

รายงานสรุปการเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนเมษายน 2554

1. บทนำ

การวิเคราะห์การเตือนภัยด้านแรงงาน ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1) การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยในตลาดแรงงาน (Signal Analysis) เป็นการวิเคราะห์ภาวะแนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงาน โดยได้นำดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัว มาจัดทำเป็นดัชนีผสม (Composite Signal Indicator) ดังนี้

1.1) ดัชนีเศรษฐกิจด้านอุปสงค์จำนวน 6 ตัว คือ ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีอุปโภคบริโภคภาคเอกชน มูลค่าการจำหน่ายรถยนต์ มูลค่าการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ และมูลค่าการส่งออก

1.2) ดัชนีเศรษฐกิจทางด้านอุปทาน จำนวน 4 ตัว คือ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม อัตราการใช้กำลังการผลิตพื้นที่รับอนุญาตก่อสร้างในเขตเทศบาล ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก(Brent)

1.3) ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของไทย จำนวน 3 ตัว คือ ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์

และประเมิน % ที่เพิ่มขึ้น/ลดลงเมื่อเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน เปรียบเทียบกับ % อ้างอิง เพื่อวิเคราะห์ว่ามีการส่งสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในตลาดแรงงานอย่างไรบ้าง ซึ่งสัญญาณเตือนภัยมี 3 ระดับ

- ถ้ามีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน ไม่เกิน 5 ตัว (ในทั้งหมด 13 ตัว) ส่งสัญญาณเตือน คือ มี % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง พร้อมกันในรอบระยะเวลาเดียวกัน เป็นการส่งสัญญาณว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ” เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีเขียว

- ถ้ามีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน 6 - 7 ตัว (ในทั้งหมด 13 ตัว) ส่งสัญญาณเตือน คือ มี % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง พร้อมกันในรอบระยะเวลาเดียวกัน เป็นการส่งสัญญาณว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะเตือนภัย” เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีเหลือง

- ถ้ามีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน 8 - 13 ตัว (ในทั้งหมด 13 ตัว) ส่งสัญญาณเตือน คือ มี % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง พร้อมกันในรอบระยะเวลาเดียวกัน เป็นการส่งสัญญาณว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะอันตราย” เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีแดง

2) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน (Probability of Crisis) ด้วยแบบจำลองโพรบิต (Probit Model)เป็นการพยากรณ์ด้วยค่าความน่าจะเป็น (Predict Value) ว่ามีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตที่ % ในอีกกี่เดือนข้างหน้า

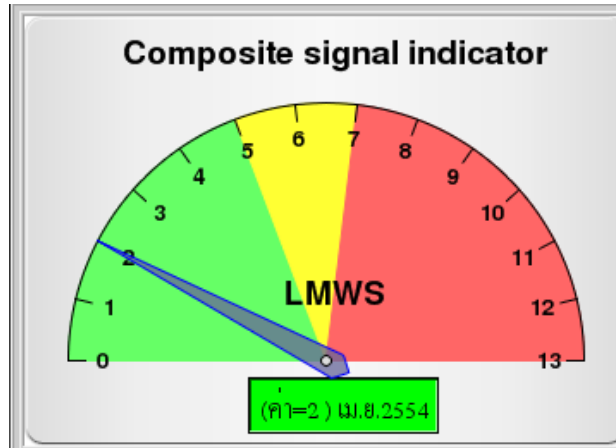
ซึ่งทั้ง 2 ส่วนจะต้องวิเคราะห์ควบคู่กัน และวิเคราะห์ประกอบกับข้อมูลการจ้างงานในระบบประกันสังคมตาม มาตรา 33 และข้อมูลการจ้างงานภาคเอกชนของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อพยากรณ์แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานในอนาคต

2. บทวิเคราะห์การเตือนภัยด้านแรงงาน

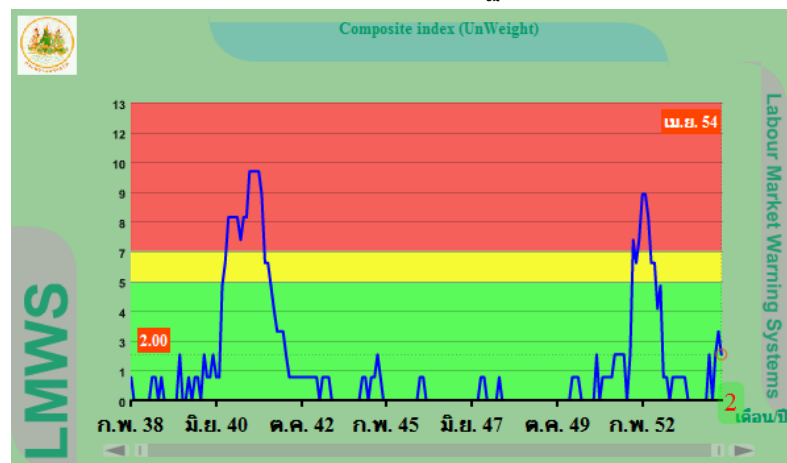
2.1 ภาพรวมการเตือนภัย

(1) จากการวิเคราะห์ด้วยดัชนีผสม (Composite Signal Indicator) พบว่าในเดือนเมษายน 2554 ดัชนีผสมมีค่า = 2 เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีเขียว (ดูกราฟที่ 1 และกราฟที่ 1.1) โดยมีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน 2 ตัว ที่

ส่งสัญญาณเตือนภัย (เส้นกราฟตกอยู่ในแถบสีแดง) และมีดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงานอีก 11 ตัวที่เหลือ ที่ส่งสัญญาณเตือนในภาวะปกติ ซึ่งจากเข็มชี้วัด / ค่าดัชนีในกราฟที่ 1 นี้หมายความว่า ในเดือนเมษายน 2554 “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอีก 12 เดือนข้างหน้า ยังอยู่ในภาวะปกติ แต่เริ่มมีภาวะไม่น่าไว้วางใจ และคาดว่าอาจนำไปสู่ระดับเตือนภัยได้ ต้องเฝ้าระวังในระยะเริ่มต้น” แต่เป็นสัญญาณที่ดีขึ้นกว่าเดือนมีนาคมที่ผ่านมาซึ่งมีดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงานส่งสัญญาณเตือนถึง 3 ตัว



กราฟที่ 1. ดัชนีผสมจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัว

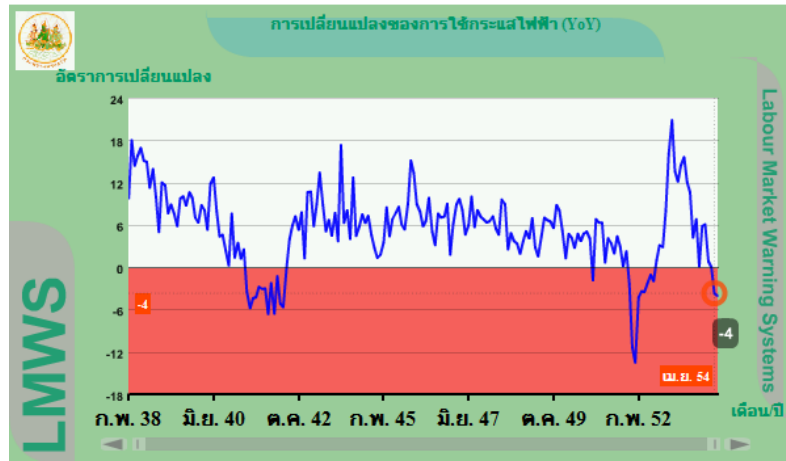


กราฟที่ 1.1 ดัชนีผสมจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัว

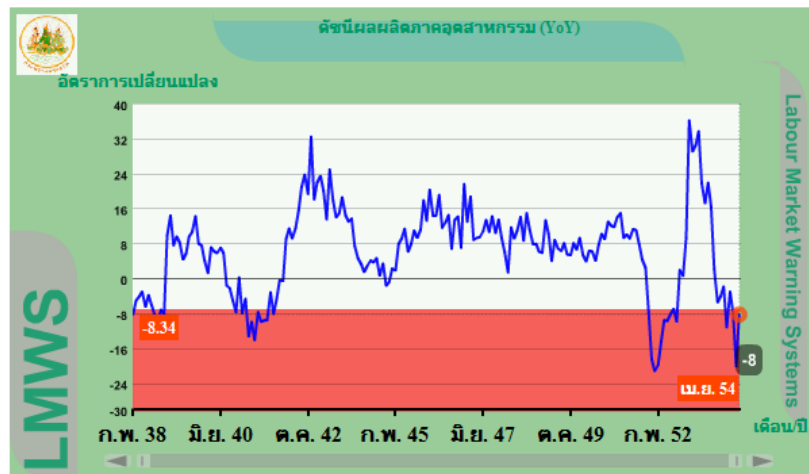
ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงานที่ส่งสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานมีจำนวน 2 ตัว คือ การใช้กระแสไฟฟ้า ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ที่ส่งสัญญาณว่ามีการชะลอตัวลง (เส้นกราฟตกอยู่ในแถบสีแดง) โดยดูจากอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน เปรียบเทียบกับค่าอ้างอิงของตัวแปรนั้น สรุปได้ดังนี้ (ดูตารางที่ 1)

(1.1) การใช้กระแสไฟฟ้า ในเดือนเมษายน 2554 มีการใช้กระแสไฟฟ้า 12,578.25 (ล้านกิโลวัตต์ต่อชั่วโมง) ลดลงจากเดือนเมษายน 2553 = -4.04% และเป็นการลดลงและต่ำกว่าค่าอ้างอิงอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 (เดือนกุมภาพันธ์ 2554 ลดลงจากกุมภาพันธ์ 2553 = -0.03% และเดือนมีนาคม 2554 ลดลงจากมีนาคม 2553 = -3.72%) ซึ่ง % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง (0%) แสดงให้เห็นว่าภาวะการจ้างงานในตลาดแรงงานได้รับผลกระทบจากการใช้กระแสไฟฟ้าที่มีอัตราลดลง (ดูกราฟที่ 1.2)

(1.2) ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ในเดือนเมษายน 2554 มีค่าดัชนี = 180.8 ลดลงจากเดือนเมษายน 2553 = -8.34% และเป็นการลดลงและต่ำกว่าค่าอ้างอิงอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 (เดือนกุมภาพันธ์ 2554 ลดลงจาก กุมภาพันธ์ 2553 = -8.04% และเดือนมีนาคม 2554 ลดลงจากมีนาคม 2553 = -20.08%) ซึ่ง % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง (-7.44%) แสดงให้เห็นว่าภาวะการจ้างงานในตลาดแรงงานได้รับผลกระทบจากการที่ผลผลิตอุตสาหกรรมมีอัตราลดลง (ดูกราฟที่ 1.3)

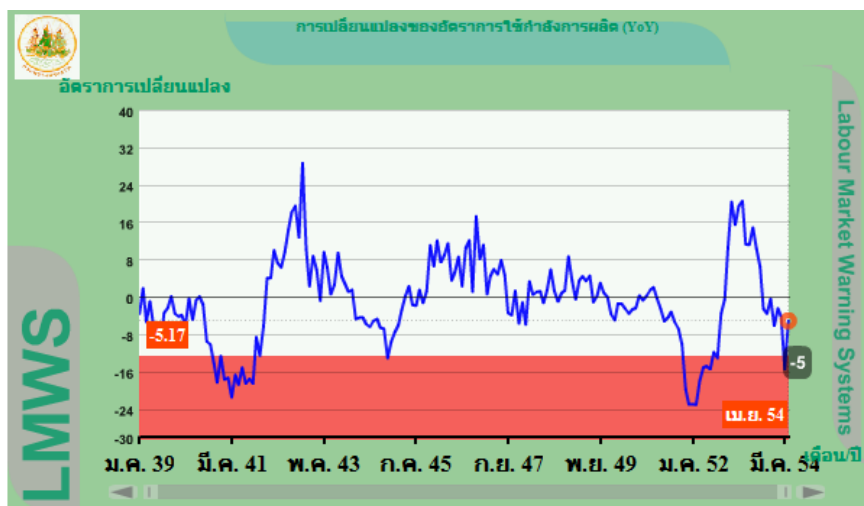


กราฟที่ 1.2 อัตราการเปลี่ยนแปลงของการใช้กระแสไฟฟ้าเดือน เม.ย. 54 เทียบกับเดือน เม.ย. 53



กราฟที่ 1.3 อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือน เม.ย. 54 เทียบกับเดือน เม.ย. 53

สำหรับอัตราการใช้กำลังการผลิตในเดือนมีนาคมที่ผ่านมาส่งสัญญาณเดือนเป็นเดือนแรก(อยู่ในแถบสีแดง) แต่ในเดือนเมษายนส่งสัญญาณขึ้นนำการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ (สัญญาณเดือนตกอยู่ในแถบสีเขียว) ที่มีค่าดัชนี = 59.65% ลงลงจากเดือนเมษายน 2553 = -5.16% เป็นการลดลงที่มีค่าสูงกว่าค่าอ้างอิงเป็นเดือนแรก ซึ่ง % การเปลี่ยนแปลงมีค่าสูงกว่าค่าอ้างอิง (-12.4%) (ดูกราฟที่ 1.4)

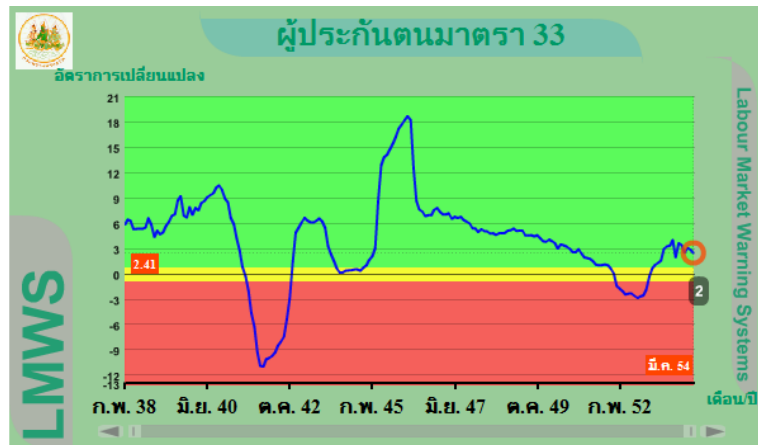


กราฟที่ 1.4 อัตราการเปลี่ยนแปลงของอัตราการใช้กำลังการผลิตเดือน เม.ย. 54 เทียบกับเดือน เม.ย. 53

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยการจ้างงานจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจที่ส่งสัญญาณเตือนภัย

ดัชนีส่งสัญญาณเตือน	ค่าตัวแปร						% การเปลี่ยนแปลง			ค่าอ้างอิง	ผลการวิเคราะห์
	ก.พ 53	มี.ค.53	เม.ย.53	ก.พ. 54	มี.ค. 54	เม.ย.54	ก.พ. 54/ ก.พ. 53	มี.ค. 54/ มี.ค. 53	เม.ย. 54/ เม.ย. 53		
ด้านอุปสงค์ 1. การใช้กระแสไฟฟ้า	11,866.18 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	13,628.89 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	13,108.29 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	11,862.37 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	13,122.24 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	12,578.25 ล้าน กิโลวัตต์ต่อ ชั่วโมง	-0.03 %	-3.72 %	-4.04 %	0 %	ส่งสัญญาณเตือนภัยเป็นเดือนที่ 3 ติดต่อกัน
ด้านอุปทาน 2. ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม	205.23	235.92	197.25	188.48	188.53	180.80	-8.16 %	-20.09 %	-8.34 %	-7.44 %	ส่งสัญญาณเตือนภัยเป็นเดือนที่ 3 ติดต่อกัน
3. อัตราการใช้กำลังการผลิต	65.28%	74.98%	62.9%	62.5%	63.39%	59.65%	-4.24 %	-15.46 %	-5.16 %	-12.4 %	เดือนมี.ค. ส่งสัญญาณเตือนภัยเป็นเดือนแรกแต่เดือนเม.ย. สัญญาณเตือนเข้าสู่แดนเขียว (ปกติ)

2) เมื่อวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 พบว่าในเดือนมีนาคม 2554 มีอัตราการขยายตัวเทียบกับเดือนมีนาคม 2553 อยู่ที่ 2.41 % (ดูกราฟที่ 2 ประกอบ) ซึ่งเป็นอัตราการขยายตัวที่มากกว่า 1.0 % นั้นหมายความว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ” เมื่อนำผลการวิเคราะห์มาพิจารณาประกอบกับสัญญาณเตือนภัยด้วยดัชนีผสม (Composite Signal Indicator) พบว่ามีความสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



กราฟที่ 2 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33

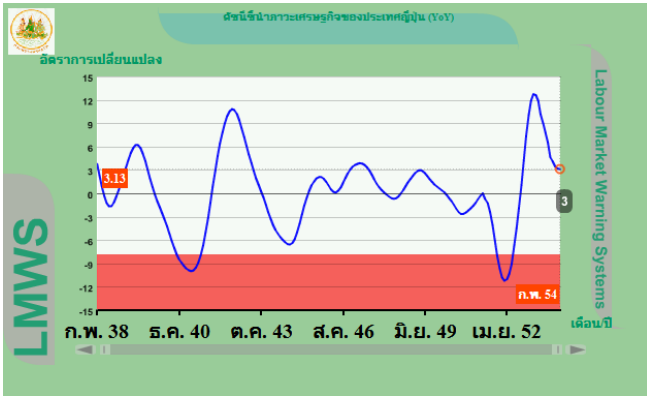
3) นอกจากการติดตามดัชนีชี้นำผสมของตัวแปรเศรษฐกิจ 13 ตัว ข้างต้นที่ส่งสัญญาณต่อแนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอีก 12 เดือนข้างหน้าแล้ว การติดตามสัญญาณเตือนภัยจากดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศอุตสาหกรรมที่สำคัญของโลกและประเทศที่เป็นคู่ค้าที่สำคัญของประเทศไทย โดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD ซึ่งมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไทยเนื่องจากภาวะการจ้างงานหรือการว่างงานเป็นผลลัพธ์ที่เกิดจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างอุปทานของแรงงาน (Supply of Labour) และอุปสงค์ของแรงงาน (Demand for Labour) ซึ่งเป็นอุปสงค์สืบเนื่อง (Derived demand) อันมาจากความต้องการของสินค้าและบริการโดยรวมซึ่งมีได้มาจากความต้องการในระบบเศรษฐกิจของไทยแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังมีมาจากการต้องการสินค้าและบริการจากต่างประเทศในรูปแบบของการส่งสินค้าออกไปยังประเทศคู่ค้าสำคัญ ดังนั้นภาวะเศรษฐกิจโลกจึงมีความสำคัญที่จะกระทบต่อเศรษฐกิจไทยและส่งต่อมายังการจ้างงานในตลาดแรงงานไทยในที่สุด จึงทำให้ต้องติดตามความเคลื่อนไหวของดัชนีชี้นำและนำมาวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยด้านแรงงานจำนวน 4 ดัชนี ณ เดือนเมษายน 2554 (ตารางที่ 2) คือ

**ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจ
ของประเทศอุตสาหกรรมสำคัญ**

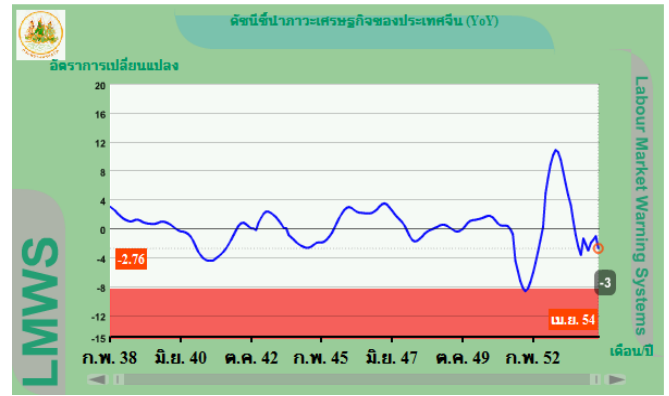
ดัชนีนำเศรษฐกิจ	ค่าดัชนีและอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนี				ค่าอ้างอิงที่ไม่กระทบการจ้างงาน	ผลการเปรียบเทียบอัตราเปลี่ยนแปลงกับค่าอ้างอิง
	มี.ค. 53	มี.ค. 54	เม.ย. 53	เม.ย. 54		
ประเทศญี่ปุ่น (%YoY)	102.69 (12.734)	N/A	102.96 (12.623)	N/A	(-6.53)	ไม่สามารถประเมินผลได้เนื่องจากแหล่งข้อมูลไม่เผยแพร่ข้อมูลเดือน มี.ค. และเม.ย. 54
ประเทศจีน (%YoY)	103.39 (6.19)	102.30 (-1.054)	103.25 (4.64)	100.4 (-2.760)	-3.45	เดือนเมษายน 54 -2.760 > -3.45 ไม่กระทบการจ้างงาน
ประเทศกลุ่ม OECD (%YoY)	163.31 (0.311)	103.20 (-0.106)	103.59 (11.868)	102.9 (-0.666)	-3.90	เดือนเมษายน 54 -0.666 > -3.90 ไม่กระทบการจ้างงาน
ประเทศสหรัฐอเมริกา (%YoY)	102.72 (14.171)	103.40 (0.661)	103.18 (13.759)	103.4 (0.213)	-4.53	เดือนเมษายน 54 0.213 > -4.53 ไม่กระทบการจ้างงาน

หมายเหตุ

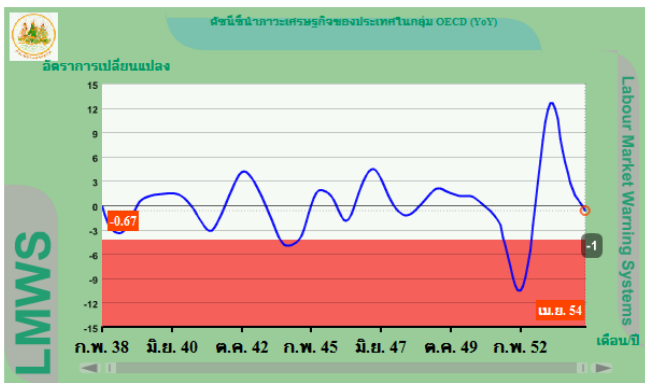
* อัตราการเปลี่ยนแปลง %YoYเป็นอัตราที่เทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า



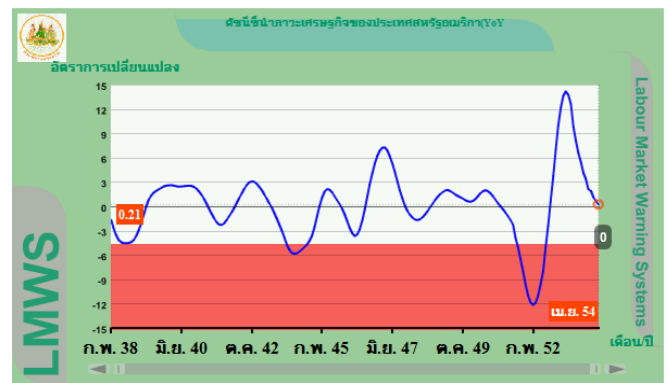
กราฟที่ 3 ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย



กราฟที่ 4 ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย



กราฟที่ 5 ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยในกลุ่ม OECD



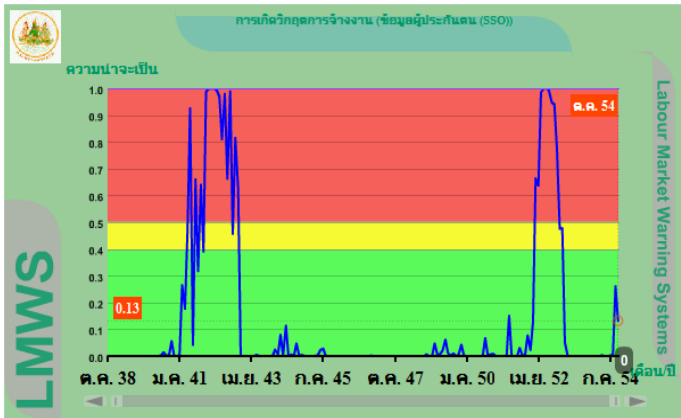
กราฟที่ 6 ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยสหรัฐอเมริกา

จากตารางข้างต้น อธิบายสัญญาณเตือนภัยจากดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของต่างประเทศ ยกเว้น ประเทศไทย กล่าวคือ แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ เนื่องจากดัชนีทั้ง 3 ตัวมีอัตราการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับค่าอ้างอิงในระบบเตือนภัยด้านแรงงานปรากฏว่ามีค่าสูงกว่าค่าอ้างอิง จึงสะท้อนสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในภาวะปกติในอีก 12 เดือนข้างหน้า สำหรับสัญญาณเตือนภัยจากดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยไม่สามารถแสดงผลได้เนื่องจากแหล่งข้อมูลยังไม่เผยแพร่ข้อมูลดัชนีประจำเดือนมีนาคมและเมษายน 2554

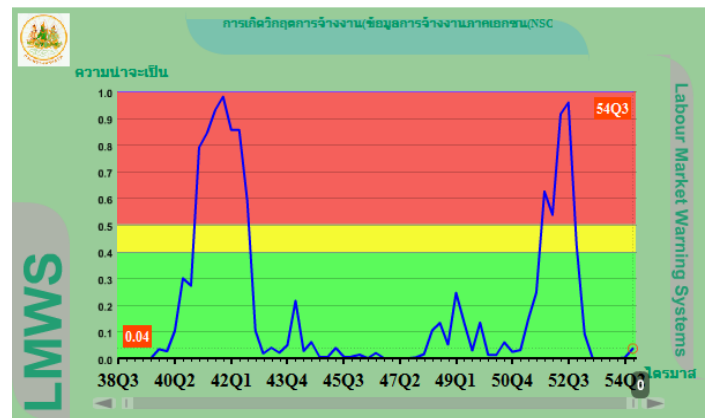
4) สำหรับการวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน (Probability of Crisis) ด้วยแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) เป็นการวิเคราะห์ตลาดแรงงานใน 3 ด้าน คือ การจ้างงาน การว่างงาน และการเลิกจ้าง ซึ่งแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) ทั้ง 3 ด้านควรสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน

4.1) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานด้านการจ้างงาน โดยใช้ข้อมูลผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 และข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO) เป็นตัวแปรอ้างอิงในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) พบว่าค่า Predict Value หรือค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนตามมาตรา 33 มีค่า = 0.13 (ดูกราฟที่ 7 ประกอบ) มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงานในตลาดแรงงานในอีก 4 เดือนข้างหน้า (ต.ค. 54) เพียง 13 % ซึ่งเป็นระดับที่ไม่สูงมากนัก แทบจะไม่มีโอกาสในการเกิดวิกฤต หรือแนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ และค่า Predict Value ในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model)ของการจ้างงานภาคเอกชน NSO ก็เช่นเดียวกัน (ดูกราฟที่ 8 ประกอบ) มีค่า = 0.036 หรือ 0.3% มีโอกาสที่จะ

เกิดวิกฤตการจ้างงานในตลาดแรงงานในระดับที่ต่ำมาก แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติ เช่นเดียวกัน

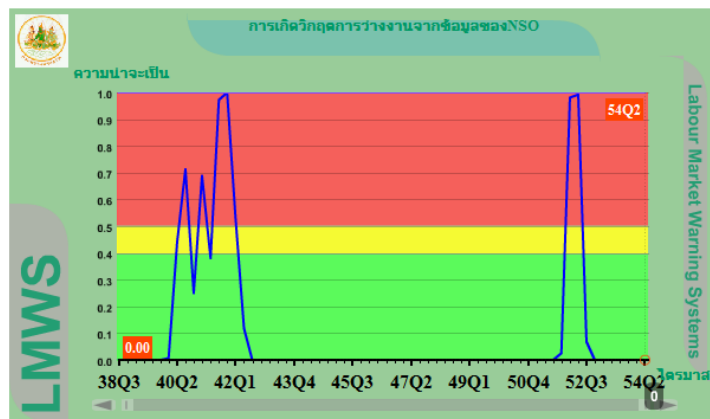


กราฟที่ 7 Probit Model ของการจ้างงาน
ในระบบประกันสังคมมาตรา 33



กราฟที่ 8 Probit Model ของการจ้างงาน NSO

4.2) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานด้านการว่างงาน โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO) เป็นตัวแปรอ้างอิงในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) พบว่าค่า Predict Value หรือค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการว่างงานในตลาดแรงงาน มีค่า = 0 (ดูกราฟที่ 9 ประกอบ) หมายความว่าไม่มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการว่างงานในตลาดแรงงานในสิ้นไตรมาสที่ 2 อย่างแน่นอน แนวโน้มการว่างงานในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติ ขณะที่อัตราการจ้างงานในปัจจุบัน ณ ไตรมาสที่ 1 ปี 2554 มีค่าเพียง 1% ซึ่งเป็นอัตราคงที่ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2552 เป็นต้นมา



กราฟที่ 9 Probit Model ของการว่างงาน NSO

ตารางจำนวนผู้ว่างงานและอัตราการว่างงาน รายไตรมาส (NSO)

ปี/ไตรมาส	จำนวนผู้ว่างงาน (คน)	อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)	จำนวนผู้ว่างงานที่เคยเป็นลูกจ้างภาคเอกชนมาก่อน (คน)
50Q1	587,000	2	304,000
50Q2	590,000	2	278,000
50Q3	442,000	1	234,000
50Q4	415,000	1	219,000
51Q1	605,000	2	356,000
51Q2	525,000	1	256,000
51Q3	451,000	1	233,000
51Q4	507,000	1	272,000
52Q1	779,000	2	476,000
52Q2	673,000	2	395,000
52Q3	456,000	1	262,000
52Q4	381,000	1	206,000
53Q1	432,000	1	269,000
53Q2	506,000	1	262,000
53Q3	341,000	1	158,000
53Q4	330,000	1	156,000
54Q1	318,000	1	150,000

สำหรับจำนวนผู้ประกันตนที่รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน รายเดือนของสำนักงานประกันสังคม ณ เดือน เมษายน 2554 ลดลงร้อยละ 19.11 จากเดือนเดียวกันของปีก่อน และลดลงต่อเนื่องตั้งแต่เดือนมีนาคม 2553 จึงคาดว่าสถานการณ์ว่างงานอยู่ในภาวะปกติ

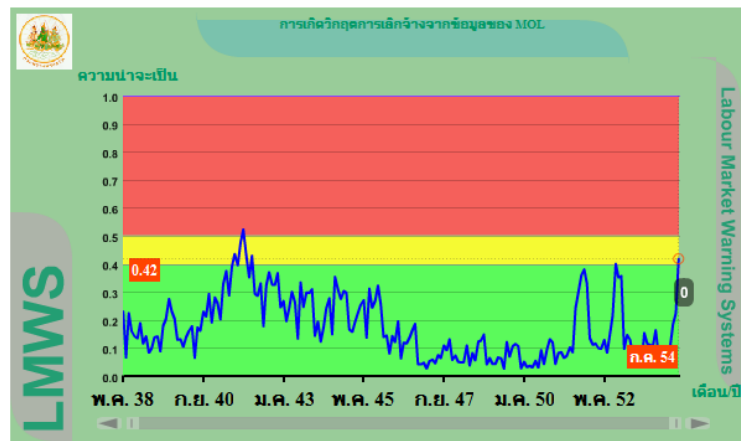
จำนวนผู้ประกันตนที่รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน

เดือน/ปี	2554		2553		2552		2551	
	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY
ม.ค.	82,514	-29.60	117,210	28.26	91,383	54.33	59,214	50.99
ก.พ.	82,228	-21.53	104,793	-6.46	112,025	92.67	58,142	54.84
มี.ค.	93,097	-23.56	121,794	-26.74	166,245	182.87	58,771	44.54
เม.ย.	96,872	-19.11	119,755	-33.93	181,262	184.44	63,725	47.84
พ.ค.	-	-	111,780	-40.72	188,559	183.16	66,592	49.07
มิ.ย.	-	-	128,071	-32.23	188,986	195.25	64,008	32.07
ก.ค.	-	-	123,083	-30.61	177,385	162.28	67,632	40.91
ส.ค.	-	-	119,340	-20.55	150,205	117.89	68,937	25.43



เดือน/ปี	2554		2553		2552		2551	
	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY	จำนวน (คน)	%YoY
ก.ย.	-	-	108,313	-23.72	141,992	104.51	69,429	26.27
ต.ค.	-	-	96,181	-26.52	130,901	90.43	68,739	16.28
พ.ย.	-	-	94,452	-22.85	122,429	87.44	65,317	8.68
ธ.ค.	-	-	89,965	-35.35	139,165	71.28	81,249	43.60

4.3) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานด้านการเลิกจ้าง โดยใช้ข้อมูลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นตัวแปรอ้างอิงในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) พบว่าค่า Predict Value หรือค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการว่างงานในตลาดแรงงาน มีค่า = 0.418 (ดูกราฟที่ 10 ประกอบ) มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้างในตลาดแรงงานในสิ้นไตรมาสที่ 2 เพียง 41 % ซึ่งเป็นระดับที่ค่อนข้างต่ำ แนวโน้มการเลิกจ้างในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติ



กราฟที่ 10 Probit Model ของการเลิกจ้างของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำหรับการเตือนภัยเศรษฐกิจการแรงงานรายอุตสาหกรรม ณ เดือนเมษายน 2554 นั้น ระบบเตือนภัยไม่สามารถพยากรณ์การเกิดวิกฤตการจ้างงานได้ เนื่องจากการปรับปรุงรหัสข้อมูลใหม่จากการจัดประเภทอุตสาหกรรมของประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009) ทำให้มีผลต่อการประมวลผลข้อมูลในระบบเตือนภัยด้านแรงงานรายอุตสาหกรรม ซึ่งต้องดำเนินการตรวจสอบและแปลงรหัสข้อมูลของกิจกรรมให้ถูกต้องก่อนนำข้อมูลมาใช้ในระบบ

3. สรุป

แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานในภาพรวมอีก 12 เดือนข้างหน้า (เม.ย.55) ยังอยู่ในภาวะปกติ การจ้างงานในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 ยังมีอัตราการขยายตัวตามปกติ อย่างไรก็ตาม เริ่มมีภาวะไม่น่าไว้วางใจและคาดว่าอาจนำไปสู่ระดับเตือนภัยได้ เนื่องจากมีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจแรงงาน 2 ตัว ส่งสัญญาณเตือนภัย ได้แก่ การใช้กระแสไฟฟ้า ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ได้ส่งสัญญาณเตือนภัยติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3 จึงต้องเฝ้าระวังในระยะเริ่มต้น สัญญาณเตือนภัยจากดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ 3 ตัว คือประเทศจีน สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ

OECD มีอัตราการเปลี่ยนแปลงสูงกว่าค่าอ้างอิงซึ่งสะท้อนสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานในภาวะปกติในอีก 12 เดือนข้างหน้า ทั้งนี้ เมื่อวิเคราะห์ถึงความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 พบว่าโอกาสที่จะเกิดวิกฤตในต้นไตรมาสที่ 4 (ต.ค.54) เพียง 13 % ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานในภาพรวมจึงยังอยู่ในภาวะปกติ ทั้งนี้ การเตือนภัยด้านการจ้างงานรายสาขาอุตสาหกรรม ณ เดือนเมษายน 2554 อยู่ระหว่างการปรับปรุงรหัสข้อมูลใหม่ตามมาตรฐานการจัดประเภทอุตสาหกรรมของประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009) ทำให้ระบบเตือนภัยไม่สามารถแสดงผลค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานรายอุตสาหกรรมได้

ศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
21 มิถุนายน 2554

