



เมื่อกล่าวถึงพืชสกุลโซลานัม (Solanum Linn.) นั้น เป็นที่เข้าใจกันว่า หมายถึงพืชสกุลมะเขือ เพราะในสกุลนี้มะเขือเป็นพืชผักที่สำคัญและรู้จักคุ้นเคยกันมากกว่าชนิดอื่น ๆ พืชสกุลโซลานัม พบขึ้นปะปนกับพันธุ์ไม้อื่นทั่วทุกภาคในประเทศไทย และบางชนิดมีปลูกกันแพร่หลาย เนื่องจากมีความสำคัญทั้งในแง่การใช้เป็นอาหาร ใ้ทำยา และให้โทษ เพราะมีพิษเบื่อเมา ทำให้เป็นกลุ่มพืชที่น่าสนใจและควรแก่การนำมาศึกษาวิจัย ประกอบทั้งความรู้เกี่ยวกับพืชสกุลนี้ในประเทศไทยยังมีน้อย เพราะเพิ่งเริ่มมีการสำรวจเมื่อประมาณ 27 ปีที่แล้วมานี้เอง ดังนั้นการวิจัยนี้จึงน่าจะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่จะมีการศึกษาในทางพฤกษอนุกรมวิธานของพืชสกุลโซลานัมในประเทศไทยต่อไป ถึงแม้ว่าขอบเขตต่าง ๆ และตัวอย่างพืชจะมีเพียงเล็กน้อยไม่พอเพียงแก่การจะศึกษารายละเอียดให้ลึกซึ้งก็ตาม แต่ก็พอจะเป็นแนวทางที่มีประโยชน์แก่ผู้สนใจทางพฤกษอนุกรมวิธาน และแขนงวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องได้