

**ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมของไทย เดือน เม.ย. 2561**

- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม (TISI) เดือน เม.ย. 61 อยู่ที่ 89.1 เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจากเดือนก่อน หากพิจารณา 4M/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>	Apr-18

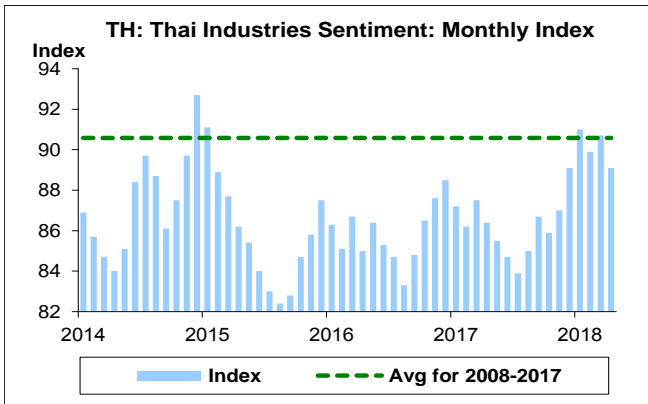
หมายเหตุ: 5 สูง 4 ค่อนข้างสูง 3 ปานกลาง 2 ค่อนข้างต่ำ 1 ต่ำ



ที่มา: สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ CEIC

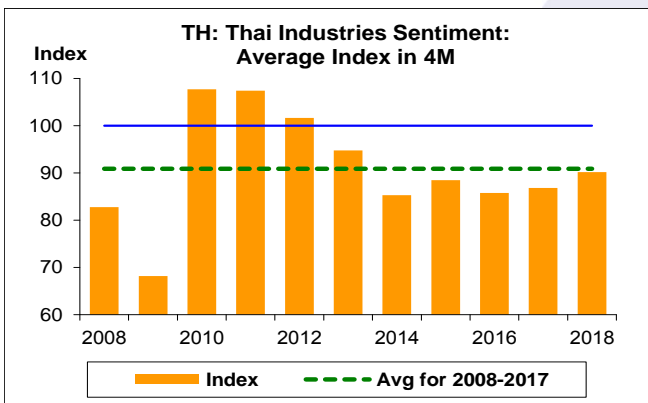
หมายเหตุ: 1. TISI มีค่าอยู่ระหว่าง 0-200 โดย

- 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 เม.ย. 61 อยู่ที่ 89.1 เพิ่มขึ้นจาก 86.4 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ลดลงจาก 90.7 ในเดือนก่อน หากพิจารณา 4M/61 เฉลี่ย 90.2 เพิ่มขึ้นจาก 86.8 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ที่ 90.9
- TISI จำแนกได้ 2 ลักษณะสำคัญ คือ ตามองค์ประกอบ และตามอุตสาหกรรม

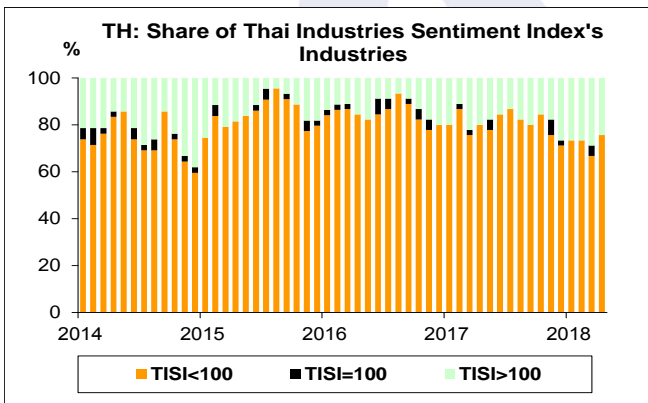
**จำแนกตามองค์ประกอบ**



- องค์ประกอบของ TISI 5 ตัว ได้แก่ ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อยอดขายรวม ดัชนีความเชื่อมั่นต่อปริมาณการผลิต ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ และดัชนีความเชื่อมั่นต่อผลประกอบการ

- องค์ประกอบของ TISI เดือน เม.ย. 61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ หากเทียบกับเดือนก่อน ลดลงทุกตัว

- องค์ประกอบของ TISI 4M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้นเกือบทุกตัว ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ ทั้งนี้ องค์ประกอบเกือบทุกตัว ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดียวกันของปี 51-60 ยกเว้น ดัชนีความเชื่อมั่นต่อต้นทุนการประกอบการ





ตารางที่ 1:

TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด เดือน เม.ย. 61

TISI สูงกว่า 100 (11)	TISI ต่ำกว่า 100 (34)
เครื่องปรับอากาศ	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	การจัดการของเสีย
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ปิโตรเคมี	แกรนิตและหินอ่อน
ผู้ผลิตไฟฟ้า	แก้วและกระจก
พลาสติก	เคมี
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องจักรกลการเกษตร
ยานยนต์	เครื่องจักรกลและโลหะการ
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องนุ่งห่ม
อลูมิเนียม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
อาหาร	ซอฟต์แวร์
	เซรามิก
	เทคโนโลยีชีวภาพ
	น้ำตาล
	น้ำมันปาล์ม
	ปูนซีเมนต์
	ผลิตภัณฑ์ยาง
	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
	พลังงานทดแทน
	เฟอร์นิเจอร์
	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
	ยา
	เยื่อและกระดาษ
	รองเท้า
	โรงเลื่อยและอบไม้
	สมุนไพร
	สิ่งทอ
	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
	หล่อโลหะ
	หลังคาและอุปกรณ์
	หัตถอุตสาหกรรม
	เหล็ก
	อัญมณีและเครื่องประดับ
	อุตสาหกรรม

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

จำแนกตามอุตสาหกรรม

- TISI สำนวนจากความคิดเห็นของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 45 หมวด โดยเดือน เม.ย. 61 อุตสาหกรรมที่ TISI สูงกว่า 100 จำนวน 11 หมวด และต่ำกว่า 100 จำนวน 34 หมวด (ตารางที่ 1)
- เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน เม.ย. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 29 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่า 100 จำนวน 5 หมวด เช่น หมวดเครื่องสำอาง หมวดปิโตรเคมี และหมวดพลาสติก เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 16 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หมวดพลังงานทดแทน และหมวดอุตสาหกรรม (ตารางที่ 3)
- หากเทียบกับเดือนก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เดือน เม.ย. 61 เพิ่มขึ้น จำนวน 17 หมวด ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 28 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่า 100 จำนวน 4 หมวด ได้แก่ หมวดเคมี หมวดพลังงานทดแทน หมวดหล่อโลหะ และหมวดอุตสาหกรรม (ตารางที่ 4)



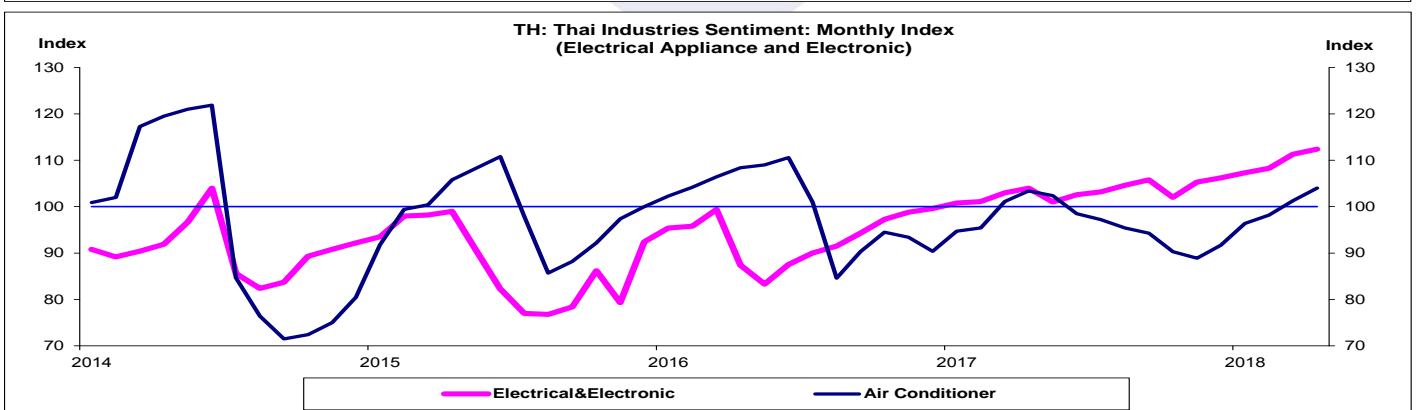
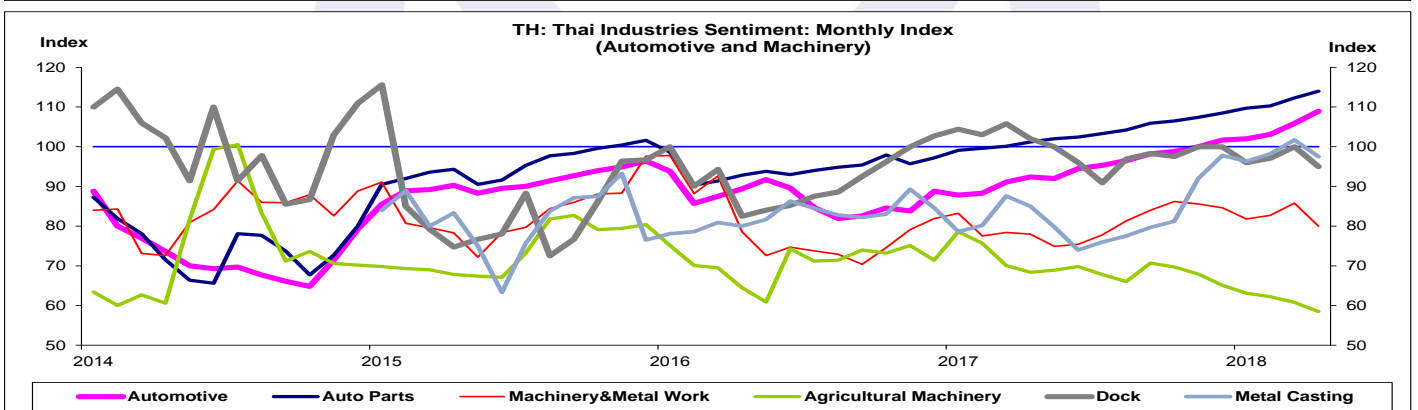
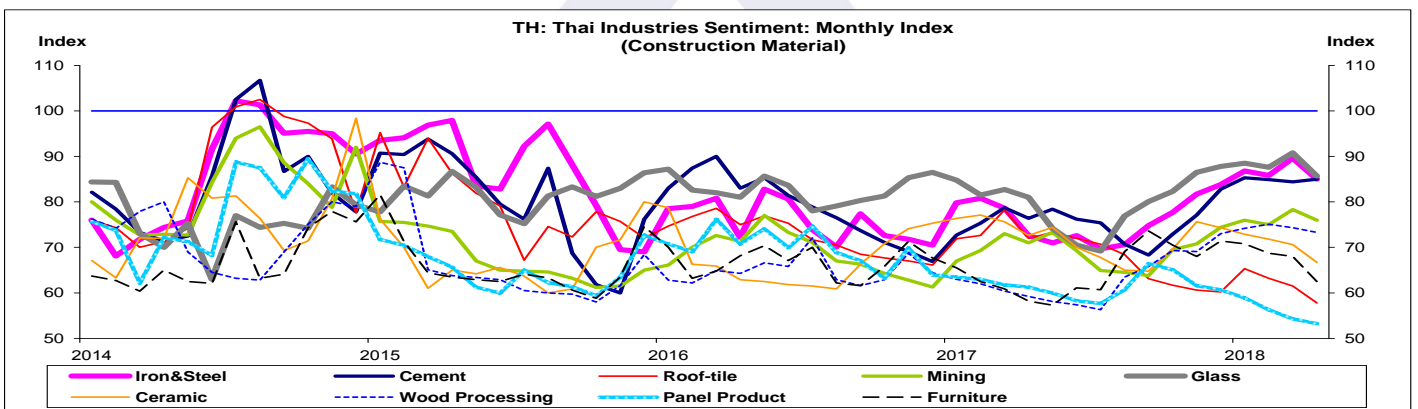
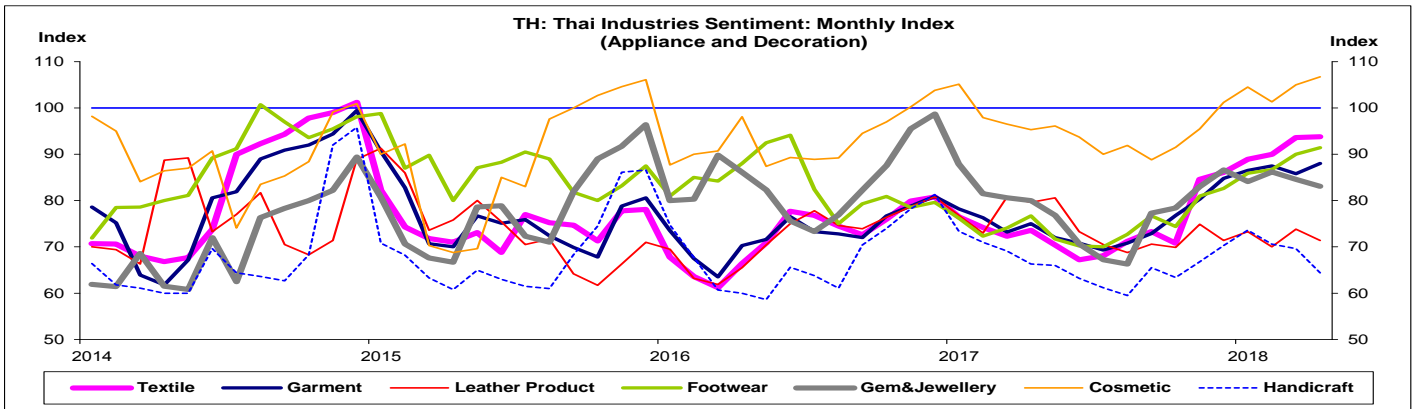
ตารางที่ 2:

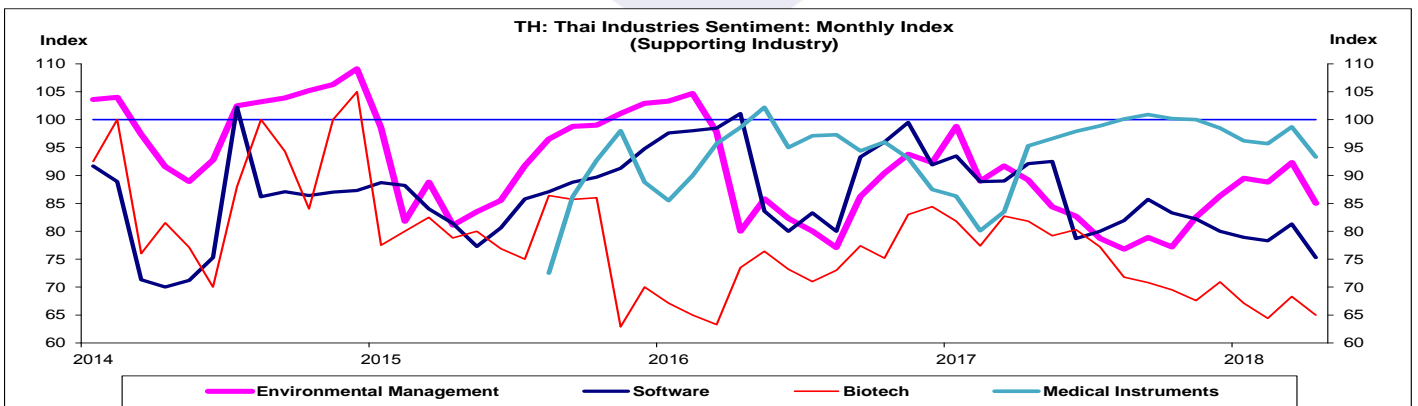
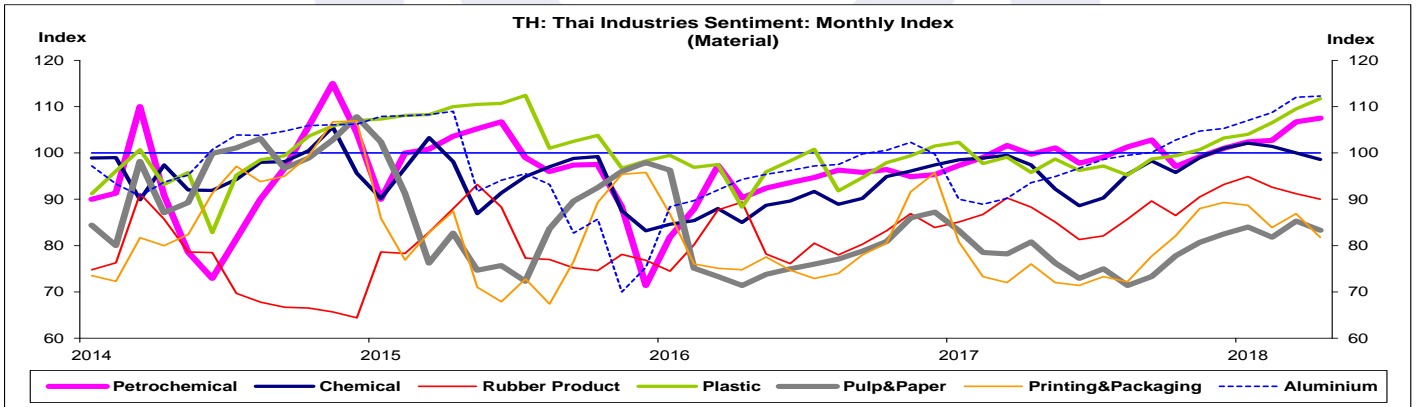
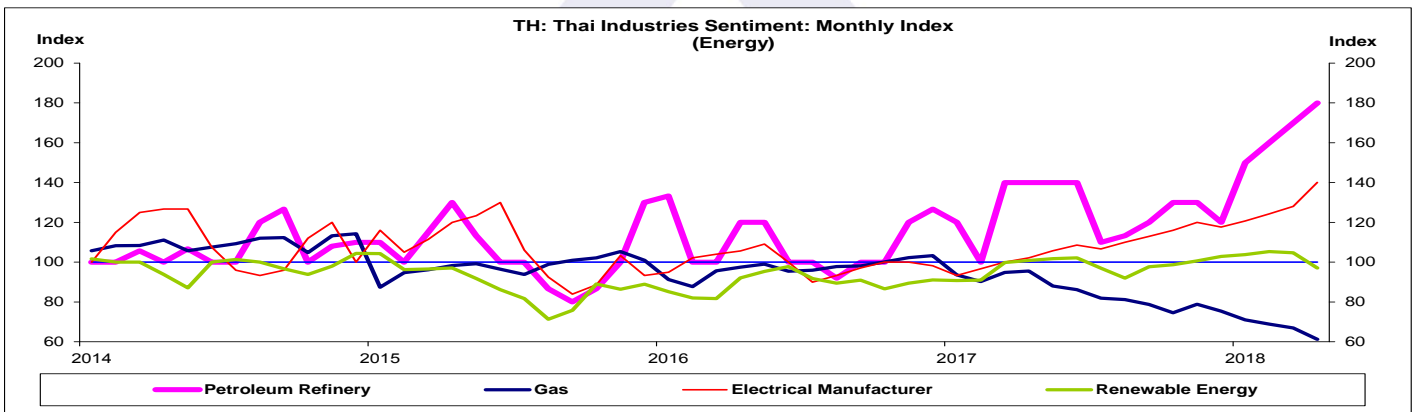
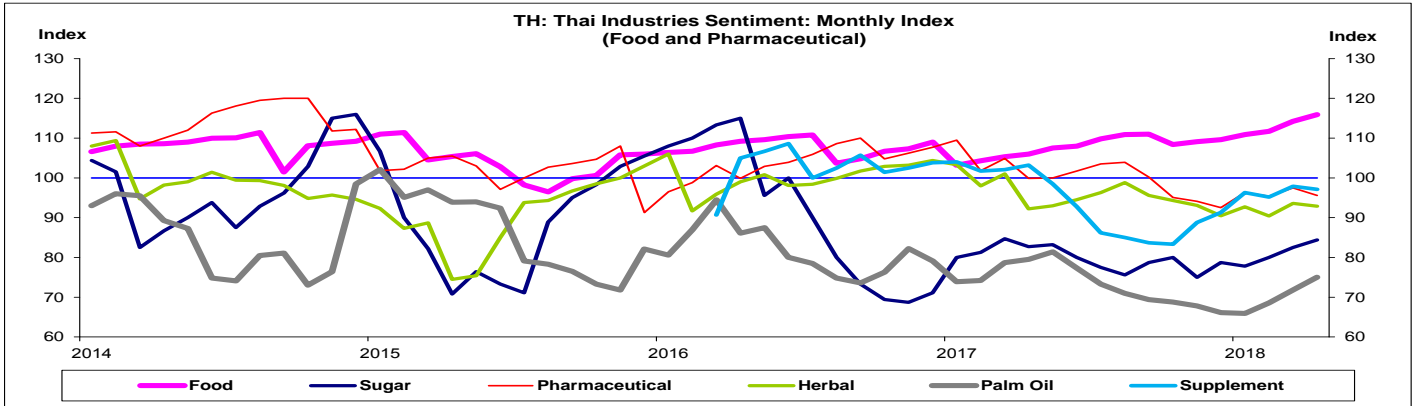
TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม 45 หมวด 4M/61

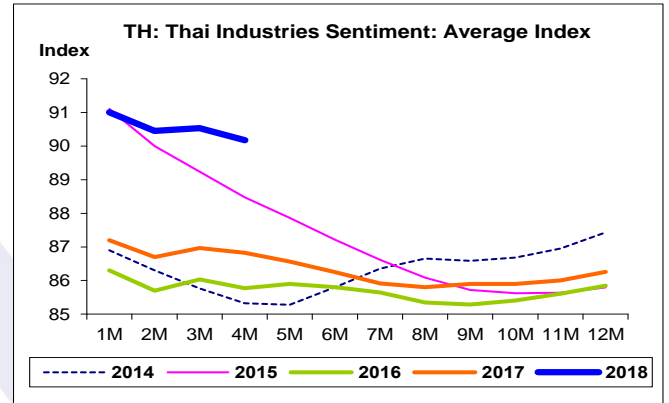
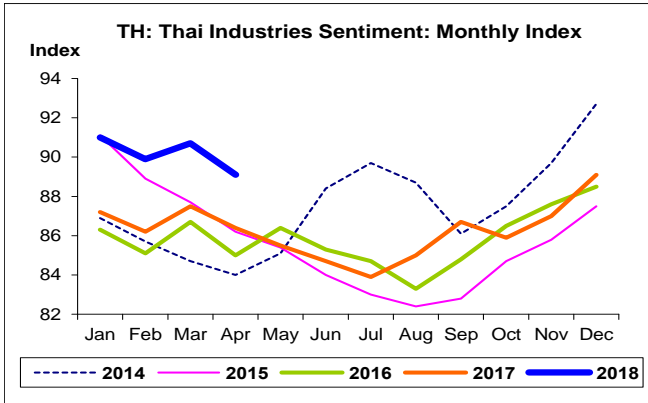
TISI สูงกว่า 100 (12)	TISI ต่ำกว่า 100 (33)
เคมี	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	การจัดการของเสีย
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ปิโตรเคมี	แกรนิตและหินอ่อน
ผู้ผลิตไฟฟ้า	แก้วและกระจก
พลังงานทดแทน	เครื่องจักรกลการเกษตร
พลาสติก	เครื่องจักรกลและโลหะการ
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องนุ่งห่ม
ยานยนต์	เครื่องปรับอากาศ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

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

- 4M/61 อุตสาหกรรมที่ TISI เฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 12 หมวด และเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 33 หมวด (ตารางที่ 2)
- 4M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อุตสาหกรรมที่ TISI เพิ่มขึ้น จำนวน 29 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยต่ำกว่า 100 เป็นเฉลี่ยสูงกว่า 100 จำนวน 9 หมวด เช่น หมวดเคมี หมวดเครื่องสำอาง และหมวดชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์ เป็นต้น ส่วนอุตสาหกรรมที่ TISI ลดลง จำนวน 16 หมวด โดยอุตสาหกรรมที่ TISI เปลี่ยนสถานะจากระดับเฉลี่ยสูงกว่า 100 เป็นเฉลี่ยต่ำกว่า 100 จำนวน 3 หมวด ได้แก่ หมวดผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หมวดยา และหมวดตู้ต่อเรือ (ตารางที่ 5)







ตารางที่ 3: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน เม.ย. 61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (29)			TISI ลดลง (16)	
เปลี่ยนสถานะ (5)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (24)		เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (13)
สูงกว่า 100 (5)	สูงกว่า 100 (6)	ต่ำกว่า 100 (18)	ต่ำกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (13)
เครื่องสำอาง	เครื่องปรับอากาศ	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ก๊าซ
ปิโตรเคมี	ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	แกรนิตและหินอ่อน	พลังงานทดแทน	การจัดการของเสีย
พลาสติก	ผู้ผลิตไฟฟ้า	แก้วและกระจก	อุตสาหกรรม	เครื่องจักรกลการเกษตร
ยานยนต์	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เคมี	อุตสาหกรรม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
อลูมิเนียม	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	เครื่องจักรกลและโลหะการ	อุตสาหกรรม	ซอฟต์แวร์
	อาหาร	เครื่องนุ่งห่ม	อุตสาหกรรม	เซรามิก
		น้ำตาล	อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีชีวภาพ
		ปูนซีเมนต์	อุตสาหกรรม	น้ำมันปาล์ม
		ผลิตภัณฑ์ยาง	อุตสาหกรรม	ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		เฟอร์นิเจอร์	อุตสาหกรรม	ยา
		เยื่อและกระดาษ	อุตสาหกรรม	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		รองเท้า	อุตสาหกรรม	หลังคาและอุปกรณ์
		โรงเลื่อยและอบไม้	อุตสาหกรรม	หัตถอุตสาหกรรม
		สมุนไพร	อุตสาหกรรม	
		สิ่งทอ	อุตสาหกรรม	
		หล่อโลหะ	อุตสาหกรรม	
		เหล็ก	อุตสาหกรรม	
		อัญมณีและเครื่องประดับ	อุตสาหกรรม	

หมายเหตุ: 1. เปลี่ยนสถานะ หมายถึง TISI เพิ่มขึ้นจากระดับต่ำกว่า 100 เป็นสูงกว่าเท่ากับ 100 หรือ ลดลงจากระดับสูงกว่า 100 เป็นต่ำกว่าเท่ากับ 100  
2. ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนหมวดอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4: การเปลี่ยนแปลงของ TISI จำแนกตามอุตสาหกรรม เดือน เม.ย. 61 เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (17)		TISI ลดลง (28)	
ไม่เปลี่ยนแปลงสถานะ (17)		เปลี่ยนแปลงสถานะ (4)	ไม่เปลี่ยนแปลงสถานะ (24)
สูงกว่า 100 (11)	ต่ำกว่า 100 (6)	ต่ำกว่า 100 (4)	ต่ำกว่า 100 (24)
เครื่องปรับอากาศ	เครื่องนึ่งนม	เคมี	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	น้ำตาล	พลังงานทดแทน	การจัดการของเสีย
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	น้ำมันปาล์ม	หล่อโลหะ	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
ปีโตรเคมี	ปูนซีเมนต์	อุตสาหกรรม	แกรนิตและหินอ่อน
ผู้ผลิตไฟฟ้า	รองเท้า	อุตสาหกรรม	แก้วและกระจก
พลาสติก	สิ่งทอ	อุตสาหกรรม	เครื่องจักรกลการเกษตร
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		อุตสาหกรรม	เครื่องจักรกลและโลหะการ
ยานยนต์		อุตสาหกรรม	เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ
โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม		อุตสาหกรรม	ซอฟต์แวร์
อลูมิเนียม		อุตสาหกรรม	เซรามิก
อาหาร		อุตสาหกรรม	เทคโนโลยีชีวภาพ
		อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์ยาง
		อุตสาหกรรม	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
		อุตสาหกรรม	เฟอร์นิเจอร์
		อุตสาหกรรม	ไม้อัด ไม้ยางและวัสดุแผ่น
		อุตสาหกรรม	ยา
		อุตสาหกรรม	เยื่อและกระดาษ
		อุตสาหกรรม	โรงเลื่อยและอบไม้
		อุตสาหกรรม	สมุนไพรมะพร้าว
		อุตสาหกรรม	หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		อุตสาหกรรม	หลังคาและอุปกรณ์
		อุตสาหกรรม	หัตถอุตสาหกรรม
		อุตสาหกรรม	เหล็ก
		อุตสาหกรรม	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 4M/61 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

TISI เพิ่มขึ้น (29)			TISI ลดลง (16)	
เปลี่ยนสถานะ (9)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (20)		เปลี่ยนสถานะ (3)	ไม่เปลี่ยนสถานะ (13)
สูงกว่า 100 (9)	สูงกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (17)	ต่ำกว่า 100 (3)	ต่ำกว่า 100 (13)
เคมี	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ก๊าซ
เครื่องสำอาง	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	แกรนิตและหินอ่อน	ยา	การจัดการของเสีย
ชิ้นส่วนและอะไหล่ยานยนต์	อาหาร	แก้วและกระจก	ผู้ต่อเรือ	เครื่องจักรกลการเกษตร
ปิโตรเคมี		เครื่องจักรกลและโลหะการ		ซอฟต์แวร์
ผู้ผลิตไฟฟ้า		เครื่องนุ่งห่ม		เซรามิก
พลังงานทดแทน		เครื่องปรับอากาศ		เทคโนโลยีชีวภาพ
พลาสติก		เครื่องมือแพทย์และสุขภาพ		น้ำตาล
ยานยนต์		ปูนซีเมนต์		น้ำมันปาล์ม
อลูมิเนียม		ผลิตภัณฑ์ยาง		ไม้อัด ไม้บางและวัสดุแผ่น
		เฟอร์นิเจอร์		สมุนไพร
		เยื่อและกระดาษ		หนังและผลิตภัณฑ์หนัง
		รองเท้า		หลังคาและอุปกรณ์
		โรงเลื่อยและอบไม้		หัตถอุตสาหกรรม
		สิ่งทอ		
		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>							
<b>เทียบกับทุกช่วงเวลา</b>							
เม.ย. 61	89.1	-26.3	26.2	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
<b>เทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน</b>							
เม.ย. 61	89.1	-17.5	12.8	106.6	เม.ย. 54	76.3	เม.ย. 52
4M/61	90.2	-17.5	22.0	107.7	4M/53	68.2	4M/52
Q1/61	90.5	-20.0	25.0	110.5	Q1/53	65.5	Q1/52