

**ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมของไทย เดือน พ.ค. 2561**

- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (TISI) เดือน พ.ค. 61 อยู่ที่ 90.2 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน หากพิจารณา 5M/61 เฉลี่ย 90.2 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน

**การประเมินอันดับค่า อิงค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และค่าสูงสุด (ปี 2551-61)**

	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>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	May-18

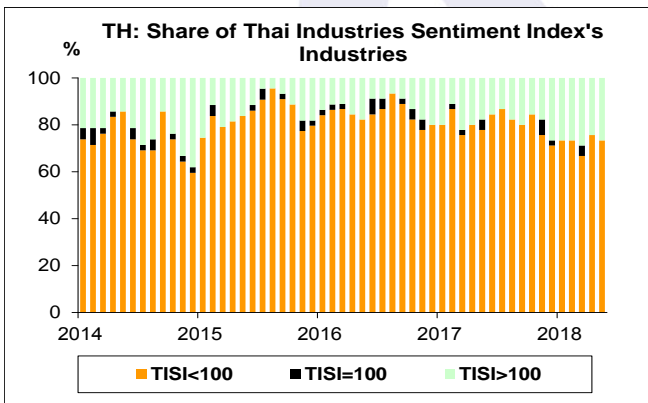
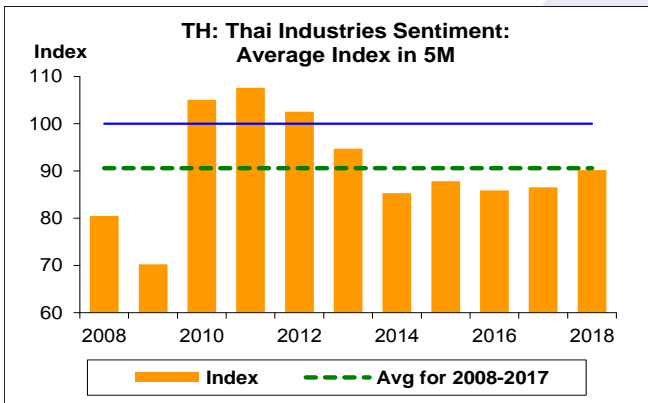
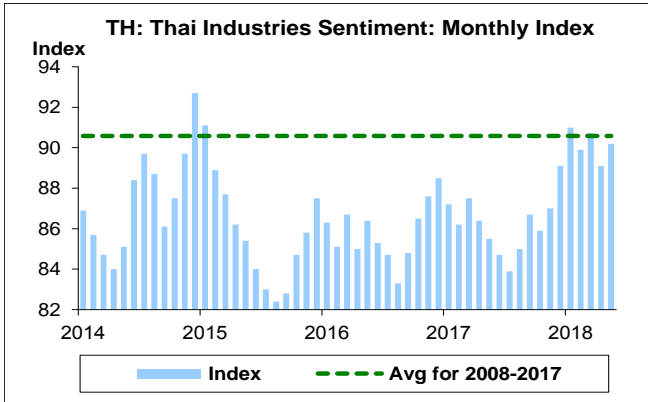
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ



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 ส.ค. 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 พ.ค. 61 อยู่ที่ 90.2 เพิ่มขึ้นจาก 85.5 และ 89.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน ตามลำดับ หากพิจารณา 5M/61 เฉลี่ย 90.2 เพิ่มขึ้นจาก 86.6 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 90.6
- TISI จำแนกได้ 2 ลักษณะสำคัญ คือ ตามองค์ประกอบ และตามอุตสาหกรรม

**จำแนกตามองค์ประกอบ**

- องค์ประกอบของ TISI 5 ตัว ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ
- องค์ประกอบของ TISI เดือน พ.ค. 61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเดือนก่อน เพิ่มขึ้นทุกตัว
- องค์ประกอบของ TISI 5M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ทั้งนี้ องค์ประกอบเกือบทุกตัว ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ



ตารางที่ 1:

TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด เดือน พ.ค. 61

TISI สูงกว่า 100 (12)	TISI ต่ำกว่า 100 (33)
เคมี	ก๊าซ
เครื่องปรับอากาศ	การจัดการของเสีย
เครื่องสำอาง	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	แกรนิตและหินอ่อน
ปิโตรเคมี	แก้วและกระจก
ผู้ผลิตไฟฟ้า	เครื่องจักรกลการเกษตร
พลาสติก	เครื่องจักรกลและโลหะการ
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องนุ่งห่ม
ยานยนต์	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	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
	ผู้ต่อเรือ

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

**จำแนกตามอุตสาหกรรม**

- TISI สำนวนจากความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 45 หมวด โดยเดือน พ.ค. 61 อุตสาหกรรมที่ TISI สูงกว่า 100 จำนวน 12 หมวด และต่ำกว่า 100 จำนวน 33 หมวด (ตารางที่ 1)
- เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน พ.ค. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 28 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 5 หมวด เช่น หมวดเคมี หมวดเครื่องสำอาง และหมวดพลาสติก เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 17 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดพลังงานทดแทน หมวดยา และหมวดผู้ต่อเรือ (ตารางที่ 3)
- หากเทียบกับเดือนก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน พ.ค. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 32 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดเคมี ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 12 หมวด ขณะที่ อุตสาหกรรมที่ TISI ไม่เปลี่ยนแปลง จำนวน 1 หมวด ได้แก่ หมวดโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม (ตารางที่ 4)

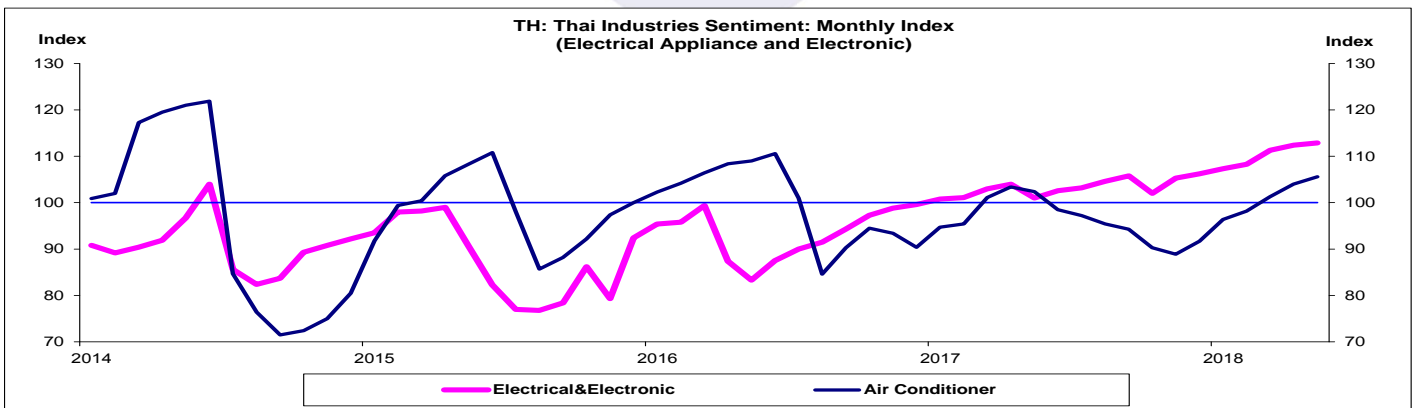
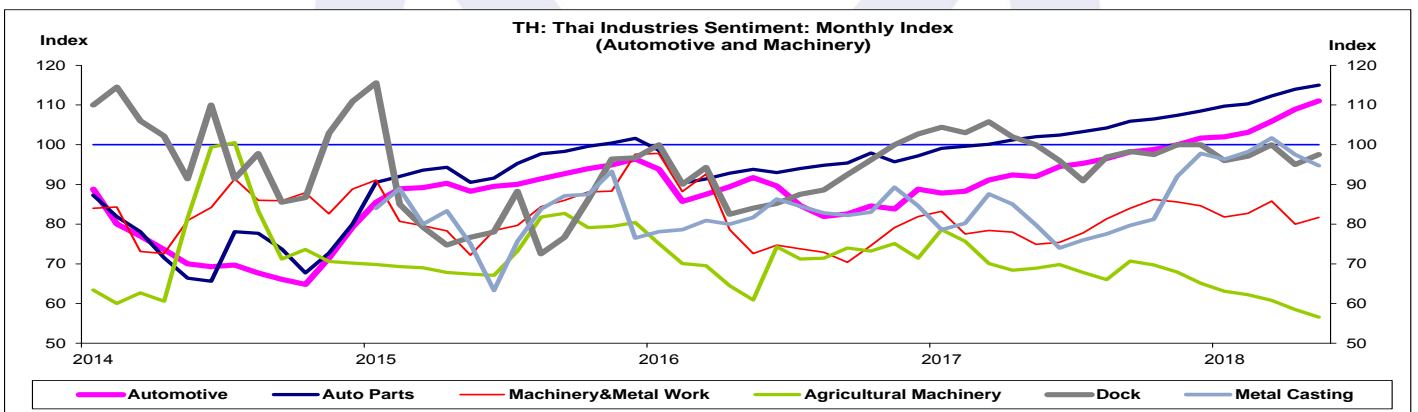
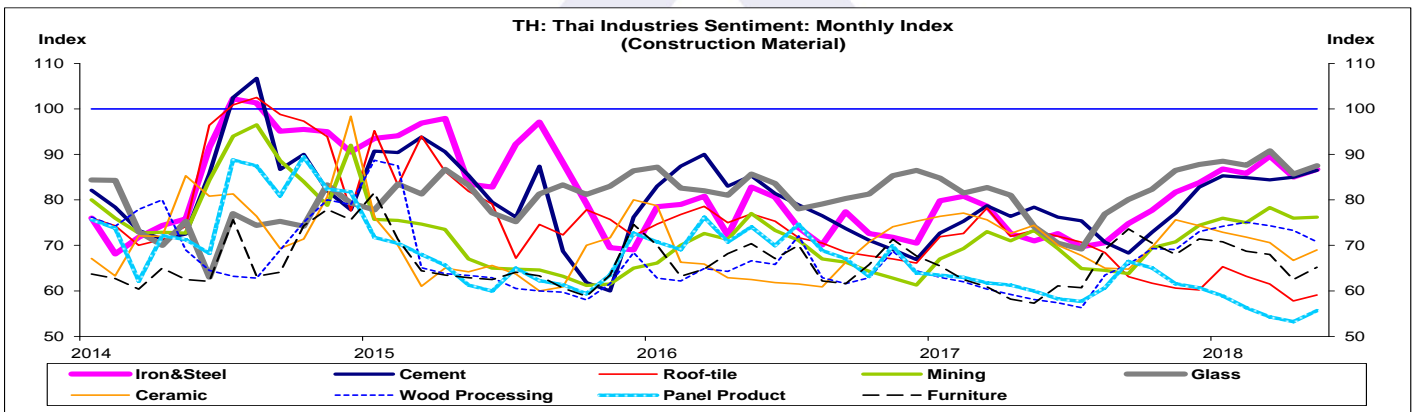
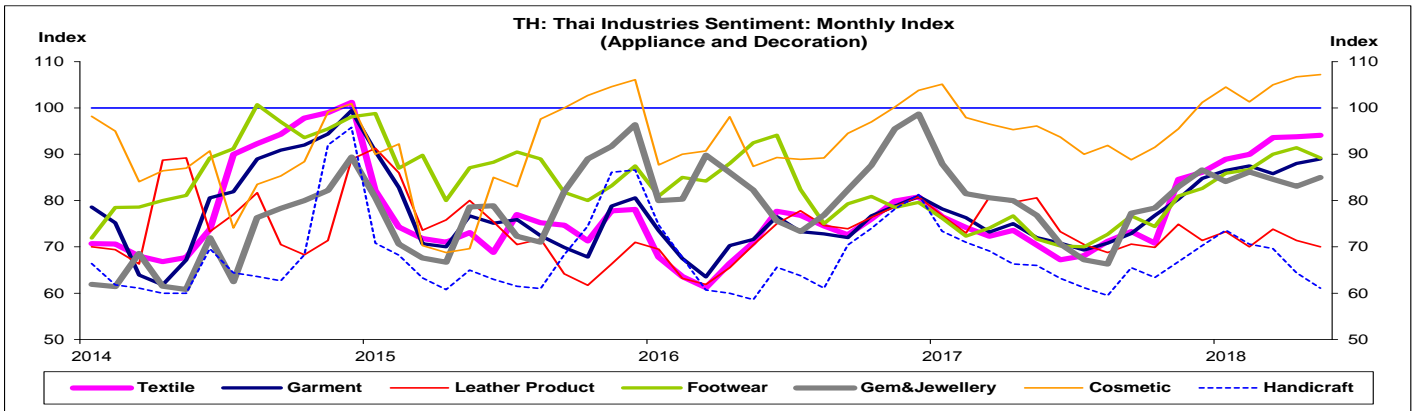
ตารางที่ 2:

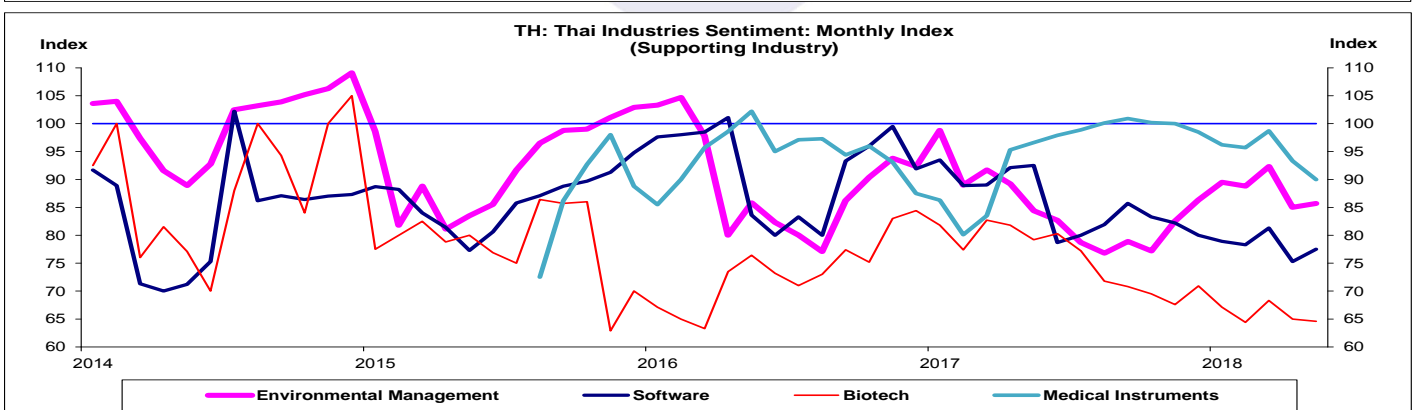
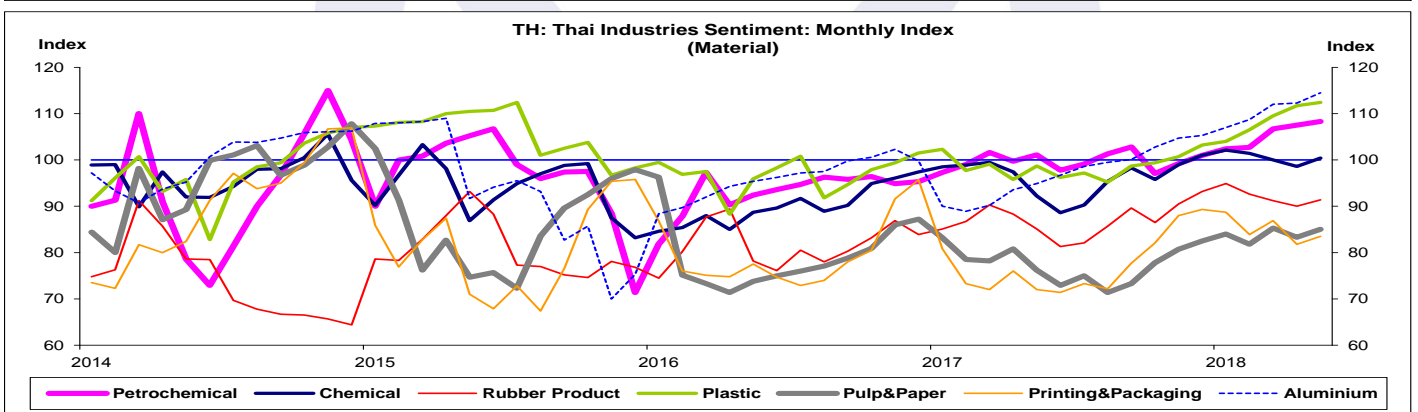
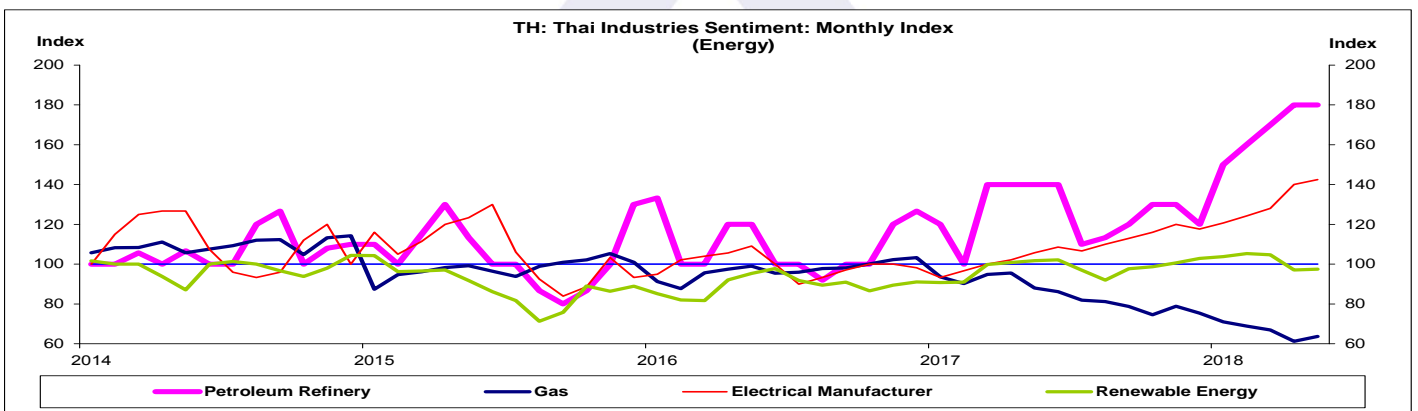
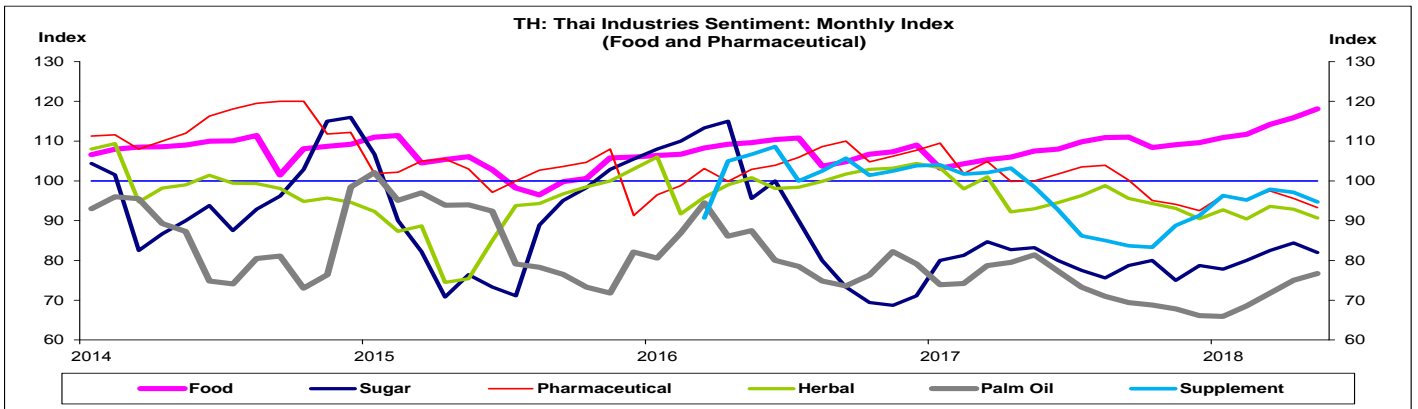
TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด 5M/61

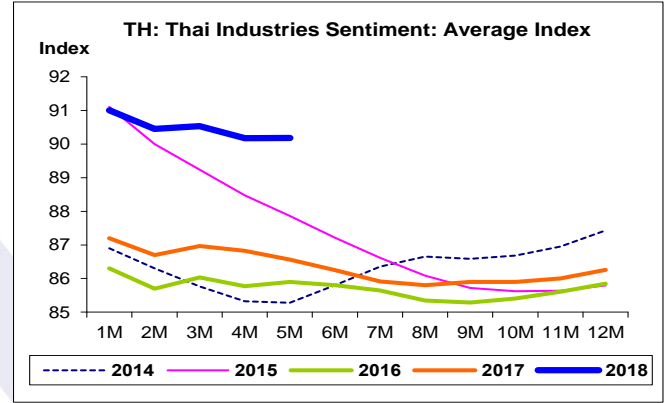
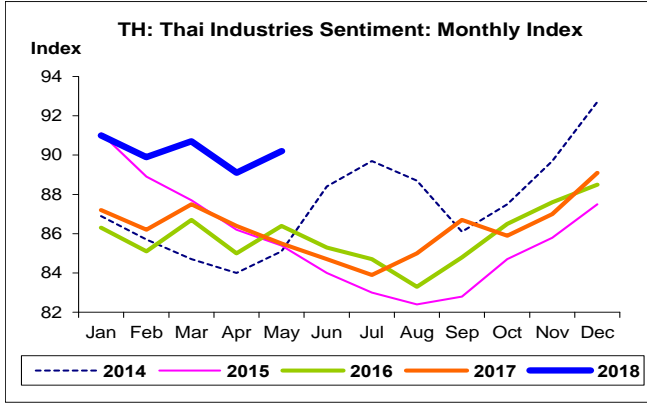
TISI สูงกว่า 100 (13)	TISI ต่ำกว่า 100 (32)
เคมี	ก๊าซ
เครื่องปรับอากาศ	การจัดการของเสีย
เครื่องสำอาง	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	แกรนิตและหินอ่อน
ปิโตรเคมี	แก้วและกระจก
ผู้ผลิตไฟฟ้า	เครื่องจักรกลการเกษตร
พลังงานทดแทน	เครื่องจักรกลและโลหะการ
พลาสติก	เครื่องนุ่งห่ม
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
ยานยนต์	ซอฟต์แวร์
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เซรามิก
อลูมิเนียม	เทคโนโลยีชีวภาพ
อาหาร	น้ำตาล
	น้ำมันปาล์ม
	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์เยี่ยง
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
	เฟอร์นิเจอร์
	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
	ยา
	เยื่อและกระดาษ
	รองเท้า
	โรงเลื่อยและอบไม้
	สมุนไพรม
	สิ่งทอ
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
	หล่อโลหะ
	หลังคาและอุปกรณ์
	หัตถอุตสาหกรรม
	เหล็ก
	อัญมณีและเครื่องประดับ
	อู่ต่อเรือ

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

- 5M/61 อุตสาหกรรมที่ TISI เฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 13 หมวด และเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 32 หมวด (ตารางที่ 2)
- 5M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เพิ่มขึ้น จำนวน 29 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยต่ำกว่า 100 เป็นเฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 9 หมวด เช่น หมวดเคมี หมวดเครื่องปรับอากาศ และหมวดเครื่องสำอาง เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 16 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยสูงกว่า 100 เป็นเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หมวดยา และหมวดอู่ต่อเรือ (ตารางที่ 5)







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

TISI เพิ่มขึ้น (28)		TISI ลดลง (17)		
เปลี่ยนสถานะ (5)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (23)		เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (14)
สูงกว่า 100 (5)	สูงกว่า 100 (7)	ต่ำกว่า 100 (16)	ต่ำกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (14)
เคมี	เครื่องปรับอากาศ	การจัดการของเสีย	พลังงานทดแทน	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	ยา	เครื่องจักรกลการเกษตร
พลาสติก	ปิโตรเคมี	แกรนิตและหินอ่อน	อุตสาหกรรม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
ยานยนต์	ผู้ผลิตไฟฟ้า	แก้วและกระจก	อุตสาหกรรม	ซอฟต์แวร์
อลูมิเนียม	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องจักรกลและโลหะการ	อุตสาหกรรม	เซรามิก
	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องนุ่งห่ม	อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีชีวภาพ
	อาหาร	ปูนซีเมนต์	อุตสาหกรรม	น้ำตาล
		ผลิตภัณฑ์ยาง	อุตสาหกรรม	น้ำมันปาล์ม
		เฟอร์นิเจอร์	อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
		เยื่อและกระดาษ	อุตสาหกรรม	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		รองเท้า	อุตสาหกรรม	สมุนไพร
		โรงเลื่อยและอบไม้	อุตสาหกรรม	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		สิ่งทอ	อุตสาหกรรม	หลังคาและอุปกรณ์
		หล่อโลหะ	อุตสาหกรรม	หัตถอุตสาหกรรม
		เหล็ก	อุตสาหกรรม	
		อัญมณีและเครื่องประดับ	อุตสาหกรรม	

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 พ.ค. 61 เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (32)		TISI ไม่เปลี่ยนแปลง (1)	TISI ลดลง (12)	
เปลี่ยนสถานะ (1)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (31)		ไม่เปลี่ยนสถานะ (12)	
สูงกว่า 100 (1)	สูงกว่า 100 (10)	ต่ำกว่า 100 (21)	ต่ำกว่า 100 (12)	
เคมี	เครื่องปรับอากาศ เครื่องสำอาง ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ ปิโตรเคมี ผู้ผลิตไฟฟ้า พลาสติก ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ อลูมิเนียม อาหาร	ก๊าซ การจัดการของเสีย การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ แกรนิตและหินอ่อน แก้วและกระจก เครื่องจักรกลและโลหะการ เครื่องนุ่งห่ม ซอฟต์แวร์ เซรามิก น้ำมันปาล์ม ปูนซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ยาง พลังงานทดแทน เฟอร์นิเจอร์ ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น เยื่อและกระดาษ สิ่งทอ หลังคาและอุปกรณ์ เหล็ก อัญมณีและเครื่องประดับ อุตสาหกรรม	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ น้ำตาล ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ยา รองเท้า โรงเลื่อยและอบไม้ สมุนไพร หนังและผลิตภัณฑ์หนัง หล่อโลหะ หัตถอุตสาหกรรม

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 5M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (29)			TISI ลดลง (16)	
เปลี่ยนสถานะ (9)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (20)		เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (13)
สูงกว่า 100 (9)	สูงกว่า 100 (4)	ต่ำกว่า 100 (16)	ต่ำกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (13)
เคมี	ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ก๊าซ
เครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	แกรนิตและหินอ่อน	ยา	การจัดการของเสีย
เครื่องสำอาง	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	แก้วและกระจก	ผู้ต่อเรือ	เครื่องจักรกลการเกษตร
ปิโตรเคมี	อาหาร	เครื่องจักรกลและโลหะการ		ซอฟต์แวร์
ผู้ผลิตไฟฟ้า		เครื่องนุ่งห่ม		เซรามิก
พลังงานทดแทน		เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ		เทคโนโลยีชีวภาพ
พลาสติก		ปูนซีเมนต์		น้ำตาล
ยานยนต์		ผลิตภัณฑ์ยาง		น้ำมันปาล์ม
อลูมิเนียม		เฟอร์นิเจอร์		ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		เยื่อและกระดาษ		สมุนไพร
		รองเท้า		หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		โรงเลื่อยและอบไม้		หลังคาและอุปกรณ์
		สิ่งทอ		หัตถอุตสาหกรรม
		หล่อโลหะ		
		เหล็ก		
		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 2551-61)

	ค่าปัจจุบัน	ผลต่างจาก ค่าสูงสุด	ผลต่างจาก ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	Date	ค่าต่ำสุด	Date
<b>Thai Industries Sentiment Index</b>							
เทียบกับทุกช่วงเวลา							
พ.ค. 61	90.2	-25.2	27.3	115.4	ม.ค. 53	62.9	ธ.ค. 51
Q1/61	90.5	-20.0	25.0	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52
2560	86.3	-17.8	9.0	104.1	2553	77.3	2551
เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน							
พ.ค. 61	90.2	-18.1	18.8	108.3	พ.ค. 54	71.4	พ.ค. 51
5M/61	90.2	-17.4	19.9	107.6	5M/53	70.3	5M/52
Q1/61	90.5	-20.0	25.0	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52