

## บทคัดย่อ

พลาสติกและวัสดุสังเคราะห์ มีบทบาทในชีวิตประจำวันของเราแทนที่วัสดุธรรมชาติมากขึ้นทุกวัน จากภาชนะไม้ กลายเป็นถ้วย ชาม ช้อนส้อม หรือแก้วน้ำพลาสติก ท่อโลหะกลายเป็น ท่อพีวีซีจาก กระทงไบตองก็กลายเป็นฉุงพลาสติก จากหม้อดิน ปิ่นโตสังกะสีกลายเป็น ฉุงร้อนฉุงเย็น จากฝ้าย หรือ ไหม กลายเป็นเส้นใยไนลอน หรือโพลีเอสเตอร์พลาสติกและวัสดุสังเคราะห์ทุกชนิดนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ที่นับวันเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้น โดยไม่รู้ตัวตั้งแต่เช้าจนเข้านอน ไม่ว่าจะเป็นแปรงสีฟัน ขันน้ำ ขวดแชมพู เสื้อผ้า แวนตา กระจก จานชามช้อนส้อม แก้ว ฉุงพลาสติก รองเท้า ท่อน้ำ เครื่องสำอาง แห อวน รวมถึง ชิ้นส่วนและยางรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า วัสดุ ก่อสร้าง ยารักษาโรคต่างๆ หรือแม้แต่อวัยวะของมนุษย์เรา เนื่องจากคุณสมบัติของพลาสติกและวัสดุสังเคราะห์ที่มีน้ำหนักเบา ทนทาน ยืดหยุ่น ขึ้นรูปทรงต่างๆ ได้ง่าย มีคุณสมบัติหลากหลายตามลักษณะการใช้งาน และยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้(รีไซเคิล)จากสาเหตุเหล่านี้ทำให้ หุ้นในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ มีความน่าสนใจในการลงทุนดังนั้นหนังสือเล่มนี้จึงรวบรวมข้อมูลต่างเกี่ยวกับเศรษฐกิจและภาพรวมของอุตสาหกรรมนี้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เพื่อให้ผู้ลงทุนมีความเสี่ยงในการลงทุนในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้น้อยลง และหวังว่าข้อมูลในหนังสือเล่มนี้จะสามารถช่วยให้นักลงทุนสามารถทำกำไรจากการลงทุนได้ไม่มากนัก