



ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมของไทย เดือน ธ.ค. 2561

- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (TISI) เดือน ธ.ค. 61 อยู่ที่ 93.2 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจากเดือนก่อน หากพิจารณาปี 61 เฉลี่ย 91.6 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน

การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2551-61)

	All Periods			Same Periods			Latest
	Month	Quarter	Year	YTD	Quarter	Month	
Thai Industries Sentiment Index	3	3	3	3	3	3	Dec-18

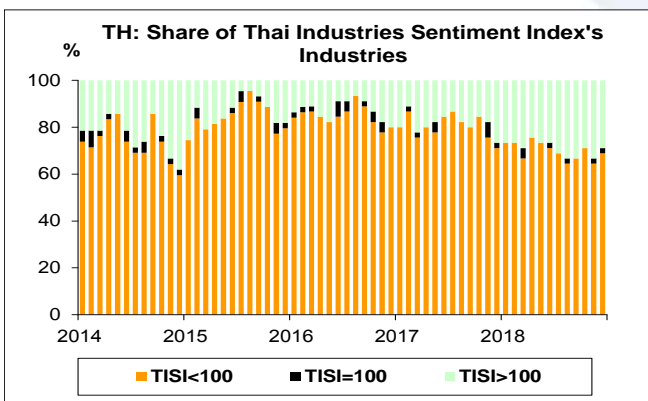
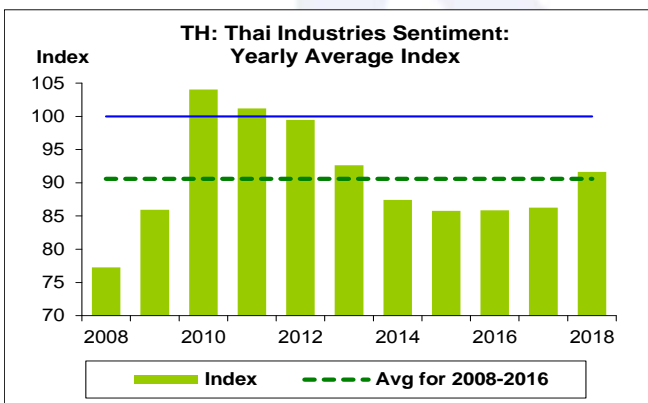
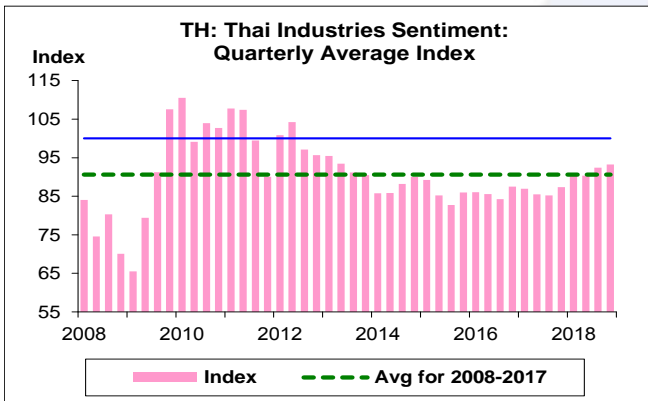
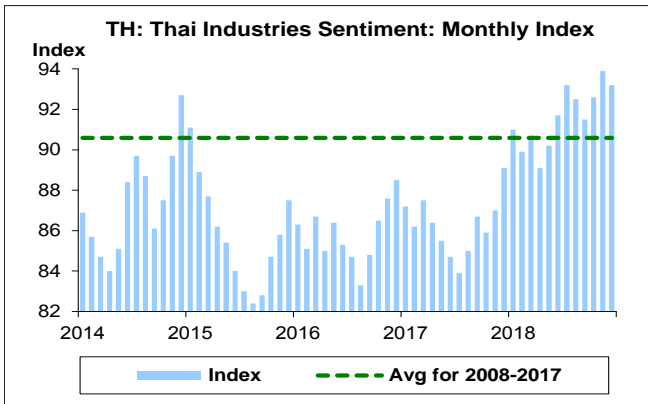
หมายเหตุ: ■ 5 สูง ■ 4 ค่อนข้างสูง ■ 3 ปานกลาง ■ 2 ค่อนข้างต่ำ ■ 1 ต่ำ



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 ธ.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. 61 อยู่ที่ 93.2 เพิ่มขึ้นจาก 89.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจาก 93.9 ในเดือนก่อน หากพิจารณาปี 61 เฉลี่ย 91.6 เพิ่มขึ้นจาก 86.3 ในปีก่อน ทั้งนี้ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 ที่ 90.6
- TISI Q4/61 เฉลี่ย 93.2 เพิ่มขึ้นจาก 87.3 และ 92.4 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และไตรมาสก่อน ตามลำดับ
- TISI จำแนกได้ 2 ลักษณะสำคัญ คือ ตามองค์ประกอบ และตามอุตสาหกรรม

จำแนกตามองค์ประกอบ

- องค์ประกอบของ TISI 5 ตัว ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI เดือน ธ.ค. 61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว หากเทียบกับเดือนก่อน ลดลงเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI Q4/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ หากเทียบกับไตรมาสก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว
- องค์ประกอบของ TISI ปี 61 เมื่อเทียบกับปีก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว ทั้งนี้ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม และดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60 แต่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของปี 51-60

ตารางที่ 1:

TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด เดือน ธ.ค. 61

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

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

จำแนกตามอุตสาหกรรม

- TISI สำนัวจจากความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 45 หมวด โดยเดือน ธ.ค. 61 อุตสาหกรรมที่ TISI สูงกว่า 100 จำนวน 13 หมวด เท่ากับ 100 จำนวน 1 หมวด และต่ำกว่า 100 จำนวน 31 หมวด (ตารางที่ 1)
- เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ธ.ค. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 26 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 2 หมวด ได้แก่ หมวดเครื่องปรับอากาศ และหมวดสิ่งทอ และอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นเท่ากับ 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดยา ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 18 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 2 หมวด ได้แก่ หมวดพลังงานทดแทน และหมวดอุตสาหกรรมที่ TISI ไม่เปลี่ยนแปลง จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดน้ำตาล (ตารางที่ 3)
- หากเทียบกับเดือนก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน ธ.ค. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 19 หมวด ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 26 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 2 หมวด ได้แก่ หมวดแก้วและกระจก และหมวดหล่อโลหะ และอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นเท่ากับ 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดยา (ตารางที่ 4)

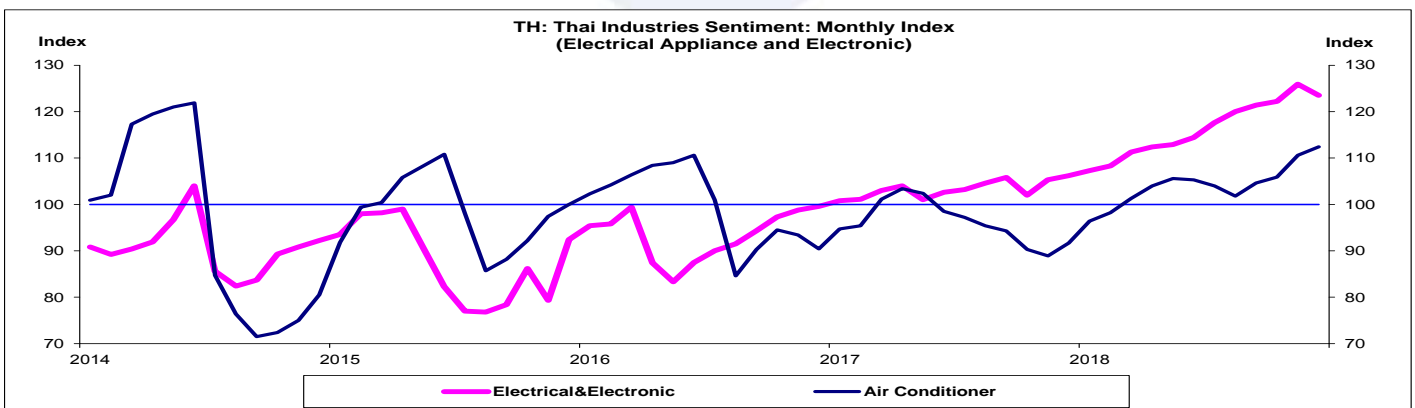
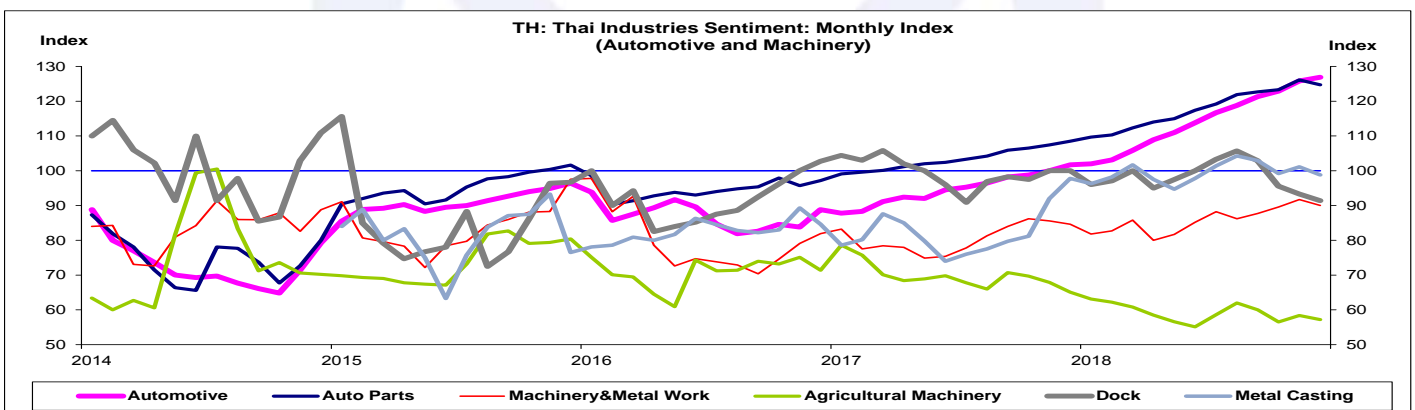
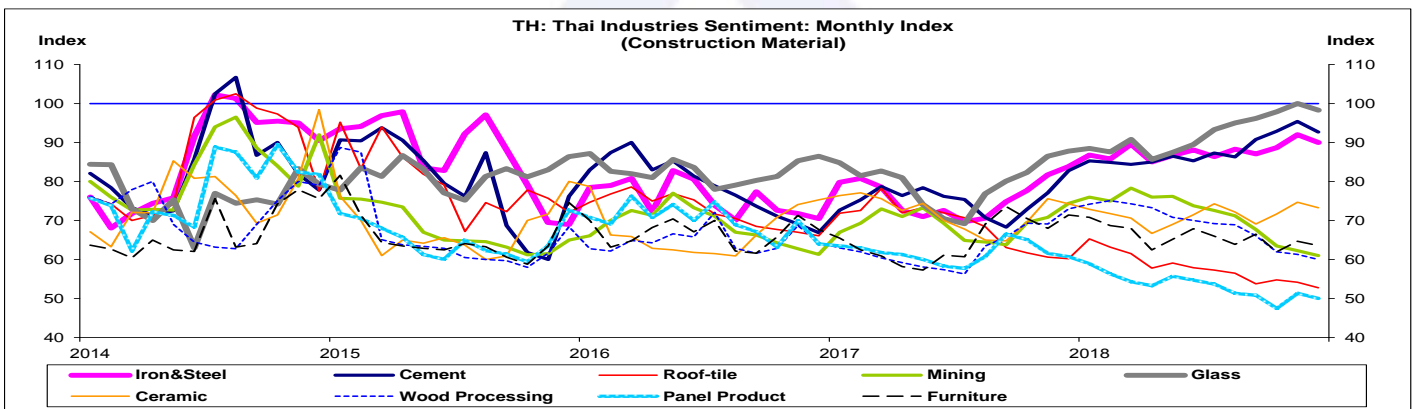
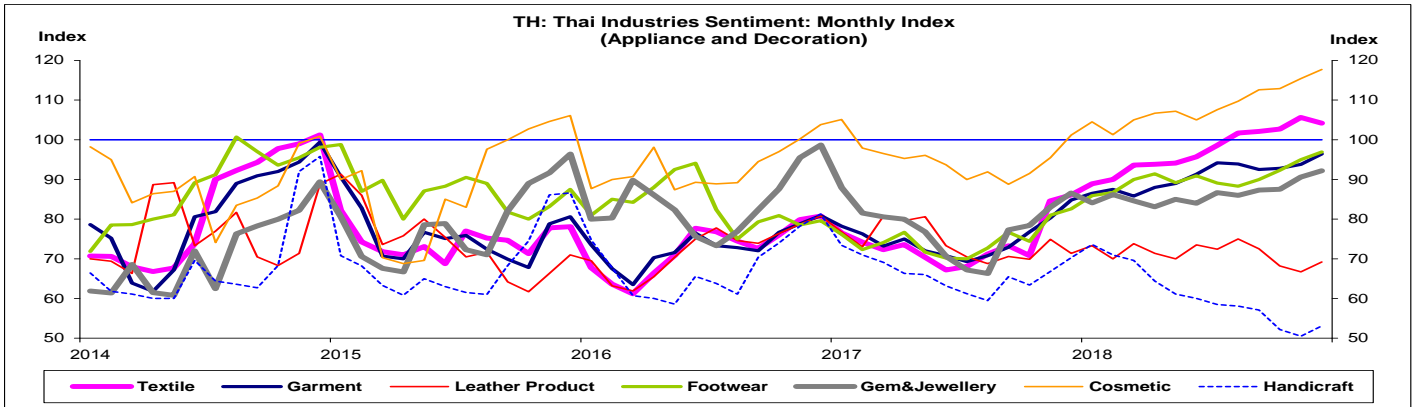
ตารางที่ 2:

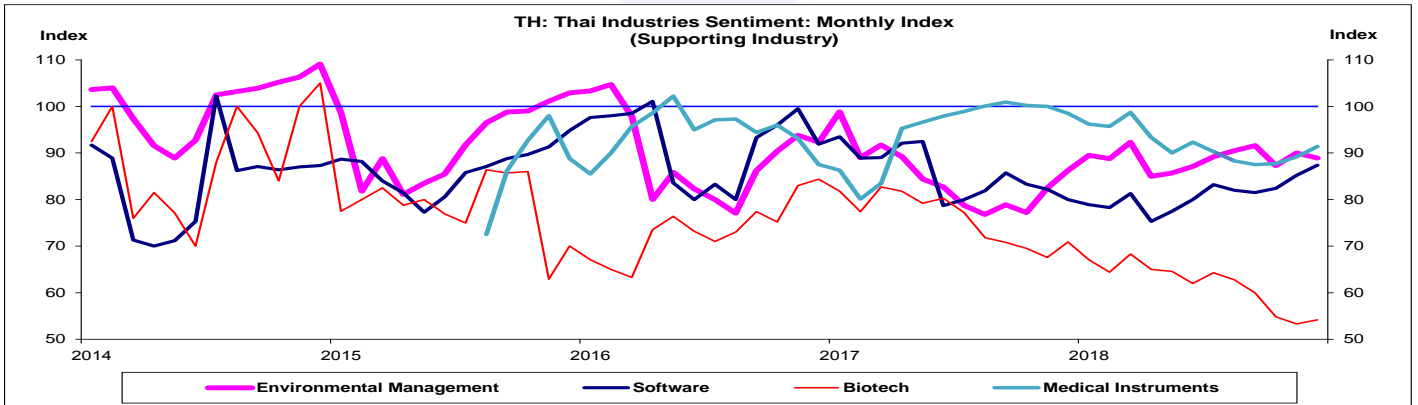
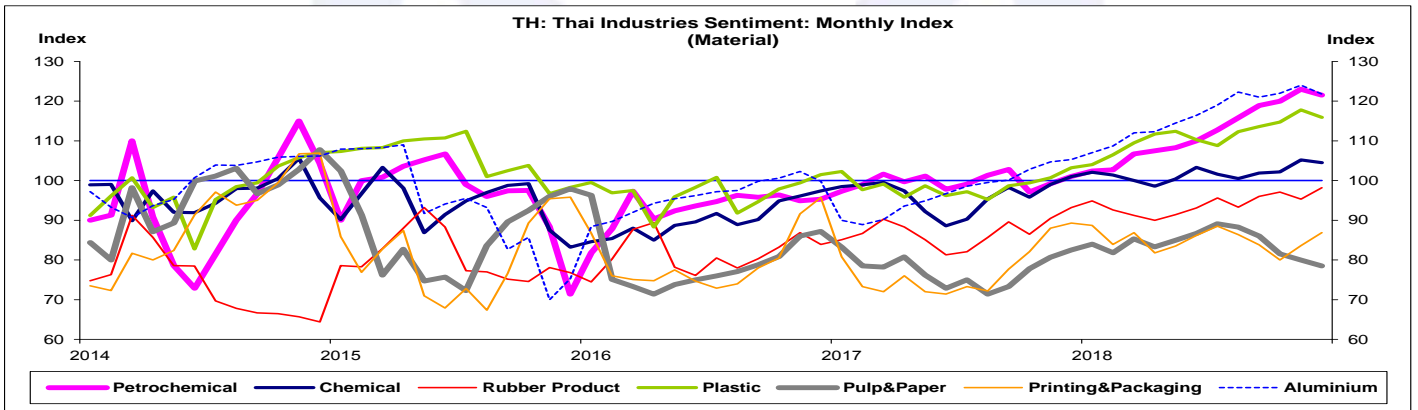
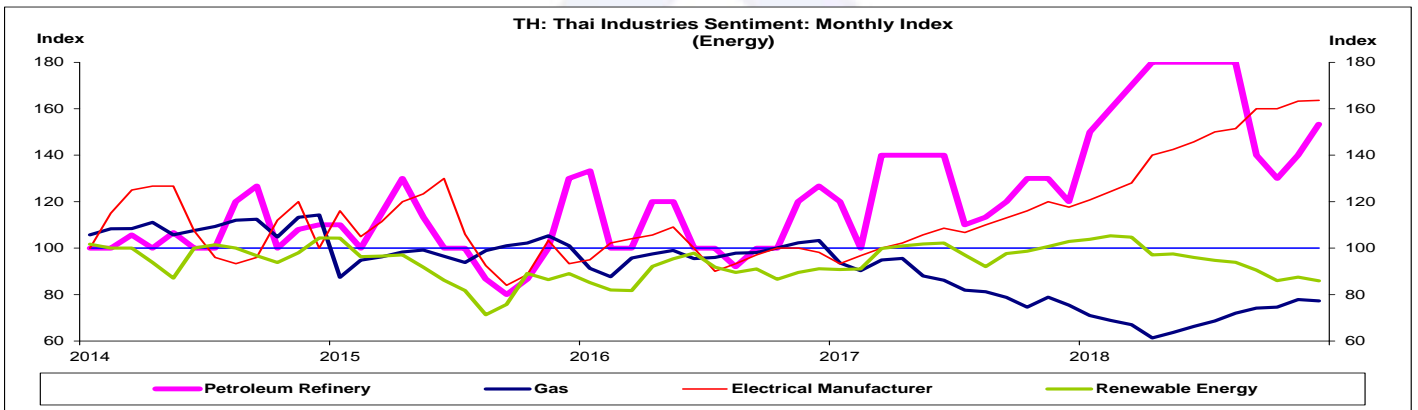
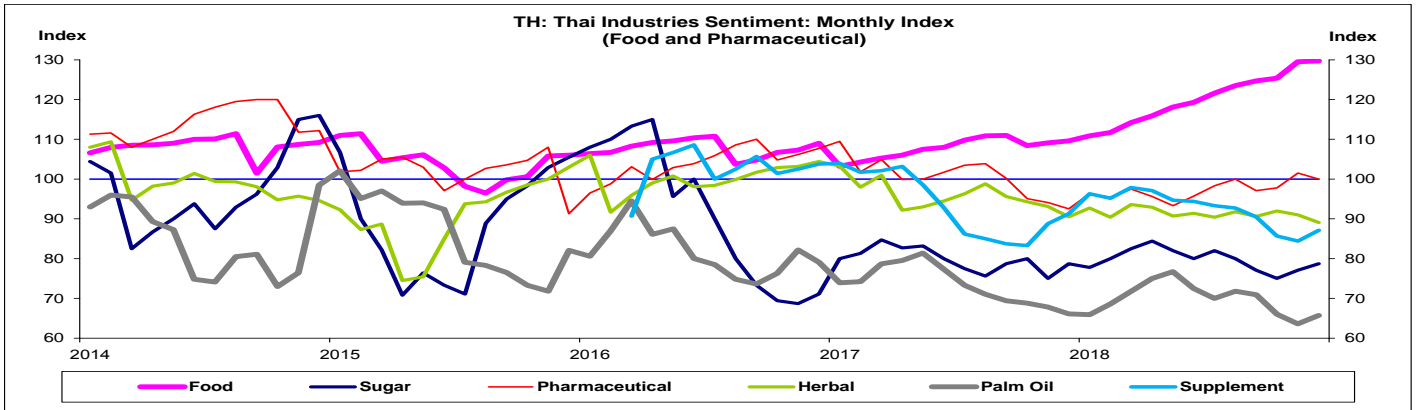
TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด ปี 61

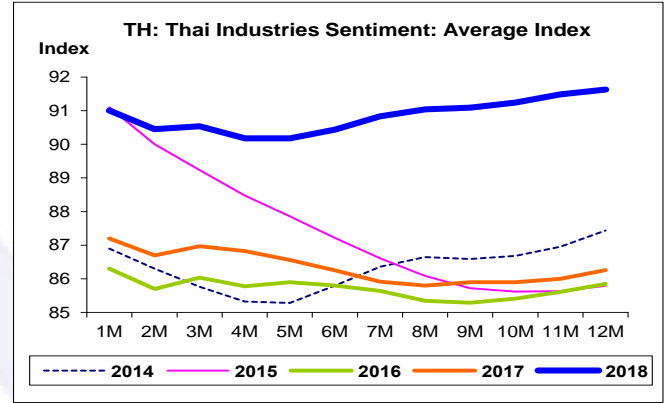
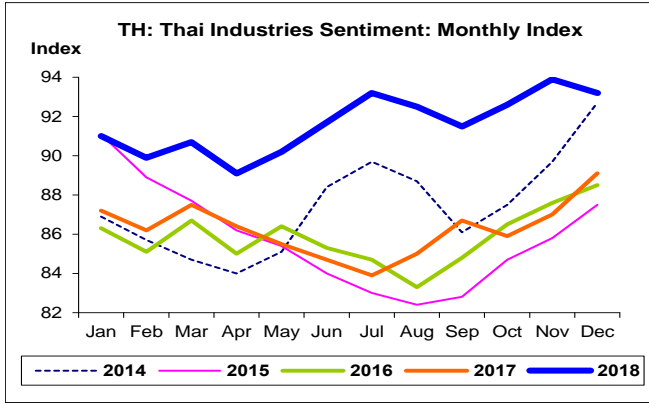
TISI สูงกว่า 100 (12)	TISI ต่ำกว่า 100 (33)
เคมี	ก๊าซ
เครื่องปรับอากาศ	การจัดการของเสีย
เครื่องสำอาง	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	แกรนิตและหินอ่อน
ปีโตรเคมี	แก้วและกระจก
ผู้ผลิตไฟฟ้า	เครื่องจักรกลการเกษตร
พลาสติก	เครื่องจักรกลและโลหะการ
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องนุ่งห่ม
ยานยนต์	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
โรงกลั่นน้ำมันปีโตรเลียม	ซอฟต์แวร์
อลูมิเนียม	เซรามิก
อาหาร	เทคโนโลยีชีวภาพ
	น้ำตาล
	น้ำมันปาล์ม
	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์ยาง
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
	พลังงานทดแทน
	เฟอร์นิเจอร์
	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
	ยา
	เยื่อและกระดาษ
	รองเท้า
	โรงเลื่อยและอบไม้
	สมุนไพร
	สิ่งทอ
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
	หล่อโลหะ
	หลังคาและอุปกรณ์
	หัตถอุตสาหกรรม
	เหล็ก
	อัญมณีและเครื่องประดับ
	คู่ต่อเรือ

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

- ปี 61 อุตสาหกรรมที่ TISI เฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 12 หมวด และเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 33 หมวด (ตารางที่ 2)
- ปี 61 เมื่อเทียบกับปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เพิ่มขึ้น จำนวน 28 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยต่ำกว่า 100 เป็นเฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 7 หมวด เช่น หมวดเคมี หมวดเครื่องปรับอากาศ และหมวดเครื่องสำอาง เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 17 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยสูงกว่า 100 เป็นเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดยา (ตารางที่ 5)







ตารางที่ 3: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน ธ.ค. 61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (26)				TISI ไม่เปลี่ยนแปลง (1)	TISI ลดลง (18)	
เปลี่ยนสถานะ (3)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (23)			เปลี่ยนสถานะ (2)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (16)
สูงกว่า 100 (2)	เท่ากับ 100 (1)	สูงกว่า 100 (11)	ต่ำกว่า 100 (12)	ต่ำกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (2)	ต่ำกว่า 100 (16)
เครื่องปรับอากาศ	ยา	เคมี	ก๊าซ	น้ำตาล	พลังงานทดแทน	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
สิ่งทอ		เครื่องสำอาง	การจัดการของเสีย		อุตสาหกรรม	แกรนิตและหินอ่อน
		ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	แก้วและกระจก			เครื่องจักรกลการเกษตร
		ปิโตรเคมี	เครื่องจักรกลและโลหะการ			เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
		ผู้ผลิตไฟฟ้า	เครื่องนุ่งห่ม			เซรามิก
		พลาสติก	ซอฟต์แวร์			เทคโนโลยีชีวภาพ
		ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ปูนซีเมนต์			น้ำมันปาล์ม
		ยานยนต์	ผลิตภัณฑ์ยาง			ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
		โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	รองเท้า			เฟอร์นิเจอร์
		อลูมิเนียม	หล่อโลหะ			ไม้ขัด ไม้ยางและวัสดุแผ่น
		อาหาร	เหล็ก			เยื่อและกระดาษ
			อัญมณีและเครื่องประดับ			โรงเลื่อยและอบไม้
						สมุนไพร
						หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
						หลังคาและอุปกรณ์
						หัตถอุตสาหกรรม

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

2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน ธ.ค. 61 เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (19)		TISI ลดลง (26)			
ไม่เปลี่ยนสถานะ (19)		เปลี่ยนสถานะ (3)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (23)	
สูงกว่า 100 (6)	ต่ำกว่า 100 (13)	ต่ำกว่า 100 (2)	เท่ากับ 100 (1)	สูงกว่า 100 (7)	ต่ำกว่า 100 (16)
เครื่องปรับอากาศ	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	แก้วและกระจก	ยา	เคมี	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	เครื่องนุ่งห่ม	หล่อโลหะ		ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การจัดการของเสีย
ผู้ผลิตไฟฟ้า	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ			ปิโตรเคมี	แกรนิตและหินอ่อน
ยานยนต์	ซอฟต์แวร์			พลาสติก	เครื่องจักรกลการเกษตร
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เทคโนโลยีชีวภาพ			ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องจักรกลและโลหะการ
อาหาร	น้ำตาล			สิ่งทอ	เซรามิก
	น้ำมันปาล์ม			อลูมิเนียม	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์ยาง				พลังงานทดแทน
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร				เฟอร์นิเจอร์
	รองเท้า				ไม้อัด ไม้บุงและวัสดุแผ่น
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง				เยื่อและกระดาษ
	หัตถอุตสาหกรรม				โรงเลื่อยและอบไม้
	อัญมณีและเครื่องประดับ				สมุนไพรม
					หลังคาและอุปกรณ์
					เหล็ก
					อุตสาหกรรม

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 61 เมื่อเทียบกับปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (28)			TISI ลดลง (17)	
เปลี่ยนสถานะ (7)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (21)		เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (16)
สูงกว่า 100 (7)	สูงกว่า 100 (5)	ต่ำกว่า 100 (16)	ต่ำกว่า 100 (1)	ต่ำกว่า 100 (16)
เคมี	ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การจัดการของเสีย	ยา	ก๊าซ
เครื่องปรับอากาศ	ผู้ผลิตไฟฟ้า	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์		เครื่องจักรกลการเกษตร
เครื่องสำอาง	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	แกรนิตและหินอ่อน		เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
ปิโตรเคมี	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	แก้วและกระจก		ซอฟต์แวร์
พลาสติก	อาหาร	เครื่องจักรกลและโลหะการ		เซรามิก
ยานยนต์		เครื่องนุ่งห่ม		เทคโนโลยีชีวภาพ
อลูมิเนียม		ปูนซีเมนต์		น้ำตาล
		ผลิตภัณฑ์ยาง		น้ำมันปาล์ม
		เฟอร์นิเจอร์		ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
		เยื่อและกระดาษ		พลังงานทดแทน
		รองเท้า		ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		โรงเลื่อยและอบไม้		สมุนไพร
		สิ่งทอ		หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		หล่อโลหะ		หิ้งคานาและอุปกรณ์
		เหล็ก		หัตถอุตสาหกรรม
		อัญมณีและเครื่องประดับ		ตู้ต่อเรือ

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 2551-61)

	ค่าปัจจุบัน	ผลต่างจาก ค่าสูงสุด	ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
Thai Industries Sentiment Index							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
ธ.ค. 61	93.2	-22.2	30.3	115.4	ม.ค. 53	62.9	ธ.ค. 51
Q4/61	93.2	-17.3	27.7	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52
2561	91.6	-12.4	14.4	104.1	2553	77.3	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
ธ.ค. 61	93.2	-20.4	30.3	113.6	ธ.ค. 52	62.9	ธ.ค. 51
Q4/61	93.2	-14.3	7.2	107.5	Q4/52	86.0	Q4/58