

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การลงทุนของภาคเอกชน นับว่ามีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ถ้า การลงทุนประสบความสำเร็จ หากสินค้าและบริการจากการลงทุน สามารถทำรายได้ให้กับประเทศไทยได้ การตัดสินใจลงทุนประกอบธุรกิจใดธุรกิจนั่ง ในปัจจุบัน จึงเป็นเรื่องที่ผู้ลงทุนจะต้องให้ความสำคัญ และศึกษาข้อมูลโดยการวิเคราะห์ในด้านต่างๆ ของธุรกิจอย่างรอบคอบ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ความพร้อมด้านต่างๆ เช่น ความพร้อมของเงินลงทุน แหล่งเงินทุน ทำเลที่ตั้ง การศึกษาข้อมูล ซึ่งทางการ จำหน้าที่ ประสบการณ์ ความรู้ความสามารถของผู้บริหาร และปัจจัยภายนอก คือ สิ่งแวดล้อมภายนอก องค์กรที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม กฏหมาย ทรัพยากร และเทคโนโลยี อันจะก่อให้เกิดผลกระทบในเชิงบวกกับธุรกิจและ ในขณะเดียวกันก็อาจ ส่งผลกระทบในเชิงลบกับธุรกิจได้เช่นเดียวกัน ทำให้ธุรกิจมีความเสี่ยง ฉะนั้นก่อนการตัดสินใจลงทุน ในธุรกิจ นอกจากการวิเคราะห์ถึงผลกระทบแทนทางรายได้ คือผลกำไรสูงสุดทางธุรกิจที่กิจการได้รับ ข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจแล้ว การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางธุรกิจ เป็นสิ่งหนึ่งที่ธุรกิจควรให้ ความสำคัญก่อนการตัดสินใจลงทุน เพื่อทำให้สามารถทราบว่าธุรกิจนั้น ๆ มีความเสี่ยงใดบ้าง ที่จะเข้า มาส่งผลกระทบกับธุรกิจ และก่อให้เกิดความเสียหายแก่การลงทุน ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ มีหลากหลายประเภท ทั้งจากปัจจัยที่ควบคุมได้ และควบคุมไม่ได้ ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในหลากหลาย ด้านของ ธุรกิจ การวิเคราะห์ความเสี่ยงของการลงทุน เป็นการดำเนินถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบ ธุรกิจอย่างเหมาะสม และหาแนวทางที่จะรับมือกับความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ ผู้ลงทุนต้องสามารถ ระบุความเสี่ยงในธุรกิจของตนเองได้ ซึ่งเป็นการบ่งชี้ถึงความเสี่ยง ประเภทความเสี่ยง สาเหตุ และ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ตลอดจนมีการพิจารณาและคาดการณ์ถึง ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต (อุณฑากธรรมนตรี, 2548: 4-20)

การทำธุรกิจก็คือความเสี่ยง และธุรกิจที่ประสบความสำเร็จในทุกวันนี้ต้องเคยผ่านการ ตัดสินใจยอมรับความเสี่ยงมาบ้างแล้วทั้งนั้น การตัดสินใจแก้ปัญหาธุรกิจส่วนมากจะมีเงื่อนไขความ ไม่แน่นอนอยู่ในตัวเอง ซึ่งเกิดขึ้นจากข้อมูลที่มีอยู่ไม่สมบูรณ์ ไม่สามารถกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ที่มีผล ต่อการตัดสินใจได้อย่างครบถ้วน ทำให้ผู้ตัดสินใจไม่สามารถระบุทางเลือกได้อย่างชัดเจน การ ตัดสินใจโดยอาศัยโชคช่วยอาจมีต้นทุนสูงเกินไปสำหรับองค์กรที่จะรับได้ โดยเฉพาะกับปัญหา

สำคัญที่เกี่ยวพันกับความอยู่รอดของธุรกิจ การวิเคราะห์เพื่อความคุณและบริหารความเสี่ยงและความไม่แน่นอนให้อยู่ในระดับที่สามารถรับได้ จึงจำเป็นสำหรับการตัดสินใจในสถานการณ์ที่มีข้อมูลจำกัด (สรยุทธ มีนະพันธ์, 2546 : 59)

การเดี้ยงนกแ่อน เป็นการลงทุนกำลังได้รับความสนใจ ของนักลงทุนในหลาย ๆ จังหวัด ของประเทศไทย เช่น ตราด ระยอง จันทบุรี ชุมพร พัทลุง ประจวบคีรีขันธ์ ระยะนี้ ตรัง ปัตตานี พังงา อันเนื่องมาจากความเชื่อว่า รังนกแ่อน ช่วยบำรุงกำลัง ทำให้ร่างกายสดชื่น แข็งแรง แก้อาการอ่อนเพลีย แก้อาชญา ไอเป็นเลือด การรับประทานรังนกเป็นประจำทุกวเช้า จะช่วยให้ร่างกายกระปรี้กระเปร่า ลดอาการไอและฟอกปอด จากการตรวจสอบประกอบในรังนกแ่อน พบว่า รังนกแ่อน สามารถยับยั้ง การเกิดเชื้อไวรัส ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถยับยั้งการเกิดโรคมะเร็ง นอกจากรากน้ำสาร Epidermal Growth Factor ในรังนกแ่อน ยังมีคุณค่าต่อระบบเลือด ช่วยบำรุงผิวพรรณให้ อ่อนกว่าวัย และทำให้อายุยืน ในปริมาณ 100 กรัมของรังนกมีโปรตีน 54 % คาร์โบไฮเดรต 23.3 % น้ำ 16.2 % และไขมัน 0.3 % เมื่อประมาณ 20 ปีที่แล้ว รังนกแ่อนจะได้มาจากการถ้าตามเก่าในทะเล ซึ่งจะต้องมีการประมูลขอสัมปทานทุก 4-5 ปี ราคาเริ่มต้นจะต่ำกว่า 7,000-8,000 บาท แต่ในปัจจุบันราคามีเพิ่มขึ้นเกือบ 10 เท่าตัว คือราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 65,000 – 70,000 บาท ทำให้ราคาจากการประมูลขอสัมปทานสูงมาก ประกอบกับประเทศไทยและคนจีนหัวโตก มีความต้องการบริโภครังนกเพิ่มสูงมาก ตามภาวะของเศรษฐกิจ รังนกเป็นสินค้าที่มีเป็นที่นิยมบริโภคกันทั่วทุกภูมิภาคของโลก ในปัจจุบันมีความต้องการบริโภครังนกถึง 200 ตันต่อปี ประเทศไทย โคนีเซีย มีข้อดีของการส่งออกปีละ 80-100 ตัน มาเลเซีย ส่งออกปีละ 10-20 ตัน ประเทศไทย มีการส่งออกรังนกแ่อนเป็นจำนวนมาก ไม่นานก็โดยเหลืองส่งออกของรังนกไทยที่สำคัญคือ ช่องกง และจีน ตลาดรังนกแ่อนในประเทศไทย เป็นย่านที่มีคนจีนอาศัยอยู่หนาแน่นอย่างสำเพ็งและเข้าราช ทั้งในรูปแบบรังนกดินและแปรรูปเป็นชุดอาหารรัมรังนกสำเร็จรูป จากประโยชน์ของสารอาหารในรังนกแ่อน ความเชื่อ และปริมาณความต้องการของตลาด ประกอบกับระบบทั่งปัญหาไฟไหม้ป่าที่ประเทศไทย โคนีเซียเกิดขึ้นบ่อย ปริมาณนกที่บินหนีเข้ามาอาศัยอยู่ในฝั่งไทยจึงมีจำนวนมากขึ้น ทำให้มีผู้สนใจลงทุนเดิมพันกับรังนกแ่อน แบบบ้านนกมากขึ้น โดยการค้นคว้าวิจัยแบบชาวบ้าน ซึ่งจากการค้นคว้าและประสบการณ์ ทำให้สามารถค้นพบวิธีการสร้างบ้านรังนก และกรรมวิธีที่จะทำให้นกเข้ามาอาศัยทำรัง ในประเทศไทยเริ่มมีการสร้างอาคารเดิมพันกแ่อนที่ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยปัจจุบันมีประมาณ 200 หลัง มีทั้งขนาด 2 ชั้น จนถึง 7 ชั้น แล้วแต่การลงทุน (ศูนย์ส่งเสริมธุรกิจบ้านรังนกนางแ่อนแห่งประเทศไทย, 2549:31)

### ตารางที่ 1.1 ข้อมูลการนำเข้ารังนกแองของประเทศไทย

ปี พ.ศ.	ปริมาณการนำเข้า	จำนวนเงิน หน่วย : บาท
	หน่วย : กิโลกรัม	
2542	4,912	161,094,869
2543	16,646	548,683,307
2544	12,811	581,971,069
2545	13,932	571,492,919
2546	16,973	680,830,366
2547	17,548	745,955,975
2548	18,032	846,739,564
2549	18,586	876,179,827

ที่มา : กรมศุลกากร

รังนกแอง เป็นผลผลิตที่ได้จากการธรรมชาติ อดีตรังนกแอง ได้จากถ้ำหรือการที่มนุษย์อ่อน อาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก และมีการสัมปทานเพื่อเก็บรังนก ปัจจุบันจากภูมิปัญญาห้องถินและการคิดค้นแบบชาวบ้าน มีการพัฒนาเป็นบ้านนก หรืออาคารเลี้ยงนกแอง ทำให้สามารถเก็บรังนกขายเป็นการสร้างรายได้อีกทางหนึ่ง แต่ยังไม่เพียงพอ กับปริมาณความต้องการบริโภคภายในประเทศ จากตารางที่ 1.1 เป็นข้อมูลการนำเข้ารังนกแองของประเทศไทย ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 – 2549 จากข้อมูลพบว่า ประเทศไทยมีตัวเลขการนำเข้ารังนกเป็นจำนวนมากที่เพิ่มมากขึ้น ในแต่ละปี ซึ่งมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นจำนวนเงินที่สูง หากการลงทุนเลี้ยงนกแองภายในประเทศประสบความสำเร็จ สามารถเพิ่มผลผลิตภายในประเทศได้ ทำให้สามารถลดปริมาณการนำเข้า ประเทศไทยขาดดุลการค้า และถ้ารังนกภายในประเทศมีจำนวนที่มาก สามารถเป็นสินค้าส่งออกทำรายได้เข้าประเทศอีกทางหนึ่ง เป็นการสร้างความสามารถและการได้เปรียบทางการแข่งขันระหว่างประเทศ

ปัจจุบันมีประชากรในอําเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี จำนวนหนึ่ง มีความสนใจหันมาลงทุนเลี้ยงนกแอง สืบเนื่องมาจาก เมื่อประมาณปี 2541 เริ่มนิมนต์กันรังนกแองกินรัง เข้ามาอาศัยในบริเวณวัด อําเภอบ้านแหลม ได้แก่ วัดดันสน และวัดลักษณะราม ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับวัด จากการขายรังนกแอง ต่อมาได้มีประชากรจำนวนหนึ่งมีความสนใจลงทุนสร้างอาคารเลี้ยงนกแอง โดยเริ่มสร้างในปี พ.ศ.2546 เป็นอาคารหลังแรก ลักษณะการสร้างเป็นอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น พื้นที่ 297 ตารางเมตร (กองช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านแหลม:2549) มีการ

คัดแปลงสำหรับให้นักอ่อนเข้ามาอาศัยทำรัง ต้นแบบของการสร้างอาคารเลี้ยงนกอ่อนน้ำ ผู้ลงทุนได้ศึกษา และรับคำแนะนำจากผู้ลงทุนใน อำเภอป่ากพนัง จังหวัดครศธรรมราช ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ จำนวนผู้ลงทุนเลี้ยงนกอ่อน ที่ขออนุญาตปลูกสร้างลักษณะอาคารพาณิชย์ ในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม ปัจจุบันมีจำนวน 32 ราย (กองช่างโภชา เทศบาลตำบลบ้านแหลม:2549) และอาคารเลี้ยงนกอ่อนที่ผู้ลงทุนใช้การต่อเติมจากอาคารบ้านพักอาศัยของตนเองอีกจำนวนหนึ่ง การลงทุนเลี้ยงนกอ่อน เป็นการลงทุนใหม่ที่เกิดขึ้นในอำเภอป่ากพนัง ผู้ลงทุนขึ้นขาดประสบการณ์ การใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง ซึ่งเป็นต้นทุนจากการก่อสร้างอาคาร นอกจากนั้นเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า น้ำ ค่านงานเก็บรัง ทำความสะอาด ต้องใช้เวลาในการทำงานกว่าจะเก็บเกี่ยวผลผลิต ได้ ในระยะ 1-3 ปีแรกอาจเก็บเกี่ยวผลผลิตไม่ได้เลย ทำให้การคืนทุนต้องอาศัยระยะเวลา ถึงแม้ว่า ราคารังนกอ่อนต่อคิโลกรัมจะสูงถึงหัวละหมื่น ซึ่งสร้างแรงจูงใจในการลงทุน แต่ก็ยังได้ว่าเป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยง ที่เกิดจากหลาย ๆ ปัจจัยด้วยกัน

ดังนั้น การวิเคราะห์การลงทุนเลี้ยงนกอ่อนในครั้งนี้ จึงเป็นการศึกษาเพื่อทราบถึงปัจจัย ที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุน ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานของการตัดสินใจลงทุนของประชาชน ที่ทำให้ ประชาชนตัดสินใจลงทุน และการศึกษาร่องผลตอบแทนจากการลงทุน โดยการนำทฤษฎีทางการเงิน มาใช้ในการคำนวณผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน ได้แก่ การคำนวณมูลค่าปัจจุบัน(NPV) ของ การลงทุนตลอดทั้งโครงการ การคิดอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) ร่วมกับการศึกษาสภาพทั่วไปของการลงทุน ตลอดจนการศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเพื่อทราบถึงแนวโน้มของความเสี่ยงในการลงทุนเลี้ยงนกอ่อน จากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกของการลงทุน

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของการลงทุน ได้แก่ ขั้นตอนและวิธีการเลี้ยง ลักษณะทาง ธรรมชาติของนกอ่อน การใช้เทคนิคต่าง ๆ
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการในอำเภอป่ากพนัง จังหวัดเพชรบุรี
3. เพื่อศึกษาผลตอบแทนจากการลงทุนเลี้ยงนกอ่อน ในอำเภอป่ากพนัง จังหวัดเพชรบุรี
4. เพื่อศึกษาความเสี่ยงของการลงทุน ได้แก่ ปัจจัยเสี่ยงภายใน และปัจจัยเสี่ยงภายนอก

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์การลงทุนเลี้ยงนกอ่อนในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี โดยการศึกษาสภาพทั่วไปของการลงทุน การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุน การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน และการศึกษาถึงปัจจัยเสี่ยงของการลงทุน เนื่องจากการลงทุนเลี้ยงนกอ่อนในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี เป็นการลงทุนใหม่ ผู้ลงทุนบางรายยังไม่สามารถเก็บรังนกอ่อนได้ ทำให้การประมาณการกระแสเงินสดรับในอนาคต ขาดข้อมูลที่จะนำมายิเคราะห์ และประเมินความเป็นไปได้ของการลงทุน ในส่วนของการประมาณการกระแสเงินสดด้านรายรับของการลงทุน ในการวิจัยครั้งนี้จึงได้ทำการศึกษาทั้งประชาชนที่เป็นผู้ประกอบการและข้อมูลจากวัดในเขตพื้นที่ ที่มีระยะเวลาของการเข้ามาศักยสร้างรังและสามารถเก็บรังนกอ่อนออกจำหน่ายได้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็นการศึกษาข้อมูลในส่วนของผลตอบแทน และธรรมชาติของนกอ่อน ขอบเขตของการวิจัยแบ่งเป็น ดังนี้

1. การวิเคราะห์การลงทุนเลี้ยงนกอ่อนของชาวนาใน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี โดยการศึกษาเพื่อทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์การลงทุน เนื่องจากการลงทุนเลี้ยงนกอ่อนในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี มีผู้ประกอบการเริ่มลงทุนในปี พ.ศ. 2546 เป็นการลงทุนที่เกิดขึ้นใหม่ และใช้เงินลงทุนสูง ถ้าการลงทุนประสบความสำเร็จสามารถดำเนินต่อไปได้ จะส่งผลดีกับสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น เช่น ราคาก้อนสูงขึ้น ก่อให้เกิดการจ้างงาน และส่งผลดีกับสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทย เพราะรังนกอ่อนสามารถเป็นสินค้าส่งออกไปได้ในหลาย ๆ ประเทศ สามารถทำรายได้เข้าประเทศไทยได้เป็นจำนวนมาก โดยการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในครั้งนี้ เป็นการรวบรวมและศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์ประชาชน ที่เป็นผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี ทั้งในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม และนอกเขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม จำนวน 57 ราย ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอบ้านแหลมและผู้ประกอบการนอกพื้นที่ที่เข้ามาลงทุนเลี้ยงนกอ่อนในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี

### 2. การศึกษาผลตอบแทนจากการลงทุน

2.1 รวบรวมและศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยการรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ กลุ่มผู้ประกอบการเลี้ยงนกอ่อนในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรี ที่เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้แล้ว โดยข้อมูลที่ได้จากการศึกษาด้านผลตอบแทน เป็นข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ เพื่อหาแนวทางการประมาณการกระแสเงินสดด้านรายรับของการลงทุน

2.2 รวบรวมและศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยการรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ท่านเจ้าอาวาสวัดที่มีรายได้จากการเก็บรังนกอ่อนที่มาอาศัยสร้างรังภายในบริเวณวัด ปัจจุบันนี้

จำนวน 2 วัด ได้แก่ วันดีน Stan และ วัสดุกัญญาณ ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ท่านเจ้าอาวาสวัด เป็นข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมตามธรรมชาติของนกแอ่น ข้อมูลด้านรายรับและข้อมูลผลผลิต เพื่อเป็นแนวทางการประมาณการกระแสเงินสดด้านรายรับของการลงทุน

2.3 รวบรวมข้อมูลจากแหล่งทุติยภูมิ โดยการศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการ คำราบบทความที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น คู่มือการเลี้ยงนกแอ่น ธรรมชาติของนกแอ่น การศึกษาช่องทางการตลาด แนวโน้มตลาด และสภาพการทำงานการแข่งขัน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางในการประมาณการกระแสเงินสด ในอนาคต เพื่อให้การประมาณการกระแสเงินสด มีความถูกต้องและใกล้เคียงความเป็นจริง

### 3. การศึกษาความเสี่ยงในการลงทุน

3.1 การรวบรวมและศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยข้อมูลที่รวบรวมได้จากการออกแบบสอบถามประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่มีบริเวณบ้านพักอาศัยใกล้สถานที่การเลี้ยงนกแอ่น เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ความเสี่ยงของการลงทุน ทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการก่อสร้างอาคารเลี้ยงนกแอ่นในเขตพื้นที่

3.2 การรวบรวมข้อมูลจากแหล่งทุติยภูมิ โดยการศึกษาค้นคว้าเอกสารทางวิชาการ คำราบ พราชาบัญญัติการปกครองส่วนท้องถิ่น และบทความที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงนกแอ่น

### นิยามคำศัพท์เฉพาะ

การวิจัยในครั้งนี้ได้กำหนดความหมายของคำต่าง ๆ ที่นำมาใช้เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ดังต่อไปนี้

การลงทุน หมายถึง การลงทุนเลี้ยงนกแอ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรังนกแอ่นขายเป็นรายได้ในอนาคต

ผู้ประกอบการ หมายถึง ประชาชนในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านแหลม ที่ลงทุนเลี้ยงนกแอ่น ปัจจัยพื้นฐาน หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบูรณ์

แรงจูงใจด้านราคา หมายถึง ราคาของรังนกแอ่นซึ่งเป็นสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดการตัดสินใจลงทุน

ความพร้อมด้านเงินลงทุน หมายถึง ความพร้อมด้านทรัพยากรการผลิตของผู้ประกอบการ ได้แก่ ที่ดิน แรงงาน ทุน

การศึกษาข้อมูล หมายถึง การศึกษาข้อมูลค้านต่าง ๆ ของการลงทุน เช่น ธรรมชาติ ของน้ำ ช่องทางการตลาด การก่อสร้างลักษณะอาคารเลี้ยงนก การใช้เทคนิคต่าง ๆ ทั้งก่อนและหลัง การตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ

คอกเบี้ยนฝ่าก หมายถึง คอกเบี้ยรับที่ผู้ประกอบการจะได้รับจากธนาคารพาณิชย์ หากนำเงินไปฝ่ากแทนการลงทุนเลี้ยงนกแล้ว

กระแสนิยม หมายถึง ค่านิยม และความเชื่อของบุคคลภายในกลุ่ม ซึ่งเกิดจากการติดต่อสาร การซักชวน

ปัจจัยทางธรรมชาติ หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ที่มีประโยชน์ เอื้ออำนวยต่อการลงทุน

ผลตอบแทน หมายถึง ผลที่ได้รับจากการลงทุนเลี้ยงนกแล้ว ซึ่งแสดงในรูปของด้วยเงิน คือ จำนวนเงินทั้งหมดที่ได้รับจากการลงทุน ลบด้วยจำนวนเงินที่ลงทุนไป

ระยะเวลาคืนทุน หมายถึง ระยะเวลาที่ทำให้กระแสเงินสดรับสุทธิของโครงการเท่ากับเงินลงทุนเริ่มแรก (กระแสเงินสดจ่ายตอนเริ่มโครงการ)

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ หมายถึง ผลต่างระหว่างค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดรับลดออกจากรายการ กับมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่ายตลอดรายการ

อัตราผลตอบแทน หมายถึง ผลตอบแทนที่กิจการได้รับเปรียบเทียบกับเงินลงทุน

ความเสี่ยง หมายถึง เหตุการณ์ การกระทำใด ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน และจะส่งผลกระทบ หรือสร้างความเสียหาย หรือความล้มเหลว หรือลดโอกาสที่จะบรรลุความสำเร็จของธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย ปัจจัยเสี่ยงภายใน และปัจจัยเสี่ยงภายนอก

ปัจจัยภายใน หมายถึง ปัจจัยที่เกิดจากภายในของ การลงทุนเลี้ยงนกแล้ว ที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จ และผู้บริหารสามารถควบคุมหรือจัดการได้

ปัจจัยภายนอก หมายถึง ปัจจัยที่เกิดจากภายนอกที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จ เป็นปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ แต่ต้องคำนึงถึงความศึกษาเพื่อหาแนวโน้มที่จะเกิด และวิธีที่ควรปฏิบัติไว้ล่วงหน้า เพื่อเปลี่ยนวิกฤตเป็นโอกาส หรือเพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิเคราะห์การลงทุนเลี้ยงนกแล้ว ในอำเภอป่าสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ประกอบการ การศึกษาผลตอบแทนของการลงทุน และการศึกษาแนวโน้มของการเกิดความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ของการลงทุน โดยผู้วิจัยได้นำแนวคิดและทฤษฎีของ วันรากย์ มั่นพินาคิน สังวร

ปัญญาคิด อุณห ภัตรนนตรี ชาญ กิตติคุณภารณ์ และเริงรัก จำปาเงิน ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์การลงทุนมาประมวลเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้

### ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย



## ประโยชน์ของการวิจัย

1. สามารถทราบถึงสภาพทั่วไปของการลงทุน ได้แก่ ข้อตอนและวิธีการเลี้ยง ลักษณะทางธรรมชาติของนกแอ่น การใช้เทคนิคต่าง ๆ
2. สามารถนำข้อมูลที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ เป็นแนวทางในการเลือกลงทุน สำหรับผู้สนใจลงทุนประกอบธุรกิจเดี้ยงนกแอ่นในเขตอำเภอบ้านแหลม และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง
3. สามารถทราบผลตอบแทนจากการลงทุนในธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางการตัดสินใจลงทุนของผู้สนใจลงทุน
4. ทราบแนวโน้มความเสี่ยงของการลงทุน ซึ่งเกิดจากปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอก