

การส่งเสริมอาชีพด้วยการแปรรูปผลไม้พร้อมดื่ม “น้ำสำรอง”

องค์การบริหารส่วนตำบลชากไทย จังหวัดจันทบุรี

ในเขตจังหวัดจันทบุรี มีสมุนไพรซึ่งขึ้นอยู่ตามป่า ที่รู้จักกันในชื่อ “ลูกสำรอง” หรือชื่อทางวิชาการว่า พุงทลาย (จันทบุรี) เป็นไม้ยืนต้นและไม้ผลัดใบ สูง 30-40 เมตร ผลมีสีน้ำตาลแก่ จะร่วงลงพื้นดินเมื่อผลแก่จัด ชาวบ้านนิยมนำมารับประทาน โดยเก็บผลมาตัดหัว ตัดท้ายออก แช่วน้ำให้พองตัว ลอกเปลือกบางๆออก นำวันข้างในมาต้มน้ำตาลรับประทาน เนื่องจากเป็นสมุนไพรที่มีสรรพคุณ บำรุงโลหิต ลดคลอเรสเตอรอล ลดความดันโลหิต ขับลม กลุ่มสตรีหมู่ที่ 3 ของตำบลชากไทยซึ่งมีอาชีพเสริม คือ การแปรรูปน้ำผลไม้จากผลไม้ที่มีในตำบล เช่น น้ำกระเจียว น้ำลูกหว้า รวมทั้งน้ำสำรอง ในช่วงเริ่มต้นได้นำผลิตภัณฑ์ไปวางจำหน่ายยังร้านค้าในหมู่บ้านโดยบรรจุใส่ขวดพลาสติก ก็ประสบกับปัญหาการขาดทุน เนื่องจากสินค้าไม่มีคุณภาพ เน้นง่ายโดยเฉพา น้ำสำรองมีอายุการเก็บเพียง 7 วัน

องค์การบริหารส่วนตำบลชากไทย จึงได้ประสานงานกับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี ให้ทำการอบรมกรรมวิธีการแปรรูปให้ได้มาตรฐานและมีอายุการเก็บไว้รับประทานได้นานขึ้นและขออนุญาตให้กลุ่มสตรีเข้าไปใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ภายในสถาบัน ซึ่งมีความทันสมัยและได้มาตรฐาน โดยเสียค่าเช่าใช้สถานที่วันละ 1,000 บาท และใช้สถานที่ได้เฉพาะในวันอาทิตย์ เดือนละครั้ง และได้หันมาผลิตน้ำสำรองบรรจุกระป๋องเพียงอย่างเดียว เนื่องจากเป็นน้ำสมุนไพรที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง

เมื่อนำออกจำหน่าย ผู้บริโภคได้ตอบรับผลิตภัณฑ์น้ำลูกสำรองดีมาก และมียอดการสั่งซื้อสินค้าเพิ่ม แต่ทางกลุ่มไม่สามารถเจรจาขอเพิ่มเวลาในการใช้สถานที่ในการผลิตกับทางสถาบันได้ จึงทำการปรึกษากับ อบต.ชากไทย เพื่อร่วมกันดำเนินการแก้ไขปัญหา และพัฒนาน้ำสำรองให้เป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ: เขาคิชฌกูฏ

จังหวัด: จันทบุรี

ประชากร: 4,004 คน

พื้นที่: 56.56 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :
องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

วิถีใหม่

อบต. ชากไทย จึงได้ “การส่งเสริมอาชีพด้วยการแปรรูปผลไม้พร้อมดื่ม น้ำสำรอง” ขึ้นในปี 2545 เพื่อพัฒนาอาชีพการแปรรูปน้ำสำรองให้มีความเข้มแข็ง เป็นระบบมากขึ้น และพัฒนาสินค้าให้เป็นสินค้าระดับตำบล และเสริมสร้างรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยใช้แหล่งวัตถุดิบที่หาได้จากชุมชน

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. อบต. ชากไทยเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติเงินตามโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อนำมาเป็นงบประมาณในการดำเนินงานและจัดซื้ออุปกรณ์ในการแปรรูป
2. ดำเนินการจัดประชาคมหมู่บ้าน ขอใช้สถานที่สาธารณะเพื่อก่อสร้างอาคารสำหรับผลิตน้ำสำรอง และใช้เป็นที่พักการกลุ่ม
3. ดำเนินการก่อสร้างอาคารผลิตน้ำสำรอง และจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกิจกรรมแปรรูปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างของทางราชการ โดยอบต.ชากไทย เป็นผู้ควบคุมดูแลและให้คำปรึกษา เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของทางกลุ่มเป็นไปโดยถูกต้อง และรวดเร็ว
4. จัดตั้งกลุ่มทำน้ำสำรอง รับสมัครสมาชิก มีคณะกรรมการดำเนินงาน ช่วงก่อตั้งมีสมาชิก 210 คน ปัจจุบันมีสมาชิก 640 คน ครอบคลุมทั้งตำบล ระดมทุนโดยการจำหน่ายหุ้นให้กับสมาชิก หุ้นละ 100

บาท สมาชิกหนึ่งคนซื้อหุ้นได้ไม่เกิน 100 หุ้น เพื่อจัดหาเป็นทุนในการดำเนินงาน ปัจจุบันกลุ่มมีทุน 100,000 บาท

5. กลุ่มทำน้ำสำรอง จ้างงานสมาชิกสำหรับการผลิตน้ำสำรอง 10 คนต่อวัน ได้รับค่าจ้างคนละ 150 บาทต่อวัน

6. การกำหนดราคาและการจำหน่ายสินค้า

6.1 ผลิตภัณฑ์น้ำสำรองพร้อมดื่ม มี 2 ชนิด

- น้ำสำรองผสมในน้ำดอกคำฝอย มีสรรพคุณบำรุงโลหิต ลดคอเลสเตอรอล
- น้ำสำรองผสมน้ำมะตูม มีสรรพคุณลดความดัน ชับลม

6.2 ราคาขายน้ำสำรอง ราคาขายเป็นกระป๋อง กระป๋องละ 10 บาท หรือ แพ็ค 1 โหล ราคาขาย 120 บาท

6.3 จัดจำหน่ายให้กับผู้บริโภคที่สั่งซื้อโดยตรง ตามที่ตลาดต้องการ และส่งให้กับตัวแทนกลุ่มที่เข้าร่วมกิจกรรมขายตรง โดยตลาดที่รับซื้อน้ำสำรองเป็นประจำอยู่ที่ จังหวัด จันทบุรี สมุทรปราการ นครสวรรค์ นครราชสีมา อุบลราชธานี และกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเขตบางนา

7. จัดประชุมใหญ่ทุกสิ้นเดือนธันวาคม และคัดเลือกคณะกรรมการชุดใหม่ทุกปี นอกจากนี้ยังจัดการปันผลรายได้ให้สมาชิก

การระดมทรัพยากร

เงินสนับสนุนโครงการ

เงินสนับสนุนจากโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์จำนวน 1,000,000 บาท และเงินที่เกิดจากการระดมหุ้นในกลุ่มสมาชิก จำนวน 100,000 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 1,100,000 บาท นำมาใช้ในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ก่อสร้างอาคาร
2. จัดซื้อวัตถุดิบ วัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปน้ำสำรอง
3. ค่าวัตถุดิบ (ลูกสำรอง กิโลกรัมละ 200 บาท) จำนวน 500 กิโลกรัม เป็นเงิน 100,000 บาท
4. ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา) เดือนละ 1,250 บาท เป็นเงิน 15,000 ต่อปี
5. ค่าจ้างงานสมาชิกผลิตน้ำสำรอง 10 คนต่อวัน คนละ 150 บาท เป็นเงิน 250,000 บาท

การระดมทุน/การระดมหุ้น เงินที่ได้จากการจำหน่ายหุ้นให้สมาชิก หุ้นละ 100 บาท จำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าทั้งสิ้น 100,000 บาท

อุปกรณ์/เครื่องมือ

1. อาคารแปรรูปลูกสำรอง จำนวน 1 หลัง
2. ลูกสำรอง (ทั้งปี) 500 กิโลกรัม
3. เตาก็กส์ สำหรับการผลิต
4. ภาชนะหุงต้ม
5. เครื่องบรรจุกระป๋อง
6. กระป๋อง

บุคลากร

1. สมาชิกกลุ่มแปรรูปน้ำสำรอง จำนวน 10 คน
2. คณะกรรมการกลุ่มแปรรูปน้ำสำรอง

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
2545	จัดประชุมร่วมกับกลุ่มแม่บ้าน เพื่อระดมความคิดเห็นและเสนอความต้องการของกลุ่มแม่บ้านเพื่อหนทางในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้กลุ่มสามารถดำเนินกิจกรรมต่อไปได้	อบต.ชากไทย
2545	อบต.ประสานงานกับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต จันทบุรี จัดโครงการอบรมการแปรรูปผลผลิต มีประชาชนเข้าร่วมอบรมประมาณ 50 คน หลักสูตรของการอบรม เป็นการแปรรูปผลไม้ต่างๆ อาทิ ทุเรียน ขนุน รวมทั้งทำน้ำผลไม้ เช่น น้ำกระเจียว น้ำสำรอง เป็นต้น	อ บ ต ./ส ถ า บั น เทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี
2545	- จัดตั้งกลุ่มแปรรูปน้ำสำรอง - รับสมัครสมาชิก เริ่มแรกมีสมาชิก 210 คน - ระดมทุนจากสมาชิก ทุนละ 100 บาท สมาชิกซื้อได้ไม่เกินคนละ 100 ทุน เริ่มแรกสามารถระดมทุนจากสมาชิกได้ 1,000 ทุน มูลค่ารวม 100,000 บาท เพื่อนำมาใช้เป็นทุนสำหรับดำเนินงาน - คัดเลือกคณะกรรมการกลุ่ม	อบต.ชากไทย
2545	- ประชุมประชาคมหมู่บ้าน เพื่อขอใช้สถานที่สาธารณะเพื่อก่อสร้างที่ทำการและอาคารแปรรูปน้ำสำรอง - เสนอโครงการเพื่อรับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ภายหลังได้รับการอนุมัติเงินงบประมาณ จำนวน 1,000,000 บาท	อบต.ชากไทย
2545	ดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดซื้อ จัดจ้าง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการแปรรูปลูกสำรอง	อบต.ชากไทย
2545	สำนักงานพัฒนาชุมชน กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ มาให้ความรู้ด้านการตลาด และร่วมแสดงความคิดเห็นและออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความน่าสนใจ โดยแนะนำให้บรรจุกระป๋อง แทนที่การบรรจุขวดพลาสติก ซึ่งจะช่วยยืดอายุการเก็บน้ำสำรอง	สำนักงานพัฒนาชุมชน กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ/ กลุ่มอาชีพ
2545 ถึง ปัจจุบัน	เริ่มแปรรูปลูกสำรอง เป็นน้ำสำรอง และนำออกจำหน่าย โดยขั้นตอนในการผลิตน้ำสำรองมีดังนี้ <u>การเตรียมวัตถุดิบ</u> ทางกลุ่มจะซื้อลูกสำรองจากชาวบ้านที่เข้าไปเก็บผลสำรองในป่าในราคากิโลกรัมละ 200 บาท ลูกสำรอง 4 กิโลกรัมสามารถนำมาแปรรูปเป็นน้ำสำรองพร้อมดื่มได้ 400 กระป๋อง หลังจากที่ซื้อลูกสำรองมาแล้วจะนำไปอบแห้งที่อุณหภูมิ 100 องศาเซลเซียส นาน 15 นาที เก็บใส่ถุง สามารถนำมาแปรรูปได้ตลอดปี <u>ขั้นตอนการแปรรูปน้ำสำรอง</u> 1. นำน้ำตาลทราย 5 กิโลกรัม ผสมน้ำ 40 ลิตร ขึ้นตั้งไฟเคี่ยวด้วยไฟอ่อนๆ ให้น้ำตาลละลาย 2. นำดอกคำฝอย หรือลูกมะตูม (แล้วแต่จะผสม) 1 ชีด ห่อด้วยผ้าขาวบาง นำไปแกว่งในน้ำเชื่อม 3. นำลูกสำรอง ปอกเปลือกนำไปแช่น้ำ 2 ชั่วโมง ให้พอง เลือกโยก กากและเมล็ดออก ใช้แต่ส่วนที่เป็นวัน 30 กรัมใส่ในกระป๋อง ใส่ น้ำเชื่อมตาม นำไปเข้ากระบวนการบรรจุกระป๋อง และเครื่องไล่อากาศ 4. นำไปติดฉลาก และนำออกจำหน่าย	กลุ่มอาชีพ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
ธันวาคม 2545 และ ธันวาคม ของทุกปี	- จัดประชุมใหญ่กลุ่มอาชีพแปรรูปผลไม้พร้อมดื่ม “น้ำสำรอง” และคัดเลือกคณะกรรมการชุดใหม่ - จัดการแบ่งปันผลกำไรให้สมาชิก - สรุปความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และปัญหาในการดำเนินงานของกลุ่ม (ถ้ามี) ในรอบปีที่ผ่านมา - เปิดรับสมัครสมาชิกใหม่ โดยปัจจุบันมีสมาชิกของกลุ่มอาชีพแปรรูปผลไม้พร้อมดื่ม จำนวน 640 คน	อบต.ชากไทย/กลุ่มอาชีพ

หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

-- หน่วยงาน/องค์กร --	-- บทบาทความร่วมมือ --
สำนักงานพัฒนาชุมชนกิ่งอำเภอ เขาคิชฌกูฏ	ให้ความรู้และส่งเสริมการพัฒนาด้านการตลาดให้กลุ่ม และรูปแบบผลิตภัณฑ์
สำนักงานเกษตรกิ่งอำเภอเขา คิชฌกูฏ	สนับสนุนความรู้ทางด้านการเกษตร โดยชี้แจงถึงแหล่งที่ทำการเพาะปลูกกันสำรอง และทำการทดลองเพาะพันธุ์เนื้อเยื่อต้นสำรองเพื่อป้องกันไม่ให้สูญเสียพันธุ์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี	ฝึกอบรม วิธีการแปรรูปน้ำสำรองอย่างมีมาตรฐานและถูกต้องตามหลักวิชาการ

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

1. จำนวนสมาชิกที่ทำการแปรรูป เป็นกลุ่มเล็กมีสมาชิกเพียง 64 คน ไม่มีความเข้มแข็ง ทำให้รายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานภายในกลุ่มน้อย
2. ผลิตภัณฑ์ไม่มีมาตรฐาน มีกรรมวิธีการแปรรูปที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้ผู้บริโภคเกิดความลังเลใจที่จะซื้อบริโภค

หลังการดำเนินการ

1. กลุ่มสมาชิกจำนวน 10 คน มีอาชีพเสริมโดยทำงานวันละ 7-8 ชั่วโมงได้รับค่าแรงงานในการแปรรูปน้ำสำรอง วันละ 150 บาท
2. ผลิตภัณฑ์มีมาตรฐานที่ดี โดยขณะนี้ได้ยื่นความจำนงค์เพื่อขอเครื่องหมายการค้า และใบอนุญาตผลิตและจำหน่าย สำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ทำให้ยอดการจำหน่ายและสั่งซื้อผลิตภัณฑ์เพิ่มจากเดิม โดยในปี 2546 มียอดจำหน่ายประมาณเดือนละ 10,000-15,000 กระป๋อง

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
1. ตลาดรองรับผลิตภัณฑ์มีจำนวนไม่เพียงพอ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ยังไม่เป็นที่รู้จัก	1. ทำการขยายตลาดโดยการคัดเลือกเป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ใช้การทำตลาดโดยแสดงถึงคุณค่า และประโยชน์จากสารอาหารที่จะได้รับมากกว่าผลิตภัณฑ์อื่น
2. แหล่งวัตถุดิบ คือลูกสำรองไม่เพียงพอกับความต้องการในการผลิต เนื่องจากต้นสำรองเป็นพืชที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ	2. ปัจจุบันได้มีการเพาะพันธุ์เนื้อเยื่อ เพื่อทำการขยายพันธุ์ เพื่อให้ได้ผลผลิตมากกว่าเดิม
3. เงินงบประมาณที่อบต.ชาวกาไทยจัดสรรให้ไม่เพียงพอ เนื่องจากระยะหลังมีความต้องการของตลาดสูง ไม่สามารถผลิตได้ทันกับความต้องการ และต้องจัดสรรไปซื้ออุปกรณ์ไล่อากาศเพิ่ม เพื่อประโยชน์ในการบรรจุภัณฑ์	3. ขยายหุ้นให้แก่สมาชิกเดิมเพิ่ม และเปิดรับสมาชิกใหม่ เพื่อเป็นการระดมทุน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ความชัดเจนของผู้บริหาร อบต.ชาวกาไทย ในการจัดตั้งกลุ่มอาชีพเพื่อคัดเลือกให้เป็นผลิตภัณฑ์ของท้องถิ่น สังเกตได้จากความพยายามเพื่อลองผิดลองถูกของผู้บริหารของอบต. ในการจัดการฝึกอบรมอาชีพให้กลุ่มอาชีพต่างๆ ประกอบกับความต้องการของประชาชนที่ต้องการมีอาชีพ มีรายได้เพียงพอ จนกระทั่งมาถึงกลุ่มอาชีพแปรรูปน้ำสำรองที่การดำเนินงานของกลุ่มประสบความสำเร็จและมีความต่อเนื่อง
2. วัตถุดิบที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ลูกสำรองเป็นพืชพื้นเมืองของจังหวัดจันทบุรี และตราด

ความยั่งยืนในการดำเนินการ

คณะผู้บริหารอบต. ชาวกาไทยร่วมกับกลุ่มอาชีพแปรรูปน้ำสำรองอยู่ระหว่างดำเนินการขอใบอนุญาตผลิตและจำหน่าย “อ.ย.” จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม เพื่อเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ และได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์นี้ เป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) รวมทั้งมีการศึกษาตลาดต่างประเทศ หลังจากได้ “อ.ย.” แล้ว จะมีการติดต่อเพื่อนำสินค้าไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายชยุตย์เทพ ป็อกดั่ง
ตำแหน่ง : นายกองคํการบริหารสวนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารสวนตำบลชากไทย
ที่อยู่ : 20/1 หมู่ที่ 7 ตำบลชากไทย กิ่งอำเภอเขาฉดษณภูฏ จังหวัดจันทบุรี 22210
โทรศัพท์ : (039) 452-072

ชื่อ-นามสกุล : พ.จ.อ.ชุตินันท์ บุญชา
ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารสวนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารสวนตำบลชากไทย
ที่อยู่ : 20/1 หมู่ที่ 7 ตำบลชากไทย กิ่งอำเภอเขาฉดษณภูฏ จังหวัดจันทบุรี 22210
โทรศัพท์ : (039) 452-072

ชื่อ-นามสกุล : นางนกแก้ว กลิ่นขจร
ตำแหน่ง : ประธานกลุ่มสตรีอาสาพัฒนาตำบลชากไทย
หน่วยงาน : กลุ่มสตรีอาสาพัฒนาตำบลชากไทย
ที่อยู่ : ตำบลชากไทย กิ่งอำเภอฉดษณภูฏ จังหวัดจันทบุรี 22210

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการริเริ่มวิถีนใหม่ : พ.ศ. 2545

ประเภทของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบล
สถานที่ตั้ง	20/1 หมู่ที่ 7 ตำบลชากไทย กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 22210
ขนาดพื้นที่	56.56 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น	4,442,354.43 บาท 5.70% หมวดรายจ่ายงบกลาง 14.92% หมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ 5.86% หมวดค่าจ้างชั่วคราว 13.20% หมวดค่าตอบแทนและค่าใช้จ่าย 13.44% หมวดค่าใช้สอยและวัสดุ 1.29% หมวดค่าสาธารณูปโภค 10.20% หมวดค่าอุดหนุน 35.51% หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 1.55% หมวดค่าครุภัณฑ์ 5.62% หมวดรายจ่ายอื่น
งบประมาณรายได้ทั้งสิ้น	7,262,858.59 บาท 35.64% หมวดภาษีอากร 0.11% หมวดค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และใบอนุญาต 0.68% หมวดรายได้จากทรัพย์สิน 1.27% หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด 56.45% หมวดเงินอุดหนุน 6.81% หมวดเงินได้อื่น
จำนวนพนักงานและลูกจ้าง	8 คน ทั้งหมด 3 คน พนักงานท้องถิ่น 4 คน ลูกจ้างประจำ 1 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	4,022 คน
จำนวนครัวเรือน	1,016 ครัวเรือน
ประชากรแฝง	1,000 คน
รายได้เฉลี่ยประชากร	25,000 บาท
ลักษณะของเมืองและ วิถีชีวิตประชาคม	ตำบลชากไทย อำเภอเขาคิชฌกูฏ แยกการออกมาตำบล พลวง ตั้งอยู่ห่างจากอำเภอเมืองจันทบุรี ประมาณ 20 กิโลเมตร ประกอบด้วย 8 หมู่บ้าน ชื่อตำบลชากไทยนั้นได้ ชื่อมาจากหมู่บ้านหนึ่งในตำบลชากไทย เดิมชาวลาวได้ อพยพมาอาศัยอยู่จำนวนมาก จึงได้ตั้งชื่อหมู่บ้านนั้นว่า “ชาว ลาว” ต่อมาคนไทยอพยพเข้ามาอยู่อาศัยมากขึ้น จึงเปลี่ยน ชื่อใหม่ว่า “ชากไทย” มีความหมายว่า ป่าไม้เล็กๆที่มีคนไทย อาศัยอยู่ เพราะปรากฏว่าในบริเวณหมู่บ้านมีป่าเล็กๆอยู่ ปัจจุบัน ประชาชนในพื้นที่ประกอบด้วย ชาวชองซึ่งเป็นกลุ่ม คนจันทบุรีดั้งเดิมประมาณ 35% นอกจากนั้นเป็นคนไทย ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นลูกคลื่นและ ลาดชัน ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ทำการเกษตร คือทำสวน ผลไม้เมืองร้อนหลายชนิด เช่น เงาะ ทุเรียน เป็นต้น ซึ่งเป็น พืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนี้ยัง ประกอบอาชีพ รับจ้าง ค่าขาย รับราชการ และทำการประมง น้ำจืด ในบริเวณของเขาคิชฌกูฏ ซึ่งมีเขื่อนกักเก็บน้ำ

