

สารบัญ

	หน้า
บทตัวย่อภาษาไทย	ก
บทตัวย่อภาษาอังกฤษ	ข
บทที่ 1 บทนำ	
การกันและดูดกลืนเมื่อแม่เหล็กไฟฟ้าโถวัสดุแม่เหล็กไฟฟ้าสัมภาระ	1
บทที่ 2 วิธีการทดลอง พอกการวิจัย และการวิเคราะห์ผล	7
2.1 โครงสร้างวัสดุแม่เหล็กไฟฟ้าสัมภาระที่สำคัญที่สุดนี้ให้เหมือนกัน ติดต่อกัน และมีค่า Chirality	7
2.2.1 โครงสร้างเกลียว	7
2.2.2 โครงสร้าง Bi-layer Conjugated C _n	23
2.2 โครงสร้างวัสดุแม่เหล็กไฟฟ้าสัมภาระที่สำคัญที่สุดนี้ให้เหมือนกัน ติดต่อกัน และมีค่า Chirality	46
2.3 วัสดุป้องกันเคลื่อนเส้นทางแม่เหล็กไฟฟ้า	63
2.4 วัสดุป้องกันเเคลื่อนเส้นทางแม่เหล็กไฟฟ้าในเย็นร่องสีเบอร์ก	69
บทที่ 3 บทวิจารณ์	
3.1 สรุปผลการวิจัย	74
3.2 ข้อเสนอแนะ	75
เอกสารอ้างอิง	76
Output ที่ได้จากการวิจัย	82
ภาคผนวก	83