

**Game title:** ANTs

**Game platform:** PC (Windows / Desktop)

**Target audience:** ผู้เล่นอายุ 10 ปีขึ้นไป, ผู้เล่นที่ชื่นชอบเกมแนว Strategy, Arcade, และ Defense, ผู้เล่นที่ชื่นชอบความคุ้มค่าและต้องใช้การตัดสินใจและการจัดการทรัพยากร

**Game summary / overview:** ANTs เป็นเกมแนว Orbital Shield Defense ที่ผู้เล่นจะต้องรับบทเป็น "มดทหารหน่วยรบพิเศษ" ที่จะเคลื่อนที่โครงการบลูก็อกที่ชื่นสุดท้ายที่อยู่ในกลางสนามหญ้าเพื่อปกป้องจากการรุกรานของฝูงมดศัตรูที่ดำเนินเข้ามาแย่งอาหารจากทุกทิศทาง และยิงกระสุนเพื่อกำจัดศัตรูและรับกระสุนเพิ่ม ถ้าหากมีจำนวนกระสุนที่มากขึ้นขนาดตัวของมดทหารจะขยายขึ้นตามส่วนลดของการเคลื่อนที่ที่ช้าลง ผู้เล่นสามารถเลือกใช้ พลังพิเศษจาก "มดพลังพิเศษ" (Special Ants) มาช่วยในการต่อสู้จากการซื้อตัวของจำนวนกระสุน ผู้เล่นจะต้องบริหารจัดการทรัพยากรที่มีให้พอดีตัวและให้เพียงพอต่อการต่อสู้กับศัตรู เพื่อเอาชนะสถานการณ์ที่ยากเข้มเรื่อยๆ และ เอาชีวิตรอดให้นานที่สุด

**Theme:** การเอาชีวิตรอดและการบริหารทรัพยากร

- **Visual Style:** 2D Pixel Art, Top-down Shooter
- **Setting:** sacrament ขนาดจิ๋วในสวนหลังบ้าน จำลองพฤติกรรมของมดในธรรมชาติ ที่ต้องร่วมมือกันปกป้องแหล่งที่อยู่อาศัยจากการบุกรุกของมดผู้งอين แต่เปลี่ยนมาปกป้องอาหารแทน

**Unique selling point:**

- ความสามารถของผู้เล่นในการเคลื่อนที่รับ��道ศูนย์กลาง
- มดพิเศษ 3 ประเภทที่ใช้แก้ทางสถานการณ์ต่างกัน: Poison Ant ที่สามารถยิงทะลุศัตรูได้, Freeze Ant ที่สามารถแข็งศัตรูได้ และ Bomb Ant ที่สามารถระเบิดศัตรูรอบข้างได้
- การบริหารความเสี่ยงและทรัพยากร : ผู้เล่นต้องตัดสินใจระหว่างวิธีการโจมตีและการรักษาจำนวนกระสุนที่มี

**Related products**

- Super Hexagon: ในแบบของการเคลื่อนที่รอบจุดศูนย์กลาง
- Orbital Defense Program : ในแบบของการรักษาจุดศูนย์กลาง ยิงศัตรูจากทุกทิศทาง และการอัปเกรดความสามารถผู้เล่นจากทรัพยากรที่มี

## AI Model name and Prompts Used

- Chat GPT5.2
  - “เพิ่มความเร็วศัตรูเป็นช่วง ๆ ตามคะแนนที่เพิ่มขึ้น”
  - “ให้ PoisonAnt บีบศัตรุทะลุแล้วได้ FreezeAnt บีบกระสุนระเบิดศัตรูรอบข้าง ได้ FreezeAnt บีบกระสุน ขณะเดียวกัน”
  - “กด A,S,D เพื่อซื้อ PoisonAnt , FreezeAnt , FreezeAnt จำนวนกระสุนจะลด และเมื่อซื้อเสร็จสิน Player จะถูกบล็อกตามที่ซื้อ”
- Gemini 3
  - “ให้ PlayerAnt หมุนรอบ Cookie ที่อยู่ตรงกลางด้วยแมส์ และยิง Bullet ออกไปจากตรงกลาง PlayerAnt ”
  - “ให้ EnemyAnt สุ่มเกิดจากทั้ง 8 ด้าน บน ล่าง ซ้าย ขวา ซ้ายบน ขวาบน ซ้ายล่าง และขวาล่าง โดยศัตรูจะมาในรูปแบบเรียงหน้ากระดาน 3 ตัว ต่อ 1 แล้ว”
  - “Bullet โดนศัตรูแล้ว ศัตรูหาย กระสุนเพิ่ม แต้มเพิ่ม ”
  - “วาด UI สำหรับซื้อตัวละคร UI Top”
  - “หากแฉะ EnemyAnt ทั้งหมด จะได้ LifeCookie ลูกคบ”
  - “กระสุนเพิ่มขึ้น ขนาด PlayerAnt เพิ่มขึ้น ความเร็วในการเคลื่อนที่ลดลง”

## Reference:

- เกม Super Hexagon  
<https://youtu.be/5mDjFdetU28?si=wy5ddgxKojvDKhay>
- เกม Orbital Defense Program  
<https://cyrenegames.itch.io/orbital-defense-program>
- ต้นแบบบทหารและมดพลังวิเศษ  
[https://villains.fandom.com/wiki/Space\\_Invaders](https://villains.fandom.com/wiki/Space_Invaders)
- ต้นแบบคุกกี้  
<https://www.pixilart.com/art/pixel-cookie-16-bit-67a5851268e95c0>