

เลือกรายตัว ขณะบรรยากาศตลาดโลกยังตอรับเชิงบวกต่อหุ้นเทคโนโลยี

ตลาดรอดติดตามผลการประชุมผู้นำสหรัฐ-จีน: ผู้นำสหรัฐ เดินทางถึงจีนเย็นวานนี้ ภายใต้กำหนดการเยือนจีน 13-15 พ.ค. โดยมีประเด็นที่ต้องติดตามดังนี้ 1) ผู้นำสหรัฐ มีกำหนดการพบผู้นำจีน 10.00 น. และมีกำหนดการทานอาหารมื้อค่ำ สำหรับวันที่ 15 พ.ค. จะมีการทานอาหารเที่ยงก่อนเดินทางออกจากจีน ข้อมูลการหารือและข้อตกลงต่างๆ คาดจะมีการทยอยรายงานในช่วง 2 วันนี้ 2) ผู้บริหารบริษัทจดทะเบียนหลายแห่งร่วมคณะเดินทาง ซึ่งรวมถึง Jensen Huang ที่ปรากฏรายชื่อในหน้าที่สุดท้าย ทำให้เบื้องต้นมีผู้บริหาร จาก Nvidia, Tesla, Apple, BackRock, Blackstone, Boeing, Cargil, Citigroup, GE Aerospace, Goldman Sachs, Micron, Qualcomm 3) ตลาดหุ้นเอเชียที่อิงเทคโนโลยี (เกาหลีใต้, ไต้หวัน, ฮองกง) เข้านี้ยังคงเคลื่อนไหวดีกว่าตลาดอื่นๆ

ปฏิภิจรียาจากการปรับพอร์ตตาม MSCI เป็นบวกกว่าที่คาด: นอกจากการปรับหุ้นเข้าออกที่ในรอบนี้มีการเปลี่ยนแปลงเพียงดัชนีหุ้นเล็ก (MSCI Global Small Cap) โดยมีหุ้นเข้าคือ MRDIYT, TFG และหุ้นออกคือ TOA ในส่วนของการปรับน้ำหนัก เบื้องต้นคาดมีเงินทุนไหลออกประมาณ 7 พันล้านบาท โดยมีหุ้นที่ได้รับการเพิ่มน้ำหนักคือ DELTA (1.4) และ PTT (0.5bn) ขณะที่หุ้นที่คาดถูกลดน้ำหนักแก่ GULF (2.8bn), PTTEP (1.9bn), ADVANC (1.4bn), AOT (1.0bn) / การที่ DELTA และ PTT ถูกเพิ่มน้ำหนัก เป็นปัจจัยที่ดีกว่าที่ตลาดคาดการณ์ และทำให้นักลงทุนบางกลุ่มอาจมีการเก็งกำไรเพื่อนำหุ้นไปขายให้กับนักลงทุนต่างชาติที่ต้องปรับพอร์ตตาม MSCI ในสิ้นวัน 29 พ.ค. อย่างไรก็ดีตามแรงซื้อจากการเคาะข่าว (Money In) วานนี้ในหุ้น DELTA สูงถึง 3.2 พันล้านบาท ซึ่งมากกว่าที่จะมีการปรับน้ำหนัก ดังนั้นแรงส่งเชิงบวกจากปัจจัยถูกเพิ่มน้ำหนักตาม MSCI อาจเริ่มชะลอ

ภาพรวมกลยุทธ์: แนวโน้ม 1,500-1,540 จุด เข้าสู่รอยต่อที่สำคัญ แต่จากนี้จะเป็นการขยับขึ้นอย่างระมัดระวัง และอาจผันผวนแรง และจำเป็นต้องตั้ง stoploss/ trailing stop

แนวรับ: 1,480-1,500 **แนวต้าน:** 1,530 จุด

สัดส่วนลงทุน: เงินสด 50% vs พอร์ตหุ้น 50%

หุ้นแนะนำ (* หมายถึง หุ้นทางกลยุทธ์ นักลงทุนควรพิจารณาตั้งจุดตัดขาดทุน 3-5% ของราคาเข้าซื้อ)

- **TWPC (3)** : ไตรมาส 1 ผลประกอบการแข็งแกร่ง ถึงแม้เป็นช่วง low season หนุนจากสินค้าอาหารและสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ซื้อขายเพียง 0.51x PBV ตัดขาดทุน 2.74 บาท
- **PTT (42)** : ภาพรวมกำไรแข็งแกร่ง จากทั้งการปรับสูตร pool gas และผลประกอบการบริษัทลูกแต่ละแห่งในปีนี้ ตัดขาดทุน 34.75 บาท
- **ITC (18)** : คาดมีโอกาสเข้า SET50 ในรอบการพิจารณา ซึ่งตลาดไม่ได้คาดหวังมากนัก ทำให้มีโอกาสเป็น surprise บวกต่อราคาหุ้น ตัดขาดทุน 15 บาท
- **CRC (22)** : ผลประกอบการเติบโตดีและต่อเนื่องไปยังไตรมาส 2 ขณะที่การขายสินทรัพย์บางส่วนช่วยลดต้นทุนค่าเสื่อม ซึ่งจะหนุนแรงหนุนกำไร ตัดขาดทุน 18.0 บาท

ประเด็นที่น่าสนใจ (รายละเอียดหน้า 2)

- สหรัฐเผยดัชนี PPI พุ่ง 6.0% เดือนเม.ย. สูงสุดรอบกว่า 3 ปี
- โอเปกหักคาดการณ์อุปสงค์น้ำมันโลกเหลือ 1.2 ล้านบาร์เรล/วันในปี
- EIA เผยสต็อกน้ำมันดิบลดลงมากกว่าคาด
- OECD คาด BOJ ขึ้นดอกเบี้ยแตะ 2% ภายในปี 2570
- “จีน” เริ่มเคลื่อนไหวตอบโต้ร่างกฎหมาย MATCH Act ของสหรัฐ ที่มีเป้าหมายจำกัดการเข้าถึงเทคโนโลยีผลิตชิป AI ของจีน เตรียมมาตรการตอบโต้กลับ
- FDI ไตรมาสแรกพุ่ง 18% “เอเจนตี” เร่ง FastPass ปลดล็อกอุปสรรคลงทุน หนุนศก.โต 3% พลัส
- ตลาด.เฮียริงหรือเกณฑ์ใหญ่ปรับ Tick Size หุ้นกลาง-เล็ก, งดกฎ Uptick สกัดหุ้นร่วงแรง, กำจัดออร์เดอร์ชยะ, เซ็ม Short Sell
- Alibaba กำไรหลักร่วงหนัก 84% ท่ามกลางการเติบโตของ AI-คลาวด์
- WHA กำไรปกติ Q1/69 ลดลงจากการปิดซ่อมโรงไฟฟ้า-ฐานสูง ลุ้น H2/69 ฟื้นรับเทรนด์ Data Center ดึงลิซ่าจออินเพีย
- ติดตามการเจรจากันระหว่างโดนัลด์ ทรัมป์ - สี จิ้นผิง
- **บทวิเคราะห์วันนี้:** **CRC** คงคำแนะนำ ซื้อ เป้า 25.50 บาท / **CPALL** คงคำแนะนำ ซื้อ เป้า 62 บาท / **KCE** คงคำแนะนำ ซื้อ เป้า 36 บาท / **MINT** คงคำแนะนำ ซื้อ เป้า 38 บาท

ปัจจัยที่ต้องติดตาม

- 14 พ.ค. - US Retail Sales (Apr)
- 18 พ.ค. - รายงาน GDP ไทย (1Q26)
- 19 พ.ค. - JP GDP Growth (1Q26)

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยข้อมูลเท่าที่ปรากฏและเชื่อว่าเป็นที่น่าเชื่อถือได้แต่ไม่ถือเป็นคำแนะนำหรือการรับประกันความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ โดยบริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงความเห็นหรือประมาณการณวันที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของนักลงทุน โดยไม่ได้เป็นการชักชวนให้นักลงทุนทำการซื้อหรือขายหลักทรัพย์หรือตราสารทางการเงินใดๆ ที่ปรากฏในรายงาน

Market Summary

Index/Value	Price	Chg	Chg(%)	
SET	1,517.26	33.70	2.27%	
SET50	987.76	13.56	1.39%	
SET100	2,115.72	29.15	1.40%	
FTSE SET LARGE CAP	1,771.08	32.67	1.88%	
FTSE SET MID CAP	1,457.81	5.24	0.36%	
FTSE SET SMALL CAP	1,603.30	(1.01)	(0.06%)	
SET-VAL (Btm)	67,661			
Mkt Cap (Btm)	19,177,790			
PER (x)	16.44			
P/BV (x)	1.44			
DJIA	49,693	(67.36)	(0.14%)	
NASDAQ	26,402	314.14	1.20%	
STOXX Europe 600	611	4.79	0.79%	
SSEC	4,243	28.08	0.67%	
FTSE	10,325	60.03	0.58%	
HANG SENG	26,388	40.53	0.15%	
NIKKEI	63,272	529.54	0.84%	
MSCI ASIA EX JAPAN	1,126	5.67	0.51%	
NYMEX (US \$/bbl)	101.02	(1.16)	(1.14%)	
Brent (US \$/bbl)	105.63	(2.14)	(1.99%)	
Dubai (US \$/bbl)	102.35	(1.41)	(1.36%)	
Newcastle coal (US \$/metri)	131.15	(1.35)	(1.02%)	
Natural gas (US \$/MMBtu)	2.86	0.02	0.74%	
Baltic dry Index	3,189	126.00	4.11%	
Gold (spot)	4,689	(26.37)	(0.56%)	
Copper (spot)	14,109	150.58	1.08%	
Sugar (spot)	15.38	0.37	2.47%	
Rubber (spot)	408.0	7.20	1.80%	
THB/Dollar	32.3	(0.08)	(0.26%)	
Yen/Dollar	157.9	0.23	0.15%	
Euro/Dollar	1.2	(0.00)	(0.24%)	
Dollar Index	98.5	0.23	0.23%	
3M US T-Bill (%)	3.63	0.00	0.00%	
2Y US Yield (%)	3.98	(0.01)	(0.31%)	
10Y US Yield (%)	4.47	0.01	0.13%	
10Y TH Yield (%)	2.17	0.02	0.79%	
VIX Index	17.87	(0.12)	(0.67%)	
Equity	13-May	MTD	YTD	
Local Institutions	(1,760)	(14,507)	(64,276)	
Proprietary Trading	1,713	3,299	4,434	
Foreign Investors	3,308	4,991	21,749	
Local Individuals	(3,260)	6,217	38,092	
Bond	13-May	MTD	YTD	
Foreign Investors (US\$m.)	(127.49)	153.77	1,126.92	
Laggers	Price	Impact	Indx	Chg (%)
KBANK	195.00	(0.18)	(0.51%)	
TTB	2.24	(0.15)	(0.88%)	
BAY	27.00	(0.14)	(0.92%)	
BDMS	18.20	(0.12)	(0.55%)	
THAI	5.95	(0.10)	(0.83%)	
Leaders	Price	Impact	Indx	Chg (%)
DELTA	331.00	30.07	10.33%	
TRUE	14.60	1.34	3.55%	
ADVANC	355.00	0.69	0.85%	
IVL	24.80	0.30	2.90%	
MRDIYT	9.25	0.31	7.56%	

นักกลยุทธ์:

กิจพล ไพโรพศาลกิจ

kitpon@uobkayhian.co.th

กฤต รัตนานนท์

krit@uobkayhian.co.th

ผู้ช่วยนักกลยุทธ์

ณัฐิดา ชัยวงศ์

natthida@uobkayhian.co.th

Fundamental Research

<p>CRC Maintained BUY TP: 25.50 Baht</p>	<p>กำไรปกติอยู่ที่ 2.9 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 13% yoy และ 6% qoq สูงกว่าที่ตลาดคาดไว้ 19% ปัจจัยหลักที่สนับสนุนการเติบโตของ Core EBITDA เมื่อเทียบกับปีก่อน มาจากการปรับตัวดีขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้นในทุกกลุ่มธุรกิจ แนวโน้ม 2Q26 ยังคงเป็นบวก โดยคาดว่ากำไรปกติจะยังเติบโตต่อเนื่อง yoy คงคำแนะนำ “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 25.50 บาท</p>
<p>CPALL Maintained BUY TP: 62.00 Baht</p>	<p>CPALL รายงานกำไรสุทธิ 9.1 พันล้านบาท (+20% yoy, +25% qoq) สูงกว่าที่ตลาดคาดไว้ 13% ธุรกิจร้านสะดวกซื้อฟื้นตัวโดดเด่น โดยมีกำไรอยู่ที่ 7.6 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น 19% yoy แนวโน้ม 2Q26 ยังคงสดใส โดย SSSG เดือนเม.ย. 26 เติบโต 1-2% และคาดว่า SSSG จะยังเป็นบวกต่อเนื่องตลอดทั้งปี คงคำแนะนำ “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 62.00 บาท</p>
<p>KCE Maintained BUY TP: 36.00 Baht</p>	<p>KCE รายงานกำไรสุทธิ 1Q26 อยู่ที่ 234 ล้านบาท (+2% yoy, +90% qoq) สูงกว่าประมาณการของเราและตลาด 51-54% แรงกดดันด้านต้นทุนวัตถุดิบของอุตสาหกรรม คาดว่าจะรับรู้เป็นส่วนใหญ่ในช่วง 1H26 KCE คาดว่าจะเริ่มส่งผ่านต้นทุนที่สูงขึ้นไปยังลูกค้าได้ตั้งแต่ 3Q26 เป็นต้นไป ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการฟื้นตัวของกำไรในช่วง 2H26 แม้เรา仍将ใช้สมมติฐานราคาทองแดงอย่างระมัดระวัง คงคำแนะนำ “ซื้อ” พร้อมปรับเพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 36.00 บาท จากแนวโน้มกำไร 2H26 ที่แข็งแกร่งขึ้น ตามการปรับขึ้นราคาขาย PCB ให้กับลูกค้า</p>
<p>MINT Maintained BUY TP: 38.00 Baht</p>	<p>MINT รายงานกำไรปกติอยู่ที่ 145 ล้านบาท (เทียบกับ 50 ล้านบาทใน 1Q25 และ 3.5 พันล้านบาทใน 4Q25) สอดคล้องกับประมาณการของเราและตลาด เราคาดว่า การจองห้องพักใหม่ในช่วง พ.ค.-มิ.ย. 26 จะช่วยหนุนแนวโน้ม 2Q26 โดยเฉพาะโรงแรมในประเทศไทย เรายังคงมีมุมมองเชิงบวกต่อ MINT จากการเดินทางท่องเที่ยวภายในยุโรปที่ยังแข็งแกร่ง และผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมในไทยที่คาดว่าจะปรับตัวดีขึ้น คงคำแนะนำ “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 38.00 บาท</p>

Global Market Summary

<p>ตลาดหุ้นสหรัฐ</p>	<p>ดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดลบเล็กน้อย (13 พ.ค.) แต่ดัชนี S&P500 และ Nasdaq ดิดตัวขึ้นปิดในแดนบวก โดยได้แรงหนุนจากการพุ่งขึ้นของหุ้นกลุ่มเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งช่วยบรรเทาปัจจัยลบจากข้อมูลเงินเฟ้อที่สูงกว่าคาดและความเป็นไปได้ที่ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) จะเดินหน้าใช้นโยบายคุมเข้มทางการเงิน (อินโฟเควสท์)</p>
<p>ตลาดหุ้นยุโรป</p>	<p>ตลาดหุ้นยุโรปปิดบวก (13 พ.ค.) โดยได้แรงหนุนจากหุ้นกลุ่มเหมืองแร่ที่พุ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม นักลงทุนยังคงระมัดระวังท่ามกลางการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจจากราคาน้ำมันที่อยู่ในระดับสูง อันเป็นผลจากสงครามอิหร่าน (อินโฟเควสท์)</p>
<p>ตลาดหุ้นญี่ปุ่น</p>	<p>ดัชนีเกอิตลาดหุ้นโตเกียวปิดทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ (13 พ.ค.) โดยบรรยากาศการลงทุนได้แรงหนุนจากการเปิดเผยผลประกอบการที่ออกมาดีอย่างต่อเนื่อง (อินโฟเควสท์)</p>
<p>ตลาดน้ำมัน</p>	<p>สัญญาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์กปิดลบ (13 พ.ค.) เนื่องจากนักลงทุนกังวลว่าธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) อาจปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพื่อสกัดเงินเฟ้อ ขณะเดียวกันนักลงทุนจับตาความคืบหน้าในการประชุมสุดยอดระหว่างประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ผู้นำสหรัฐ และประธานาธิบดีลี จิ้นผิง ผู้นำจีน ซึ่งจัดขึ้นที่กรุงปักกิ่งในวันที่ 14-15 พ.ค. (อินโฟเควสท์)</p>

News & Factors

<p>โอเปกเห็นคาดการณ์อุปสงค์น้ำมันโลก</p>	<p>กลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน (โอเปก) เปิดเผยรายงานภาวะตลาดน้ำมันประจำเดือนพ.ค. โดยคาดว่าอุปสงค์น้ำมันโลกจะมีการขยายตัว 1.2 ล้านบาร์เรล/วันในปีนี้ ต่ำกว่าตัวเลขคาดการณ์ในเดือนเม.ย. ซึ่งอยู่ที่ระดับ 1.4 ล้านบาร์เรล/วัน (อินโฟเควสท์)</p>
---	---

เปรียบเทียบความถูกแพง และการเคลื่อนไหวกับดัชนีภูมิภาค

Regional/Country	Index	PE (x)		EPS Growth (%)		Performance (%)				
		2026F	2027F	2026F	2027F	-1D	WTD	MTD	YTD	
TIPs										
Thailand	1,517	15.3	14.5	22%	6%	2.3%	1.1%	1.6%	20.4%	
- Energy	19,325	11.4	11.4	52%	0%	0.2%	-0.1%	1.8%	21.6%	
- Banking	490	9.1	8.8	-6%	3%	-0.3%	-0.5%	-0.2%	3.3%	
- Commerce	19,558	13.8	12.7	4%	9%	0.6%	-0.1%	1.0%	0.9%	
- Food	8,514	9.7	8.9	-2%	9%	0.0%	-1.6%	-1.6%	-0.1%	
- Healthcare	4,160	17.3	16.3	19%	6%	-0.6%	-1.3%	-1.5%	-1.8%	
Indonesia	6,723	10.7	9.4	52%	14%	-2.0%	-3.5%	-3.4%	-22.2%	
Philippine	5,947	9.0	8.2	7%	9%	-0.4%	-0.2%	1.9%	-1.8%	
Asia										
China	4,243	14.8	13.3	29%	11%	0.7%	1.5%	3.2%	6.9%	
Hong Kong	26,388	11.8	10.5	4%	13%	0.2%	0.0%	2.4%	3.0%	
India	74,609	18.9	16.4	-1%	16%	0.1%	-3.5%	-3.0%	-12.5%	
Japan	63,272	22.9	22.3	24%	3%	0.8%	1.3%	7.2%	26.2%	
Korea	7,844	9.3	7.3	240%	27%	2.6%	5.6%	19.9%	87.8%	
Malaysia	1,746	15.1	14.3	11%	6%	-0.2%	-0.1%	1.4%	3.9%	
Singapore	5,004	15.6	14.3	1%	10%	1.2%	1.7%	1.9%	7.7%	
Taiwan	41,375	20.4	16.7	62%	23%	-1.3%	-0.6%	6.3%	42.8%	
Vietnam	1,898	13.3	11.4	42%	16%	-0.1%	-0.9%	2.4%	6.4%	
MSCI Asia Ex Japan	1,126	13.5	11.1	55%	22%	0.5%	0.0%	7.7%	23.3%	

ยอดซื้อขายของนักลงทุนต่างชาติในภูมิภาค (ล้านเหรียญสหรัฐ)

	13-May	12-May	MTD	YTD	2025	2024
Thailand	102.2	54.1	153	714	(3,211)	(4,132)
Indonesia	(87.5)	(53.2)	522	(2,415)	(1,063)	1,154
Philippines	4.6	(1.7)	1	(71)	(883)	(408)
India	-	(84.4)	(1,703)	(22,715)	(18,792)	(755)
S. Korea	(2,902.9)	(3,406.0)	(11,512)	(47,932)	(4,485)	2,426
Taiwan	(1,236.4)	(1,103.7)	3,220	(7,267)	(7,800)	(18,203)
Vietnam	(53.7)	(30.8)	(284)	(1,937)	(4,754)	(3,178)

ตารางค่าการกลั่นและราคาปิโตรเลียม

Commodities	Units	13-May	12-May	% Chg		-1 W	-1 M	-3 M	-6M	Stock Impact (+/-)
GRM										
GRM- Singapore	US\$/bbl	20.98	20.58	2%	↑	-31%	-54%	142%	496%	BSRC(+),IRPC(+),BCP(+) TOP(+),PTTGC(+)
Crude Oil										
Dubai Crude Oil Spot Price	US\$/bbl	100.6	100.6	0%	↑	8%	12%	47%	57%	PTT(+),PTTEP(+)
Brent Crude Oil Spot Price	US\$/bbl	110.8	111.1	0%	↓	6%	-12%	56%	74%	
West Texas (WTI) Crude Oil Spot Price	US\$/bbl	101.0	102.2	-1%	↓	6%	5%	61%	68%	
LPG										
Butane FOB ARA Barge	US\$/MT	800	800	0%	→	0%	48%	54%	68%	SGP(+)
Propane FOB ARA Barge	US\$/MT	750	750	0%	→	0%	38%	43%	52%	
Gas Price - Henry Hub										
Gas Price - Henry Hub	US\$/MT	2.88	2.90	-1%	↓	5%	9%	-16%	-17%	BANPU(+)
Future										
Nymex 1st month	US\$/bbl	101.0	102.2	-1%	↓	6%	13%	62%	69%	
Oil Product Price										
92 Octane Gasoline fob Spot Price	US\$/bbl	133.9	131.9	2%	↑	1%	4%	79%	67%	
Gasoline - Dubai Crude Oil Spread	US\$/bbl	33.4	31.4	6%	↑	-16%	-14%	412%	111%	TOP(+),SPRC(+),BSRC(+) PTTGC(+)
Gasoil 0.5% Sulfur fob SG Spot Price	US\$/bbl	156.4	151.7	3%	↑	5%	-14%	77%	68%	
Gasoil - Dubai Crude Oil Spread	US\$/bbl	55.9	51.2	9%	↑	1%	-40%	179%	95%	TOP(+),IRPC(+),BCP(+)
High Sulfur fuel Oil Spot fob Singapore	US\$/bbl	105.1	105.5	0%	↓	-7%	8%	57%	91%	
Fuel Oil - Dubai Crude Oil Spread	US\$/bbl	4.5	5.0	-8%	↓	-77%	-42%	411%	150%	TOP(+),PTTGC(+)
Jet Kerosene fob Spot Price	US\$/bbl	160.0	158.4	1%	↑	1%	-24%	80%	71%	
Jet Kerosene - Dubai crude oil spread	US\$/bbl	59.4	57.8	3%	↑	-9%	-51%	188%	101%	THAI(-),AAV(-),NOK(-)

แหล่งข้อมูล : Bloomberg, Aspen, UOB Kay Hian (GRM data will be delayed for 1 day)