**GNU**

กนู ([อังกฤษ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%A9%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B8%A4%E0%B8%A9): GNU) เป็นชื่อของโครงการพัฒนา[ระบบปฏิบัติการ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9B%E0%B8%8F%E0%B8%B4%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3" \o "ระบบปฏิบัติการ) ริเริ่มโดย[ริชาร์ด สตอลแมน](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%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%99" \o "ริชาร์ด สตอลแมน) เมื่อปี [พ.ศ. 2527](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9E.%E0%B8%A8._2527) โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อให้เป็น[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" \o "ซอฟต์แวร์เสรี) ที่ทุกคนสามารถนำไปใช้ แก้ไข ปรับปรุง หรือจำหน่ายฟรี โดยไม่ต้องเสียค่าลิขสิทธิ์ โครงการกนู ประกอบไปด้วย [เคอร์เนล](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%A5) [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) [คอมไพเลอร์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B9%84%E0%B8%9E%E0%B9%80%E0%B8%A5%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C) โปรแกรมระบบ และ [โปรแกรมประยุกต์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%82%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%A2%E0%B8%B8%E0%B8%81%E0%B8%95%E0%B9%8C)ต่าง ๆ

คำว่า กนู ([IPA](https://th.wikipedia.org/wiki/IPA): /ɡəˈnuː/ เกอะนู หรือ /ˈnjuː/ นยู ในบางประเทศ) เป็น[คำย่อแบบกล่าวซ้ำ](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%84%E0%B8%B3%E0%B8%A2%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%8B%E0%B9%89%E0%B8%B3) มาจากคำเต็มว่า GNU's Not Unix (กนูไม่ใช่ยูนิกซ์) [[1]](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B8%B9#cite_note-1) เพราะระบบกนูพัฒนาให้เหมือนระบบ[ยูนิกซ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A2%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%8B%E0%B9%8C)แต่ไม่ได้ใช้ซอร์สโคดของยูนิกซ์เลย

พ.ศ. 2549 เคอร์เนลทางการของกนู คือ Hurd ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ผู้ใช้ระบบกนูส่วนใหญ่เลือกโดยใช้[ลินุกซ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%81%E0%B8%8B%E0%B9%8C)เป็น[เคอร์เนล](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%AD%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%99%E0%B8%A5) อย่างไรก็ตาม ระบบเหล่านั้นมักจะถูกเรียกว่า ลินุกซ์ ซึ่งถ้าจะให้ถูกต้องแล้ว ควรจะเรียกว่า ระบบ[กนู/ลินุกซ์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B8%B9/%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B8%B8%E0%B8%81%E0%B8%8B%E0%B9%8C) (GNU/Linux systems) เพราะใช้ลินุกซ์เป็นเคอร์เนล ส่วนซอฟต์แวร์ส่วนอื่น ๆ มาจากโครงการกนู

โปรแกรมหลายตัวในโครงการ ก็ถูกปรับให้ทำงานในระบบปฏิบัติการอื่น ๆ ได้ เช่น [ไมโครซอฟท์วินโดวส์](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%82%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%8B%E0%B8%AD%E0%B8%9F%E0%B8%97%E0%B9%8C%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%99%E0%B9%82%E0%B8%94%E0%B8%A7%E0%B8%AA%E0%B9%8C) [บีเอสดี](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%9A%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B8%AA%E0%B8%94%E0%B8%B5) [แมคโอเอส](https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B9%81%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B9%82%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%AD%E0%B8%AA) เป็นต้น