

**ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมของไทย เดือน ก.ย. 2560**

- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (TISI) เดือน ก.ย. 60 อยู่ที่ 86.7 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 9M/60 เฉลี่ย 85.9 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

**การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2550-60)**

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
<b>Thai Industries Sentiment Index</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	Sep-17

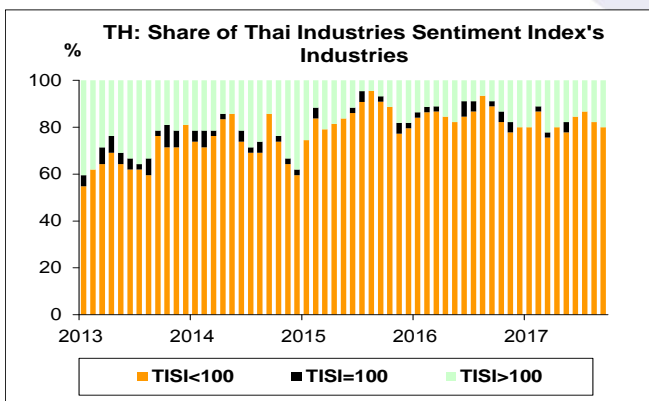
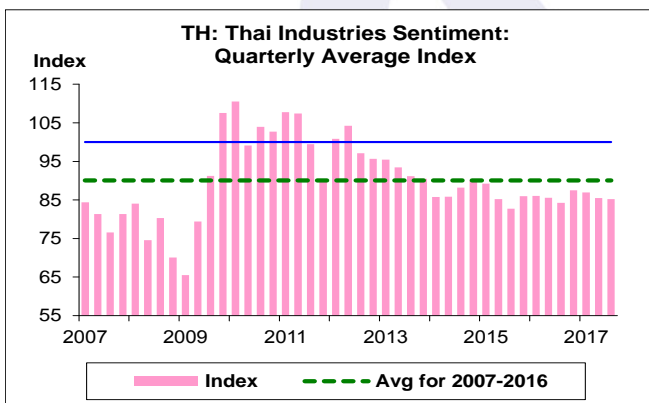
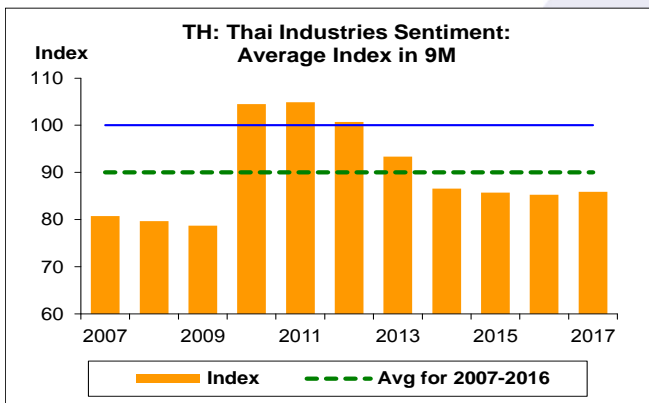
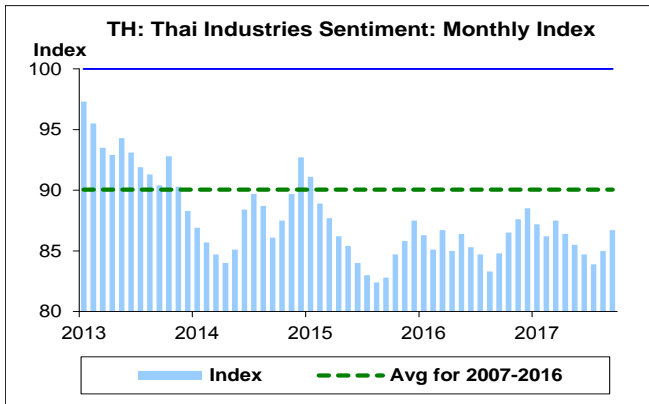
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ



ที่มา: สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ CEIC

หมายเหตุ: 1. TISI มีค่าอยู่ระหว่าง 0-200 โดย

- TISI สูงกว่า 100 แสดงว่า ผู้ประกอบการเชื่อว่า สถานะของอุตสาหกรรมจะดีขึ้น
  - TISI เท่ากับ 100 แสดงว่า ผู้ประกอบการเชื่อว่า สถานะของอุตสาหกรรมจะไม่เปลี่ยนแปลง
  - TISI ต่ำกว่า 100 แสดงว่า ผู้ประกอบการเชื่อว่า สถานะของอุตสาหกรรมจะแย่ลง
- เดือน ม.ค. 58 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 43 หมวด เพิ่มขึ้นจาก 42 หมวด ในเดือนก่อน โดยหมวดที่เพิ่มขึ้น คือ หมวดหล่อโลหะ
  - เดือน ก.ย. 58 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 44 หมวด เพิ่มขึ้นจาก 43 หมวด ในเดือนก่อน โดยหมวดที่เพิ่มขึ้น คือ หมวดเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
  - เดือน มิ.ค. 59 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 45 หมวด เพิ่มขึ้นจาก 44 หมวด ในเดือนก่อน โดยหมวดที่เพิ่มขึ้น คือ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร



- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (Thai Industries Sentiment Index: TISI) เดือน ก.ย. 60 อยู่ที่ 86.7 เพิ่มขึ้นจาก 84.8 และ 85.0 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 9M/60 เฉลี่ย 85.9 เพิ่มขึ้นจาก 85.3 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 50-59 ที่ 90.0
- TISI Q3/60 อยู่ที่ 85.2 เพิ่มขึ้นจาก 84.3 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจาก 85.5 ในไตรมาสก่อน
- TISI จำแนกได้ 2 ลักษณะสำคัญ คือ ตามองค์ประกอบ และตามอุตสาหกรรม

**จำแนกตามองค์ประกอบ**

- องค์ประกอบของ TISI 5 ตัว ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI เดือน ก.ย. 60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI 9M/60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ทั้งนี้ องค์ประกอบเกือบทุกตัว ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 50-59 ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI Q3/60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ หากเทียบกับไตรมาสก่อน ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ เพิ่มขึ้น แต่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม และดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ลดลง

ตารางที่ 1:

TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด เดือน ก.ย. 60

TISI สูงกว่า 100 (9)	TISI ต่ำกว่า 100 (36)
เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ	ก๊าซ
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การจัดการของเสีย
ปิโตรเคมี	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ผู้ผลิตไฟฟ้า	แกรนิตและหินอ่อน
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	แก้วและกระจก
ยา	เคมี
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องจักรกลการเกษตร
อลูมิเนียม	เครื่องจักรกลและโลหะการ
อาหาร	เครื่องนุ่งห่ม
	เครื่องปรับอากาศ
	เครื่องสำอาง
	ซอฟต์แวร์
	เซรามิก
	เทคโนโลยีชีวภาพ
	น้ำตาล
	น้ำมันปาล์ม
	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์ยาง
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
	พลังงานทดแทน
	พลาสติก
	เฟอร์นิเจอร์
	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
	ยานยนต์
	เยื่อและกระดาษ
	รองเท้า
	โรงเลื่อยและอบไม้
	สมุนไพร
	สิ่งทอ
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
	หล่อโลหะ
	หลังคาและอุปกรณ์
	หัตถอุตสาหกรรม
	เหล็ก
	อัญมณีและเครื่องประดับ
	ตู้ต่อเรือ

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

จำแนกตามอุตสาหกรรม

- TISI สัมผัสจากความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 45 หมวด โดยเดือน ก.ย. 60 อุตสาหกรรมที่ TISI สูงกว่า 100 จำนวน 9 หมวด และต่ำกว่า 100 จำนวน 36 หมวด (ตารางที่ 1)
- เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ก.ย. 60 เพิ่มขึ้น จำนวน 21 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 7 หมวด เช่น หมวดเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ หมวดชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ และหมวดปิโตรเคมี เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 24 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 2 หมวด ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และหมวดสมุนไพร (ตารางที่ 3)
- หากเทียบกับเดือนก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ก.ย. 60 เพิ่มขึ้น จำนวน 33 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดอลูมิเนียม ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 12 หมวด (ตารางที่ 4)



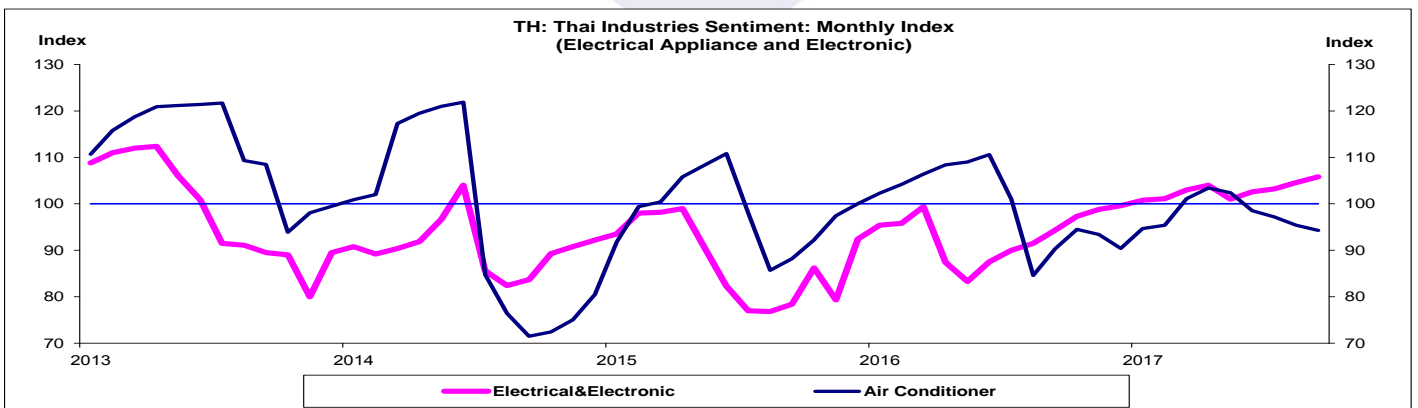
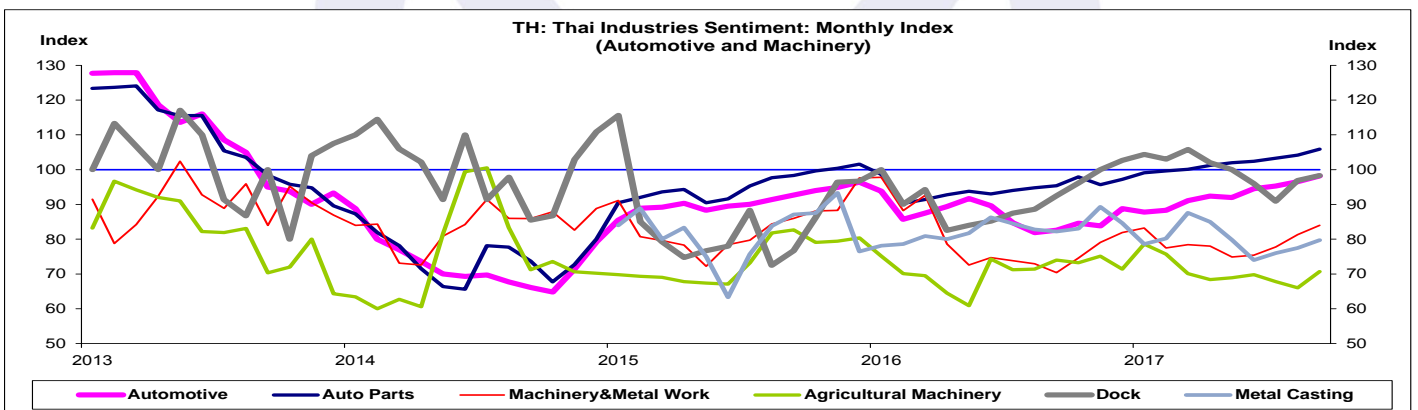
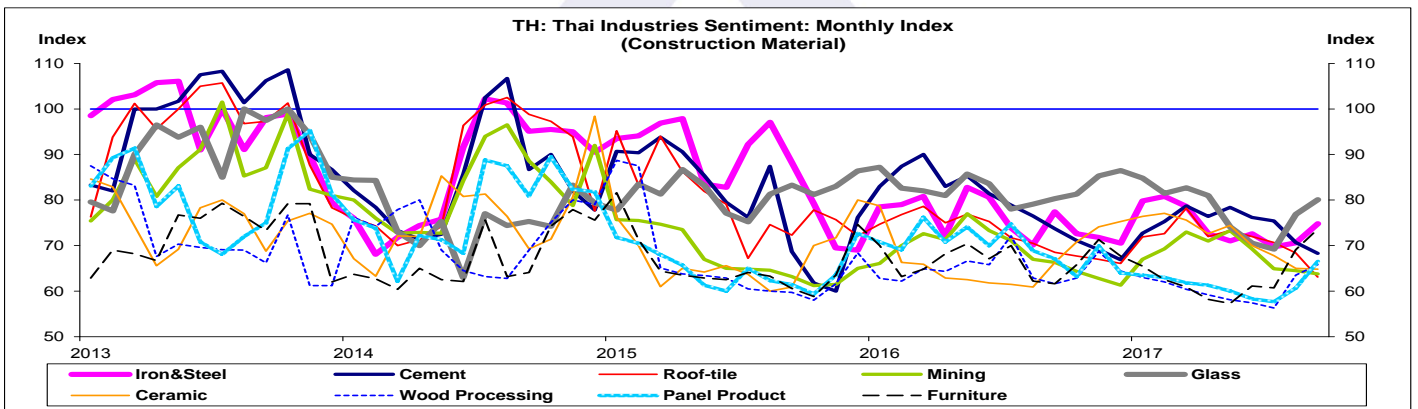
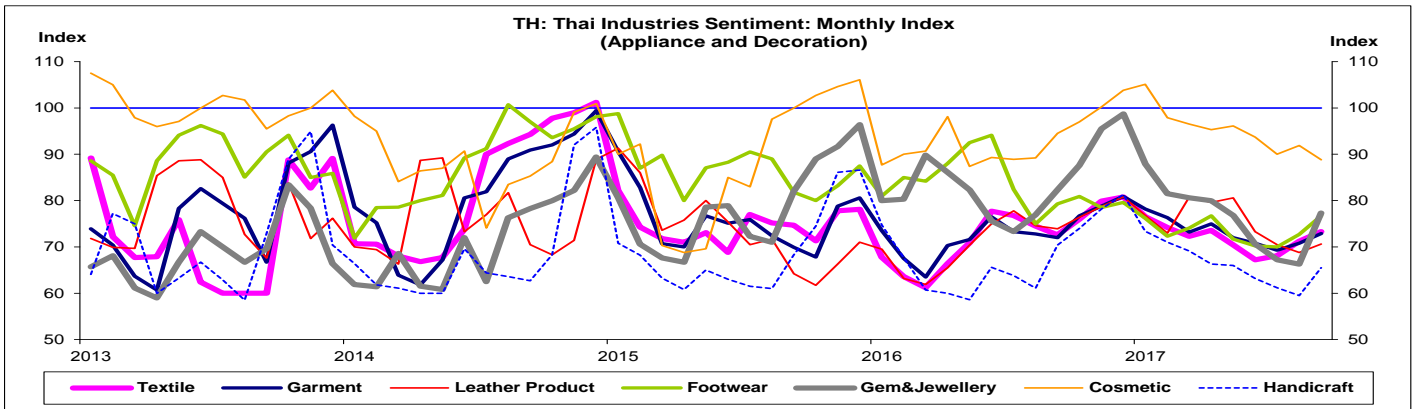
ตารางที่ 2:

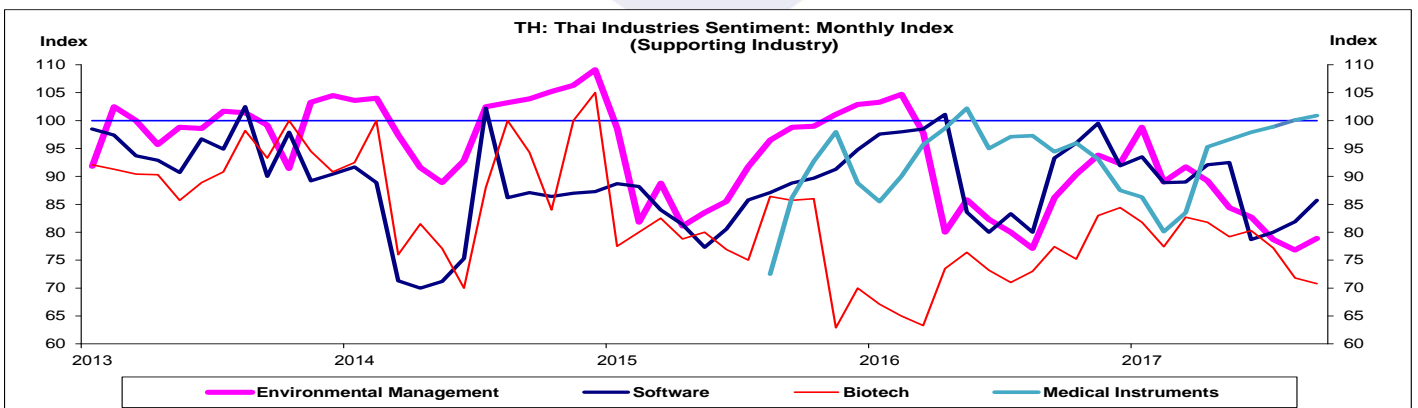
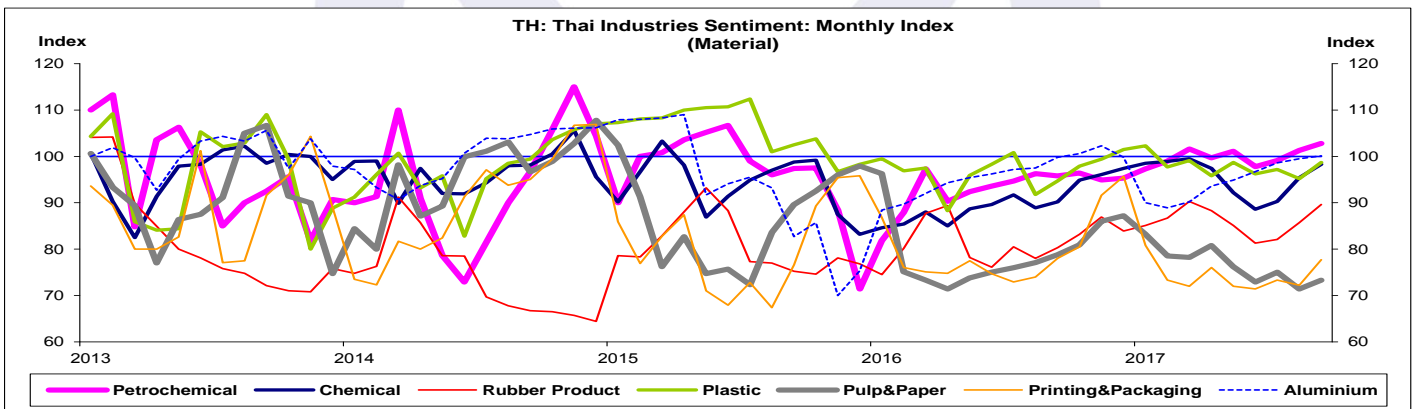
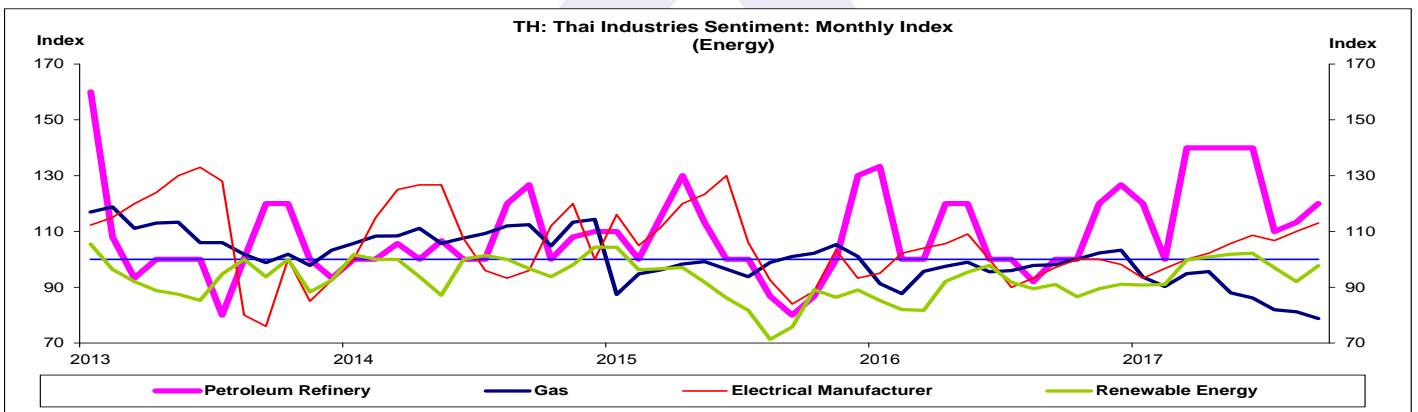
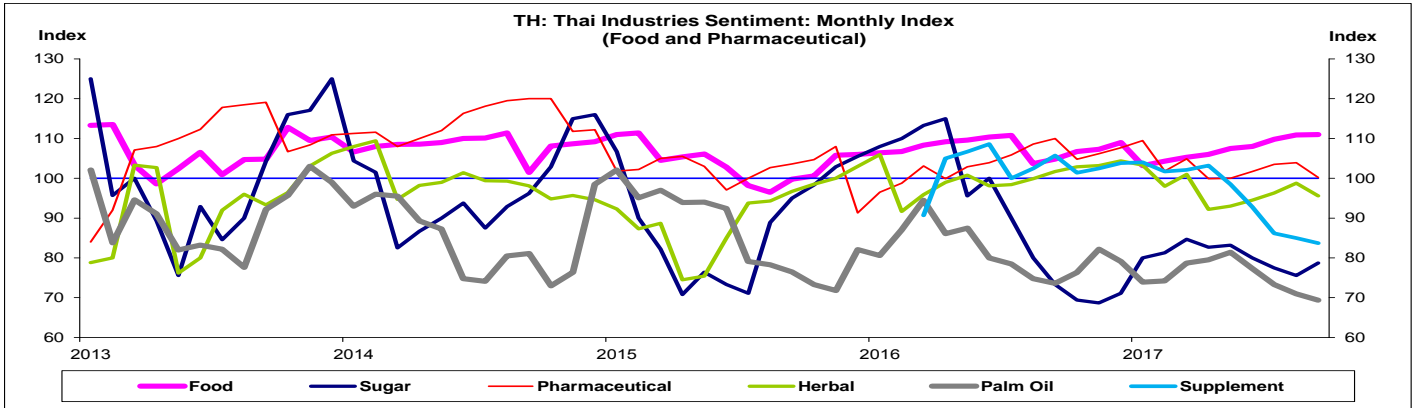
TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด 9M/60

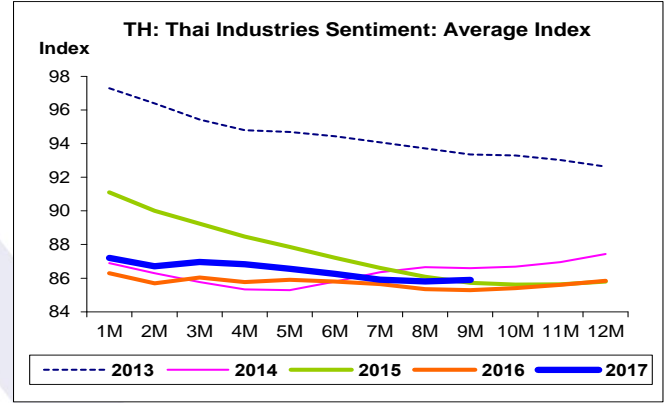
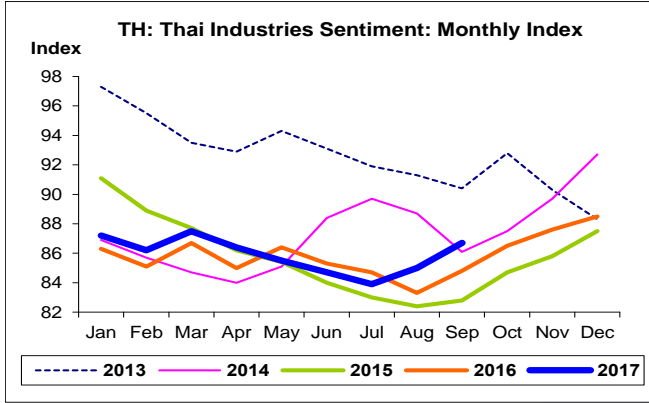
TISI สูงกว่า 100 (6)	TISI ต่ำกว่า 100 (39)
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	ก๊าซ
ผู้ผลิตไฟฟ้า	การจัดการของเสีย
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ยา	แกรนิตและหินอ่อน
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	แก้วและกระจก
อาหาร	เคมี
	เครื่องจักรกลการเกษตร
	เครื่องจักรกลและโลหะการ
	เครื่องนุ่งห่ม
	เครื่องปรับอากาศ
	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
	เครื่องสำอาง
	ซอฟต์แวร์
	เซรามิก
	เทคโนโลยีชีวภาพ
	น้ำตาล
	น้ำมันปาล์ม
	ปิโตรเคมี
	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์ยาง
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
	พลังงานทดแทน
	พลาสติก
	เฟอร์นิเจอร์
	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
	ยานยนต์
	เยื่อและกระดาษ
	รองเท้า
	โรงเลื่อยและอบไม้
	สมนไพร
	สิ่งทอ
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
	หล่อโลหะ
	หลังคาและอุปกรณ์
	หัตถอุตสาหกรรม
	เหล็ก
	อลูมิเนียม
	อัญมณีและเครื่องประดับ
	อุตสาหกรรม

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

- 9M/60 อุตสาหกรรมที่ TISI เฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 6 หมวด และเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 39 หมวด (ตารางที่ 2)
- 9M/60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เพิ่มขึ้น จำนวน 20 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยต่ำกว่า 100 เป็นเฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ หมวดผู้ผลิตไฟฟ้า และหมวดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 24 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยสูงกว่า 100 เป็นเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดเครื่องปรับอากาศ (ตารางที่ 5)







ตารางที่ 3: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน ก.ย. 60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (21)			TISI ลดลง (24)		
เปลี่ยนสถานะ (7)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (14)		เปลี่ยนสถานะ (2)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (22)	
สูงกว่า 100 (7)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (13)	ต่ำกว่า 100 (2)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (21)
เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ปิโตรเคมี ผู้ผลิตไฟฟ้า ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม อลูมิเนียม	อาหาร	เคมี เครื่องจักรกลและโลหะการ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องปรับอากาศ น้ำตาล ผลิตภัณฑ์ยาง พลังงานทดแทน พลาสติก เฟอร์นิเจอร์ ยานยนต์ โรงเลื่อยและอบไม้ สิ่งทอ อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สมุนไพร	ยา	ก๊าซ การจัดการของเสีย การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ แกรนิตและหินอ่อน แก้วและกระจก เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องสำอาง ซอฟต์แวร์ เซรามิก เทคโนโลยีชีวภาพ น้ำมันปาล์ม ปูนซีเมนต์ ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น เยื่อและกระดาษ รองเท้า หนังและผลิตภัณฑ์หนัง หล่อโลหะ หลังคาและอุปกรณ์ หัตถอุตสาหกรรม เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องประดับ

หมายเหตุ: 1. เปลี่ยนสถานะ หมายถึง TISI เพิ่มขึ้นจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า/เท่ากับ 100 หรือ ลดลงจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า/เท่ากับ 100  
2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม



ตารางที่ 4: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน ก.ย. 60 เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (33)			TISI ลดลง (12)	
เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (32)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (12)	
สูงกว่า 100 (1)	สูงกว่า 100 (7)	ต่ำกว่า 100 (25)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (11)
อลูมิเนียม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ปิโตรเคมี ผู้ผลิตไฟฟ้า ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม อาหาร	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ การจัดการของเสีย แก้วและกระจก เคมี เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องจักรกลและโลหะการ เครื่องนุ่งห่ม ซอฟต์แวร์ น้ำตาล ผลิตภัณฑ์ยาง พลังงานทดแทน พลาสติก เฟอร์นิเจอร์ ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น ยานยนต์ เยื่อและกระดาษ รองเท้า โรงเลื่อยและอบไม้ สิ่งทอ หนังและผลิตภัณฑ์หนัง หล่อโลหะ หัตถอุตสาหกรรม เหล็ก อัญมณีและเครื่องประดับ อุตสาหกรรม	ยา	ก๊าซ แกรนิตและหินอ่อน เครื่องปรับอากาศ เครื่องสำอาง เซรามิก เทคโนโลยีชีวภาพ น้ำมันปาล์ม ปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สมุนไพร หลังคาและอุปกรณ์

หมายเหตุ: 1. เปลี่ยนสถานะ หมายถึง TISI เพิ่มขึ้นจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่าเท่ากับ 100 หรือ ลดลงจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่าเท่ากับ 100

2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม



ตารางที่ 5: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 9M/60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (20)			TISI ลดลง (24)		
เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (17)		เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (23)	
สูงกว่า 100 (3)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (16)	ต่ำกว่า 100 (1)	สูงกว่า 100 (2)	ต่ำกว่า 100 (21)
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ผู้ผลิตไฟฟ้า ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เคมี เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องนุ่งห่ม เครื่องสำอาง เซรามิก เทคโนโลยีชีวภาพ ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ยาง พลังงานทดแทน พลาสติก ยานยนต์ สิ่งทอ หนังและผลิตภัณฑ์หนัง หัตถอุตสาหกรรม อลูมิเนียม ผู้ต่อเรือ	เครื่องปรับอากาศ	ยา อาหาร	ก๊าซ การจัดการของเสีย การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ แกรนิตและหินอ่อน แก้วและกระจก เครื่องจักรกลและโลหะการ เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ ซอฟต์แวร์ น้ำตาล น้ำมันปาล์ม ปูนซีเมนต์ เฟอร์นิเจอร์ ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น เยื่อและกระดาษ รองเท้า โรงเลื่อยและอบไม้ สมุนไพร หล่อโลหะ หลังคาและอุปกรณ์ เหล็ก ถั่วงูและเครื่องประดับ

หมายเหตุ: 1. เปลี่ยนสถานะ หมายถึง TISI เพิ่มขึ้นจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า/เท่ากับ 100 หรือ ลดลงจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า/เท่ากับ 100

2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

ตารางที่ 6: จุดสูงสุดและต่ำสุดในแต่ละช่วงเวลา ในระยะเวลา 11 ปี (ปี 2550-60)

	ค่าปัจจุบัน	ผลต่างจาก ค่าสูงสุด	ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Thai Industries Sentiment Index</b>							
<b>เทียบกับทุกช่วงเวลา</b>							
ก.ย. 60	86.7	-28.7	23.8	115.4	ม.ค. 53	62.9	ธ.ค. 51
Q3/60	85.2	-25.3	19.7	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52
2559	85.9	-18.2	8.6	104.1	2553	77.3	2551
<b>เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน</b>							
ก.ย. 60	86.7	-14.1	5.7	100.8	ก.ย. 53	81.0	ก.ย. 50
9M/60	85.9	-19.0	7.2	104.9	9M/54	78.7	9M/52
Q3/60	85.2	-18.7	8.6	103.9	Q3/53	76.6	Q3/50