การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการ วางแผนและควบคุมของธุรกิจอุตสาหกรรมโรงสี ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยใช้แนวคิดทฤษฎี เกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่มักอยู่ในรูปแบบของการรายงานทางการเงินและรายงาน การปฏิบัติงาน ซึ่งรายงานการปฏิบัติงานนั้นแบ่งออกเป็นรายงานเพื่อการวางแผน รายงานเพื่อการ ควบคุม และรายงานเพื่อเสนอข้อมูล

วิธีเก็บรวบรามข้อมูล ข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ โดยใช้ สอบถามธุรกิจอุตสาหกรรมโรงสีข้าวในจังหวัดนครสวรรค์ที่เป็นบริษัทจำกัด จำนวน 18 ราย ใน ส่วนของข้อมูลทุติยภูมินั้นได้ทำการศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร วารสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ส่วน การวิเคราะห์ข้อมูลนั้นใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ค่าความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยเลขคณิต

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอาชุตั้งแต่ 41 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และมีตำแหน่งเป็นเจ้าของกิจการซึ่งส่วนใหญ่มีระยะ เวลาการทำงานมากกว่า 15 ปี และมีหน้าที่หลักในการวางแผนและคำหนดนโยบายขององค์กร โรงสีข้าวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เปิดดำเนินการมามากกว่า 15 ปี โดยมีสินทรัพย์รวมอยู่ ระหว่าง 21 – 50 ถ้านบาท มียอดขายต่อปีอยู่ระหว่าง 51 – 100 ถ้านบาท และมีทุนจดทะเบียนอยู่ ระหว่าง 1.0 – 2.0 ถ้านบาท โรงสีข้าวทั้งหมดซื้อวัตถุดิบจากในประเทศเท่านั้น ส่วนใหญ่มีกำลัง การผลิตน้อยกว่า 100 ตัน / 24 ชั่วโมง และมีปริมาณความจุของโกดังอยู่ระหว่าง 2,001 – 5,000 ตัน

ในการจัดทำบัญชีของโรงสีข้าวนั้นส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อยื่นเสียภาษีต่อ
กรมสรรพากร และเพื่อส่งงบการเงินประจำปีต่อสำนักงานพาณิชย์จังหวัด ข้อมูลทางบัญชีที่ใช้
ส่วนใหญ่นอกเหนือจากงบการเงินคือ ทะเบียนคุมข้าวคงเหลือ ทะเบียนคุมการขายข้าว และ
ทะเบียนคุมการซื้อข้าว โรงสีข้าวส่วนใหญ่เห็นว่าการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงานนั้น ทำให้
รายงานที่ได้มีความถูกต้องและรวดเร็วมากขึ้น ส่วนในการรายงานผลทางการบัญชีนั้น โรงสีข้าวที่มี
แนวโน้มในการเข้าร่วมซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทยให้ความสำคัญต่อ
หัวข้อโดยรวมในระดับสำคัญมาก ซึ่งแตกต่างจากโรงสีข้าวที่ไม่มีแนวโน้มในการเข้าร่วมซื้อขายใน
ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทยที่ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง

ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชีที่ใช้ในการวางแผนค้านต่างๆเป็นคังนี้คือ ค้านการขาย และการรับเงินใช้รายงานประวัติการขายแยกตามลูกค้า ค้านการซื้อและการจ่ายเงินใช้รายงาน ประวัติการซื้อแยกตามประเภทและพันธุ์ข้าว และรายงานประวัติการซื้อแยกตามรายชื่อเกษตรกร และผู้ขาย ค้านการเงินใช้งบกำไรขาดทุน ค้านสินค้าคงเหลือใช้รายงานปริมาณข้าวคงเหลือแยกตาม ประเภทและพันธุ์ข้าว และค้านบุคลากรใช้รายงานประวัติอัตราค่าจ้างแยกรายบุคคล

ในการวางแผนและควบคุมนั้นโรงสีข้าวส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำงบประมาณหรือ มาตรฐาน รวมทั้งจัดทำรายงานเพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับงบประมาณหรือมาตรฐานที่ วางไว้ โดยส่วนใหญ่ได้มีการจัดทำในด้านสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้ยังได้มีการศึกษาวิธีการปฏิบัติ ที่ดีที่สุดของโรงสีอื่น เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบกับผลการปฏิบัติงานของโรงสีตนเอง โดยส่วนใหญ่ได้มีการศึกษาในด้านสินค้าคงเหลือเช่นเดียวกัน The purpose of this study was to study for usage of accounting information in planning and controlling of rice mill industries in Nakorn Sawan province. In this study, applies the theory of Accounting Information that forms of financial report and operating report. The operating report consists of planning report, controlling report and information report.

The collecting data method used both primary data and secondary data. The primary data were obtained from a questionnaire. The questionnaires were collected from 18 rice mill companies limited in Nakorn Sawan province. Secondary data were obtained from papers, journals and relevant researches. The analysis of data used a descriptive statistic: frequency, percentage and means.

It was found that most of the respondents were male, being in the age of 41 years old up and got master degree. They owned their business and were experienced in more than 15 years of planning and set up policy. Their business kind was companies limited with more than 15 years of management. The most companies' total assets were 21 – 50 million baht. Value of sale was 51 –100 million baht. Capital fund was 1.0 – 2.0 million baht. All companies were domestic purchased materials. Capacity of companies was less than 100 tons / 24 hours and there warehouse can keep 2,001 – 5,000 tons of rice.

The objective of accounting way had been done for taxation and sending to commercial department. Besides financial statement, were used in balance rice quantity controlling record, rice sale controlling record and rice purchase controlling record. For companies view, usage of computer system could make report more accuracy and quickly. The companies that trend to trade in the agricultural futures exchange of Thailand give more important in accounting report than the non trend to trading companies.

For planning of sale and receivable, most companies used sale history separate by customer report. For planning of purchase and payment, most companies used purchase history separate by rice breed and supplier report. For planning of financial, most companies used profit and loss statement. For planning of inventory, most companies used balance rice quantity separate rice breed report. For planning of human resource, most companies used payroll history report.

For planning and controlling, most companies made budgeting or standard and they made comparing report between performance and budgeting or standard, majority was inventory report.

Moreover most companies studied on benchmark performance companies by inventory studying.