

บุก

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหาข้อจำกัด	แนวทางการพัฒนา/แก้ไข
<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้นทุนการปลูกต่ำ ให้ผลตอบแทนสูง 2. ไม่ต้องดูแลรักษามาก 3. ไม่ค่อยมีโรค แมลงรบกวน 4. เติบโตได้ดีในทุกสภาพดิน 5. สามารถปลูกได้ดีทั้งเชิงเดี่ยว และเป็นพืชแซม 6. ตลาดมีความต้องการเพิ่มมากขึ้น 7. สารกลูโคแมนแนนที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในหัวบุก สามารถลดปริมาณน้ำตาลในเลือดได้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขับถ่ายของระบบลำไส้ นิยมใช้บริโภคเพื่อลดความอ้วน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องปลูกในพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเล 600 เมตรขึ้นไป ดินต้องมีการระบายน้ำดี 2. การปลูก หากชุดหลุมลึกเกินไปจะทำให้หัวเน่าและการชูดเก็บทำได้ยาก 3. หัวบุกที่ลงปลูกมีระยะเวลาไม่ถึง 6 เดือน ไม่ควรรีบชูด เพราะเนื้อในของบุกยังไม่แน่น จะเริ่มเน่าระหว่างขนส่ง ทำให้ผลผลิตเสียหายก่อนถึงโรงงาน 4. การปลูกที่ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ยังมีน้อย 5. การปลูกบุกในปัจจุบัน ส่วนใหญ่เพื่อส่งเข้าโรงงาน เป็นหลัก 6. การลงทุนเทคโนโลยีการแปรรูปบุกในประเทศไทยยังมีน้อย อีกทั้งผู้บริโภคยังขาดความรู้ความเข้าใจการบริโภคบุก ทำให้มีตลาดรองรับค่อนข้างจำกัด 7. ยางที่พบในหัวบุก ลำต้น และใบ ประกอบด้วยสารแคลเซียมออกซาเลต (calcium oxalate) หากสัมผัสกับผิวหนังจะทำให้เกิดอาการคัน หากเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง มีอาการแสบตาอย่างรุนแรง และอาจทำให้ตาบอดได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควรกำหนด Zoning ที่เหมาะสมกับการปลูกบุก ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของบุก 2. ส่งเสริมการแปรรูปบุกสดให้เป็นวัตถุดิบแห้ง / ผง เพราะจะลดปัญหาเรื่องผลผลิตเสียหายจากการขนส่ง และได้ราคาสูงขึ้นมาก 3. ส่งเสริมการปลูกบุกให้ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ 4. ส่งเสริมการแปรรูปบุกให้เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มทางเลือกให้แก่เกษตรกร 5. ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมการแปรรูปบุกในประเทศ เพื่อสร้างตลาดรับซื้อให้กับเกษตรกร ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์บุก จากต่างประเทศ 6. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในกระบวนการผลิตบุก ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน ทั้งด้านผลิต แปรรูป และด้านการตลาด