

การนำน้ำผึ้งมาใช้ประโยชน์

- นำมาบริโภคสด
- นำมาเป็นส่วนประกอบของสินค้าในอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น ยาแผนโบราณ เครื่องสำอาง เครื่องดื่ม ขนม น้ำหมัก เป็นต้น
- นำมาใช้สมานแผลในวงการแพทย์ปัจจุบัน เนื่องจากคุณลักษณะของน้ำผึ้งที่สำคัญ 3 ประการ ได้แก่
 1. น้ำผึ้งมีความเข้มข้นสูง ทำให้มีความสามารถในการดูดซับน้ำ หรือ ดึงน้ำออกจากเซลล์ของแบคทีเรียได้สูงมาก (hyperosmosis)
 2. มีความเป็นกรด หรือ pH เฉลี่ย 3.9 ซึ่งเพียงพอต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียได้
 3. มีสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซึ่งมีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เกิดจากปฏิกิริยาของเอนไซม์ glucose oxidaseดังนั้น น้ำผึ้งจึงมีคุณสมบัติสามารถยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียได้เป็นอย่างดี