

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาพรวมอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ในประเทศไทยมีการดำเนินการมาเป็นเวลากว่า 20 ปีแล้ว นับตั้งแต่ปี 2526 ซึ่งประเทศไทยเองเป็นฐานการผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ที่สำคัญของโลก เนื่องมาจากปัจจัยเกื้อหนุนที่สำคัญทางเศรษฐกิจหลายประการ อาทิ โครงสร้างพื้นฐาน ต้นทุนของแรงงานที่แข่งขันกับชาติอื่นได้ รวมถึงมาตรการส่งเสริมการลงทุนของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ส่งผลให้สามารถดึงดูดผู้ผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์สำคัญ มาจากต่างประเทศเกือบทุกรายเข้ามาตั้งฐานการผลิตในประเทศไทยฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ สามารถแบ่งตามลักษณะการใช้งานออกได้เป็น 3 ประเภท คือ ฮาร์ดดิสก์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะหรือพีซี ฮาร์ดดิสก์สำหรับเครื่องโมบาย และฮาร์ดดิสก์สำหรับเครื่องเอ็นเตอร์ไพรส์ อย่างไรก็ตามแม้ว่าความต้องการอุปกรณ์ฮาร์ดดิสก์ จะมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ในส่วนของการผลิตนั้น มีภาวะการแข่งขันกันสูงมาก โดยเฉพาะด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังมีการขยายการผลิตเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้ราคาฮาร์ดดิสก์ มีการปรับตัวลดลง ในขณะที่ผู้ผลิตต้องมีการพัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นการบริหารต้นทุนการผลิตให้ต่ำที่สุดจึงกลายเป็นปัจจัยที่สำคัญในการอยู่รอดของธุรกิจ แหล่งผลิตที่ให้ต้นทุนการผลิตต่ำที่สุดเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาตัดสินใจลงทุน ทำให้เกิดการเคลื่อนย้ายฐานการผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์เกิดขึ้น ฐานการผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ที่เคยกระจุกตัวอยู่ในสหรัฐอเมริกาได้กระจายตัวออกไปตั้งในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะในเอเชียได้กลายเป็นแหล่งผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ที่สำคัญของโลก โดยสิงคโปร์เป็นฐานการผลิตที่ใหญ่ที่สุดของโลก มีสัดส่วนร้อยละ 39 ของมูลค่าการส่งออกโดยรวมของโลก ฐานการผลิตที่สำคัญรองลงมาคือไทย ส่วนแบ่งร้อยละ 18 ฟิลิปปินส์ ร้อยละ 15 และจีนร้อยละ 11 นอกจากนี้ผู้ผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ที่เข้ามาทำการประกอบเพื่อจำหน่ายแล้ว ในประเทศไทยยังมีผู้ผลิตชิ้นส่วนของฮาร์ดดิสก์ไครฟ์จำนวนมากเข้ามาตั้งโรงงานผลิตชิ้นส่วน เพื่อป้อนให้กับโรงงานประกอบ ทั้งนี้ชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ที่ผลิตได้นั้น จะป้อนให้กับโรงงานผลิตฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ในประเทศประมาณครึ่งหนึ่ง และอีกส่วนหนึ่งจะส่งออกไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ และบริษัท นิเด็ค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ก็เป็นอีกบริษัทหนึ่งที่ได้ผลิตเพื่อเป็นชิ้นส่วนสปีนเดิลมอเตอร์ในการสร้างฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าการส่งออกฮาร์ดดิสก์ไครฟ์จากประเทศไทยนั้น มีการเพิ่มขึ้นทั้งในส่วนฮาร์ดดิสก์ไครฟ์ และชิ้นส่วนประกอบซึ่งเป็นไปตามอุปสงค์