

52602383 : สาขาวิชาการประกอบการ

คำสำคัญ : แผนธุรกิจ PET Recycle

สมพล ไกรศรีนทร์ : แผนธุรกิจ ธุรกิจรีไซเคิลพลาสติก - ย่อยขวดพลาสติก. อาจารย์  
ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อ.ดร.เกริกฤทธิ์ อัมพะวัต. 115 หน้า.

PET Recycle ธุรกิจรีไซเคิลพลาสติก-ย่อยขวดพลาสติก ประเภทขวด PET (PolyEthylene Terephthalate) ตั้งอยู่ที่อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ดำเนินธุรกิจรีไซเคิลพลาสติก-ย่อยขวดพลาสติก ประเภทขวด PET ใช้เงินลงทุน 5.68 ล้านบาท

การจัดทำแผนธุรกิจครั้งนี้ ผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ ของโครงสร้างการลงทุนโรงงานบด-ย่อยขวดพลาสติกในจังหวัดราชบุรี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการ ดำเนินธุรกิจ และใช้ประกอบการขอสินเชื่อเงินลงทุนจากสถาบันการเงิน

วิธีการศึกษา ศึกษาในรูปแบบของการจัดทำแผนธุรกิจ โดยศึกษาความเป็นไปได้ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการ ด้านการตลาด ด้านเทคนิค และด้านการเงิน สำหรับข้อมูลที่นำมา ประกอบการวิเคราะห์ ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลปฐมภูมิจากการสัมภาษณ์เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดราชบุรีและผู้ประกอบการรับซื้อเกล็ดพลาสติกรีไซเคิลในจังหวัดสมุทรสาคร ส่วนข้อมูล ทุติยภูมิผู้ศึกษาได้สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต วารสาร บทความ และงานวิจัย เพื่อใช้ในการประกอบการ ตัดสินใจ และวิเคราะห์ถึงผลตอบแทนการลงทุน เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับสถาบันการเงิน

การจัดทำแผนธุรกิจผู้ศึกษาพบว่า ด้านการบริหารจัดการ โครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม ต้องกระชับ มีความคล่องตัว โดยแบ่งเป็น 2 ฝ่าย คือฝ่ายบริหารมีบุคลากร 3 คน และฝ่ายผลิตมี บุคลากร 8 คน โดยบุคลากรทั้งหมดสามารถจัดหาได้ในท้องถิ่น เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้แรงงานที่ มีทักษะเฉพาะด้าน ด้านการตลาด ผลิตภัณฑ์จากพลาสติกมีการแข่งขันด้านราคารุนแรง ทำให้ต้อง ลดต้นทุนในการผลิตจึงเป็นโอกาสของเกล็ดพลาสติกรีไซเคิล เนื่องจากราคาถูกกว่าเม็ดพลาสติกใหม่ ด้านเทคนิคได้เลือกที่ตั้งอยู่ในอำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เป็นทำเลที่สะดวกต่อการคมนาคม สาธารณูปโภคพร้อม อยู่ห่างไกลจากชุมชน และราคาที่ดินเหมาะสม ด้านการเงิน การประมาณการ ทางการเงินระยะเวลาคืนทุนของกิจการสามารถคืนทุนได้ภายใน 2 ปี

---

สาขาวิชาการประกอบการ                      บัณฑิตวิทยาลัย      มหาวิทยาลัยศิลปากร                      ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ.....

52602383 : MAJOR : ENTREPRENEURSHIP

KEY WORD : BUSINESS PLAN PET RECYCLE PLASTIC CRUSHER & SHREDDER

SOMPOL KRAISARIN : BUSINESS PLAN PET RECYCLE PLASTIC CRUSHER & SHREDDER. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : KRIEAGRIT AMPAVAT, Ph. D. 115 pp.

PET Recycle, the recycle business for PET bottle (PolyEthylene Terephthalate) which is located at Potharam district, Ratchaburi province, has undertaken the recycle business for PET with 5.68 million baht of capital investment.

This business plan aims to explore the opportunity and possibility of the investment structure for the PET recycle factory in Ratchaburi to use as a guideline in business operation and to submit for a loan request to the financial institute.

The study of the business plan has looked into four aspects which are a) management aspect b) marketing aspect c) technical aspect and d) financial aspect. The information compiled for this analysis has been collected primarily from interviews with the industrial management officers in Ratchaburi and the recycled plastic resins buyers in Samutsakorn. The secondary information has been acquired through the internet, journals, articles and research studies for the decision making and to analyze the ROI to ensure the financial institute.

The result of the study shows that for the management aspect, the suitable organization structure must be compact and smooth by dividing into two parts which are the administrative part consisting of three persons and the production part consisting of eight persons. All human resource should be recruited from within the community as there is no need for particular expertise. For the marketing aspect, the plastic products are very competitive in prices, so there may be the need to reduce the production cost. This is the opportunity for the recycled plastic resins as they are cheaper than new plastic resins. For the technical aspect, the location in Potharam district, Ratchaburi province is selected as the most convenient location for transportation, facilities, distance from the community and the suitable land price. For financial aspect, the estimate of the ROI is approximately 2 years.



---

Program of Entrepreneurship Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011

Student's signature.....

Independent Study Advisor's signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

งานค้นคว้าอิสระฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยการได้รับความช่วยเหลือและความอนุเคราะห์จากบุคคลเหล่านี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เกริกฤทธิ์ อัมพะวัต อาจารย์ที่ปรึกษางานค้นคว้าอิสระ เป็นผู้ให้คำแนะนำและเสนอข้อคิดเห็นต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ศึกษา และขอขอบคุณ คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าอิสระอีก 2 ท่าน คือ อาจารย์ ดร. วิโรจน์ เจษฎาลักษณ์ และ อาจารย์ ดร. กฤษณา พ็ชรพานิช ที่กรุณาแนะนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์และร่วมเป็นกรรมการในการสอบงานค้นคว้าอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ทั้งอาจารย์ประจำคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากรและอาจารย์พิเศษผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์ให้กับผู้ศึกษา ซึ่งได้นำมาประกอบในการค้นคว้าจนสำเร็จลุล่วงลงได้

ขอขอบคุณหน่วยงานทุก ๆ หน่วยงานทั้งหน่วยงานของรัฐและองค์กรเอกชน ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ ทั้งจากการสัมภาษณ์และเข้าเยี่ยมชมสถานประกอบการ ขอขอบคุณแหล่งข้อมูลจากนิตยสารและจากการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ตที่มีส่วนช่วยสนับสนุนให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณทุกคนในครอบครัว รวมถึงคนใกล้ชิดที่ให้กำลังใจเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อนทุกคนที่คอยช่วยเหลือและสนับสนุนด้วยดีเสมอมา งานค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี