່າ" ຄຸນຈາກເຫັນໂນໂພນາອຸປະກອນົກພ້າບນ YouTube ຄຸນຄວບຄຸມຂ້ອມມູລກທີ່ເຮົາໃຊ້ແລດງໂນໂພນາໃຫ້ຄຸນດູໄດ້ໂດຍໄປກໍ່ກາຣຕັ້ງຄ່າໂນໂພນາໃນ **ຄູບຢ່າໂນໂພນາຂອງວັນ**

- เราไม่แสดงໂນໝາກທີ່ປັບໃຫ້ເໜາະກັບແຕ່ລະບຸຄຄລໂດຍອົງຕາມ ໝວດໝູ່ກໍລະເອີຍດ່ວນ ເຊັ່ນເຊື້ອຫາຕີ ຄາສາ ຮສນິຍາມກາງເພີສ ຮັບອສຸກປາກ
 - เราຈະໄປແສດງໂນໝາກທີ່ປັບຕາມໂປຣໄຟລຂອງຜູ້ໃຊ້ໂດຍອົງຕາມເນື້ອຫາຈາກໄດຣີ, Gmail ຮັບອ Photos
 - เราຈະໄປແຊ່ຮັບຂ້ອມູລສ່ວນບຸຄຄລທີ່ຮະບຸຕັວຕົນຂອງຄຸນໄດ້ກັບຜູ້ລົງໂນໝາກ ເຊັ່ນ ຊົ່ວໂຮ້ອ້ອເມັລ ເວັບແຕ່ຄຸນຂອໃຫ້ເຊ່ຮັບ ເຊັ່ນ ກາກຄຸນເຫັນໂນໝາກນາຮ້ານດອກໄນ້ໄກລ້າເຄີຍງແລະເລືອກປຸ່ມ “ແຕະເພື່ອໄກ” ລາຍການໄດ້ຮັບໃຫ້ຄຸນແລະອາຈແຊ່ຮັບໝາຍເລີກໄກຮັບຄັພົກຂອງຄຸນກັບຮ້ານດອກໄນ້



ໃບທີ່ My Ad Center

วัดประสีกธิราษฎร์

เราใช้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์และการวัดผลเพื่อกำความเข้าใจว่าที่ผู้คนใช้บริการของเรา เช่น เราวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการที่คุณเข้าชมเว็บไซต์ของเราเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอุดรับแบบผลิตภัณฑ์ และการดำเนินการอื่นๆ อีกมากมาย นอกจากนี้เรายังใช้ข้อมูลเกี่ยวกับโฆษณาที่คุณได้ตอบด้วย รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องใน Google Search เพื่อช่วยให้ผู้ลงโฆษณาทราบถึงประสิทธิภาพของแคมเปญโฆษณาของตน เราใช้เครื่องมือหลายอย่างในการดำเนินการนี้ รวมถึง Google Analytics เมื่อคุณเข้าชมเว็บไซต์หรือใช้งานแอปที่ใช้ Google Analytics ลูกค้า Google Analytics อาจเลือกเปิดให้ Google อั่งก์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณจากเว็บไซต์หรือแอปตั้งกล่าวกับกิจกรรมจากเว็บไซต์หรือแอปอื่นๆ ที่ใช้บริการโฆษณาของเรา

ສຶກສາ

เราใช้ข้อมูลที่เราควบรวม เช่น ที่อยู่อีเมล เพื่อติดต่อกับคุณโดยตรง เช่น เราอาจส่งการแจ้งเตือนให้คุณหากตรวจพบกิจกรรมน่าสงสัย เช่น การพยายามลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google จากตำแหน่งที่ผิดปกติ หรือเราอาจแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงบริการที่กำลังจะเกิดขึ้น และหากคุณติดต่อ Google เราจะบันทึกคำขอของคุณไว้เพื่อช่วยแก้ปัญหาที่คุณพบ

ปกป้อง Google, ผู้ใช้ และสาธารณะ

เราใช้ข้อมูลเพื่อช่วยปรับปรุงความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของบริการ ซึ่งรวมถึงการตรวจหาป้องกัน และดำเนินการกับการประพฤติไม่ชอบ การละเมิด ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และปัญหาทางเทคโนโลยีที่อาจเป็นอันตรายต่อ Google, ผู้ใช้ หรือสาธารณะ

เราใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อประมวลผลข้อมูลของคุณตามวัตถุประสงค์เหล่านี้ เราใช้ระบบอัตโนมัติที่วิเคราะห์เนื้อหาของคุณเพื่อมอบผลการค้นหาที่กำหนดเอง โดยจะน้ำหนักปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคล หรือฟีเจอร์อื่นๆ ที่ปรับแต่งให้เหมาะสมกับวิธีที่คุณใช้บริการของเรา และเราใช้วิเคราะห์เนื้อหาของคุณเพื่อช่วยตรวจหาการละเมิด เช่น สแปม มัลแวร์ และเนื้อหาพิດกฏหมาย เราใช้อัลกอริทึมเพื่อหารูปแบบในข้อมูลด้วย เช่น Google แปลภาษาช่วยให้ผู้คนสื่อสารระหว่างภาษาต่างๆ ได้โดยตรง สรุปแบบภาษาที่พูดบ่อยในวิธีที่คุณขอให้บริการนี้เปลี่ยน

เราอาจใช้ข้อมูลที่ได้รวบรวมในบริการต่างๆ ของเราระบุและในอุปกรณ์ต่างๆ ของคุณเพื่อวัตถุประสงค์ที่อธิบายไว้ข้างต้น เช่น หากคุณดูวิดีโอบนเล่นกีตาร์ใน YouTube คุณอาจเห็นโฆษณาหลักสูตรเรียนกีตาร์ในเว็บไซต์หนึ่งๆ ที่ใช้ผลิตภัณฑ์โฆษณาของเรา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าที่มีอยู่ของคุณ เราอาจเชื่อมโยงกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์และแอปอื่นๆ กับข้อมูลส่วนบุคคลของคุณเพื่อปรับปรุงบริการของ Google และโฆษณาที่ Google แสดง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าบัญชีของคุณ

หากผู้ใช้รายอื่นมีอีเมลของคุณอยู่แล้วหรือมีข้อมูลอื่นที่ระบุตัวคุณ เราอาจแสดงข้อมูลบัญชี Google สาธารณะของคุณ เช่น ชื่อและรูปภาพให้พวกรู้เห็น วิธีนี้ช่วยให้ผู้อื่นทราบเมื่อได้รับอีเมลที่คุณเป็นผู้ส่ง เป็นต้น

เราจะขอคำยินยอมจากคุณก่อนใช้ข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในนโยบายความเป็นส่วนตัวนี้

คุณมีตัวเลือกเกี่ยวกับข้อมูลที่เรารวบรวมและวิธีที่เราจะนำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้

ส่วนนี้จะอธิบายส่วนควบคุมที่สำคัญสำหรับการจัดการความเป็นส่วนตัวของคุณในบริการของเรา คุณไปที่ **การตรวจสอบความเป็นส่วนตัว** ซึ่งเปิดโอกาสให้ตรวจสอบและปรับเปลี่ยนการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวที่สำคัญได้ด้วย นอกจากเครื่องมือเหล่านี้ เรา มีการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวเฉพาะในผลิตภัณฑ์ของเราด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ใน [คู่มือความเป็นส่วนตัวของผลิตภัณฑ์](#)



ไปที่ส่วน "การตรวจสอบความเป็นส่วนตัว"

การจัดการ การตรวจสอบ และการอัปเดตข้อมูลของคุณ

เมื่อลงชื่อเข้าใช้ คุณจะตรวจสอบและอัปเดตข้อมูลได้โดยไปยังบริการที่คุณใช้ เช่น กู้ Photos และโถรฟ์อุ๊กแบบมาเพื่อช่วยจัดการเนื้อหาบางประเภทที่คุณบันทึกไว้กับ Google

เราสร้างเครื่องมือให้คุณตรวจสอบและควบคุมข้อมูลที่บันทึกไว้ในบัญชี Google ด้วย [บัญชี Google](#) จะมีเครื่องมือต่างๆ ต่อไปนี้

การควบคุมความเป็นส่วนตัว



ส่วนควบคุมกิจกรรม

เลือกประเภทกิจกรรมที่คุณต้องการบันทึกลงในบัญชี ตัวอย่างเช่น หากเปิดประวัติการใช้งาน YouTube ไว้ ระบบจะบันทึกวิดีโอที่คุณดูและสิ่งที่ค้นหาไว้ในบัญชี เพื่อให้คุณได้รับวิดีโอแนะนำที่ดีขึ้นและจำจุดที่คุณดูค้างไว้ และหากเปิดกิจกรรมบนเว็บและแอปไว้ ระบบจะบันทึกการค้นหาและกิจกรรมที่คุณทำจากบริการอื่นๆ ของ Google ไว้ในบัญชี เพื่อให้คุณได้รับประสบการณ์ที่ปรับเปลี่ยนในแบบของคุณมากขึ้น เช่น การค้นหาที่เร็วขึ้นและคำแนะนำแบบใหม่และเนื้อหาที่เป็นประโยชน์มากขึ้น กิจกรรมบนเว็บและแอปยังมีการตั้งค่าอย่างที่ให้คุณควบคุมได้ว่าจะให้ระบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ แอป และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้บริการของ Google (เช่น แอปที่คุณติดตั้งและใช้ใน Android) ในบัญชี Google เพื่อช่วยปรับปรุงบริการของ Google หรือไม่

[ไปที่ส่วนควบคุมกิจกรรม](#)



เครื่องมือตั้งค่าโฆษณา

จัดการค่ากำหนดเกี่ยวกับโฆษณาที่แสดงให้คุณดูใน Google และในเว็บไซต์และแอปที่เป็นพาร์ทเนอร์ในการแสดงโฆษณาบน Google คุณแก้ไขความสนใจเลือกว่าจะใช้อะไรส่วนบุคคลเพื่อทำให้โฆษณาเกี่ยวกับข้อมูลมากขึ้นหรือไม่ และเปิดหรือปิดบริการโฆษณาบางอย่างได้

[ไปที่ My Ad Center](#)



เกี่ยวกับคุณ

จัดการข้อมูลส่วนบุคคลในบัญชี Google และควบคุมว่าใครบ้างในบริการของ Google ที่สามารถเห็นข้อมูลได้

[ไปที่ "เกี่ยวกับคุณ"](#)



การแชร์คำแนะนำ

เลือกว่าจะให้ชื่อและรูปภาพปรากฏข้างๆ กิจกรรมของคุณหรือไม่ เช่น รีวิวและคำแนะนำต่างๆ ที่ปรากฏในโฆษณา

[ไปที่ "การแชร์คำแนะนำ"](#)



เรียนใช้ตัวและแอปที่ใช้บริการของ Google

จัดการข้อมูลที่เว็บไซต์และแอปซึ่งใช้บริการของ Google เช่น Google Analytics สามารถแชร์กับ Google ได้เมื่อคุณเข้าชมหรือติดต่อกับบริการของเว็บไซต์และแอปดังกล่าว

[ดูวิธีที่ Google ใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์หรือแอปที่ใช้บริการของเรา](#)

วิธีตรวจสอบและอัปเดตข้อมูลของคุณ



กิจกรรมของฉัน

ส่วน "กิจกรรมของฉัน" ช่วยให้คุณตรวจสอบและควบคุมข้อมูลที่บันทึกไว้ในบัญชี Google เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้และใช้บริการของ Google ได้ เช่น การค้นหาของคุณ

หรือการเข้าชม Google Play คุณสามารถเรียกดูตามวันที่และตามหัวข้อ และลองกิจกรรมบางอย่างหรือกิจกรรมทั้งหมดก็ได้

ไปที่ "กิจกรรมของฉัน"



Google แดชบอร์ด

Google แดชบอร์ดช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์บางอย่าง

ไปที่แดชบอร์ด



ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ

จัดการข้อมูลติดต่อของคุณ เช่น ชื่อ อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์

ไปที่ "ข้อมูลส่วนบุคคล"

เมื่อออกรายงานแล้ว คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์หรืออุปกรณ์ได้ดังต่อไปนี้

- การปรับเปลี่ยนการค้นหาในแบบของคุณเมื่อออกรายงาน: เลือกว่าจะให้เราใช้กิจกรรมการค้นหาของคุณเพื่อมอบผลการค้นหาและคำแนะนำที่เกี่ยวข้องมากขึ้นให้แก่คุณหรือไม่
- การตั้งค่า YouTube: หยุดชั่วคราวและลบประวัติการค้นหา YouTube รวมถึงประวัติการดู YouTube
- การตั้งค่าโฆษณา: จัดการค่ากำหนดเกี่ยวกับโฆษณาที่แสดงให้คุณดูใน Google และในเว็บไซต์และแอปที่เป็นพาร์ทเนอร์ในการแสดงโฆษณาบน Google

การส่งออก การนำออก และการลบข้อมูลของคุณ

คุณส่งออกสำเนาเนื้อหาในบัญชี Google ได้หากต้องการสำรองข้อมูลหรือใช้กับบริการอื่นนอก Google



ส่งออกข้อมูลของคุณ

คุณกำลังต่อไปนี้ได้เพื่อลบข้อมูลของคุณ

- ลบเนื้อหาจากบริการบางอย่างของ Google
- ค้นหาแล้วลบข้อมูลบางรายการออกจากบัญชีของคุณโดยใช้ส่วน **กิจกรรมของฉัน**
- ลบผลิตภัณฑ์ Google บางอย่าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์เหล่านี้
- ลบบัญชี Google ของคุณทั้งหมด



ลบข้อมูลของคุณ

เครื่องมือจัดการบัญชีที่ไม่ใช้งานช่วยให้คุณลบข้อมูลให้ผู้อื่นเข้าถึงบางส่วนในบัญชี Google ของคุณในกรณีที่คุณเข้าถึงบัญชีไม่ได้โดยไม่คาดคิด

สุดท้าย คุณยัง ส่งคำขอให้ลบเนื้อหา ออกจากบริการบางอย่างของ Google ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและนโยบายของเราได้อีกด้วย

วิธีอื่นๆ ในการควบคุมข้อมูลที่ Google รวบรวมไว้ ไม่ว่าคุณจะลงทะเบียนเข้าใช้บัญชี Google หรือไม่ดังต่อไปนี้

- การตั้งค่าเบราว์เซอร์: เช่น คุณกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์แจ้งเมื่อ Google ตั้งค่า คุกกี้ ในเบราว์เซอร์ได้ และกำหนดค่าให้เบราว์เซอร์บล็อกคุกกี้ทั้งหมดจากบางโดเมนหรือทุกโดเมนได้ด้วย แต่โปรดทราบว่าบริการของเรารายการ คุกกี้เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง สำหรับสิ่งต่างๆ เช่น การจำค่ากำหนดภาษาของคุณ
- การตั้งค่าระดับอุปกรณ์: อุปกรณ์อาจมีส่วนควบคุมที่ระบุข้อมูลที่เราบันทึกไว้ เช่น คุณอาจ แก้ไขการตั้งค่าตำแหน่ง ในอุปกรณ์ Android

การแชร์ข้อมูลของคุณ

เมื่อคุณแชร์ข้อมูลของคุณ

บริการของเราหลายๆ อย่างให้คุณแชร์ข้อมูลกับผู้อื่น และคุณควบคุมวิธีการแชร์ข้อมูลได้ เช่น คุณแชร์วิดีโอใน YouTube แบบสาธารณะได้หรือเลือกจะเก็บไว้แบบเป็นส่วนตัวก็ได้ โปรดทราบว่าเมื่อคุณแชร์ข้อมูลแบบสาธารณะ เครื่องมือค้นหาอาจเข้าถึงเนื้อหาของคุณได้ รวมถึง Google Search ด้วย

เมื่อลงชื่อเข้าใช้และติดต่อกับบริการบางอย่างของ Google เช่น การแสดงความคิดเห็นในวิดีโอ YouTube หรือการรีวิวแอปใน Play ชื่อและรูปภาพของคุณจะปรากฏอยู่ข้างๆ กิจกรรมเหล่านี้น่าจะแสดงข้อมูลนี้ในโฆษณาด้วย [กังนีขึ้นอยู่กับการตั้งค่าการแชร์คำแนะนำของคุณ](#)

เมื่อ Google แชร์ข้อมูลของคุณ

เราไม่แชร์ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณกับบริษัท องค์กร หรือบุคคลที่ไม่ใช่ Google ยกเว้นในกรณีต่อไปนี้

เมื่อได้รับความยินยอมจากคุณ

เราจะแชร์ข้อมูลส่วนบุคคลของ Google เมื่อได้รับคำยินยอมจากคุณ เช่น หากคุณ[ใช้ Google Home เพื่อดำเนินการจองผ่านบริการจอง](#) เราจะขอสิทธิ์ก่อนที่จะแชร์ชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ของคุณกับร้านอาหาร นอกจากนี้ เรายังเปิดให้คุณเป็นผู้ควบคุมเพื่อ[ตรวจสอบและจัดการแอปและเว็บไซต์ของบุคคลที่สาม](#)ซึ่งคุณให้สิทธิ์เข้าถึงข้อมูลในบัญชี Google ด้วย เราจะขอคำยินยอมอย่างชัดเจ้งจากคุณเพื่อ[แชร์ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีความละเอียดอ่อน](#)ได้

เมื่อมีผู้ดูแลระบบโดยmen

หากคุณเป็นนักเรียน/นักศึกษาหรือทำงานในองค์กรที่ใช้บริการของ Google [ผู้ดูแลระบบโดยmen](#) และตัวแทนจำหน่ายที่จัดการบัญชีจะมีสิทธิ์เข้าถึงบัญชี Google ของคุณ บุคคลดังกล่าวอาจดำเนินการต่อไปนี้ได้

- เข้าถึงและเก็บรักษาข้อมูลที่เก็บไว้ในบัญชีของคุณ เช่น อีเมล
- ดูสถิติเกี่ยวกับบัญชีของคุณ เช่น จำนวนแอปที่คุณติดตั้ง
- เปลี่ยนรหัสผ่านบัญชีของคุณ
- ลงทะเบียนหรือยกเลิกการเข้าถึงบัญชีของคุณ

- รับข้อมูลบัญชีของคุณเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่บังคับใช้ ระเบียบข้อบังคับ กระบวนการทางกฎหมาย หรือการร้องขอข้อมูลจากทางราชการ
- จำกัดความสามารถในการลอบหรือแก้ไขข้อมูลหรือการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของคุณ

สำหรับการประมวลผลภายนอก

เราให้ข้อมูลส่วนบุคคลแก่ บริษัทในเครือ และธุรกิจหรือบุคคลที่ไว้วางใจได้อีกบุคคล เพื่อให้ประมวลผลข้อมูลแก่เรา โดยดำเนินการตามวิธีการและปฏิบัติตามนโยบายความเป็นส่วนตัวของเรา รวมถึงมาตรการการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น เราใช้ผู้ให้บริการเพื่อช่วยในการดำเนินการคุนย์ข้อมูล ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ ปรับปรุงกระบวนการกำกับดูแลภายใน และให้การสนับสนุนเพิ่มเติมแก่ลูกค้าและผู้ใช้ เรายังใช้ผู้ให้บริการเพื่อช่วยในการตรวจสอบเนื้อหาของวิดีโอ YouTube เพื่อความปลอดภัยของสาธารณะ รวมถึงวิเคราะห์และฟังตัวอย่างเสียงบันทึกของผู้ใช้เพื่อช่วยปรับปรุงเทคโนโลยีการจดจำเสียงของ Google อีกด้วย

สำหรับเหตุผลทางกฎหมาย

เราจะแชร์ข้อมูลส่วนบุคคลกับบุคคลภายนอก Google หากเราเชื่อโดยสุจริตว่าการเปิดเผยข้อมูลนั้นมีความจำเป็นอย่างสมเหตุสมผลเพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้

- เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กฎหมาย กระบวนการทางกฎหมาย หรือคำขอของ รัฐบาล ที่บังคับใช้ เราจะแชร์ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและประเภทของคำขอที่ได้รับจากรัฐบาลใน รายงานเพื่อความโปร่งใส ของเรา
- บังคับใช้ข้อกำหนดในการให้บริการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจสอบการละเมิดที่อาจเกิดขึ้น
- ตรวจจับ ป้องกัน หรือระบุการประพฤติมิชอบ ปัญหาด้านความปลอดภัยหรือด้านเทคนิค
- ป้องกันอันตรายต่อสิทธิ ทรัพย์สิน หรือความปลอดภัยของ Google, ผู้ใช้ ของเรา หรือสาธารณะ

เราอาจแชร์ข้อมูลซึ่งไม่ใช่ข้อมูลส่วนตัวที่สามารถระบุตัวตนได้สู่สาธารณะและกับพาร์กเบอร์ของเรา เช่น ผู้เผยแพร่โฆษณา ผู้ลงโฆษณา นักพัฒนาซอฟต์แวร์ หรือผู้ถือสิทธิ เช่น เราจะแชร์ข้อมูลแบบสาธารณะเพื่อ แสดงเทบล์ เกี่ยวกับการใช้บริการของเราโดยทั่วไป เราอนุญาตให้ พาร์กเบอร์ รายงานรวมข้อมูลจากเบราว์เซอร์หรืออุปกรณ์ของคุณเพื่อการโฆษณาและการวัดผลโดยใช้คุกกี้ หรือเทคโนโลยีที่คล้ายกันของพาร์กเบอร์แต่ละรายเองด้วย

หาก Google มีส่วนในการควบรวม การได้มา หรือการขายสินทรัพย์ เราจะยังคงรักษาข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ ให้เป็นความลับและแจ้งให้ผู้ใช้ที่ได้รับผลกระทบก่อนที่จะโอนข้อมูลส่วนบุคคลหรือให้ข้อมูลส่วนบุคคลนั้นเข้าอยู่กับนโยบายความเป็นส่วนตัวอื่น

การรักษาข้อมูลของคุณให้ปลอดภัย

บริการของเราที่ช่วยความปลอดภัยเพื่อช่วยปกป้องข้อมูลของคุณ

ผลิตภัณฑ์ Google ทั้งหมดมีฟีเจอร์ความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะคอยปกป้องข้อมูลของคุณอยู่เสมอ ข้อมูลเชิงลึกที่เราได้รับจากการดูและรักษาบริการของเราช่วยให้ตรวจพบและบล็อกภัยคุกคามด้านความปลอดภัยไม่ให้เข้าถึงคุณได้โดยอัตโนมัติ และหากเราตรวจสอบความเสี่ยงที่คุณควรทราบ เราจะแจ้งให้คุณทราบและช่วยนำคุณผ่านขั้นตอนต่างๆ ให้ได้รับการป้องกันมากขึ้น

เรายพยายามอย่างเต็มที่ที่จะปกป้องคุณและ Google จากการเข้าถึง การเปลี่ยนแปลง การเปิดเผย หรือการทำลายข้อมูลที่เราเก็บรักษาโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

- เราใช้การเข้ารหัสลับเพื่อถูกและให้ข้อมูลของคุณเป็นส่วนตัวระหว่างการส่ง
 - เราให้บริการฟีเจอร์ความปลอดภัยมากมาย เช่น [Safe Browsing](#), การตรวจสอบความปลอดภัย และการยืนยันแบบ 2 ขั้นตอน เพื่อช่วยปกป้องบัญชีของคุณ
 - เราตรวจสอบการเก็บรวบรวมข้อมูล พื้นที่จัดเก็บข้อมูลและหลักปฏิบัติในการประมวลผลรวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยทางกฎหมาย เพื่อป้องกันการเข้าถึงระบบที่ไม่ได้รับอนุญาต
 - เราจำกัดการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลไว้สำหรับพนักงาน ลูกจ้าง และตัวแทนของ Google ที่ต้องการข้อมูลนั้นเพื่อกำการประมวลผลข้อมูล โดยผู้ที่มีสิทธิเข้าถึงนี้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามสัญญาที่เข้มงวด และอาจถูกลงโทษหรือเลิกจ้างหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว
-

การส่งออกและการลบข้อมูลของคุณ

คุณส่งออกสำเนาข้อมูลหรือลบข้อมูลออกจากบัญชี Google ได้ทุกเมื่อ

คุณส่งออกสำเนาเนื้อหาในบัญชี Google ได้หากต้องการสำรองข้อมูลหรือใช้กับบริการอื่นนอก Google



ส่งออกข้อมูลของคุณ

คุณกำลังต่อไปนี้ได้เพื่อลบข้อมูลของคุณ

- ลบเนื้อหาจาก [การบางอย่างของ Google](#)
- คันหาแล้วลบข้อมูลบางรายการออกจากบัญชีของคุณโดยใช้ส่วน[คิจกรรมของฉัน](#)
- ลบผลิตภัณฑ์ Google บางอย่าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์เหล่านี้
- ลบบัญชี Google ของคุณทั้งหมด



ลบข้อมูลของคุณ

การเก็บรักษาข้อมูลของคุณ

เราเก็บรักษาข้อมูลที่เราควบคุมไว้ในระยะเวลาที่แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับว่าเป็นข้อมูลอะไร เรา
นำข้อมูลไปใช้อย่างไร และคุณกำหนดการตั้งค่าไว้อย่างไร ดังนี้

- คุณลบข้อมูลบางอย่างได้ทุกเมื่อที่ต้องการ เช่น [ข้อมูลส่วนบุคคล](#) หรือเนื้อหาที่คุณสร้างหรืออัปโหลด เช่น [รูปภาพและเอกสาร](#) และยังลบข้อมูลกิจกรรมที่บันทึกในบัญชี หรือเลือกให้ระบบลบข้อมูลโดยอัตโนมัติ เมื่อผ่านระยะเวลาที่กำหนดไว้ซึ่งได้ เราจะเก็บข้อมูลนี้ไว้ในบัญชี Google จนกว่าคุณจะนำออกหรือเลือกให้ระบบนำออก
- ข้อมูลอื่นๆ จะถูกลบออกจากระบบ หรือทำให้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลได้โดยอัตโนมัติหลังจากพัฒนาเวลาที่กำหนดไว้ เช่น [ข้อมูลโฆษณา](#) ในบันทึกของเซิร์ฟเวอร์
- เราจะเก็บข้อมูลบางอย่างไว้จนกว่าคุณจะลบบัญชี Google เช่น ข้อมูลความคิดที่คุณใช้บริการของเรา
- และเราจะปรับปรุงข้อมูลบางอย่างไว้บนกว่าข้อมูลอื่นๆ หากจำเป็นเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจหรือกฎหมายโดยชอบตามกฎหมาย เช่น เพื่อความปลอดภัย เพื่อการป้องกันการละเมิดหรือการประพฤติมิชอบ หรือเพื่อการเก็บบันทึกทางการเงิน

เมื่อคุณลบข้อมูล เราจะดำเนินขั้นตอนการลบเพื่อดูแลให้มีการนำข้อมูลของคุณทิ้งหมดออกจากเซิร์ฟเวอร์ของเรารอย่างปลอดภัยหรือเก็บรักษาไว้ในรูปแบบที่ทำให้ไม่สามารถระบุตัวบุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลได้เท่านั้น โดยเราพยายามดูแลให้บริการของเราป้องกันไม่ให้ข้อมูลถูกกลบออกโดยไม่ได้ตั้งใจหรือโดยโปรแกรมอันตราย ด้วยเหตุนี้ จึงอาจมีความล่าช้าเกิดขึ้นเมื่อคุณลบข้อมูลบางอย่างและเมื่อสำเนาข้อมูลถูกกลบออกจากระบบที่มีการใช้งานและมีการสำรองข้อมูลของเรา

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ[ระยะเวลาเก็บรักษาข้อมูล](#)ของ Google รวมถึงระยะเวลาที่เราใช้ในการลบข้อมูลของคุณ

การปฏิบัติตามข้อกำหนดและการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแล

เราตรวจสอบนโยบายความเป็นส่วนตัวนี้เป็นประจำและถูกปรับเปลี่ยนเมื่อเราประเมินผลข้อมูลของคุณด้วยวิธีการที่ปฏิบัติตามนโยบายนี้

การโอนข้อมูล

Herau และรักษา เซิร์ฟเวอร์กึ่งโลก ข้อมูลของคุณจึงอาจได้รับการประมวลผลในเซิร์ฟเวอร์ซึ่งอยู่นอกประเทศที่คุณอาศัยอยู่ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โดยบางประเทศให้การคุ้มครองข้อมูลมากกว่าประเทศอื่นๆ ไม่ว่าจะมีการประมวลผลข้อมูลของคุณที่ใด เราชีจะใช้การคุ้มครองเดียวกันตามที่อธิบายไว้ในนโยบายนี้ รวมถึงปฏิบัติตาม **กรอบกฎหมายด้านการโอบข้อมูลด้วย**

เมื่อได้รับคำร้องแบบลายลักษณ์อักษรที่เป็นทางการ เราจะตอบสนองด้วยการติดต่อผู้ส่งคำร้องเราทำงานร่วมกับหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหน่วยงานคุ้มครองข้อมูลในท้องถิ่นเพื่อแก้ปัญหารือลงเรียนเกี่ยวกับการถ่ายโอนข้อมูลของคุณที่เราตกลงกับคุณโดยตรงไม่ได้

ข้อกำหนดของยูโรป

วิธีการใช้สิทธิและติดต่อ Google

หากกฎหมายคุ้มครองข้อมูลของสหภาพยุโรปหรือสหราชอาณาจักรมีผลบังคับใช้กับการประมวลผลข้อมูลของคุณ เราจะให้ การควบคุมตามที่อธิบายไว้ในนโยบายนี้ เพื่อให้คุณได้ใช้สิทธิเพื่อขอเข้าไปอัปเดตข้อมูล นำข้อมูลออก หรือจำกัดการประมวลผลข้อมูล และคุณมีสิทธิปฏิเสธการประมวลผลข้อมูลหรือส่งออกข้อมูลของคุณไปยังบริการอื่นด้วย

หากมีคำตามเพิ่มเติมหรือมีคำขอเกี่ยวกับสิทธิ โปรด ติดต่อ Google และสำนักงานคุ้มครองข้อมูลของเรา คุณยังสามารถติดต่อหน่วยงานคุ้มครองข้อมูลในท้องถิ่นได้หากมีข้อกังวลเกี่ยวกับสิทธิของคุณภายใต้กฎหมายท้องถิ่น

ผู้ควบคุมข้อมูล

ผู้ควบคุมข้อมูลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลของคุณ ขึ้นอยู่กับสถานที่ตั้งที่คุณอยู่ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวของแต่ละบริการ

- Google Ireland Limited สำหรับผู้ใช้บริการของ Google ที่อยู่ในเขตเศรษฐกิจยุโรปหรือ วิตเซอร์แลนด์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland
- Google LLC สำหรับผู้ใช้บริการของ Google ที่อยู่ในสหราชอาณาจักร ซึ่งตั้งอยู่ที่ 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, USA

Google LLC เป็นผู้ควบคุมข้อมูลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลที่มีการจัดทำดังนี้ และแสดงอยู่ในบริการอย่างเช่น [Google Search](#) และ [Google Maps](#) ไม่ว่าตำแหน่งของคุณจะเป็นที่ใดก็ตาม Google Ireland Limited เป็นผู้ควบคุมข้อมูลซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลเพื่อฝึกโมเดล AI ของ Google โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปปรับใช้ในบริการที่จัดทำให้โดย Google Ireland Limited ในเขตเศรษฐกิจยุโรปหรือสวิตเซอร์แลนด์

พื้นฐานทางกฎหมายของการประมวลผลข้อมูล

เราประมวลผลข้อมูลของคุณเพื่อ [วัตถุประสงค์](#) ตามที่อธิบายไว้ในนโยบายนี้ โดยอิงตามพื้นฐานทางกฎหมายดังต่อไปนี้

- เราประมวลผลข้อมูลของคุณเพื่อให้บริการที่คุณขอภายใต้สัญญา
- เราประมวลผลข้อมูลของคุณเพื่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของเราและของบุคคลที่สาม ขณะใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสมซึ่งช่วยคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของคุณ
- เราประมวลผลข้อมูลของคุณเมื่อจำเป็นต่อการปกป้องผลประโยชน์ที่สำคัญของคุณหรือของบุคคลอื่น
- เราประมวลผลข้อมูลของคุณเมื่อเรามีภาระหน้าที่ตามกฎหมายให้ดำเนินการ
- เราขอความยินยอมจากคุณในการประมวลผลข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์หนึ่งๆ และคุณมีสิทธิ์จะถอนความยินยอมได้ทุกเมื่อ

วิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของคุณจะเป็นตัวกำหนดข้อมูลที่ประมวลผล วัตถุประสงค์ในการประมวลผลข้อมูลนี้ และพื้นฐานทางกฎหมายของการประมวลผลข้อมูล ตารางด้านล่างจะอธิบายวัตถุประสงค์ในการประมวลผลเหล่านี้ ประเภทของข้อมูลที่ประมวลผล และมูลเหตุอันจะอ้างกฎหมายได้ของ การประมวลผลข้อมูลนี้อย่างละเอียดยิ่งขึ้น

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>เพื่อให้บริการ พลิตกันท์ และฟีเจอร์ของ Google</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none">เราประมวลผลคำที่คุณค้นหาเพื่อแสดงผลการ	ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้	มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ค้นหา</p> <ul style="list-style-type: none"> เราใช้ก่อร์ยู IP ที่กำหนดให้อุปกรณ์ของคุณเพื่อส่งข้อมูลที่คุณขอให้แก่คุณ เช่น การโหลดวิดีโอ YouTube เราใช้ตัวระบุกี่ไม้ซ้ากัน ซึ่งจัดเก็บไว้ในคุกคักบัน อุปกรณ์เพื่อช่วยตรวจสอบสิทธิ์ว่าคุณคือผู้ที่ควรมีสิทธิ์เข้าถึงบัญชี Google เราจะใช้รูปภาพและวิดีโอที่คุณอัปโหลดไปยัง Google Photos เพื่อช่วยคุณสร้างอัลบัมภาพครอบลาจ และผลงานสร้างสรรค์อื่นๆ ที่คุณแชร์ได้ เมื่อซื้อบริการหรือสินค้าต่างๆ จากเรา เราจะใช้ก่อร์ยูสำหรับจัดส่งหรือวิธีการนำส่งเพื่อกำสังคัญต่างๆ เช่น ประมวลผลดำเนินการ และนำส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อของคุณ ตลอดจนเพื่อให้การสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการที่คุณซื้อ เราประมวลผลข้อมูลการชำระเงินเมื่อคุณซื้อพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ Google ไดรฟ์ เราอาจใช้ข้อมูลติดต่อ (เช่น ชื่อและอีเมล) ของคุณโดยตรงด้วยในผลิตภัณฑ์ของ 	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้างหรือตอบให้กับเรา <ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลด หรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และ สเปรดชีต) Google แดชบอร์ดช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์บางอย่าง ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่น ชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด หรือ ข้อมูลการชำระเงิน) ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมเมื่อคุณใช้บริการของเรา <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับแอปเบราว์เซอร์และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุกันไม้ซ้ากัน</u> ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์และแอปพลิเคชัน 	<ul style="list-style-type: none"> เพื่อกำสังคัญกับคุณ เช่น การโหลดวิดีโอ YouTube หรือการประมวลผลดำเนินการและนำส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อเมื่อคุณซื้อบริการหรือสินค้าต่างๆ จากเรา เมื่อจำเป็นต่อ ประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย ของเราและของบุคคลที่สาม รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้บริการ ดูแลรักษา และปรับปรุงบริการให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ตัวอย่างเช่น การใช้ข้อมูลติดต่อ (เช่น ชื่อและอีเมล) ของคุณที่คุณโดยตรงด้วยในผลิตภัณฑ์ของ Google เพื่อช่วยให้คุณสามารถติดต่อได้ง่ายขึ้น เมื่อคุณต้องการแชร์และสื่อสารกับบุคคลเหล่านี้ในบริการอื่นๆ ของ Google เช่น Gmail, Photos และ Assistant เมื่อได้รับความยินยอมจากคุณ เช่น เมื่อคุณเลือกที่จะแชร์ตำแหน่งด้วยฟีเจอร์การแชร์ตำแหน่งของ Google

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>Google เพื่อช่วยให้ค้นหาบุคคลที่ต้องการได้ง่ายขึ้นเมื่อคุณต้องการแชร์และสื่อสารกับบุคคลเหล่านี้ในบริการอื่นๆ ของ Google เช่น Gmail, Photos และ Assistant</p> <ul style="list-style-type: none"> เราอาจใช้อีเมลยืนยันเที่ยบันทึกคุณได้รับเพื่อสร้างปุ่ม "เช็คอิน" ที่ปรากฏใน Gmail ของคุณ นอกจากนี้ Google จะเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคุณจากแหล่งที่มาต่างๆ เช่น หากคุณปรากฏในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เครื่องมือค้นหาของ Google อาจจัดทำดัชนีบกความดังกล่าวและแสดงให้ผู้ใช้คนอื่นเห็นหากมีการค้นหาชื่อของคุณ หรือหากข้อมูลธุรกิจของคุณปรากฏในเว็บไซต์ เราอาจจะจัดทำดัชนีไว้และแสดงในบริการของ Google เราช่วยให้คุณแชร์ตำแหน่งโดยใช้ฟีเจอร์การแชร์ตำแหน่งของ Google ได้ เพื่อให้ผู้อื่นค้นหาคุณในแพนท์ หรือกราบเวลาถึงโดยประมาณของคุณได้ ตามที่อธิบายไว้ในส่วนการแชร์ข้อมูลของคุณ 	<p>หรืออุปกรณ์ที่คุณใช้งานและข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณ (เช่น ก่อตัว IP, รายงานข้อขัดข้อง และกิจกรรมของระบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในบริการของเรา เช่น ข้อความค้นหา, ประวัติการก่อตัวบนเว็บของ Chrome ที่คุณซิงค์กับบัญชี Google, การดูและการติดต่อกับเพื่อนๆ และเนื้อหาและโฆษณาตลอดจนกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ของบุคคลที่สามและแอปที่ใช้บริการของเรา คุณตรวจสอบและควบคุมข้อมูลกิจกรรมที่จัดเก็บไว้ในบัญชี 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>เราจะแพร่ข้อมูลส่วนบุคคลกับภายนอก Google เมื่อได้รับความยินยอมจากคุณ และให้คุณเป็นผู้ควบคุมเพื่อตรวจสอบและจัดการแอปและเว็บไซต์ของบุคคลที่สามซึ่งคุณให้สิทธิเข้าถึงข้อมูลในบัญชี Google</p>	<p>Google ได้ที่ กิจกรรมของฉัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูล ตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อไอพี และข้อมูลอื่นๆ จากเซ็นเซอร์ในอุปกรณ์หรือ rob ฯ อุปกรณ์ทั้งนี้บางส่วนขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และการตั้งค่าบัญชี ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะอย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทางอินเทอร์เน็ต (เช่นในกรณีที่ซื้อของออนไลน์) หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ ข้อมูลจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อมต่อได้ของเราร่วมกับบริการไซเบอร์ที่ให้ข้อมูลทางธุรกิจกับเราเพื่อแสดงในบริการของเรา 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	Google หรือพาร์กเบอร์ด้านความปลอดภัยที่ให้ข้อมูลกับเราเพื่อป้องกันการละเมิด	
<p>เพื่อดูแลรักษาและปรับปรุงบริการ พลิตภัณฑ์ และฟีเจอร์ของ Google</p> <p>เพื่อดูแลรักษาบริการให้ทำงานได้ตามที่ต้องการ เช่น การแก้ไขข้อบกพร่องของบริการ การติดตามปัญหา หรือการแก้ปัญหา</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เราตรวจสอบระบบของเราอยู่เสมอเพื่อตรวจหาปัญหา และหากเราพบสิ่งผิดปกติในบางฟีเจอร์ การตรวจสอบข้อมูลกิจกรรมที่เก็บรวบรวมไว้ก่อนปัญหางจะเกิดขึ้นช่วยให้เราแก้ไขสิ่งต่างๆ ได้เร็วขึ้น เราบันทึกการโต้ตอบของผู้ใช้กับปุ่มในแอปอย่าง Google Maps และ Search เพื่อช่วยให้เข้าใจว่าปุ่มเหล่านี้ทำงานได้ตามที่ต้องการหรือไม่ <p>เพื่อปรับปรุงบริการของ Google และเพื่อช่วยปรับปรุงความปลอดภัยและความบ้าเชื่อถือของบริการเหล่านี้ เช่น เพื่อตรวจหา</p>	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้างหรือมอบให้กับเรา <ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลด หรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และสเปรดชีต) Google แดชบอร์ดช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับ พลิตภัณฑ์บางอย่าง ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่นชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด หรือข้อมูลการชำระเงิน) 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำหรับการประมวลผลข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณ แต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เพื่อกำหนดนโยบาย เช่น การใช้บันทึกการโต้ตอบกับแอป Google เพื่อดูแลและปรับปรุงการทำงานตามที่ต้องการ เมื่อจำเป็นต่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของเราและของบุคคลที่สาม รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ให้บริการ ดูแลรักษา และปรับปรุง บริการให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ตัวอย่างเช่น การวิเคราะห์ข้อมูลค้นหาที่สอดคล้องกับตัวตนของผู้ใช้ ในการตัดสินใจ แนะนำผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ ศึกษาวิธีที่ผู้คนใช้บริการของเราเพื่อดูแลและปรับปรุงประสิทธิภาพของ

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ป้องกัน และตอบสนองต่อ การประพฤติมิชอบ การละเมิด ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และปัญหาทาง เทคโนโลยีอาจเป็นอันตราย ต่อการหรือผู้ใช้</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เราตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับการโต้ตอบของคุณ กับบริการของเราเพื่อ ช่วยให้สร้างผลิตภัณฑ์ ที่ดียิ่งขึ้นได้ ตัวอย่าง เช่น การวิเคราะห์อาจ ช่วยให้เราทราบว่าผู้คน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง ในการทำงานบางอย่าง หรือทำขั้นตอนต่างๆ ไม่ ได้เลย จากนั้นเราจะได้ ออกแบบฟีเจอร์ดัง กล่าวใหม่และปรับปรุง ผลิตภัณฑ์สำหรับทุก คน เราตรวจสอบความ คืบหน้าที่สอดคล้องกับ ที่สุดเพื่อช่วยให้เรา ปรับปรุงฟีเจอร์ตามตัว สะกดที่ใช้ในบริการ ต่างๆ ได้ เราตรวจสอบใช้งาน Google แปลภาษาเพื่อ ปรับปรุงคุณภาพของ คำแปลและให้บริการ แปลภาษาเป็นภาษา อื่นๆ เพิ่มเติม เราตรวจสอบคำค้นหาใน Google Shopping เพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่เราเก็บ รวบรวมเมื่อคุณใช้ บริการของเรา <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับ แอป เบร沃เซอร์ และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุที่ ไม่ซ้ำกัน</u> ซึ่ง เชื่อมโยงกับ เบร沃เซอร์ และแอพพลิเคชัน หรืออุปกรณ์ที่ คุณใช้งาน และข้อมูล เกี่ยวกับการ โต้ตอบของ แอป เบร沃เซอร์ และอุปกรณ์ กับบริการของ เรา (เช่น ที่อยู่ IP, รายงานข้อ ขัดข้อง และ กิจกรรมของ ระบบ) ข้อมูลเกี่ยวกับ กิจกรรมของ คุณในบริการ ของเรา เช่น ข้อมูลค้นหา, ประวัติการ ท่องเว็บของ Chrome ที่ คุณซึ่งคือ บัญชี Google, การ ดูและการ โต้ตอบกับ 	<p>บริการ ตัวอย่าง เช่น การวิเคราะห์ การใช้งาน Google แปลภาษาเพื่อ ปรับปรุงคุณภาพ ของคำแปลและให้ บริการแปลภาษา เป็นภาษาอื่นๆ เพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการวิจัยที่ ปรับปรุงบริการ ของเราให้แก่ผู้ใช้ และสร้างประโยชน์ ให้แก่สาธารณะ ตัวอย่าง เช่น การ ปรับปรุงคุณภาพ คำแปลของ Google แปล ภาษาและให้บริการ แปลภาษาเป็น ภาษาอื่นๆ เพิ่มเติม

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ผู้ขาย และแบรนด์ที่เกี่ยวข้องกับคำค้นหาประเภทต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ฟีเจอร์ Google Safe Browsing ของ Google Chrome สามารถส่งข้อมูลเกี่ยวกับเว็บไซต์ที่บ้าสังสัย ระหว่างเบราว์เซอร์ของผู้ใช้กับเซิร์ฟเวอร์ของ Google เพื่อช่วยป้องกันพิชชิ่ง มัลแวร์ โฆษณาที่เป็นอันตราย และอื่นๆ 	<p>เนื้อหาและโฆษณาตลอดจนกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ของบุคคลที่สามและแอปที่ใช้บริการของเรา คุณตรวจสอบและควบคุมข้อมูล กิจกรรมที่จัดเก็บไว้ในบัญชี Google ได้ที่ กิจกรรมของฉัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อสู่ IP และข้อมูลอื่นๆ จากเชิงเซอร์ฟินอุปกรณ์หรือ robotics อุปกรณ์ทั้งนี้บางส่วนขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และ การตั้งค่าบัญชี ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะ อย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทางอินเทอร์เน็ต (เช่น ในกรณีที่ซื้อของออนไลน์) 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>ปราศจากใบบอกความ หนังสือพิมพ์ก่อน (ถ้า) หรือจาก แหล่งที่มาสา ฐานะอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลจากพาร์ก เบอร์ที่เชื่อถือได้ ของเรา เช่น จาก บริการไดเรกทอรีที่ ให้ข้อมูลทางธุรกิจ กับเราเพื่อแสดงใน บริการของ Google หรือพาร์ กเบอร์ด้านความ ปลอดภัยที่ให้ ข้อมูลกับเราเพื่อ ป้องกันการลừaเมิด 	
<p>เพื่อพัฒนาบริการ ผลิตภัณฑ์ และฟีเจอร์ใหม่ๆ ของ Google</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการ ประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาวิธีที่ผู้คนจัด ระเบียบธุรกิจของตน ใน Picasa ซึ่งเป็นแอป รูปภาพแอนดรอยด์ของ Google ช่วยให้เรา ออกแบบและเปิดตัว Google Photos ได้ การศึกษาวิธีที่ผู้ใช้ดูและ วิธีที่ครีเอเตอร์สร้าง เนื้อหาแบบสั้นช่วยให้ Google พัฒนาบริการ ใหม่ๆ ของ YouTube ได้ ความสามารถในการจัด เรียงข้อมูลที่เชื่อม โยงกับ 	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะ ขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้ บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณ แต่อាជรวมถึงสิ่งต่อไป นี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้าง หรือมอบให้กับเรา <ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณ สร้าง อัปโหลด หรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และ สเปรดชีต) Google แดช บอร์ดช่วยให้ คุณจัดการ ข้อมูลที่เชื่อม โยงกับ 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ การประมวลผลข้อมูลนี้จะ ขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการ ของ Google และการตั้ง ค่าของคุณ แต่อាជรวมถึง สิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อจำเป็นต่อ ประโยชน์ โดยชอบด้วยกฎหมาย ของเราและของบุคคล ที่สาม รวมถึงเพื่อ วัตถุประสงค์ต่อไปนี้ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และฟีเจอร์ใหม่ๆ ที่ เป็นประโยชน์กับผู้ ใช้ ตัวอย่างเช่น การศึกษาวิธีที่ผู้คน ใช้รูปภาพใน Picasa ซึ่งเป็น แอปรูปภาพแอน ดรอยด์ของ Google ช่วยให้เราออกแบบ

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>เต็ตออบด้วยเสียงกับบริการต่างๆ เช่น Google Search, Assistant, Maps และ Gboard เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีเสียงของ Google กันนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของคุณ</p> <ul style="list-style-type: none"> เราใช้ข้อมูลที่พร้อมใช้งานแบบสารานะทางอ่อนไลน์หรือจากแหล่งที่มาสารานะอื่นๆ เพื่อช่วยฝึกโน้มเดลแมชชีนเรียนรู้ให้ดี และสร้างเทคโนโลยีพื้นฐานที่ขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Google เช่น ความสามารถของ Google แปลภาษา, แอป Gemini และ Cloud AI เราใช้การเต็ตอับกับโน้มเดลและเทคโนโลยี AI อย่างแอป Gemini เพื่อพัฒนา ฝึก ปรับแต่ง และปรับปรุงโน้มเดลเหล่านี้ให้จัดการกับคำขอของคุณได้ดีขึ้น ตลอดจนอัปเดตตัวแยกประเภทและตัวกรองต่างๆ ซึ่งรวมถึงด้านความปลอดภัย ความเข้าใจทางภาษา และข้อเท็จจริง 	<p>ผลิตภัณฑ์บางอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่น ชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด หรือ ข้อมูลการชำระเงิน) ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมเมื่อคุณใช้บริการของเรา ข้อมูลเกี่ยวกับแอปเบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ เช่น ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์ และแพลตฟอร์ม หรืออุปกรณ์ที่คุณใช้งาน และข้อมูลเกี่ยวกับการเต็ตอับของแอปเบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ กับบริการของเรา (เช่น ที่อยู่ IP, รายงานข้อขัดข้อง และกิจกรรมของระบบ) 	<p>และเปิดตัว Google Photos ได้ หรือการใช้ข้อมูลที่พร้อมใช้งานแบบสารานะทางอ่อนไลน์หรือจากแหล่งที่มาสารานะอื่นๆ เพื่อช่วยฝึกโน้มเดล AI ของ Google รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์และฟีเจอร์ต่างๆ โดยใช้เทคโนโลยีพื้นฐานเหล่านี้ เช่น ความสามารถของ Google แปลภาษา, แอป Gemini และ Cloud AI</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้บริการ ดูแลรักษา และปรับปรุง บริการให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ ตัวอย่าง เช่น การใช้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมในบริการของเรา เช่น การเต็ตอับกับแอป Gemini เพื่อฝึกและปรับปรุงโน้มเดลแมชชีนเรียนรู้ ตลอดจนอัปเดตความสามารถด้านความเข้าใจทางภาษา ตัวแยกประเภทและตัวกรองเพื่อความปลอดภัย เมื่อได้รับความยินยอมจากคุณ เช่น การจัด

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="701 242 934 1620">• ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในบริการของเรา เช่น ข้อความค้นหา, ประวัติการก่อตัวของเว็บของ Chrome ที่คุณซิงค์กับบัญชี Google, การดูและการโต้ตอบกับเนื้อหาและโฆษณาตลอดจนกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ของบุคคลที่สามและแอปที่ใช้บริการของเรา คุณตรวจสอดและควบคุมข้อมูลกิจกรรมที่จัดเก็บไว้ในบัญชี Google ได้ที่ กิจกรรมของฉัน <li data-bbox="701 1643 934 2160">• ข้อมูลตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อ IP และข้อมูลอื่นๆ จากเซ็นเซอร์ในอุปกรณ์หรือระบบฯ อุปกรณ์ กั้งนี้ 	<p>เก็บเสียงที่บันทึกไว้ของการโต้ตอบด้วยเสียงกับ Google Search, Assistant, Maps และ Gboard เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีเสียงของ Google</p>

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>บางส่วนขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และการตั้งค่าบัญชี</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะอย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทางออนไลน์ (เช่น ในกรณีที่ซื้อบอกของคุณปรากฏในบทความหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น) หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ ข้อมูลจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อมต่อได้ของเรา เช่น จากบริการใด rekot.or.th ให้ข้อมูลทางธุรกิจกับเราเพื่อแสดงในบริการของ Google หรือพาร์ทเนอร์ด้านความปลอดภัยที่ให้ข้อมูลกับเราเพื่อป้องกันการละเมิด 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้ ข้อมูลที่คุณสร้างหรือตอบให้กับเรา เพื่อกำหนดกฎหมายสำคัญกับคุณ เช่น เมื่อ Google
<p>เพื่อให้บริการที่ปรับเปลี่ยนในแบบของคุณ ซึ่งรวมถึงเนื้อหาและโฆษณา</p> <p>เพื่อปรับแต่งบริการของเราให้คุณ ซึ่งรวมถึงการให้คำแนะนำ เนื้อหาที่ปรับเปลี่ยนในแบบของคุณ และผลการค้นหาที่ได้รับการปรับแต่ง</p>	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้างหรือตอบให้กับเรา 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> การประมวลผลข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณ แต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้ เพื่อกำหนดกฎหมายสำคัญกับคุณ เช่น เมื่อ Google

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ฟีเจอร์การตรวจสอบความปลอดภัยของ Google มีเคล็ดลับด้านความปลอดภัยที่ปรับให้เหมาะสมกับวิธีที่คุณใช้ผลิตภัณฑ์ Google Google News อาจให้ผลการค้นหาข่าวในท้องถิ่นที่อิงตามตำแหน่งโดยประมาณของคุณ Google Search อาจแสดงผลการค้นหาที่อิงตามตำแหน่งโดยประมาณของคุณ Google Assistant จะใช้รายชื่อติดต่อของคุณเพื่อให้ส่งข้อความตามคำขอได้ เช่น "ส่งข้อความถึงสมบัติ พงศ์พิชิต" Google Play จะใช้ข้อมูลอย่างแอปที่ติดตั้งอยู่และวิดีโอที่ดูใน YouTube เพื่อแนะนำแอปใหม่ๆ ที่คุณอาจชอบ เราอาจแสดง Google Doodle ในหน้าแรกของ Search เพื่อเฉลิมฉลองกิจกรรมในประเทศของคุณโดยเฉพาะ Google อาจแสดงโฆษณาตามบริบทของเว็บไซต์ที่คุณกำลังเข้ามา 	<ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลดหรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และสเปรดชีต) Google แทบบอร์ดช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์บางอย่าง ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่น ชื่อและรหัสผ่าน หมายเลบ โทรศัพท์ วันเกิด หรือ ข้อมูลการชำระเงิน) ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมเมื่อคุณใช้บริการของเรา ข้อมูลเกี่ยวกับแอปเบราว์เซอร์และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน</u> ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์แอปพลิเคชันหรืออุปกรณ์ที่คุณใช้งาน 	<p>Assistant ใช้รายชื่อติดต่อของคุณเพื่อส่งข้อความตามคำขอ เช่น "ส่งข้อความถึงสมบัติ พงศ์พิชิต"</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อจำเป็นต่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของเราและของบุคคลที่สาม รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ปรับแต่งบริการของเราเพื่อให้คุณได้รับประสบการณ์ของผู้ใช้ที่ดียิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น การแสดง Google Doodle ในหน้าแรกของ Search เพื่อเฉลิมฉลองกิจกรรมในประเทศไทยของคุณโดยเฉพาะ การมอบเคล็ดลับความปลอดภัยที่ปรับให้เหมาะสมกับวิธีที่คุณใช้ผลิตภัณฑ์ Google หรือการปรับเปลี่ยนการใช้งานให้เหมาะสมกับวัย หากมีความเกี่ยวข้อง แสดงโฆษณาเพื่อที่เราจะได้ให้บริการulatory อย่างได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตัวอย่างเช่น การแสดงโฆษณาตามบริบทของเว็บไซต์ที่คุณกำลังเข้าชม เช่น โฆษณาสำหรับ

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ชน เช่น โฆษณาสำหรับอุปกรณ์ทำสวนบนหน้าเว็บเกี่ยวกับเคล็ดลับในการทำสวน</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อลบชื่อเข้าใช้บัญชี Google และเปิดส่วนควบคุมกิจกรรมบนเว็บและแอปไว้ คุณอาจได้รับผลการค้นหาที่เกี่ยวข้องมากขึ้น ซึ่งจะอิงตามการค้นหาและกิจกรรมก่อนหน้าจากบริการอื่นๆ ของ Google <p>ระบบจะแสดงโฆษณาที่ปรับตามโปรไฟล์ของผู้ใช้โดยอิงตามความสนใจของคุณด้วยกั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> หากค้นหา "จักรยานเสือภูเขา" หรือดูวิดีโอการขี่จักรยานเสือภูเขา คุณอาจเห็นโฆษณาอุปกรณ์พื้นในผลการค้นหาหรือใน YouTube หากดูวิดีโอกีฬาขี่จักรยานเสือภูเขาใน YouTube คุณอาจเห็นโฆษณาที่เกี่ยวข้องกับการทำแบบมากขึ้นเวลาท่องเว็บ คุณอาจเห็นโฆษณาที่ปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคลโดยอิงตามข้อมูลจากผู้ลงทะเบียนได้ 	<p>และข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่อของแอปเบราว์เซอร์และอุปกรณ์กับบริการของเราระบบ IP, รายงานข้อข้อข้อมูล และกิจกรรมของระบบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในบริการของเรา เช่น ข้อความค้นหา, ประวัติการท่องเว็บของ Chrome กับคุณซึ่งคัปบัตัญชี Google, การดูและการติดต่อกับเนื้อหาและโฆษณาตลอดจนกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ของบุคคลที่สามและแอปที่ใช้บริการของเรา คุณตรวจสอบและควบคุมข้อมูลกิจกรรมที่จัดเก็บไว้ในบัญชี Google ได้ที่ 	<p>อุปกรณ์ทำสวนบนหน้าเว็บเกี่ยวกับเคล็ดลับในการทำสวน (และเราขอความยินยอมจากคุณเมื่อโฆษณาการปรับเปลี่ยนในแบบของคุณ)</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อได้รับความยินยอมจากคุณ ตัวอย่างเช่น การแนะนำแอปใน Google Play โดยอิงตามวิดีโอที่คุณดูบน YouTube หรือการแสดงโฆษณาที่ปรับเปลี่ยนตามความสนใจของคุณ เช่น โฆษณาที่เกี่ยวข้องกับการตอบขบวนเมื่อคุณท่องเว็บหลังจากที่ดูวิดีโอเกี่ยวกับการตอบขบวน YouTube

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>โฆษณา ผู้ลงโฆษณาอาจใช้ข้อมูลการเข้าชมดังกล่าวเพื่อแสดงโฆษณาให้คุณดู</p>	<p>กิจกรรมของฉัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อไอพี และข้อมูลอื่นๆ จากเซ็นเซอร์ในอุปกรณ์หรือระบบ อุปกรณ์ทั้งนี้บางส่วนขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และการตั้งค่าบัญชี ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะอย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทางอินเทอร์เน็ต (เช่นในกรณีที่ซื้อบอกของคุณ ปรากฏในบทความหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น) หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ ข้อมูลจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อมต่อได้ของเรา เช่น บริการโฉนดเอกสารที่ให้ข้อมูลทางธุรกิจกับเราเพื่อแสดงในบริการของ Google หรือพาร์ท 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>กเบอร์ด้านความปลอดภัยที่ให้ข้อมูลกับเราเพื่อป้องกันการละเมิด</p>	
<p>ในการวัดประสิทธิภาพ เราใช้ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์และการวัดผลเพื่อกำหนดเข้าใจว่าที่ผู้ใช้บริการของเรารู้สึกอย่างไร</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เราวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการที่คุณเข้าชมเว็บไซต์ของเราเพื่อดำเนินการต่างๆ เช่นเพิ่มประสิทธิภาพการอุปกรณ์แบบผลิตภัณฑ์ เราใช้ข้อมูลเกี่ยวกับโฆษณาที่คุณโต้ตอบด้วยเพื่อช่วยให้ผู้อื่นโฆษณาทรัพย์สินของคุณสามารถเข้าใจว่าเราใช้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ที่ผู้ใช้คลิกมากที่สุดบน Google Earth เพื่อกำหนดเข้าใจว่าฟีเจอร์ใดได้รับความนิยมและระบุข้อบกพร่อง Google Search วัดจำนวนครั้งที่มีการใช้คำค้นหาหนึ่งๆ และความรู้สึกของผู้ใช้เกี่ยวกับคุณภาพของผลการค้นหา เพื่อกำให้ 	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้างหรือมอบให้กับเรา <ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลดหรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และสเปรดชีต) Google และ บอร์ด ช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์บางอย่าง ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่นชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ ไอดี วันเกิด หรือ ชื่อ) 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำหรับการประมวลผลข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อจำเป็นต่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย ของเราและของบุคคลที่สาม รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาวิธีที่ผู้คนใช้บริการของเราเพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงประสิทธิภาพของบริการ ตัวอย่างเช่น การวิเคราะห์การใช้งาน Google แปลภาษาเพื่อปรับปรุงคุณภาพของคำแปลและให้บริการแปลภาษา เป็นภาษาอื่นๆ เพิ่มเติม ตรวจสอบ ป้องกันหรือระบุการประพฤติมิชอบ การละเมิด ปัญหาด้านความปลอดภัยหรือด้านเทคโนโลยี หรือด้านเทคนิค เกี่ยวกับบริการของเรา ตัวอย่างเช่น การตรวจสอบรูปแบบการใช้งาน

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>Search มีประโยชน์ยิ่งขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> Google แปลภาษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ จำนวนการแปลที่เกิดขึ้น และจำนวนครั้งที่มีการ กำเครื่องหมายว่าคำ แปลมีคุณภาพไม่ดี เพื่อ ระบุฟีเจอร์ใหม่ที่เป็นไป ได้และแก้ปัญหาที่ผู้ใช้ ประสบในการใช้บริการ เราอาจแซร์ชข้อมูลส่วนบุคคลที่ระบุตัวบุคคล บันทึกไว้กับพาร์กเบอร์ เช่น ผู้อุบัติการใช้ เนื้อหาเพื่อประกอบกับ การชำระค่าสิทธิ 	<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่เราเก็บ รวบรวมเมื่อคุณใช้ บริการของเรา <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับ แอป เบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุที่ ไม่ซ้ำกัน</u> ซึ่ง เชื่อมโยงกับ เบรవ์เซอร์ แอปพลิเคชัน หรืออุปกรณ์ที่ คุณใช้งาน และข้อมูล เกี่ยวกับการ โต้ตอบของ แอป เบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ กับบริการของ เรา (เช่น ที่อยู่ IP, รายงานข้อ ขัดข้อง และ กิจกรรมของ ระบบ) ข้อมูลเกี่ยวกับ กิจกรรมของ คุณในบริการ ของเรา เช่น ข้อความค้นหา, ประวัติการ ท่องเว็บของ Chrome ที่ คุณซิงค์กับ บัญชี Google, การ ดูและการ โต้ตอบกับ 	<p>Google Earth เพื่อบุข้อ บกพร่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้บริการ ดูแล รักษา และปรับปรุง บริการให้ตรงตาม ความต้องการของ ผู้ใช้ ตัวอย่างเช่น การวิเคราะห์จำนวน บคริ้งที่มีการกำ เครื่องหมายว่าคำ แปลมีคุณภาพไม่ดี ใน Google แปล ภาษา เพื่อระบุ ปัญหาที่ผู้ใช้ประสบ ในการใช้บริการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และฟีเจอร์ใหม่ๆ ที่ เป็นประโยชน์กับผู้ ใช้ ตัวอย่างเช่น การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับจำนวนการ แปลที่เกิดขึ้นใน Google แปล ภาษา เพื่อระบุ ฟีเจอร์ใหม่ที่เป็นไป ได้ ปฏิบัติตามภาระ หน้าที่ที่มีต่อพาร์ก เบอร์ของเรา เช่น บังคับพัฒนา ซอฟต์แวร์และผู้ ถือสิทธิ ตัวอย่าง เช่น การรายงานไป ยังผู้อุบัติการใช้ เนื้อหาเพื่อประกอบ กับการชำระค่าสิทธิ

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>เนื้อหาและ โฆษณา ตลอดจน กิจกรรมของ คุณในเว็บไซต์ ของบุคคลกี่ สามและแอปกี่ ใช้บริการของ เรา คุณตรวจ สอบและ ควบคุมข้อมูล กิจกรรมกี่จัด เก็บไว้ในบัญชี Google ได้กี่ กิจกรรมของ ฉัน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ข้อมูล ตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจ กำหนดโดย GPS, ก่อซึ่ง IP และข้อมูล อื่นๆ จาก เซ็นเซอร์ใน อุปกรณ์หรือ รอบๆ อุปกรณ์ กั้นนี้ บางส่วนขึ้นอยู่ กับการตั้งค่า อุปกรณ์และ การตั้งค่า บัญชี • ข้อมูลจากแหล่ง ที่มาที่เข้าถึงได้ แบบสาธารณะ อย่างเช่นข้อมูลที่มี ให้บริการแบบ สาธารณะทาง อินเทอร์เน็ต (เช่น ใน กรณีที่ซื้อของออนไลน์) 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>ปรากฏในบกความ หนังสือพิมพ์ก่อน อีบ) หรือจาก แหล่งที่มาสา ฐานะอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลจากพาร์ก เบอร์ที่เชื่อถือได้ ของเรา เช่น จาก บริการไดเรกทอรีที่ ให้ข้อมูลทางธุรกิจ กับเราเพื่อแสดงใน บริการของ Google หรือพาร์ กเบอร์ด้านความ ปลอดภัยที่ให้ ข้อมูลกับเราเพื่อ ป้องกันการลừaเมิด 	
<p>ในการสื่อสารกับคุณ เราใช้ ข้อมูลที่รวบรวม เช่น อีเมล เพื่อติดต่อบอกคุณโดยตรง ตัวอย่างกิจกรรมการ ประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เราอาจส่งการแจ้งเตือน ให้คุณหากตรวจพบ กิจกรรมบ่าสงสัย เช่น การพยายามลงชื่อเข้าใช้ บัญชี Google จาก ตำแหน่งที่ผิดปกติ เราอาจแจ้งให้คุณทราบ เกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงหรือการ ปรับปรุงบริการที่กำลัง จะเกิดขึ้น หากคุณติดต่อ Google เราจะเก็บบัน กึกคำขอของคุณไว้เพื่อ 	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะ ขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้ บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณ แต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไป นี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้าง หรือมอบให้กับเรา <ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณ สร้าง อัปโหลด หรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมล เอกสาร และ สเปรดชีต) Google แดช บอร์ดช่วยให้ คุณจัดการ ข้อมูลที่เชื่อม โยงกับ 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำหรับ การประมวลผลข้อมูลนี้จะ ขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการ ของ Google และการตั้ง ค่าของคุณ แต่อาจรวมถึง สิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เพื่อกำสัญญา กับคุณ เช่น เมื่อคุณติดต่อ Google เพื่อขอรับการ สนับสนุนหรือลงชื่อ สมัครรับข่าวสารเกี่ยวกับ การอัปเดต ผลิตภัณฑ์ เมื่อจำเป็นต่อ ประโยชน์ โดยชอบด้วยกฎหมาย ของเราและของบุคคล ที่สาม รวมถึงเพื่อ วัตถุประสงค์ต่อไปนี้ ให้บริการ ดูแล รักษา และปรับปรุง บริการให้ตรงตาม

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ช่วยแก้ปัญหาที่คุณอาจพบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริการของ Google เช่น Photos อาจส่งข่าวสารทางการตลาดเกี่ยวกับข้อเสนอ พลิตกัณฑ์ ตัวอย่างเช่น โปรโมชันการพิมพ์ โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของคุณ บริการของ Google เช่น YouTube Premium และ YouTube Music Premium อาจแจ้งให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น กับการสมัครใช้บริการ 	<p>ผลิตภัณฑ์บางอย่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่น ชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด หรือข้อมูลการชำระเงิน) ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมเมื่อคุณใช้บริการของเรา ข้อมูลเกี่ยวกับแอปเบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน</u> ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์ และพลิกแพนหารอุปกรณ์ที่คุณใช้งาน และข้อมูลเกี่ยวกับการได้ติดต่อของแอปเบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ กับบริการของเรา (เช่น ที่อยู่ IP, รายงานข้อขัดข้อง และกิจกรรมของระบบ) 	<p>ความต้องการของผู้ใช้ ตัวอย่างเช่น การแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับบริการของเรา เช่น การแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงหรือ การปรับปรุงบริการที่กำลังจะเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> การทำการตลาดเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้ทราบเกี่ยวกับบริการของเรา ตัวอย่างเช่น การส่งอีเมลถึงผู้ใช้ Photos เกี่ยวกับโปรโมชันการพิมพ์

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="701 242 934 1620">• ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณในบริการของเรา เช่น ข้อความค้นหา, ประวัติการก่อตัวของเว็บของ Chrome ที่คุณซิงค์กับบัญชี Google, การดูและการติดต่อบัญชีเนื้อหาและโฆษณาตลอดจนกิจกรรมของคุณในเว็บไซต์ของบุคคลที่สามและแอปที่ใช้บริการของเรา คุณตรวจสอดและควบคุมข้อมูลกิจกรรมที่จัดเก็บไว้ในบัญชี Google ได้ที่ กิจกรรมของฉัน <li data-bbox="701 1643 934 2167">• ข้อมูลตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อ IP และข้อมูลอื่นๆ จากเซ็นเซอร์ในอุปกรณ์หรือ rob ฯ อุปกรณ์ที่ถูกตั้งค่า 	

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
	<p>บางส่วนขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุปกรณ์และการตั้งค่าบัญชี</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะอย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทางออนไลน์ (เช่น ในกรณีที่ซื้อบอกของคุณ ปรากฏในบทความหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น) หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ ข้อมูลจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อมต่อได้ของเรา เช่น จากบริการใด rekot.or.th ให้ข้อมูลทางธุรกิจกับเราเพื่อแสดงในบริการของ Google หรือพาร์ทเนอร์ด้านความปลอดภัยที่ให้ข้อมูลกับเราเพื่อป้องกันการละเมิด 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้ ข้อมูลที่คุณสร้างหรือตอบให้กับเรา เมื่อจำเป็นต่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย
<p>เพื่อปกป้อง Google, ผู้ใช้และสาธารณะชน</p> <p>เพื่อยืนยันตัวตนของคุณ ตรวจสอบความถูกต้องของบัญชีของคุณ และดำเนินการตามเงื่อนไขของบริการ</p>	<p>ข้อมูลที่ประมวลผลจะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณแต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลที่คุณสร้างหรือตอบให้กับเรา 	<p>มูลเหตุทางกฎหมายสำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> การประมวลผลข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับวิธีที่คุณใช้บริการของ Google และการตั้งค่าของคุณ แต่อาจรวมถึงสิ่งต่อไปนี้ เมื่อจำเป็นต่อประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมาย

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>ด้านความปลอดภัย และปัญหาทางเทคนิคที่อาจเป็นอันตรายต่อ Google, ผู้ใช้หรือสาธารณะ</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เรารวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ IP และคุกคามเพื่อป้องกันการละเมิดแบบอัตโนมัติ การละเมิดนี้เกิดขึ้นได้ในหลายรูปแบบ เช่น การส่งสแปมไปยังผู้ใช้ Gmail, การขโมยเงินจากผู้ลงโฆษณาโดยการคลิกโฆษณาแบบอัตโนมัติ หรือการไม่แสดงเนื้อหาโดยใช้การโฉนดที่ทำให้ระบบปฏิเสธการให้บริการแบบกระจาย (DDoS) ฟีเจอร์ “กิจกรรมล่าสุดของบัญชี” ใน Gmail จะช่วยให้คุณทราบว่ามีใครเข้าถึงอีเมลของคุณโดยที่คุณไม่รู้หรือไม่และเข้าถึงเมื่อใด ฟีเจอร์นี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมล่าสุดใน Gmail ให้คุณดู เช่น ที่อยู่ IP ที่เข้าถึงอีเมลของคุณ ดำเนินการบ่อยเท่าไร ข้อมูลนี้ช่วยให้คุณติดตามบัญชีของตนและตรวจสอบว่ามีคนเข้าถึงอีเมลของคุณอย่างไร เราวิเคราะห์เนื้อหาของคุณเพื่อช่วยในการตรวจสอบการละเมิด เช่น 	<ul style="list-style-type: none"> เนื้อหาที่คุณสร้าง อัปโหลดหรือได้รับ (เช่น รูปภาพ วิดีโอ อีเมลเอกสาร และสเปรดชีต) Google แท็บเบอร์ดช่วยให้คุณจัดการข้อมูลที่เชื่อมโยงกับพลิตภัณฑ์บางอย่าง ข้อมูลส่วนบุคคลที่คุณให้ไว้กับเราเมื่อสร้างบัญชี Google (เช่น ชื่อและรหัสผ่าน หมายเลขโทรศัพท์ วันเกิด หรือข้อมูลการชำระเงิน) ข้อมูลที่เราเก็บรวบรวมเมื่อคุณใช้บริการของเรา ข้อมูลเกี่ยวกับแอปเบราว์เซอร์และอุปกรณ์ เช่น <u>ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกัน</u> ซึ่งเชื่อมโยงกับเบราว์เซอร์แอปพลิเคชันหรืออุปกรณ์ที่คุณใช้งาน 	<p>ของเราและของบุคคลที่สาม รวมถึงเพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> บังคับใช้การอ้างสิทธิ์ตามกฎหมายชั่งระบบถึงการเป็นไปได้ของการละเมิดข้อกำหนดในการให้บริการที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่าง เช่น การวิเคราะห์เนื้อหาเพื่อช่วยในการตรวจสอบการละเมิด เช่น สแปมมัลแวร์ และเนื้อหาที่ผิดกฎหมาย ตรวจสอบ ป้องกันหรือระบุการประพฤติบีชอ卜การละเมิด ปัญหาด้านความปลอดภัยหรือด้านเทคนิคเกี่ยวกับบริการของเรา ตัวอย่าง เช่น การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ IP และคุกคามเพื่อป้องกันการละเมิดแบบอัตโนมัติ ป้องกันอันตรายต่อสิทธิ์ ทรัพย์สินหรือความปลอดภัยของ Google, ผู้ใช้ของเรา หรือสาธารณะ ซึ่งรวมถึงการเปิดเผย

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>สเปน มัลเวอร์ และ เนื้อหาที่ผิดกฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> เราประมวลผลข้อมูล เกี่ยวกับคำขอให้นำ เนื้อหาออกจากบริการ ของเราภายใต้นโยบาย การนำเนื้อหาออกของ Google หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมิน คำขอ และเพื่อสร้าง ความโปร่งใส ปรับปรุง ความรับผิดชอบ ตลอด จนป้องกันการละเมิด และการประพฤติไม่ชอบ ในแนวทางปฏิบัติเหล่านี้ <p>เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง กฎหมายเบียบ กระบวนการทางกฎหมาย หรือคำขอของรัฐบาลที่ บังคับใช้</p> <p>ตัวอย่างกิจกรรมการ ประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none"> เช่นเดียวกับบริษัทด้าน^{เทคโนโลยีและการ สื่อสารบริษัทอื่นๆ} Google มักได้รับคำขอ จากรัฐบาลและศาลก้าว โลกให้เปิดเผยข้อมูล ของผู้ใช้ การปฏิบัติตาม คำขอทางกฎหมายเหล่า นี้ตั้งอยู่บนฐานของ การเคารพในความเป็น ส่วนตัวและความ ปลอดภัยของข้อมูลที่ คุณเก็บไว้กับ Google ก็มีกฎหมายของเรา ตรวจสอบคำขอทุก รายการ โดยไม่คำนึงว่า 	<p>และข้อมูล เกี่ยวกับการ ตีตوبของ แอป เบราว์เซอร์ และอุปกรณ์ กับบริการของ เรา (เช่น ก่อร IP, รายงานข้อ^{บัดข้อง และ กิจกรรมของ ระบบ)}</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลเกี่ยวกับ กิจกรรมของ คุณในบริการ ของเรา เช่น ข้อความคันหา, ประวัติการ ก่อตัวของ Chrome ที่ คุณซิงค์กับ^{บัญชี Google, การ ดูและการ ตีตوبกับ เนื้อหาและ โฆษณา} ตลอดจน กิจกรรมของ คุณในเว็บไซต์ ของบุคคลที่ สามและแอปที่ ใช้บริการของ เรา คุณตรวจ สอบและ ควบคุมข้อมูล กิจกรรมที่จัด เก็บไว้ในบัญชี Google ได้ที่ 	<p>ข้อมูลต่อหน่วย งานภาครัฐ ตัวอย่างเช่น การ ตอบสนองต่อ กระบวนการทางกฎหมาย หมายหรือคำขอที่ บังคับใช้จากรัฐบาล และศาลให้เปิดเผย ข้อมูล หลังการ ตรวจสอบแต่ละคำ ขออย่างถี่ถ้วนเพื่อ^{ให้แน่ใจว่าเป็นไป ตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง}</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการวิจัยที่ ปรับปรุงบริการ ของเราให้แก่ผู้ใช้ และสร้างประโยชน์ ให้แก่สาธารณะ ตัวอย่างเช่น การ ประเมินผลข้อมูล เกี่ยวกับคำขอให้นำ^{เนื้อหาออกจาก บริการของเราเพื่อ^{ให้ความรู้แก่ สาธารณะ อำนวยความสะดวก ความสะดวกให้แก่ การวิจัย และให้ ความโปร่งใสเกี่ยวกับ คำขอเหล่านี้}} เมื่อจำเป็นต่อการ ปกป้องผลประโยชน์ที่ สำคัญของคุณหรือ ของบุคคลอื่น ตัวอย่าง เช่น การประมวลผล ข้อมูลเพื่อตรวจสอบและ รับมือกับการล่วง ละเมิดทางเพศเด็กทาง ออนไลน์

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
<p>จะเป็นคำขอประเภทใด และเรามีภาระตีกลับ คำขอที่กว้างเกินไปหรือ กี่ไม่ทำตามขั้นตอนที่ถูกต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> บางครั้งภาระหน้าก็ตามกฎหมายกำหนดให้เรา เก็บข้อมูลบางอย่างไว้ เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ อย่างเช่นการเก็บบันทึก การการเงิน เช่น ข้อมูล เกี่ยวกับการชำระเงินที่คุณชำรุดให้ Google เพื่อวัตถุประสงค์ด้านภาษีหรือการทำบัญชี กฎหมายและข้อบังคับ ต่างๆ กำหนดให้เราดำเนินมาตรการเพื่อยืนยัน ว่าผู้ใช้มีอายุถึงเกณฑ์ที่จะใช้บริการ เราจะ ประมวลผลวันเกิดที่คุณป้อนเพื่อรับอายุของคุณ วันเดียวกับวันเก็บข้อมูล เก็บข้อมูลเพื่อตรวจสอบ ว่าคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google อยู่หรืออุตสาหะ จัดระบบไปแล้ว และใช้เทคโนโลยีแมชชีนเลร์น บิงเพื่อรับรู้ว่าคุณเป็น น้อยกว่า 18 ปี หรือไม่ ในบางกรณี หากเราไม่สามารถ ยืนยันด้วยวิธีอื่นได้ว่า คุณมีอายุถึงเกณฑ์ที่จะใช้บริการ เราอาจขอข้อมูลอีบีฯ เพื่อยืนยันอายุของคุณ เช่น บัตรประจำตัวที่ออกโดย 	<p>กิจกรรมของลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลตำแหน่ง เช่น ข้อมูลที่อาจกำหนดโดย GPS, ท่อสูญ IP และข้อมูลอื่นๆ จาก เช่นเซอร์ฟิน อุปกรณ์หรือ รอบๆ อุปกรณ์ที่ตั้งนี่ บางส่วนขึ้นอยู่ กับการตั้งค่า อุปกรณ์และ การตั้งค่า บัญชี ข้อมูลจากแหล่งที่มาที่เข้าถึงได้ แบบสาธารณะ อย่างเช่นข้อมูลที่มีให้บริการแบบสาธารณะทาง อินเทอร์เน็ต (เช่น ในกรณีที่ซื้อบุหรี่ ยาสูบ หรือสินค้าอื่นๆ) หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ ข้อมูลจากพาร์ทเนอร์ที่เชื่อถือได้ ของเรานะ เช่น บริการโอดีแทคที่ให้ข้อมูลทางธุรกิจ กับเราเพื่อแสดงใน บริการของ Google หรือพาร์ทเนอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเรานำภาระหน้าก็ตามกฎหมายในการดำเนิน การดังกล่าว ตัวอย่าง เช่น การเก็บรักษา ข้อมูลบางอย่างไว้เพื่อ วัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น การเก็บบันทึกการเงิน หรือการประมวลผลและเก็บรักษาข้อมูล เพื่อช่วยให้แน่ใจว่าผู้ใช้มีอายุถึงเกณฑ์ที่จะใช้บริการของเรา

เหตุผลและวิธีที่เราประมวลผลข้อมูล	ข้อมูลที่ประมวลผล	มูลเหตุทางกฎหมาย
หน่วยงานราชการ บัตร เครดิต รูปถ่ายตัวคุณ หรือหมายเลขอิฐัพาร์	กเบอร์ด้านความ ปลอดภัยที่ให้ ข้อมูลกับเราเพื่อ ป้องกันการลวง	

การลิงก์บริการของ Google

หากคุณเป็นผู้ใช้ในสหภาพยูโรป เราเสนอตัวเลือกแก่คุณในการลิงก์บริการบางอย่างของ Google ไว้ต่อไป คุณดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการที่ลิงก์ไว้และวิธีจัดการตัวเลือกของคุณได้ที่ [เกี่ยวกับ DMA และบริการที่ลิงก์ไว้](#)

เกี่ยวกับนโยบายนี้

เมื่อนโยบายนี้มีผลบังคับใช้

นโยบายความเป็นส่วนตัวนี้มีผลกับบริการทั้งหมดที่ Google LLC และบริษัทในเครือให้บริการ รวม กัน YouTube, Android และบริการต่างๆ ที่ให้บริการในเว็บไซต์ของบุคคลที่สาม เช่น บริการ โฆษณา นโยบายความเป็นส่วนตัวนี้ไม่มีผลกับบริการที่มีนโยบายความเป็นส่วนตัวแยกต่างหากซึ่ง ไม่เป็นไปตามนโยบายความเป็นส่วนตัวนี้

นโยบายความเป็นส่วนตัวนี้ไม่มีผลกับบริการต่อไปนี้

- แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลของบริษัทและองค์กรอื่นๆ ที่โฆษณาบริการของเรา
- บริการที่บริษัทหรือบุคคลก่อไปอื่นๆ ให้บริการ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์หรือเว็บไซต์ที่บริษัทหรือ บุคคลก่อไปดังกล่าวนำเสนอด้วยบริการของ Google ซึ่งนโยบายนี้มีผล ตลอดจน ผลิตภัณฑ์หรือเว็บไซต์ที่แสดงแก่คุณในผลการค้นหาหรือลิงก์จากบริการของเรา

การเปลี่ยนแปลงของนโยบายนี้

เราเปลี่ยนแปลงนโยบายความเป็นส่วนตัวนี้เป็นครั้งคราว เราจะไม่ลดถอนสิทธิ์ของคุณภายใต้นโยบายความเป็นส่วนตัวนี้หากไม่ได้รับคำยินยอมโดยชัดแจ้งจากคุณ เราจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุดไว้บนอุปกรณ์ของคุณ ให้คุณอ่านด้วย หากมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เราจะประกาศให้ทราบอย่างชัดเจนยิ่งขึ้น (สำหรับบริการบางอย่างอาจรวมถึงการแจ้งเตือนทางอีเมลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายความเป็นส่วนตัว)

หลักปฏิบัติเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง

บริการบางอย่างของ Google

ประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวต่อไปนี้มีข้อบูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการบางอย่างของ Google

- [Payments](#)
- [Fiber](#)
- [Google Fi](#)
- [Google Workspace for Education](#)
- [Read Along](#)
- [YouTube Kids](#)
- [บัญชี Google ที่จัดการด้วย Family Link สำหรับบุตรหลานที่มีอายุต่ำกว่า 13 ปี \(หรืออายุตามหลักเกณฑ์ในประเทศไทยของคุณ\)](#)
- [คำแนะนำด้านความเป็นส่วนตัวใน Family Link สำหรับเด็กและวัยรุ่น](#)
- [คอลเลกชันเสียงพูดและเสียงซึ่งได้มาจากการฟีเจอร์ที่บุตรหลานใช้ใน Google Assistant](#)

หากคุณเป็นสมาชิกขององค์กรที่ใช้ Google Workspace หรือ Google Cloud Platform โปรดดูว่าบริการเหล่านี้รวมและใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอย่างไรในประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Google Cloud

แหล่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์อื่นๆ

ลิงก์ต่อไปนี้ให้รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติและการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของเรา

- [บัญชี Google ของคุณ](#) มีการตั้งค่าหลายอย่างที่คุณใช้จัดการบัญชีได้
- [การตรวจสอบความเป็นส่วนตัว](#) นำคุณผ่านขั้นตอนการตั้งค่าความปลอดภัยที่สำคัญสำหรับบัญชี Google
- [คุณย์ความปลอดภัยของ Google](#) มีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในตัว การควบคุมความเป็นส่วนตัว และเครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยตั้งกฎติดตามพื้นฐานสำหรับการใช้สื่อดิจิทัลของครอบครัวของคุณทางออนไลน์
- [คู่มือความเป็นส่วนตัวสำหรับวัยรุ่นของ Google](#) มีคำอธิบายอย่างง่ายบางส่วนเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัวที่เราได้รับ
- [ความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนด](#) ให้บริบทเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนดในการให้บริการนี้
- [เทคโนโลยี](#) มีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ต่อไปนี้
 - [วิธีที่ Google ใช้คุกกี้](#)
 - [เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการโฆษณา](#)
 - [วิธีที่ Google ใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์หรือแอปที่ใช้บริการของเรา](#)

คำสำคัญ

ข้อมูลที่ใช้ระบุตัวบุคคลไม่ได้

นี่คือข้อมูลที่บันทึกไว้เกี่ยวกับผู้ใช้โดยไม่ได้ระบุหรืออ้างอิงถึงตัวตนของผู้ใช้แต่ละบุคคลอีกต่อไป

ข้อมูลส่วนบุคคล

นี่คือข้อมูลที่คุณแจ้งแก่เราและเป็นการระบุถึงตัวคุณ เช่น ชื่อ ที่อยู่อีเมล หรือข้อมูลสำหรับการเรียกเก็บเงิน หรือข้อมูลอื่นๆ ที่ Google เชื่อมโยงถึงข้อมูลดังกล่าวได้ เช่น ข้อมูลที่เราเชื่อมโยงกับบัญชี Google ของคุณ

ข้อมูลส่วนบุคคลที่ละเอียดอ่อน

นี่คือข้อมูลส่วนบุคคลในหมวดหมู่ที่เฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ เช่น ข้อมูลทางการแพทย์ที่เป็นความลับ ตั้งแต่กำเนิดเชื้อชาติหรือชาติพันธุ์ ความเชื่อทางการเมืองหรือศาสนา หรือข้อมูลเพศสภาพ

คุกกี้

คุกกี้เป็นไฟล์ขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสตริงอักขระซึ่งส่งมา.yangคอมพิวเตอร์ของคุณเวลาที่เข้าชมเว็บไซต์ต่างๆ เมื่อกลับไปที่เว็บไซต์เดิมอีกครั้ง คุกกี้จะยомнให้เว็บไซต์นั้นจดจำเบราว์เซอร์ของคุณไว้ คุกกี้อาจจัดเก็บค่ากำหนดของผู้ใช้และข้อมูลอื่นๆ ไว้ คุณกำหนดค่าเบราว์เซอร์ให้ปฏิเสธคุกกี้ ก็งหมดหรือแจ้งเมื่อมีการส่งคุกกี้ได้ อย่างไรก็ตาม ฟีเจอร์บางอย่างของเว็บไซต์หรือบริการต่างๆ อาจทำงานผิดปกติหากไม่มีคุกกี้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีที่ [ใช้คุกกี้](#) และวิธีที่ [Google](#) ใช้คุกกี้และวิธีที่ [Google](#) ใช้ข้อมูลต่างๆ ซึ่งรวมถึงคุกกี้ เมื่อคุณใช้เว็บไซต์หรือแอปของพาร์กเบอร์ของเรา

แคชข้อมูลของแอปพลิเคชัน

แคชข้อมูลของแอปพลิเคชันคือพื้นที่เก็บข้อมูลบนอุปกรณ์ แคชข้อมูลช่วยให้แอปพลิเคชันเว็บทำงานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และปรับปรุงประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันโดยทำให้โหลดเนื้อหาได้เร็วขึ้น เป็นต้น

ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນ

ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນຄົວສຕຣິງອັກຂະຮ່າທີ່ໃຊ້ເພື່ອໃຫ້ຮະບຸເບຣາວເຊອຣ ແລ້ວປ ຮັອອຸປກຣນໄດ້ອ່າຍ່າງເວັນຈະຈົງຕັວະບຸຕ່າງໆ ຈະແຕກຕ່າງກັນໄປໃນດ້ານຄວາມຄາວຮ ຄວາມສາມາດຄົວໃນການຮັບເຫັນຕັວະບຸໂດຍຜູ້ໃຊ້ ແລະຮູປ ແບບການເຂົ້າຄົ່ງ

ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນຈາກໃຊ້ເພື່ອວັດຖຸປະສົງຄົວຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການຮັກຫາຄວາມປລອດກັຍແລະການຕຽບທາການປະພົບຕົນຂອບ ການສັງຄົມບົກກົດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ກລ່ວຈົດໝາຍອື່ເມລ ການຈຳຄຳກຳນົດ ແລະການແສດງໂນໝາກທີ່ປັບໃຫ້ເໜີນກັບແຕ່ລະບຸຄຄລ ເຊັ່ນ ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນຊື່ຄຸກກີ່ຈັດເກີບໄວ້ຈະໜ່ວຍໃຫ້ເວັບໄຊຕ ແສດງເນື້ອຫາໃນເບຣາວເຊອຣເປັນກາໜາທີ່ຄຸນຕ້ອງການໄດ້ ຄຸນກຳນົດຄ່າເບຣາວເຊອຣໃຫ້ປົງເສດຖະກິດກຳນົດທີ່ກັ້ນໝາດຮັອແຈ້ງເນື້ອນການສ່າງຄຸກກີ່ໄດ້ ດູ້ຂ້ອມູລເພີ່ມເຕີມເກີ່ຍົກກັບ [ວິທີກໍ່ Google ໃຫ້ຄຸກກີ່](#)

ໃນແພລຕິໂຟຣິນອື່ບໆ ຖໍ່ໄມ່ໃຫ້ເບຣາວເຊອຣ ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນຈະໃຊ້ເພື່ອຈຳອຸປກຣນຮັອແລ້ວປໃນອຸປກຣນດັ່ງກ່າວ ເຊັ່ນ ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນອ່າງຮັສໂນໝາກຈະໃຊ້ເພື່ອແສດງໂນໝາກທີ່ເກີ່ຍົວຂ້ອງໃນອຸປກຣນ Android ແລະ [ຈັດການ](#)ໄດ້ໃນການຕັ້ງຄ່າຂອງອຸປກຣນ ຜູ້ຜົລິຕອອຸປກຣນຈາຈຽວຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນໄວ້ໃນອຸປກຣນດ້ວຍ (ບາງຄັ້ງເຮັດວຽກວ່າຮັສສາກລກທີ່ໄມ່ຫຼັກນຮັອ UUID) ເຊັ່ນ ມາຍເລຂ IMEI ຂອງໂທຣັກພົມ ມື້ອຄູ່ ເຊັ່ນ ຕັວະບຸກໍ່ໄມ່ຫຼັກນຂອງອຸປກຣນຈາກໃຊ້ເພື່ອປັບແຕ່ງບົກກົດຕ່າງໆ ດູ້ຂ້ອມູລເພີ່ມເຕີມເກີ່ຍົກກັບ [ວິທີກໍ່ເຮົາໃຫ້ຂ້ອມູລຕຳແໜ່ນ](#)

ກໍ່ອຢູ່ IP

ອຸປກຣນຖຸກເຄື່ອງທີ່ເຊື່ອນຕ່ອກັບອິນເກອຣເນີຕະມີໝາຍເລຂປະຈຳເຮັດວຽກວ່າກໍ່ອຢູ່ Internet Protocol (IP) ເນື່ອງຈາກໂດຍປົກຕິແລ້ວ ມາຍເລຂແລ່ວ່ານີ້ມັກກຳນົດຕາມພື້ນທີ່ຖານກູມີຄາສຕົກ ກໍ່ອຢູ່ IP ຈຶ່ງມັກສາມາດໃຊ້ຮະບຸຕຳແໜ່ນຕົ້ນການໄດ້ເນື້ອອຸປກຣນນີ້ ເຊື່ອນຕ່ອອິນເກອຣເນີຕ ດູ້ຂ້ອມູລເພີ່ມເຕີມເກີ່ຍົກກັບ [ວິທີກໍ່ເຮົາໃຫ້ຂ້ອມູລຕຳແໜ່ນ](#)

ບັນລຸບ Google

ຄຸນເຂົ້າຄົ່ງບົກກົດຕ່າງໆ ພົມວິທີກໍ່ເຮົາໃຫ້ຂ້ອມູລສ່ວນບຸຄຄລກັບເຮົາ (ໂດຍກ່ຽວກືບອື່ນເກົ່າຫຼຸງອື່ເມລ ແລະຮັສພ່ານ) ເຮົາຈະໃຊ້ຂ້ອມູລບັນລຸບນີ້ເພື່ອຕຽບສອບສິກຮີຂອງຄຸນເວລາທີ່ເຂົ້າຄົ່ງບົກກົດຕ່າງໆ ຂອງ Google ແລະປ້ອງກັນໄມ້ໃຫ້ຜູ້ອື່ບໍ່ເຂົ້າຄົ່ງບັນລຸບຂອງຄຸນໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸງາຕ ຄຸນຈະແກ້ໄຂຮັບອຸນຸງາຕໃດໆຖຸກເນື້ອໂດຍໄປກໍ່ການຕັ້ງຄ່າບັນລຸບ Google

ບັນກິກເຊີຣີຟເວອຣີ

ເຊັ່ນເດຍວັກບັນໄຫວ້ ເຊີຣົຟເວອຣຂອງເຮົາຈະບັນກົກຄໍາຂອ້າວັບຂອງຜູ້ໃຊ້ໃນຂະນະເຢ່ຍນໍມາໃຫຍ້
ໂດຍອັຕໂນມັຕີ ໂດຍກ່ວ້າໄປແລ້ວ “ບັນກົກເຊີຣົຟເວອຣ” ຮົວຄົງຄໍາຂອ້າວັບໄຫຍ້ຂອງຄຸນ ກ່ອຍໆ Internet
Protocol ຂັດຂອງເບຣາວ໌ເຊອຣ ກາເຊຂອງເບຣາວ໌ເຊອຣ ວັນທີແລະເວລາຂອງຄໍາຂອ້າວັບຂອງຄຸນ ຕລອດຈົນ
ຄຸກກໍ້ເບິ່ງໄຟລ໌ຮັບອາກກວ່ານັ້ນທີ່ສາມາຮຄຮະບຸເບຣາວ໌ເຊອຣຂອງຄຸນໄດ້

ຮາຍການບັນກົກກ່ວ້າໄປສໍາຫຼັບການຄັນຫາ “ຮຄຍບຕ່າ” ມີລັກຜະນະດັ່ງນີ້

123.45.67.89 – 25/Mar/2003 10:15:32 –
<http://www.google.com/search?q=cars> –
Chrome 112; OS X 10.15.7 –
740674ce2123e969

- 123.45.67.89 ຄູ້ກ່ອຍໆ Internet Protocol ທີ່ ISP ຂອງຜູ້ໃຊ້ກໍາເນດໃຫ້ກັບຜູ້ໃຊ້ ຜູ້ໃຊ້ບົຣກາຮ
ອັບເກອຮເນີຕອຈາກກໍາເນດທີ່ກ່ອຍໆ IP ທີ່ແຕກຕ່າງກັນໃນແຕ່ລະຄຽ້ງທີ່ຜູ້ໃຊ້ຈານເຊື່ອມຕ່ອອັບເກອຮເນີຕ
ກັ່ນນີ້ຂຶ້ນອູ່ກັບການໃຊ້ບົຣກາຮ
- 25/Mar/2003 10:15:32 ຄູ້ວັນທີແລະເວລາຂອງຄໍາຄັນຫາ
- <http://www.google.com/search?q=cars> ຄູ້ຂອ້າວັນທີ່ຮັບຄົງຄໍາຄັນຫາ
- Chrome 112; OS X 10.15.7 ຄູ້ເບຣາວ໌ເຊອຣແລະຮະບບປົງບັດກາຮທີ່ໃຊ້
- 740674ce2123e969 ຄູ້ຮັບສຸກກໍ້ໄປໜ້າກັນທີ່ກໍາເນດໃຫ້ຄອມພິວເຕອຮເຄຣື່ອງນີ້ໂດຍເລີພາະໃນ
ຄຮັ້ງແຮກທີ່ເຂົ້າມ Google (ຜູ້ໃຊ້ລົບຄຸກກໍ້ອອກໄດ້ ພາກຜູ້ໃຊ້ລົບຄຸກກໍ້ອອກຈາກຄອມພິວເຕອຮຕັ້ງແຕ່
ເຂົ້າມ Google ຄຮັ້ງລ່າສຸດ ໃນຄຮັ້ງຄັດໄປກໍ່ຜູ້ໃຊ້ເຂົ້າມ Google ຈາກອຸປກຣນົມເຄຣື່ອງເດຍວັກນີ້
ຮະບບຈຳກໍາເນດຮັບສຸກກໍ້ໄປໜ້ານີ້ໃຫ້ແກ່ອຸປກຣນົມດັ່ງກ່າວ)

ພາຣົກແນອຣ

ພາຣົກແນອຣຄູ້ອໍາຫຼວງຈານທີ່ກ່ອຍໆໃນກຸລຸມບຣັຟັກ Google ຜົ່ງຮວນຄົງບຣັຟັກທີ່ໃຫ້ບົຣກາຮແກ່ຜູ້ບຣົໂກຄໃນ
ສະກາພຍໂຮປ ໄດ້ແກ່ Google Ireland Limited, Google Commerce Ltd, Google Payment
Corp ແລະ Google Dialer Inc. ດູ້ຂ້ອມຸລເພີ່ມເຕີມເກີ່ຍວັກບຣັຟັກທີ່ໃຫ້ບົຣກາຮຮຽກຈົນໃນສະກາພຍໂຮປ

ພິກເສລແກັກ

ພິກເສລແກັກເປັນເກໂຄໂນໂລຢີປະເກທີ່ເປັນໄວ້ໃນເວັບໄຫຍ້ເຊີຣົຟເວອຣ ເຊັ່ນ ກ່ອຍໆ
ໃນການຕິດຕາມກົຈກໍຣມບາງຍ່າງໃນເວັບໄຫຍ້ ເຊັ່ນ ການດູເວັບໄຫຍ້ເຊີຣົຟເວອຣເມື່ອມີການເປີດອື່ນເມັດ ພິກເສລແກັກ
ນັກໃຊ້ຈານຮ່ວມກັບຄຸກກໍ້

พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเว็บในเบราว์เซอร์

พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเว็บในเบราว์เซอร์ช่วยให้เว็บไซต์จัดเก็บข้อมูลในเบราว์เซอร์ไว้ในอุปกรณ์ได้ เมื่อใช้ในโหมด "พื้นที่จัดเก็บข้อมูลในตัวเครื่อง" จะช่วยให้จัดเก็บข้อมูลข้ามเซสชันได้ ซึ่งทำให้เรียกข้อมูลได้แม้ว่าจะปิดเบราว์เซอร์ไปแล้วหรือเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมาใหม่ เทคโนโลยีหนึ่งที่ช่วยให้ใช้งานพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเว็บได้คือ HTML 5

อัลกอริทึม

ขั้นตอนหรือชุดกฎที่ควบคุมให้คอมพิวเตอร์ดำเนินการแก้ไขปัญหา

อุปกรณ์

อุปกรณ์คือคอมพิวเตอร์ที่ใช้เข้าถึงบริการของ Google ได้ เช่น คอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป แท็บเล็ต ลำโพงอัจฉริยะ และสมาร์ทโฟน ถือว่าเป็นอุปกรณ์กึ่งหมวด

URL ผู้อ้างอิง

URL (Uniform Resource Locator) ผู้อ้างอิงคือข้อมูลที่เบราว์เซอร์ส่งไปยังหน้าเว็บปลายทาง โดยก้าวไปจะส่งเมื่อคุณคลิกลิงก์ไปยังหน้าดังกล่าว URL ผู้อ้างอิงมี URL ของหน้าเว็บล่าสุดที่เบราว์เซอร์เข้าชม

บริบทเพิ่มเติม

กระบวนการทางกฎหมาย หรือการร้องขอข้อมูลจากการทางราชการ

เช่นเดียวกับบริษัทด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารบริษัทอื่นๆ Google มักได้รับคำขอจากรัฐบาลและศาลทั่วโลกให้เปิดเผยข้อมูลของผู้ใช้ การปฏิบัติตามคำขอทางกฎหมายเหล่านี้ตั้งอยู่บนฐานของความชอบด้วยกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูลที่คุณเก็บไว้กับ Google ก็ตามกฎหมายของเราตรวจสอบคำขอทุกรายการ โดยไม่คำนึงว่าจะเป็นคำขอประเภทใด และเราจำกัดต่อกับคำขอที่กว้างเกินไปหรือที่ไม่สามารถขึ้นต่อนที่ถูกต้อง ดูข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานเพื่อความโปร่งใสของเรา

การโฆษณาและบริการวิจัยในนามของผู้ลงโฆษณา

เช่น ผู้ขายอาจอัปโหลดข้อมูลจากโปรแกรมบัตรสะสมคะแนนเพื่อใส่ข้อมูลโปรแกรมสะสมคะแนนในผลการค้นหาหรือผลการค้นหา Shopping หรือทำความเข้าใจประสิทธิภาพของแคมเปญโฆษณาให้ดีขึ้น เราจัดเตรียมรายงานแบบรวมให้แก่ผู้ลงโฆษณาที่ไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลกัวไปเท่านั้น

การดูและการติดตามกับเนื้อหาและโฆษณา

เช่น เราจะรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดูและการติดตามกับโฆษณาเพื่อที่จะจัดทำรายงานแบบรวมให้แก่ผู้ลงโฆษณา เช่น บอกให้ผู้ลงโฆษณาทราบว่าเราแสดงโฆษณาของเขานะในหน้าเว็บหนึ่งและผู้ชมมองเห็นโฆษณาดังกล่าวหรือไม่ เราอาจวัดผลการติดตามอื่นๆ ด้วย เช่น วิธีที่คุณเลื่อนเม้าส์เหนือโฆษณา หรือคุณติดตามกับหน้าที่มีโฆษณาปรากฏขึ้นมาหรือไม่

การปรับแต่งบริการของเรา

เช่น เราอาจแสดง Google Doodle ในหน้าแรกของ Search เพื่อเฉลิมฉลองกิจกรรมในประเทศของคุณโดยเฉพาะ

การป้องกันที่เหมาะสม

เช่น เราอาจไม่ระบุชื่อในข้อมูล หรือเข้ารหัสลับข้อมูลเพื่อดูแลให้ไม่มีการลิงก์ไปยังข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

กิจกรรมของคุณในเว็บไซต์และแอปอื่นๆ

กิจกรรมนี้อาจมาจากใช้บริการต่างๆ ของ Google ของคุณ เช่น จากการซิงค์บัญชีของคุณกับ Chrome หรือการเข้าชมเว็บไซต์และแอปที่ร่วมเป็นพาร์กเนอร์กับ Google เว็บไซต์และแอปจำนวนมากเข้าเป็นพาร์กเนอร์กับ Google เพื่อปรับปรุงเนื้อหาและบริการของตน เช่น เว็บไซต์อาจใช้บริการโฆษณาของเรา (เช่น AdSense) หรือเครื่องมือวิเคราะห์ (เช่น Google Analytics) หรืออาจฝังเนื้อหาอื่นๆ (เช่น วิดีโอจาก YouTube) บริการเหล่านี้จะแชร์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมของคุณกับ Google กันนี้ขึ้นอยู่กับ [การตั้งค่าบัญชีของคุณ](#) และpolitิกกันที่ใช้งาน (เช่น เมื่อพาร์กเนอ

รใช้งาน Google Analytics ร่วมกับบริการโฆษณาของเรา) อาจมีการเชื่อมโยงข้อมูลนี้กับข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ

เรียนรู้เพิ่มเติมว่า Google ใช้ข้อมูลอย่างไรเมื่อคุณใช้งานเว็บไซต์หรือแอปของพันธมิตรของเรา

กิจกรรมในบริการของ Google

หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google และเปิดกิจกรรมบนเว็บและแอปไว ระบบอาจบันทึกข้อมูลกิจกรรมในเว็บไซต์ แอป และบริการของ Google ไว้ในกิจกรรมบนเว็บและแอปของบัญชี กิจกรรมบางอย่างอาจมีข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่คุณอยู่ขณะใช้บริการของ Google เมื่อคุณค้นหาโดยใช้พื้นที่ที่คุณค้นหาจะใช้พื้นที่ที่มีขนาดอย่างน้อย 3 ตร.กม. หรือขยายไปจนกว่าพื้นที่จะครอบคลุมตำแหน่งที่มีคนอยู่อย่างน้อย 1,000 คน วิธีนี้ช่วยคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของคุณ

ในบางกรณีอาจมีการใช้พื้นที่ที่คุณทำการค้นหาในอดีตเพื่อคาดคะเนตำแหน่งที่คุณอยู่สำหรับการค้นหาของคุณ ตัวอย่างเช่น หากคุณค้นหาร้านกาแฟในเชียงใหม่ Google จะแสดงผลการค้นหาของเชียงใหม่สำหรับการค้นหาในอนาคต

คุณดูและควบคุมกิจกรรมบนเว็บและแอปได้ที่ [กิจกรรมของฉัน](#)

กิจกรรมในเว็บไซต์และแอปของบุคคลที่สามที่ใช้บริการของเรา

เว็บไซต์และแอปที่ผ่านการรับรองของ Google อย่างเช่นโฆษณาและการวิเคราะห์จะแชร์ข้อมูลกับเรา

ระบบจะรวมข้อมูลนี้ไว้โดยไม่คำนึงถึงชนิดของเบราว์เซอร์หรือโหมดของเบราว์เซอร์ที่คุณใช้ตัวอย่างเช่น แม้ว่าโหมดไม่ระบุตัวตนใน Chrome จะช่วยให้การท่องเว็บของคุณเป็นแบบส่วนตัวจากผู้อื่นที่ใช้อุปกรณ์ของคุณ แต่เว็บไซต์และแอปของบุคคลที่สามที่ผ่านการรับรองของเรายังคงแชร์ข้อมูลกับ Google เมื่อคุณเข้าชมเว็บไซต์และแอปเหล่านั้น

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีต่างๆ ของ Google ในการควบคุมข้อมูลที่แชร์เมื่อคุณเข้าชมหรือตั้งค่าเว็บไซต์และแอปที่ใช้บริการของเรา

ข้อมูลการชำระเงิน

เช่น หากคุณเพิ่มบัตรเครดิตหรือวิธีการชำระเงินอื่นๆ ลงในบัญชี Google คุณก็ใช้วิธีการชำระเงินเหล่านั้นซื้อสินค้าต่างๆ ในบริการของเราได้ เช่น แอปใน Play Store เราอาจขอข้อมูลอื่นๆ ด้วย

เช่น หมายเลขอประจำตัวผู้เสียภาษีของธุรกิจ เพื่อช่วยดำเนินการการชำระเงิน ในบางกรณี เราอาจต้องยืนยันตัวตนของคุณและอาจขอข้อมูลจากคุณเพื่อการยืนยันตัวตนด้วย

เราอาจใช้ข้อมูลการชำระเงินเพื่อยืนยันว่าคุณมีอายุครบตามข้อกำหนดด้วย เช่น หากคุณป้อนวันเกิดที่ไม่ถูกต้องซึ่งระบุว่าคุณอายุไม่ถึงเกณฑ์ที่จะมีบัญชี Google [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่อยู่ใกล้ๆ อุปกรณ์ของคุณ

หากคุณใช้บริการตำแหน่งของ Google ใน Android เราช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของแอปฯ ที่ต้องใช้ตำแหน่งของคุณได้ เช่น Google Maps หากคุณใช้บริการตำแหน่งของ Google อุปกรณ์จะส่งข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งของอุปกรณ์ เช่นเซอร์ (เช่น ตัวตรวจจับความเร่ง) ตลอดจนเส้าสัญญาณมือถือใกล้เคียงและจุดเชื่อมต่อ Wi-Fi (เช่น ที่อยู่ MAC และความแรงของสัญญาณ) ไปให้ Google ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ช่วยระบุตำแหน่งของคุณ คุณใช้การตั้งค่าของอุปกรณ์เพื่อเปิดใช้บริการตำแหน่งของ Google ได้ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ข้อมูลเซ็นเซอร์จากอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อาจมีเซ็นเซอร์ที่ช่วยให้เข้าใจเกี่ยวกับตำแหน่งและการเคลื่อนไหวของคุณได้ดียิ่งขึ้น เช่น ตัวตรวจจับความเร่งอาจใช้เพื่อระบุความเร็ว และเครื่องวัดการหมุนอาจใช้เพื่อคำนวณหาทิศทาง การเดินทางของคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [วิธีที่เราใช้ข้อมูลตำแหน่ง](#)

ข้อมูลเสียงพูดและเสียง

ตัวอย่างเช่น คุณเลือกได้ว่าจะให้ Google จัดเก็บเสียงที่บันทึกไว้ลงในบัญชี Google หรือไม่เมื่อต้องตอบกับ Google Search, Assistant และ Maps เมื่ออุปกรณ์ได้ยินคำสั่งการเปิดใช้งานเสียง เช่น "Ok Google" Google จะบันทึกเสียงพูดและเสียงของคุณ รวมถึงช่วง 2-3 วินาทีก่อนการเปิดใช้งาน [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ความปลอดภัยและความเชื่อถือได้

ตัวอย่างบางส่วนของวิธีที่เราใช้ข้อมูลของคุณเพื่อช่วยให้บริการของเราปลอดภัยและเชื่อถือได้มีดังนี้

- การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลที่อยู่ IP และคุกกี้เพื่อป้องกันการละเมิดแบบอัตโนมัติ การละเมิดนี้เกิดขึ้นได้ในหลายรูปแบบ เช่น การส่งสแปมไปยังผู้ใช้ Gmail, การขโมยเงินจาก

ผู้ล่วงโขไซด์โดยการคลิกโขไซด์แบบอัตโนมัติ หรือการตัดเบื้องหน้าออกโดยเรียกใช้การโจมตีแบบปฏิเสธการให้บริการแบบกระจาย (DDoS)

- ฟีเจอร์ “กิจกรรมล่าสุดของบัญชี” ใน Gmail จะช่วยให้คุณทราบว่ามีใครเข้าถึงอีเมลของคุณโดยที่คุณไม่รู้หรือไม่และเข้าถึงเมื่อใด ฟีเจอร์นี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมล่าสุดใน Gmail ให้คุณดู เช่น ที่อยู่ IP ที่เข้าถึงอีเมลของคุณ ตำแหน่งที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนวันที่และเวลาที่เข้าถึง [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

โขไซด์ที่ปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคล

คุณอาจเห็นโขไซด์ที่ปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคลโดยอิงตามข้อมูลจากผู้ล่วงโขไซด์เดียว เช่น หากคุณซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ของผู้ล่วงโขไซด์ ผู้ล่วงโขไซด์อาจใช้ข้อมูลการเข้าชมดังกล่าวเพื่อแสดงโขไซด์ให้คุณดู [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

โขไซด์ที่มีประโยชน์กับคุณที่สุด

เช่น หากคุณดาวน์โหลดเกี่ยวกับการทำงานใน YouTube คุณอาจเห็นโขไซด์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานมากขึ้นเวลาท่องเว็บ เราอาจใช้ที่อยู่ IP เพื่อระบุตำแหน่งโดยประมาณของคุณเดียว เพื่อให้เราแสดงโขไซด์สำหรับบริการส่งพิษช่าในละแวกใกล้เคียงหากคุณค้นหา “พิษช่า” ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโขไซด์ Google และ [เหตุผลที่คุณอาจเห็นโขไซด์บางอย่าง](#)

ใช้ข้อมูลที่เรารวบรวมในบริการต่างๆ ของเรา

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของวิธีที่เราใช้ข้อมูลที่เรารวบรวมในบริการต่างๆ ของเราร่วมกับการตั้งค่าที่มีอยู่ของคุณ

- เวลาที่คุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google และค้นหาใน Google คุณจะเห็นผลการค้นหาจากเว็บสารานะ รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากเบื้องหน้าที่คุณมีในผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Google เช่น Gmail หรือ Google ปฏิทิน ซึ่งอาจรวมถึงข้อมูลต่างๆ เช่น สถานที่ที่เคยบินที่กำลังจะมาถึงร้านอาหาร และการจองโรงแรม หรือรูปภาพของคุณ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- เช่น หากคุณได้ติดต่อกับใครบางคนผ่าน Gmail และต้องการเพิ่มเขาใน Google เอกสาร หรือกิจกรรมใน Google ปฏิทิน Google ช่วยให้คุณทำสิ่งเหล่านี้ได้ง่ายขึ้นด้วยการเติมที่อยู่อีเมลของพวคเข้าโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเริ่มพิมพ์ชื่อพวคเข้า ฟีเจอร์นี้ช่วยให้คุณแชร์สิ่งต่างๆ กับผู้คนที่คุณรู้จักได้ง่ายขึ้น [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

- แอป Google สามารถใช้ข้อมูลที่คุณเก็บไว้ในผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของ Google เพื่อแสดงเนื้อหาที่ปรับเปลี่ยนในแบบของคุณ ซึ่งขึ้นอยู่กับการตั้งค่า เช่น หากคุณจัดเก็บการค้นหาไว้ในกิจกรรมบนเว็บและแอป แอป Google จะแสดงบทความเข้าใจและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับสิ่งที่คุณสนใจ เช่น ผลการแข่งขันกีฬา โดยอิงตามกิจกรรมของคุณ
- หากคุณเชื่อมโยงบัญชี Google กับ Google Home คุณจะจัดการข้อมูลและทำสิ่งต่างๆ ได้ผ่าน Google Assistant เช่น คุณสามารถอาจเพิ่มกิจกรรมลงใน Google ปฏิทินหรือดูกำหนดการของแต่ละวัน สอดคล้องอัปเดตสถานะเที่ยวบินที่กำลังจะมาถึง หรือส่งข้อมูลอย่างเช่นเส้นทางการขับขี่ไปยังโทรศัพท์ของคุณ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- หากคุณเป็นผู้ใช้ในสหภาพยูโรป การตัดสินใจของคุณเกี่ยวกับการลงบิ๊กเบิ๊กการจะส่งผลต่อวิธีการบางอย่างของ Google สามารถใช้ข้อมูลในบริการต่างๆ ของเรา

ซิงค์กับบัญชี Google ของคุณแล้ว

เราจะบันทึกประวัติการท่องเว็บใน Chrome ลงในบัญชีเมื่อคุณเปิดใช้การซิงค์ Chrome กับบัญชี Google ของคุณไว้เท่านั้น [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

เชิร์ฟเวอร์ทั่วโลก

เช่น เราดำเนินการศูนย์ข้อมูลที่ตั้งอยู่ทั่วโลกเพื่อช่วยให้ผู้ใช้ใช้งานผลิตภัณฑ์ของเราได้อย่างต่อเนื่อง

ดูแลและปรับปรุง

เช่น เราวิเคราะห์วิธีที่ผู้คนโต้ตอบกับโฆษณาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพโฆษณาของเรา

ดูแลให้บริการของเราทำงานได้อย่างที่ตั้งใจ

เช่น เราตรวจสอบระบบของเราอยู่เสมอเพื่อตรวจหาปัญหา และหากเราพบสิ่งผิดปกติในบางพื้นที่ การตรวจสอบข้อมูลกิจกรรมที่รวมไว้ก่อนปัญหาจะเกิดขึ้นช่วยให้เราแก้ไขสิ่งต่างๆ ได้เร็วขึ้น

ตรวจหาการละเมิด

เมื่อตรวจสอบแบบ มัลแวร์ เนื้อหาที่ผิดกฎหมาย (รวมถึงเนื้อหาที่ล่วงละเมิดทางเพศและเส>wงทางเพศจากเด็ก) และการลงทะเบียนรูปแบบอื่นๆ ซึ่งลงทะเบียนโดยบัญชีของเรานะในระบบ เราอาจปิดการใช้งานบัญชีของคุณหรือดำเนินการอย่างอื่นตามความเหมาะสม ในบางกรณี เราอาจรายงานการละเมิดต่อหน่วยงานที่เหมาะสมด้วย

ต้องใช้คุกกี้เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง

เช่น เราใช้คุกคามที่เรียกว่า "Ibcs" ซึ่งทำให้คุณเปิด Google เอกสารจำนวนมากในเบราว์เซอร์เดียวได้ การบล็อกคุกคามนี้ทำให้ Google เอกสารทำงานไม่ได้ตามที่คาดหวังไว้ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ทำการปรับปรุง

เช่น เราใช้คุกคามที่เพื่อวิเคราะห์ว่าผู้คนต้องการอะไรของเรา และการวิเคราะห์ช่วยเราสร้างผลิตภัณฑ์ที่ดียิ่งขึ้นได้ เช่น การวิเคราะห์อาจช่วยให้เราทราบว่าผู้คนต้องใช้เวลาบนเก็บไปในการดำเนินการบางอย่าง หรือทำขั้นตอนบางอย่างไม่ได้เลย จากนั้นเราจะได้ออกแบบฟีเจอร์ดังกล่าวใหม่และปรับปรุงผลิตภัณฑ์สำหรับทุกคน

นำข้อมูลออก

ตัวอย่างเช่น ตามที่อธิบายไว้ข้างต้น คุณสามารถส่งคำขอให้นำเนื้อหาออก เช่น เนื้อหาที่อาจมีข้อมูลของคุณ จากบริการบางอย่างของ Google ได้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (รวมถึงกฎหมายคุ้มครองข้อมูล) และนโยบายของเรา

บริการที่จะโทรออกและรับสาย หรือส่งและรับข้อความ

ตัวอย่างบริการเหล่านี้มีดังนี้

- Google Voice สำหรับการโทรออกและรับสาย การส่ง SMS และการจัดการข้อความเสียง
- Google Meet สำหรับการโทรออกและรับสายวิดีโอคอล
- Gmail สำหรับการส่งและรับอีเมล
- Google Chat สำหรับการส่งและรับข้อความ

- Google Duo สำหรับการโทรศัพท์และรับสายวิดีโอคอลและการรับส่งข้อความ
- Google Fi สำหรับแพ็คเกจมือถือ

บริการบางอย่างของ Google

เช่น คุณอาจลบ[บล็อก](#)ออกจาก Blogger หรือลบ[เว็บไซต์](#)จาก Google Sites ที่คุณเป็นเจ้าของ ออกจาก Google Sites หรือจะลบ[รีวิว](#)ที่เขียนไว้เกี่ยวกับแอป เกม และเนื้อหาอื่นๆ ใน Play Store ก็ได้เช่นกัน

บุคคลที่สาม

เช่น เราประมวลผลข้อมูลของคุณเพื่อรายงานสถิติการใช้งานให้ผู้ถือสิทธิ์ทราบเกี่ยวกับการใช้งาน เนื้อหาของเขายังคงเป็นบริการของเรา เราอาจประมวลผลข้อมูลของคุณหากมีคนค้นหาชื่อของคุณและ เราแสดงผลการค้นหาของเว็บไซต์ที่มีข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับคุณด้วย

ป้องกันการละเมิด

เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับภัยคุกคามด้านความปลอดภัยอาจช่วยให้เราแจ้งคุณได้เมื่อคิดว่ามีผู้บุกรุกบัญชีของคุณ (ซึ่งเราจะช่วยคุณดำเนินการขั้นตอนต่างๆ เพื่อปกป้องบัญชีได้)

เป็นพาร์ทเนอร์กับ Google

มีเว็บไซต์และแอปที่ไม่ใช่ของ Google กว่า 2 ล้านรายการที่เป็นพาร์ทเนอร์กับ Google เพื่อแสดง[โฆษณา ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

ผลการค้นหาที่กำหนดเอง

เช่น เมื่อลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google และเปิดใช้ส่วนควบคุมกิจกรรมบนเว็บและแอปไว้ คุณจะได้รับผลการค้นหาที่เกี่ยวข้องมากขึ้นซึ่งอิงตามการค้นหาและกิจกรรมก่อนหน้าจากบริการอื่นๆ ของ Google [ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นี่](#) คุณอาจได้รับผลการค้นหาที่กำหนดเองแม้จะออกจากระบบไปแล้ว ด้วย หากไม่ต้องการการปรับแต่งการค้นหาในระดับนี้ คุณอาจ[ค้นหาและตั้งค่าเว็บแบบเป็นส่วนตัว](#) หรือ[ปิดการปรับเปลี่ยนการค้นหาในแบบของคุณเมื่อออกจากระบบ](#)

ผู้คนที่สำคัญที่สุดสำหรับคุณทางออนไลน์

เช่น เวลาคุณพิมพ์ก้ออยู่ลงในช่อง "คิ้ง" "สำเนา" หรือ "สำเนาลับ" ของอีเมลก็กำลังเขียน Gmail จะ
แบบน้ำก้ออยู่โดยอิงตามผู้คนก้อคุณติดต่อป่วยก้อสุด

ผู้ควบคุมข้อมูลซึ่งมีหน้าก้อรับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลของคุณ

หมายคิ้งบริษัทในเครือ Google ซึ่งมีหน้าก้อรับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลของคุณและปฏิบัติตามกฎหมายด้านความเป็นส่วนตัวก้อเกี่ยวข้อง

ผู้ใช้ของเรา

ตัวอย่างเช่น Google จะแซร์ชข้อมูลเกี่ยวข้องกับคำขอให้เข้าเนื้อหาอ กจากบริการของเรา กับ Lumen ซึ่งจะเก็บรวมและวิเคราะห์คำขอเหล่านี้เพื่อวิเคราะห์ความต้องการให้แก่การวิจัยเพื่อช่วยให้ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทราบสิ่งที่สนใจ กั้งนี้เพื่อป้องกันการละเมิด เพิ่มความโปร่งใสและความรับผิดชอบในแนวทางปฏิบัติต้านการกลั่นกรองเนื้อหาออนไลน์ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

พาร์กเนอร์บางราย

เช่น เราอุณาตให้ครีเอเตอร์ YouTube และผู้ลงโฆษณาทำงานร่วมกับบริษัทวัดผลเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ชมวิดีโอ YouTube หรือโฆษณา โดยใช้คุกกี้หรือเทคโนโลยีที่คล้ายกัน อีกตัวอย่างหนึ่งคือผู้ขายในหน้า Shopping ซึ่งใช้คุกกี้เพื่อดูข้อมูลจำแนกผู้ที่มองเห็นข้อมูลผลิตภัณฑ์และแสดง ดูข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับพาร์กเนอร์เหล่านี้และวิธีที่พาร์กเนอร์ใช้ข้อมูลของคุณ

สถานที่ที่คุณติดป้ายกำกับ เช่น บ้านและที่ทำงาน

คุณอาจเลือกบันทึกสถานที่ที่สำคัญสำหรับคุณ เช่น บ้านหรือที่ทำงาน ไว้ในบัญชี Google หากตั้งค่าก้ออยู่บ้านหรือก้อทำงานไว้ ระบบอาจใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อช่วยให้คุณทำสิ่งต่างๆ ได้ง่ายขึ้น เช่น ขอเส้นทางหรือดูผลการค้นหาที่ใกล้บ้านหรือที่ทำงานมากขึ้น และได้รับโฆษณาที่เป็นประโยชน์มากยิ่งขึ้น

คุณแก้ไขหรือลบก้ออยู่บ้านหรือที่ทำงานได้ทุกเมื่อในบัญชี Google

สร้างประโยชน์ให้แก่สาธารณะ

ตัวอย่างเช่น เราประมวลผลข้อมูลเกี่ยวกับคำขอให้คำแนะนำจากบริการของเราเพื่อให้ความรู้แก่สาธารณะ ว่าเนื้อหาใดที่มีความน่าสนใจและมีประโยชน์ต่อสาธารณะ ทำให้เราสามารถนำเสนอข้อมูลที่มีคุณภาพและมีประโยชน์ต่อสาธารณะได้

สาธารณะ

ตัวอย่างเช่น เราประมวลผลข้อมูลเกี่ยวกับคำขอให้คำแนะนำจากบริการของเราโดยใช้เครื่องมือ Google หรือภารกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินค่าของข้อมูล และเพื่อสร้างความโปร่งใส ปรับปรุงความรับผิดชอบ ตลอดจนป้องกันการละเมิดและการประพฤติไม่ดีในแนวทางปฏิบัติเหล่านี้

แสดงเทอร์มินส์

เมื่อผู้คนจำนวนมากเริ่มค้นหาบางสิ่ง เราจะนำข้อมูลที่มีประโยชน์เกี่ยวกับเทอร์มินส์บางอย่าง ณ เวลาที่นั้น ให้ Google เทอร์มินที่ใช้ตัวอย่างจาก Google ค้นเว็บเพื่อคาดคะเนความนิยมของการค้นหาในช่วงเวลาที่กำหนด และแชร์ผลการวิเคราะห์ดังกล่าวต่อสาธารณะในแบบสุ่ม [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

หมวดหมู่ที่ละเอียดอ่อน

เวลาแสดงโฆษณาที่ปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคล เราจะใช้หัวข้อที่เราคิดว่าคุณจะสนใจโดยอิงตามกิจกรรมของคุณ เช่น คุณอาจเห็นโฆษณาสำหรับ "การก่ออาหารและสูตรอาหาร" หรือ "การเดินทางทางอากาศ" เราจะไม่ใช้หัวข้อหรือแสดงโฆษณาที่ปรับให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคลโดยอิงตามหมวดหมู่ที่ละเอียดอ่อน เช่น เชื้อชาติ ศาสนา รสนิยมทางเพศ หรือสุขภาพ และเรา [กำหนดให้ผู้ลงโฆษณาที่ใช้บริการของเราปฏิบัติเช่นเดียวกับ](#)

หมายเลขอร์คัพท์

หากคุณเพิ่มหมายเลขอร์คัพลงในบัญชี อาจมีการใช้หมายเลขอร์คัพของคุณเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ ในบริการของ Google ก็ได้เช่นกับการตั้งค่า เช่น อาจมีการใช้หมายเลขอร์คัพเพื่อช่วยให้คุณเข้าถึงบัญชีได้หากลืมรหัสผ่าน ช่วยให้ผู้อื่นค้นพบและติดต่อกับคุณได้ และทำให้หมายเลขอร์คัพมีความเกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

แหล่งที่มาที่เข้าถึงได้แบบสาธารณะ

ตัวอย่างเช่น เราอาจเก็บรวบรวมข้อมูลที่พร้อมใช้งานแบบสาธารณะทางออนไลน์หรือจากแหล่งที่มาสาธารณะอื่นๆ เพื่อช่วยฝึกรูปแบบ AI ของ Google รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์และฟีเจอร์ต่างๆ เช่น ความสามารถของ Google แปลภาษา, แอป Gemini และ Cloud AI หรือหากข้อมูลธุรกิจของคุณปรากฏในเว็บไซต์ เราทีอาจจัดทำดังนี้ไว้และแสดงในบริการของ Google

ให้บริการของเรา

ตัวอย่างของวิธีที่เราใช้ข้อมูลของคุณเพื่อให้บริการของเราเมื่อดังนี้

- เราใช้ที่อยู่ IP ที่กำหนดให้อุปกรณ์ของคุณเพื่อส่งข้อมูลที่คุณขอให้แก่คุณ เช่น การโหลดวิดีโอ YouTube
- เราใช้ตัวระบุที่ไม่ซ้ำกันซึ่งจัดเก็บไว้ในคุกกี้ในอุปกรณ์เพื่อช่วยตรวจสอบสิทธิ์ว่าคุณคือผู้ที่ควรมีสิทธิ์เข้าถึงบัญชี Google
- เราจะใช้รูปภาพและวิดีโอที่คุณอัปโหลดไปยัง Google Photos เพื่อช่วยคุณสร้างอัลบั้มภาพคลอลาจ และผลงานสร้างสรรค์อื่นๆ ที่คุณแชร์ได้ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- เราอาจใช้อเมลย์นับเที่ยวบินที่คุณได้รับเพื่อสร้างปุ่ม “เช็คอิน” ที่ปรากฏขึ้นใน Gmail ของคุณ
- เมื่อซื้อบริการหรือสินค้าต่างๆ จากเรา คุณอาจให้ข้อมูลกับเรา เช่น ที่อยู่สำหรับจัดส่งหรือวิธีการนำส่ง เราใช้ข้อมูลนี้เพื่อกำหนด เช่น ประมวลผล ดำเนินการ และนำส่งสินค้าตามคำสั่งซื้อของคุณ ตลอดจนเพื่อให้การสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์หรือบริการที่คุณซื้อ

อาจลิงก์ข้อมูล

Google Analytics ต้องใช้คุกกี้บุคคลที่หนึ่ง ซึ่งหมายความว่าลูกค้า Google Analytics จะเป็นคนตั้งค่าคุกกี้ Google หรือลูกค้า Google Analytics อาจใช้ระบบของเราลิงก์ข้อมูลที่สร้างผ่าน Google Analytics กับคุกกี้ของบุคคลที่สาม ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเข้าชมเว็บไซต์อื่นๆ เช่น ผู้ลงโฆษณาอาจต้องการใช้ข้อมูล Google Analytics เพื่อสร้างโฆษณาที่เกี่ยวข้องมากขึ้นหรือเพื่อวิเคราะห์การเข้าชมของตนต่อไป [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

อุปกรณ์

เช่น เราอาจใช้ข้อมูลจากอุปกรณ์เพื่อช่วยคุณตัดสินใจเลือกอุปกรณ์ที่จะติดตั้งแอปหรือถูกกฎหมายต่างๆ ซึ่งมาจาก Google Play เราอาจใช้ข้อมูลนี้เพื่อช่วยปกป้องบัญชีของคุณด้วย

อุปกรณ์ Android ที่มีแอป Google

อุปกรณ์ Android ที่มีแอป Google รวมถึงอุปกรณ์ที่ Google หรือพาร์ทเนอร์ของเราขาย เช่น โทรศัพท์ กล้องถ่ายรูป รถยนต์ อุปกรณ์ที่ส่วนใหญ่ได้ และทั่วไป อุปกรณ์เหล่านี้ใช้บริการ Google Play และแอปที่ติดตั้งมาล่วงหน้าอื่นๆ ซึ่งรวมถึงบริการอย่าง Gmail, Maps, กล้องถ่ายรูปและแป้นโทรศัพท์ของโทรศัพท์ การอ่านออกเสียงข้อความ การป้อนข้อมูลด้วยแป้นพิมพ์ และฟีเจอร์ความปลอดภัย ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [บริการ Google Play](#)