

แหล่งผลิตที่สำคัญของไทยปี 63

	พื้นที่ (ไร่)
1. จังหวัดแม่ฮ่องสอน	4,095
2. จังหวัดเชียงใหม่	1,245
3. จังหวัดกาญจนบุรี	1,115
4. จังหวัดตาก	965

ประเทศผู้ผลิตที่สำคัญของโลก ปี 63

จีน และญี่ปุ่น

ประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญของโลก ปี 63

จีน

ปริมาณการนำเข้าของไทย

มีการนำเข้าผงบุกบริสุทธิ์และอาหารแปรรูปบุก แต่ไม่มีการจัดเก็บพิกัดศุลกากร

ปริมาณการส่งออกของไทย

มีการส่งออกในรูปแบบบุกแผ่นและผงบุก แต่ไม่มีการจัดเก็บเป็นพิกัดศุลกากร



บุก

ชื่อไทย : บุก, บุกกรอ

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Konjac

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Amorphophallus spp.*

โดย : กลุ่มส่งเสริมพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2579 9547

สถิติการผลิต

	ปี 61	ปี 62	ปี 63
จำนวนเกษตรกร (ราย)	1265	1356	2373
พื้นที่ปลูก (ไร่)	6534.80	7659.51	10,330.55
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	6534.54	7659.26	10,295.89
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	3,000	3,000	3,000
ผลผลิตรวม (ตัน)	19,603,620	22,977,780	30,887,670

(ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม))

ปี	หัวบุกสด	บุกตากแห้ง	ผงบุกไม่ขัดสี
61	17.5	140	350
62	18.5	155	450
63	20	175	600

ช่วงเวลาที่มีผลผลิตออก (ร้อยละ)

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
63	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	25	30
64	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ต้นทุน / ผลตอบแทน (บาทต่อไร่)

ต้นทุนรวมเฉลี่ย (ปี 62/63)

- ค่าหัวพันธุ์ 5,000 บาท
- ค่าแรงงาน/วัสดุ 5,000 บาท
- ค่าอุปกรณ์การเกษตร 1,000 บาท
- รวม 11,000 บาท

ผลตอบแทนเฉลี่ย

- หัวบุกสด 60,000 บาท/ไร่/ปี
- บุกตากแห้ง 105,000 บาท/ไร่/ปี
- ผงบุกไม่ขัดสี 360,000 บาท/ไร่/ปี

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 หากชุดหลุมลึกเกินไปจะทำให้หัวเน่าและการชุดเก็บทำได้ยาก 3. หัวบุกที่ลงปลูกมีระยะเวลาไม่ถึง 6 เดือน ไม่ควรรีบชุด 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