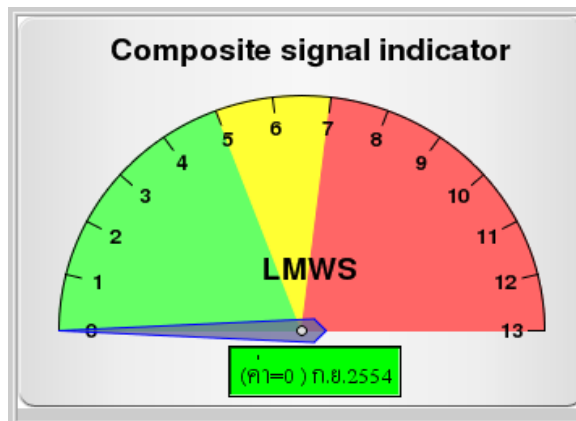


รายงานสรุปการเตือนภัยด้านแรงงาน เดือนกันยายน 2554 (VERSION 2)

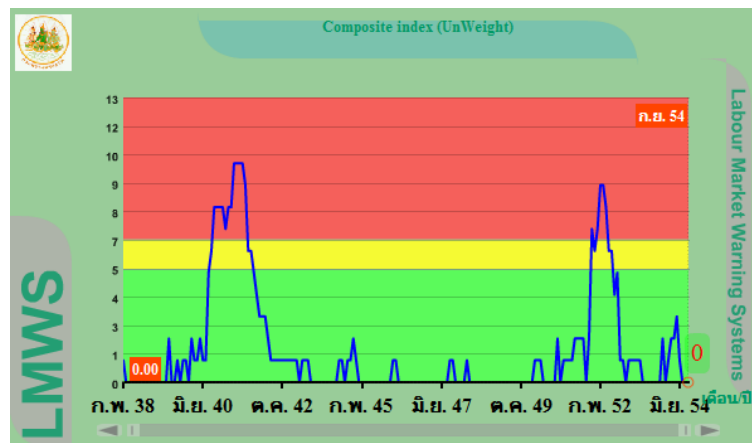
1. บทวิเคราะห์การเตือนภัยด้านแรงงาน

1.1 ภาพรวมการเตือนภัย

1) จากการวิเคราะห์ด้วยดัชนีผสม (Composite Signal Indicator) พบว่าในเดือนกันยายน 2554 ดัชนีผสมมีค่า = 0 เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีเขียว (ดูกราฟที่ 1 และกราฟที่ 2 เส้นกราฟตกอยู่ในแถบสีเขียว) นั่นคือดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัวส่งสัญญาณเตือนว่าอยู่ในภาวะปกติ ไม่มีสัญญาณเตือนภัย พยากรณ์ได้ว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอีก 12 เดือนข้างหน้า ยังอยู่ในภาวะปกติ” ซึ่งเป็นสัญญาณการเตือนภัยที่อยู่ในระดับคงที่ คือ = 0 เป็นเวลา 3 เดือน ติดต่อกันตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2554 ที่ผ่านมา แต่หากเทียบกับเดือนมิถุนายน 2554 ปรากฏว่าสัญญาณการเตือน ลดระดับลงจากที่เคยส่งสัญญาณเตือนถึง 2 ตัว คือ การใช้กระแสไฟฟ้า และดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม



กราฟที่ 1. ดัชนีผสมจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัว



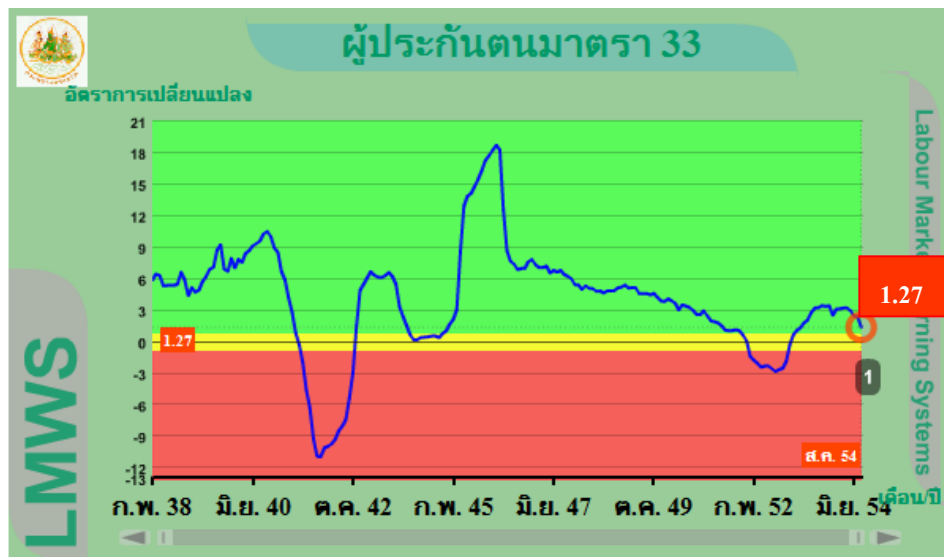
กราฟที่ 2 ดัชนีผสมจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจการแรงงาน 13 ตัว

ทั้งนี้ ดัชนีการใช้กระแสไฟฟ้าได้ส่งสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลา 5 เดือน ตั้งแต่กุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2554 และตั้งแต่ในเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2554 (ดูตารางที่ 1) ได้ปรากฏสัญญาณปกติ

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวสัญญาณเตือนภัยการจ้างงานจากดัชนีชี้นำเศรษฐกิจแรงงาน

ดัชนีส่งสัญญาณเตือน	ค่าตัวแปร (ค่าอ้างอิงที่ไม่กระทบตลาดแรงงาน = 0%)									
	ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.	
	53	54	53	54	53	54	53	54	53	54
ด้านอุปสงค์	11,866.18	11,862.37	13,628.89	13,122.24	13,108.29	12,578.25	14,036.96	13,771.07	13,491.25	13,468.0
1. การใช้กระแสไฟฟ้า ; ล้วน		-0.03%		-3.72%		-4.04%		-1.89%		-0.17%
กิโวลต์ต่อชั่วโมง										
(% การเปลี่ยนแปลงเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า)										
	ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.	
	53	54	53	54	53	54	53	54	53	54
	13,506.5	13,699.67	13,073.87	13,762.09	13,012.25	13,429.52	-	-	-	-
		1.43%		5.26%		3.21%				

2) การวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 พบว่า ในเดือนสิงหาคม 2554 (ข้อมูลล่าสุด) มีอัตราการขยายตัวเทียบกับเดือนสิงหาคม 2553 อยู่ที่ 2.60% (ดูกราฟที่ 3 ประกอบ) ซึ่งเป็นอัตราการขยายตัวที่มากกว่า 1.0% นั้นหมายความว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ” เมื่อนำผลการวิเคราะห์มาพิจารณาประกอบกับสัญญาณเตือนภัยด้วยดัชนีผสม (Composite Signal Indicator) พบว่ามีความสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



กราฟที่ 3 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33

3) การติดตามความเคลื่อนไหวของดัชนีชี้นำภาวะเศรษฐกิจของประเทศอุตสาหกรรมที่สำคัญของโลก และประเทศที่เป็นคู่ค้าที่สำคัญของประเทศไทย 3 ประเทศ / 1 กลุ่มประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD ณ เดือนกันยายน 2554 (ตารางที่ 2) ได้ส่งสัญญาณต่อการจ้างงานในตลาดแรงงานของไทยในสภาวะปกติ

ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจ

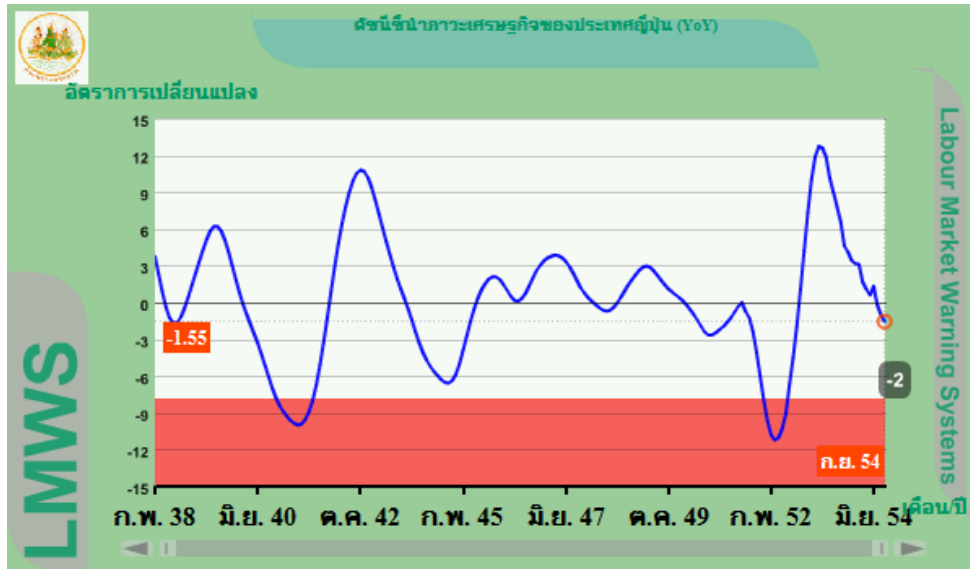
ของประเทศอุตสาหกรรมที่เป็นคู่ค้าสำคัญของไทย

ประเทศ/กลุ่มประเทศ	ค่าดัชนีและอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนี				ค่าอ้างอิงที่ไม่กระทบการจ้างงาน	ผลการเปรียบเทียบอัตราเปลี่ยนแปลงกับค่าอ้างอิง
	สิงหาคม		กันยายน			
	2553	2554	2553	2554		
ประเทศญี่ปุ่น *(%YoY)	103.02 (7.78)	102.00 (-0.99)	103.20 (6.57)	101.60 (-1.55)	-6.53	เดือนสิงหาคม 54 -1.55 > -6.53 ไม่กระทบการจ้างงานของตลาดแรงงานไทย
ประเทศจีน (%YoY)	100.01 (-2.52)	99.90 (-0.11)	99.26 (-3.69)	99.80 (0.54)	-3.45	เดือนสิงหาคม 54 0.54 > -3.45 ไม่กระทบการจ้างงานของตลาดแรงงานไทย
กลุ่มประเทศ OECD **(%YoY)	102.77 (5.27)	100.90 (-1.82)	102.80 (4.04)	100.40 (-2.33)	-3.90	เดือนกรกฎาคม 54 -2.33 > -3.90 ไม่กระทบการจ้างงานของตลาดแรงงานไทย
ประเทศสหรัฐอเมริกา (%YoY)	102.28 (6.65)	101.50 (-0.76)	102.41 (5.43)	101.20 (-1.18)	-4.53	เดือนกรกฎาคม 54 -1.18 > -4.53 ไม่กระทบการจ้างงานของตลาดแรงงานไทย

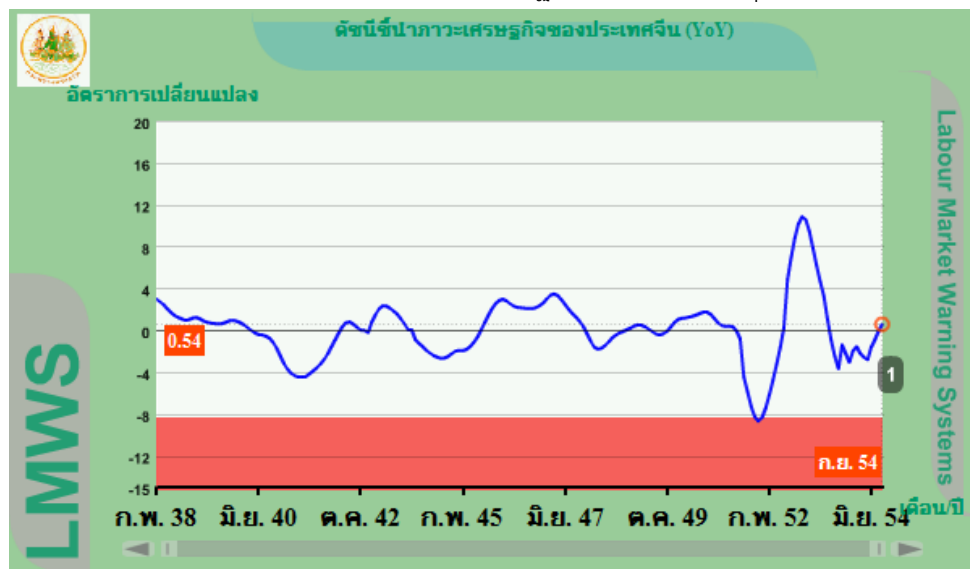
หมายเหตุ * อัตราการเปลี่ยนแปลง %YoY เป็นอัตราที่เทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อนหน้า

** กลุ่ม OECD ประกอบด้วยประเทศที่มีรายได้สูง 27 ประเทศ ได้แก่ ออสเตรเลีย เบลเยียม แคนาดา เดนมาร์ก ฝรั่งเศส เยอรมนี กรีซ ไชล์แลนด์ ไอร์แลนด์ อิตาลี ลักเซมเบิร์ก เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ โปรตุเกส สเปน สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ อังกฤษ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ฟินแลนด์ ออสเตรีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐเชก ฮังการี เกาหลีใต้ และสาธารณรัฐสโลวาเกีย และประเทศที่มีรายได้ระดับปานกลาง-สูง 3 ประเทศ ได้แก่ แม็กซิโก โปแลนด์และตุรกี

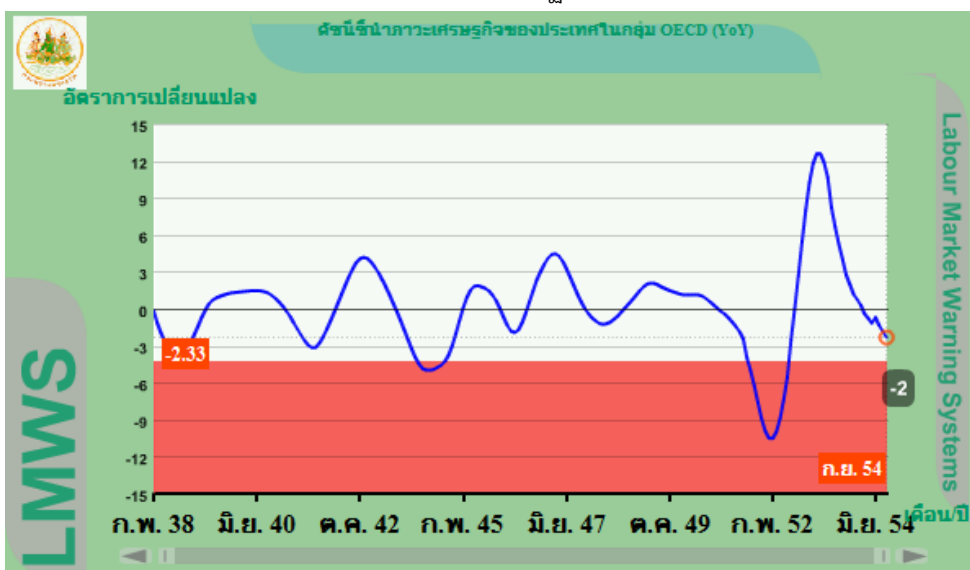




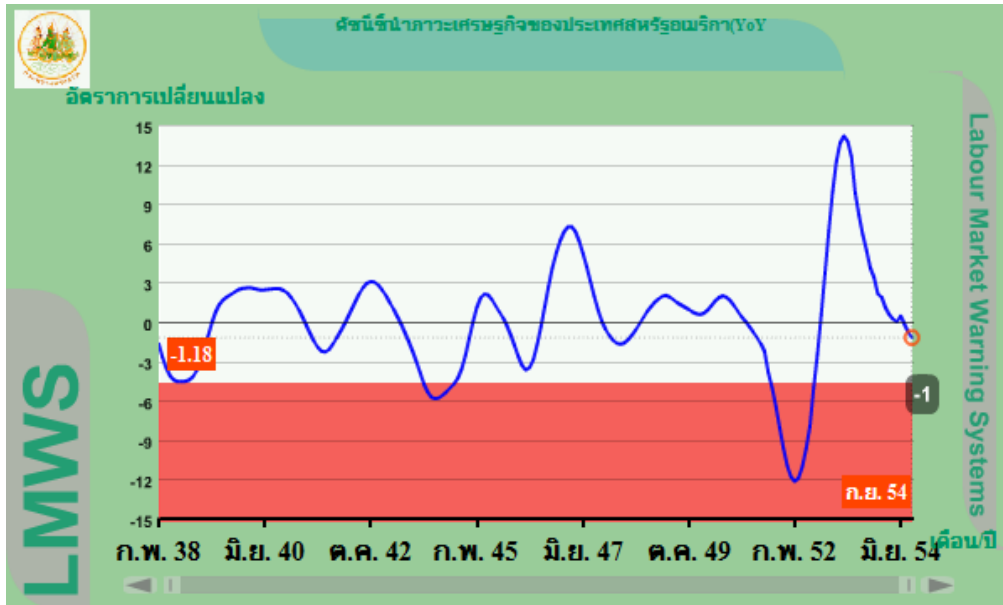
กราฟที่ 4 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศญี่ปุ่น



กราฟที่ 5 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศจีน



กราฟที่ 6 ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่ม OECD



กราฟที่ 7 ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา

จากตารางที่ 2 การวิเคราะห์ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของประเทศอุตสาหกรรมซึ่งเป็นคู่ค้าสำคัญของไทย พบว่า ทั้ง 3 ประเทศ (จีน ญี่ปุ่น และ สหรัฐอเมริกา) และ กลุ่มประเทศ OECD มีภาวะเศรษฐกิจในสถานะดังนี้

- จีน เป็นประเทศเดียวที่มีภาวะเศรษฐกิจดีขึ้น มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจในเดือนกันยายน 54/53 = 0.54 ซึ่งกระเตื้องขึ้นเล็กน้อยจากเดือน สิงหาคม 54/53 โดยอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจ = -0.11 คิดเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้น 0.43%

- ญี่ปุ่น มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจในเดือน กันยายน 54/53 = -1.55 ซึ่งชะลอตัวลงจากเดือนสิงหาคม 54/53 โดยอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจ = -0.99 คิดเป็นอัตราที่ชะลอตัวลงถึง 0.56%

- สหรัฐอเมริกา มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจในเดือน กันยายน 54/53 = -1.18 ซึ่งชะลอตัวลงจากเดือน สิงหาคม 54/53 โดยอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจ = -0.76 คิดเป็นอัตราที่ชะลอตัวลง 0.42%

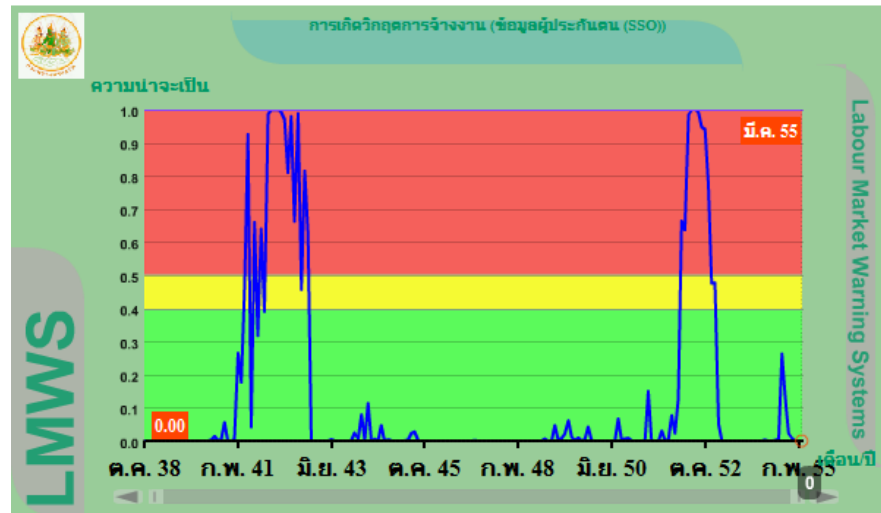
- กลุ่ม OECD มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจในเดือน กันยายน 54/53 = -2.33 ซึ่งชะลอตัวลงจากเดือน สิงหาคม 54/53 โดยอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจ = -1.82 คิดเป็นอัตราที่ชะลอตัวลง 0.51%

แม้ว่าเศรษฐกิจของญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD จะชะลอตัวลง และเศรษฐกิจจีนจะกระเตื้องขึ้นเล็กน้อยก็ตาม แต่พบว่า สัญญาณเตือนการจ้างงานในตลาดแรงงานยังอยู่ในภาวะปกติ อย่างไรก็ตามต้องเฝ้าระวังปัญหาทางเศรษฐกิจของประเทศเหล่านี้ที่เผชิญอยู่ทั้งปัญหาหนี้สาธารณะในยุโรปและสหรัฐอเมริกาและราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงอย่างใกล้ชิดตลอดจนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจญี่ปุ่น

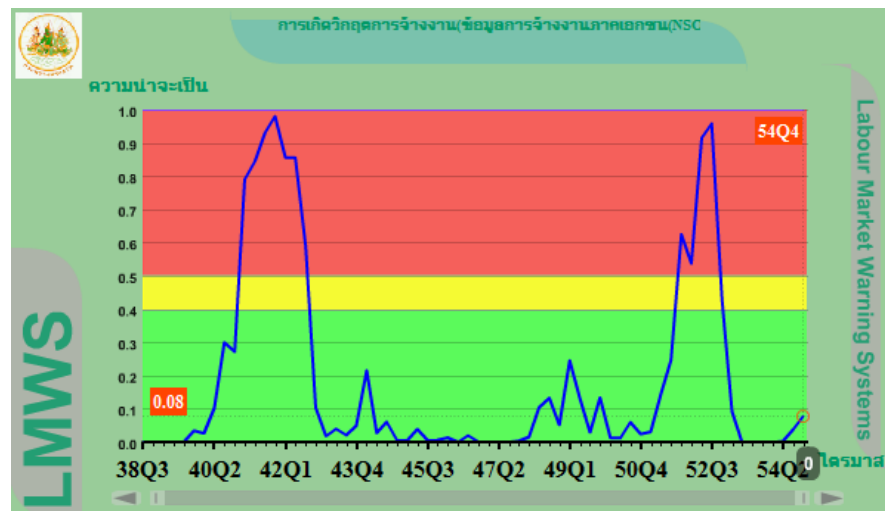
4) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน (Probability of Crisis) ด้วยแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) เป็นการวิเคราะห์ตลาดแรงงานใน 3 ด้าน คือ การจ้างงาน การว่างงาน และการเลิกจ้าง ซึ่งแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) ทั้ง 3 ด้านควรสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน

(4.1) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานด้านการจ้างงาน โดยใช้ข้อมูลผู้ประกันตนในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 และข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO) เป็นตัวแปร

อ้างอิงในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) พบว่าค่า Predict Value หรือค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานของผู้ประกันตนตามมาตรา 33 มีค่า = 0 (ดูกราฟที่ 8 ประกอบ) มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงานในตลาดแรงงานในอีก 4 เดือนข้างหน้า (มี.ค. 55) เพียง 0% คือ แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ และค่า Predict Value ในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model)ของการจ้างงานภาคเอกชน NSO ก็เช่นเดียวกัน (ดูกราฟที่ 9 ประกอบ) มีค่า = 0.077 หรือ 7.7 % มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงานในตลาดแรงงานในระดับที่ต่ำมาก แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติเช่นเดียวกัน



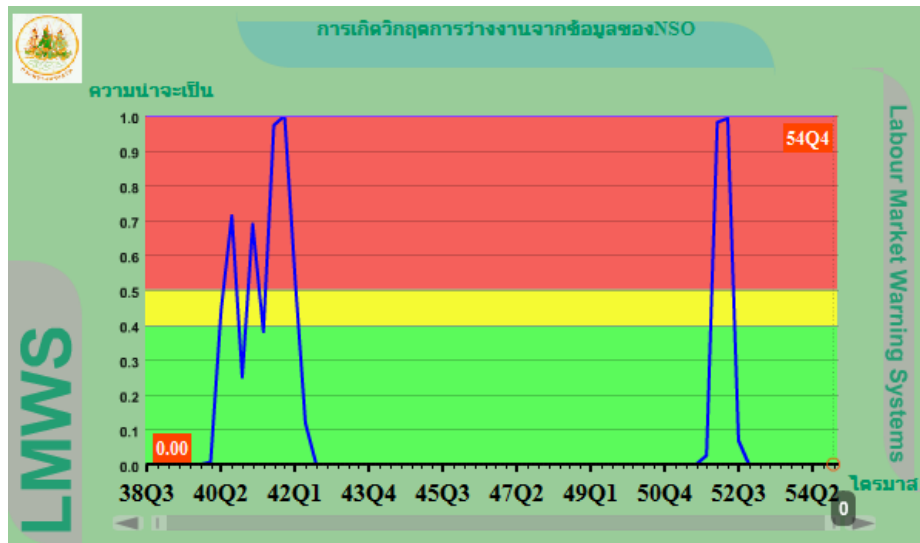
กราฟที่ 8 Probit Model ของการจ้างงานในระบบประกันสังคมมาตรา 33



กราฟที่ 9 Probit Model ของการจ้างงาน NSO

(4.2) การวิเคราะห์โอกาสที่จะเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานด้านการว่างงาน โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NSO) เป็นตัวแปรอ้างอิงในแบบจำลองโพรบิต (Probit Model) พบว่า ค่า Predict Value หรือค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการว่างงานในตลาดแรงงาน มีค่า = 0 (ดูกราฟที่ 9 ประกอบ) หมายความว่าไม่มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการว่างงานในตลาดแรงงานในสิ้นไตรมาสที่ 4

แนวโน้มการว่างงานในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติ ขณะที่อัตราการว่างงานในปัจจุบัน ณ ไตรมาสที่ 3 ปี 2554 มีค่าเพียง 0.68% ซึ่งอัตราการว่างงานไม่ถึง 1% ตั้งแต่ปี 2553 ไตรมาสที่ 3 เป็นต้นมา



กราฟที่ 10 Probit Model ของการว่างงาน NSO



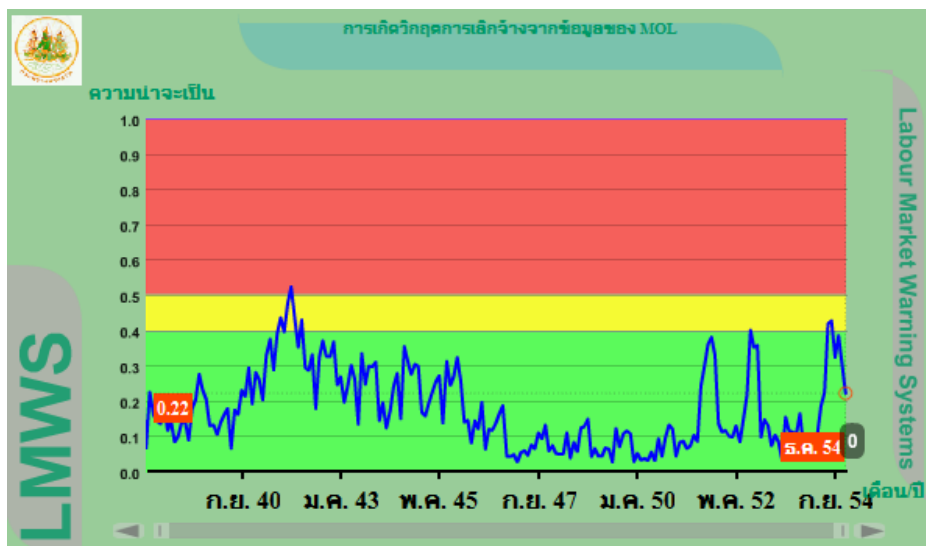
กราฟที่ 11 อัตราการว่างงาน รายไตรมาส (NSO)

สำหรับจำนวนผู้ประกันตนที่รับประโยชน์ทดแทนกรณีว่างงาน รายเดือนของสำนักงานประกันสังคม ณ เดือน กันยายน 2554 ลดลงร้อยละ 3.81 จากเดือนเดียวกันของปีก่อน และลดลงต่อเนื่องตั้งแต่เดือนมีนาคม 2553 จึงคาดว่าสถานการณ์ว่างงานอยู่ในภาวะปกติ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 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.	101,017	-9.63	111,780	-40.72	188,559	183.16	66,592	49.07
มิ.ย.	107,481	-16.07	128,071	-32.23	188,986	195.25	64,008	32.07
ก.ค.	108,259	-12.04	123,083	-30.61	177,385	162.28	67,632	40.91
ส.ค.	114,657	-3.92	119,340	-20.55	150,205	117.89	68,937	25.43
ก.ย.	104,182	-3.81	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 = 0.22 (ดูกราฟที่ 12 ประกอบ) มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการเลิกจ้างในตลาดแรงงาน ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2554 เพียง 22 % ซึ่งเป็นระดับที่ค่อนข้างต่ำ แนวโน้มการเลิกจ้างในตลาดแรงงานจึงอยู่ในภาวะปกติ



กราฟที่ 12 Probit Model ของการเลิกจ้างของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำหรับการเตือนภัยเศรษฐกิจการแรงงานรายอุตสาหกรรม ณ เดือนกันยายน 2554 นั้น ระบบเตือนภัยไม่สามารถพยากรณ์การเกิดวิกฤตการจ้างงานได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างปรับปรุงรหัสข้อมูลใหม่จากการจัดประเภทอุตสาหกรรมของประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009) สำหรับชุดข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งใช้เป็นตัวแปรในแบบจำลองเพื่อการพยากรณ์ ทำให้มีผลต่อการประมวลผลข้อมูลในระบบเตือนภัยด้านแรงงานรายอุตสาหกรรม ซึ่งต้องดำเนินการตรวจสอบและแปลงรหัสข้อมูลของกิจกรรมให้ถูกต้องก่อนนำข้อมูลมาใช้ในระบบ

2. สรุป

แนวโน้ม การจ้างงานในตลาดแรงงานในภาพรวมอีก 12 เดือนข้างหน้า (กันยายน 2555) ยังอยู่ในภาวะปกติและการจ้างงานในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 ยังมีอัตราการขยายตัวตามปกติ (2.60%)

เมื่อวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยจากดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของต่างประเทศที่เป็นประเทศคู่ค้าสำคัญของไทยคือ ประเทศญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD พบว่าสัญญาณเตือนการจ้างงานของไทยจากดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจของทั้ง 3 ประเทศ/1 กลุ่มประเทศ อยู่ในภาวะปกติและไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของตลาดแรงงานไทยในอีก 12 เดือนข้างหน้า แต่อย่างไรก็ตามดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจประเทศ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD อยู่ในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเผชิญกับปัญหาหนี้สาธารณะและราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามภาวะเช่นนี้อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยและส่งผลต่อเนื่องถึงภาวะการจ้างงานในตลาดแรงงานไทยในอนาคต มีเพียงประเทศจีนที่ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจอยู่ในภาวะกระเตื้องขึ้นเพียงเล็กน้อย

สำหรับความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานในระบบประกันสังคมมาตรา 33 พบว่าโอกาสที่จะเกิดวิกฤตในต้นไตรมาสที่ 1 ปี 2555 (มีนาคม 2555) เพียง 0% แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานในภาพรวมจึงยังอยู่ในภาวะปกติซึ่งสอดคล้องกับการวิเคราะห์ความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานจากข้อมูลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า โอกาสที่จะเกิดวิกฤตการจ้างงาน ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 ปี 2554 (ธันวาคม 2554) มีเพียง 7.7 % สำหรับโอกาสที่จะเกิดวิกฤตการว่างงานมีเพียง 0% นอกจากนี้โอกาสเกิดวิกฤตการเลิกจ้างจากข้อมูลของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 ปี 2554 (ธันวาคม 2554) มีเพียง 22%

สำหรับการเตือนภัยด้านการจ้างงานรายอุตสาหกรรม ณ เดือนกันยายน 2555 ไม่สามารถแสดงผลค่าความน่าจะเป็นของการเกิดวิกฤตการจ้างงานรายอุตสาหกรรมได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงรหัสข้อมูลใหม่ตามมาตรฐานการจัดประเภทอุตสาหกรรมของประเทศไทย ปี 2552 (Thailand Standard Industrial Classification : TSIC 2009) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ภาคผนวก

การวิเคราะห์การเตือนภัยด้านแรงงาน ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ

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

ดัชนีเศรษฐกิจด้านอุปสงค์ จำนวน 6 ตัว คือ ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีอุปโภคบริโภคภาคเอกชน มูลค่าการจำหน่ายรถยนต์ มูลค่าการจำหน่ายรถจักรยานยนต์ และมูลค่าการส่งออก

ดัชนีเศรษฐกิจทางด้านอุปทาน จำนวน 4 ตัว คือ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม อัตราการใช้กำลังการผลิตพื้นที่รับอนุญาตก่อสร้างในเขตเทศบาล ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก (Brent)

ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของไทย จำนวน 3 ตัว คือ ดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ดัชนีความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์

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

ระดับปกติ หมายถึง มีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน ไม่เกิน 5 ตัว (ในทั้งหมด 13 ตัว) ส่งสัญญาณเตือน คือ มี % การเปลี่ยนแปลงต่ำกว่า % อ้างอิง พร้อมกันในรอบระยะเวลาเดียวกัน เป็นการส่งสัญญาณว่า “แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานอยู่ในภาวะปกติ” เข็มชี้วัดจะอยู่ในแถบสีเขียว

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

ระดับอันตราย หมายถึง มีดัชนีชี้ภาวะเศรษฐกิจการแรงงาน 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) ว่า มีโอกาสที่จะเกิดวิกฤตที่ % ในอีกกี่เดือนข้างหน้า ซึ่งโอกาสมี 3 ระดับ

ระดับปกติ หมายถึง มีค่าความน่าจะเป็น (Predict Value) ตั้งแต่ 0.0-0.3 นั่นคือ แทบจะไม่มีโอกาสในการเกิดวิกฤตในตลาดแรงงาน

ระดับเตือนภัย หมายถึง มีค่าความน่าจะเป็น (Predict Value) ตั้งแต่ 0.4-0.5 นั่นคือ มีโอกาสในการเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานให้เฝ้าระวัง

ระดับอันตราย หมายถึง มีค่าความน่าจะเป็น (Predict Value) มากกว่า 0.5 นั่นคือ มีโอกาสในการเกิดวิกฤตในตลาดแรงงานสูง

3) **การวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงของการจ้างงานในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33** เป็นการประเมิน % ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ของจำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อน แบ่งการประเมินเป็น 3 ระดับ

ระดับปกติ หมายถึง จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนคิดเป็น % ตั้งแต่ 1.0% ขึ้นไป

ระดับเตือนภัย หมายถึง

- จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เพิ่มขึ้น/ลดลง เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนคิดเป็น % อยู่ในช่วง -0.9 ถึง 0.9% ในเดือนแรก เป็นระยะ”เฝ้าระวังเริ่มต้น”

- จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เพิ่มขึ้น/ลดลง เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนคิดเป็น % อยู่ในช่วง -0.9 ถึง 0.9 % ในเดือนที่ 2 ติดต่อกัน หรือ % น้อยกว่า -1.0% ในเดือนแรก เป็นระยะ”เฝ้าระวังใกล้ชิด”

ระดับอันตราย หมายถึง

- จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เพิ่มขึ้น/ลดลง เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนคิดเป็น % อยู่ในช่วง -0.9 ถึง 0.9 ในเดือนที่ 3 ติดต่อกัน หรือ % น้อยกว่า -1.0% ในเดือนที่ 2 ติดต่อกัน % เป็นระยะ”เริ่มวิกฤต”

- จำนวนผู้ประกันตนตามมาตรา 33 เพิ่มขึ้น/ลดลง เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ประกันตน ระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนคิดเป็น % อยู่ในช่วง -0.9 ถึง 0.9 ในเดือนที่ 4 ติดต่อกันเป็นต้นไป หรือ% น้อยกว่า -1.0% ในเดือนที่ 3 ติดต่อกัน เป็นระยะ”วิกฤต”

4) ดัชนีชี้แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจของต่างประเทศ ซึ่งเป็นประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย 3 ประเทศ / 1 กลุ่มประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศ OECD ซึ่งมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจไทยเนื่องจากความต้องการของสินค้าและบริการโดยรวมมิได้มาจากความต้องการในระบบเศรษฐกิจของไทยแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังมีมาจากการนำเข้าสินค้าและบริการจากต่างประเทศในรูปแบบของการส่งสินค้าออกไปยังประเทศคู่ค้าสำคัญด้วย ซึ่งภาวะการจ้างงานในตลาดแรงงานหรืออุปทานของแรงงาน (Supply of Labour) และอุปสงค์ของแรงงาน (Demand for Labour) จึงเป็นอุปสงค์สืบเนื่อง (Derived demand) จากภาวะเศรษฐกิจโลกด้วย จึงทำให้ต้องติดตามดัชนีชี้แนวโน้มและนำมาวิเคราะห์ประกอบเพื่อพยากรณ์แนวโน้มการจ้างงานในตลาดแรงงานในอนาคต

ศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการแรงงาน

สำนักเศรษฐกิจการแรงงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

30 พฤศจิกายน 2554

