

# กิตฮับ

ลิงก์ข้ามภาษาในบทความนี้ มีไว้ให้ผู้อ่านและผู้ร่วมแก้ไขบทความศึกษาเพิ่มเติมโดยสะดวก เนื่องจากวิกิพีเดียภาษาไทย  
ยังไม่มีบทความดังกล่าว กระนั้น ควรรีบสร้างเป็นบทความโดยเร็วที่สุด [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

**กิตฮับ** (อังกฤษ: GitHub) เป็นเว็บบริการพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต (hosting service) สำหรับเก็บการควบคุมการปรับปรุงแก้ไข (version control) โดยใช้กิต (Git) โดยมากจะใช้จัดเก็บรหัสต้นฉบับ (source code) แต่ยังคงคุณสมบัติเดิมของกิตไว้ อย่างการให้สิทธิ์ควบคุมและปรับปรุงแก้ไข (distributed version control) และระบบการจัดการรหัสต้นฉบับรวมถึงทางกิตฮับได้เพิ่มเติมคุณสมบัติอื่นๆผนวกไว้ด้วย เช่น การควบคุมการเข้าถึงรหัสต้นฉบับ (access control) และ คุณสมบัติด้านความร่วมมือเช่น ติดตามข้อบกพร่อง (bug tracking), การร้องขอให้เพิ่มคุณสมบัติอื่นๆ (feature requests), ระบบจัดการงาน (task management) และวิกิสำหรับทุกโครงการ<sup>[2]</sup>

กิตฮับ	
GitHub	
ประเภท	เอกชน
วันที่ก่อตั้ง	8 กุมภาพันธ์ 2008
สำนักงานใหญ่	ซานฟรานซิสโก รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
พื้นที่ให้บริการ	ทั่วโลก
ผู้ก่อตั้ง	ทอม เพรสตัน-เวอร์เนอร์ คริส วานสเตรท พีเจ ไฮเอท
ซีอีโอ	แนท ฟรายด์แมน (หลังการซื้อกิจการ) คริส วานสเตรท (หยุดพักชั่วคราว)
อุตสาหกรรม	ซอฟต์แวร์
เว็บไซต์	github.com (https://github.com)
อันดับอเล็กซา	— 61 (กรกฎาคม 2018) <sup>[1]</sup>
การลงทะเบียน	ไม่จำเป็น (จำเป็นสำหรับการสร้างและการเข้าร่วมโครงการ)
ผู้ใช้	40.1 ล้าน (มิถุนายน ค.ศ. 2018)
ภาษาที่มี	อังกฤษ
สถานะปัจจุบัน	เคลื่อนไหว

กิตฮับเสนอแผนการให้บริการใน 2 รูปแบบคือ แบบส่วนตัว และ แบบบัญชีฟรี<sup>[3]</sup> โดยอย่างหลังมักจะใช้ในการเก็บตัวแบบซอฟต์แวร์ในโครงการโอเพนซอร์ซ<sup>[4]</sup> ในเดือนมิถุนายนปี 2018 กิตฮับได้รายงานว่ามีการใช้งานกว่า 28 ล้านราย<sup>[5]</sup> และได้จัดเก็บรหัสต้นฉบับจำนวน 57 ล้านโครงการ<sup>[6]</sup> ในจำนวนนี้มีโครงการสาธารณะจำนวน 28 ล้านโครงการ ทำให้กิตฮับกลายเป็นพื้นที่จัดเก็บรหัสต้นฉบับที่ใหญ่ที่สุดในโลก<sup>[7]</sup>

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2018 ไมโครซอฟท์ได้ประกาศว่าทางบริษัทได้บรรลุข้อตกลงในการซื้อกิจการกิตฮับเป็นมูลค่ากว่า 7.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ<sup>[8]</sup> โดยทางไมโครซอฟท์ไม่ได้เปิดเผยวันเวลาที่ยื่นเจตจำนงซื้อกิจการ

## ประวัติบริษัท

กิตฮับได้รับการพัฒนาขึ้นโดย คริส วานสเตอร์, พีเจ ไฮเอท และ ทอม เพรสตัน-เวอร์เนอร์ โดยเขียนขึ้นจาก**บีออนเรลส์** เริ่มกิจการในเดือนกุมภาพันธ์ 2008 บริษัทกิตฮับ อิงค์ตั้งอยู่ตั้งแต่ปี 2007 อยู่ใน**ซานฟรานซิสโก** (San Francisco)

ในเดือนมีนาคม 2008 คริส วานสเตอร์ ได้โพสต์ในบล็อกส่วนตัว<sup>[9]</sup>ว่ากิตฮับมีผู้ใช้งานกว่า 2,000 รายแล้ว

ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2009 สมาชิกทีมกิตฮับได้ขึ้นพูดในงานเสวนาที่จัดโดย**ยาฮู!** (Yahoo!) สำนักงานใหญ่ ว่าภายในปีแรกที่กิตฮับออนไลน์ กิตฮับได้จัดเก็บรหัสต้นฉบับโครงการสาธารณะจำนวนกว่า 46,000 โครงการสาธารณะ โดย 17,000 มาจากยอดของเดือนมกราคม ในเวลานั้นมีโครงการประมาณ 6,200 โครงการที่แยกสายพัฒนาออกไป (fork) และมีโครงการที่รวมสายพัฒนา (merge) อย่างน้อย 1 ครั้งจำนวน 4,600 โครงการ

ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2009 กิตฮับได้ประกาศว่ามีผู้ใช้งานกว่า 100,000 รายแล้ว ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2009 อีกรายงานเสวนาที่จัดโดย**ยาฮู!** ทอม เพรสตัน-เวอร์เนอร์ได้ประกาศการเติบโตของกิตฮับ ว่าตอนนี้มีโครงการสาธารณะรวมกันกว่า 90,000 โครงการ และมีโครงการจำนวน 12,000 ที่ถูกแยกสายพัฒนาอย่างน้อยหนึ่งครั้ง หากนับรวมทั้งสาธารณะ ส่วนตัว และโครงการแยก กิตฮับจัดเก็บรหัสต้นฉบับจำนวนกว่า 135,000 โครงการ<sup>[10]</sup>

ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2010 กิตฮับได้ประกาศว่าได้จัดเก็บรหัสต้นฉบับแล้วกว่า 1 ล้านโครงการ<sup>[11]</sup> และในวันที่ 20 เมษายน 2011 กิตฮับได้ประกาศว่าได้จัดเก็บรหัสต้นฉบับไป 2 ล้านโครงการแล้ว<sup>[12]</sup>

ในวันที่ 2 มิถุนายน 2011 ทาง**รีดไรท์เว็บ** (ReadWriteWeb) รายงานว่าทางกิตฮับได้มียอดคอมมิต (commit) เกินกว่ายอดของ**ซอร์ซฟอร์จ** (SourceForge) และ **กูเกิ้ลโค้ด** (Google Code) ในช่วงมกราคมถึงพฤษภาคม 2011<sup>[13]</sup>

ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2012 ทาง**ปีเตอร์ เลวิน** (Peter Levine) หุ้นส่วนทั่วไปของกิตฮับและนักลงทุนของ**แอนดริสเซน โฮโรวิทซ์** (Andreessen Horowitz) กล่าวว่าทางกิตฮับมีรายได้เพิ่มขึ้น 300% เป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี 2008 โดยทางเลวินกล่าวว่า "ทางกิตฮับแทบมีกำไรตลอดเวลา"<sup>[14]</sup>

ในวันที่ 16 มกราคม 2013 กิตฮับได้ประกาศว่ามีผู้ใช้งานกว่า 3 ล้านรายและจัดเก็บรหัสต้นฉบับไปกว่า 5 ล้านโครงการแล้ว<sup>[15]</sup> ในเดือนธันวาคมปีเดียวกันกิตฮับได้ประกาศว่าได้จัดเก็บรหัสต้นฉบับไปกว่า 10 ล้านโครงการแล้ว<sup>[16]</sup>

ในเดือนมิถุนายน 2015 กิตฮับได้เปิดสำนักงานที่ญี่ปุ่น ถือเป็นสำนักงานแรกนอกสหรัฐฯของกิตฮับ<sup>[17]</sup>

ในวันที่ 29 มิถุนายน 2015 กิตฮับได้ประกาศว่าขอระดมทุนได้มากกว่า 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ที่นำโดย**ซีคิวเอยาแคพพิเทิล** (Sequoia Capital) จากการระดมทุนรอบนี้มีการประเมินว่ากิตฮับมีมูลค่ากว่า 2 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ<sup>[18]</sup>

ในปี 2016 กิตฮับอยู่อันดับที่ 14 ในรายชื่อ Forbes Cloud 100<sup>[19]</sup>

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2018 กิตฮับตกเป็นเหยื่อของการโจมตีโดยปฏิเสธการให้บริการ (DDos) ที่หนักที่สุดในประวัติศาสตร์ ด้วยอัตราการแพ็คสูงถึง 1.35 เทราบิตต่อวินาที<sup>[20]</sup>

ในวันที่ 19 มิถุนายน 2018 กิตฮับได้เพิ่มแผนให้บริการใหม่ กิตฮับเพื่อการศึกษา (GitHub Education) โดยเป็นแผนให้บริการฟรีกับทุกโรงเรียน<sup>[21][22]</sup>

ในเดือนมีนาคม 2020 กิตฮับได้ประกาศอย่างเป็นทางการว่าได้ซื้อเอ็นพีเอ็ม ผู้ให้บริการจัดเก็บแพ็คเกจสำหรับ Nodejs ด้วยจำนวนเงินที่ไม่ระบุ<sup>[23]</sup>

## ถูกซื้อกิจการโดยไม่โครซอฟท์

ในวันที่ 4 มิถุนายน 2018 ไมโครซอฟท์ได้ประกาศเข้าซื้อกิตฮับมูลค่า 7,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้ร่มเงาไมโครซอฟท์ **เนท ฟรายด์แมน** (Nat Friedman) ผู้ก่อตั้ง **ซามาริน** (Xamarin) จะขึ้นเป็นซีอีโอใหม่ของกิตฮับ และ ซีอีโอปัจจุบันคริส วานสเตอร์ท จะยังคงดำรงตำแหน่ง "ผู้ปรึกษาทางเทคนิค" ให้กับกิตฮับอยู่ โดยทั้งสองจะต้องรายงานความเคลื่อนไหวของกิตฮับ ให้ **สกอตต์ กูธรี** (Scott Guthrie) รองประธานไมโครซอฟท์คลาวด์และเอไอทราบ ไมโครซอฟท์กลายเป็นผู้ใช้รายสำคัญของกิตฮับ โดยใช้กิตฮับในทางจัดเก็บและพัฒนาโครงการโอเพนซอร์ซของตน อาทิ **จักระคอร์** (Chakra Core), **พาวเวอร์เชล** (PowerShell) และ **วิชวลสตูดิโอโค้ด** (Visual Studio Code) รวมถึงช่วยสนับสนุนโครงการโอเพนซอร์ซอื่นๆ อาทิ **ลินุกซ์** และช่วยพัฒนากิตเวอชวลไฟล์ซิสเต็ม (Git Virtual File System) ส่วนขยาย (extension) ของกิตสำหรับจัดการพื้นที่จัดเก็บซอร์ซโค้ดขนาดใหญ่<sup>[24][25][26]</sup>

ภายหลังการซื้อกิจการ กลุ่มนักพัฒนาซอฟต์แวร์เกิดความกังวลต่ออนาคตของกิตฮับ ซึ่งอาจประสบชะตากรรมเดียวกันกับธุรกิจที่ไมโครซอฟท์เคยซื้อไปก่อนหน้านี้ อาทิ **โนเกีย** (Nokia), **ลิงก์ดอิน** (LinkedIn) และ **สไกป์** (Skype) ในขณะที่หลายคนมองว่าการซื้อกิจการนี้เป็นจุดเปลี่ยนครั้งสำคัญ ต่อกลยุทธ์ทางธุรกิจของไมโครซอฟท์ โดยภายใต้การบริหารของซีอีโอ **สตัยา นาเดลลา** (Satya Nadella) ที่ให้ความสำคัญแก่การขายคอมพิวเตอร์คลาวด์เป็นหลัก ในการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการพัฒนา และการสนับสนุนโครงการโอเพนซอร์ซอย่างลินุกซ์ ซึ่งตรงข้ามกับระบบปฏิบัติการอย่าง **ไมโครซอฟท์ วินโดวส์** (Microsoft Windows)<sup>[25][26]</sup> ทาง **ฮาร์วาร์ดบิซเนสรีวิว** (Harvard Business Review) ได้มองว่าการเข้าซื้อของไมโครซอฟท์ จะทำให้ไมโครซอฟท์เข้าถึงฐานข้อมูลผู้ใช้ เพื่อนำมาส่งเสริมการตลาด โดยยอมขาดทุนเพื่อดึงดูด (loss leader) ผู้ใช้งานหันมาใช้งานผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆของบริษัท<sup>[27]</sup>

ความกังวลต่ออนาคตกิตฮับได้ช่วยเพิ่มนำความสนใจให้ธุรกิจคู่แข่งของกิตฮับอย่าง **บิทบัคเคต** (BitBucket), **กิตแล็บ** (GitLab) และ **ซอร์ซฟอร์จ** (SourceForge) ต่างก็รายงานว่าพวกเขาพบผู้ใช้งานใหม่ที่นำโครงการจากกิตฮับไปจัดเก็บไว้กับบริการของตน<sup>[28][29][30][31]</sup>

## อ้างอิง

1. "Github.com Alexa Ranking" (<https://www.alexa.com/siteinfo/GitHub.com>) . Alexa Internet. สืบค้นเมื่อ July 20, 2018.

2. Williams, Alex (9 July 2012). "[GitHub Pours Energies into Enterprise – Raises \\$100 Million From Power VC Andreessen Horowitz](https://techcrunch.com/2012/07/09/github-pours-energies-into-enterprise-raises-100-million-from-power-vc-andreesen-horowitz/) (<https://techcrunch.com/2012/07/09/github-pours-energies-into-enterprise-raises-100-million-from-power-vc-andreesen-horowitz/>) ". TechCrunch. "Andreessen Horowitz is investing an eye-popping \$100 million into GitHub"
3. "[Why GitHub's pricing model stinks \(for us\)](https://lostechies.com/jimmybogard/2012/11/07/why-githubs-pricing-model-stinks-for-us/)" (<https://lostechies.com/jimmybogard/2012/11/07/why-githubs-pricing-model-stinks-for-us/>) . LosTechies. วันที่ 7 พฤศจิกายน 2012. กรุข้อมูล (<https://web.archive.org/web/20150629153426/https://lostechies.com/jimmybogard/2012/11/07/why-githubs-pricing-model-stinks-for-us/>) จากต้นฉบับวันที่ 29 มิถุนายน 2015. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2015.
4. "[The Problem With Putting All the World's Code in GitHub](https://www.wired.com/2015/06/problem-putting-worlds-code-github/)" (<https://www.wired.com/2015/06/problem-putting-worlds-code-github/>) . Wired. 29 June 2015. กรุข้อมูล (<https://web.archive.org/web/20150629152927/http://www.wired.com/2015/06/problem-putting-worlds-code-github/>) จากต้นฉบับเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2015. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2015.
5. "[การค้นหาผู้ใช้บนกิตฮับ](https://github.com/search?q=type:user&type=Users) (<https://github.com/search?q=type:user&type=Users>) ". GitHub. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2018 "แสดงผู้ใช้งานจำนวน 28,337,706 ไอดี"
6. "[Celebrating nine years of GitHub with an anniversary sale](https://blog.github.com/2017-04-10-celebrating-nine-years-of-github-with-an-anniversary-sale/)" (<https://blog.github.com/2017-04-10-celebrating-nine-years-of-github-with-an-anniversary-sale/>) . github.com. Github. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2017
7. Gousios, Georgios; Vasilescu, Bogdan; Serebrenik, Alexander; Zaidman, Andy. "[Lean GHTorrent: GitHub Data on Demand](https://www.win.tue.nl/~aserebre/msr14georgios.pdf) (<https://www.win.tue.nl/~aserebre/msr14georgios.pdf>) " (ไฟล์รูปแบบ PDF). เนเธอร์แลนด์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเดลฟ์ และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไอนด์โฮเวน : 1. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2014. "ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา, กิตฮับ (2008) ได้กลายเป็นพื้นที่เก็บรหัสต้นฉบับที่ใหญ่ที่สุดในโลก"
8. TechCrunch. "[Microsoft has acquired GitHub for \\$7.5B in stock](https://techcrunch.com/2018/06/04/microsoft-has-acquired-github-for-7-5b-in-microsoft-stock/)" (<https://techcrunch.com/2018/06/04/microsoft-has-acquired-github-for-7-5b-in-microsoft-stock/>) นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2018
9. Wanstrath, Chris วันที่ 1 มีนาคม 2008. "[กิตฮับ ฟรีสำหรับโครงการโอเพนซอร์ซ](https://blog.github.com/2008-03-01-github-free-for-open-source/)" (<https://blog.github.com/2008-03-01-github-free-for-open-source/>) . Github.
10. Dascalescu, Dan วันที่ 3 พฤศจิกายน 2009. "[The PITA Threshold: GitHub vs. CPAN](http://wiki.dandascalescu.com/essays/pita-threshold)" (<http://wiki.dandascalescu.com/essays/pita-threshold>) . Dan Dascalescu's Wiki.
11. "[One Million Repositories, Git Official Blog](https://github.com/blog/685-one-million-repositories)" (<https://github.com/blog/685-one-million-repositories>) . วันที่ 25 กรกฎาคม 2010.

12. *"Those are some big numbers, Git Official Blog (<https://github.com/blog/841-those-are-some-big-numbers>)"* . วันที่ 20 เมษายน 2011.
13. *"Github Has Surpassed Sourceforge and Google Code in Popularity" (<https://readwrite.com/2011/06/02/github-has-passed-sourceforge>)* . "ในช่วงเวลาดังกล่าวทาง Black Duck ได้ตรวจพบว่า, กิตฮับมียอดคอมมิตที่ 1,153,059, ซอร์ซฟอรัจที่ 624,989, กูเกิ้ลโค้ดที่ 287,901 และ โค้ดเพล็กซ์ที่ 49,839"
14. *Levine, Peter* วันที่ 9 กรกฎาคม 2012. *"Software Eats Software Development" (<https://pete.r.a16z.com/2012/07/09/software-eats-software-development/>)*
15. *"Code-sharing site Github turns five and hits 3.5 million users, 6 million repositories" (<https://thenextweb.com/insider/2013/04/11/code-sharing-site-github-turns-five-and-hits-3-5-million-users-6-million-repositories/>)* . TheNextWeb.com. วันที่ 11 เมษายน 2013. นำมาใช้อ้างเมื่อ วันที่ 11 เมษายน 2013.
16. *"10 Million Repositories". GitHub.com.* วันที่ 23 ธันวาคม 2013. นำมาใช้อ้างเมื่อ วันที่ 28 ธันวาคม 2013.
17. *"GitHub Expands To Japan, Its First Office Outside The U.S." (<https://techcrunch.com/2015/06/04/github-expands-to-japan-its-first-office-outside-the-u-s/?ncid=rss>)* TechCrunch. วันที่ 4 มิถุนายน 2015.
18. *"GitHub raises \$250 million in new funding, now valued at \$2 billion" (<http://fortune.com/2015/07/29/github-raises-250-million-in-new-funding-now-valued-at-2-billion/>)* . Fortune. วันที่ 29 กรกฎาคม 2015
19. *"Forbes Cloud 100" (<https://www.forbes.com/cloud100/>)* . Forbes. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2016.
20. *"GitHub Survived the Biggest DDoS Attack Ever Recorded" (<https://www.wired.com/story/github-ddos-memcached/>)* . Wired.com. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2018.
21. *Hughes, Matthew* วันที่ 19 มิถุนายน 2018. *"GitHub's free education bundle is now available to all schools" (<https://thenextweb.com/dd/2018/06/19/github-education-is-now-available-to-all-schools/>)* . The Next Web. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2018
22. *"GitHub Education is a free software development package for schools" (<https://www.engadget.com/2018/06/19/github-education-is-a-free-software-development-package-for-scho/>)* . Engadget. นำมาใช้อ้างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2018
23. *"GitHub is acquiring NPM, a service used by 12 million developers" (<https://www.businessinsider.com/github-acquiring-npm-startup-11-million-developers-2020-3>)* [กิตฮับได้เอ็นพีเอ็มแล้ว บริการซึ่งใช้งานโดยผู้พัฒนากว่า 12 ล้านคน]. Business insider. 16 มีนาคม 2020. สืบค้นเมื่อ 16 มีนาคม 2563. Check date values in: `|accessdate=` (help)



24. ["Microsoft confirms it will acquire GitHub for \\$7.5 billion"](https://venturebeat.com/2018/06/04/microsoft-confirms-it-will-acquire-github-for-7-5-billion/) (<https://venturebeat.com/2018/06/04/microsoft-confirms-it-will-acquire-github-for-7-5-billion/>) . VentureBeat. วันที่ 4 มิถุนายน 2018 นำมาใช้อ้างอิงเมื่อ 4 มิถุนายน 2018
25. ["Microsoft has acquired GitHub for \\$7.5B in stock"](https://techcrunch.com/2018/06/04/microsoft-has-acquired-github-for-7-5b-in-microsoft-stock/) (<https://techcrunch.com/2018/06/04/microsoft-has-acquired-github-for-7-5b-in-microsoft-stock/>) . TechCrunch. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2018
26. ["Microsoft confirms it will acquire GitHub for \\$7.5 billion"](https://www.theverge.com/2018/6/4/17422788/microsoft-github-acquisition-official-deal) (<https://www.theverge.com/2018/6/4/17422788/microsoft-github-acquisition-official-deal>) . The Verge. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2018
27. ["ทำไมไมโครซอฟท์จึงยอมจ่ายเงินให้กิตฮับมากเหลือเกิน"](https://hbr.org/2018/06/why-microsoft-is-willing-to-pay-so-much-for-github) (<https://hbr.org/2018/06/why-microsoft-is-willing-to-pay-so-much-for-github>) (บทความภาษาอังกฤษ). Harvard Business Review. วันที่ 6 มิถุนายน 2018. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2018.
28. ["10 เหตุผลว่าทำไมทางทีมถึงเปลี่ยนมาใช้บิตบัคเคิท หลังไมโครซอฟท์ซื้อกิตฮับ"](https://blog.bitbucket.org/2018/06/04/10-reasons-teams-switching-github-bitbucket-microsoft-acquisition) (<https://blog.bitbucket.org/2018/06/04/10-reasons-teams-switching-github-bitbucket-microsoft-acquisition>) (บทความภาษาอังกฤษ). นำมาใช้อ้างอิงเมื่อ 4 มิถุนายน 2018.
29. Tung, Liam. ["คู่แข่งกิตฮับเตรียมอำแขนรับผู้อพยพ แต่ดูเหมือนจะมาไม่ก็ราย"](https://www.zdnet.com/article/github-rivals-gain-from-microsoft-acquisition-but-its-no-mass-exodus-yet/) (<https://www.zdnet.com/article/github-rivals-gain-from-microsoft-acquisition-but-its-no-mass-exodus-yet/>) (บทความภาษาอังกฤษ). ZDNet. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2018.
30. ["ถ้าการที่ไมโครซอฟท์ซื้อกิตฮับทำให้คุณอยากเฟ่นละก็ นี่เป็นทางเลือกที่ดีที่สุด"](https://www.techrepublic.com/article/if-microsoft-buying-github-freaks-you-out-here-are-your-best-alternatives/) (<https://www.techrepublic.com/article/if-microsoft-buying-github-freaks-you-out-here-are-your-best-alternatives/>) (บทความภาษาอังกฤษ). TechRepublic. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2018.
31. ["วิธีนำโครงการจากกิตฮับเข้ามา"](#) (บทความภาษาอังกฤษ). SourceForge. นำมาใช้อ้างอิงเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2018

## แหล่งข้อมูลอื่น

คอมมอนส์ มีภาพและสื่อเกี่ยวกับ:

**กิตฮับ** (<https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:GitHub?setlang=th>)

- เว็บไซต์ทางการ (<https://github.com>)

เข้าถึงจาก "<https://th.wikipedia.org/w/index.php?title=กิตฮับ&oldid=9745724>"

---

แก้ไขล่าสุดเมื่อ 19 วันก่อนโดย Timekeepertmk

วิกิพีเดีย

---