

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

ในประเทศไทย ได้มีความสนใจและตระหนักรถึงคุณค่าและประโยชน์ของพืชผักพื้นบ้าน เพราะในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ประชาชนได้เพิ่งพึงประโภชจากพืชผักที่มีอยู่ตามธรรมชาติ นำมาใช้ประโยชน์ทั้งที่เป็นอาหารและเป็นยา ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติถูกจัดวางได้อย่างเหมาะสม เช่น ชาวเหนือมีความเคราะห์อ่อนโยนต่อป่าบุนน้ำ ชาวอีสานเคราะห์ป่าในบริเวณศาลปู่ตา จึงช่วยกันดูแลรักษาป่าทำให้ธรรมชาติคงอยู่ ชาวบ้านพึงพาอาศัยเป็นแหล่งยาและแหล่งอาหาร กล่าวได้ว่าพืชผักพื้นบ้านมีคุณค่าในตัวของมันเอง ([http://www.rakbankerd.com/benny/06\\_agriculture/in\\_agricultural/sub\\_agricult\\_2545](http://www.rakbankerd.com/benny/06_agriculture/in_agricultural/sub_agricult_2545)) นอกจากนั้น ลักษณะบริโภคนิสัย รสชาติของอาหารจะมีเฉพาะในแต่ละท้องถิ่น สิ่งนี้มิใช่เกิดขึ้นอย่างบังเอิญ หากเป็นผลึกของการกลั่นกรองขึ้นจากความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ โดยการสร้างอาหารที่มีประโยชน์สอดคล้องกับวิถีชีวิตและตัดสิ่งที่เป็นโทษออกไป อาหารที่เกื้อกูลสุขภาพเหล่านี้อาจเรียกได้ว่า “เป็นอาหารสมบูรณ์ไฟ” (เพ็ญนภา ทรัพย์เจริญ, 2542)

ภาคเหนือ เป็นภาคที่มีความอุดมสมบูรณ์ ภูมิประเทศประกอบด้วยป่าเขา แม่น้ำ ลำธาร ดินอุดมสมบูรณ์ ป่าไม้แน่นหนา อากาศชุ่มชื้น ทำให้มีพืชพรรณธัญญาหารมากนับ百 โดยเฉพาะพืชพรรณที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น หน่อไม้ เห็ด และพืชพื้นบ้านต่าง ๆ หาได้ยาก มีมนุนเวียนให้รับประทานได้ตลอดทั้งปี (เงินศักดิ์ ปันทอง, 2534) พืชผักพื้นบ้านมีความสัมพันธ์ กับชีวิตมนุษย์ด้านการนำมารับประทานเป็นอาหารและยา rkyma rokma tāng tāng yūk dīk cām rōph cāng hāl kruān thāng pārātikā satr ในยุคหินกลางที่ถูกก้นพบเมื่อ พ.ศ. 2515 โดย ดร.เชสเตอร์ กอร์แมน ที่ถ้ามี หรือถ้ามีแม่นจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นถ้าที่ฝั่งศพมนุษย์ในยุคก่อนประวัติศาสตร์ อายุประมาณ 9,000 ปี (เสน พริมพวงแก้ว และคณะ, 2537) พับพืชที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยซึ่ง ถูกเป็นพืชในจำนวน 16 ชนิด ได้แก่ กระจัน คีปลี ห้อ แตงกวา ถั่วแวง ถั่วลันเตา น้ำเต้า พริกไทย พุด มะกอก เสื่อม หมาก สมอไทย สมอพิเกก มะชา มะนาว จากหลักฐาน ดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่าคนไทยอาศัยอยู่ในดินแดนนี้มานานแล้วไม่ใช่แค่พยพมาจากที่อื่น

อัลไต่ออย่างที่เคยเรื่องกัน และบรรพบุรุษของคนไทยเคยกินผักพื้นบ้านอย่างน้อย 16 ชนิด และในหนังสือตำรับสายเยาวภาที่เขียนโดย หน่อมหลวง หญิงตัว ชลamarคพิจารณ์ เมื่อ พ.ศ. 2478 ได้รวบรวมผักของไทยที่นำมา กินถึง 261 ชนิด (ลลิตา ธีระสิริ, 2543)

การกินผักของชาวบ้านในสมัยก่อนเกิดจากการเรียนรู้และสังเกตว่ากูดใหญ่มีผักอะไร กิน สังเกตราชตัวร่างแบบไหนมีผลต่อร่างกายอย่างไร ควรนำมาราบอาหารแบบใด ต้องใส่กับอะไร กินอะไรจะง่ายจะไม่เจ็บป่วย เช่น ในหน้าร้อนนิยมกินผักที่ให้ความเย็น มักจะมีรสเปรี้ยว เช่น มะระ ผักเอื้อด ผักกูด ผักหวาน ซึ่งเป็นผักที่หาได้ในหน้าร้อน ส่วนในฤดูฝนอากาศร้อนทำให้เกิดอาการครับน้ำครันตัวเป็นหวัดง่าย จะนิยมกินผักที่มีรสเผ็ดร้อน เช่น ยอดพริก ขิง ฯ โภรา กระเพรา แมงลัก พุดคาว กระเทียม กระเจี๊ยา ผักแพ้ว ซึ่งจะแยกยอดและออกดอกในหน้าฝน ส่วนหน้าหนาวอากาศหนาวเย็น จะนิยมกินราก ร้อนและเปรี้ยว เช่น ข่าอ่อน พริกไทย กระชาย ขมิ้น เป็นต้น การกินผักพื้นบ้านยังมีการกินแก้กัน เช่น อาหารที่ทำจากเนื้อสัตว์อาจยำยาก เช่น ลาบหมู จะใส่เครื่องเทศสนุนไฟรพื้นบ้าน ได้แก่ พริก หอย ข่า ตะไคร้ มะเขือวัน รวมทั้งมีผักจิ้ม เช่น ผักชี พุดคาว สะระแหน่ เพื่อป้องกันอาการห้องอืดห้องเฟ้อ หรือการกินแกงกะทิที่มีไขมันสูง เช่น แกงขี้เหล็ก ความจนจะช่วยแก้เลี้ยง เส้นใยในผักจะช่วยขับไขมันทิ้งไป นอกจากนี้การกินผักพื้นบ้านยังขึ้นอยู่กับความเชื่อและประเพณี เช่น ห้ามหญิงตั้งครรภ์กินบอน鄱ราจะทำให้สายรกรือย หรือหลังคลอดให้กินแกงเลียงหัวปลี จะทำให้น้ำนมมีน้ำนม หรือห้ามน้ำผักที่มีสายยาวมาทำอาหารในงานศพ เช่น สายบัว ยอดฟักทอง เป็นต้น ทั้งหมดต้องอาศัยการสังเกต คิดค้น และสั่งสมเป็นภูมิปัญญาตามลายขั้วนกว่าจะสรุปได้ว่าผักชนิดใดกินอย่างไร (ลลิตา ธีระสิริ, 2543)

ปัจจุบันอิทธิพลการเปลี่ยนแปลงทางสังคมมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต และการผลิตแบบดั้งเดิม มาเป็นการส่งเสริมการปลูกพืชเชิงเดียวหรือพืชเศรษฐกิจ มีการใช้น้ำปุ๋ย ยาฆ่าแมลง และสารเคมีในการผลิตตลอดเวลา รวมทั้งการขยายเขตทำกินของประชาชน ส่งผลให้เกิดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสิ่งแวดล้อม พบว่าพืชผักบางชนิดเริ่มลดปริมาณลง หมายถึง แหล่งที่อยู่ของพืชผักพื้นบ้านลดลงอย่างต่อเนื่อง และพืชผักหลายชนิดหายไปจากห้องถัง โดยไม่รู้ตัวขณะเดียวกันระบบตลาดสามารถแทรกเข้าไปแทนที่ เดิมมีน้ำดื่มที่ได้เคยใช้พืชเป็นอาหารถึง 300 ชนิด และเคยปลูกพืชถึง 150 ชนิด เพื่อเป็นอาหารแต่กลับค่อย ๆ ลดชนิดของพืชที่ปลูกลงเหลือเพียงประมาณ 20 กว่าชนิด (วัฒนา ประทุมสิน, 2529) และการเปลี่ยนแปลงจากการพึ่งพิงอาหารจากป่าธรรมชาติมาพึ่งพิงอาหารจากระบบทตลาดแทน เมื่อพิจารณาพืชผักที่จำหน่ายในห้องตลาดพบว่า ประชาชนต้องเผชิญกับอันตรายจากสารเคมีที่เกษตรกรใช้ในการพ่นฆ่าแมลง ดังการสำรวจ

พืชผักในห้องครัว พืชผักที่มีการใช้สารเคมีมากเป็นอันดับ 1 คือ ผักคะน้า ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี ต้นหอม มะเขือยาว ผักกาดหอม ตามลำดับ ส่วนพืชผักที่มีสารเคมีน้อย คือ ต้าลีง ผักกระเฉด ในปอ สายบัว หัวปีบ เผือก มัน บวบ (สมาคมแพทย์แผน สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม เครื่องดื่มและอาหาร โครงการพัฒนาชุมชนสวนยางขนาดเล็ก, 2537) พืชผักพื้นบ้านที่พบเห็นโดยทั่วไปนั้น มีทั้งพืชผักที่เป็นของไทยแต่คั่งเดิมและพืชผักที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งนำมาปลูกในประเทศไทยเป็นเวลานานจนปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของไทยได้ ดังในคำรับสายเยาวภา เจียนโดย หม่อมหลวงหญิงต้ว ชลมาร์คพิจารณ์ กล่าวไว้ว่า มีผักจีนเพียง 16 ชนิด ซึ่งได้รับความนิยมอย่างมากในขณะที่ผักไทยลดจำนวนลง (อ้างใน สำนักงานคณะกรรมการสุขาภิบาลสุขภาพอนามัย สถาบันการแพทย์แผนไทย, 2538) สิ่งที่ทำให้ความนิยมลดน้อยลงไปอาจเป็นไปได้ว่าสาเหตุไม่หรือบ อีกทั้งปัจจุบันหาได้ยาก เนื่องจากป้าไม่ถูกทำลายลงไปและนิยามของรัฐหันไปเน้นให้ปลูกพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งมีการนำพืชพันธุ์จากต่างประเทศเข้ามาปลูกมากขึ้น (เดชา ศิริภัทร, 2532) และเมื่อปี พ.ศ. 2530 กองพุทธศาสตร์และวิชาชีว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวบรวมไว้ ภาคเหนือมีผักป้า 120 ชนิด ภาคใต้มี 58 ชนิด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมี 130 ชนิด (<http://www.doae.go.th/library/html/detail/vegetable/www/Nutrition/Nutrio 3.th., 2545>) จากการรวบรวมพืชผักพื้นบ้านที่ขายตามห้องครัวในกรุงเทพฯ พบว่ามีเพียง 115 ชนิด เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนของผักพื้นบ้าน ในคำรับสายเยาวภา ของหม่อมหลวงหญิงต้ว ชลมาร์คพิจารณ์ แล้วแสดงว่าผักพื้นบ้านหายไปกว่า 55% ภายในระยะเวลาเพียง 65 ปี (ลลิตา ธีระสิริ, 2543) หรือจากผลการศึกษาของ กรมการค้าฯ เสร้าดี (2536) ที่บ้านไพรหลวง อําเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าผักพื้นบ้านที่พบในหมู่บ้านมี 168 ชนิด ที่ลดจำนวนลงเรื่มทายากจำนวน 20 ชนิด และหายไปเลย 17 ชนิด ซึ่งสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พืชผักพื้นบ้านหายไป ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงวิถีการผลิตทางการเกษตรจากการปลูกเพื่อกินเป็นการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ทำการไปส่งเสริม นอกจากนั้นเกิดจากอิทธิพลของสารเคมีที่นำเข้าในการมาลงม้าหัญญา และการใช้รถไถนาแทนวัวควาย

จากข้อมูลจะเห็นว่า พืชผักพื้นบ้านมีความสัมพันธ์กับคนไทยยาวนานในด้านการบริโภคเป็นสมุนไพรรักษาโรค ประเพณีวัฒนธรรมความเชื่อ จนถูกยกเป็นภูมิปัญญาของท้องถิ่น อันทรงค่าอิ่ง ถึงแม่ว่าการผลิตและแสวงหาพืชผักบริโภคในปัจจุบันจะเปลี่ยนไป แต่ก็ยังมีการบริโภคพืชผักพื้นบ้านของประชาชนในบางท้องถิ่น และเมื่อพิจารณาคุณค่าในแง่โภชนาการแล้ว ผักพื้นบ้านมีสารอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง หากนำมาเทียบกับพืชเศรษฐกิจที่นำมา

ส่งเสริมในปัจจุบันแล้ว คุณค่าทางโภชนาการไม่ได้แตกต่างกัน บางชนิดกลับมีคุณค่าทางโภชนาการสูงกว่าพืชผักเศรษฐกิจ นอกจากคุณค่าทางโภชนาการแล้วยังมีคุณค่าทางยาสมุนไพรที่สำคัญคือไม่มีสารเคมีเจือปน ปัจจุบันเริ่มนิยมการดื่นด้านสุขภาพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหันมาส่งเสริมให้มีการบริโภคพืชผักพื้นบ้านมากขึ้น เช่น กองโภชนาการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำการวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งเสริมการบริโภคพืชผักพื้นบ้าน การนำร่องพืชผักพื้นบ้านไปบรรยายในการจัดงานหมกรรมสุขภาพ ครั้งที่ 3 โดยชุมชนอยู่ร้อยปี เมื่อปี พ.ศ. 2542 การพื้นฟูกิจกรรมแพทย์แผนไทยของกระทรวงสาธารณสุข การรณรงค์ให้บริโภคพืชผักปลอดสารพิษตกค้าง การศึกษาพุทธิกรรมการบริโภคพืชผักพื้นบ้านในภาคต่าง ๆ และการที่พืชผักพื้นบ้านบางชนิด ถูกต่างประเทศนำไปจดสิทธิบัตรทางยาและทางการค้า เป็นการยืนยันถึงคุณค่าของพืชผักพื้นบ้านที่ควรอนุรักษ์และส่งเสริมให้อยู่ร่วมกับห้องถินสืบไป

การวิจัยและการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องพืชผักพื้นบ้านในประเทศไทยส่วนใหญ่จะศึกษาด้านพฤกษาศาสตร์ โดยเฉพาะลักษณะทางอนุกรรมวิธานของพืช คือ ชื่อ วงศ์ ลักษณะ แหล่งที่พบ ส่วนที่นำไปใช้ประโยชน์ การศึกษาทางด้านโภชนาการเน้นเกี่ยวกับคุณค่าทางด้านสารอาหาร ส่วนที่น่าสนใจ เช่น การศึกษาทางด้านโภชนาการเน้นเกี่ยวกับคุณค่าทางด้านสารอาหาร แบบแผนการบริโภค การศึกษาด้านวัฒนธรรมประเพณีจะเน้นเรื่องข้อห้ามและความเชื่อ การศึกษาที่ผ่านมาส่วนใหญ่จะเป็นการศึกษาเชิงสำรวจ โดยให้ความสำคัญไปที่เรื่องพืชผัก หรือเน้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เช่น การศึกษาความเชื่อเรื่องอาหารในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ การศึกษาคุณค่าทางสารอาหารเป็นการศึกษาในห้องทดลองแล้วบันทึกในเอกสาร แต่ยังไม่มีการเผยแพร่ไปสู่สาธารณะ เป็นการศึกษาในห้องทดลองแล้วบันทึกในเอกสาร แต่ยังไม่มีการเผยแพร่ไปสู่สาธารณะ เป็นการศึกษาในห้องทดลองแล้วบันทึกในเอกสาร แต่ยังไม่มีการสอนตามความคิดเห็นของผู้บริโภคและประชาชนเท่าที่ควร การศึกษาส่วนใหญ่ยังไม่มีการสอนตามความคิดเห็นของประชาชน หรือผู้บริโภคกว่าเห็นคุณค่าหรือประโยชน์ของพืชผักพื้นบ้านอย่างไร ปัจจัยแวดล้อม อะไรที่มีผลกระทบต่อพืชผักพื้นบ้านบ้าง และเขาจะสามารถกำหนดแนวทางในการรักษาพืชผักพื้นบ้านไว้ได้อย่างไร (กมลาภรณ์ เสรี acidic, 2536)

จากข้อมูลของสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ (2544) สรุปว่า บ้านแม่บินลเห็นเป็นหมู่บ้านในตำบลบ้านปง อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ห่างจากอำเภอทางดง ไปทางทิศเหนือ 30 กิโลเมตร มีพื้นที่ 25 ตารางกิโลเมตร หรือ 15,625 ไร่ จำนวนครัวเรือน 67 ครัวเรือน ประชากรรวม 238 คน ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงและป่าดันน้ำแม่บินล ให้ลงสู่ลำน้ำแม่บ้านที่อุทยานแห่งชาติออบขาน อำเภอทางดง และไปรวมกับแม่น้ำปิงที่อำเภออดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ของหมู่บ้านเป็นที่อุทกษาและป่าไม้ ร้อยละ 80 เป็นที่รกรากของประชาชนในหมู่บ้านคือเป็นที่รกรากของประชาชนในหมู่บ้านคือ

อาชีพทำสวน โดยมีโครงการหลวงทุ่งเริง เข้าไปส่งเสริมการปลูกพืชเมืองหนาว ได้แก่ สลัดแก้ว สุกินี่ พริกหวาน มะเขือป่า มะระเงิน อะโวคาโด้ ถั่วแพร์ และถั่วเข็น ซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูก จำนวน 144.75 ไร่ พลผลิตรวม 113,435 กิโลกรัม สร้างรายได้แก่หมู่บ้านเป็นเงิน 1,422,293 บาท (สำนักงานโครงการหลวงทุ่งเริง, 2545) จากลักษณะภูมิประเทศซึ่งข้อมูลนี้ไปด้วย ป้าไส้ แม่น้ำ ลำธาร จึงทำให้หมู่บ้านแห่งนี้อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพืชผักพื้นบ้านหลากหลายชนิด แต่ปัจจุบันพบว่ามีการนำมานำบริโภคกันอย่าง อาจเป็นพระชาบ้านหันไปปลูกพืชเศรษฐกิจ แม่บ้านที่มีหน้าที่ประกอบอาหารใช้เวลาส่วนใหญ่ในการผลิตพืชเศรษฐกิจ จึงไม่มีเวลาหาเก็บผัก พื้นบ้านมาประกอบอาหาร การซื้อพืชผักและอาหารสำเร็จจากร้านค้าจึงสะดวกและง่ายสำหรับ แม่บ้าน หากไม่มีการถ่ายทอดให้คนรุ่นหลังได้รู้ และเข้าใจภูมิคุณค่าของพืชผักพื้นบ้านแล้ว ในวันข้างหน้าอาจจะไม่มีให้ลูกหลานได้เห็น และได้กินอีกต่อไป (ดวงจันทร์ ตับใหญ่, 2544)

การเปลี่ยนแปลงระบบการผลิตเพื่ออุดมการเกษตร อาจส่งผลกระทบต่อ วิถีชีวิตของชาวบ้านที่สัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้าน วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการนำบริโภคพืชผักพื้นบ้านที่เป็นอาหารและยา草ยาโรค ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากพืชผักพื้นบ้านเพื่อการผลิตซ้ำทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น ผู้ศึกษาจึง มีความสนใจการปลูกพืชเศรษฐกิจมิผลต่อการใช้ประโยชน์จากพืชผักพื้นบ้านของชาวบ้าน ซึ่งมี ผลต่อการคงอยู่ของพืชผักพื้นบ้านแม่ขันนิลเนื้อ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเป็นแนวทางในการส่งเสริม และอนุรักษ์พืชผักพื้นบ้านแม่ขันนิลเนื้อให้คงอยู่กับชุมชนตลอดไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษารการนำพืชเศรษฐกิจไปส่งเสริมในหมู่บ้าน มีผลต่อการคงอยู่ของพืชผัก พื้นบ้าน บ้านแม่ขันนิลเนื้อ ตำบลบ้านปง อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่

### ขอบเขตของการศึกษา

ขอบเขตประชากร คือ พืชผักพื้นบ้าน เน้นเฉพาะพืชผักพื้นบ้านที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ ในบ้านแม่ขันนิลเนื้อ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านปง ออำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเป็นพืชผักที่ ประชาชนนำมานำบริโภคและปลูกหรือขยายพันธุ์ในท้องถิ่นนั้น การพิจารณาว่าพืชผักชนิดใดเป็น พืชผักพื้นบ้านแม่ขันนิลเนื้อ ตัดสินโดยประชาชนในหมู่บ้านแม่ขันนิลเนื้อ

ขอบเขตด้านเนื้อหา คือ การส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจของโครงการหลวงทุ่งเริง และผลกระทบที่เกิดต่อการคงอยู่ของพืชผักพื้นบ้าน

### นิยามศัพท์เฉพาะ

**พืชผักพื้นบ้าน** หมายถึง พืชผักที่ขึ้นเองตามธรรมชาติในท้องถิ่นบ้านแม่นิลเหนือ ประชาชนนำมาริโ哥 และนำมาปลูกหรือขยายพันธุ์ในท้องถิ่น

**พืชเศรษฐกิจ** หมายถึง ชนิดของพืชที่โครงการหลวงทุ่งเริงนำไปส่งเสริมให้ชาวบ้าน แม่นิลเหนือปลูก ได้แก่ ชาโยตี้ อะโวคาโต้ มะเขือม่วง พริกหวาน ผ้าไหม มะระจีน ถุงกิน สลัดเก้า และถั่วเข้ม

การคงอยู่ของพืชผักพื้นบ้าน หมายถึง พืชผักพื้นบ้านที่เคยมีในอดีตยังมีและพบใน ท้องถิ่นที่ศึกษาและมีการบริโภคหรือใช้ประโยชน์

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

ได้ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวน รายชื่อของพืชผักพื้นบ้านที่มีในท้องถิ่นที่ศึกษา สามารถนำไป เป็นแนวทางในการศึกษาในระดับลึกสำหรับนักพฤกษศาสตร์ นักสิ่งแวดล้อม นักวิชาการ สาธารณสุข และผู้สนใจทั่วไป ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการส่งเสริมด้านต่าง ๆ คือ

1. ด้านโภชนาการ ด้วยการใช้ในการส่งเสริมการบริโภคพืชผักพื้นบ้าน
2. ด้านเศรษฐกิจ ด้วยการใช้เป็นข้อมูลในการปรับเปลี่ยนชื้อ หรือพิจารณาคุณสมบัติ ด้านรสชาติ คุณลักษณะพิเศษของพืชผักพื้นบ้าน ส่งเสริมการปลูกเพื่อบริโภคและจำหน่าย
3. ด้านการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยการนำพืชผักพื้นบ้านมาบริโภคและใช้ ประโยชน์