

บทคัดย่อ

ชื่อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ต้นทุนและการประหยัดจากขนาดในธุรกิจรับเหมาตึกแต่งภายใน
กรณีศึกษา บริษัท วิชญธาดา เอ็นจิเนียลิ่ง จำกัด
ชื่อผู้เขียน นายวิวัฒน์ วิชญธาดา
ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต(เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)
ปีการศึกษา 2/2552

การศึกษาเรื่องการวิเคราะห์ต้นทุนและการประหยัดจากขนาดในธุรกิจรับเหมาตึกแต่งภายใน กรณีศึกษา บริษัท วิชญธาดา เอ็นจิเนียลิ่ง จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาด้านต้นทุนและการประหยัดจากขนาด เพื่อวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนเพื่อที่จะได้หาแนวทางในการบริหารต้นทุนเพื่อให้ได้ต้นทุนในการผลิตที่ต่ำที่สุดเพื่อให้ได้กำไรสูงสุด รวมถึงหาขนาดการผลิตที่เหมาะสม เพื่อที่จะให้ได้กำไรสูงสุดด้วย

การศึกษาในครั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลทุติยภูมิมาทำการวิเคราะห์ คือบัญชีกำไร-ขาดทุนของบริษัทในช่วงระหว่าง มกราคม 2547 ถึง มกราคม 2551 เป็นรายเดือนเป็นจำนวน60เดือนมาทำการศึกษา โดยศึกษาจากต้นทุนค่าใช้จ่ายของบริษัท ประกอบด้วยต้นทุนคงที่ที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน ต้นทุนผันแปรที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน รวมถึงผลผลิตทั้งหมดของบริษัทในช่วงที่ได้ทำการศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า

บริษัทที่ได้นำมาเป็นกรณีศึกษานั้นเป็นบริษัทที่มีต้นทุนผันแปรเป็นมูลค่ามากกว่าต้นทุนคงที่มากทั้งนี้อาจจะเกิดจากการผลิตในธุรกิจนี้เป็นปัจจัยการผลิตที่ขึ้นอยู่กับขนาดการผลิต อีกทั้งต้นทุนคงที่มีมูลค่าน้อยเนื่องจากว่าต้นทุนดังกล่าวไม่ขึ้นอยู่กับการผลิตและบริษัทยังมีขนาดเล็กจึงทำให้ต้นทุนคงที่ของบริษัทมีมูลค่าต่ำมากเมื่อเทียบกับต้นทุนผันแปรของบริษัท ซึ่งตัวต้นทุนคงที่คำนวณจากค่าใช้จ่ายภายในสำนักงานทั้งหมดซึ่งไม่ว่าจะมีการผลิตหรือไม่มีการผลิตก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนนี้ มีทั้งที่เป็นต้นทุนที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน เช่น ค่าเครื่องมีการผลิต รถ

กระยะ ค่าใช้จ่ายต่างๆในสำนักงาน ค่าเสียโอกาสของผู้ประกอบการ ค่าเสื่อมราคา เป็นต้น ทางด้านต้นทุนผันแปรนั้นคำนวณจากต้นทุนของปัจจัยการผลิตหรือค่าวัสดุต่างๆในการผลิต เช่น ค่าวัสดุโครงสร้าง ค่าวัสดุตกแต่ง ค่าจ้างแรงงาน ค่าน้ำมันยานพาหนะในการขนส่งแรงงานและวัสดุต่างๆ เป็นต้น

ด้านการวิเคราะห์การประหยัดจากขนาดพบว่า บริษัทที่ได้นำมาเป็นกรณีศึกษาในครั้งนี้นั้น ยังไม่เกิดการประหยัดจากขนาด ซึ่งจากข้อสมมติฐานในการประหยัดจากขนาดนั้นค่าสัมประสิทธิ์ที่คำนวณได้นั้นต้องมีค่าอยู่ระหว่าง น้อยกว่า 1 หรือเท่ากับ 1 แต่ค่าคำนวณที่ได้นั้นมีค่ามากกว่า 1 คือ 1.416702 ซึ่งจะเห็นได้ว่ามีค่ามากกว่าที่กำหนดไว้ค่อนข้างมาก ทำให้ทราบได้ว่าบริษัทที่นำมาเป็นกรณีศึกษานั้นยังไม่เกิดการประหยัดจากขนาดในการผลิต ซึ่งสาเหตุอาจจะเกิดจากการที่บริษัทเป็นทำการมาเป็นเวลาไม่นานทำให้การบริษัทต้นทุนยังทำได้ไม่มีประสิทธิภาพหรือยังขาดความชำนาญในการใช้ปัจจัยการผลิตต่างๆไม่ว่าจะเป็นด้านปัจจัยทุนหรือเทคโนโลยีในการผลิต อีกทั้งความผันผวนของราคาปัจจัยการผลิตต่างๆที่ขึ้นอยู่กับสภาพเศรษฐกิจของประเทศทำให้ต้นทุนของปัจจัยการผลิตไม่สามารถควบคุมได้จึงส่งผลไปถึงการบริหารจัดการต้นทุนของบริษัท ดังนั้นถ้าผู้ประกอบการต้องการให้เกิดการประหยัดจากขนาด ผู้ประกอบการควรเพิ่มความชำนาญในการใช้ปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและระมัดระวังในเรื่องของการบริหารต้นทุนให้มากกว่านี้ ซึ่งถ้าทำได้เช่นนั้นแล้วผู้ศึกษาเชื่อว่าบริษัทสามารถทำให้เกิดการประหยัดจากขนาดในการผลิตได้

ข้อเสนอแนะ

1. การลงทุนเพื่อเป็นผู้ประกอบการ การที่จะลงทุนเป็นเจ้าของธุรกิจรับเหมาตกแต่งภายในได้นั้นจำเป็นต้องใช้ต้นทุนเริ่มแรกที่มีมูลค่าสูง เนื่องจากต้องมีทั้งสำนักงานที่เป็นหลักแหล่ง ต้องมีเงินทุนในการลงทุนก่อนเนื่องจากจำเป็นต้องผลิตไปสักระยะหนึ่งถึงจะสามารถมีรายรับได้ ดังนั้นต้นทุนเริ่มแรกจึงเป็นอุปสรรคในการเข้ามาประกอบธุรกิจชนิดนี้
2. ทางด้านต้นทุนแฝง เนื่องจากต้นทุนนี้ไม่สามารถเห็นเป็นตัวเงินได้ชัดเจนดังนั้นผู้ที่ลงทุนควรระมัดระวังในเรื่องต้นทุนแฝง เนื่องจากอาจจะทำให้ต้นทุนในการผลิตมากเกินไปหรือน้อยเกินไปก็ได้ ถ้ามากเกินไปก็จะทำให้ต้นทุนการผลิตสูงไม่สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้แต่ถ้า

น้อยเกินไปก็จะทำให้การผลิตไม่ได้รับตามที่คาดการณ์ไว้ได้ ดังนั้นจึงควรศึกษาต้นทุน
แฝงให้ดี

3. จำนวนผู้ประกอบการมีปริมาณมาก ดังนั้นจึงส่งผลให้มีการแข่งขันกันทำซึ่งส่งผลไปถึงการ
ใช้ต้นทุนด้วยเพราะถ้าบริษัทไหนสามารถใช้ต้นทุนในการผลิตได้น้อยที่สุดหรือต่ำที่สุด
เพื่อที่จะทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความพอใจมากที่สุดก็จะทำให้ได้รับโครงการนั้น ซึ่งทำให้มี
ความจำเป็นที่จะต้องบริหารต้นทุนให้ดีขึ้นกว่าที่จะพัฒนาเทคนิคการผลิตอยู่ตลอดเพื่อให้มี
ความทันสมัยกว่าผู้ผลิตรายอื่น และจะทำให้ต้นทุนของตนเองน้อยกว่าผู้ผลิตรายอื่นที่มี
ปริมาณมากในธุรกิจนี้
4. คุณภาพของแรงงาน ในปัจจุบันแรงงานมีคุณภาพด้อยกว่าในอดีตมากเนื่องจากแรงงานยุค
ใหม่จะเน้นทางด้านการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ซึ่งทำให้แรงงานด้านสายอาชีพมีปริมาณน้อย จึง
ส่งผลให้ค่าจ้างของแรงงานมีมูลค่าสูงซึ่งค่าจ้างแรงงานก็เป็นอีกปัจจัยที่ส่งผลต่อต้นทุน
การผลิต อีกทั้งการกำหนดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้แรงงานมี
ค่าจ้างที่สูงขึ้น เนื่องจากว่าแรงงานที่มีฝีมือมองว่าตนเองมีความสามารถมากกว่าแรงงานทั่วไป
จึงเรียกร้องค่าจ้างที่สูงมากทำให้ค่าจ้างแรงงานเฉพาะด้านมีมูลค่าสูงมากทำให้ต้นทุนการผลิต
สูงขึ้นมากด้วย เพราะธุรกิจรับเหมาตกแต่งภายในนั้นต้องใช้แรงงานในการทำงานร่วมกับ
เครื่องจักรไม่สามารถใช้เครื่องจักรอย่างเดียวได้ ซึ่งการกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำนั้นต้องขึ้นอยู่กับ
กระทรวงแรงงานหรือสหภาพแรงงานเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องจึงควรตรวจสอบ
ให้ดี
5. ราคาปัจจัยน้ำมัน ซึ่งในปัจจุบันมีความผันผวนทางด้านราคาเป็นอย่างมากซึ่งจากการศึกษา
ต้นทุนการใช้น้ำมันนั้นมีผลต่อต้นทุนรวมเป็นอย่างมาก ซึ่งการผันผวนของราคาน้ำมันใน
ปัจจุบันทำให้ไม่สามารถคาดการณ์ต้นทุนของตนเองได้อย่างแม่นยำ ซึ่งทำให้ผู้ประกอบการ
ต้องแบกรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันในปัจจุบันแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจาก
ธุรกิจประเภทนี้ในการประกอบการระทำการตกลงมูลค่าของโครงการแก่ผู้รับบริการตั้งแต่เริ่ม
โครงการซึ่งไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้ในภายหลัง ซึ่งถ้าราคาน้ำมันเพิ่มขึ้นสูงกว่าวันที่ได้ทำ
สัญญาเริ่มโครงการเป็นมูลค่าที่มากก็จะทำให้ต้นทุนการผลิตของผู้ประกอบการสูงขึ้นมากและ
ยังมีผลไปถึงรายรับของผู้ประกอบการด้วย ถ้าต้นทุนเพิ่มสูงขึ้นมากก็อาจจะทำให้
ผู้ประกอบการขาดทุนได้เช่นกัน ดังนั้นรัฐบาลควรมีนโยบายที่จะแก้ไขให้ความผันผวนของ

ราคาน้ำมันนั้นหมดไปหรือลดความผันผวนให้ได้มากที่สุดหรือน้อยกว่าความผันผวนของ
ราคาในปัจจุบัน