ชื่อองค์ความรู้ที่บันทึก

1.ชื่อภูมิปัญญาที่ทำการบันทึก คือ.......................การปลูกข่า................................................

เจ้าของภูมิปัญญาที่บันทึก ชื่อ..............นายดอรอแม ซูดิง.............................

ที่อยู่เลขที่........54............หมู่ที่ ......4..... ตำบล......จอเบาะ......อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส อาชีพ..........การเกษตร...................อายุ.......51.......ปี โทร....................................................

2.ประวัติความเป็นมาของภูมิปัญญาที่บันทึก

ข่า เป็นพืชที่มีลำต้นอยู่ใต้ดินเรียกว่า "เหง้า" และเครื่องเทศที่มีนำมาใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย ทั้งในด้านอาหาร สมุนไพร เครื่องเทศ และความงาม เนื่องจากประกอบด้วยสารสำคัญหลายชนิดที่ช่วยบำรุงร่างกาย รักษาโรค และสารต้านอนุมูลอิสระยังมีฤทธิ์ทางยา เหง้าแก่แก้ปวดท้อง จุกเสียด แน่น ดอกใช้ทาแก้กลากเกลื้อน ผลช่วยย่อยอาหาร แก้คลื่นเหียน อาเจียนเป็นต้น

3.จุดเด่นของภูมิปัญญาที่บันทึก

ข่ามีมูลค่าในเชิงการค้าที่เป็นประโยชน์โดยตรงแถมสามารถขายได้ทั้งข่าอ่อนและข่าแก่ มีตลาดข่ารองรับมากมาย การเตรียมการปลูกเพื่อผลิตก็ไม่ยาก และประโยชน์ทางอ้อมสำหรับการปลูกข่านั้นก็เป็นระบบการป้องกันแมลงได้อีกรูปแบบหนึ่ง เพราะหากปลูกแซมหรือปลูกข่าดักทางแมลงไว้ ก็จะช่วยลดการเข้าทำลายของแมลงในพืชผลอื่นๆ ได้ด้วยเช่นกัน เพราะแมลงไม่ถูกโรคกับพืชที่มีกลิ่นฉุน โดยเฉพาะข่า

4.กระบวนการผลิต

4.1 วัสดุอุปกรณ์

1.ต้นพันธุ์

2.จอบ

3.ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก

4.2 ขั้นตอนการผลิต

1.คัดต้นพันธุ์ที่ดี

2.เตรียมดินสำหรับปลูกข่า

3.ใช้จอบเปิดหน้าดินลึกอย่างน้อย 50 ซม. พร้อมกับใส่ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก เศษใบไม้ ฯลฯ เพราะข่าชอบดินร่วนปนทราย

4.นำต้นพันธุ์ข่าปักลงดินแล้วรดน้ำได้เลย

ประโยชน์

ข่านั้นมีมูลค่าในเชิงการค้าซึ่งเป็นประโยชน์โดยตรงจากการปลูกข่าซึ่งข่านั้นขายได้ทั้งข่าอ่อนและข่าแก่ ประโยชน์ทางอ้อมสำหรับการปลูกข่านั้นก็เป็นระบบการป้องกันแมลงได้อีกรูปแบบหนึ่งเพราะหากปลูกแซมหรือปลูกข่าดักทิศทางแมลงไว้แมลงก็จะช่วยลดการเข้าทำลายพืชผลอื่นๆ ได้ด้วยเช่นกันเพราะแมลงไม่ถูกโรคกับพืชที่มีกลิ่นฉุนประโยชน์ต่อสุขภาพร่างกาย เหง้า อ่อนมีรสเผ็ด มีสรรพคุณเป็นยา ขับลมในลำไส้

-2-

5.เทคนิค/เคล็ดลับ

1.ข่าเป็นพืชที่ไม่ชอบที่ชื้นแฮะและน้ำขังควรมีการระบายน้ำไม่ให้น้ำขังบริเวณโคนของกอ

2.ควรมีการปรับปรุงบำรุงดินทุกครั้ง เพื่อความสมบูรณ์และเป็นการเพิ่มธาตุอาหารในดิน

6.การถ่ายทอดสืบทอด

การปลูกข่านั้น มีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยาก สามารถถ่ายทอดแก่ผู้สนใจได้ง่าย ทั้งวิธีการสาธิตและบรรยายถึงวิธีการปลูกข่า

-----------------------------------------------------------