

# Transfer Mail & Transfer Google Drive & Google Photo

การย้ายข้อมูลจากที่หนึ่ง ไปอีกที่หนึ่ง อาจเป็นตัวช่วย ที่ทำให้ ข้อมูลเรา ไม่สูญหาย สาเหตุสำคัญของการย้าย ล้วนแล้วมีเหตุผล และ ความจำเป็น ในหลายกรณี ระบบ Google คือสาเหตุข้อหนึ่ง ที่ทำการ ปรับเปลี่ยนพื้นที่ ให้ น้อยลงกว่าที่เคยเป็นอยู่ ใน อนาคตอันใกล้ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการย้ายโดยทันที จากจำนวนผู้ใช้ ทั่วโลก ระบบ Google ไม่สนใจเรื่องข้อมูลของเราว่ามีมากน้อยแค่ไหน เมื่อถูกขีดจำกัดพื้นที่ จะ ดำเนินการลบและเคลีย ทันที เมื่อถึงวันนั้น

เราทุกคนที่ใช้บริการ Google จึงต้องตื่นตัว และ รีบดำเนินการ นำข้อมูลที่สำคัญ นำออกไปทันที การโอนย้ายข้อมูล มีหลายวิธี ขึ้นอยู่กับว่า ทรัพยากรที่เรามีอยู่ เอื้อประโยชน์ ให้เรา ได้ระดับไหน คู่มือนี้ เป็นหนทาง แก้ปัญหาเฉพาะทาง ได้ระดับหนึ่ง จากการทดสอบ และวิเคราะห์แล้ว มากกว่า 90% ที่สามารถนำออกมาได้ แต่ขึ้นอยู่กับ ลักษณะของข้อมูลแต่ ละคนที่แตกต่าง ไม่ว่าจะกี่ทางเลือก หรือกี่เทคนิค ณ เวลานี้ การนำข้อมูลออก คือจุดสำคัญ ของทุกคน เท่านั้น เป็นพอ

หลังจากท่านได้ทำการดาวน์โหลดไฟล์จาก Google Takeout เรียบร้อยแล้ว จึง สามารถทำการลบไฟล์ภายใน Google Drive ได้ ทั้งนี้ โปรดระวังการลบไฟล์ประเภท Google Form เนื่องจากไฟล์ประเภท Google Form นี้จะไม่ถูกรวมในไฟล์ที่ดาวน์ โหลดมาด้วย

คู่มือนี้ จะแสดง หมายเลขของแต่ละจุด เพื่อเป็นขั้นตอนตามลำดับ เพื่อท่านเข้าใจ และ ปฏิบัติตามได้ ในบางจุดอาจจะใส่ข้อความเพื่อความชัดเจนและเข้าใจยิ่งขึ้น

## <mark>กา</mark>ร Transfer Mail

## 01> เราต้องเช็คพื้นที่ ของ Email Mahidol.edu เสียก่อนครับ เวลาใช้เมล์ ไปกับพื้นที่เท่าไหร่



02> เข้า Web Google แล้วทำการ ลงชื่อเข้าสู่ระบบ —> ใช้บัญชี มหิดล —> ใส่ รหัส เมื่อเข้า ระบบ —> คลิก 🏾 🛱 มุมขวาบน เลือก Setting จะปรากฏพื้นที่ ที่ใช้งาน



03> เมื่อเราทราบพื้นที่ของเมลล์ รู้ขีดจำกัดของพื้นที่แล้ว เมลล์ส่วนใหญ่ที่ใช้งานกัน เวลาเชื่อมต่อ กับ Mahidol.ac.th จะไม่เกิน 15 Gb นั้นคือ ถ้ามีพื้นที่ ตั้งแต่ 5Gb - 14Gb เราอาจต้องสร้าง Account Gmail ใหม่ ในบริการของ Google จะให้พื้นที่ฟรี เริ่มต้นที่ 15 Gb เราสร้าง Account เพื่อการโอนถ่าย เมลล์เท่านั้นครับ ตอนนี้ สิ่งที่เราต้องเตรียม คือ Gmail ของ มหิดล และ Gmail ส่วนตัว ที่เตรียมไว้

04> เข้าชื่อ Mahidol.edu —> คลิกที่ สัญลักษณ์ รูป Google Account —> เลือก จัดการบัญชี Account —> คลิกปุ่ม เริ่มโอน —> เข้าสู่ รายละเอียดการโอนข้อมุล



04> เมื่อเข้าสู่ รายละเอียด ไปหัวข้อที่ 1 เลือก Account Gmail ปลายทาง จากที่มีอยู่แล้ว หรือ เพิ่งสร้างใหม่ —> ป้อน xxxxx@gmail.com —> คลิกส่งรหัส เพื่อเป็นการยันยันที่ปลายทางนั้น —> เปิด อีก Browser Internet อีกหน้าต่าง และเข้าระบบ Gmail อีก บัญชี ที่ระบุปลายทางไว้



06> ขอแสดง2 หน้าต่างให้เห็น 2 Account Account Mahidol และ Account Personal พร้อมกัน ให้สังเกต Tap ด้านบน จะมี 2 หน้าต่าง **ป**Google Mahidol **2**Google Personal เพื่อ นำ Code จาก Google Personal ไปยัง Google Mahidol



07> ก๊อบข้อความ Code จาก Google Personal ไปยัง Google Mahidol เพื่อการยืนยัน บัญชี



08> เมื่อการยืนยัน Code เรียบร้อย จะผ่านหัวข้อที่2 เพื่อไปจุดที่จะพร้อมการโอน จะเห็น ้หัวข้อที่3 จะแสดง Account Mahidol —> Account Personal

เลือก หัวข้อ Gmail เท่านั้น —> คลิกปุ่ม เริ่มต้นการโอน

อาจใช้เวลาประมาณ 1 อาทิตย์ แล้วแต่ จำนวน เมลล์มากน้อย และช่วงเวลาที่ มีจำนวน <mark>คน มีใช้</mark> Accoung Gmail ในการโอนพร้อมๆกัน —> แล้วเช็คที่ Gmail Account Personal ว่ามี่ เมลล์เข้ามาหรือไม่

V 2. É	ในยันบัญชีแล้ว		
3. เลือ โอน เลือกเนื้อ บุคคลที่คุ ช่อมูลเพิ่ม	กเนื้อหาที่ต้องการคัดลอกและ หาที่คุณต้องการคัดลอกและโอนไปบัญชีอื่น ณแชร์ไฟล์ด้วยจะยังมีสิทธิ์เข้าถึงเนื้อหาเดิม แติม I2 Sukanea Tappaluk sukanea.tap@mahidol.edu	<ul> <li>๑</li> <li>09&gt; เมื่อเช็คเมลล์ ที่ Inbox(ตู้จด จะปรากเมลล์ มหิดลเข้ามาตามจํ</li> <li>มีอยู่เดิมใน Gmail Mahidol</li> </ul>	<sup>ุ</sup> งหมาย) ่านวนที่
ผลิตภัก	นฑ์ รายละเอียด		
🔥 ได	รฟ์ ไฟล์ใน "ไดรฟ์ของฉัน", Files ที่คุ "แชร์กับฉัน"	ณเป็นเจ้าของ, ไฟล์ที่ดิดป้ายกำกับ 🕖	
M Gr	nail จดหมายทั้งหมด	2 -	
	<ul> <li>Primary</li> <li>☆ Sajeewan Wa yanikorn</li> </ul>	<ul> <li>Social Promotions</li> <li>sukanea.tap@mahidol.ac ขอเชิญประชุมทำความเข้าใจ การเก็บดัวชี้วัด ด้วยโปรแกรม - ขอให้ท่านเตรียม ข้อมูลผลก</li> <li>ประชุมทำความเข้</li> </ul>	10:24 AM
	🗌 📩 Google Forms	sukanea.tap@mahidol.ac ดงหะเบียนอบรม โครงการผลักดันความก้าวหน้าในการขอดำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากร	9:56 AM
	Google 2	sukanea.tap@mahidol.ac [BULK] การแจ้งเดือนความปลอดภัยสำหรับ mupystl@gmail.com - อีเมลนี้เป็นสำเนาการแ	9:08 AM
	DUBLIC RELATION, GEN.	sukanea.tap@mahidol.ac Inside MU : Learn Do De-velopment : Learn - Do - Development (Year 3) - Mahidol Uni	9:00 AM
	🔲 ☆ Google	Security alert - A new sign-in on Windows eagleone1665@gmail.com We noticed a new sign-in to your Google A	7:55 AM
	🔲 🕁 Sirithon Pooleiam	sukanea.tap@mahidol.ac ขอความอนุเคราะห์ดอบแบบประเมินการอบรม การย้ายข้อมูลจากการลดขนาดพื้นที่ของ	Jun 7
	D 🕁 MUPY-ELS	sukanea.tap@mahidol.ac ขออนุญาดลาพักผ่อน จำนวน 1 วัน (คุณ ปัณเอก เรื่องศิริกร) - เรียน คุณ สุคเน ทรรภลักษณ์	Jun 7
	Chayanut Niramorn	sukanea.tap@mahidol.ac ขอเชิญบุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการผลักดันความก้าวหน้าในการขอตำแหน่ง	Jun 5
	🔲 ☆ Pornnuchcha Sanorpin	sukanea.tap@mahidol.ac ขอเชิญรับเกียรดิบัตร รางวัลบุคคลดันแบบฯ คณะเภสัชศาสตร์ ในวันสถาปนาคณะเภสัช 🚾 ประกาศฯบุคคลด้	Jun 4
	🔲 🕁 Gmail Team	sukanea.tap@mahidol.ac Gmail Confirmation - Send Mail as sukanea.tap@mahidol.ac.th - You have requested	Jun 2
	🔲 ☆ The Google Account .	<b>คุณ Eagle ชั้นตอนต่อไปที่ต้องทำในอุปกรณ์ Windows คือยืนยันการดั้งค่าบัญชี Google</b> - สวัสดี Eagle, ขอบคุณที่ลงขึ	Jun 2
	🗌 📩 Google	Security alert - A new sign-in on Windows eagleone1665@gmail.com We noticed a new sign-in to your Google A	Jun 2
	🔲 🕁 MUPY Automail	sukanea.tap@mahidol.ac แจ้งสถานะการช่อม PY-61-1-022/20-22 - เครื่องฉายภาพสามมิติ ยี่ห้อ Vertex รุ่น D-14	6/15/21
	🔲 📩 MUPY Automail	sukanea.tap@mahidol.ac แจ้งเรื่องการช่อมครุภัณฑ์ PY-61-1-022/20-22 - เครื่องฉายภาพสามมิติ ปี่ห้อ Vertex รุ่น	6/14/21
	🗌 📩 Pornnuchcha Sanorpin	sukanea.tap@mahidol.ac การประเมินผลการปฏิบัดิงาน รอบ 2 ปีงบประมาณ 2564 - เรียน บุคลากรสายสนับสนุนทุกท่	6/11/21

## การ Transfer Google Drive และ Google Photo

01> โอนข้อมูล ซึ่งมีพื้นที่มากกว่า Gmail ฉะนั้น การมีพื้นที่สำรอง จะต้องเพียงพอกับการ รองรับการนำข้อมูลออกจากพื้นที่ Google Drive และ Google Photo เราทราบจำนวน แล้ว สิ่งสำคัญ ข้อมูลที่ได้จะต้อง ถูกต้องและครบถ้วน ความสำคัญอยู่ที่ส่วนนี้



02> Google TakeOut เป็นทางเลือกหนึ่ง ในอีกหลายๆทาง ที่ช่วยการโอนข้อมุลมายัง พื้นที่จัดเก็บ นั้นหมายถึง พื้นที่จัดเก็บจะถูกนำมาไว้ที่ Harddisk ที่เครื่องของเราเอง หรือ External Harddisk แล้วแต่ว่า ทรัพยากรที่เรามีอยู่เป็นแบบไหน



### 03> เช็คส่วนของ ข้อมูลจาก Google Drive และ Google Photo ที่มุมขวาบน 9 จุด



04> เข้าหน้า Website Google คีย์ข้อมูล google takeout —> เลือก sign in - Google Accout takeout (หรือ พิมพ์เว็ปไซด์ https://takeout.google.com )

م بالمحمد معمد معمد معمد معمد معمد معمد معمد	Genal Argu 🏭 论				
	Q google Take	Goc eout 2	gle	×	
google Takeout         Q All Images Ivideos Image         About 570,000,000 results (0.44 seconds)         https://takeout.google.com > settings > takeout         Sign in - Google Accounts - Googl         Use your Google Account. Email or phone. Forg your computer? Use Guest mode to sign in privat         People also ask I         What is Google Takeout?         How do I do a Google Takeout?         What do I do with Google Takeout files?         Where is my Google Takeout data?	K Q Q      K Q      K Q Q      K Q      K Q Q      K Q      K Q Q      K Q				
	<ul> <li>Google Takeout</li> <li>Your account, your data.</li> <li>Export a copy of content in your or use it with a service outside o</li> <li>YOUR EXPORTS</li> <li>Your latest export</li> <li>2 products on June 1, 2022</li> <li>Download</li> </ul>	Google Account to back it up f Google.		I II 📽	

05> เข้าหน้า google takeout คลิก Deselect all เพื่อเคลียร์การเลือกทั้งหมด ในที่นี้ จุดประสงค์ของเรา จะเลือก Google Drive และ Google Photo เท่านั้น

	CREATE A NEW EXPORT	
	(1) Select data to include	50 of 51 selected
	Products	Deselect all
	G Access Log Activity Collection of account activity logs	
	Due to the size of content found in the Access Lo may take longer to process.	og Activity product, exports
	Multiple formats = All activity logs selected	
	Android Device Configuration Service Android device attributes, performance data, software info	re versions, and account
	HTML format	
	Arts & Culture Favorites and galleries you've created on Google Arts	s & Cliture.
	Multiple formats	
	Blogger Your Blogger blogs, including posts, pages, commen settings and your Blogger profile.	ts and videos, at well as 🛛 📿
	Multiple formats	
	Calendar Your calendar data in iCalendar format. More info	
	Multiple formats All calendars included	
Drive Files you own that	t have been stored in your My Drive and Computers. Mo	re 🗖
info		
Multiple formats	Advanced settings	luded

#### 12 06> เมื่อเราเลือก 2 ส่วนที่สำคัญในการนำข้อมูลออกมา เราจะทำการเช็ค ข้อมูลอีกรอบ เพื่อ ตรวจสอบความแน่ใจ และ ความถูกต้องในเขตพื้นที่ของเราเอง



## 09> เมื่อเราเลือก 2 ส่วนที่สำคัญ เลื่อนไปด้านล่างสุด คลิกปุ่ม ขั้นตอนต่อไป



13> เลือกขนาดของ การบีบไฟล์ ZipFiles ในทางเลือกนี้ เราทราบพื้นที่ โดยรวม ของ Google Drive และ Google Photo ให้พิจารณาจากพื้นที่ที่ เราใช้เป็นหลัก นั้นหมายถึง ถ้าเรามีพื้นที่ 12 Gb จะต้องเลือกพื้นที่การบีบไฟล์ ถ้าเราเลือก 2Gb นั้นหมายถึง จะมี zipfiles 6 ไฟล์ แต่ถ้าเลือก 10 Gb จะมี zipfiles 2 ไฟล์ เช่น2Gb +

พื้นที่ข้อมูล 12 Gb —> เลือก 2Gb = zipfiles 6 ไฟล์



การเลือกไฟล์ ในจำนวนที่มาก แต่จำนวน Zipfiles น้อย จะมีระยะเวลาการสร้างนาน พอสมควร แต่สะดวกในการแตกไฟล์ออกมา คลิกปุ่ม <mark>Create export</mark>(สร้างการส่งออก)

1999-1997 1997-1997	
.zip 👻	0
7:- £:  1 GB	** be opened on almost any computer.
2 GB 🔇	
4 GB	er than this size will be split into multiple files.
10 GB	
50 GB	
ip files can be c	ppened on almost any computer.
2 GB 💌	
xports larger th	an this size will be split into multiple files.

			15
14> จะปราก	ภหน้าความคืบหน้า	ในการ Export เมื่อ Pr	ocess เสร็จสิ้น จะรายงาน
	ä		
Products	สร้างวันที่	จนถึงวันที่ สำเร็จ	พร้อมกับ ปุ่ม Download
0 mm du at	hum e 0, 2022	lune 15, 0000	
2 product	June 8, 2022	June 15, 2022	✓ Download
85.8 mb			
← Google Takeout		Export progress	
Your account, your data. Export a copy of content in your or use it with a service outside c	r Google Account to back it up of Google.	Google is creating a	a copy of files from 2 products
YOUR EXPORTS		This process can tak email when your exp	e a long time (possibly hours or days) to complete. You'll receive an ort is done.
Ycir latest export		S Cancel export	+ Create another export
Download	+4 more Manage exports		
CREATE A NEW EXPORT	0 /		
Select data to include	2 of 51 selected		
Choose file type, frequency & dest	tination		
Export progress			
Google is creating a copy of files from 2 This process can take a long time (possibly email when your export is done.	2 products y hours or days) to complete. Y 511 receive an	Export Created on	Available until Details
S Cancel export + Create anothe	er export		
		2 products June 8, 2022 85.8 MB	June 15, 2022 🛃 Download 🗸 🗸
15> จะมีการ	แจ้งมาที่ Mail Mał	nidol เพื่อทำการ ในหัว	ข้อ Google Takeout พร้อมกับ
คลกบุม Dow	nload new Files		
		<u>⊥</u> • ¢ : 4	
		🔲 👷 ⋗ Google Takeout	Your Google data is ready to download - Your account, your data.
	Googl	e	
	Your account	vour data	16> ไว้ใน สถานที่ที่กำหนดไว้
	Tour decount, your data.		9 d. 9 10 -
We've finished cre	eating a copy of the Google data you	เนเครอง ทาการ แตกเพล ∠ıp	
download your file	es until June 15, 2022.	ตามจำนวนที่กำหนดไว้ขั้นต้น	
Your download wil	Il contain data from:		
Google P	Photos		
	Manage exp	orts 5	
	Download you	ır files	
This message was	s sent to you because you recently	used <u>Google Takeout</u>	
Privacy Policy   Terms	s of Service	G <mark>o</mark> ogl	e

