

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หัวข้อโครงการ

(ภาษาไทย) การจัดทำเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับ

(ภาษาอังกฤษ) The Website Development of Knowledge for Doing Feasibility Study of Jewelry Business

1.2 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมเครื่องประดับนับเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในลำดับต้นๆ สำหรับการสร้างงานและการส่งออก โดยมีแนวโน้มการส่งออกเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ในขณะที่ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมทางด้านนี้ ไม่ว่าจะเป็นด้านการตลาด ด้านวิศวกรรม และด้านการเงินยังมีไม่แพร่หลายนักจึงทำให้ผู้ที่สนใจที่จะเริ่มต้นธุรกิจเครื่องประดับไม่มีแนวทางที่จะเริ่มลงทุน

ดังนั้นจึงได้มีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับขึ้นมาโดยมีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบของธุรกิจเครื่องประดับ ซึ่งประกอบด้วยแนวโน้มทางการตลาด กระบวนการผลิต เครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง การจดสิทธิบัตร และเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจตลอดจนนิสิตที่ศึกษาเกี่ยวกับธุรกิจเครื่องประดับ

1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.1 เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการทำการศึกษาความเป็นไปได้ โดยใช้ข้อมูลจากอุตสาหกรรมเครื่องประดับ

1.2 เพื่อจัดทำเว็บไซต์เป็นแหล่งข้อมูลให้กับผู้ที่สนใจเริ่มต้นทำธุรกิจและนิสิตที่ต้องการศึกษาเกี่ยวกับธุรกิจเครื่องประดับ

1.4 เกณฑ์วัดผลงาน (Output)

เว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจเครื่องประดับที่สามารถใช้งานได้จริง

1.5 เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จ (Outcome)

ผลจากการประเมินของผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ทางด้านเครื่องประดับ ผู้ที่มีประสบการณ์และความชำนาญเกี่ยวกับการเขียนเว็บไซต์ตลอดจนผู้ที่สนใจอื่นๆ

1.6 ขอบเขต

ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ในการศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจ

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจเครื่องประดับ ได้แก่

- การวิเคราะห์ SWOT ของอุตสาหกรรมเครื่องประดับ
- การวิเคราะห์ด้านการตลาด ของอุตสาหกรรมเครื่องประดับ
- การวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมของอุตสาหกรรมเครื่องประดับ
- การวิเคราะห์ด้านการเงิน
- การจดสิทธิบัตร
- สิทธิประโยชน์ในนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร

1.7 สถานที่ในการดำเนินการวิจัย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1.8 ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

10 มิถุนายน 2550 ถึง 20 เมษายน พ.ศ. 2551

