

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและอภิปรายผล

การศึกษาสำรวจพืชผักพื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรีระหว่างเดือนติงหาคม 2540 ถึงเดือนตุลาคม 2542 นั้น สามารถเก็บรวบรวมพันธุ์พืชผักพื้นเมืองได้ประมาณ 183 ชนิด ที่สามารถตรวจสอบได้ 159 ชนิด เป็นไม้ดอกจำนวน 155 ชนิด เป็นพืช 3 ชนิด และพืชหร่าษ 1 ชนิด พืชผักพื้นเมืองที่เก็บรวบรวมได้จัดทำเป็นตัวอย่างพันธุ์ไว้แห้ง (Herbarium specimens) และตัวอย่างคงอยู่จำนวน 10 ชิ้น ให้เป็นตัวอย่างพืชแต่ละชนิดและสถานการณ์ที่อยู่อาศัย ให้เป็นรากขาไไว ใบ พิพิธภัณฑ์พืช สำหรับอาจารย์กิติน ทุ่งพันธุ์ ก้าวิชาพุกน้ำสกอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ แห้งได้จัดทำสำหรับอาจารย์ ศักย์พะทางสัมฐานวิทยา สถาบันนิเวศวิทยา ระยะเวลาก่อการของก่อตอก ส่วนที่ใช้ วิธีการนำมารังสรรค์เป็นอาหารและประโภชันอันๆ ให้ตั้งเป็นเพื่อเป็นแนวทางให้ศูนย์ต้นไปได้ใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาวิจัยด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การใช้เป็นสมุนไพร การนำมาทำสีข้อมธรรมชาติ หรืองานวิจัยทางด้านไภชนาการ ตลอดจนการส่งเสริมให้เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญต่อไป

ชนิดและความหลากหลายของพืชผักพื้นเมือง

พืชผักพื้นเมืองที่พบทั้งหมด จัดอยู่ใน 65 วงศ์ 即是 128 สกุล (ตารางที่ 1) พ奔มากที่สุดในวงศ์ Zingiberaceae 即是 วงศ์ Mimosaceae วงศ์ต่อไป 8 ชนิด วงศ์ Fabaceae Ceasalpiniaceae วงศ์ต่อไป 7 ชนิด และกระชาขอยู่ในวงศ์อื่นๆ อีกวงศ์ ละ 1-5 ชนิด วงศ์ที่พบน้อยที่สุดมี จำนวน 27 วงศ์ แต่ก็วงศ์มีเพียง 1 ชนิด เช่น วงศ์ Araliaceae วงศ์ Boraginaceae และวงศ์ Olacaceae เป็นต้น

พืชผักพื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรีที่สำรวจพบนั้น มีถักขยะวิสัย ถิ่นอาศัยแตกต่างกัน มีทั้งที่เป็นไม้ดัน ไม้ก้มถูก ไม้หุ่น ไม้รอดเดือย 即是 ไม้เดือย โดยพบว่าเป็นไม้ก้มถูกมากที่สุด และเป็นไม้ดัน ไม้หุ่นและไม้เดือยมากน้อดตามลำดับ เป็นพืชที่มีถิ่นอาศัยอยู่บนบกจำนวน 134 ชนิด มากกว่าพืชน้ำที่มีเพียง 25 ชนิด อาจเป็นพืชทางภูมิป่าที่พบของจังหวัดกาญจนบุรี ที่ส่วนใหญ่ เป็นป่าและภูเขา บริเวณที่ราบลุ่มน้ำที่อุดตันมีจำนวนชนิดของพืชผักพื้นเมืองมาก ก็ต่อจำนวนถุง เมืองจากถูกกล่าวที่เปลี่ยนแปลง แหกงำน้ำธรรมชาติแห้งชดในถูกแล้ง ประกอบกับการทำลาย 即是 พืชไไว ในปัจจุบันใช้ปุ๋ยและสารเคมีจำนวนมาก ทำให้มีสารเคมีตกค้างสูงแห้งลงน้ำธรรมชาติ และระบบชลประทาน พืชน้ำที่เคลื่อนตัวอยู่จึงลดจำนวนลง ทำรับประทานได้ยากอีกขั้น เช่น

ผักสันตะว� (*Ottelia alismoides* (L.) Pers.)

ฝ่า (*Wolffia globosa* (Roxb.) Hartog. & Plas.)

เทา (*Spirogyra sp.*) พืชผักพื้นเมืองที่เป็นพืชน้ำสามารถแบ่งออกเป็น
พืชที่เจริญอยู่ได้น้ำ 1 ชนิด คือ

สันตะวา (*Ottelia alismoides* (L.) Pers.)

พืชที่เจริญอยู่ในน้ำหรือตอขอยู่บริเวณดินน้ำ 12 ชนิด คือ

ผักตบชวา (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solm.)

ผักตบเต่า (*Hydrocharis dubia* (Bl.) Back.)

ผักบูง (*Ipomea aquatica* Forsk.)

ผักระฉุด (*Neptunia oleracea* Lour.)

บัวสาย (*Nymphaea lotus* L. var. *pubescens* Hook.f.&Th.)

บัวนา (*Nymphoides indica* Kfze.)

เทา (*Spirogyra Sp.*)

ฝ่า (*Wolffia globosa* (Roxb.) Hartog. & Plas.)

สาหร่ายข้าวเหนียว (*Utricularia aurea* Lour.)

ผักตบไก่ (*Monochoria hastata* (L.) Solms)

ผักแวงพวย (*Ludwigia adscens* L.)

ผักคันธง (*Limnocharis flava* (L.) Buch.)

และมีพืชชนิดที่สามารถปรับตัวเจริญอยู่ได้ทั้งในที่มีน้ำขัง ที่ชั่นและ แหล่งน้ำตื้น เช่น

โสน (*Sesbania javanica* Miq.)

ผักเบี้ยด (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.)

ผักขาวง (*Glinus oppositifolius* (L.) A.D.C.)

ผักพริก (*Sphenoclea zeylanica* Gaertn)

บอน (*Colocasia esculenta* (L.) Schott)

ผักนาโรง (*Glinus hernairoides* Tard.)

เอียงเพ็คมา (*Polygonum odoratum* Lour.) เป็นต้น

พืชผักที่เป็นพืชน้ำหลักนี้พืชชนิดเป็นวัชพืชในน้ำข้าว เช่น

ผักพริก (*Sphenoclea zeylanica* Gaertn)

ผักเบี้ยด (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.)

ผักบูง (*Ipomea aquatica* Forsk.)

ผักนาโรง (*Glinus hernairoides* Tard.)

ผักขวาง (*Glinus oppositifolius* (L.) A.DC.)

หาดใหญ่นิดมีเป็นจานวนมากเหลือจากการนำมานำบริโภค ชาวบ้านก็จะนำมาระบายน้ำในห้องทดลอง เป็นการเสริมสร้างรายได้ให้กับครอบครัวอีกด้วยหนึ่ง พืชผักเหล่านี้ ได้แก่

ผักตันเต่า (*Hydrocharis dubia* (Bl.) Back.)

ผักบุ้ง (*Ipomea aquatica* Forsk.)

บอน (*Colocasia esculenta* (L.) Schott)

ไส้ยา (*Sesbania javanica* Miq.)

บัวสาย (*Nymphaea lotus* L. var. *pubescens* Hook.f.&Th.)

พืชน้ำที่สำราญพบส่วนใหญ่แล้วจะพบได้ในทุกห้องที่ทำการศึกษาแต่มีปริมาณน้อยลงมากหากได้จากน้ำและพืชน้ำส่วนใหญ่ก็เป็นผักที่นิยมรับประทานกันดังนั้นจึงควรหาทางแก้ไขเพื่อนำรักนี้ ทรัพยากรพวรรณพืชเหล่านี้ไว้ให้คงอยู่ต่อไป

พืชผักพื้นเมืองส่วนใหญ่ที่มีถิ่นอาศัยอยู่บนบกนั้น ชาวบ้านอาจหาได้จากแหล่งที่ขึ้นอยู่เองตามธรรมชาติ พืชผักพื้นเมืองหาดใหญ่นิดที่พบว่าเข้มเฉพาะในพื้นที่ที่เป็นป่าแกะเขาสูงในเขต อ. ไทรโยค อ. ทองผาภูมิ อ. ศรีสวัสดิ์ เท่านั้น (ตารางที่ 2) เช่น

ส้านใหญ่ (*Dillenia obovata* (Bl.) Hoogl.)

ส้านหิ่ง (*Dillenia parviflora* Griff.)

มะคาด (*Dillenia indica* L.)

กำถังซ้างกรา (*Pithecellobium tenue* Craib.)

กาหลง (*Bauhinia variegata* L.)

บ้าน้ำ (*Catimbium speciosum* (Wendl.) Hoitt.)

พริกพران (*Zanthoxylum limonella* Alston)

ชะพฤห์ช้าง (*Lepainthes umbellatum* L.)

นางแคลว (*Tupistra violacea* Ridl.)

ต้าง (*Trevesia palmata* Vis.)

เงี๊ง (*Tupistra grandis* Ridl.)

พืชผักเหล่านี้ ส่วนใหญ่เป็นไม้ดัน มีเฉพาะชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่นี้เท่านั้น ที่รู้จักแต่ละพืชผักนานบริโภค อาจเนื่องมาจากสภาพภูมิประเทศที่เป็นดัลล์ภูมิ ทำให้คนในพื้นที่อื่นไม่รู้จัก พืชผักกลุ่มนี้หรือรู้จัก แต่ไม่รู้ถึงวิธีการที่จะนำมาบริโภค อีกทั้งมีความยากลำบากในการที่

ต้องเดินทางมาหาเก็บพืชพักเหล้านี้ไปรับประทาน จึงทำให้นิยมรับประทานกันเฉพาะในเขตที่เป็นป่าและภูเขาสูงเท่านั้น

มีพืชพักอักษะชนิดที่พบว่าบีบแลกมีการนำริโภคกันทั่วไปทั้งในเขตพื้นที่ราบและพื้นที่สูงเช่น

กระโคน (*Careya sphaerica* Roxb.)

สามสิบ (*Asparagus racemosus* Willd.)

ตะเค้า (*Azadirachta indica* A. Juss. var. *siamensis* Valeton)

มะดูม (*Aegle marmelos* Corr.)

อัญมณี (*Adenia viridiflora* Craib)

ผักหวานป่า (*Melientha suavis* Pierre)

ขี้เหล็ก (*Cassia siamea* Lamk.)

ฟองทอง (*Cuscuta chinensis* Lamk.)

แต่ก็มีพืชพักบางชนิดที่พบบีบแลกและรับประทานกันเฉพาะในเขตพื้นที่ราบ บางชนิดคนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ป่าและภูเขาสูง ไม่รู้จักและไม่รับประทานกัน เช่น

กระทกรอก (*Oanax scandens* Roxb.)

หนานพุงดอ (*Azima sarmentosa* (Bl.) B.&H) เป็นต้น

พืชพักพื้นเมืองที่สำรวจพบส่วนใหญ่เป็นพืชที่ขึ้นบนบกบางชนิดเป็นวัชพืชตามธรรมชาติ หรือกรังว่างเปล่า แต่พบว่าชาวบ้านสามารถมีกรรมวิธีที่ทำให้สามารถนำพืชชนิดน้ำบาริโภค เป็นอาหารได้ พืชพักเหล้านี้ได้แก่

มะระเข็ง (*Momordica charantia* L.)

ผักเสียง (*Cleome gynandra* L.)

หญ้างวงซ้าง (*Heliotropium indicum* L.)

ผักตุ้มหู (*Biden pilosa* Linn.)

ขุ่ว (*Pluchea indica* Less.)

ตตหุมดดหมาย (*Paederia foetida* L.)

หญ้าไอี้ยวัน (*Crassocephalum crepidioides* S. Moore.)

ซึ่งนอกจากจะเก็บมาพืชพักเหล้านี้มาจากแหล่งธรรมชาติโดยตรงแล้ว บางชนิดชาวบ้านยังนิยมน้ำพิชนาปสูกไว้ในบริเวณบ้าน โดยการบุด้วยต้นอ่อนจากป่า ปักชำ เพาะเมล็ด หรือแยกหน่อ มากจากเพื่อนบ้าน เพื่อความสะดวกในการนำมารับประทาน หรือในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ

พิชผักที่นิยมปลูกไว้ในบริเวณบ้านหรือตามริมน้ำ เช่น

แคนบ้าน (*Sesbania grandiflora* Desv.)

กระติน (*Leucaena leucocephala* (Lamk.) de Wit)

ส้มปีอิ๊ง (*Acacia concinna* (Willd.) DC.)

มะดูม (*Aegle marmelos* Corr.)

ขอมบ้าน (*Morinda citrifolia* L.)

มะแวงตัน (*Solanum indicum* L.)

มะอึก (*Solanum stramonifolium* Jacq.)

พืชบางชนิดที่มีถิ่นเดียวพื้นเมืองทำรากให้อาศัย เช่น

นำเต้า (*Lagenaria siceraria* Standl.)

ผักปีตัง (*Basella alba* L.)

ตัวเป็น (*Lablab purpurascens* L.)

ลั่วฟู (*Pseophocarpus tetragonolobus* DC.)

แนวโน้มการพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจ

พิชผักพื้นเมืองที่กำราบทับในจังหวัดกาญจนบุรีนั้น ส่วนใหญ่แล้วชาวบ้านจะเก็บมาเพื่อใช้รับประทานกันอย่างเดียว ไม่ค่อยมีการนำมากายในห้องตลาด แต่ก็มีบางชนิดที่มีขายในห้องตลาดตลอดทั้งปี(ตารางที่ 4) เช่น

ผักตบแต่า (*Hydrocharis dubia* (Bl.) Backer)

ฟ้าเหลือง (*Cassia siamea* Lamk.)

กระเจี๊ยบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.)

ผักโภมจิน (*Amaranthus hybridus* L.)

แคนบ้าน (*Sesbania grandiflora* Desv.)

แต่บางชนิดก็พบว่ามีขายเฉพาะในฤดูกาลที่พิชผักนั้นมีส่วนที่นำมาใช้ประโยชน์ในการบริโภค เช่น ขอดอ่อน ดอก และผล ซึ่งพิชเหล่านี้มักมีรสชาติเป็นที่นิยมรับประทานกันทั่วไปในทุกห้องถิ่น ทำให้มีชาวบ้านในจังหวัดไก่ค้อเคียงเดินทางมาเพื่อหาเก็บผักพื้นเมืองเหล่านี้ไปจำหน่ายในห้องถิ่นของตน เช่น

พักหวานป่า (*Melientha suavis* Pierre)

ຜັກອືນຸນ (*Adenia viridiflora* Craib)

កងក (Azadirachta indica A. Juss.var. siamensis Valeton)

רוחמו (*Oroxylum indicum* (L.) Vent.)

ຢັງຈະ (Kaempferia galanga Linn.)

عن (Amorphophallus campanulatus Bl. Ex Decne)

นอกจากนี้ยังมีพิชัพกอิกหาดชาชนิดที่เป็นที่นิยมรับประทานกัน มีการนำมาปูกรอบเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายและอาจนับว่าเป็นพิชเศรษฐกิจได้ เนื่องจากได้มีการนำมานำมาปูกรอบเป็นการค้าในปริมาณค่อนข้างมาก และพบเห็นในสถาบันอาหารชาติได้น้อยลง เช่น

ມາກົງໜ້າ (Sesbania grandiflora Desv.)

જૂદો (Acacia pennata (L.) Willd. ssp. insuavis (Lace) Nielsen)

សកករະម (Neptunia oleracea Lour.)

ນະເບືອພວງ (*Solanum torvum* Sw.)

ຜົກບູນ (*Ipomea aquatica* Forsk.)

ปัจจุบัน ในภาคฯ จังหวัด เริ่มนีการเพาะปลูกพืชผักพื้นบ้านเป็นการค้ากันบ้างแล้ว เช่น การปลูกผักเบี้ยงในนาข้าว ที่ จังหวัดอุบลราชธานี การปลูกดอกสกิด เพื่อเก็บดอกขาย ใน จังหวัด อ่างทอง แต่การปลูกผักกับสังใน จังหวัดนครปฐมเป็นต้น ส่วนในจังหวัดกาญจนบุรีนั้น ยังไม่มี การเพาะปลูกพืชผักพื้นเมืองในเชิงการค้า อย่างจริงจังมากนัก ส่วนใหญ่ปลูกเป็นผักสวนครัว เมื่อ เหตุถึงนำมาจำหน่าย แต่ก็มีบางชนิดที่เริ่มนีการทัดกองปลูกในเชิงการค้า เช่น การนำต้นผักอีนุน มาปลูกช้า ในสวน โดยให้เลือกพันธุ์พัฒนา ที่อ่าเภอ พนมทวน และการเพาะชำก้าวผักหวานป่าเจ้าหน่าน้ำ ใน อ่าเภอหนองปรือ อ่าเภอไทรโยค และอ่าเภอทองผาภูมิ และยังมีพืชผักพื้นเมืองหลากหลายชนิด สามารถที่จะพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจได้ ถ้าได้รับการศึกษาและส่งเสริมในด้านการขยายพันธุ์ การ ปลูก การดูแลรักษาอย่างจริงจังจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ส่วนที่ใช้และรูปแบบการนำเสนอวีโวค

จากการสำรวจพืชผักพื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรีพบว่า ชาวบ้านมีการบริโภคพืชผักพื้นเมืองมากมากทางชนิด มีทั้งชนิดที่รักกันอย่างแพร่หลาย และชนิดที่รักกันเฉพาะในท้องถิ่น แต่การบริโภคนั้นก็ยังเป็นที่นิยมกันในวงแคบ โดยชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ที่เป็นป่าเขา ห่างไกลความเจริญ และชนชาวกะเหรี่ยงที่อาศัยอยู่ในเขตอุปโภคต่างๆ , ชนชาวนมที่อาศัยเป็นชนชนเด็กๆ ในเขตอ. ศรีสวัสดิ์ ซึ่งคงชาติการเก็บพืชผักจากป่าเป็นอาหารแทนไม่พูดว่ามีการซื้อขายพืชผักจากตลาด และวิธีการนำมารับประทานก็เรียบง่าย ไม่ซับซ้อน ส่วนใหญ่ จะรับประทานดิน ต้ม ลวก หรือเผา

ไฟ จันน้ำพริก ซึ่งด่างจากชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ค่อนข้างเจริญ การคมนาคมสะดวก จะมีการบริโภคพืชผักพื้นเมืองน้อยกว่า แต่ส่วนใหญ่เป็นคนที่มีอาชญากรรม วิธีการรับประทานพืชเหล่านี้ ก็มีรูปที่ซับซ้อน ทำให้มีสีสรรและรสชาติที่น่ารับประทานเช่น โดยการนำมากวนกับกะทิ แกงส้ม แกงเลียง แกงกะทิ เป็นต้น และการที่ชาวบ้านในเขตที่เจริญ ไม่ค่อยมีการบริโภค พืชผักพื้นเมืองเท่าไหร่นัก อาจมีสาเหตุมาจากการ แห้งแล้งของพืชผักเหล่านี้ถูกทำลาย โดยการสร้างท่อระบายน้ำ สาธารณะไปทดต่างๆ และการเพิ่มพื้นที่ทำการเกษตรที่เคยมีการส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยเคมี ขยายแมลงและสารกำจัดศัตรูพืช เพื่อให้ได้ผลผลิตพืชปลูกสูงขึ้น สิ่งเหล่านี้ทำให้พืชผักที่เคยมีอยู่ตามธรรมชาติถูกทำลายและไม่สามารถปรับตัวอยู่ได้ในแห้งแล้งที่อาศัยนั้น ประกอบกับการคมนาคมที่สะดวกขึ้น มีการนำพืชผักเศรษฐกิจ เช่น ผักคะน้า หวานตุ้ง กะหล่ำปลี เข้ามารاحหน่าย ซึ่งพืชผักเหล่านี้หากได้รับน้ำดีจะไปแทนกระถังร้านค้าในหมู่บ้านเกิดๆ สะดวกสบายกว่าการเก็บหาพืชผักพื้นเมืองจากแห้งแล้งธรรมชาตินามาก

จากการสำรวจพบว่าชาวบ้านจะนำเอา ส่วนต่างๆ ของพืชผักมารับประทาน โดยส่วนที่นำมารับประทานกันมากที่สุด ได้แก่ ยอดอ่อนและใบอ่อน ร่องกงมาศือส่วน ดอก หน่ออ่อน ผล และส่วนที่พบว่านำมารับประทานกันน้อยที่สุด คือส่วนเหง้า ใบกล้วยหัว (ตารางที่ 3) ซึ่งชาวบ้านจะนำมาบริโภคโดยวิธีการที่แตกต่างกัน ดังนี้

นำมาทำให้สุกโดยวิธี กวน ต้ม ผัด แกง ฯลฯ เสียก่อน เช่น

ผักปีตัง (*Basella alba* L.)

กาหอก (*Bauhinia variegata* Linn.)

ตะครើក (*Albizia lebbek* (L.)Benth.)

แกะบางชนิดรับประทานดิบเป็นผักจิ้มน้ำพริก หรือแก้ล้มกับอาหารรถจักร เช่น

กระโคน (*Careya sphaerica* Roxb.)

จิก (*Barringtonia acutangula* Gaertn.)

มะม่วงหิมพานต์ (*Anacardius occidentale* L.)

ขุน (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)

บางชนิดนิยมนำมาคองก่อน แล้วจึงรับประทาน เช่น

ผักเสี๊ยะ (*Cleome gynandra* L.)

กุ่ม (*Crateva adansonii* DC. subsp.)

อิฐุน (*Adenia viridiflora* Craib)

นอกจากนี้ยังมีพืชเศรษฐกิจอีกหลายชนิดจัดเป็นพืชผักพื้นเมือง เนื่องจากส่วนที่นำมาใช้รับประทานเป็นผักนั้น เป็นคนละส่วนกับส่วนที่ใช้ประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ เช่น ใช้ยอดม่วงหินพานต์ นารับประทานเป็นผักดิบแกงส้มกับถ่าน หรือถ้าเป็นส่วนเดียวกันก็อยู่ในช่วงระยะการเจริญที่แตกต่างกันและมีวิธีการรับประทานเป็นพืชผัก เช่น การใช้ผลอ่อนบุบบุบ เป็นผักใส่แกงส้ม หรือใช้ยอดอ่อนแกงส้มกับถ่าน พืชผักเหล่านี้หากชนิดเป็นไม้ผล เช่น

มะม่วงหินพานต์ (*Anacardius occidentalis* L.) ใช้ใบและยอดอ่อนรับประทานดิบแกงส้ม กับถ่าน

มะขาม (*Phyllanthus acidus* Skeels) ใช้ยอดอ่อนรับประทานดิบ หรือผัดน้ำมัน แกงเกี๊ยง มะขามเทศ (*Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.) ใช้ฝักดิบที่มีรากฝ่า แกงส้ม

มะขาม (*Tamarindus indica* L.) ใช้ยอดอ่อนแกงกับปลา

มะพร้าว (*Cocos nucifera* L.) ใช้ยอดอ่อน ข้าว แกงส้ม ผัด

มะม่วง (*Mangifera indica* L.) ใช้ยอดอ่อนแกงผัดอ่อน จิ้มน้ำพริก

มี 2 ชนิดที่เป็นพืชไร่ เช่น

กะทุ่ง (*Ricinus communis* L.) ใช้ยอดอ่อน ต้มจิ้มน้ำพริก ใส่แกงส้ม

น้ำสี白白หลัง (*Manihot esculenta* Crantz) ใช้ยอดอ่อนต้มจิ้มน้ำพริก

แกงขังมีบางชนิดที่ไม่ได้รายงานไว้ในการวิจัยครั้งนี้ แต่ได้รับข้อมูลจากชาวบ้านว่ารับประทานได้ เช่น ห้อหอย ใช้หน่ออ่อนต้มจิ้มน้ำพริก หม่อน ใช้ใบอ่อน ใส่แกงส้ม เป็นต้น ซึ่งข้อมูลที่ได้เหล่านี้ แสดงให้เห็นถึงภูมิปัญญาชาวบ้านที่สามารถนำทรัพยากรที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การใช้ประโยชน์อื่นๆ

นอกจากน้ำพืชผักพื้นเมืองมาใช้ประโยชน์ในเบื้องต้นการเป็นพืชอาหารแล้ว ข้าวสารรถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเป็นพืชให้ถังข้อมูลน้ำชาดีดีอ็อก (ปีชาติ โครงการศรี, 2540) แกงพืชผักพื้นเมืองที่สำรวจพบทั้งหมดนั้น มีจำนวน 33 ชนิดที่มีการรายงานไว้ว่าเป็นพืชที่ให้ถังข้อมูลน้ำชาดี เช่น

เกาเยานาง (*Tiliacora triandra* Diels)

ขมิ้น (*Curcuma longa* L.)

ไพล (*Zingiber purpureum* Roscoe)

- พักปั้ง (*Basella alba* L.)
 กระเจี๊ยบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.)
 มะม่วงหิมพานต์ (*Anacardius occidentale* L.)
 ขมุน (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)
 ตะเค้า (*Azadirachta indica* A. Juss.var. *siamensis* Valeton)
 จิ้วน้ำบ้าน (*Bombax ceiba* L.)
 กระโคน (*Careya sphaerica* Roxb.)
 ทองกราวย (*Butea frondosa* Koen.)
 ถุง (*Cassia fistula* L.)

อีกทั้งพบว่าพืชพักพื้นเมืองเกือบทุกชนิดที่สำรวจพบ มีสรรพคุณเป็นสมุนไพร บางชนิดมีการรายงานในเอกสารแต่บางชนิดก็ซึ่งไม่มีการรายงานของมา แต่ชาวบ้านในท้องถิ่น ได้นำมาใช้เป็นเวลากว่าแสนปีแล้ว ด้วยอย่างพืชเหล่านี้เช่น

- ต้าสีง (*Cocinia grandis* Voigt.)
 น้ำเต้า (*Lagenaria siceraria* Standl.)
 ส้านหิง (*Dillenia parviflora* Griff.)
 มะคาด (*Dillenia indica* Linn.)
 มะขม (*Phyllanthus acidus* Skeels)
 พักข้าว (*Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng.)
 และมีบางชนิดที่องค์กรหั้งภาครัฐและเอกสารให้ความสนใจพิเศษเป็นสมุนไพรในเชิงธุรกิจ มีบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน สะดวกในการบริโภคมากขึ้น เช่น
 มะแวงเครื่อง (*Solanum trilobatum* L.)
 บัวบก (*Centella asiatica* (L.) Gaertn.)
 มะขามป้อม (*Phyllanthus emblica* L.)
 มะลูน (*Aegle marmelos* Corr.)
 มะรุน (*Moringa oleifera* Lamk.)
 ขี้เหล็ก (*Cassia siamia* Lamk.)

ดังนั้นการเดือกรับประทานพืชพักพื้นเมืองในปริมาณ適當สัดส่วนที่พอเหมาะสมกับสารอาหาร ประเภทอื่น ก็จะช่วยส่งเสริมให้มีร่างกายที่สมบูรณ์และแข็งแรง ทั้งยังสามารถตอบสนองปัญหาสุขภาพเล็กๆน้อยๆที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ได้เป็นอย่างดี

เปรียบเทียบผลกันการศึกษาที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบผลการศึกษากับการศึกษาในภาคอิสานของ นานิต ออพานิชกิจ (2530) การศึกษาในภาคใต้ของอุ่น คำศรี (2535) การศึกษาในภาคเหนือของ อรอนงค์ ถุโภไตรรัตน์ (2535) และการศึกษาของบุญนา ใจดีช่วยพัฒนา กิจ (2537) แล้ว พบว่ามีพืชพักพื้นเมืองที่ไม่มีรายงานไว้วางแผนในพื้นที่ดังกล่าว จำนวน 64 ชนิด คือ

1. ตะครើក (*Albizia lebbek*(L.) Benth.)
2. ก่อน (*Albizia procera* (Roxb.) Benth.)
3. ผักเบี้ย (*Alternanthera sessilis* (L.) DC.)
4. สามติบ (*Asparagus racemosus* Willd.)
5. ขบเชยเดา (*Atherolepis pierrei* Kerr)
6. หนามหุงดอย (*Azima sarmentosa* (Bl.) B.&H)
7. กາ addCriterion (*Bauhinia variegata* L.)
8. ศิ้มເສີມ (*Bauhinia purpurea* L.)
9. ผักตุ้มหยู (*Bidens pilosa* L.)
10. ຈົວ (*Bombax ceiba* L.)
11. ตาດ (*Borassus flabellifer* L.)
12. ทองกรัว (*Butea monosperma* (L.) Taub.)
13. ໂຄກກະຮອນ (*Cardiospermum helicacabum* L.)
14. គູນ (*Cassia fistula* L.)
15. ບື້ເທັກມັນ (*Cassia sophera* L.)
16. ຂ່ານ້າ (*Catimbum speciosum* (Wendl.) Hoitt.)
17. ນຸ່ນ (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.)
18. ເຊື່ອງໝາຍໝາ (*Costus speciosus* (Kaenigl) Smith)
19. ຖຸ່ນບົກ (*Crateva adansonii* DC. Subsp. *trifoliata* (Roxb.) Jacobs)
20. ຖຸ່ນ້າ (*Crateva magna* (Lour.) DC.)
21. ພອບທອງ (*Cuscuta chinensis* Lamk.)
22. ນະຕາດ (*Dillenia indica* L.)
23. ສ້ານໃຫຍ່ (*Dillenia obovata* (Bl.) Hoogl.)

24. ต้านหิ้ง (*Dillenia parviflora* Griff.)
25. พักบูชา (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solm.)
26. ทองหลาง (*Erythrina suberosa* Roxb.)
27. แคทางค่าง (*Fernandoa adenophylla* (G.Don) Steen.)
28. มะเดื่อปีกตอง (*Ficus hispida* L.)
29. มะดัน (*Garcinia shomburgkiana* Pierre.)
30. ตะคร้า (*Garuga pinnata* Roxb.)
31. ว่านมหาพร (Gynura hispida Thw.)
32. เอ่องน้ำ (*Hedychium coronarium* Koenig)
33. หญ้าวงช้าง (*Heliotropium indicum* L.)
34. อุโถก (*Hymenodictyon excelsom* Wall.)
35. เปราะ (*Kaempferia galanga* L.)
36. ข่าวนกเงา (*Lygodium sexuosum* (L.) Sw.)
37. แมء (*Maerua siamensis* (Kurz) Pax.)
38. จัน (*Milletia brandisiana* Kurz)
39. กระทกรก (*Olax scandens* Roxb.)
40. ตุดหมุดหมา (*Paederia foetida* L.)
41. แฝง (*Perilla frutescens* (L.) Britt.)
42. มะขามป้อม (*Phyllanthus emblica* L.)
43. ดีปีก (*Piper chaba* Hunter)
44. ชะพญาช้าง (*Lepainthes umbellatum* L.)
45. มะขามเทศ (*Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.)
46. กำลังช้างสาร (*Pithecellobium tenue* Craib.)
47. เอ่องน้ำ (*Polygonum tomentosum* Willd.)
48. กะทุ่ง (*Ricinus communis* L.)
49. ไสอกน้ำ (*Saraca indica* L.)
50. พะยอม (*Shorea roxburghii* G.Don.)
51. มะเขือขี้น (*Solanum aculeatissimum* Jacq.)
52. เทา (*Spirogyra* sp.)
53. มะก็อก (*Spondias bipinnata* Airy Shaw & Formen.)

54. หัวป่า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels)
55. ชนพู่ป่า (*Syzygium siamense* (Craib.) P.Chantaranothai & J. Parn.)
56. สนอพีเกก (*Terminalia bellirica* (Gaerth.) Roxb.)
57. ต่าง (*Trevesia palmata* Vis.)
58. ผักเบี้ย (*Trianthema portulacastrum* L.)
59. หนานกระถุน (*Tribulus terrestris* L.)
60. บัวบูม (*Trichosanthes cucumerina* L.)
61. สาหร่ายข้าวเหนียว (*Utricularia aurea* Lour.)
62. ผ่า (*Wolffia globosa* (Roxb.) Hartog. & Plas.)
63. พริกพราณ (*Zanthoxylum limonella* Alston)
64. ไพร (*Zingiber zerumbet* (L.) Smith)

นอกจากเมื่อตรวจสอนจากเอกสารที่มีการรายงานเกี่ยวกับพืชผักพื้นเมือง พบว่ามี 11 ชนิดที่ไม่เคยมีการรายงานว่า นำมาปรุงอาหารเป็นพืชผักพื้นเมือง คือ

1. หนานหุงดอ (*Azima sarmentosa* (Bl.) B.&H)
2. ถุง หรือราชพฤกษ์ (*Cassia fistula* L.)
3. ตะคร้า (*Garuga pinnata* Roxb.)
4. หลุ่งวงช้าง (*Heliotropium indicum* L.)
5. อุโถก (*Hymenodictyon excelsom* Wall.)
6. แรง (*Maerua siamensis* (Kurz.) Pax.)
7. กระทกรก (*Oanax scandens* Roxb.)
8. แครี้ (*Perilla frutescens* (L.) Britt)
9. ชะพฤทธิช้าง (*Lepainthes umbellatum* Linn.)
10. กำลังช้างสาร (*Pithcellobium tenuie* Craib.)
11. หนานกระถุน (*Tribulus terrestris* Linn.)

ในจำนวนพืชเหล่านี้ มี 3 ชนิด ที่พบเฉพาะใน อ. ศรีกาฬอร์ ได้แก่

1. แครี้ (*Perilla frutescens* (L.) Britt)
2. ชะพฤทธิช้าง (*Lepainthes umbellatum* L.)
3. กำลังช้างสาร (*Pithcellobium tenuie* Craib.)

ส่วนที่เหลืออีก 8 ชนิดสามารถพบได้ในเกียงบุกท้องที่ที่ทำการศึกษา พืชเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นไม้ดัน มี เพียง 2 ชนิดที่เป็นไม้ล้มลุก และพืชบางชนิดปัจจุบัน ไม่ค่อยมีคนรับประทานกัน

แก้ว ได้แก่ หนานกระถุน (*Thibulus terrestris* Linn.) นำขอดอ่อนมาดองกับเกลือคั้วยกับผักเสี้ยน อาจดองร่วมกับผักชนิดอื่นๆ ก็ได้ รับประทานเป็นผักจิ้มน้ำพริก แ甘ะกุน (*Cassia fistula* L.) ปังงบันชั้นมีการรับประทานกันอยู่แต่จะใช้ขอดอ่อนมาเผาไฟ เป็นผักจิ้มน้ำพริก แต่ส่วนที่นำซ่อน คงมาดองกับเกลืออน้อบคนมากที่จะรู้จัก แต่จะมีข้อมูลว่ามีรสชาติอร่อยมากแต่ถ้ารับประทานมากๆ จะมีฤทธิ์เป็นขาระบาย

มีพืชผักพื้นเมือง 9 ชนิด ที่มีการกระจายพันธุ์พบได้ทั่วไปทั้ง 4 ภาค คือ

- 1.ผักปีดัง (*Basella alba* L.)
- 2.บัวบก (*Centella asiatica* (L.) Gaertn.)
- 3.ผักหนาม (*Lasia spinosa* (L.) Thw.)
- 4.ผักคันของ (*Limnocharis flava* (L.) Buch.)
- 5.มะระเข็ง (*Momordica charantia* L.)
- 6.ผักดูบไทย (*Monochoria hastata* (L.) Solms)
- 7.มะรุน (*Moringa oleifera* Lamk.)
- 8.แคร์บ้าน (*Sesbania grandiflora* Desv.)
- 9.เตาบ่านา (Tiliacora triandra Diecls)

พืชผักเหล่านี้ส่วนใหญ่มีขายในท้องตลาดทุก处เป็นที่นิยมรับประทานกันทั่วไปและพบได้ในทุกห้องที่ที่ทำการศึกษา

คุณค่าทางโภชนาการ

ปังงบันนี้ประชาชัชนส่วนใหญ่ให้ความสนใจกับปังงบันเป็นอาหารแพดดิ่มและใส่ใจกับสุขภาพกันมากขึ้น การบริโภคพืชผักพื้นเมืองจึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่ควรคำนึงถึง เพราะเป็นพืชที่ปลดปล่อยสารพิษ เป็นแหล่งอาหารที่มีคุณค่าทางอาหารและกระบวนการมีส่วนร่วมคุณ เป็นยาต้านไวรัสต่างๆ จากการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารในส่วนที่รับประทานได้ของพืชผักพื้น เมืองหลายชนิด ของกองโภชนาการ กรมอนามัย พบว่า ให้สารอาหารครบถ้วนและหลากหลาย ในปริมาณ และสัดส่วนที่แตกต่างกันในแต่ละส่วน แต่แต่ละชนิด (กรมอนามัย กองโภชนาการ, 2535) พืชผักพื้นเมืองหลายชนิดมีคุณค่าทางอาหารไม่น้อยหน่าอย่างที่มีมากกว่าในพืชผักเศรษฐกิจบางชนิด เสียอีก ตัวอย่างพืชผักพื้นเมืองที่มีประโยชน์และหารับประทานได้ง่าย (อิงเชง , 2540)

ชะอม (*Acacia pennata* Willd. ssp. *insuavis* Niels.)

กระถิน (*Leucaena glauca* L.)

ชีเหก (*Cassia siamea* Lamk.)

หาดใหญ่นิดมีชาดูเหทึกสูง เช่น

ผักแวง (*Marselia crenata* Presl.)

ไอก (*Sesbania javanica* Miq.)

มะกอกป่า (*Spondias pinnata* Kurz.)

และ พืชผักที่มีวิตามินซีสูง เช่น

สะเดา (*Azadirachta indica* A. Juss. var. *siamensis* Valeton)

กระโคน (*Careya sphaerica* Roxb.)

ชนิดที่มีวิตามินเอสูง เช่น

เกาข่านา (*Tiliacora triandra* Diels)

แพงพะน้ำ (*Ludwigia adscens* (L.) HARA)

ต้าลีง (*Coccinia grandis* Voigt.)

แต่การบริโภคพืชผักเพื่อเมืองที่มีสิ่งที่ควรระวังคือ พืชผักพื้นเมืองบางชนิดมีการสร้างสารเคมีบางอย่างสะสมไว้ด้านส่วนต่างๆ เช่น ลำต้น ราก ยอด หรือเมล็ด ซึ่งอาจเกิดพิษต่อคนได้ (ถนนศรีฯ แกะplat , 2534) ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อปาก ลำคอ กระเพาะ หรือถ้าไฝ่ และเป็นพิษต่อระบบทางเดินหายใจ พืชผักพื้นเมืองที่พบในจังหวัดกาญจนบุรีที่เป็นพืชพิษที่ต้องระวังเป็นพิเศษในวงศ์ Araceae เช่น บอน (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) บุก (*Amorphophallus campanulatus* Bl. Ex Decne) พืชสองชนิดนี้มีผลึกแคడเซีนของชาเกดสะสมมากที่ลำต้นและใบ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อปากและลำคอ พืชในวงศ์ Fabaceae เช่น ถั่วແປນ (*Lablab purpureus* L.) มีdolichotoxin เป็นพิษต่อระบบประสาทส่วนกลาง พืชในวงศ์ Meliaceae เช่น ตะเค (*Azadirachta indica* A. Juss.var. *siamensis* Valeton) มีสาร azaridine และกลุ่มพืชผักที่มีปริมาณแคಡเซีนของชาเกดสูงซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคนิ่วไฝ เช่น

ผักบุ้ง (*Amaranthus gracilis* Desf.)

ผักหนาม (*Lasia spinosa* (L.) Thw.)

ผักกระโคนน้ำ (*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn.)

ผักดิว (*Cratoxylum formosum* (Jack) Dyer subsp. *pruniflorum*)

ผักบูร (*Ipomea aquatica* Forsk.)

ดังนั้นการบริโภคพืชผักพื้นเมืองเหล่านี้ต้องปฏิบัติอย่างถูกต้อง โดยจะคำนึงถึงส่วนที่นำมาปรุงอาหาร ถูกก่อให้เกิดออกซิกลา กรรมวิธีในการประกอบอาหาร สารพิษที่สะสมในพืชจะลดลงหรือหมดไป เมื่อทำให้สุกโดยการใช้ความร้อนและโดยปกติสารพิษที่สะสมอยู่นี้ปริมาณน้อย ไม่อาจทำให้เกิดอันตรายได้นอกจากรับประทานเป็นปริมาณมากนาก ดังนั้นการนำพืชต่างๆ มาปรุงอาหารจะต้องแน่ใจว่าเป็นพืชที่รู้จักกันดีและเตรียมรับประทานกันมาก่อนเท่านั้น

แต่การที่พืชผักพื้นเมืองบางชนิด ได้รับความนิยมรับประทานกันมาก จนมีการนำมารapeปูรุกเพื่อใช้จำหน่าย เป็นเหตุให้มีการใช้ยาฆ่าแมลงและสารกำจัดศัตรูพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูง มีสักษณะที่ตรงกับความต้องการของผู้บริโภคนั้น พบว่ามีสารตกค้างมาก จึงเป็นข้อที่ต้องระมัดระวังและตระหนักร่วม กับ การบริโภคพืชผักเหล่านี้ให้ปลอดภัยด้วยเก็บนาจากแหล่งธรรมชาติเท่านั้นหรือปูรุกเป็นพืชผักสวนครัวไว้บริโภคเอง ซึ่งถ้ามีเหลือกี๊สามารถนำไปขายเป็นผักปลดจากสารพิษ ได้ราคาสูงกว่าพืชผักที่ปูรุกเป็นการค้าหัวไว้ เป็นการประหยัด ปลอดภัยจากการเคมีและช่วยเสริมรายได้ให้กับครอบครัวอีกด้วย

แม้ว่าปัจจุบันการศึกษาเกี่ยวกับพืชผักพื้นเมืองจะเพิ่มมากขึ้นทั้งในด้านงานวิจัย คุณค่าทางอาหาร สรรพคุณทางยา ตลอดจนประเพณี ความเชื่อและวัฒนธรรม ในท้องถิ่นต่างๆ ของประเทศไทย แต่ยังไห้ข้อมูลไม่ครบถ้วนคลอบคลุม เนื่องจากสภาพภูมิประเทศในแต่ละภาคของประเทศไทยมีความแตกต่างกัน มีความหลากหลายของพรรณพืชสูง จึงจำเป็นต้องมีการศึกษาและสำรวจพืชผักพื้นเมืองในทุกๆ ท้องที่เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนและถูกต้องที่สุด ดังนั้นถ้าหากการศึกษาพืชผักพื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรีได้เผยแพร่ออกไปจะทำให้ประชาชนได้รับข้อมูลด้านต่างๆ ของพืชผักพื้นเมือง เพิ่มมากขึ้น

ปัญหาและอุปสรรค

1. การเดินทาง เนื่องจากผู้วิจัยเป็นผู้หลงสูญจึงไม่สามารถในการเดินทางไปในท้องถิ่นที่ไม่คุ้นเคย เพียงลำพัง จำเป็นต้องมีผู้ร่วมเดินทางไปด้วย จึงบุ่งบากในการหาผู้ร่วมเดินทางในการออกเก็บตัวอย่างแต่ละครั้ง
2. ขาดผู้รู้นำทาง ในการออกเก็บตัวอย่างพืชผักพื้นเมือง เนื่องจากผู้รู้ในท้องถิ่นส่วนใหญ่เป็นผู้เฒ่าผู้แก่ บางคนไม่สามารถพาไปเก็บตัวอย่างได้ และคนรุ่นใหม่ๆ ก็มักไม่ค่อยรู้จักพืชผักเหล่านั้นแล้ว

3. จำนวนและชนิดพืชผักพื้นเมืองลดลงมาก เนื่องจากเหล่าอาศัยตามธรรมชาติถูกรบกวนจากการสร้างที่อยู่อาศัย การขยายพื้นที่การเกษตร และการใช้สารเคมีทางการเกษตร
4. ช่วงเวลาที่จำกัดในการออกเก็บตัวอย่าง เนื่องจากผู้วิจัยต้องเดินทางไปกลับภายในวันเดียว จากบ้านที่จังหวัดสุพรรณบุรีไปกาญจนบุรี ดังนั้น ถ้าเป็นพื้นที่ที่ห่างไกลเป็นป่า ขึ้นภูเขา ต้องออกเดินทางตั้งแต่เช้า และรับกลับลงมาให้ทันก่อนค่ำ การเก็บตัวอย่างจึงต้องรีบเร่ง ทำให้แต่ละครั้งได้จำนวนตัวอย่างพืชที่ต้องการไม่ครบ หรือหลงลืมไปบ้างก็มี เมื่อจะเก็บอีกครั้ง ก็เปลี่ยน การออกคอกของพืชชนิดไปแล้ว
5. ช่วงระยะเวลาการออกคอกของพืชในจังหวัดกาญจนบุรีไม่ตรงกับการรายงานในเอกสารต่างๆ ทำให้ไม่ได้ตัวอย่างคอกพืชหลากหลายชนิด
6. ขาดผู้ช่วยเหลือในการเก็บตัวอย่าง ซึ่งต้องถ่ายรูป บันทึกกักษะต่างๆ ของพืช เก็บตัวอย่างพืชเพียงคนเดียว เนื่องจากผู้ร่วมเดินทางและผู้นำทางขาดความรู้ความเข้าใจในงานทางด้านพุกน้ำศาสตร์ ทำให้การทำงานล่าช้า
7. สภาพภูมิประเทศและอากาศที่ซึ่ง ทำให้ไม่สามารถถ่ายภาพพืชผักพื้นเมืองได้ครบถ้วน ตัวอย่างพืชบางชนิดก็เน่า ขึ้นราเสียหาย

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการศึกษาในท้องถิ่นต่างๆ ทุกภูมิภาค เพื่อความสมบูรณ์และครอบคลุมของข้อมูลพืชผักพื้นเมืองของประเทศไทย
2. น่าจะมีการศึกษาร่วมกับหน่วยงาน หรือสาขาวิชาด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น เภสัชศาสตร์ มนุษยวิทยา เพื่อความละเอียดในการเดินทาง และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการศึกษา
3. ควรมีการศึกษาพุกน้ำศาสตร์พื้นบ้านด้านอื่นๆ ด้วย ซึ่งอาจศึกษาเฉพาะในกลุ่มชนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง อย่างละเอียด เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนจากชาวบ้านในท้องถิ่นนั้น
4. ให้มีการส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลพืชผักพื้นเมืองในด้านการปลูก การขยายพันธุ์ การคุ้มครอง และประโยชน์ในด้านต่างๆ เพื่อประชาชนทั่วไปจะได้ทราบถึงคุณค่าและเกิดความรู้สึกห่วงใยในทรัพยากรที่มีค่านี้ แต่ช่วยกันอนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่ต่อไป
5. การส่งเสริมให้ปลูกพืชผักพื้นเมืองนั้น ควรแนะนำให้ปลูกเป็นแนวเกษตรผสมผสาน ซึ่งไก่เคียงกับสภาพธรรมชาติ ไม่ต้องใช้สารเคมี ซึ่งจะทำให้ผักพื้นเมืองที่ปลูกเป็นผักที่ยังคงคุณค่าและความปลอดภัยไว้ เช่นเดิม