

(สำเนาฉบับ)

ที่ สฎ ๗๘๐๐๑/ว๒๑๔

องค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย
หมู่ที่ ๙ ตำบลพรุไทย อำเภอบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๓๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลพรุไทย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านตาขุน / นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเขี้ยวหลาน / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง / นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะแสง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานพลังงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๑๕/ว๓๙๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย ได้ดำเนินการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเป็นการยกระดับและส่งเสริมการประกอบอาชีพของประชาชนในท้องถิ่น ดังนี้

๑. กลุ่มเครื่องแกงบ้านควนทอง กลุ่มแม่บ้านในพื้นที่หมู่ที่ ๙ ตำบลพรุไทย มีผลิตภัณฑ์ชุมชนประกอบด้วย เครื่องแกง ,ปลาหย่อง, ครองแครงกรอบ, เมี่ยงปรมีส, แกงคั่วยาไก่ ไตปลาแห้ง สามารถที่จะรองรับตลาดในกรณีที่มีการสั่งออเดอร์ โดยสามารถติดต่อได้ที่ กลุ่มแม่บ้านบ้านควนทอง หมู่ที่ ๙ ตำบลพรุไทย หรือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย นั้น

๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บริษัท พรุไทย อันนี้ปี หมู่ที่ ๒ ตำบลพรุไทย มีผลิตภัณฑ์ชุมชนประกอบด้วย น้ำผึ้งบริสุทธิ์ ๑๐๐% รวงผึ้ง

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่าน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ของตำบลพรุไทย ให้กับประชาชนในพื้นที่ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิศาสตร์ วัฒนชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรุไทย

งานธุรการ
สำนักงานปลัด
โทรศัพท์ ๐-๗๗๙๖-๑๑๒๖
โทรสาร ๐-๗๗๙๖-๑๑๒๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ info@pruthai.go.th

ปลัด อบต.

หัวหน้าส่วนราชการ

เจ้าหน้าที่

พิมพ์/ทาน

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

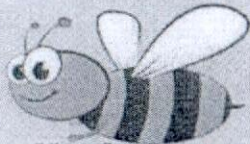
มดโพรง



มดโพรง เป็นมดพันธุ์ชนิดหนึ่งที่มีอยู่ทั่วทุกภาคของเมืองไทย ซึ่งในธรรมชาติของมดโพรง จะทำรังด้วยการสร้างรังซ้อนเรียงกัน อยู่ในโพรงไม้หรือโพรงดิน โคนมีปากทางเข้าออกค่อนข้างเล็ก เพื่อป้องกันศัตรูจากภายนอก แต่ภายในจะมีพื้นที่กว้างพอให้มดสร้างรังได้ มดโพรงเป็นมดที่มีอัตราการแยกรังค่อนข้างบ่อย และจะทิ้งรังเดิมเมื่อสภาวะแวดล้อมไม่เหมาะสม เช่น ขาดแคลนอาหาร หรือมีศัตรูรบกวน

ฉะนั้น การเลี้ยงมดโพรงให้ประสบความสำเร็จนั้น ผู้เลี้ยงจะต้องมีใจรักมด อดทน มีเวลา มีความรู้ในเรื่องชีววิทยาของมด พฤติกรรมของมด การจัดการรังมด และอาศัยประสบการณ์ในการเลี้ยงมด เพื่อจะได้จัดการรังมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ

วงจรชีวิตของมด



1. ระยะไข่ ลักษณะของไข่ยาวประมาณ

1 มิลลิเมตร หัวท้ายมนโค้งงอเล็กน้อย มีสีขาว ไข่จะถูกวางเอา ส่วนท้ายติดกับกรงหลอดรวงตั้งขึ้นมาเมื่อไข่ใกล้จะฟักก็จะล้มลงนอนอยู่ที่ก้นหลอดรวง

2. ระยะตัวหนอน เมื่อไข่มีอายุได้ประมาณ 3 วัน ก็จะฟักออกมาเป็นตัวหนอนขนาดเล็กๆ สีขาว นอนลอยอยู่บนอาหารที่ก้นหลอดรวง

3. ระยะเวลาดักแด้ ในระยะดักแด้ ตัวหนอนจะเปลี่ยนรูปร่างเห็นอวัยวะต่างๆ ชัดเจนขึ้น แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหัว ส่วนตัว และส่วนท้อง

4. ระยะตัวเต็มวัย เมื่อดักแด้โตเต็มที่ก็จะลอกคราบเป็นตัวเต็มวัย ซึ่งมีอวัยวะครบทุกส่วน

การแบ่งหน้าที่ของมดโพรงในรัง

วรรณะของมด	ระยะตัวอ่อน			รวม (วัน)	ระยะเต็มวัย (ประมาณ)	หน้าที่สำคัญ
	ระยะไข่	ระยะตัวหนอน	ระยะดักแด้			
มดนางพญา	3	5	5	15-16	2 ปี	วางไข่, ควบคุมสังคมของรัง
มดงาน	3	4-6	4-6	18-21	3 เดือน	หาอาหาร, ขนถ่าย, ไข่, ไข่ และเลี้ยงตัวอ่อน, ไข่, ไข่ และเลี้ยงตัวอ่อน, ไข่, ไข่ และเลี้ยงตัวอ่อน
มดตัวผู้	3	6-7	6-7	21-24	2 เดือน	ผสมพันธุ์

มดโพรงไทย



มดโพรงไทย แบ่งออกเป็น 3 วรรณะ ได้แก่

วรรณะที่ 1 มดนางพญา (The queen)

มดนางพญา มีหน้าที่ควบคุมรังและวางไข่ ภายในหนึ่งรังจะมีมดนางพญาหนึ่งตัว ซึ่งมักเป็นแม่ของเหล่ามดเกือบทั้งหมด ที่มีอยู่ในรัง มีพัฒนาการมาจากหนอนที่ได้รับความคัดเลือกโดยมดงาน และให้อาหารเป็นพิเศษเพื่อการเจริญพันธุ์ หลังจากบินขึ้นไปผสมพันธุ์กับมดตัวผู้เรียบร้อยแล้วจะมีหน้าที่ควบคุมรังและวางไข่



วรรณะที่ 2 มดตัวผู้ (The drone)

มีหน้าที่ผสมพันธุ์กับมดนางพญา มีตัวผู้ มีตัวตัวขนาดเล็ก หัวและสั้นกว่า มดนางพญา ไม่มีเหล็กใน มีลิ้นสั้น หายอาหารเองไม่ได้แต่จะรับอาหารจากมดงานเท่านั้น หลังจากผสมพันธุ์กับนางพญาแล้ว มดตัวผู้จะตายทันที ปริมาณของมดตัวผู้ที่มีอยู่ในรังจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล



วรรณะที่ 3 มดงาน (The worker)

มีหน้าที่ดูแลและผลิตอาหารให้กับนางพญา มีงานมีตัวขนาดเล็กที่สุดภายในรัง มีปริมาณหลายหมื่นตัวขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของมดนางพญาและปริมาณอาหาร มดงานเป็นมดเพศเมียแต่ถูกสารของนางพญาควบคุมไม่ให้ผสมพันธุ์ และวางไข่จะมีหน้าที่ตามหาอาหารของมดงาน ได้แก่ หาความสะอาดรัง ผลิตไข่มดเพื่อสร้างรัง ป้องกันรังและออกไปหาอาหารและผลิตอาหารป้อนให้แก่นางพญาและตัวหนอน



ลักษณะและชีวิตสังคมของมด



ลักษณะทั่วไปของมด แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ส่วนหัว ประกอบด้วยอวัยวะรับความรู้สึกต่างๆ ที่สำคัญ คือ ตารวม มีอยู่ 2 ตา ประกอบด้วยดวงตาดเล็ก ๆ เป็นรูปทศเหลี่ยมหลายพันตา เชื่อมติดกันเป็นแผง ทำให้มดสามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้รอบทิศทาง

ตาเดี่ยว อยู่ด้านบนส่วนหัว ระหว่างตาทั้งสองข้าง เป็นจุดเล็ก ๆ 3 จุด อยู่ห่างกันเป็นรูปสามเหลี่ยม ซึ่งตาเดี่ยวนี้จะเป็นส่วนที่รับรู้ในเรื่องของความเข้มของแสง ทำให้มดสามารถแยกสีต่างๆ ของสิ่งของที่เห็นได้ โดยมดจะสามารถเห็นได้ 4 สี คือ สีอุลตราไวโอเลต สีฟ้า สีฟ้าปนเขียว และสีเหลือง ส่วนช่วงแสงที่มากกว่า 700 มิลลิไมครอน มดจะมองเห็นเป็นสีดำ

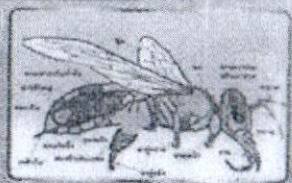
หนวด ประกอบด้วยข้อต่อและปล้องขนาดแตกต่างกันจำนวน 10 ปล้องต่อกันเป็นเส้นหนวด ทำหน้าที่รับความรู้สึกที่ไวมาก

2. ส่วนอก ประกอบด้วยปล้อง 4 ปล้อง ส่วนด้านบนของอกปล้องแรกมีขาหน้า ออกปล้องกลางมีขาคู่กลาง และด้านบนปล้องมีปีกคู่หน้าซึ่งมีขนาดใหญ่หนึ่งคู่ ส่วนล่างของปล้องที่ 3 มีขาคู่ที่สามซึ่งจะหลังของมดงานนี้จะมีตะกร้อเก็บละอองเกสรดอกไม้ และตัวนางจะไม่มีปีกคู่หลังอยู่หนึ่งคู่ที่เล็กกว่าปีกหน้า

3. ส่วนท้อง ส่วนท้องของมดงานและมดนางพญา จะเห็นได้ด้วยตาเปล่าเพียง 6 ปล้องเท่านั้น ส่วนปล้องที่ 8-10 จะหุบเข้าไปแทรกตัวรวมกันอยู่ในปล้องที่ 7 ส่วนมดตัวผู้จะเห็นเพียง 7 ปล้องเท่านั้น

อวัยวะภายในของมด

อวัยวะภายในของมดจะมีระบบต่างๆ เช่น ระบบย่อยอาหาร ซึ่งมีกระเพาะพักย่อยอาหารให้เป็นน้ำมด ระบบหมุนเวียนโลหิต ระบบหายใจเป็นลักษณะแบบรูหายใจมีอยู่ 10 คู่ ในมดงาน ระบบประสาทและรับความรู้สึกต่างๆ รวมทั้งระบบสืบพันธุ์จะไม่เจริญสมบูรณ์ แต่ในมดนางพญาและมดตัวผู้เท่านั้นจะมีอวัยวะสืบพันธุ์ที่สมบูรณ์



น้ำผึ้ง (HONEY)

น้ำผึ้ง (Honey)

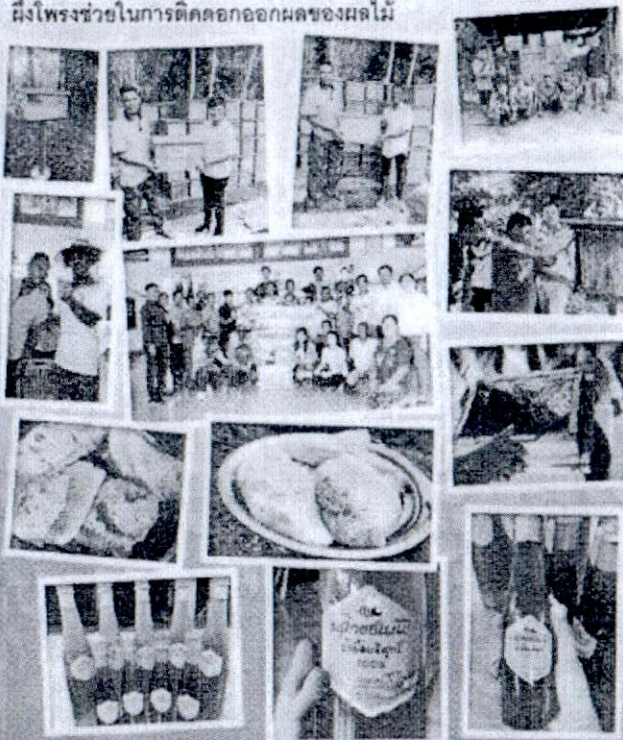
น้ำผึ้ง (Honey) เป็นน้ำหวานที่ได้จากดอกไม้ธรรมชาติเป็นอาหารประเภท คาร์โบไฮเดรตที่ให้พลังงานสูง เหมาะกับทุกเพศทุกวัย ตั้งแต่ทารกจนถึงผู้สูงอายุ ผู้ป่วยพักผ่อน นักกีฬา ฯลฯ ทั้งนี้เนื่องจากน้ำผึ้งประกอบด้วยน้ำตาลน้อยง่ายถึง 80 เปอร์เซ็นต์ ดังตัวอย่าง

ส่วนประกอบมาตรฐาน

ความชื้น	17.20 %
น้ำตาลเลวูโลส (Levulose) หรือ (D-Fructose)	38.19 %
น้ำตาลเดกโทรส (Dextrose) หรือ (D-Glucose)	31.28 %
น้ำตาลซูโครส (Sucrose) หรือน้ำตาลธรรมชาติ	1.31 %
น้ำตาลมอลโทส (Maltose)	7.31 %
น้ำตาลอย่างอื่น (Higher sugar)	1.50 %
รวมน้ำตาล	75.59 %
กรด (Acids)	0.57 %
โปรตีน (Protein)	0.26 %
แร่ธาตุ (Minerals)	0.17 %
ส่วนประกอบอื่น ๆ (Minor Component)	2.21 %

พรุไทยอเนก

พรุไทยอเนก เริ่มจากการรวมกลุ่มของเกษตรกรในตำบลพรุไทย ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีผลไม้ทั้งทุเรียน ลองกอง มังคุด ลำไย ฯลฯ มีแนวความคิดในการเพิ่มผลผลิตของผลไม้ โดยการเลี้ยงผึ้งเพื่อผสมเกสร ประกอบกับได้รับความรู้จากการอบรมโครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย ปี 2561 จึงรวมตัวเลี้ยงผึ้ง และในปี 2562 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ เพื่อเลี้ยงผึ้งโพรงช่วยในการติดดอกออกผลของผลไม้



พรุไทยอเนก น้ำผึ้งบริสุทธิ์ 100%

093-7822431

087-8895288

โครงการส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่
(ผึ้งโพรง)

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

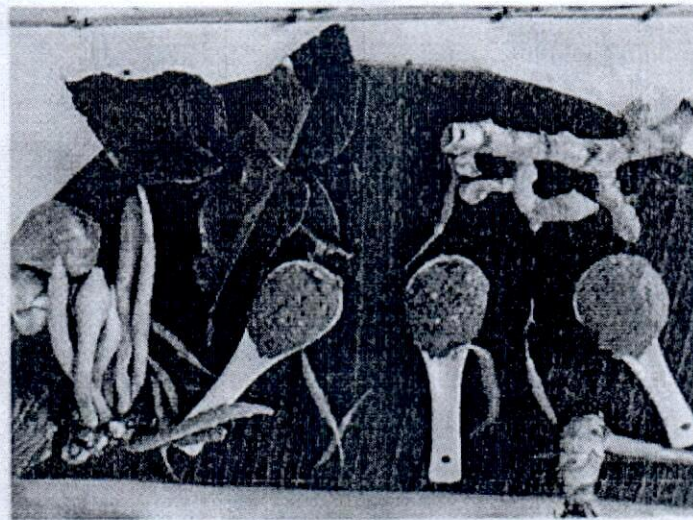
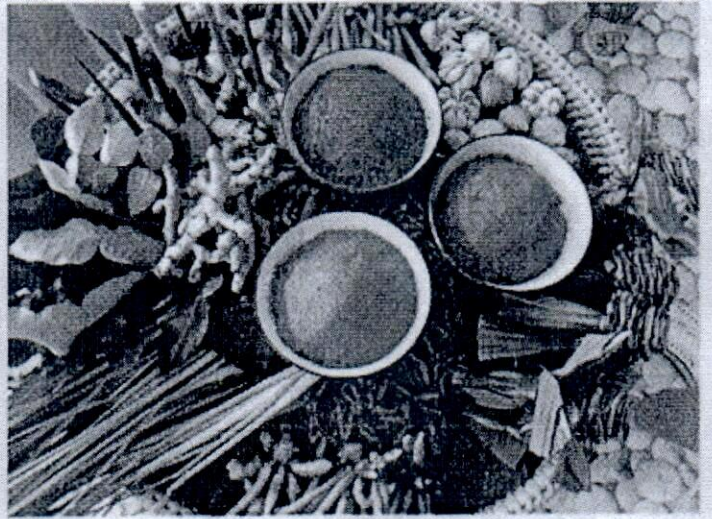


สนับสนุนโดย สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่



กลุ่มเครื่องแกงบ้านควนทอง



กลุ่มเลี้ยงผึ้งตำบลพรุไทย

