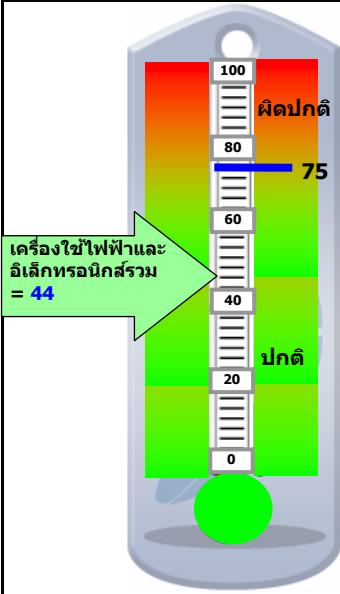


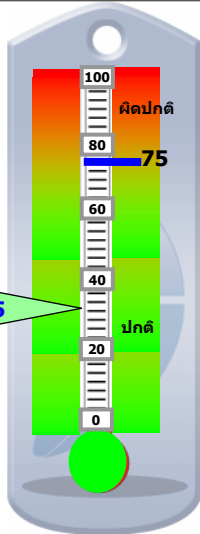
เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



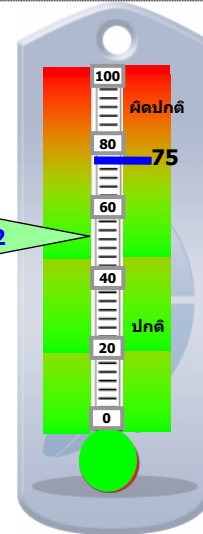
ผลการเตือนภัยจากระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ยังส่งสัญญาณดี คาดว่าในอีก 2 เดือนข้างหน้า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จะอยู่ในภาวะปกติ ซึ่งมีตัวแปรชี้นำของระบบมีดังต่อไปนี้ คือ

- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่ส่งผลดีต่อระบบโดยตัวแปรชี้นำดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2554 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่
 - ดัชนีราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของไทย
 - ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศ USA
 - มูลค่าการจำหน่ายเซมิคอนดักเตอร์ในตลาดโลก ก่อนช่วงทรงตัว
- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบในด้านลบ ได้แก่ ราคาน้ำมันดิบ และ อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืน ที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น
- **ข้อสังเกต** มีความเป็นไปได้ที่อาจเกิดภาวะผิดปกติ ได้ในช่วงถัดไป เนื่องจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของความน่าจะเป็น จาก 0.10 ในเดือนก่อน มาเป็น 0.44 ในเดือนนี้ หากความน่าจะเป็นเกิน 0.75 จะเกิดภาวะผิดปกติของอุตสาหกรรมทันที

เครื่องใช้ไฟฟ้า



อิเล็กทรอนิกส์



ผลการเตือนภัยจากระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้า ยังส่งสัญญาณดี คาดว่าในอีก 2 เดือนข้างหน้า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าจะอยู่ในภาวะปกติ ซึ่งมีตัวแปรชี้นำของระบบมีดังต่อไปนี้ คือ

- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่ส่งผลดีต่อระบบโดยตัวแปรชี้นำดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2554 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ มูลค่าการนำเข้าสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบของไทย
- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบในด้านลบ ได้แก่ มูลค่าการนำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของไทย มูลค่าโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนของไทย ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศญี่ปุ่น ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน 2554

ผลการเตือนภัยจากระบบเตือนภัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ ยังส่งสัญญาณดี คาดว่าในอีก 2 เดือนข้างหน้า เศรษฐกิจอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะอยู่ในภาวะปกติ ซึ่งมีตัวแปรชี้นำของระบบมีดังต่อไปนี้ คือ

- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่ส่งผลดีต่อระบบโดยตัวแปรชี้นำดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2554 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่
 - ดัชนีราคาสินค้าอุตสาหกรรมนำเข้าของไทย
 - มูลค่าจำหน่ายเซมิคอนดักเตอร์ในตลาดโลก ก่อนช่วงทรงตัว
- กลุ่มตัวแปรชี้นำที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบในด้านลบ ได้แก่ ราคาน้ำมันดิบ และราคาทองแดงในตลาดโลกที่มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น

หลักการพิจารณาเทอร์โมมิเตอร์ของ The Early Warning System of Industrial Economics: EWS-IE

EWS-IE เทอร์โมมิเตอร์เป็นเครื่องมือที่มีความสามารถในการชี้แนะภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเป็นระยะเวลา 2 เดือน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ระดับปกติ (ปรอทสีเขียว) และ ระดับผิดปกติ (ปรอทสีแดง) โดยระดับของเหลวในเทอร์โมมิเตอร์ คือ ค่าความน่าจะเป็น (%) ถ้ามีระดับตั้งแต่ 0-75 ของเหลวจะเป็นสีเขียว หมายถึง ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอยู่ในเกณฑ์ปกติ หากมีระดับมากกว่า 75 ขึ้นไป ของเหลวจะเปลี่ยนเป็นสีแดง หมายถึง ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ตัวแปรชี้แนะ	พ.ค.54	มิ.ย.54	ก.ค.54	ก.ค.54	
				%MoM	%YoY
ทุนจดทะเบียนธุรกิจรายใหม่ของไทย (ล้านบาท)	68,636.80	22,012.25	n/a	n/a	n/a
ดัชนีราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของไทย	1,045.31	1,041.48	1,133.53	8.84	36.67
ราคาน้ำมันดิบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	114.99	113.83	116.97	2.76	54.76
ดัชนีราคาผู้ผลิตเครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ของไทย	99.40	99.4	99.4	0.00	0.61
อัตราดอกเบี้ยกู้ยืมระหว่างธนาคารข้ามคืนเฉลี่ยของไทย	2.53	2.84	3.02	6.34	141.60
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของประเทศ USA	94.70	95	95.6	0.63	3.80
มูลค่าจำหน่ายเซมิคอนดักเตอร์ในตลาดโลก (พันล้านเหรียญสหรัฐ)	25.03	24.88	24.85	-0.13	-1.56

อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า

ตัวแปรชี้แนะ	พ.ค.54	มิ.ย.54	ก.ค.54	ก.ค.54	
				%MoM	%YoY
มูลค่าโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนของไทย (พันล้านบาท)	38.60	47.2	40.5	-14.19	-46.57
มูลค่าการนำเข้าสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบของไทย (ล้านบาท)	230,188.65	241,320.04	220,408.45	-8.67	4.59
มูลค่าการนำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของไทย (ล้านบาท)	48,095.62	53,050.06	47,176.52	-11.07	-11.17
ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศญี่ปุ่น	109.10	114.8	110.9	-3.40	-10.28

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ตัวแปรชี้แนะ	พ.ค.54	มิ.ย.54	ก.ค.54	ก.ค.54	
				%MoM	%YoY
ราคาน้ำมันดิบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	114.99	113.83	116.97	2.76	54.76
ดัชนีราคาผู้ผลิตเครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ของไทย	99.40	99.40	99.40	0.00	0.61
มูลค่าจำหน่ายเซมิคอนดักเตอร์ในตลาดโลก (พันล้านเหรียญสหรัฐ)	25.03	24.88	24.85	-0.13	-1.56
ราคาทองแดงในตลาดโลก (US\$ ต่อ metric tones)	8,931.68	9,066.85	9,650.46	6.44	42.96
ดัชนีราคาสินค้าอุตสาหกรรมนำเข้าของไทย	115.44	116.12	115.24	-0.76	4.49