



ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมของไทย เดือน ธ.ค. 2560

- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (TISI) เดือน ธ.ค. 60 อยู่ที่ 89.1 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา ปี 60 เฉลี่ย 86.3 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2550-60)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Thai Industries Sentiment Index	3	3	2	2	3	3	Dec-17

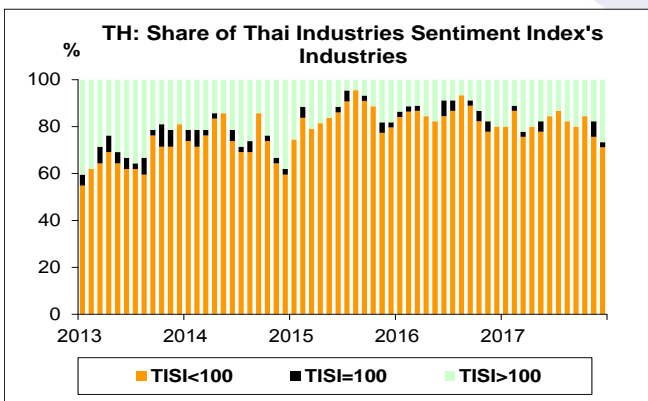
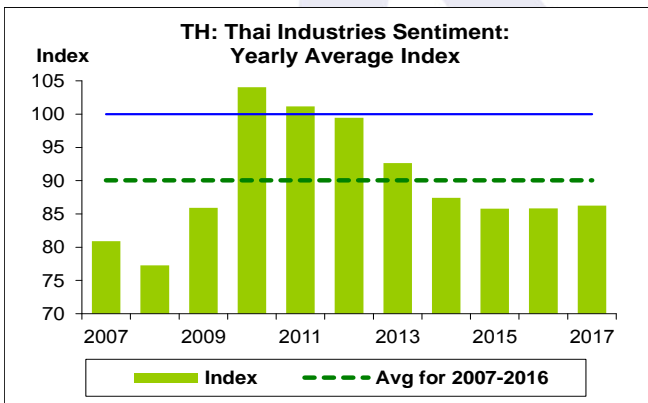
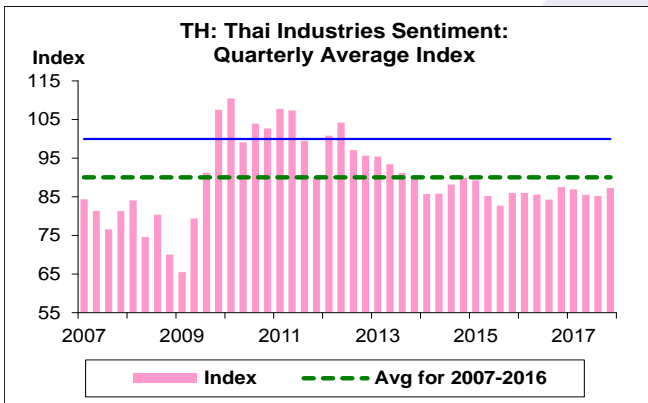
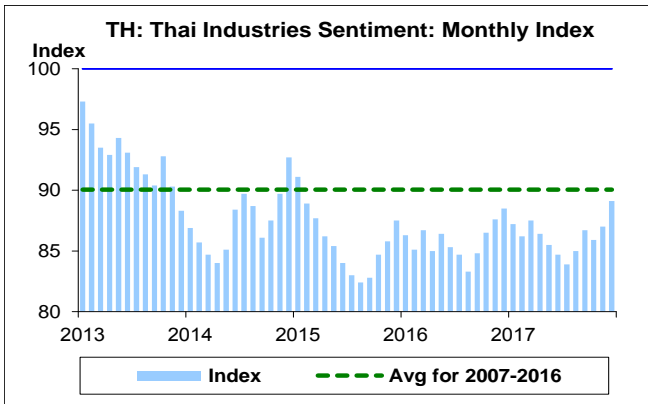
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ



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 ส.ค. 58 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 44 หมวด เพิ่มขึ้นจาก 43 หมวด ในเดือนก่อน โดยหมวดที่เพิ่มขึ้น คือ หมวดเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
 - เดือน มี.ค. 59 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 45 หมวด เพิ่มขึ้นจาก 44 หมวด ในเดือนก่อน โดยหมวดที่เพิ่มขึ้น คือ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร



- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (Thai Industries Sentiment Index: TISI) เดือน ธ.ค. 60 อยู่ที่ 89.1 เพิ่มขึ้นจาก 88.5 และ 87.0 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา ปี 60 เฉลี่ย 86.3 เพิ่มขึ้นจาก 85.9 ในปีก่อน ทั้งนี้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 50-59 ที่ 90.1
- TISI Q4/60 เฉลี่ย 87.3 ลดลงจาก 87.5 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่เพิ่มขึ้นจาก 85.2 ในไตรมาสก่อน
- TISI จำแนกได้ 2 ลักษณะสำคัญ คือ ตามองค์ประกอบ และตามอุตสาหกรรม

จำแนกตามองค์ประกอบ

- องค์ประกอบของ TISI 5 ตัว ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI เดือน ธ.ค. 60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ หากเทียบกับเดือนก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว
- องค์ประกอบของ TISI Q4/60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม และดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ลดลง แต่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ เพิ่มขึ้น หากเทียบกับไตรมาสก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว
- องค์ประกอบของ TISI ปี 60 เมื่อเทียบกับปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ทั้งนี้ องค์ประกอบเกือบทุกตัว ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 50-59 ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ

ตารางที่ 1:

TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด เดือน ธ.ค. 60

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

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

จำแนกตามอุตสาหกรรม

- TISI สัมพันธ์จากความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 45 หมวด โดยเดือน ธ.ค. 60 อุตสาหกรรมที่ TISI สูงกว่า 100 จำนวน 12 หมวด เท่ากับ 100 จำนวน 1 หมวด และต่ำกว่า 100 จำนวน 32 หมวด (ตารางที่ 1)
- เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ธ.ค. 60 เพิ่มขึ้น จำนวน 26 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 8 หมวด เช่น หมวดเคมี หมวดชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ และหมวดปิโตรเคมี เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 19 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 4 หมวด ได้แก่ หมวดก๊าซ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หมวดยา และหมวดสมุนไพร และอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นเท่ากับ 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดอู่ต่อเรือ (ตารางที่ 3)
- หากเทียบกับเดือนก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ธ.ค. 60 เพิ่มขึ้น จำนวน 31 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 4 หมวด ได้แก่ หมวดเคมี หมวดเครื่องสำอาง หมวดปิโตรเคมี และหมวดยานยนต์ ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 13 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ ขณะที่ อุตสาหกรรมที่ TISI ไม่เปลี่ยนแปลง จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดอู่ต่อเรือ (ตารางที่ 4)



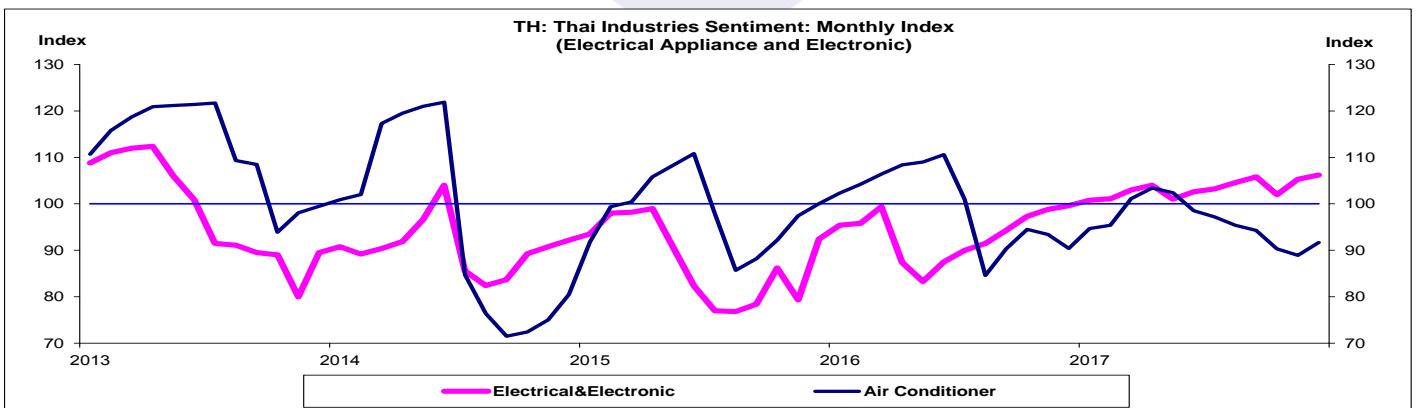
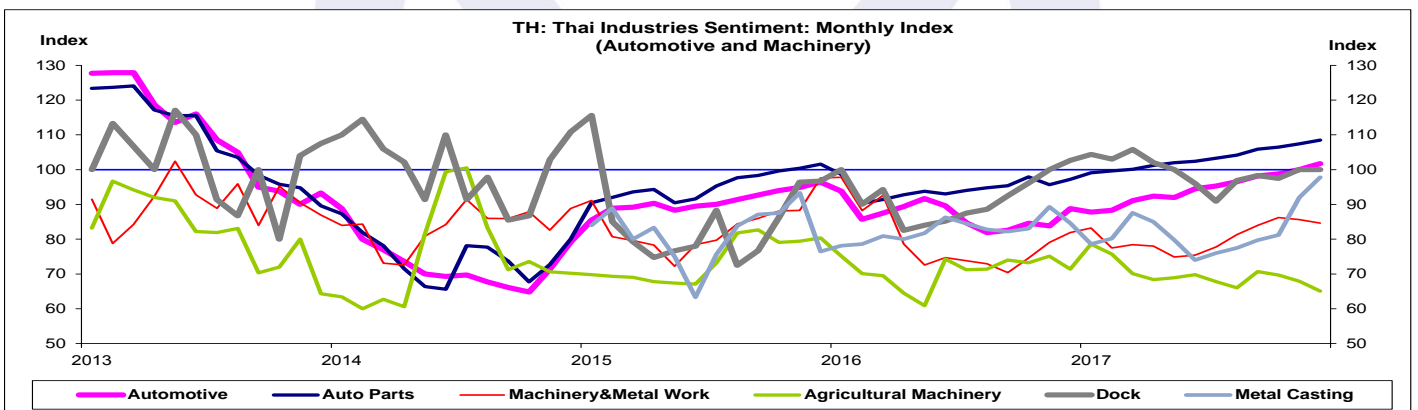
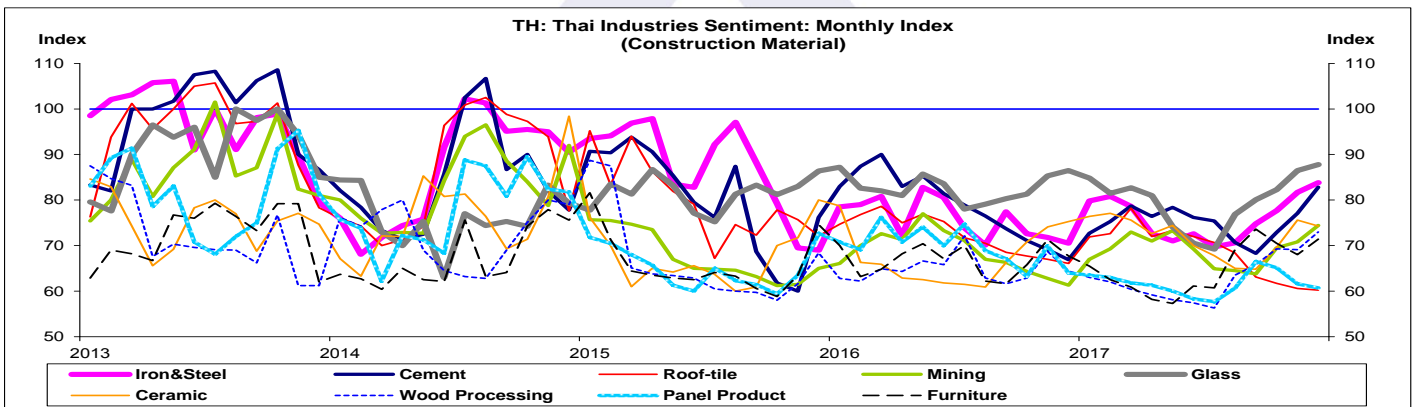
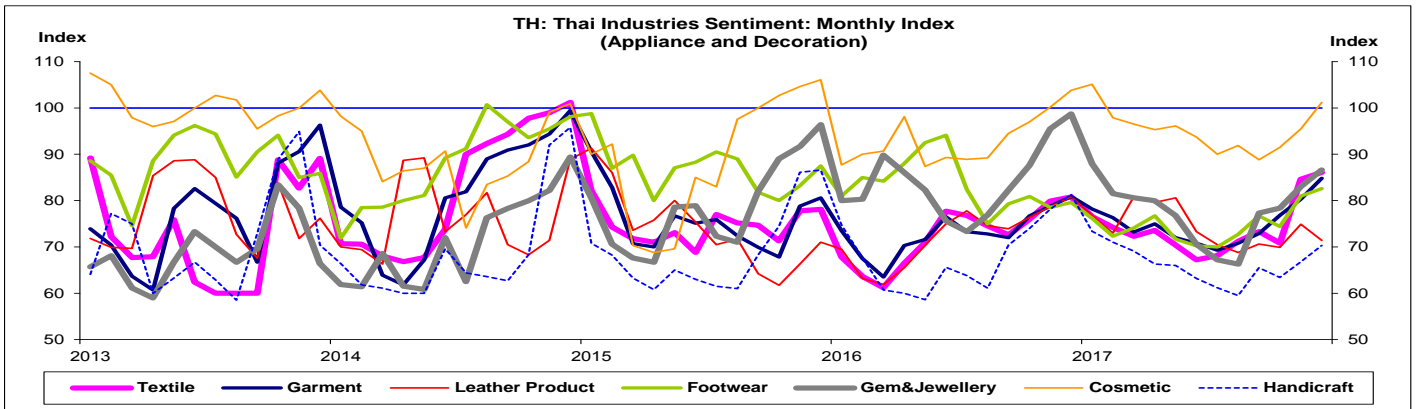
ตารางที่ 2:

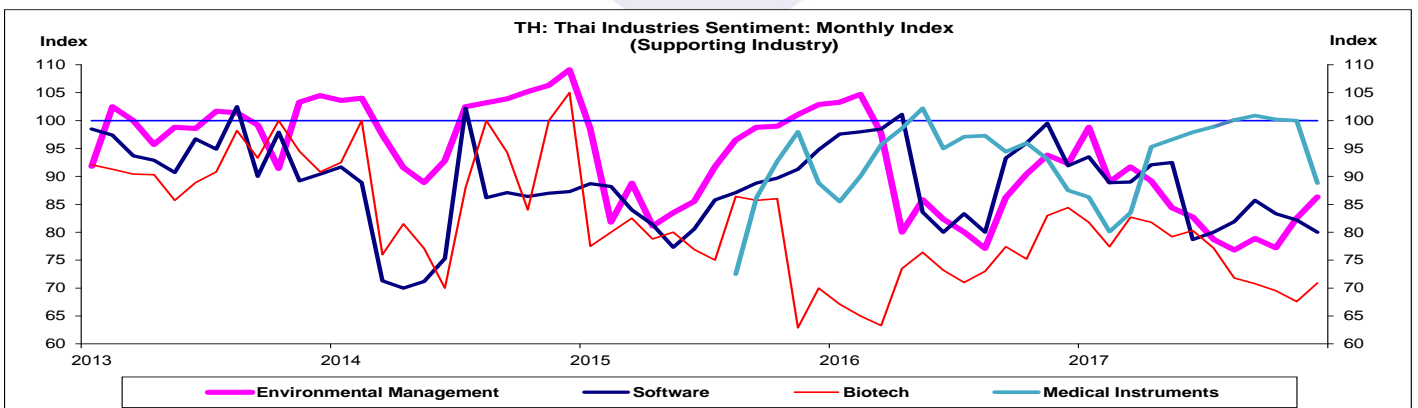
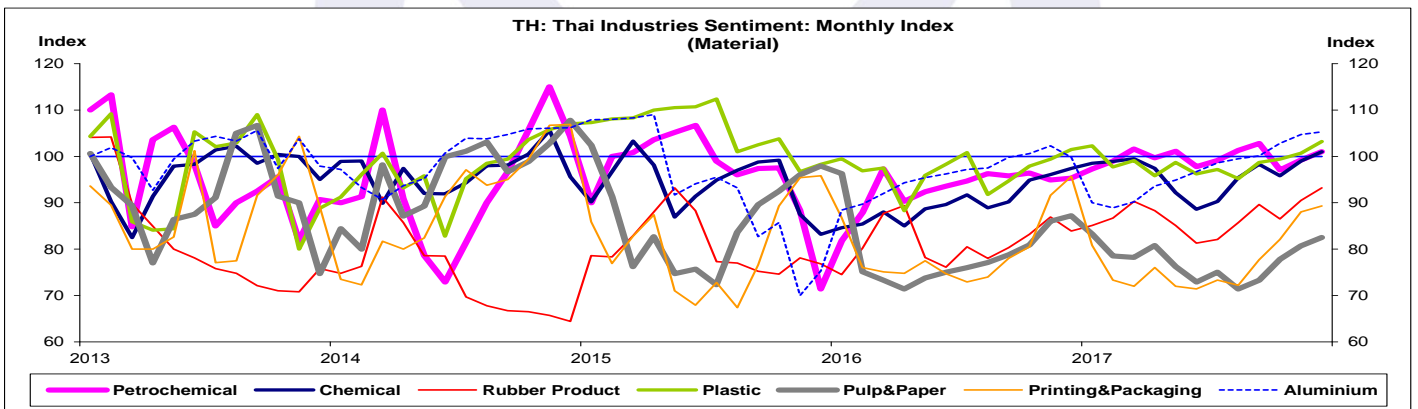
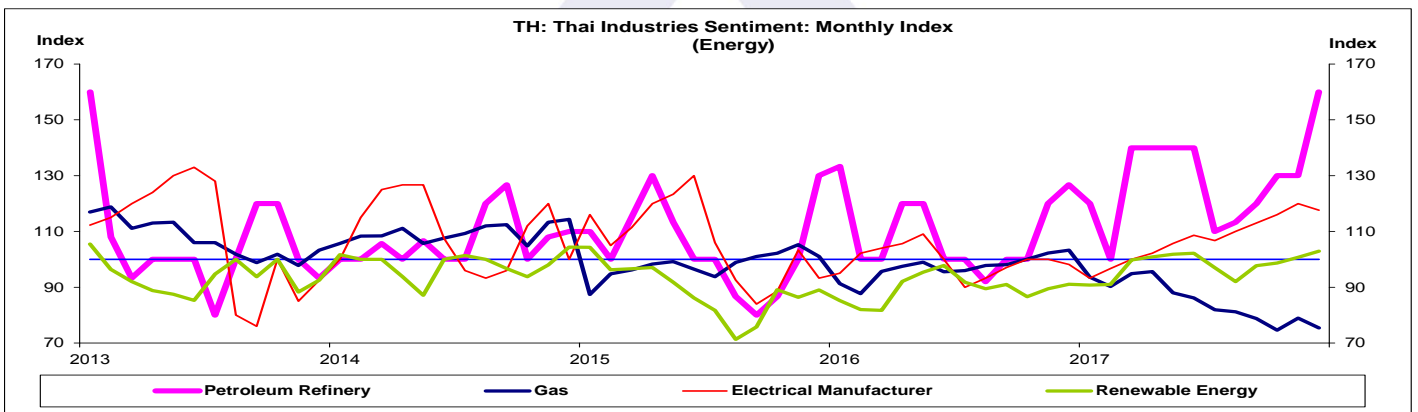
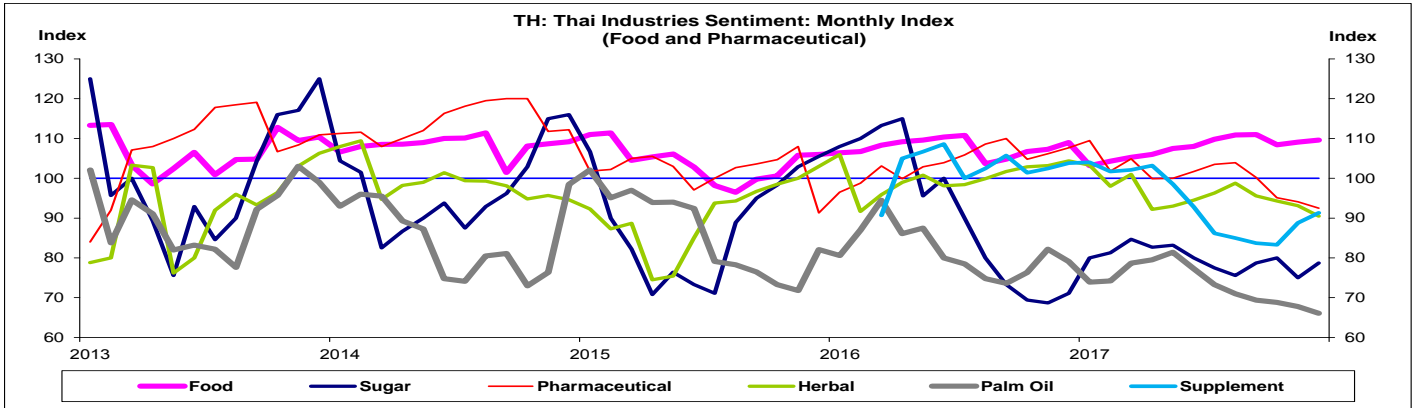
TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด ปี 60

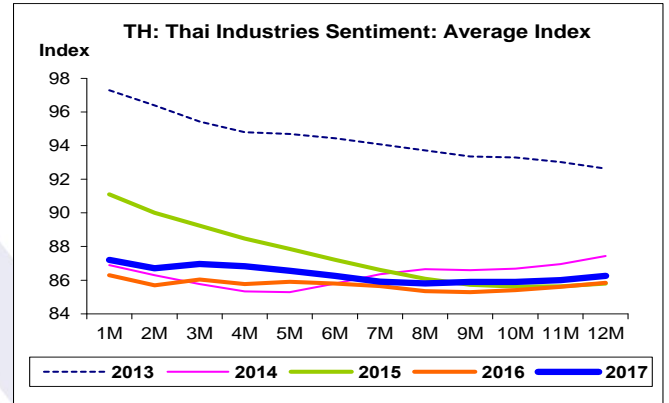
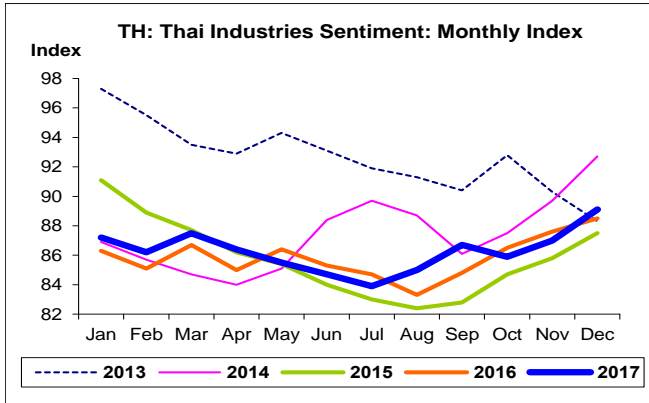
TISI สูงกว่า 100 (6)	TISI ต่ำกว่า 100 (39)
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	ก๊าซ
ผู้ผลิตไฟฟ้า	การจัดการของเสีย
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ยา	แกรนิตและหินอ่อน
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	แก้วและกระจก
อาหาร	เคมี
	เครื่องจักรกลการเกษตร
	เครื่องจักรกลและโลหะการ
	เครื่องนุ่งห่ม
	เครื่องปรับอากาศ
	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ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

- ปี 60 อุตสาหกรรมที่ TISI เฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 6 หมวด และเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 39 หมวด (ตารางที่ 2)
- ปี 60 เมื่อเทียบกับปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เพิ่มขึ้น จำนวน 22 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยต่ำกว่า 100 เป็นเฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ หมวดผู้ผลิตไฟฟ้า และหมวดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 22 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยสูงกว่า 100 เป็นเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดสมุนไพร (ตารางที่ 5)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม







ตารางที่ 3: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน ธ.ค. 60 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (26)			TISI ลดลง (19)				
เปลี่ยนสถานะ (8)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (18)		เปลี่ยนสถานะ (5)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (14)	
สูงกว่า 100 (8)	สูงกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (15)	ต่ำกว่า 100 (4)	เท่ากับ 100 (1)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (13)	
เคมี	พลาสติก	แกรนิตและหินอ่อน	ก๊าซ	ตู้ต่อเรือ	เครื่องสำอาง	การจัดการของเสีย	
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	โรงสีน้ำตาลมันปีโตรเลียม	แก้วและกระจก	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร			การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	
มีโตรเคมี	อาหาร	เครื่องจักรกลและโลหะการ	ยา			เครื่องจักรกลการเกษตร	
ผู้ผลิตไฟฟ้า		เครื่องนุ่งห่ม	สมุนไพร			ซอฟต์แวร์	
พลังงานทดแทน		เครื่องปรับอากาศ				เซรามิก	
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ				เทคโนโลยีชีวภาพ	
ยานยนต์		น้ำตาล				น้ำมันปาล์ม	
อลูมิเนียม		ปูนซีเมนต์				ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น	
		ผลิตภัณฑ์ยาง				เยื่อและกระดาษ	
		เฟอร์นิเจอร์				หนังและผลิตภัณฑ์หนัง	
		รองเท้า				หลังคาและอุปกรณ์	
		โรงเลื่อยและอบไม้				หัตถอุตสาหกรรม	
		สิ่งทอ				อัญมณีและเครื่องประดับ	
		หล่อโลหะ					
		เหล็ก					

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 ธ.ค. 60 เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (31)			TISI ไม่เปลี่ยนแปลง (1)	TISI ลดลง (13)		
เปลี่ยนสถานะ (4)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (27)			เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (12)	
สูงกว่า 100 (4)	สูงกว่า 100 (7)	ต่ำกว่า 100 (20)	เท่ากับ 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (1)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (11)
เคมี	ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การจัดการของเสีย	อุตสาหกรรม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ	ผู้ผลิตไฟฟ้า	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	พลังงานทดแทน	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์				เครื่องจักรกลการเกษตร
ปิโตรเคมี	พลาสติก	แกรนิตและหินอ่อน				เครื่องจักรกลและโลหะการ
ยานยนต์	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	แก้วและกระจก				ซอฟต์แวร์
	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องนุ่งห่ม				เซรามิก
	อลูมิเนียม	เครื่องปรับอากาศ				น้ำมันปาล์ม
	อาหาร	เทคโนโลยีชีวภาพ				ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		น้ำตาล				ยา
		ปูนซีเมนต์				สมุนไพร
		ผลิตภัณฑ์ยาง				หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร				ทองคำและอุปกรณ์
		เฟอร์นิเจอร์				
		เยื่อและกระดาษ				
		รองเท้า				
		โรงเลื่อยและอบไม้				
		สิ่งทอ				
		หล่อโลหะ				
		หัตถอุตสาหกรรม				
		เหล็ก				
		อัญมณีและเครื่องประดับ				

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

2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม ปี 60 เมื่อเทียบกับปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (22)			TISI ลดลง (22)		
เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (19)		เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (21)	
สูงกว่า 100 (3)	สูงกว่า 100 (2)	ต่ำกว่า 100 (17)	ต่ำกว่า 100 (1)	สูงกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (20)
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ผู้ผลิตไฟฟ้า ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม อาหาร	แกรนิตและหินอ่อน เคมี เครื่องจักรกลและโลหะการ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องสำอาง เซรามิก เทคโนโลยีชีวภาพ ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ยาง พลังงานทดแทน พลาสติก ยานยนต์ สิ่งทอ หนังและผลิตภัณฑ์หนัง เหล็ก อลูมิเนียม อู่ต่อเรือ	สมุนไพร	ยา	ก๊าซ การจัดการของเสีย การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ แก้วและกระจก เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องปรับอากาศ เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ ซอฟต์แวร์ น้ำตาล น้ำมันปาล์ม ปูนซีเมนต์ เฟอร์นิเจอร์ ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น เยื่อและกระดาษ รองเท้า โรงเลื่อยและอบไม้ หล่อโลหะ หลังคาและอุปกรณ์ หัตถอุตสาหกรรม อัญมณีและเครื่องประดับ

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
Thai Industries Sentiment Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 60	89.1	-26.3	26.2	115.4	ม.ค. 53	62.9	ธ.ค. 51
Q4/60	87.3	-23.2	21.8	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52
2560	86.3	-17.8	9.0	104.1	2553	77.3	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 60	89.1	-24.5	26.2	113.6	ธ.ค. 52	62.9	ธ.ค. 51
Q4/60	87.3	-20.2	17.3	107.5	Q4/52	70.1	Q4/51