

ค่าว่า

ทั้งนี้ค่อนเป็นหันที่ส่วนใหญ่ที่เกษตรกรใช้ทำการเกษตร ในเชิงภาคเหนือค่อนบนของประเทศไทย มีหนี้ค่อนเชื้ออาศัยน้ำผักถึง 8,983,253 ไร่ หรือร้อยละ 16.7 ของทั้งภาคเหนือค่อนบน การใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรแยกต่างกันไปในแต่ละทันทีขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ และการจัดการของเกษตรกร (สวัสดี 2527) ที่ชีวเศรษฐกิจส่วนใหญ่ที่บลูกรีฟน้ำพืชหลักในเช่นนี้คือ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ข้าวไร่ และข้าวโพด (TAWLD 1985) ในอดีตที่ผ่านมาการทำการเกษตรบนที่ดินขยายตัวอย่างรวดเร็ว ทำให้เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตของเกษตรกรยังไม่เหมาะสมและมีผลิตภาพค่า หั้งนี้เนื่องจากว่าการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่ดินอาศัยน้ำผัก มีข้อจำกัดในด้านการผลิตในด้านสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ และชีวภาพ อันได้แก่ลักษณะของการกระจายน้ำผัก คุณภาพดิน ของทั้งภาค เกษตรกร การระบาดของศัตรูพืช รวมทั้งการใช้พัฒนาพืชและระบบการปลูกพืช ในปัจจุบันมีการค้นคว้าทดลองระบบการปลูกพืชกันอย่างกว้างขวาง เพื่อทราบข้อมูลพืชที่เหมาะสมแต่ละพื้นที่ ซึ่งในการวิจัยและพัฒนาจะต้องมุ่งเน้นในระดับไวนารอยคานีงอิงองค์ประกอบทางด้านสภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ สภาวะทางเศรษฐกิจและสังคม ภัยธรรมชาติ ฯ ที่เกษตรกรสามารถใช้ได้ ตลอดจนเทคโนโลยีทางการเกษตรและการยอมรับของเกษตรกรเพื่อที่จะนำไปใช้ในการพัฒนารูปแบบการผลิตใบสูตรกรได้เป็นผลสำเร็จ ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ตัดเลือกพืชที่ควรทำการปฏิรูปที่ดินป่าจอมทอง อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่ เป็นหันที่ทำการศึกษา โดยการจัดระบบการปลูกพืชที่ได้มีการวิจัยในสถานีและได้ผลดีในสภาพที่ดินอาศัยน้ำผักมากทดสอบร่วมกับระบบการปลูกพืชที่เกษตรกรปฏิบัติอยู่รวมทั้งศึกษาเทคโนโลยีที่เป็นองค์ประกอบเพื่อเพิ่มผลผลิตของพืชแต่ละชนิดในระบบโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบระบบการปลูกพืชค่า ฯ กับวิธีการที่เกษตรกรปฏิบัติอยู่ และเพื่อทราบรูปแบบการปลูกพืชที่ให้ผลตอบแทนสูงสุดภายใต้สภาพที่เกษตรกรเผชิญอยู่