

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ที่มาและความสำคัญของปัญหา

จังหวัดตากจัดได้ว่าเป็นจังหวัดที่มีทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ จากการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติพบว่าในบริเวณอำเภอบ้านตากและอำเภอสางงามมีแหล่งหินแกรนิตที่สมบูรณ์สามารถนำมาใช้ในวงการอุตสาหกรรมและทำเป็นหินประดับ(กรมทรัพยากรธรณี, 2553: ออนไลน์) ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งหินแกรนิตที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ และเป็นแหล่งหินที่ดีที่สุดของประเทศไทย มีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทานตามมาตรฐาน โดยเฉพาะในตำบลแม่สลิดอำเภอบ้านตาก มีแหล่งหินแกรนิตถึงร้อยละ 87 ของพื้นที่ ทำให้มีเหมืองหินแกรนิตที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลถึง 50 แห่ง โดยมีการระเบิดหินเพื่อให้ได้หินขนาด 5-6 ลูกบาศก์เมตรต่อก้อนเพื่อนำไปแปรรูปเป็นหินแกรนิตแผ่นสำเร็จรูปออกจำหน่าย และในกระบวนการการผลิตหินทำให้ได้เศษหินมีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยมจำนวนมาก เหมาะกับการนำไปทำครกหินแกรนิต ซึ่งต่อมาได้เรียกหินลักษณะนี้ว่าหูนครก และหูนซาก(มนตรี พิภพธำ, 2552)

ในปัจจุบันได้มีชาวบ้านผู้ผลิตครกอ่างศิลาได้เข้ามาสั่งซื้อหูนครกและหูนซาก จากโรงงานผู้ผลิตหินจำนวนมากเพื่อนำไปแปรรูปเป็นเป็นครกหินอ่างศิลา เนื่องจากวัตถุดิบหินในพื้นที่อ่างศิลาได้หมดลงจำเป็นต้องหาจากแหล่งผลิตอื่น(สมชาย โค้วถาวร, 2549) ในขณะเดียวกันกับที่ชาวบ้านในตำบลแม่สลิดได้ตระหนักว่าเศษหินที่เรียกว่าหูนครก สามารถเพิ่มมูลค่าโดยแปรรูปให้เป็นครกหินแกรนิต และสามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้ และสามารถทำให้เป็นสินค้าประจำหมู่บ้านแม่สลิดได้ ประกอบกับชาวบ้านบางคนใช้แรงงานในโรงงานผลิตหิน ซึ่งพอจะมีทักษะและมีฝีมือในการผลิตครกหินแกรนิต จึงได้มีการซื้อหูนครกและหูนซากจากโรงงานผลิตหินเพื่อผลิตครกหินแกรนิต และได้กลายเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนขนาดเล็ก และเป็นที่ยอมรับชื่นชอบของชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่ซื้อไปใช้ประกอบอาหารในครัวเรือนเป็นอย่างมากจากการสัมภาษณ์ชาวบ้านที่ผลิตครกหิน ทำให้ทราบว่าปัจจุบันชาวบ้านผู้ผลิตครกหินแกรนิตประสบกับปัญหาคือ ชาวบ้านไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการคิดต้นทุนและผลตอบแทนที่แท้จริง เช่น การกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์โดยทั่วไปจะคำนวณเฉพาะต้นทุนที่จ่ายเป็นเงินสด คือ ค่าวัตถุดิบหูนครก หูนซาก และค่าแรงงานช่างสกัดครกหินเท่านั้น แล้วบวกกำไรที่ต้องการเล็กน้อย โดยไม่ได้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น เช่น ค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่นและค่าใช้จ่ายในการขายและดำเนินการแต่อย่างใด

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงสนใจที่จะศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนจากการผลิตครกหินแกรนิตบ้านแม่สลิด ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่แท้จริงโดยจะมุ่งศึกษาถึงต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตครกหินแกรนิต ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางที่จะสนับสนุนและส่งเสริมชาวบ้านตำบลแม่สลิดให้ดียิ่งขึ้น

### วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนจากการผลิตครกหินแกรนิตบ้านแม่สลิด ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตครกหินแกรนิตบ้านแม่สลิด ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
2. สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจลงทุนในธุรกิจผลิตครกหิน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลให้กับผู้ที่สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### นิยามศัพท์

**ต้นทุน** หมายถึง จำนวนเงินหรือมูลค่าของสินทรัพย์ที่สามารถวัดมูลค่าได้ที่กิจการได้จ่ายชำระไปเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ สินค้า หรือบริการต่างๆ

**ผลตอบแทน** หมายถึง ความสามารถในการทำกำไรของโครงการลงทุน โดยใช้ผลกำไรสุทธิเปรียบเทียบกับกับเงินลงทุน

**ครกหินแกรนิต** หมายถึง เครื่องครัวชนิดหนึ่งที่ทำด้วยหินแกรนิตซึ่งมีเนื้อแข็ง ภายในมีเบ้าหลุมครึ่งทรงกลม มักใช้ในการตำอาหารให้แหลกใช้คู่กับสากที่ทำจากหินเช่นเดียวกัน

**หูนครก** หมายถึง หินแกรนิตรูปทรงสี่เหลี่ยมที่ผ่านการใช้เหล็กสกัดให้มีขนาดเล็กจนพอเหมาะกับขนาดของครก

**หูนสาก** หมายถึง หินแกรนิตรูปทรงสี่เหลี่ยมแนวยาวที่ผ่านการใช้เหล็กสกัดให้มีขนาดเล็กจนพอเหมาะกับขนาดของสาก