

บทที่ 1

บทนำ



ความสำคัญ ของหัวข้อวิทยานิพนธ์

แต่เดิมไม้จากป่าต้นหนึ่ง ๆ นั้นจะถูกใช้ประโยชน์ไม่ถึง 50 % เมื่อปริมาณไม้ในป่าลดน้อยลงลงทุก ๆ วัน ทำให้ไม้แปรรูปขาดแคลนและราคาสูงขึ้น ในขณะที่ความถี่ของการใช้ไม้ของประชากรได้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นจึงได้มีการพยายามปฏิรูปการใช้ไม้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด วิวัฒนาการของการปฏิรูปการใช้ไม้อย่างหนึ่งได้แก่ อุตสาหกรรมทำไม้อัด (Plywood) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่นำไม้ซุงมาทำการปอกหรือผ่าใบไม้เป็นไม้งานแล้วนำมาอัดด้วยกาวสังเคราะห์ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและให้มีคุณสมบัติเหมาะสมจะใช้งานต่าง ๆ ใดมากมาย ดังนั้น ไม้อัดจึงมีบทบาทในชีวิตประจำวันและมีบทบาทสำคัญทางวัสดุก่อสร้างมากขึ้นตามลำดับ เมื่อมองดูรอบ ๆ ตัวของเรา เวลาเราจะพบว่าไม้อัดอยู่ไม่มากก็น้อย เช่น เป็นส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องเรือน กระจาณดำ ป้ายโฆษณา ส่วนประกอบของโครงสร้างรถประจำทาง รถไฟ ตู้ถังรถยนต์ เป็นต้น ไม้อัดเป็นผลิตภัณฑ์แอนกประสงค์ที่รับใช้งานทั่ว ๆ ไปตั้งแต่ของเล็กของน้อยจนกระทั่งใช้เป็นส่วนประกอบของเครื่องบิน ทั้งนี้เพราะสะดวกต่อการใช้ การประดิษฐ์เป็นของใช้ที่ทำได้ง่าย สวยงาม และราคาไม่แพง

ก่อนปี พ.ศ. 2500 ประเทศไทยต้องสั่งซื้อไม้อัดจากต่างประเทศเข้ามาใช้ แต่นับจากปี พ.ศ. 2500 เป็นต้นมา ก็มีการตั้งโรงงานผลิตไม้อัดขึ้นในตัวเอง ไม้อัดที่ผลิตได้ภายในประเทศมีมาตรฐานและคุณภาพทัดเทียมกับต่างประเทศ แต่ราคาถูกกว่าการสั่งซื้อจากต่างประเทศเข้ามา ซึ่งนับว่าเป็นการประหยัดเงินตราต่างประเทศได้เป็นจำนวนไม่น้อยในแต่ละปี นอกจากนี้ไม้อัดที่เหลือใช้ภายในประเทศก็ยังสามารถส่งออกไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศอันเป็นทางแก่ดุลการค้าได้เป็นอย่างดี

ในปัจจุบันประเทศไทยมีบริษัทผู้ผลิตไม้อัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการอยู่ 5 แห่งด้วยกันคือ

1. บริษัทไม้อัดไทย จำกัด
2. บริษัทไทยทักนิลป่าไม้ จำกัด (โรงงานไม้อัดกรุงเทพฯ)
3. บริษัทพร้อมพันธุ์อุตสาหกรรมไม้ จำกัด
4. บริษัทนครหลวงไม้อัด จำกัด
5. บริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด

บริษัทไม้อัดไทย จำกัด เป็นบริษัทผู้ริเริ่มก่อตั้งโรงงานเพื่อผลิตไม้อัดขึ้นเป็นแห่งแรก ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจโดยรัฐบาลถือหุ้นทั้งหมด ส่วนบริษัทอื่น ๆ เป็นของเอกชน นอกจากนี้ยังมีผู้ผลิตไม้อัดอื่น ๆ อีกประมาณ 4 ราย ซึ่งตั้งขึ้นโดยไม่ได้ออกรายชื่อจากทางราชการ และบางแห่งดำเนินการผลิตโดย ปน และปลอมคุณภาพเพื่อให้ราคาถูกลงและทำการแข่งขันแย่งตลาดซึ่งกันและกันโดยอาศัยการตัดราคาเป็นเครื่องมือในการหาตลาด และหาวิธีหาทุกวิถีทางที่จะหลบเลี่ยงไม่เสียภาษี หรือเสียให้น้อยที่สุด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ได้สร้างความไม่พอใจให้กับวงการอุตสาหกรรมไม้อัด ทำให้ผู้ประกอบการผลิตไม้อัดที่ได้ออกรายชื่ออย่างถูกต้องของประสภกับปัญหาทางการตลาด ในขณะที่เดียวกันก็ต้องประสบกับปัญหาวัตถุดิบต่าง ๆ และอุปสรรคการผลิตมีราคาสูงขึ้น ปัญหาทางด้านควบคุมและการลดต้นทุนการผลิต ปัญหาทางด้านแรงงาน ตลอดจนปัญหาจากการดำเนินงานบางประการของรัฐบาลที่มีผลกระทบกระเทือนต่อการผลิตไม้อัด จึงมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตไม้อัดสูงขึ้นมาก แต่เมื่อผลิตเป็นไม้อัดแล้วกลับต้องจำหน่ายในราคาถูกลงและจำหน่ายได้น้อยกว่าปกติ ทำให้มีสินค้าคงทอนสิ้นเปลืองมากมาย

จากปัญหาดังกล่าว ๆ เหล่านี้จึงมีผลทำให้ความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมไม้อัดต้องหยุดชะงักลง การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงมุ่งที่จะทำการศึกษาดังปัญหาของการผลิตไม้อัด และขอแก้ไขไว้เป็นแนวทางใหญ่ที่เกี่ยวข้องของทุกฝ่ายได้ทราบ และช่วยกันขจัดปัญหาเหล่านี้ให้หมดสิ้นไป อนาคตของอุตสาหกรรมไม้อัดจะได้แจ่มใสขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อประเทศ

ชาติต่อไป

ขอบเขตการศึกษา

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ แบ่งการศึกษาค้นคว้าออกเป็น 5 บทด้วยกันคือ

บทที่ 1 เป็นบทนำ กล่าวถึงความสำคัญ ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอบเขต การศึกษา วัตถุประสงค์ของการศึกษา ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย และวิธีการ ค้นคว้าวิจัย

บทที่ 2 กล่าวถึงความรู้ทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับไม้อัด ไม้ไค้ แก่ ความหมายของ ไม้อัด ประเภท ชนิดและขนาดของไม้อัดที่ใช้กันทั่วไป ตลอดจนแหล่งผลิตไม้อัด ประเทศ ผู้ซื้อและผู้ขายไม้อัดที่สำคัญ เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปวิเคราะห์ปัญหาต่อไป

บทที่ 3 เป็นบทที่ว่าด้วยการผลิตไม้อัด ไม้ไค้ แก่ กรรมวิธีการผลิตไม้อัด ต้น ทุนการผลิตไม้อัด และการควบคุมคุณภาพไม้อัด

บทที่ 4 จะชี้ให้เห็นถึงปัญหาที่สำคัญในการผลิตรวมทั้งขอเสนอแนะเพื่อแก ไขปัญหาเหล่านี้

บทที่ 5 เป็นบทสุดท้ายของการวิจัย จะเป็นการสรุปผลของการศึกษาวิจัย และขอเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาสำคัญใน ด้านการผลิตไม้อัด ไม้ไค้ แก่ ปัญหาเกี่ยวกับการควบคุมและการลดต้นทุนการผลิต ปัญหาเกี่ยว กับวัตถุดิบ ปัญหาทางด้านแรงงาน ตลอดจนปัญหาจากการดำเนินนโยบายบางประการ ของรัฐบาลที่มีผลกระทบต่อการผลิตของอุตสาหกรรมไม้อัด

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

จากการทราบถึงปัญหาด้านการผลิต และปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุน ตลอดจนข้อเสนอแนะที่ได้จากการค้นคว้า จะเป็นแนวทางใหม่เกี่ยวกับการบริหารงานในอุตสาหกรรมไม้อัดไคชิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานและการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถลดต้นทุนการผลิต และใช้ตัวเลขต้นทุนในการตัดสินใจดำเนินการได้ดียิ่งขึ้น

วิธีการค้นคว้าและวิจัย

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อาศัยวิธีการค้นคว้าและวิจัยดังต่อไปนี้คือ

1. รวบรวมข้อมูลจากบริษัทผู้ผลิตไม้อัด เช่น บริษัท ไม้อัดไทย จำกัด บริษัท นครหลวงไม้อัด จำกัด และบริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด
2. รวบรวมข้อมูลจากสถาบันอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมป่าไม้ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. รวบรวมข้อมูลจากเอกสาร วารสารเกี่ยวกับเรื่องไม้อัด เช่น อนุสารไม้อัด บางนา, การประชุมทางวิชาการป่าไม้ฯ ชาวเนผลิตภัณฑ์
4. สัมภาษณ์ผู้จัดการโรงงานผลิต และผู้จัดการฝ่ายจำหน่ายของบริษัท ไม้อัดไทย จำกัด บริษัท นครหลวงไม้อัด จำกัด และบริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด
5. สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ทางฝ่ายบัญชี และฝ่ายจัดหาของบริษัท ไม้อัดไทย จำกัด บริษัท นครหลวงไม้อัด จำกัด และบริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด
6. เข้าสังเกตการผลิตไม้อัดของบริษัท ไม้อัดไทย จำกัด บริษัท นครหลวงไม้อัด จำกัด และบริษัท วนชัยไม้อัด จำกัด
7. ศึกษาจากหนังสือการบัญชีต้นทุนต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณต้นทุนการผลิต และการควบคุมต้นทุนการผลิตเพื่อเปรียบเทียบกับที่บริษัทในอุตสาหกรรมไม้อัดถือปฏิบัติอยู่