

บทที่ ๕

สรุปและวิจารณ์ผล

การสำรวจ และรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรในอำเภอเมือง ในหมู่บ้านบางปลาหม้อ บ้านรุสอมิแล และบ้านแหลมนา ก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล และพื้นที่ป่าชายเลน ในอำเภอหนองจิก ในหมู่บ้านหนองจิก บ้านดอนรัก และบ้านดุยง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำ พนพีช สมุนไพรทั้งสิ้น 36 วงศ์ จำนวน 90 ชนิด พืชสมุนไพรที่พบส่วนใหญ่เป็นพืชล้มลุกที่พนเห็น และมีการกระจายอยู่ทั่วไปตามพื้นที่ทำการเกษตร ที่รกร้างว่างเปล่า ป่าละเมาะ ริมทางเดิน ต่างๆ เช่น พืชในวงศ์ Compositae, Euphorbiaceae, Amaranthaceae และ Gramineae เนื่องจากพืชล้มลุกมีการปรับตัว และสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่หลักหลายรูปแบบกว่าพืชชนิดอื่นๆ เช่นไม้เลาเนื้อแข็ง ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้น ซึ่งพบได้น้อยจากการสำรวจ นอกจากนี้ การสำรวจยังพบพืชอีกหลายชนิด ที่หมดพื้นบ้านไม่สามารถถอนประโภช์ทางยาได้ เช่น พืชล้มลุกได้แก่ กระดุมใบ ชาเขียว ตีนตุ๊กแก ดาลปัตรากษี ถั่วกระเบ้า เทียนนา ขูปถากษี ลิเกา หญ้ารังนก และเห็นแดง ไม่ป่าชายเลน ได้แก่ ลำพู ถั่วขาว ถั่วดำ จาก และบัง เป็นต้น จากการที่หมดพื้นบ้านไม่สามารถถอนประโภช์ทางยาของพืชสมุนไพร ที่สำรวจพบได้ทั้งหมด ดังนั้นในโอกาสต่อไป หากมีการศึกษาวิจัยในลักษณะการสำรวจและรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร เพื่อทราบประโภช์ทางยาของสมุนไพร จึงควรนำหมดพื้นบ้านจำนวนมากขึ้นในการถอนสำรวจ และรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร เพื่อจะทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการประโภช์ทางยา ตามด้วยรับทราบพื้นบ้านของพืชสมุนไพรที่สำรวจพบได้มากขึ้น นอกจากนี้การศึกษาในครั้งนี้ยังพบพืชสมุนไพรจำพวกพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และไม้ตอกไม้ปะดับอีกหลายชนิด ซึ่งเป็นพืชที่มีการปลูกไว้เพื่อใช้ประโภช์ด้านต่างๆ และบางชนิดถูกนำไปทิ้งไว้ในพื้นที่สำรวจ และมีการเจริญเติบโตและแพร่ขยายพันธุ์อย่างหลัง ซึ่งพืชดังกล่าวในการศึกษาครั้งนี้ จะไม่นับรวมเป็นพืชสมุนไพรที่สำรวจพบ ในอำเภอเมือง และอำเภอหนองจิก เนื่องจากเป็นพืชบลูก และมีการศึกษาและมีการใช้ประโภช์ทางยาค่อนข้างมาก

ส่วนการจัดทำสวนสาธิตสมุนไพร ณ สถานีบริการวิชาการชุมชนจังหวัดปัตตานี ฝ่ายบริการวิชาการชุมชน สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จากการรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรในครั้งนี้ ทำให้สถานที่ดังกล่าวเป็นอีกแหล่งหนึ่งที่มีการอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพรของจังหวัดปัตตานี เพื่อให้ผู้สนใจได้เข้ามาศึกษา และนำพืชสมุนไพรชนิดต่างๆที่มีการเก็บรวบรวมพันธุ์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

การสำรวจและรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรในครั้งนี้ มีการศึกษาในสองลักษณะพื้นที่คือพื้นที่ชายฝั่งทะเล และพื้นที่ลุ่ม ยังขาดการศึกษาในพื้นที่ที่เป็นเชิงเขา และภูเขาอีกลักษณะหนึ่ง ดังนั้นในโอกาสต่อไปควรมีการศึกษาในพื้นที่ดังกล่าวจะทำให้ได้ด้วยแทนลักษณะพื้นที่ศึกษาของจังหวัดปัตตานีครบสมบูรณ์ และพืชสมุนไพรที่สำรวจพบก็จะเป็นพืชสมุนไพรที่มีอยู่ในจังหวัดปัตตานีครบตามลักษณะพื้นที่