

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	ประเภทของ RFID Tags 11
2.2	ความถี่คลื่นวิทยุที่นิยมใช้กับ RFID..... 14
2.3	การวิเคราะห์ SWOT เทคโนโลยี RFID ในไทย 29
2.4	ขอบเขตของการวิเคราะห์ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม 43
2.5	วิเคราะห์ลำดับขั้นตอนของบริษัท (Company Flow Diagram) 47
2.6	เกณฑ์การพิจารณาประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม 50
2.7	วิธีที่ 1 การวิเคราะห์แบบง่าย ๆ 51
4.1	ผลการวิเคราะห์ลำดับขั้นตอนของบริษัท (Company flow Diagram)..... 84
4.2	ผลการวิเคราะห์ลำดับขั้นตอนของแผนก (Department flow Diagram)..... 85
4.3	ผลการวิเคราะห์กระบวนการเตรียมห้องสะอาด 87
4.4	ผลการวิเคราะห์กระบวนการปลูกฟิล์มบางแบบ LPCVD 88
4.5	ผลการวิเคราะห์กระบวนการปลูกฟิล์มบางแบบ Thermal Oxide 89
4.6	ผลการวิเคราะห์กระบวนการปลูกฟิล์มบางแบบ PECVD..... 89
4.7	ผลการวิเคราะห์กระบวนการปลูกฟิล์มบางแบบ Sputtering 90
4.8	ผลการวิเคราะห์กระบวนการปลูกฟิล์มบางแบบ S.O.G..... 90
4.9	ผลการวิเคราะห์กระบวนการยิงฝัประจุ 91
4.10	ผลการวิเคราะห์กระบวนการถ่ายภาพลวดลาย..... 92
4.11	ผลการวิเคราะห์กระบวนการกัด 93
4.12	ผลการวิเคราะห์ลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากตัวผลิตภัณฑ์ (Tags) 94
5.1	สรุปความสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม 95
5.2	สรุปความสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 96
5.3	สรุปความสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในแต่ละแผนก. 97
5.4	สรุปความสำคัญของลักษณะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในแต่ละกลุ่ม... 98
5.5	ข้อกำหนดในสาขารูปโภค 99