**GNU** คืออะไร

**สัญญาอนุญาตสาธารณะทั่วไปของ**[**กนู**](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B8%B9) หรือ **กนูจีพีแอล** หรือ **จีพีแอล** (GNU General Public License, GNU GPL, GPL) เป็น[สัญญาอนุญาต](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%8D%E0%B8%8D%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%8D%E0%B8%B2%E0%B8%95)สำหรับ[ซอฟต์แวร์เสรี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%8B%E0%B8%AD%E0%B8%9F%E0%B8%95%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A7%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B8%B5) ที่ได้รับความนิยมสูงที่สุดในปัจจุบัน ฉบับแรกสุดเขียนโดย [ริชาร์ด สตอลล์แมน](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%94_%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B8%A5%E0%B9%8C%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%99) เริ่มต้นใช้กับ[โครงการกนู](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B8%B9) ในปี [พ.ศ. 2534](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E.%E0%B8%A8._2534) (ค.ศ. 1991). สัญญาอนุญาตจีพีแอลในปัจจุบันเป็นรุ่นที่ 3 นอกจากนี้มี [สัญญาอนุญาตสาธารณะทั่วไปแบบผ่อนปรนของกนู](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AA%E0%B8%B1%E0%B8%8D%E0%B8%8D%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%8D%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%98%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B8%B0%E0%B8%97%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B9%84%E0%B8%9B%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%99%E0%B8%82%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B8%B9)หรือ แอลจีพีแอล (GNU Lesser General Public License, LGPL) ที่พัฒนาแยกออกมาจากจีพีแอลเพื่อใช้สำหรับ[ไลบรารี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%A5%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%B5)ซอฟต์แวร์ และมีเพียงเงื่อนไขว่า การนำไปใช้หรือนำไปพัฒนาต่อ จำเป็นต้องใช้สัญ ญาอนุญาตเดียวกัน

ลักษณะของสัญญาอนุญาตจีพีแอลมีลักษณะ "เสรี" (free) ที่หมายถึงเสรีภาพสำหรับผู้ใช้ซอฟต์แวร์สี่ประการดังนี้

* เสรีภาพในการใช้งาน ไม่ว่าใช้สำหรับจุดประสงค์ใด
* เสรีภาพในการศึกษาการทำงานของโปรแกรม และแก้ไขโค้ด การเข้าถึงซอร์สโค้ดจำเป็นสำหรับเสรีภาพข้อนี้ (โอเพนซอร์ซ)
* เสรีภาพในการจำหน่ายแจกจ่ายโปรแกรม
* เสรีภาพในการปรับปรุงและเปิดให้บุคคลทั่วไปใช้และพัฒนาต่อไป การเข้าถึงซอร์สโค้ดจำเป็นสำหรับเสรีภาพข้อนี้