

>2 'กัญชง'เหนือกว่า'ข้าวโพด' ม.แม่โจ้ววิจัยชี้ความคุ้มค่า

'กัญชง'เหนือกว่า'ข้าวโพด' ม.แม่โจ้ววิจัยชี้ความคุ้มค่า

ศ.ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด มุสโณธิศึกษา นโยบายสาธารณะ นำเสนอบทความ เผยแพร่เรื่อง "กัญชงที่กัญชา" จากการ วิเคราะห์สรุปรายงานคู่มือ "พืชและ สัตว์เศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดน่าน... ทางเลือกและทางรอด" โดยคณะนักวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หนึ่งในโมเดลทางเลือก แก่ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ควบคู่กับความพยายามผลักดันโมเดล น่านแซนด์บ็อกซ์

กรุงเทพธุรกิจ ● ขณะนี้สองพี่น้อง กัญชงและกัญชากำลังตั้งเบรียงปรังอยู่ใน สื่อทุกประเภท และกำลังเป็นความหวังใหม่ ของผู้คนจำนวนมากที่กำลังดิ้นรนที่จะออก จากวิกฤติโควิด-19 ที่เรียก "กัญชงเป็นพืช กัญชา" ก็เป็นเพราะทั้งคู่เป็นพืชในตระกูล เดียวกัน กัญชงเป็นพืชที่เคยได้รับอนุญาต ให้ปลูกแบบจำกัดพื้นที่มาก่อนกัญชา เพื่อ ใช้เส้นใยในประเทศไทย

ดังนั้น เกษตรกรจึงมีประสบการณ์ เกี่ยวกับการปลูกกัญชง เพียงแต่จำกัด พื้นที่เพาะปลูกและมีผู้ซื้อน้อยรายมาก กัญชงเพิ่งได้รับอนุญาตให้ใช้เชิงพาณิชย์ ได้ตามประกาศของราชกิจจานุเบกษาให้มี ผลบังคับใช้วันที่ 29 ม.ค.2564 โดยเกษตรกร บุคคลธรรมดาและนิติบุคคลสามารถลง ทะเบียนเพื่อขออนุญาตปลูกได้

กัญชงเป็นพืชที่มีค่า THC ซึ่งเป็น สารที่ทำให้เมาสูงกว่ากัญชง ส่วนที่มีค่านี้ สูงในกัญชาก็คือช่อดอกและเมล็ดพันธุ์ ในขณะที่ส่วนอื่นๆ ของกัญชามีสารนี้ต่ำ ไม่ถือว่าเป็นยาเสพติดจึงสามารถขาย ไปกึ่งก้านแรกไปยังบุคคลทั่วไปได้ ส่วน กัญชง มีสาร THC ที่ช่อดอก ส่วนเมล็ด กิ่งก้านและใบไม่ถือเป็นยาเสพติด ดังนั้น

ผลตอบแทนจากการผลิตกัญชง

รายการ	หน่วย	กัญชง (เมล็ด)	กัญชง (สด)	กัญชง (เส้นใย)
พื้นที่	ไร่	1	1	1
การลงทุน	บาท/ไร่	5,116	12,238	13,561
เมล็ดพันธุ์ที่ใช้	กก./ไร่	12	12	12
ระยะเวลาในการผลิต	เดือน	4	4	4
การผลิตต่อปี	รอบ	1	1	1
ปริมาณผลผลิต	กก./ไร่	175	4,500	200
รายรับ	บาท/ไร่	22,750	22,500	40,000
ต้นทุนการผลิต	บาท/ไร่	5,116	12,238	13,561
- ต้นทุนคงที่	บาท/ไร่	333	333	333
- ต้นทุนผันแปร	บาท/ไร่	4,782	11,905	13,228
กำไรสุทธิต่อปี	บาท/ไร่	17,634	10,262	26,439
กำไรจากการปลูก ขนาดพื้นที่ปลูก 20 ไร่	บาท	352,688	205,238	528,783

แสดงการเปรียบเทียบรายได้ การลงทุน และพื้นที่ปลูกจากข้าวโพดและกัญชง

รายการพืช	รายได้สุทธิ 100,000 บาท/ปี		รายได้สุทธิ 150,000 บาท/ปี		รายได้สุทธิ 200,000 บาท/ปี	
	พื้นที่ (ไร่)	เงินลงทุน (บาท)	พื้นที่ (ไร่)	เงินลงทุน (บาท)	พื้นที่ (ไร่)	เงินลงทุน (บาท)
ข้าวโพด (2 รอบ)	19	61,000	28	92,000	37	123,000
กัญชง (ผลิตเส้นใย)	4 (↓79%)	51,000	6	77,000	8	103,000

23/03/2564 กราฟฟิค กรุงเทพธุรกิจ ที่มา: จากการคำนวณของ ดร. อัครพงศ์ อ้นทอง (2563) ภายใต้โครงการโบลออาชีพอางเลือกสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

จึงสามารถนำไปใช้ประกอบอาหารได้ กัญชงถึงเป็นพืชที่เก็บเป็นมื่อวางอันดับสอง รองจากกัญชา แต่จะเป็นพืชเศรษฐกิจ ที่ออกตัวได้เร็วกว่า

เกษตรกรในหลายจังหวัดในภาคเหนือ ของประเทศไทย ต้องการพืชทางเลือกใหม่ เพื่อจะมาทดแทนรายได้จากการปลูกข้าวโพด ซึ่งนอกจากจะสร้างรายได้ต่ำกว่าแล้วยัง ทำให้เกิดควั่นพิษและพีเอ็ม2.5 อันเนื่อง มาจากการเผาไร่ข้าวโพดเพื่อลงพืชฤดูใหม่ การหาพืชใหม่หรือพืชทางเลือกที่เป็น โอกาสใหม่ จึงนับเป็นเรื่องสำคัญสำหรับการ ส่งเสริมเกษตรกร

ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อมูลที่ได้มา จากแปลงเพาะปลูกของเกษตรกรใน อ.แม่สาย จ.เชียงราย และอ.พบพระ จ.ตาก อ.สองแคว จ.น่าน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่กัญชง ได้รับอนุญาตให้ปลูกได้ ข้อมูลนี้จัดทำ

โดย รศ.ศิริพร กิตติการกุล มหาวิทยาลัย แม่โจ้ ภายใต้โครงการโมเดลอาชีพทาง เลือกสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน สนับสนุนโดย แผนงานคนไทย 4.0 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กัญชง (Hemp) เป็นพืชที่ชอบแดด ปานกลางคือ 70% หรือ 80% และปลูกได้ ตั้งแต่พื้นที่สูง 200-1,300 เมตรจากระดับน้ำทะเล ชอบดินร่วนทรายร่วนและ ดินเหนียวร่วน และมีฝนตั้งแต่ 1,200-1,900 มิลลิเมตรต่อปี ฤดูเพาะปลูกจะเริ่ม ในเดือนเม.ย.หรือพ.ค. และเก็บเกี่ยวต้น เพื่อทำเส้นใยประมาณเดือน ส.ค. หรือ ก.ย. หน่วยงานและบริษัทที่รับซื้อในปัจจุบัน ได้แก่ สหกรณ์ผู้ปลูกกัญชงในอำเภอ พบพระ มูลนิธิโครงการหลวง และสถาบัน พัฒนาพื้นที่สูง (องค์กรมมหาชน) กัญชง มีหลายสายพันธุ์ มีพันธุ์ที่ให้ช่อดอกดี พันธุ์สำหรับผลิตเมล็ดเพื่อสกัดน้ำมัน พันธุ์ที่ต้องการลำต้นไปทำเส้นใย ดังนั้น จึงต้องเลือกให้เหมาะสมกับเป้าหมาย ผลผลิต

กัญชงเป็นพืชไร่ที่ให้ผลตอบแทน ก่อนข้างสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเทียบ กับข้าวโพดที่เป็นพืชนิยมในภาคเหนือ จนก่อให้เกิดปัญหาพีเอ็ม 2.5 อยู่ทุกวันนี้ หากปลูกกัญชงเพื่อขายเมล็ดจะมีกำไรสุทธิ ประมาณ 17,634 บาทต่อไร่ ถ้าจำหน่าย เป็นต้นสดจะมีกำไรประมาณ 10,261 บาท ต่อไร่ และถ้าจำหน่ายเป็นเส้นใยจะได้รายได้ ต่อไร่สูงสุดคือ 26,439 บาทต่อไร่ แต่ การผลิตเพื่อจำหน่ายเป็นต้นสดหรือ เป็นเส้นใยนั้นใช้ค่าแรงสูงกว่าการผลิตเพื่อ จำหน่ายเป็นเมล็ดมาก คือต้องใช้ต้นทุน แรงงานเพิ่มอีกประมาณ 7,000-8,000 บาท ต่อไร่

กัญชงเป็นพืชที่ควรสนับสนุนให้ มาทดแทนข้าวโพดในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน หากจะให้ชาวบ้านมีกำไรสุทธิ 100,000 บาทต่อปี จะใช้พื้นที่เพียง 4 ไร่ ในขณะที่ข้าวโพดจะต้องใช้พื้นที่ถึง 19 ไร่ และกัญชงใช้เงินลงทุนน้อยกว่ามาก หากมีเงินลงทุนในระดับแสนบาท กัญชง จะสร้างรายได้เท่ากับข้าวโพด โดยกัญชง ใช้พื้นที่เพียง 8 ไร่ ข้าวโพดใช้ 37 ไร่ เพื่อให้ได้รายได้สุทธิ 200,000 บาทต่อปี

ที่เกษตรกรควรเข้าใจก็คือ ถ้ากัญชง ปลูกกันแพร่หลายมากเหมือนกะเพรา ราคาของกัญชงก็ตกลงมาเช่นกัน ยกเว้น จะร่วมกันลงทุนเป็นวิสาหกิจที่ทำการ แปรรูปได้

ดาวนโหลดเอกสาร พืชและสัตว์ เศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดน่าน...ทางเลือก และทางรอดได้ฟรีจาก www.khonthai4-0.net/?wpfb_dl=143