

บทที่ 3

ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย

3.1 ภาพรวมของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย

ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าแห่งประเทศไทย (The Agricultural Futures Exchange of Thailand หรือ AFET) เป็นตลาดซื้อขายล่วงหน้าด้านสินค้าเกษตร เป็นองค์กรที่ถูกจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า พ.ศ. 2542 และนับว่าได้เป็นตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าเพียงตลาดเดียว มีฐานะเป็นนิติบุคคลอิสระ โดยภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการและเป็นตลาดล่วงหน้าแห่งแรกแห่งประเทศไทย ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ทำหน้าที่ในการเป็นศูนย์กลางในการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้าที่จะส่งมอบและรับมอบกันในอนาคต โดยตลาดจะทำการคัดเลือกสินค้า กำหนดระเบียบและเงื่อนไขในการซื้อขาย ดูแลการซื้อขายให้เป็นไปได้ด้วยความเรียบร้อย รวมไปถึงจัดให้มีการส่งมอบและรับมอบสินค้าอย่างเป็นระบบ ถูกต้องตามข้อตกลงหรือสัญญาสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ซื้อและผู้ขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ได้เริ่มเปิดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2547 ประโยชน์ของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า

- 1) ช่วยลดความผันผวนจากความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร เนื่องจากราคาสินค้าเกษตร เปลี่ยนแปลงขึ้นๆ ลงๆ อยู่ตลอดเวลา ก่อให้เกิดความเสี่ยงสำหรับผู้เกี่ยวข้องกับภาคสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นเกษตรกร ผู้แปรรูป และผู้ส่งออก ดังนั้นเมื่อมีตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าก็สามารถเข้ามาทำการซื้อขายล่วงหน้าก็สามารถทำการซื้อขายล่วงหน้าเพื่อล็อคราคาสินค้าที่ต้องการซื้อขายไว้ก่อนที่จะถึงเวลาส่งมอบ-รับมอบสินค้ากันในอนาคต ทำให้ผู้ซื้อขายไม่ต้องกังวลว่าราคาสินค้าในอนาคต ทำให้ผู้ซื้อสินค้าไม่ต้องกังวลว่าราคาสินค้าในอนาคตจะปรับตัวขึ้นหรือปรับตัวลดลง เพราะเมื่อถึงช่วงเวลาส่งมอบ-รับมอบสินค้าตามสัญญา ผู้ซื้อก็จะได้รับสินค้าตามปริมาณและคุณภาพที่ตกลงไว้ ส่วนผู้ขายก็จะขายสินค้าได้ตามราคาที่ตกลงไว้เช่นกัน นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในภาคเกษตรเรียกว่า นักลงทุน หรือ นักเก็งกำไร ได้สังเกตเห็นช่องทางการลงทุนเพื่อแสวงหาผลกำไรในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ก็เข้ามาลงทุนในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ความเสี่ยงก็จะถูกถ่ายโอนและกระจายออกไปยังกลุ่มนี้

2) ทำให้เกิดการรับรู้ราคาที่เกิดขึ้นในอนาคตและใช้อ้างอิงเพื่อนำไปใช้ในการวางแผนการผลิตและการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ราคาที่เกิดขึ้นในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าจะเป็นราคาที่ไต่จากการตกลงราคากันระหว่างผู้เสนอซื้อและผู้เสนอขายสินค้า เพื่อทำการส่งมอบ-รับมอบในอนาคต ซึ่งราคานี้ได้มาจากปริมาณความต้องการซื้อ (อุปสงค์) และปริมาณการเสนอขาย (อุปทาน) ของสินค้าที่ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถคาดคะเนราคาสินค้าเกษตรว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งการได้รับทราบราคาหรือค้นพบราคาในอนาคต (Price Discovery) นี้เกษตรกรสามารถนำไปใช้อ้างอิงเพื่อวางแผนการเพาะปลูกและผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรก็มีความมั่นใจในการดำเนินธุรกิจของตนด้วย

3) สร้างความเสมอภาคในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสินค้าเกษตร จากเดิมที่ข้อมูลข่าวสารของสินค้าเกษตรชนิดหนึ่งๆ เป็นที่รับรู้ในวงแคบ และผู้ที่ข้อมูลน้อยกว่าก็มักจะเสียเปรียบผู้ที่มีข้อมูลมากกว่า เช่น พ่อค้ากลุ่มหนึ่งรู้ว่าสินค้าเกษตรชนิดหนึ่งกำลังจะขาดตลาดก็ไปกว้านซื้อสินค้านั้นไว้จากเกษตรกร กลุ่มหนึ่งในราคาต่ำๆ ซึ่งเกษตรกรก็ยอมขายให้เพราะไม่ทราบมาก่อนว่าสินค้านั้นกำลังจะขาดตลาด และราคาจะปรับตัวสูงขึ้นอีกมาก แต่เมื่อมีตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าที่เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลข่าวสารด้านการผลิต การตลาด และราคาสินค้าเกษตรและทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์สินค้าเกษตร ทั้งในและต่างประเทศตลอดเวลา เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรได้ทราบข้อมูลการผลิต การตลาดและการเคลื่อนไหวของราคาสินค้าสามารถนำไปใช้ ในการวางแผนการผลิตและการตลาดได้ ทำให้ความได้เปรียบเสียเปรียบในเรื่องข้อมูลลดน้อยลง

4) ปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการตลาด การมีตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ทำให้ผู้ประกอบการด้านการเกษตรมีความเสี่ยงด้านราคาลดลงและมีต้นทุนลดต่ำลง สามารถนำเงินทุนไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าได้มากขึ้น นอกจากนี้ราคาที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า เป็นราคาที่เกิดขึ้นจากความต้องการซื้อ (อุปสงค์) และปริมาณการต้องการขาย (อุปทาน) ซึ่งเป็นการเพิ่มอำนาจการต่อรองของผู้เกี่ยวข้องในธุรกิจการเกษตร และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการตลาดได้

การซื้อขายสัญญาในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าไม่ได้มีเฉพาะผู้ที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง แต่ยังมีนักลงทุนหรือนักเก็งกำไรที่เล็งเห็นช่องทางในการทำกำไรที่เล็งเห็นจากตลาดนี้เข้ามาร่วมด้วย ดังนั้นตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าจึงถือเป็นแหล่งลงทุนที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งสำหรับผู้ที่มีเงินออมและแสวงหาช่องทางลงทุนที่จะสามารถสร้างผลตอบแทนที่น่าพึงพอใจได้ ซึ่งนักลงทุนกลุ่มนี้เองที่ช่วยให้การซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้ามีความคล่องตัวมากขึ้น

สินค้านำมาซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า เรียกว่า “ข้อตกลงล่วงหน้า” หรือ “สัญญาซื้อขายล่วงหน้า” (Futures Contract) ในปัจจุบันข้อตกลงล่วงหน้าหรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ที่นำมาซื้อขาย มีปริมาณการซื้อขายรวมทั้งสิ้นกว่า 89,966 สัญญา หรือคิดเป็นมูลค่า 29,932.77 ล้านบาท โดยมีปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 401 สัญญาต่อวัน โดยในปัจจุบันยังมีสินค้าที่เปิดให้ทำการซื้อขายเพียง 4 ชนิด ได้แก่ ยางแผ่นรมควันชั้น 3, ข้าวขาว 5% (Both Options), ข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 (Both Options) และมันสำปะหลังเส้น

3.2 ลักษณะของสัญญาสินค้าเกษตร

1) สัญญาสินค้ายางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3)

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจทำรายได้ให้กับประเทศไทย ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตยางธรรมชาติอันดับ 1 ของโลกโดยในปี 2545 สามารถผลิตยางธรรมชาติได้ถึง 2.61 ล้านตันโดยมีอินโดนีเซียสามารถผลิตได้เป็นอันดับที่ 2 จำนวน 1.63 ล้านตัน และอินเดียเป็นอันดับ 3 คือ 0.64 ล้านตัน ไทยการส่งออกยางพาราในปีพ.ศ. 2545ประมาณ 2.35 ล้านตันสามารถทำรายได้จากการส่งออกประมาณ 7 หมื่นล้านบาท ประเทศไทยส่วนใหญ่ใช้ยางพาราในอุตสาหกรรมยางรถยนต์ จักรยานยนต์และจักรยาน ยางรัดของ ยางยึด ดุมมือยาง และถุงยางอนามัย

ประเทศไทยสามารถผลิตยางแผ่นรมควันชั้น 3 ได้มากที่สุดและมีปริมาณการซื้อขายมาก เก็บรักษาง่าย สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีมาตรฐานที่ชัดเจน คือมาตรฐาน GREENBOOK ที่เป็นมาตรฐานของ International Standards of Quality and Packing for Natural Rubber Grades (IRQPC) ที่ใช้ทั่วไปในวงการค้ายางทั้งในและต่างประเทศ ประเทศไทยเป็นผู้นำในด้านปริมาณการผลิต และสามารถใช้เป็นตัวแทนของผลิตภัณฑ์ยางชนิดอื่น ๆ ในการประกันความเสี่ยงได้ และยางพาราสามารถออกสู่ตลาดได้ตลอดทั้งปี การที่ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าที่ไม่เลือกยางแท่งที่เอสอาร์เข้ามาทำการซื้อขาย เนื่องจากยางแท่งที่เอสอาร์มีต้นทุนการผลิตสูงจากการนำยางคุณภาพต่ำหรือเศษยางผ่านกระบวนการให้เป็นยางที่มีมาตรฐาน ซึ่งผู้ผลิตรายย่อยที่จะเข้าซื้อขายกับตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าไม่สามารถทำได้โดยสะดวก ถ้าต้องการแปรรูปเป็นยางแท่งที่เอสอาร์ ผู้ผลิตยางแผ่นรมควันชั้น 3 ผู้ส่งออกยังสามารถนำยางแผ่นรมควันชั้น 3 แปรรูปไปเป็นยางแท่งได้ง่าย นอกจากนี้เกษตรกรชาวสวนยางสามารถรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์เข้ามาซื้อขายล่วงหน้า ถ้าเป็นยางแท่งเกษตรกรไม่สามารถเข้ามาซื้อขายล่วงหน้าได้ การเลือกยางแผ่นรมควันชั้น 3 จึงเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับยางพาราสามารถเข้ามาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อประกันความเสี่ยงได้ การส่งออกยางพารา

ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าได้มีการประกันความเสี่ยงยางพาราเพราะราคาขงแผ่นรมควนชั้น 3 ในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าย่อมมีความสำคัญต่อเกษตรกร ผู้ส่งออกยางพารา ในด้านของการลดความเสี่ยงด้านราคาขงพาราในอนาคตเพื่อที่จะตัดสินใจในการประกอบการที่ถูกต้อง เกษตรกรจะได้ประโยชน์จากตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าในด้านที่ว่า ผู้ส่งออกลดภาระความเสี่ยงส่งผลให้ต้นทุนการตลาดต่ำลงเป็นการช่วยยกระดับระดับราคาแก่เกษตรกรได้ ผู้ส่งออกจะได้ประโยชน์จากตลาดล่วงหน้าคือการลดความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคา (Hedging)

ตารางที่ 3.1 ข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้ายางแผ่นรมควนชั้น 3 (RSS3)

| | |
|--------------------------------------|---|
| คุณภาพสินค้าที่ส่งมอบ | มาตรฐาน Green Book โดยผู้ซื้อสามารถกำหนด ลักษณะเฉพาะ (House Term) ตามที่ ต้องการ |
| หน่วยการซื้อขาย | 5,000 กิโลกรัม หรือ 5 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการซื้อขาย |
| หน่วยการส่งมอบ | 20,000 กิโลกรัม หรือ 20 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการส่งมอบ |
| วิธีการซื้อขาย | Computerized Continuous Trading |
| อัตราการขึ้นลงของราคา (ช่วงราคา) | 0.05 บาท / กิโลกรัม |
| อัตราการขึ้นลงของราคา สูงสุดประจำวัน | 3.00 บาท / กิโลกรัม (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 20 สิงหาคม 2552) - อัตราดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม หลักเกณฑ์การปรับอัตราขึ้นลงของราคา สูงสุดประจำวัน - อัตราต่ำสุด |
| จำนวนการถือครอง ข้อตกลง | 1 st contract month: ไม่เกิน 200 ข้อตกลง 2 nd contract month: ไม่เกิน 600 ข้อตกลง ทุกเดือนรวมกัน: ไม่เกิน 3,000 ข้อตกลง สำหรับผู้ที่มีฐานะเป็นผู้ประกันความเสี่ยง 1 st contract month: ไม่เกิน 500 ข้อตกลง |
| เวลาซื้อขาย | 10.00 น. ถึง 15.45 น. |
| เดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ | ทุกเดือนติดต่อกันไม่เกิน 9 เดือน |
| วันซื้อขายสุดท้าย | วันทำการที่ 3 ก่อนวันทำการแรกของเดือนส่งมอบ |
| วันส่งมอบสุดท้าย | วันทำการสุดท้ายของเดือนส่งมอบ |

| | |
|--|---|
| วิธีการส่งมอบ จุดส่งมอบ และเงื่อนไขการส่งมอบ | ผู้ซื้อเลือกเงื่อนไขการส่งมอบอย่างใดอย่างหนึ่ง (Buyer's Options) ได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ณ ท่าเรือกรุงเทพ หรือท่าเรือแหลมฉบังตามเงื่อนไข Free on Board (PAR) ▪ ณ คลังสินค้าหรือโรงงานในเขตกรุงเทพฯ นครปฐม ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สระบุรี ชลบุรี และระยอง (ผู้ขายให้ส่วนลดแก่ผู้ซื้อตามอัตราที่ตลาดกำหนด) |
|--|---|

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.2 เงินประกันแบบเฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Margin) ขางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) ประเภทข้อตกลงแบบส่งมอบรับมอบ

หน่วย: บาทต่อข้อตกลง

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้า เฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Long or Short) | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | เดือนที่ยังไม่ครบ กำหนดส่งมอบ | | เดือนที่ครบ กำหนดส่งมอบ | | | |
| | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต้น | T* ถึง LTD* - 1 | | LTD* ถึง LDD* | |
| | | | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต้น | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต้น |
| ขางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) | 15,000 | 20,000 | 32,000 | 42,000 | 60,000 | 60,000 |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.3 เงินประกันแบบสองด้าน (Spread Margin) ของขางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3)

หน่วย: บาทต่อคู่

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าสองด้าน (Spread Margin) | |
|----------------------------|---|-------------------|
| | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต้น |
| ขางแผ่นรมควันชั้น 3 (RSS3) | 15,000 | 20,000 |

ที่มา : AFET

***หมายเหตุ**

T หมายความว่า วันที่ใช้บังคับอัตราเงินประกันสำหรับเดือนที่ครบกำหนดส่งมอบของข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าสินค้าเกษตร

LTD หมายความว่า วันทำการซื้อขายสุดท้ายของข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้า

LDD หมายความว่า วันทำการสุดท้ายของเดือนที่ครบกำหนดส่งมอบของข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้า

2) สัญญาสินค้าข้าวขาว 5% Both Option (BWR5)

ในปัจจุบันข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญมากที่สุดของไทย เพราะนอกจากจะใช้บริโภคภายในประเทศแล้วข้าวยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่ทำรายได้จากการส่งออกเป็นอันดับ 10 ของมูลค่าส่งออกของสินค้าทั้งหมดในปัจจุบัน ประเทศไทยผลิตข้าวเจ้าในปี 2545 ถึง 17.125 ล้านตันข้าวสาร ใช้บริโภคภายในประเทศ 9.88 ล้านตันข้าวสาร และส่งออก 7.245 ล้านตันข้าวสาร

ข้าวเมื่อผลิตจากการคาดการณ์ราคาอนาคตตามข้อมูลที่มีอยู่ย่อมจะไม่แน่นอน เนื่องจากเกษตรกรจะคาดการณ์ราคาจากราคาข้าวในปีที่ผ่านมา ประกอบกับข้อมูลการส่งเสริมการผลิตจากหน่วยงานรัฐบาลเป็นข้อมูลในการตัดสินใจผลิตในปัจจุบัน ถ้าราคาข้าวในปีที่ผ่านมาดีย่อมมีผลจูงใจให้เกษตรกรผลิตมากกว่าในปีที่ผ่านมา ทำให้ผลผลิตออกสู่ตลาดมากส่งผลให้ราคาข้าวเปลือกต่ำลง ถ้าราคาข้าวในปีที่ผ่านมาไม่ดีเกษตรกรจะตัดสินใจลดการผลิตลง ทำให้ผลผลิตออกสู่ตลาดลดน้อยลงส่งผลให้ราคาข้าวเปลือกสูงขึ้น

เมื่อผลผลิตออกมาสู่ตลาดแล้ว รัฐบาลได้มอบหมายให้กระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าภายใน มีหน้าที่ในการกำกับดูแลข้าวที่ออกสู่ตลาด รักษาเสถียรภาพราคาข้าวเปลือกและข้าวสาร กรมการค้าต่างประเทศ ดูแลเรื่องการส่งออกข้าว และรัฐบาลยังมีมาตรการในการช่วยเหลือโดยการพยุงราคาข้าวเปลือกเช่นการรับจำนำข้าวเปลือกผ่านทางองค์การคลังสินค้า (อคส.) องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) หน่วยงานรัฐบาลเหล่านี้โดยเฉพาะกรมการค้าภายใน มีหน้าที่ในการติดตามภาวะราคาข้าวและใช้มาตรการแทรกแซงตามนโยบายของรัฐบาล

ข้าวสารขาว 5% เป็นข้าวที่มีปริมาณการซื้อขายมาก และคนไทยนิยมบริโภคมากกว่าข้าวประเภทอื่นๆ ในขณะที่ชาวญี่ปุ่นนิยมบริโภคข้าวเมล็ดสั้นที่นุ่มและเหนียวเป็นข้าวสายพันธุ์ "จาปอนิกา" ที่ไม่ค่อยไวต่อแสงและปลูกได้ดีในเขตอบอุ่นเช่น จีน, เกาหลี, ญี่ปุ่น ข้าวหอมบาสมาตีเป็นที่นิยมในเอเชียใต้แต่กลับไม่เป็นที่นิยมในแถบอื่นๆ เกษตรกรไทยจึงปลูกข้าวเมล็ดยาวพันธุ์

ที่เมื่อสีแล้วเป็นข้าวสารขาวมากกว่าข้าวพันธุ์อื่น โรงสีก็เช่นเดียวกัน นิยมซื้อข้าวพันธุ์ที่สีเป็นข้าวสารขาวจากชานาหรือพ่อค้าคนกลางมากกว่าซื้อข้าวพันธุ์อื่นข้าวขาว 5% สามารถใช้เป็นฐานวัตถุดิบในการปรับปรุงคุณภาพเป็นข้าวขาวชนิดต่างๆได้เป็นข้าวขาว 100% ชั้น 2 หรือข้าวขาว 10% ได้ง่าย ข้าวขาว 5% มีมาตรฐานที่ชัดเจนตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ปีพ.ศ. 2540 ดังนั้นจึงสามารถใช้เป็นตัวแทนของข้าวชนิดอื่น ๆ ในการประกันความเสี่ยงได้

ตารางที่ 3.4 ข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้าข้าวขาว 5% Both Option (BWR5)

| | |
|-------------------------------------|--|
| คุณภาพสินค้าที่ส่งมอบ | ข้าวขาว 5 เปอร์เซนต์ ตามมาตรฐานกระทรวงพาณิชย์ |
| หน่วยการซื้อขาย | 15,000 กิโลกรัม หรือ 15 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการซื้อขาย |
| หน่วยการส่งมอบ | 15,000 กิโลกรัม หรือ 15 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการส่งมอบ |
| วิธีการซื้อขาย | Computerized Continuous Trading |
| อัตราการขึ้นลงของราคา (ช่วงราคา) | 0.01 บาท / กิโลกรัม |
| อัตราการขึ้นลงของราคาสูงสุดประจำวัน | 1.00 บาท / กิโลกรัม (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 2 กันยายน 2552) - อัตราดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม หลักเกณฑ์การปรับอัตราขึ้นลงของราคาสูงสุดประจำวัน - อัตราล่าสุด |
| จำนวนการถือครองซื้อตกลง | Speculator ไม่เกิน 600 ข้อตกลงซื้อหรือขายล่วงหน้าในเดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ ไม่เกิน 3,000 ข้อตกลงซื้อหรือขายล่วงหน้าของทุกเดือนรวมกัน Hedger จำนวนตามที่ได้รับอนุญาตจาก AFET |
| เวลาซื้อขาย | 10.00 น. ถึง 15.45 น. |
| เดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ | เดือนใดเดือนหนึ่งไม่เกิน 12 เดือนล่วงหน้า |
| วันซื้อขายสุดท้าย | วันทำการที่ 10 ของเดือนส่งมอบ |
| วันส่งมอบสุดท้าย | วันทำการสุดท้ายของเดือนส่งมอบ |
| ทางเลือกในการส่งมอบและรับมอบ (Both) | 1. ให้ผู้ซื้อผู้ขายที่ประสงค์จะส่งมอบรับมอบสินค้า แจ้งความประสงค์มายังตลาด ตั้งแต่เวลา 08.30-12.00 น. ของวันทำการถัดจากวันซื้อขายสุดท้าย |

| | |
|---|---|
| Options) | 2. หากผู้ซื้อผู้ขายไม่ได้ยื่นความประสงค์ที่จะส่งมอบรับมอบสินค้า หรือไม่ได้รับการจับคู่ให้ทำการส่งมอบรับมอบ ตลาดจะยุติฐานะการถือครองให้ด้วยการชำระส่วนต่างราคาด้วยเงิน (Cash Settlement) |
| ราคายุติสุดท้าย (Final Settlement Price) | ราคายุติสุดท้าย คือ ค่าเฉลี่ย 3 วันย้อนหลัง ที่คำนวณจากค่ากลาง (Mid-Interval Value) ของราคาข้าวขาว 5 เปอร์เซ็นต์ ประเภทข้าวใหม่ ณ ตลาดกรุงเทพมหานคร ประกาศโดยกรมการค้าภายใน บวกด้วย ค่าปรับปรุงคุณภาพข้าวเท่ากับ 0.30 บาท/กก. โดยใช้ค่าทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| การส่งมอบรับมอบ | 1. ณ คลังสินค้าที่ผู้ซื้อกำหนดในเขตกรุงเทพมหานคร จังหวัดอยุธยา นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรปราการ นครนายก ฉะเชิงเทรา นนทบุรี และปทุมธานี 2. ผู้ขายรับผิดชอบค่าขนส่งสินค้าจนถึงในคลังสินค้าของผู้ซื้อ และผู้ซื้อรับผิดชอบค่าชั่งน้ำหนักและค่าตรวจสอบคุณภาพ |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.5 เงินประกันแบบเฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Margin) ของข้าวขาว 5% Both Option (BWR5) ประเภทข้อตกลงแบบ Both Options

หน่วย: บาทต่อข้อตกลง

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้า เฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Long or Short) | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | เดือนที่ยังไม่ครบ กำหนดส่งมอบ | | เดือนที่ครบ กำหนดส่งมอบ | | | |
| | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น | T* ถึง LTD* | | LTD* + 1 ถึง LDD* | |
| | | | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น |
| ข้าวขาว 5% แบบ Both Options (BWR5) | 14,000 | 19,000 | 14,000 | 19,000 | 78,800 | 78,800 |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.6 เงินประกันแบบสองด้าน (Spread Margin) ของข้าวขาว 5% Both Option (BWR5)

หน่วย: บาทต่อคู่

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าสองด้าน (Spread Margin) | |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| | เงินประกัน ขั้นต่ำ | เงินประกัน ขั้นต่ำ |
| ข้าวขาว 5% แบบ Both Options (BWR5) | 14,000 | 19,000 |

ที่มา : AFET

3) สัญญาสินค้าข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 Both Option (BHMR)

ข้าวหอมมะลิ เป็นสายพันธุ์ข้าวที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย จัดเป็นข้าวนาปี ปลูกได้เพียงปีละ 1 ครั้ง ข้าวหอมมะลิที่นิยมปลูกและบริโภคกันอย่างแพร่หลายคือพันธุ์ ขาวดอกมะลิ 105 และ พันธุ์ กข.15 ความหอมของข้าวหอมมะลิ เกิดจากสารระเหยชื่อ 2-acetyl-1-pyrroline ซึ่งเป็นสารที่ระเหยหายไปได้ การรักษาความหอมของข้าวหอมที่ดีต้องเริ่มตั้งแต่ การเก็บเกี่ยว การเก็บรักษาข้าวเปลือกการสีข้าว และการเก็บรักษาข้าวที่สีเรียบร้อยแล้วการจะรักษาความหอมของข้าวเอาไว้ ต้องพยายามหลีกเลี่ยงภาวะแวดล้อมที่ร้อน อบอ้าว และมีความชื้นสูง การตากแดดหรือใกล้สถานที่ร้อนจัดเป็นเวลานานๆ เป็นสิ่งที่ควรหลีกเลี่ยงอย่างยิ่งสภาวะที่เหมาะสมคือที่มีอากาศค่อนข้างเย็น มีการถ่ายเทของอากาศดี ความชื้นไม่สูง

ประเทศไทยส่งออกข้าวเป็นอันดับ 1 ของโลก นอกจากนี้ประเทศไทยเป็นประเทศเดียวที่ผลิตและส่งออก ข้าวหอมมะลิ ปริมาณผลผลิตข้าวหอมมะลิทั่วประเทศมีประมาณ 6.4 ล้านตัน (ปี 2548/2549) โดย ข้าวหอมมะลิ 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2 มีปริมาณการส่งออกมากที่สุด (ประมาณ 1.3 ล้านตัน) และมีมูลค่าการส่งออกสูงสุดเมื่อเทียบกับข้าวหอมมะลิชนิดอื่นๆ แนวโน้มการผลิตและการส่งออกข้าวหอมมะลิในช่วงหลายปีที่ผ่านมา มีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ ความต้องการบริโภคข้าวหอมมะลิในตลาดโลกยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกัน โดยตลาดส่งออกข้าวหอมมะลิสำคัญของไทย คือ ประเทศสหรัฐอเมริกา จีน สิงคโปร์ฮ่องกง แคนาดา และประเทศในแถบแอฟริกา เช่น ไโอเวอรีโคท สาธารณรัฐกานา

ตารางที่ 3.7 ข้อมูลพื้นฐานสำคัญของข้าวหอมมะลิไทย

| ข้อมูลสำคัญ ข้าวหอมมะลิไทย | 2545 | 2546 | 2547 | 2548 | 2549 | 2550 |
|------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| เนื้อที่เพาะปลูก (ล้านไร่) | 18.85 | 18.12 | 19.24 | 18.94 | 19.30 | N/A |
| เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ล้านไร่) | 17.29 | 17.14 | 17.63 | 17.67 | 18.14 | N/A |
| ผลผลิต (ล้านตัน) | 5.92 | 6.06 | 6.25 | 6.41 | 6.49 | N/A |
| แหล่งที่เพาะปลูกที่สำคัญ | สุรินทร์ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ นครราชสีมา ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี | | | | | |
| ช่วงเพาะปลูก | กรกฎาคม - สิงหาคม | | | | | |
| ช่วงเก็บเกี่ยว | พฤศจิกายน - ธันวาคม | | | | | |
| ปริมาณการส่งออก (ล้านตัน) | 1.49 | 2.20 | 2.28 | 2.31 | 2.60 | 3.07 |
| มูลค่าการส่งออก (พันล้านบาท) | 19.04 | 31.30 | 35.57 | 34.90 | 40.34 | 47.99 |
| ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ | สหรัฐอเมริกา จีนฮ่องกง สิงคโปร์ แคนาดา และประเทศในแถบแอฟริกา เช่น ไบเวอรีโกท สาธารณรัฐกานา | | | | | |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.8 ข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้าข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 Both Option (BHMR)

| | |
|-------------------------------------|--|
| คุณภาพสินค้าที่ส่งมอบ | ข้าวหอมมะลิ 100 เปอร์เซ็นต์ ชั้น 2 ตามมาตรฐานกระทรวงพาณิชย์ |
| หน่วยการซื้อขาย | 15,000 กิโลกรัม หรือ 15 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการซื้อขาย |
| หน่วยการส่งมอบ | 15,000 กิโลกรัม หรือ 15 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการส่งมอบ |
| วิธีการซื้อขาย | Computerized Continuous Trading |
| ราคาซื้อขาย | บาท / กิโลกรัม |
| อัตราการขึ้นลงของราคา (ช่วงราคา) | 0.01 บาท / กิโลกรัม |
| อัตราการขึ้นลงของราคาสูงสุดประจำวัน | 1.10 บาท / กิโลกรัม (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2551) - อัตราดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม หลักเกณฑ์การปรับอัตราขึ้นลงของราคาสูงสุดประจำวัน - อัตราล่าสุด |
| จำนวนการถือครอง | Speculator |

| | |
|---|--|
| ข้อตกลง | ไม่เกิน 600 ข้อตกลงซื้อหรือขายล่วงหน้าในเดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ ไม่เกิน 3,000 ข้อตกลงซื้อหรือขายล่วงหน้าของทุกเดือนรวมกัน Hedger จำนวนตามที่ได้รับอนุญาตจาก AFET |
| เวลาซื้อขาย | 10.00 น. ถึง 15.45 น. |
| เดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ | ทุกเดือนติดต่อกันจำนวน 8 เดือนส่งมอบ (Contract Month) |
| วันซื้อขายสุดท้าย | วันทำการที่ 10 ของเดือนส่งมอบ |
| วันส่งมอบสุดท้าย | วันทำการสุดท้ายของเดือนส่งมอบ |
| ทางเลือกในการส่งมอบและรับมอบ (Both Options) | 1. ให้ผู้ซื้อผู้ขายที่ประสงค์จะส่งมอบรับมอบสินค้า แข็งความประสงค์มายังตลาดตั้งแต่เวลา 08.30-12.00 น. ของวันทำการถัดจากวันซื้อขายสุดท้าย 2. หากผู้ซื้อผู้ขายไม่ได้ยื่นความประสงค์ที่จะส่งมอบรับมอบสินค้า หรือไม่ได้รับการจับคู่ให้ทำการส่งมอบรับมอบ ตลาดจะยุติฐานะการถือครองให้ด้วยการชำระส่วนต่างราคาด้วยเงิน (Cash Settlement) |
| ราคายุติสุดท้าย (Final Settlement Price) | ราคาเฉลี่ย 3 วันล่าสุดของค่ากลาง (Mid-Interval Value) ของ ราคาข้าวหอมมะลิ 100 % ชั้น 2 บวกด้วยค่าปรับปรุงคุณภาพข้าวเท่ากับ 0.30 บาท/กก. โดยใช้ค่าทศนิยม 2 ตำแหน่ง คูราละเอียด |
| การส่งมอบรับมอบ | 1. ณ คลังสินค้าที่ผู้ซื้อกำหนดในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ซื้อสามารถกำหนดให้ส่งมอบในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม นนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ปทุมธานี นครนายก และ ฉะเชิงเทรา ได้โดยไม่มีส่วนเพิ่มหรือส่วนลดค่าใช้จ่ายด้านระยะทางแต่อย่างใด) 2. ผู้ขายรับผิดชอบค่าขนส่งสินค้าจนถึงในคลังสินค้าของผู้ซื้อ และผู้ซื้อรับผิดชอบ ค่าซังน้ำหนักและค่าตรวจสอบคุณภาพ ทั้งนี้ ผู้ซื้อสามารถร้องขอให้มีการตรวจสอบ DNA ได้ ในกรณีที่ผลการตรวจสอบ DNA ผ่านมาตรฐาน ผู้ซื้อรับผิดชอบค่าตรวจสอบ แต่หากผลการตรวจ DNA ไม่ผ่านมาตรฐาน ผู้ขายรับผิดชอบค่าตรวจสอบ และค่าใช้จ่ายทั้งหมด |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.9 เงินประกันแบบเฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Margin) ของข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 Both Option (BHMR) ประเภทข้อตกลงแบบ Both Options

หน่วย: บาทต่อข้อตกลง

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้า เฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Long or Short) | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | เดือนที่ยังไม่ครบ กำหนดส่งมอบ | | เดือนที่ครบ กำหนดส่งมอบ | | | |
| | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น | T* ถึง LTD* | | LTD* + 1 ถึง LDD* | |
| | | | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น | เงิน ประกัน ขั้นต่ำ | เงิน ประกัน ขั้นต้น |
| ข้าวหอมมะลิ แบบ Both Options (BHMR) | 16,500 | 22,000 | 16,500 | 22,000 | 94,000 | 94,000 |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.10 เงินประกันแบบสองด้าน (Spread Margin) ของข้าวหอมมะลิ 100% ชั้น 2 Both Option (BHMR)

หน่วย: บาทต่อคู่

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าสองด้าน (Spread Margin) | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| | เงินประกัน ขั้นต่ำ | เงินประกัน ขั้นต้น |
| ข้าวหอมมะลิ แบบ Both Options (BHMR) | 16,500 | 22,000 |

ที่มา : AFET

4) สัญญาสินค้ามันสำปะหลังเส้น (TC)

มันสำปะหลังเส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากการนำหัวมันสำปะหลังสด มาผ่านกรรมวิธีแปรรูป โดยใช้เครื่องตีหัวมันเป็นชิ้นเล็กๆ แล้วตากบนลานซีเมนต์ ประมาณ 2-3 วัน โดยปกติอัตราส่วนการผลิตมันสำปะหลังเส้น 1 กิโลกรัม จะใช้หัวมันสด 2-2.5 กิโลกรัม (มีปริมาณแป้งร้อยละ 25) เมื่อมันสำปะหลังเส้นแห้งดีแล้ว โดยปกติมาตรฐานทางการค้าจะมีความชื้นในมันสำปะหลังเส้นร้อยละ 14 ไม่มีวัตถุอื่นเจือปน เว้นแต่ดินทรายที่ติดมากับหัวมันสำปะหลังตามสภาพปกติไม่เกินร้อยละ 3 โดยน้ำหนัก

โดยกระบวนการทางการค้ามันสำปะหลังเส้นเริ่มจากเกษตรกรจะนำหัวมันสดมาขายให้กับผู้ประกอบการลานมัน เพื่อนำไปทำการผลิตมันสำปะหลังเส้น และจำหน่ายต่อไปให้กับโรงงานอาหารสัตว์ และโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศที่ใช้มันสำปะหลังเส้นเป็นวัตถุดิบในการผลิต รวมถึงส่งออกไปยังต่างประเทศ

มันสำปะหลังจัดเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญ โดยอยู่ในอันดับ 1 ใน 10 ของสินค้าที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดของไทย โดยมีปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังเส้นคิดเป็นร้อยละ 30-40 ของปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังทั้งหมด และผลผลิตมันสำปะหลังเส้นส่วนใหญ่จะถูกส่งออกไปยังต่างประเทศในอัตราร้อยละ 90 โดยมีปริมาณการส่งออกเกือบ 3 ล้านตัน หรือคิดเป็นมูลค่ากว่า 12,000 ล้านบาทต่อปี

มาตรฐานมันสำปะหลังเส้น (TC) ที่ใช้ซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า

- มีแป้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 67.0 โดยน้ำหนัก
- มีเส้นใยของหัวมันสำปะหลังไม่เกินร้อยละ 5.0 โดยน้ำหนัก
- มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0 โดยน้ำหนัก
- ไม่มีวัตถุอื่นเจือปน เว้นแต่ดินทรายที่ติดมากับหัวมันสำปะหลังตามสภาพปกติไม่เกินร้อยละ 3 โดยน้ำหนัก
- ไม่มีกลิ่นและสีผิดปกติ
- ไม่บูดเน่า หรือขึ้นรา

ตารางที่ 3.11 ข้อกำหนดการซื้อขายล่วงหน้ามันสำปะหลังเส้น (TC)

| | |
|-----------------------|---|
| คุณภาพสินค้าที่ส่งมอบ | มีแป้งไม่น้อยกว่าร้อยละ 67.0 โดยน้ำหนัก มีเส้นใยของหัวมันสำปะหลังไม่เกินร้อยละ 5.0 โดยน้ำหนัก มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 14.0 โดยน้ำหนัก ไม่มีวัตถุอื่นเจือปน เว้นแต่ดินทรายที่ติดมากับหัวมันสำปะหลังตามสภาพปกติไม่เกิน |
|-----------------------|---|

| | |
|--|---|
| | ร้อยละ 3 โดยน้ำหนัก ไม่มีกลิ่นและสีผิดปกติ ไม่บูดเน่า หรือขึ้นรา |
| หน่วยการซื้อขาย | 15,000 กิโลกรัม หรือ 15 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการซื้อขาย |
| หน่วยการส่งมอบ | 150,000 กิโลกรัม หรือ 150 เมตริกตัน / หนึ่งหน่วยการส่งมอบ |
| วิธีการซื้อขาย | Computerized Continuous Trading |
| อัตราการขึ้นลงของราคา (ช่วงราคา) | 0.01 บาท / กิโลกรัม |
| อัตราการขึ้นลงของราคา สูงสุดประจำวัน | 0.11 บาท / กิโลกรัม (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 13 กรกฎาคม 2552) - อัตราดังกล่าวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม หลักเกณฑ์การปรับอัตราขึ้นลงของราคา สูงสุดประจำวัน - อัตราล่าสุด |
| จำนวนการถือครอง ข้อตกลง | ไม่เกิน 200 ข้อตกลงในเดือนส่งมอบ ไม่เกิน 2,000 ข้อตกลงของทุกเดือนรวมกัน สำหรับผู้ที่มิในฐานะเป็นผู้ประกันความเสี่ยงที่ได้รับอนุญาตจากตลาด อาจถือครองได้ มากกว่าข้อจำกัดข้างต้น |
| เวลาซื้อขาย | 10.00 น. ถึง 15.45 น. |
| เดือนที่ครบกำหนดส่ง มอบ | ทุกเดือนติดต่อกัน ไม่เกิน 6 เดือน |
| วันซื้อขายสุดท้าย | วันทำการที่ 10 ของเดือนส่งมอบ |
| ทางเลือกในการส่งมอบ และรับมอบ (Both Options) | 1. ให้ผู้ซื้อผู้ขายที่ประสงค์จะส่งมอบรับมอบสินค้า แข็งความประสงค์มายังตลาดตั้งแต่ว เวลา 8.30 - 12.00 น. ของวันทำการถัดจากวันซื้อขายสุดท้าย 2. หากผู้ซื้อผู้ขายไม่ได้ยื่นความประสงค์ที่จะส่งมอบรับมอบสินค้า หรือ ไม่ได้รับการ จับคู่ให้ทำการส่งมอบรับมอบ ตลาดจะยุติฐานะการถือครองให้ด้วยการชำระส่วนต่าง ราคาด้วยเงิน (Cash Settlement) |
| ราคารายสุดท้าย (Final Settlement Price) | ราคารายสุดท้าย คือ ค่าเฉลี่ย 3 วันย้อนหลังที่คำนวณจากค่ากลาง (Mid-Interval Value) ของราคาขายส่งมันสำปะหลังเส้นส่งมอบ ณ คลังสินค้าเขตจังหวัดอยุธยา ประกาศโดย กรมการค้าภายใน โดยใช้ค่าทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| การส่งมอบรับมอบ | ณ คลังสินค้าหรือโรงงานที่ผู้ซื้อกำหนดในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.12 เงินประกันแบบเฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Margin) ของมันสำปะหลังเส้น (TC) ประเภทข้อตกลงแบบ Both Options

หน่วย: บาทต่อข้อตกลง

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าเฉพาะด้านซื้อหรือด้านขาย (Outright Long or Short) | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | เดือนที่ยังไม่ครบกำหนดส่งมอบ | | เดือนที่ครบกำหนดส่งมอบ | | | |
| | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต่ำ | T* ถึง LTD* | | LTD* + 1 ถึง LDD* | |
| | | | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต่ำ |
| มันสำปะหลังเส้น แบบ Both Options (TC) | 1,600 | 2,200 | 1,600 | 2,200 | 16,000 | 16,000 |

ที่มา : AFET

ตารางที่ 3.13 เงินประกันแบบสองด้าน (Spread Margin) ของมันสำปะหลังเส้น (TC)

หน่วย: บาทต่อคู่

| สินค้าเกษตร | กรณีการถือครองข้อตกลงซื้อขายล่วงหน้าสองด้าน (Spread Margin) | |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| | เงินประกันขั้นต่ำ | เงินประกันขั้นต่ำ |
| มันสำปะหลังเส้น แบบ Both Options (TC) | 2,300 | 3,100 |

ที่มา : AFET