

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	รายชื่อโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้างเพื่อผลิตเอทานอลเกรดเชื้อเพลิง (ข้อมูลล่าสุด พ.ศ. 2552)	3
2.1	ลักษณะคุณภาพของเอทานอลเกรดอุตสาหกรรม (เอทานอลบริสุทธิ์ 95%)...	16
2.2	ลักษณะคุณภาพของเอทานอลเกรดเครื่องดื่ม (เอทานอลบริสุทธิ์ 95%)	16
2.3	ลักษณะคุณภาพของเอทานอลแปลงสภาพ (เอทานอลเกรดเชื้อเพลิง)	17
2.4	เกณฑ์การพิจารณาเปรียบเทียบลำดับความสำคัญของทางเลือก	24
2.5	ผลการตัดสินใจเมื่อนำน้ำหนักของเกณฑ์หลักต่างกันของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ต่างสาขา.....	39
4.1	ข้อมูลปริมาณกากน้ำตาล, มันสำปะหลังและสัดส่วนในการนำไปใช้.....	58
4.2	ค่าดัชนีทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้เพื่อช่วยในการตัดสินใจลงทุนก่อสร้าง โรงงานผลิตเอทานอลเมื่อใช้มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบในการผลิต.....	63
4.3	ค่าดัชนีทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้เพื่อช่วยในการตัดสินใจลงทุนก่อสร้าง โรงงานผลิตเอทานอลเมื่อใช้กากน้ำตาลเป็นวัตถุดิบในการผลิต	64
4.4	ค่าที่ได้จากการคำนวณความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์กับค่าความคาดหวัง ที่จะได้รับผลตอบแทน	64
5.1	ร้อยละความอ่อนไหวของผลตอบแทนและมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (NPV) ที่เพิ่มขึ้นจากกรณีที่ 1	70
5.2	ร้อยละความอ่อนไหวของผลตอบแทนและมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (NPV) ที่เพิ่มขึ้นจากกรณีที่ 2	70
5.3	เนื้อที่เพาะปลูกที่ต้องการเพิ่มเพื่อให้วัตถุดิบเพียงพอต่อความต้องการใช้ ของ 47 โรงงาน.....	77
5.4	เนื้อที่เพาะปลูกมันสำปะหลังและอ้อยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล ให้เพียงพอต่อการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E 85.....	77
5.5	พื้นที่ทิ้งร้างของประเทศไทยสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2549.....	79