

ชื่อวิทยานิพนธ์ แรงงานของผู้เดียงผึ้งพันธุ์เพื่อผลิตนำผึ้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ของประเทศไทย  
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายชูเกียรติ หาทวายการ  
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....  
.....  
(อาจารย์ ดร. นิวัฒน์ มาศวรรณา) ประธานกรรมการ

.....  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ ประคงศรี) กรรมการ

.....  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภัสสร เดชะประเสริฐวิทยา) กรรมการ

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ลักษณะพื้นฐานบางประการทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้เดียงผึ้งพันธุ์ 2) สภาพการเดียงผึ้งและปัญหาอุปสรรคในการเดียงผึ้งพันธุ์ 3) ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจให้ผู้เดียงผึ้งเดียงผึ้งพันธุ์ 4) เปรียบเทียบแรงงานของผู้เดียงผึ้งพันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีลักษณะพื้นฐานทางด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสภาพการเดียงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยประกอบด้วยผู้เดียงผึ้งพันธุ์ที่เข้าทะเบียนผู้เดียงผึ้งพันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี พ.ศ. 2539 จำนวน 118 ราย ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า F - test ผลการวิจัยมีดังนี้

ผู้เดียงผึ้งพันธุ์ร้อยละ 96.6 เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 44.6 ปี ผู้เดียงผึ้งพันธุ์ร้อยละ 41.5 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 82.2 แต่งงานแล้วอยู่ด้วยกัน ผู้เดียงผึ้งพันธุ์ร้อยละ 49.2 มีอาชีพหลักบริหารราชการ เดียงผึ้งเป็นอาชีพรอง ร้อยละ 81.4 จำนวนสามชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.7 คน เดียงผึ้งพันธุ์มาแล้วเฉลี่ย 4.6 ปี มีจำนวนแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 1.6 คน มีรายได้ทั้งหมด ต่อคนต่อปีเฉลี่ย 204,132.52 บาท จำนวนรังผึ้งที่เดียงเฉลี่ย

ในครอบครัวเฉลี่ย 4.7 คน เลี้ยงผึ้งพันธุ์มาแล้วเฉลี่ย 4.6 ปี มีจำนวนแรงงานในครอบครัวเฉลี่ย 1.6 คน มีรายได้ทั้งหมด ต่อคนต่อปีเฉลี่ย 204,132.52 บาท จำนวนรังผึ้งที่เลี้ยงเฉลี่ย 20.85 รัง ใช้ต้นทุนในการผลิตเฉลี่ย 732.02 บาทต่อรังต่อปี ได้ผลผลิตเฉลี่ย 19.30 กิโลกรัมต่อรังต่อปี มีรายได้จากการทำหน้าที่ผู้เลี้ยง 41,496.02 บาทต่อปี กิตเป็นรายได้ต่อรังเฉลี่ย 1,943.36 บาทต่อปี ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ร้อยละ 95.8 ผ่านการฝึกอบรมในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ร้อยละ 94.2 เลี้ยงผึ้งพันธุ์อิสระเบินสีเหลือง ร้อยละ 41.6 ซื้อพันธุ์ผึ้งจากศูนย์อนุรักษ์และขายพันธุ์ผึ้ง ร้อยละ 48.3 ซื้ออุปกรณ์ในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์จากศูนย์อนุรักษ์และนำขายพันธุ์ผึ้ง ร้อยละ 55.9 ให้อาหารเสริมแก่ผึ้ง ร้อยละ 78.0 ตรวจผึ้ง 4 – 7 วันต่อครั้ง ร้อยละ 46.6 ข้ามผึ้งไปเก็บน้ำหวานที่สวนผลไม้ในต่างจังหวัด ร้อยละ 68.6 ใช้การขนข้ามไปเก็บน้ำหวาน ร้อยละ 78.8 ทำหน้าที่ฟาร์ม ร้อยละ 55.1 กำหนดราคาน้ำผึ้งเอง ปัญหาในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ประสบ ได้แก่ การระบาดของโรคผึ้ง

แรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ในระดับมากที่สูงใช้ให้ผู้เลี้ยงผึ้งเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ได้แก่ ความเป็นกันเองของเจ้าหน้าที่ การสนับสนุนสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูผึ้ง เอกสารให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลี้ยงผึ้งมีเพียงพอ การมีภูมิอาชญากรรมและนิรภัยที่ในการเลี้ยงเหมาะสม มีอาหารผึ้งในธรรมชาติเพียงพอ ให้พื้นที่ในการเลี้ยงน้อย ให้เวลาในการดูแลรักษาบ่อย ใช้แรงงานในการเลี้ยงน้อย และราคาน้ำผึ้งหรือผลตอบแทนในการเลี้ยงสูง

ผลการเปรียบเทียบแรงงานของผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ พบว่า ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับแรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกันเพียงประดิ่นเดียว คือ การบริการในการจัดหาปัจจัยการผลิตของศูนย์อนุรักษ์และขายพันธุ์ผึ้ง ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับแรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน 2 ประดิ่น คือ มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม และความสำคัญในการจัดการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์มืออาชีพหลักแตกต่างกันมีระดับแรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน 4 ประดิ่น คือการได้รับการขอมรับนับถือ รายได้จากการทำหน้าที่ พลผลิต สภาพแวดล้อมเหมาะสมและความสำคัญในการจัดการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์มีรายได้จากการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกันมีระดับแรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน 6 ประดิ่น คือ ความภูมิใจในความสำเร็จในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ การได้รับการขอมรับนับถือ รายได้จากการทำหน้าที่ผลผลิต การติดตามของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การบริการในการจัดหาปัจจัยการผลิตของศูนย์อนุรักษ์และขายพันธุ์ผึ้ง สภาพแวดล้อมเหมาะสมและความสำคัญในการจัดการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ที่มีระยะเวลาในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกันมีระดับแรงงานในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ 5 ประดิ่น คือ ความภูมิใจในความสำเร็จในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ การได้รับการขอมรับนับถือ รายได้จากการทำหน้าที่ผลผลิต การบริการในการจัดหาปัจจัยการผลิตของศูนย์อนุรักษ์และขาย

พันธุ์ผึ้ง และสภាពแวงล้อมเหมาะสม ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์มีจำนวนนรังผึ้งที่เลี้ยงแตกต่างกันมีระดับแรง  
งูงใจในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน 6 ประเด็น คือ ความภูมิใจในความสำเร็จในการเลี้ยงผึ้ง  
พันธุ์ การได้รับการยอมรับนับถือ รายได้จากการขายหน้าบ่oplผลิต การศึกษาของเจ้าหน้าที่ส่ง  
เสริม การบริการปัจจัยการผลิตของศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์ผึ้ง สภាពแวงล้อมเหมาะสมและ  
ความสามารถในการจัดการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ ผู้เลี้ยงผึ้งพันธุ์ที่มีระบบทางจากฟาร์มถึงสถานที่เก็บน้ำ  
หวานแตกต่างกัน มีระดับแรงงูงใจในการเลี้ยงผึ้งพันธุ์แตกต่างกัน 5 ประเด็น คือ การได้รับการ  
ยอมรับนับถือ รายได้จากการขายหน้าบ่oplผลิต การศึกษาของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การบริการใน  
การจัดทำปัจจัยการผลิตของศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์ผึ้ง และการมีตลาดขายหน้าบ่oplผลิต

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย 1) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมควรแนะนำให้ความรู้เรื่อง การป้องกัน<sup>ก</sup>กำจัดโรคและศัตรูผึ้งเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นปัญหาหลักในการเลี้ยงผึ้ง 2) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมควร<sup>ให้ความรู้และให้การสนับสนุนหรือบริการปัจจัยที่ทำให้เกิดแรงงูงใจในการเลี้ยงผึ้งในเรื่อง ความ<sup>เป็นกันเองของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร การสนับสนุนสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูผึ้ง การ<sup>สนับสนุนออกสารคำแนะนำการเลี้ยงผึ้ง ให้ความรู้เกี่ยวกับภูมิอากาศเหมาะสม พื้นที่ในการเลี้ยง<sup>ผึ้งที่เหมาะสม อาหารผึ้งตามธรรมชาติ การใช้พื้นที่ในการเลี้ยง การใช้เวลาและแรงงานในการ<sup>เลี้ยง และผลตอบแทนในการเลี้ยงผึ้ง เพื่อให้เกษตรกรมีความสนใจและมีกำลังใจในการเลี้ยงผึ้ง</sup></sup></sup></sup></sup>