

ชนิด		กระถินเทพา
ปัจจัยแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการปลูก		พื้นที่ระบายน้ำดี, ดินค่อนข้างอุดมสมบูรณ์
การลงทุน (ต่อต้น/ต่อไร่)		ตารางต้นทุนการปลูก (unit cost)
การขยายพันธุ์		เมล็ด, ปักชำ และเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
การเตรียมกล้าไม้สำหรับการปลูก		เตรียมกล้าไม้ในเรือนเพาะชำ 3-4 เดือน และเปิดแสง 100% หนึ่งเดือนก่อนปลูก
การเตรียมพื้นที่ปลูก		เก็บรักษาพื้นที่ และไถพรวน
การปลูกและระยะปลูกที่แนะนำ		1. ปลูกเป็นแปลง 2. ปลูกเป็นรายต้น } ปลูกได้ทั้งสองแบบ
อัตราการเจริญเติบโตรายปี		2-5 ต้น/ไร่/ปี (ตามสภาพพื้นที่ปลูก)
การดูแลรักษา	การกำจัดวัชพืช	ปีละ 1-2 ครั้ง
	การใส่ปุ๋ย	ใส่ปุ๋ยที่อายุ 1-3 ปี (ปีละครั้ง)
	การป้องกันไฟป่า	ทำแนวกันป้องกันไฟทุกปี
	การป้องกันโรคและแมลง และศัตรูธรรมชาติ	-
	การลิดกิ่ง	ลิดกิ่งทุกปีให้ปลูกระดับ 2-3 เมตร
	การตัดสางขยายระยะ	รอบตัดฟัน 5 ปี ไม่มีการตัดสาง
ข้อควรระวังในการปลูก (ถ้ามี)		คัดเลือกสายพันธุ์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
การใช้ประโยชน์	ทางตรง	เยื่อกระดาษ, กระดานอัด, เชื้อเพลิงและเฟอร์นิเจอร์
	ทางอ้อม	
การตลาด	แหล่งรับซื้อ	โรงงานเยื่อกระดาษ, โรงงานไม้สับ และโรงงานเฟอร์นิเจอร์
	ราคาไม้	700-1,000 บาท/ต้น

ตาราง ต้นทุนในกรณีผลิตกล้าไม้จากการเพาะเมล็ด ระยะ 2×3 เมตร (270 ต้น/ไร่)

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม 5 ปี
1. รายได้จากการผลิต (ก)						8,400
2. ค่าใช้จ่ายในการผลิต						
2.1 ค่าเตรียมพื้นที่	350	0	0	0	0	350
2.2 ค่าต้นพันธุ์ (3.00 บาท/ต้น)	270	0	0	0	0	270
2.3 ค่าปลูก (0.63 บาท/ต้น)	220	0	0	0	0	220
2.4 ค่าปุ๋ย	190	230	200	0	0	620
2.5 ค่าดูแลรักษา						
- ค่าใส่ปุ๋ย	100	50	50	0	0	200
- ค่าถากหญ้า	300	0	0	0	0	300
- ค่าไถพรวน	120	120	120	120	0	480
- ค่าตัดเถาวัลย์	0	20	20	20	0	60
- ค่ายาฆ่าหญ้า+ค่าแรง (600 cc./ไร่)	0	140	140	140	0	420
- ทำแนวกันไฟ	20	20	20	20	20	100
รวมค่าลงทุนและการดูแลรักษา	1,570	680	550	300	20	3,020
2.6 ค่าตัดฟัน (130 บาท/ต้น)	0	0	0	0	1,400	1,400
2.7 ค่าขนส่ง (170 บาท/ต้น)	0	0	0	0	1,700	1,700
รวมค่าใช้จ่ายในการผลิต (ข)	1,570	580	550	300	3,120	6,120
กำไรเบื้องต้น (ก-ข)						2,280

ตาราง ประเมินการค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนต่อ 1 ไร่ (ยูคาฯ 177 ต้น) สำหรับยูคาฯ และกระถินเทพา เท่านั้น เต็มพื้นที่
(ระยะปลูก 3×3 เมตร)

รายการ	ปีที่ปลูก				
	1	2	3	4	รวม
1. รายได้จากการขายไม้					
- ผลผลิต (ต้น/ไร่)	-	-	-	12	12
- ราคาประกันขั้นต่ำ (บาท/ต้น)	-	-	-	900	900
- รับคืนค่ากล้าไม้ (5 บาท/ต้น)	-	-	-	885	885
รวมรายได้ทั้งหมด (ก)	-	-	-	11,685	11,685
2. ค่าใช้จ่าย					
2.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูกและการดูแลรักษา					
- ค่าเตรียมพื้นที่	400	-	-	-	400
- ค่ากล้าไม้	400	-	-	-	400
- ค่าปลูก	200	-	-	-	200
- ค่าปุ๋ยและแรงงาน	150	300	-	-	450
- ค่าตายหญา์รอบโคน	150	300	-	-	450
- ค่ากำจัดวัชพืช (2 ครั้ง/ปี)	300	300	300	300	1,200
- ค่าไถพรวน	150	150			300
รวม (2.1)	1,750	1,050	300	300	3,400
2.2 ค่าตัดฟัน (120 บาท/ต้น)					1,440
2.3 ค่าขนส่ง (130 บาท/ต้น)(ระยะทางไม่เกิน 150 กม. จากแหล่งซื้อ)					
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น(ข)	1,750	1,050	300	3,300	6,400
กำไรเบื้องต้น (ก-ข)	(1,750)	(1,050)	(300)	8,385	5,285