

#### FAST FORWARD

#### **CIMB THAI**

"Decoding the Low Inflation Conundrum with Online and Offline Price Data"

Discussant: Amonthep Chawla, Ph.D.

**Head of Research Office** 

24 September 2018

FORWARD > ASEAN

## เวลาเงินเฟ้อต่ำกว่าขอบล่างของกรอบเป้าหมาย...ธปท.ทำยังไง



12 มกราคม 2561

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

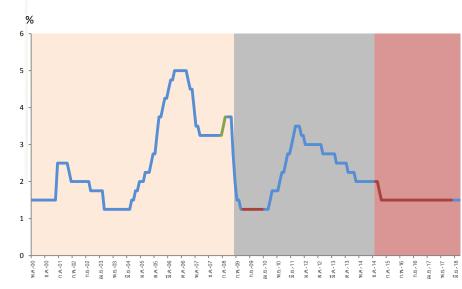
ที่ ธปท.ฝนง.(02) 45 /2561 เรื่อง ขึ้แจงการเคลื่อนไหวของอัตราเงินเพื่อทั่วไป เฉลี่ยทั้งปี 2560 ที่ต่ำกว่าขอบล่างของกรอบเป้าหมายนโยบายการเงิน

ตามที่คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง มีข้อตกลงร่วมกันเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 กำหนดให้อัตราเงินเฟ้อทั้วไปเฉลี่ยทั้งปีที่ร้อยละ 2.5 ± 1.5 เป็นเป้าหมายนโยบายการเงินสำหรับระยะปานกลางและเป็นเป้าหมายสำหรับปี 2560 รวมทั้งได้ระบุ แนวทางปฏิบัติในกรณีที่อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเคลื่อนไหวออกนอกกรอบเป้าหมาย โดยให้ กนง. ชี้แจงสาเหตุ ระยะเวลาที่คาดว่าอัตราเงินเฟ้อจะกลับเข้าสู่กรอบเป้าหมาย และแนวทางการดำเนินนโยบายการเงิน เพื่อดูแลอัตราเงินเฟ้อในระยะต่อไป นั้น

หน่วย:ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง จากระยะเดียวกันปีก่อน	ค่าเฉลี่ยในอดีต (ปี 2553 – 2557)	เฉลี่ย ปี 2558	เฉลี่ย ปี 2559	เฉลี่ย ปี 2560
อัตราเงินเฟ้อทั่วไป (100%)	2.84	-0.90	0.19	0.66
อัตราเงินเฟ้อหมวดอาหารสด (15.69%)	6.47	0.71	2.47	-1.39
อัตราเงินเฟ้อพลังงาน (11.75%)	5.77	-14.54	-7.22	4.85
อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน (72.56%)	1.61	1.05	0.74	0.56
- กลุ่มอาหาร (20.45%)	3.94	1.50	0.87	1.14
- กลุ่มที่มิใช่อาหาร (52.11%)	0.73	0.89	0.69	0.34

หมายเหตุ: ตัวเลขใน () คือน้ำหนักในตะกร้าเงินเพื่อทั่วไป ที่มา: กระหรวงพาณิชย์ คำนวณโดยธนาคารแห่งประเทศไทย

#### อัตราดอกเบี้ยนโยบาย



หมายเหตุ: 1. เป้าหมายเงินเฟือตั้งแต่เคือนพฤษภาคม 2543 จนถึงปี 2551 = อัตราเงินเฟือพื้นฐานเป็นเป้าหมาย 0-3.5%

- 2. เป้าหมายเงินเฟือตั้งแต่ปี 2552-2557 = อัตราเงินเฟือพื้นฐานเป็นเป้าหมาย 0.5-3.5%
- 3. เป้าหมายเงินเฟือตั้งแต่ปี 2558 = อัตราเงินเฟือทั่วไปเป็นเป้าหมาย 1-4%

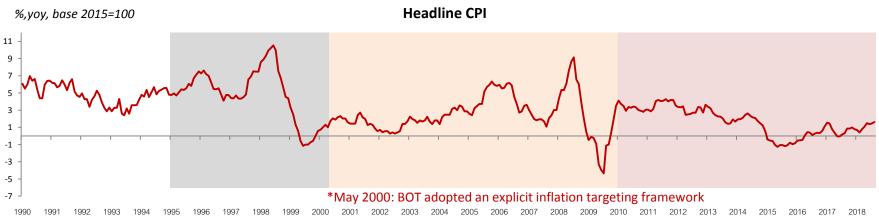
ธนาคารแห่งประเทศไทย



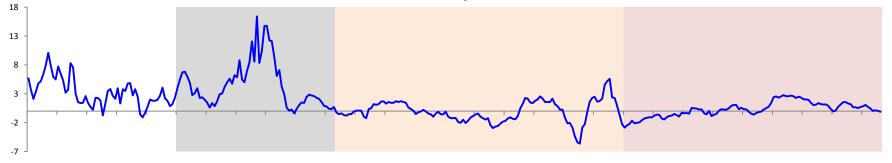




#### เงินเฟ้อต่ำทั่วโลก...ดอกเบี้ยที่แท้จริงก็ต่ำด้ว







1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Remark: 1990-16 Jan 2007: 14-Day RP Rate

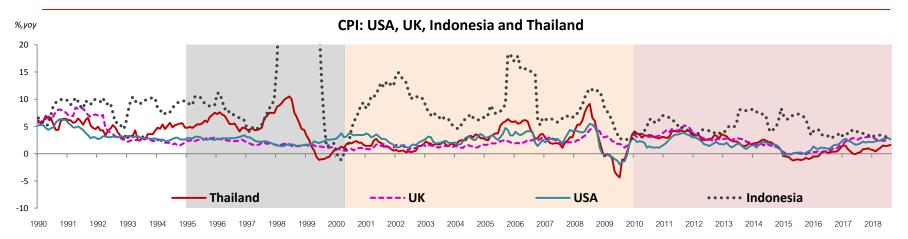
17 Jan 2007 – 12 Feb 2008: 1-Day RP Rate. Since 13 February 2008: switched to the 1-Day Bilateral RP Rate.





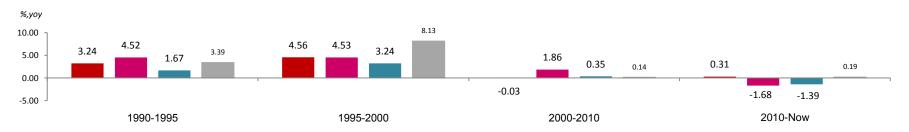


#### เงินเฟ้อต่ำทั่วโลก...ดอกเบี้ยที่แท้จริงก็ต่ำด้วย



Remark: For Indonesia CPI = In Jan 1998 – June 1999 was increased to 16.2 – 82.4%

Source: CEIC data Real Interest Rate



Thailand UK USA Indonesia

Remark: 1990 – June 2005 = Indonesia Interbank Call Money Rate (1 Day) and since June 2005 switch to Bank of Indonesia Policy Rate (7 Days Reverse Repo)

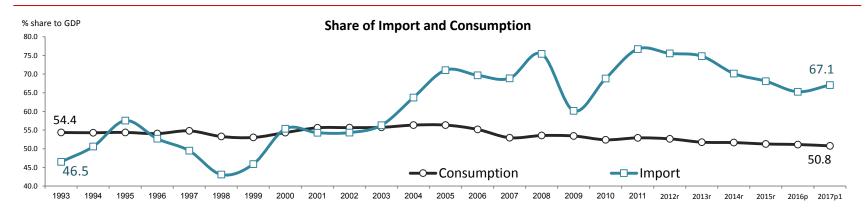
Source: CEIC data

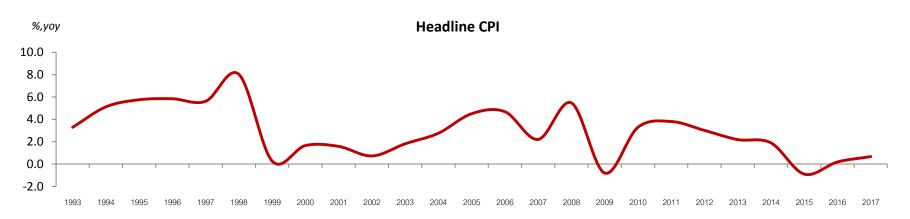






# เงินเฟ้อไทยสั่งตรงจากเมืองนอก



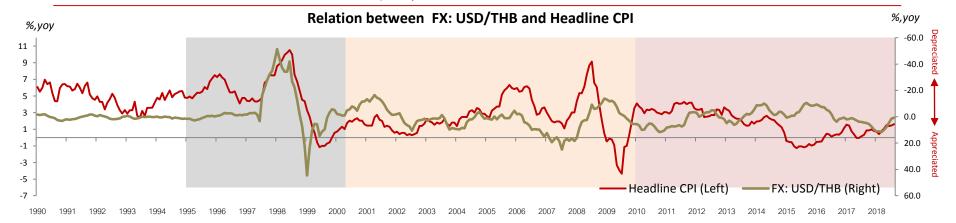


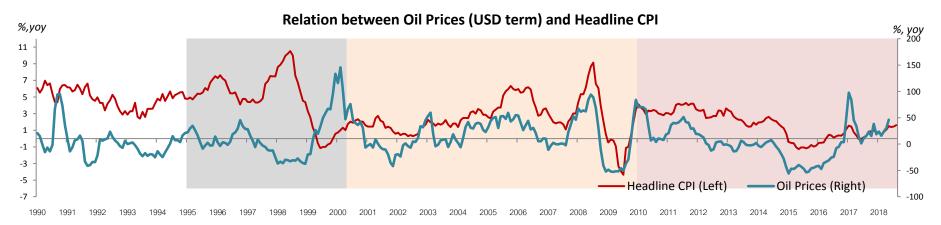






# เงินเฟ้อไทยสั่งตรงจากเมืองนอก (ต่อ)





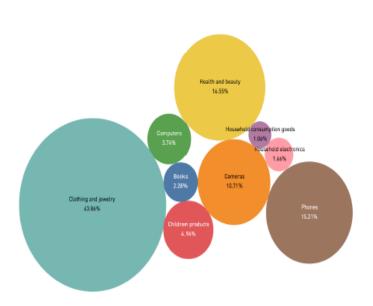






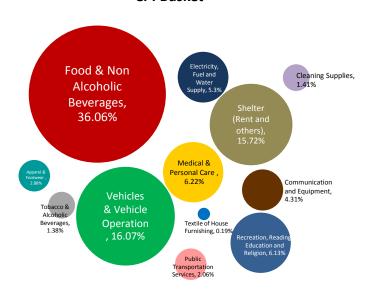
#### สัดส่วนสินค้าในตะกร้าเงินเฟือกับสัดส่วนสินค้าออนไลน์...อยากเห็นภาคบริการ

Figure 18: Categories of Products on Priceza



Note: As shown are the percentage shares of 9 broad categories according to the number of products listed on Priceza on 17 July 2018.

#### **CPI Basket**



Note: Food & Non Alcoholic Beverages including Rice, Flour & Cereal Products, Meats Poultry & Fish, Eggs and Dairy Products, Vegetables and Fruits, Seasoning and Condiments, Non Alcoholic Beverages and Prepared Food

Source: MOC, CEIC

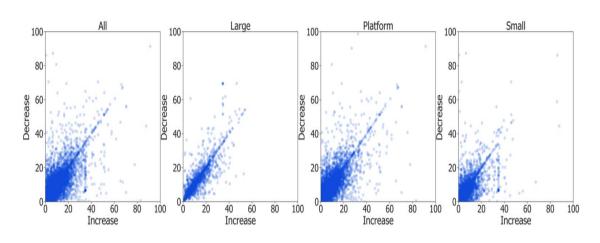






## ลดราคาไม่ได้แปลว่าของถูก...ของถูกลงไม่ใช่เงินเฟ้อลดลง

Figure 20: Average Size of Price Increases and Decreases



Note: Plotted are the average size of price increases and decreases in percent for a particular product.









#### ผลกระทบอเมซอนกับความยากในการดำเนินนโยบายการเงิน



By Matthew Boesler
August 25, 2018, 9:00 PM GMT+7

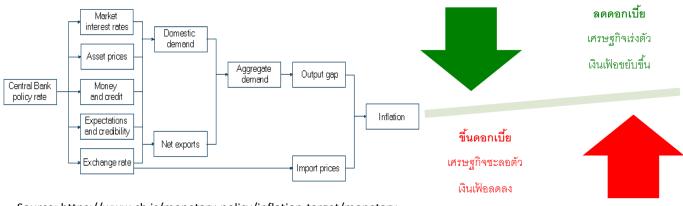
- Online competition has made prices more susceptible to shocks
- Average duration of prices fell as share of online sales rose



How Jeff Bezos Became the King of E-Commerce

#### Monetary policy transmission

#### ดอกเบี้ยกับเงินเฟ้อ...ยังรักกันดีอยู่หรือไม่



Source: https://www.cb.is/monetary-policy/inflation-target/monetary-policy-transmission/

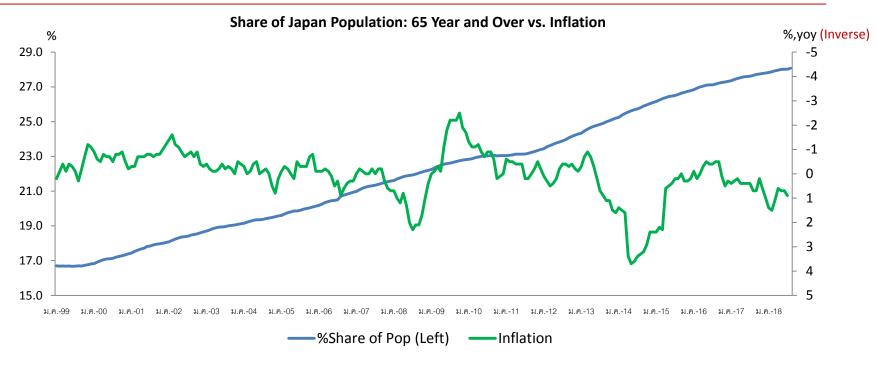
#### **Bloomberg**







# ปัจจัยเกี่ยวกับผู้สูงอายุก็มีผลต่อเงินเฟ้อได้ไหม



Remark: 1. Data between November 2005 to October 2010 have undergone Intercensal Adjustment after 2010 Population Census Result was available.

2. The intercensal adjustment is done by evenly distributing the difference between the Population at Oct 1,2010, from 2010 Population Census and Original estimates based on 2005 Population respectively, over the period November 2005 to October 2010.

3. Intercensal Adjustment has only been made to Total Population, Total Male and Total Female Population. No adjustment has been made for the population by age.

Source: CEIC Data





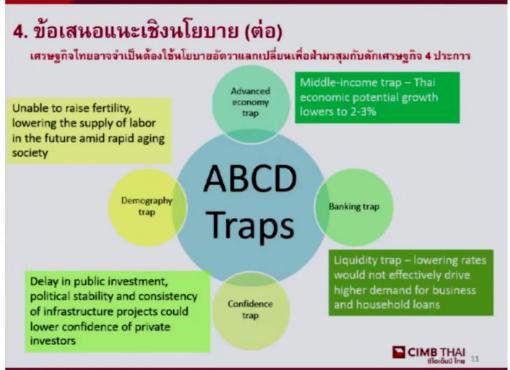


# เจาะเวลาหาอนาคต...นโยบายการเงินจะยังใช้ได้ดีอยู่หรือไม่ ภายใต้โลกการค้าออนไลน์



อบรเทพ จาว:ลา

สัมมนาวิชาการธนาคารแห่งประเทศไทยปี 2558 https://youtu.be/LrAFV5r- h4









# **Thank**







# **Important Notice**

This presentation has been prepared by CIMB Group exclusively for the benefit and internal use of the recipient in order to indicate, on a preliminary basis, the feasibility of possible transactions. Terms contained in this presentation are intended for discussion purposes only and are subject to a definitive agreement. All information contained in this presentation belongs to CIMB Group and may not be copied, distributed or otherwise disseminated in whole or in part without the written consent of CIMB Group.

This presentation has been prepared on the basis of information that is believed to be correct at the time the presentation was prepared, but that may not have been independently verified. CIMB Group makes no express or implied warranty as to the accuracy or completeness of any such information.

CIMB Group is not acting as an advisor or agent to any person to whom this presentation is directed. Such persons must make their own independent assessment of the contents of this presentation, should not treat such content as advice relating to legal, accounting, taxation or investment matters and should consult their own advisers.

CIMB Group or its affiliates may act as a principal or agent in any transaction contemplated by this presentation, or any other transaction connected with any such transaction, and may as a result earn brokerage, commission or other income. Nothing in this presentation is intended to be, or should be construed as an offer to buy or sell, or invitation to subscribe for, any securities.

Neither CIMB Group nor any of its their directors, employees or representatives are to have any liability (including liability to any person by reason of negligence or negligent misstatement) from any statement, opinion, information or matter (express or implied) arising out of, contained in or derived from or any omission from the presentation, except liability under statute that cannot be excluded.



