

สรุปสถานการณ์ตลาดน้ำตาลโลกประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ 12 - 16 ธันวาคม 2554

ตลาดน้ำตาลทรายดิบนิวยอร์กประจำสัปดาห์นี้ (12 - 16 ธันวาคม 2554) ซึ่งเป็นสัปดาห์ที่ 50 ของปี 2554 ราคาน้ำตาลทรายดิบเคลื่อนไหวผันผวนและปรับตัวลดลงต่อเนื่องเมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อน แรงขายของกลุ่มกองทุนและนักเก็งกำไรต่าง ๆ ตามค่าเงินเหรียญสหรัฐฯ ที่แข็งแกร่งขึ้น ในขณะที่ตลาดยังคงกังวลเกี่ยวกับวิกฤติหนี้ยุโรปโซนได้ส่งผลให้ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ต่าง ๆ ปรับตัวลดลง และราคาน้ำตาลได้ปรับตัวลดลงตามไปด้วย นอกจากนี้ตลาดน้ำตาลได้รับแรงกดดันจากผลผลิตน้ำตาลในประเทศต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเพิ่มสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสหภาพยุโรป (EU) รัสเซีย ยูเครน อินเดีย และไทย แรงขายที่มี เข้ามาอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ราคาน้ำตาลลดลงถึงระดับต่ำสุดในรอบ 6 เดือนครึ่ง (15 ธันวาคม 2554) ซึ่งในระดับราคาที่ต่ำได้มีการเข้ามาซื้อน้ำตาลคืนจากตลาด (Short-covering) ทำให้ราคากระเด้งขึ้นมาบ้าง ในด้านปัจจัยพื้นฐานของตลาด Unica รายงานว่าผลผลิตน้ำตาลทางภาคกลาง-ใต้ของบราซิลในปี 2554/2555 ตั้งแต่เปิดหีบถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2554 มีจำนวน 30.99 ล้านตัน ลดลง 6.19% จากปีก่อน ซึ่งผลิตได้ 33.03 ล้านตัน ส่วนบริษัทผู้ค้าน้ำตาล Czarnikow คาดว่าในปี 2554/2555 จะเกิดผลผลิตน้ำตาลโลกส่วนเกิน (Surplus) 6.1 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 5.3 ล้านตัน ในประมาณการเมื่อเดือนสิงหาคม ราคาน้ำตาลตามสัญญาเดือนมีนาคม 2555 เคลื่อนไหวอยู่ระหว่าง 22.62-23.89 เซนต์ และปิดตลาดครั้งสุดท้ายที่ 23.08 เซนต์ ลดลงจากสัปดาห์ก่อน 0.32 เซนต์ หรือ 1.37% และราคาน้ำตาลตามสัญญาเดือนพฤษภาคม 2555 เคลื่อนไหวอยู่ระหว่าง 22.25-23.41 เซนต์ และปิดตลาดที่ 22.69 เซนต์ ลดลง 0.27 เซนต์ หรือ 1.18%

ตลาดน้ำตาลนิวยอร์ก หมายเลข 11 (เซนต์/ปอนด์)

เดือนกำหนดราคา	ราคาสูงสุด	ราคาต่ำสุด	ราคาปิดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554	ราคาปิดเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2554	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม (+), ลด (-)
มีนาคม 2555	23.89	22.62	23.08	23.40	-0.32
พฤษภาคม 2555	23.41	22.25	22.69	22.96	-0.27
กรกฎาคม 2555	22.96	21.95	22.41	22.54	-0.13
ตุลาคม 2555	23.03	22.22	22.71	22.65	+0.06
มีนาคม 2556	23.39	22.66	23.20	23.06	+0.14
พฤษภาคม 2556	23.14	22.50	23.01	22.85	+0.16
กรกฎาคม 2556	23.09	22.44	22.97	22.81	+0.16
ตุลาคม 2556	23.08	22.45	22.99	22.81	+0.18
มีนาคม 2557	23.14	22.53	23.06	22.87	+0.19
พฤษภาคม 2557	23.00	22.43	22.96	22.73	+0.23
กรกฎาคม 2557	22.95	22.40	22.91	22.65	+0.26
ตุลาคม 2557	22.92	22.40	22.87	22.60	+0.27

ข่าวที่สำคัญ

➤ วันที่ 16 ธันวาคม 2554 บริษัท Czarnikow ได้ปรับเพิ่มประมาณการผลผลิตน้ำตาลโลกส่วนเกิน (Surplus) ในปี 2554/2555 เป็น 6.1 ล้านตัน จาก 5.3 ล้านตัน ในประมาณการเมื่อเดือนสิงหาคม โดยผลผลิตน้ำตาลทั่วโลกจะมีจำนวน 177.1 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 9 ล้านตัน ในขณะที่ปริมาณการบริโภคน้ำตาลทั่วโลกจะมีจำนวน 170.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 167.8 ล้านตัน ในปี 2554 สำหรับผลผลิตน้ำตาลของประเทศต่าง ๆ เป็นดังนี้

- สหภาพยุโรป (EU) 18.2 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 3 ล้านตัน
- รัสเซีย 5.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 5.0 ล้านตัน ในประมาณการคราวก่อน
- บราซิล 38.5 ล้านตัน ลดลงจากปีก่อน 2.5 ล้านตัน
- อินเดีย 27.6 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 26.3 ล้านตัน ในปีก่อน

ทั้งนี้ผลผลิตน้ำตาลจากปีที่จะมีจำนวน 38.7 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 21% และผลผลิตน้ำตาลจากอ้อย 138.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 136 ล้านตัน ในปีก่อน

ยุโรปตะวันออก

➤ วันที่ 16 ธันวาคม 2554 The Russian Sugar Producers' Union รายงานผลผลิตน้ำตาลทรายขาวจากบี๊ทของรัสเซีย ตั้งแต่เปิดหีบถึงวันที่ 12 ธันวาคม 2554 มีจำนวน 4.2 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 57% รายละเอียดเป็นดังนี้

หน่วย : ตัน

รายการ	12 ธันวาคม 2554	12 ธันวาคม 2553
บี๊ทที่รับเข้าสู่โรงงาน	37,362,700	20,656,700
บี๊ทที่ผ่านเข้าสู่กระบวนการผลิต	32,058,900	19,615,000
น้ำตาลทรายขาวที่ผลิตได้	4,192,100	2,663,400
สต็อกบี๊ทคงเหลือ	4,775,200	1,041,700
จำนวนโรงงานน้ำตาลรีไฟน์ (รง.)	74	9

➤ วันที่ 12 ธันวาคม 2554 สถาบันศึกษาตลาดสินค้าเกษตร (IKAR) ของรัสเซียรายงานว่า รัสเซียจะผลิตน้ำตาลได้ประมาณ 4.60-5.15 ล้านตัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศว่าจะหนาวเร็วแค่ไหน ถ้าอากาศเย็นเร็วจะส่งผลกระทบต่อบี๊ทที่ยังไม่ได้เข้าขบวนการผลิตโดยสำนักพยากรณ์อากาศของรัสเซียคาดว่าในภาคกลางและใต้จะเริ่มมีอากาศหนาวในสัปดาห์หน้าและถ้าราคาน้ำตาลทรายขาวขึ้นไม่ถึง 24,000-25,000 รูเบิล (760-790 เหรียญสหรัฐฯ) / ตัน ในปีหน้าเกษตรกรอาจจะเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นแทน (1 เหรียญสหรัฐฯ เท่ากับ 31.47 รูเบิล)

➤ วันที่ 13 ธันวาคม 2554 มีรายงานว่า เพียงวันที่ 12 ธันวาคม 2554 ยูเครนผลิตน้ำตาลทรายขาวจากบี๊ทได้ 2.26 ล้านตัน เพิ่มขึ้น จากปีก่อนกว่า 48% โดยมีปริมาณบี๊ทที่ส่งเข้าโรงงาน 17.62 ล้านตัน และได้ ผ่านขบวนการผลิตแล้ว 16.9 ล้านตัน โดยในปีนี้อาจจะมีปริมาณบี๊ททั้งหมด 18 ล้านตัน จาก 13.6 ล้านตัน ในปีก่อน และคาดว่าจะส่งออกน้ำตาลได้ประมาณ 200,000-300,000 ตัน

ยุโรปตะวันตก

➤ วันที่ 15 ธันวาคม 2554 มีรายงานว่าสหภาพยุโรป (EU) ได้อนุมัติให้ขายน้ำตาลทรายขาวนอกโควตา (out of quota) จำนวน 400,000 ตัน ในตลาด EU โดยลดอัตราภาษีลงเหลือ 85 ยูโร/ตัน เพื่อตอบสนองความต้องการน้ำตาลของผู้บริโภคใน EU ที่เพิ่มขึ้น อนึ่ง อัตราภาษีสำหรับการขายน้ำตาลนอกโควตาเพื่อใช้เป็นอาหารและผู้บริโภคอื่น ๆ ต้องเสียในอัตราที่สูงถึง 500 ยูโร/ตัน นอกจากนี้ EU ยังได้มีการอนุมัติให้นำเข้าน้ำตาลทรายดิบที่ผลิตจากอ้อยเพื่อใช้ในการผลิตน้ำตาลรีไฟน์จำนวน 36,000 ตัน ที่อัตราภาษีนำเข้าขั้นต่ำ 263.50 ยูโร/ตัน จากปกติ 339 ยูโร/ตัน

➤ วันที่ 15 ธันวาคม 2554 สมาคมผู้ผลิตน้ำตาลของเยอรมัน (WVZ) รายงานผลการทดสอบปีแรกของเยอรมันครั้งที่ 12 ปี 2554/2555 เพียงวันที่ 9 ธันวาคม 2554 เปอร์เซ็นต์น้ำตาลเฉลี่ยอยู่ที่ 17.95% เพิ่มขึ้นจาก 17.27% ในการทดสอบครั้งเดียวกันของปีก่อน สำหรับปริมาณปีที่ส่งเข้าโรงงานในปี 2554/2555 คาดว่าจะมีจำนวน 28.874 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 22.441 ล้านตัน ในปีก่อน ทั้งนี้ปีที่ผ่านมา 76% ได้ส่งถึงโรงงานเรียบร้อยแล้ว และผลิตเป็นน้ำตาลได้จำนวน 3.536 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 3.189 ล้านตัน ในปีก่อน และ ในฤดูกาลผลิตนี้คาดว่าเยอรมันจะผลิตน้ำตาลได้ทั้งหมด 4.67 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 3.44 ล้านตัน

อเมริกากลางและเหนือ

➤ กระทรวงเกษตรของเม็กซิโก รายงานผลผลิตน้ำตาลของเม็กซิโกในปี 2554/2555 (พฤศจิกายน-ตุลาคม) เพียงวันที่ 10 ธันวาคม 2554 มีจำนวน 260,118 ตัน (tel quel) ลดลงจาก 401,175 ตัน ในช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่วนปริมาณอ้อยเข้าหีบลดลง 26% เหลือ 2.886 ล้านตัน จาก 3.922 ล้านตัน อัตราการหีบสกัด 7.18% ลดลงจาก 8.39% และผลผลิตกากน้ำตาลลดลง 28% เหลือ 89,000 ตัน จาก 124,000 ตัน อนึ่ง ผลผลิตน้ำตาลในปี 2554/2555 คาดว่าจะเพิ่มขึ้น 2% เป็น 5.3 ล้านตัน

➤ วันที่ 12 ธันวาคม 2554 กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ (USDA) คาดการณ์อุปทาน/อุปสงค์ น้ำตาลของสหรัฐฯ ในปี 2554/2555 ดังนี้

หน่วย : 1,000 ชอร์ตตัน (มูลค่าน้ำตาลทรายดิบ)

รายการ	ปี 2554/2555 (ประมาณการ)		2553/2554	2552/2553
	ธันวาคม	พฤศจิกายน		
สต็อกต้นปี	1,472	1,487	1,498	1,534
ผลผลิตน้ำตาล	7,885	7,885	7,831	7,963
จากบีท	4,525	4,525	4,659	4,575
จากอ้อย	3,360	3,360	3,172	3,388
ฟลอริดา	1,630	1,630	1,433	1,646
ฮาวาย	170	170	182	161
หลุยส์เซียนา	1,400	1,400	1,411	1,469
เท็กซัส	160	160	146	112
ปริมาณการนำเข้า	3,456	3,456	3,698	3,318
ตามโควตานำเข้า	1,520	1,520	1,693	1,854
โปรแกรมอื่น ๆ	350	350	281	450
อื่น ๆ	1,586	1,586	1,724	1,014
เม็กซิโก	1,581	1,581	1,705	807
อุปทานรวม	12,813	12,828	13,027	12,815
การส่งออก	200	200	248	211
การใช้ในอุตสาหกรรม	11,415	11,415	11,307	11,106
-อาหาร	11,225	11,225	11,078	10,870
- อื่น ๆ	190	190	229	236
การใช้เบ็ดเตล็ด	0	0	0	0
อุปสงค์รวม	11,615	11,615	11,555	11,317
สต็อกปลายปี	1,198	1,213	1,472	1,498
สต็อกเมื่อเทียบกับการบริโภค (%)	10.3	10.4	12.7	13.2

อเมริกาใต้

➤ วันที่ 14 ธันวาคม 2554 Unica ได้รายงานตัวเลขผลผลิตทางภาคกลาง-ใต้ของบราซิล เพียง 1 ธันวาคม 54 ดังนี้

รายการ	ปี 2554/2555	ปี 2553/2554	เปลี่ยนแปลง (%)
ปริมาณอ้อยเข้าหีบ (ล้านตัน)	488.47	544.12	-10.23
น้ำตาลที่ผลิตได้ (ล้านตัน)	30.99	33.03	-6.19
เอทานอลที่ผลิตได้ (พันล้านลิตร)	20.38	24.76	-17.71
- Anhydrous เอทานอล (พันล้านลิตร)	7.89	7.22	+9.25
- Hydrous เอทานอล (พันล้านลิตร)	12.49	17.54	-28.80
ปริมาณน้ำตาล/ต้นอ้อย (กิโลกรัม)	137.68	140.96	-2.32
สัดส่วนอ้อยใช้ในการผลิตน้ำตาล (%)	48.36	45.20	-
สัดส่วนอ้อยใช้ในการผลิตเอทานอล (%)	51.64	54.80	-

โอเชียเนีย

➤ วันที่ 13 ธันวาคม 2554 ABARES ของออสเตรเลียได้ปรับลดประมาณการผลผลิตน้ำตาลทรายดิบของออสเตรเลียในปี 2554/2555 ลงเหลือ 3.899 ล้านตัน จาก 4.201 ล้านตัน ในประมาณการเดือนกันยายน และ เทียบกับ 3.610 ล้านตัน ในปี 2553/2554 แต่ไม่ได้มีการระบุถึงเหตุที่มีการปรับลดการคาดการณ์ในครั้งนี้ สำหรับปริมาณการส่งออกจะมีจำนวน 2.815 ล้านตัน เทียบกับ 2.776 ล้านตัน ในประมาณการคราวก่อน และ เทียบกับ 2.624 ล้านตัน ในปี 2553/2554

เอเชีย

➤ วันที่ 16 ธันวาคม 2554 นาย Javed Kayani ประธานสมาคมโรงงานน้ำตาลของปากีสถาน (PSMA) กล่าวว่าโรงงานน้ำตาลของปากีสถานกำลังขออนุญาตจากรัฐบาลเพื่อส่งออกน้ำตาลรีไฟน์เป็นจำนวน 500,000 ตัน เนื่องจากคาดว่าในปี 2554/2555 ผลผลิตน้ำตาลของปากีสถานจะมีจำนวนถึง 5 ล้านตัน ประกอบกับมีสต็อกน้ำตาลยกมา 600,000 ตัน ในขณะที่ปริมาณการบริโภคน้ำตาลภายในประเทศมีเพียง 4.2 ล้านตัน

➤ ราคาน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ทางภาคใต้ของเวียดนามระหว่างวันที่ 12-16 ธันวาคม 2554 อยู่ที่ 21.0-25.0 ล้านดอลลาร์ต่อตัน ไม่เปลี่ยนแปลงจากสัปดาห์ก่อนหน้านั้น (1 เทรียนสหรัฐฯ = 21,016 ดอง)

➤ วันที่ 14 ธันวาคม 2554 มีรายงานว่า Bangladesh Sugar and Food Industries Corporation ของ บังกลาเทศจะเปิดประมูลซื้อน้ำตาลทรายขาวจำนวน 25,000 ตัน เพื่อนำมาเป็นสต็อกน้ำตาลสำรอง โดยจะเปิดประมูลในวันที่ 28 มกราคม 2555 ก่อนหน้านั้นบังกลาเทศได้ซื้อน้ำตาลไปแล้วทั้งหมด 62,500 ตัน โดยบังกลาเทศมีแผนที่จะนำเข้าน้ำตาลจำนวนทั้งสิ้น 200,000 ตัน บังกลาเทศมีความต้องการน้ำตาลต่อปีอยู่ที่ 1.4 ล้านตัน ในขณะที่ผลิตได้เองเพียง 100,000 ตัน เท่านั้น

➤ วันที่ 12 ธันวาคม 2554 มีรายงานว่าบังกลาเทศได้เลื่อนการประมูลซื้อน้ำตาลทรายขาวจำนวน 25,000 ตัน จากวันที่ 10 ธันวาคม 2554 เป็นวันที่ 7 มกราคม 2555

➤ วันที่ 14 ธันวาคม 2554 นาย Bayu Krisnamurthi รัฐมนตรีช่วยกระทรวงการค้าของอินโดนีเซีย รายงานว่าขณะนี้มียาน้ำตาลทรายขาวในสต็อกสำรองอยู่ที่ 740,000 ตัน ขณะที่ความต้องการต่อเดือนอยู่ที่ 220,000 ตัน ทำให้จะมีน้ำตาลเพียงพอประมาณ 3.5 เดือน ดังนั้นคาดว่าจะมีการขาดแคลนน้ำตาลในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม 2555 ซึ่งเป็นช่วงที่ไม่มีการผลิตน้ำตาล ทั้งนี้ในปี 2554 คาดว่าจะผลิตน้ำตาลได้เพียง 2.35 ล้านตัน ต่ำกว่าเป้าที่รัฐคาดไว้ที่ 2.7 ล้านตัน และในปี 2555 รัฐบาลมีแผนที่จะนำเข้าน้ำตาลจำนวน 500,000 ตัน แต่ยังไม่มีการกำหนดการอะไรแน่ชัดระหว่างที่กลุ่มชาวไร่อ้อยมีการเรียกร้องให้รัฐบาลยกเลิกแผนนำเข้าน้ำตาลดังกล่าว

➤ รายงานผลผลิตน้ำตาลในรัฐ Maharashtra ของอินเดีย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 15 ธันวาคม 2554 มีจำนวน 1.86 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 9% จาก 1.70 ล้านตัน ที่ผลิตได้ในช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยมีปริมาณอ้อยเข้าหีบแล้ว 18.43 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 5% อัตราการหีบสกัดน้ำตาล 10.07% เทียบกับ 9.70% ในปีก่อน และมีโรงงานเปิดหีบแล้ว 165 โรงงาน เทียบกับ 152 โรงงาน อนึ่ง ผลผลิตน้ำตาลในปี 2554/2555 คาดว่าจะมีจำนวน 9.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 2.5%

➤ วันที่ 13 ธันวาคม 2554 มีรายงานว่ารัฐ Uttar Pradesh ของอินเดียมีอ้อยเข้าหีบแล้วจำนวน 12 ล้านตัน และผลิตน้ำตาลได้ 980,000 ตัน และคาดว่ารัฐ Uttar Pradesh จะสามารถผลิตน้ำตาลได้ทั้งหมดประมาณ 6.2-6.7 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 5.9 ล้านตัน ในปีก่อน

➤วันที่ 12 ธันวาคม 2554 สำนักข่าว Reuters รายงานว่าสต็อกน้ำตาลของอินเดีย ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 23.7% เป็น 4.7 ล้านตัน และทางรัฐ Maharashtra จะผลิตน้ำตาลไม่ได้ตามที่คาดการณ์ไว้ที่ 9.3 ล้านตัน เนื่องจากปริมาณอ้อยต่อเฮกแตร์ที่ลดลง เป็นผลมาจากฝนตกไม่ต่อเนื่อง

➤วันที่ 13 ธันวาคม 2554 The Sugar Regulatory Administration (SRA) ของฟิลิปปินส์ รายงานว่าเพียงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2554 ฟิลิปปินส์ผลิตน้ำตาลได้ 431,230 ตัน เพิ่มขึ้นจาก 247,015 ตัน ในช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน และคาดว่าในฤดูการผลิตนี้จะผลิตน้ำตาลได้ 2.4 ล้านตัน ใกล้เคียงหรือเท่ากับปีที่แล้ว

วิจารณ์และความเห็น

ในสัปดาห์นี้ราคาน้ำตาลทรายดิบตลาดนิวยอร์กยังคงปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อน ตามแรงขายของกลุ่มกองทุนและนักเก็งกำไรต่าง ๆ เนื่องจากเงินเหรียญสหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ต่าง ๆ ได้ปรับตัวลดลง ทำให้ราคาน้ำตาลปรับตัวลดลงตามไปด้วย โดยลดลงถึงระดับต่ำสุดในรอบ 6 เดือนครึ่ง นับแต่ต้นเดือนมิถุนายนเป็นต้นมา สาเหตุหลักมาจากความกังวลเกี่ยวกับวิกฤติหนี้ยุโรปโซน ในด้านปัจจัยพื้นฐานของตลาด แม้ว่า Unica จะรายงานว่าผลผลิตน้ำตาลทางภาคกลาง-ใต้ของบราซิลปี 2554/2555 เพียงวันที่ 1 ธันวาคม 2554 จะมีจำนวน 30.99 ล้านตัน ลดลง 6.19% จาก 33.03 ล้านตัน ในปีก่อน แต่บริษัทผู้ค้าน้ำตาล Czarnokow ได้ปรับเพิ่ม Surplus ในปี 2554/2555 เป็น 6.1 ล้านตัน จาก 5.3 ล้านตัน ในประมาณการคราวก่อน เนื่องจากคาดว่าผลผลิตน้ำตาลจากบราซิลในยุโรปจะเพิ่มขึ้น ในระยะสั้น ๆ หากปัจจัยพื้นฐานต่าง ๆ ของตลาดยังไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม คาดว่าราคาน้ำตาลจะยังคงเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงตามแรงซื้อและขายของกลุ่มกองทุนและนักเก็งกำไรต่าง ๆ โดยอาศัยปัจจัยภายนอกเป็นหลัก ดังเช่นสัปดาห์ที่ผ่านมา

ฝ่ายตลาด
บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด
19 ธันวาคม 2554