



## รายงานพืชผลทางการเกษตรของออสเตรเลีย

### ภาพรวม

ผลผลิตพืชฤดูหนาวของออสเตรเลียได้รับผลกระทบตามฤดูกาล พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ให้ผลผลิตต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ในต้นฤดูใบไม้ผลิ โดยเฉพาะรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลียและทางตอนใต้ของรัฐนิวเซาท์เวลส์พบว่ามีปริมาณน้ำฝนต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในพื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ รวมถึงอุณหภูมิในช่วงกลางวันที่สูงกว่าค่าเฉลี่ย การเพาะปลูกในพื้นที่ส่วนใหญ่มีโอกาสเป็นไปได้น้อยลงเนื่องจากสภาพอากาศตามฤดูกาลที่ไม่เอื้ออำนวย อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงในรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลียและตอนใต้ของรัฐนิวเซาท์เวลส์เป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการลดลงของระดับผลผลิตของประเทศ ในทางตรงกันข้ามผลผลิตในพื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ทางตอนใต้ของรัฐเซาท์ออสเตรเลียและรัฐวิกตอเรียคาดว่าจะอยู่ในระดับค่าเฉลี่ย หรืออาจสูงกว่าค่าเฉลี่ยหากได้รับน้ำฝนในฤดูใบไม้ผลิตันเวลา

การเก็บเกี่ยวกำลังดำเนินต่อไปในหลายภูมิภาค แต่ฝนที่ตกในต้นเดือนพฤศจิกายนได้ชะลอการเก็บเกี่ยวในเขตรัฐวิกตอเรีย รัฐเซาท์ออสเตรเลีย และตอนใต้ของรัฐนิวเซาท์เวลส์ จากแนวโน้มของปริมาณน้ำฝนล่าสุดที่ออกโดยกรมอุตุนิยมวิทยาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 คาดว่าปริมาณน้ำฝนในเดือนธันวาคมมีแนวโน้มต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในพื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่

ผลผลิตพืชฤดูหนาวคาดว่าจะลดลงเพียงร้อยละ 3 ในปี 2562/2563 และอยู่ที่ 29.4 ล้านเมตริกตัน ซึ่งอัตราการลดลงน้อยกว่าที่คาดการณ์โดย Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences (ABARES) และตีพิมพ์ในเดือนกันยายนว่าผลผลิตอาจจะลดลงถึงร้อยละ 13 ทั้งนี้ ผลผลิตจะต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีย้อนหลัง (2552/2553 - 2561/2562) ประมาณร้อยละ 27 และผลผลิตลดลงอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 หลังจากที่มีผลผลิตสูงในปี 2559/2560 การผลิตพืชฤดูหนาวในรัฐวิกตอเรียคาดว่าจะมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 24 ของผลผลิตทางการเกษตรในประเทศ หรือเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 10 ปี เท่ากับร้อยละ 16

สำหรับพืชฤดูหนาวที่สำคัญอย่างข้าวสาลี คาดว่าผลผลิตจะลดลงร้อยละ 8 อยู่ที่ประมาณ 15.9 ล้านเมตริกตัน หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีย้อนหลังร้อยละ 35 ผลผลิตข้าวบาร์เลย์คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 หรือประมาณ 8.7 ล้านเมตริกตัน หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีย้อนหลังอยู่ร้อยละ 3 การผลิตคาโนลาคาดว่าจะลดลงร้อยละ 4 อยู่ที่ประมาณ 2.1 ล้านเมตริกตัน หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 10 ปีย้อนหลังอยู่ร้อยละ 35

ในบรรดาพืชผลชนิดต่างๆ ผลผลิตถั่ว Chickpea คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 อยู่ที่ 289,000 เมตริกตัน และผลผลิตข้าวโอ๊ตคาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 อยู่ที่ 935,000 เมตริกตัน

**Table 1 Winter crop production, Australia, 2009–10 to 2019–20**

Year	Unit	New South Wales	Victoria	Queensland	South Australia	Western Australia	Australia
2009–10	kt	7787	5,889	1,617	7,035	12,943	35,343
2010–11	kt	14784	7,625	1,821	9,316	8,044	41,672
2011–12	kt	11,952	7,352	2,329	7,371	16,600	45,673
2012–13	kt	11,123	6,886	2,156	6,470	11,244	37,936
2013–14	kt	9,773	6,774	1,516	7,221	16,511	41,881
2014–15	kt	10,445	5,117	1,464	7,439	14,662	39,198
2015–16	kt	11,624	3,568	2,104	6,104	14,206	37,687
2016–17	kt	15,510	9,511	3,159	10,656	17,737	56,675
2017–18	kt	7,743	7,612	1,438	7,022	14,510	38,396
2018–19 s	kt	2,880	3,733	714	5,286	17,729	30,433
2019–20 f	kt	3,616	7,184	678	6,279	11,550	29,405
% change 2018–19 to 2019–20		26	92	-5	19	-35	-3

f ABARES forecast. s ABARES estimate.

Notes: Includes barley, canola, chickpeas, faba beans, field peas, lentils, linseed, lupins, oats, safflower, triticale and wheat. Due to a change in scope by the ABS of its agricultural data collections, crop production is shown for establishments with an estimated value of agricultural operations (EVAO) of \$5,000 or more until 2014–15, and an EVAO of \$40,000 or more from 2015–16.

Sources: ABARES; ABS

พื้นที่ปลูกพืชฤดูหนาวคาดว่าจะเพิ่มขึ้นไม่เกิน 18.1 ล้านเฮกเตอร์ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะในปีนี้เป็นพื้นที่สำหรับใช้ปลูกธัญพืชและเมล็ดพืชน้ำมันถูกนำไปใช้ปลูกหญ้าทำฟางแห้งมากกว่าปีที่แล้ว เนื่องด้วยราคาอาหารสัตว์ที่สูงและสภาพที่ไม่เอื้ออำนวยในเดือนกันยายนที่พบว่าดินมีความชุ่มชื้นน้อยตั้งแต่เริ่มต้นฤดูใบไม้ผลิ

พื้นที่ปลูกพืชฤดูร้อนคาดว่าจะลดลงร้อยละ 49 ในปี 2562/2563 อยู่ที่ประมาณ 535,000 เฮกเตอร์ เป็นผลมาจากการคาดการณ์การลดลงอย่างมีนัยสำคัญของพื้นที่ที่ปลูกข้าวฟ่างและฝ้าย สิ่งนี้สะท้อนถึงความชุ่มชื้นในดินที่ต่ำมากและสภาพที่ไม่เอื้ออำนวยของอากาศในช่วงฤดูร้อนของรัฐควีนส์แลนด์และทางตอนเหนือของรัฐนิวเซาท์เวลส์

พยากรณ์ปริมาณน้ำฝนในช่วง 3 เดือน (ธันวาคมถึงกุมภาพันธ์) ที่ออกโดยกรมอุตุนิยมวิทยาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ระบุว่าปริมาณน้ำฝนในช่วงฤดูร้อนมีแนวโน้มจะต่ำกว่าค่าเฉลี่ยอย่างมากในพื้นที่ส่วนใหญ่ของรัฐควีนส์แลนด์และทางเหนือของรัฐนิวเซาท์เวลส์ เป็นผลให้คาดการณ์การผลิตพืชฤดูร้อนจะลดลงร้อยละ 52 อยู่ที่ประมาณ 1.2 ล้านเมตริกตัน

**Table 2 Winter crop area, Australia, 2009–10 to 2019–20**

Year	Unit	New South Wales	Victoria	Queensland	South Australia	Western Australia	Australia
2009–10	'000 ha	6,106	3,488	1,173	3,783	8,271	22,844
2010–11	'000 ha	6,158	3,457	1,217	3,821	7,715	22,392
2011–12	'000 ha	5,969	3,411	1,205	3,838	8,252	22,693
2012–13	'000 ha	5,852	3,457	1,222	3,776	8,097	22,421
2013–14	'000 ha	5,314	3,283	1,105	3,448	8,249	21,419
2014–15	'000 ha	5,491	3,304	995	3,639	8,313	21,760
2015–16	'000 ha	5,375	2,915	1,049	3,152	7,771	20,283
2016–17	'000 ha	6,062	3,231	1,375	3,904	8,531	23,126
2017–18	'000 ha	5,489	3,509	1,302	3,645	7,898	21,861
2018–19 s	'000 ha	2,971	2,903	715	3,326	8,050	17,987
2019–20 f	'000 ha	3,126	3,081	657	3,467	7,693	18,048
% change 2018–19 to 2019–20		5	6	-8	4	-4	0

f ABARES forecast. s ABARES estimate.

Notes: Includes barley, canola, chickpeas, faba beans, field peas, lentils, linseed, lupins, oats, safflower, triticale and wheat. Due to a change in scope by the ABS of its agricultural data collections, crop production is shown for establishments with an estimated value of agricultural operations (EVAO) of \$5,000 or more until 2014–15, and an EVAO of \$40,000 or more from 2015–16. Area based on planted crop that is harvested, fed off or failed.

Sources: ABARES; ABS

พื้นที่ปลูกข้าวฟ่างในปี 2562/2563 คาดว่าจะลดลงร้อยละ 51 อยู่ที่ 241,000 เฮกเตอร์ การปลูกในช่วงแรกต้องการน้ำฝนน้อย แต่ในช่วงหลังต้องการปริมาณน้ำฝนที่มากซึ่งคาดว่าจะเป็นไปได้ยากเมื่อเทียบกับข้อมูลการพยากรณ์ 3 เดือนโดยกรมอุตุนิยมวิทยา ผลผลิตข้าวฟ่างคาดว่าจะอยู่ที่ระดับ 398,000 เมตริกตันซึ่งเป็นสถิติต่ำที่สุด อัตราผลตอบแทนเฉลี่ยคาดว่าจะลดลงร้อยละ 36 จากปี 2561/2562

พื้นที่ปลูกฝ้ายคาดว่าจะลดลงร้อยละ 76 คิดเป็นพื้นที่ 82,000 เฮกเตอร์ เนื่องจากระดับน้ำในเขื่อนที่ใช้ในพื้นที่ปลูกฝ้ายต่ำมาก และระดับความชุ่มชื้นในดินไม่เพียงพอต่อการปลูกฝ้ายแบบพึ่งพาน้ำฝน (Dryland Cotton) พื้นที่เพาะปลูกคาดว่าจะต่ำที่สุดนับตั้งแต่ปี 2550/2551 โดยมีพื้นที่ 63,000 เฮกเตอร์ในขณะนั้น ผลผลิตคาดว่าจะลดลงร้อยละ 63 โดยเป็นนุ่นประมาณ 177,000 เมตริกตัน และเมล็ดฝ้ายประมาณ 251,000 เมตริกตัน คาดว่าอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นจากฤดูกาลที่แล้ว เนื่องจากคาดว่าจะการเพาะปลูกในฤดูกาลนี้เกือบทั้งหมดจะได้รับน้ำอย่างเพียงพอ

คาดการณ์ว่าพื้นที่เพาะปลูกข้าวจะยังอยู่ในระดับต่ำที่ประมาณ 5,000 เฮกเตอร์ เนื่องจากได้รับการจัดสรรน้ำในระดับต่ำและราคาน้ำที่สูง

**Table 3 Summer crop area and production, Australia, 2009–10 to 2019–20**

Year	New South Wales		Queensland		Australia	
	'000 ha	kt	'000 ha	kt	'000 ha	kt
2009–10	381	1405	514	1342	903	2764
2010–11	713	2514	790	1901	1514	4446
2011–12	757	3064	783	2379	1556	5489
2012–13	711	3205	686	2250	1411	5506
2013–14	568	2317	559	1469	1139	3847
2014–15	435	2044	696	2134	1149	4263
2015–16	412	1646	624	1814	1054	3552
2016–17	662	2289	566	1278	1247	3666
2017–18	614	2205	649	1648	1283	3952
2018–19 s	425	1019	617	1493	1056	2593
2019–20 f	166	482	356	684	535	1243
% change 2018–19 to 2019–20	-61	-53	-42	-54	-49	-52

f ABARES forecast. s ABARES estimate.

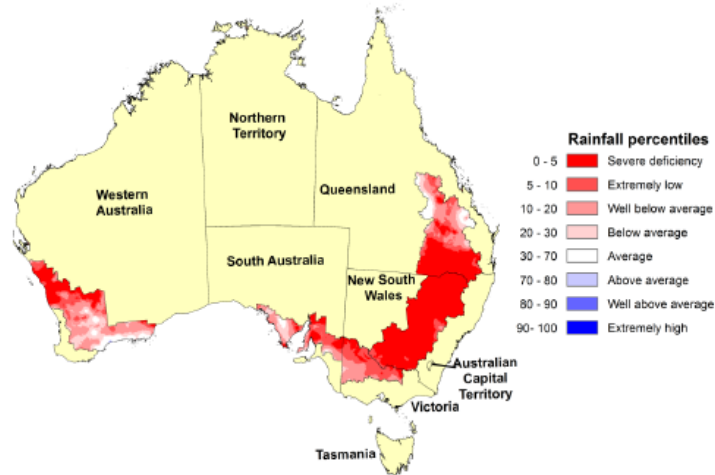
Note: State production includes cottonseed, grain sorghum, corn (maize), mung beans, rice, peanuts, soybeans and sunflowers. Total for Australia also includes navy beans, and small areas and volumes of summer crops in other states.

Due to a change in scope by the ABS of its agricultural data collections, crop production is shown for establishments with an estimated value of agricultural operations (EVAO) of \$5,000 or more until 2014–15, and an EVAO of \$40,000 or more from 2015–16. Area based on planted crop that is harvested, fed off or failed.

Sources: ABARES; ABS

### สภาพภูมิอากาศและสภาพทางการเกษตร

ปริมาณน้ำฝนตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคม 2562 โดยทั่วไปต่ำมาก โดยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยที่คำนวณจากพื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ในรัฐนิวเซาท์เวลส์ ตอนใต้ของรัฐควีนส์แลนด์ ตอนเหนือรัฐวิกตอเรีย ทางตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่เพาะปลูกในรัฐเซาท์ออสเตรเลีย และพื้นที่เพาะปลูกทางเหนือของรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย (ภาพที่ 1)



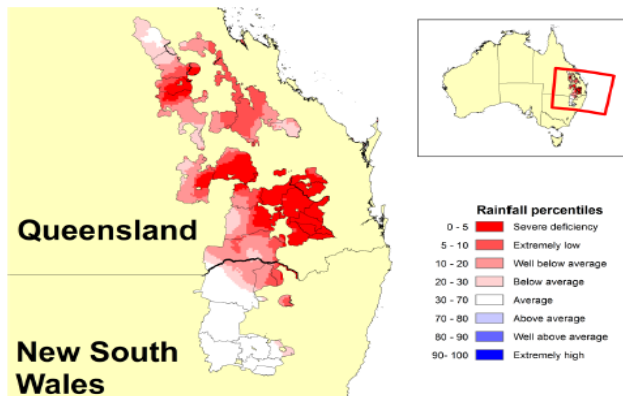
Note: Rainfall percentages are displayed for wheat–sheep zone only. Rainfall for August to October 2019 relative to the long-term record and ranked in percentiles. This analysis ranks rainfall for the selected period compared with the historical average (1900 to present) recorded for that period.  
Source: Bureau of Meteorology

ในช่วงเวลาเดียวกันปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เพาะปลูกทางตอนเหนือของรัฐควีนส์แลนด์ ทางตะวันตกของรัฐเซาท์ออสเตรเลีย และทางตอนใต้ของรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย พบว่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ซึ่งเป็นผลมาจากปริมาณน้ำฝนที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงเดือนตุลาคม

อุณหภูมิสูงสุดในช่วงกลางวันของช่วงปลายฤดูหนาวและฤดูใบไม้ผลิโดยทั่วไปสูงกว่าค่าเฉลี่ยในพื้นที่การเพาะปลูกส่วนใหญ่ ในทางตรงกันข้ามพบการเกิดน้ำค้างแข็งในหลายพื้นที่และพบอุณหภูมิขั้นต่ำที่ต่ำที่สุดในทางตอนใต้ของประเทศออสเตรเลียในเดือนกันยายน

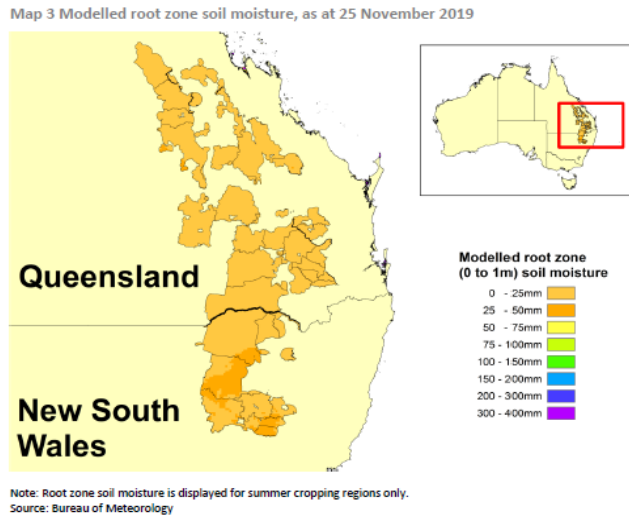
ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่การเพาะปลูกพืชฤดูร้อนส่วนใหญ่ทางตอนเหนือของรัฐนิวเซาท์เวลส์อยู่ในระดับเท่ากับค่าเฉลี่ย แต่ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูร้อนเกือบทั้งหมดในรัฐควีนส์แลนด์ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (ภาพที่ 2)

Map 2 Australian rainfall percentiles, 1 to 25 November 2019



Note: Rainfall percentages are displayed for summer cropping regions only. Rainfall for 1 to 26 November 2019 relative to the long-term record and ranked in percentiles. This analysis ranks rainfall for the selected period compared with the historical average (1900 to present) recorded for that period.  
Source: Bureau of Meteorology

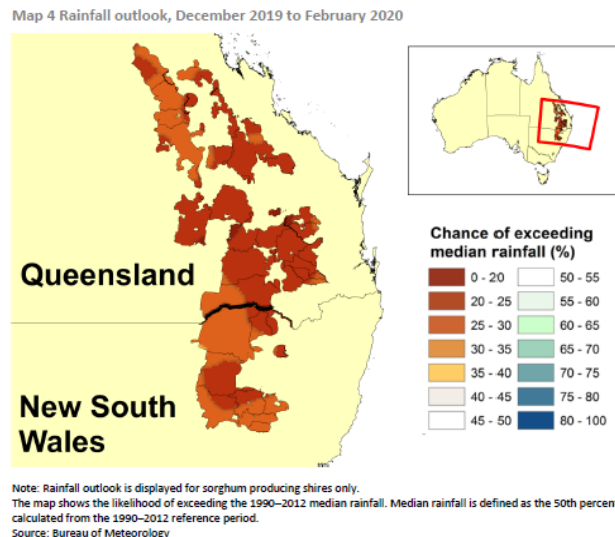
ภาพที่ 3 แสดงความชุ่มชื้นในดินบริเวณราก (0 ถึง ประมาณ 1 เมตร) ในหน่วยมิลลิเมตร ในพื้นที่เพาะปลูกของรัฐนิวเซาท์เวลส์และรัฐควีนส์แลนด์ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งแสดงถึงระดับความชุ่มชื้นที่เก็บไว้ในดินในเขตพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูร้อนว่าอยู่ในระดับที่ต่ำมาก



เนื่องจากความชุ่มชื้นในดินบริเวณรากต่ำมาก การเพาะปลูกและการให้ผลผลิตสำหรับพืชฤดูร้อนที่ต้องพึ่งพาน้ำฝนจึงต้องขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนในช่วงที่เหลือของฤดูการเพาะปลูก

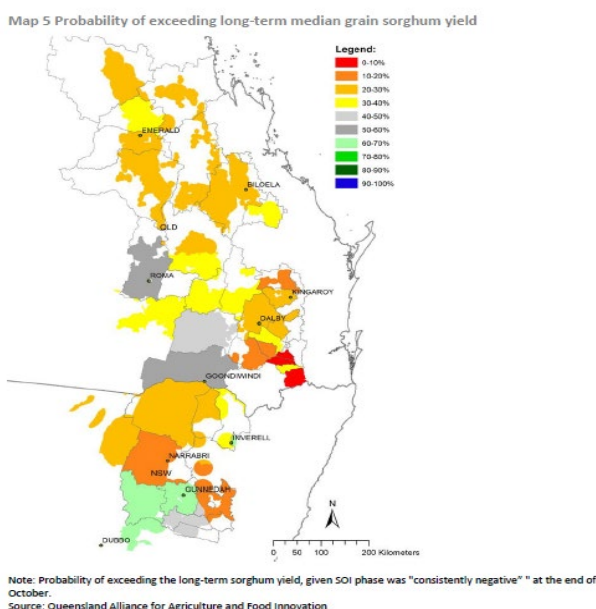
จากพยากรณ์ปริมาณน้ำฝน 3 เดือน (ธันวาคมถึงกุมภาพันธ์) ที่ออกโดยกรมอุตุนิยมวิทยา เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูร้อนในรัฐนิวเซาท์เวลส์และรัฐควีนส์แลนด์มีแนวโน้มที่จะต่ำกว่าค่าเฉลี่ย (ภาพที่ 4)

พยากรณ์อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดสำหรับฤดูร้อนปี 2562/2563 ในพื้นที่เพาะปลูกของรัฐนิวเซาท์เวลส์และรัฐควีนส์แลนด์มีแนวโน้มว่าจะสูงกว่าอุณหภูมิเฉลี่ยในช่วงกลางวันและกลางคืน



ภาพที่ 5 แสดงการคาดการณ์ผลผลิตข้าวฟ่างในระดับมณฑลที่ได้จากพันธุมิตรเพื่อการเกษตรและนวัตกรรมอาหาร (QAAFI) ของมหาวิทยาลัยควีนส์แลนด์ การคาดการณ์นี้ขึ้นอยู่กับสภาพความชื้นในดินและแนวโน้มตามฤดูกาล รวมถึงแนวโน้มล่าสุดในดัชนีความผันผวนของพื้นที่ที่ตอนใต้ (SOI) สิ่งสำคัญที่ต้องตระหนักคือสุดท้ายแล้วผลผลิตข้าวฟ่างนั้นจะได้รับผลกระทบจากปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิในระหว่างการเจริญเติบโตมากกว่าจากความชุ่มชื้นของดินในช่วงเวลาการฝังเมล็ด

ในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน 2562 คาดว่าภาพรวมการเพาะปลูกข้าวฟ่างในปี 2562/2563 จะต่ำกว่าค่าเฉลี่ย

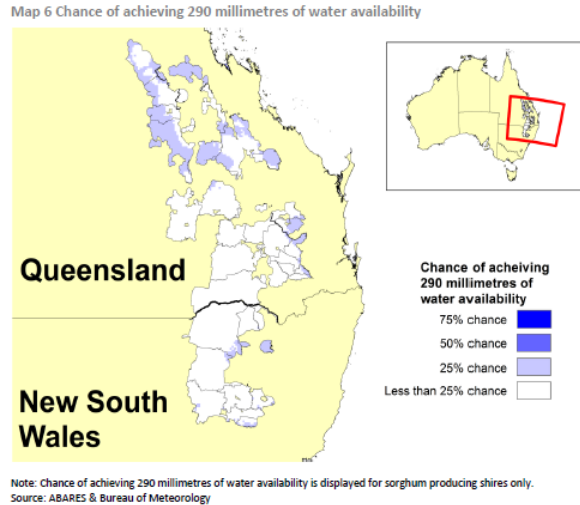


น้ำสำหรับการเจริญเติบโตของพืชนั้นอาจมาจากน้ำที่เก็บกักไว้ในดินในช่วงที่ไม่มีการเพาะปลูกหรือจากฝนในช่วงที่มีการเพาะปลูก โดยเฉลี่ยแล้วเพื่อให้ได้ผลผลิตข้าวฟ่างเฉลี่ย 5 ปีที่ 2.85 เมตริกตันต่อเฮกเตอร์นั้น จะมีความต้องการใช้น้ำทั้งหมดอยู่ที่ 290 มิลลิเมตร โดยเทียบอัตราส่วนเท่ากับผลผลิตข้าวฟ่าง 15 กิโลกรัมต่อน้ำ 1 มิลลิเมตร ทั้งนี้ สามารถค้นหารายละเอียดเพิ่มเติมรวมถึงผลวิเคราะห์ที่ได้รับการจัดพิมพ์ล่าสุดได้ที่ Grains Research & Development Corporation (GRDC)

QAAFI ประเมินความน่าจะเป็นของการมีอัตราผลผลิตข้าวฟ่างในระยะยาวที่สูงโดยอาศัยข้อมูลปริมาณน้ำฝนจนถึงปลายเดือนตุลาคมและไม่ได้ใช้ข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ขาดแคลนในเดือนพฤศจิกายน และ ABARES ได้ดำเนินการวิเคราะห์เพื่อแสดงโอกาสที่จะได้รับน้ำฝนถึง 290 มิลลิเมตร (ภาพที่ 6) การวิเคราะห์นี้อ้างอิงจากความชุ่มชื้นในดิน ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 และการประเมินปริมาณน้ำฝนในเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ที่ได้รับจากกรมอุตุนิยมวิทยา ความน่าจะเป็นในการได้รับน้ำฝนถึง 290 มิลลิเมตรนี้เป็นตัวบ่งชี้ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวฟ่าง

ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2562 โอกาสในการได้รับน้ำฝนในพื้นที่การปลูกพืชฤดูร้อนถึง 290 มิลลิเมตรอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ โดยโอกาสสูงสุด (ร้อยละ 25) อยู่ในตอนเหนือและตะวันออกของเขตการปลูกพืชฤดูร้อนของ

รัฐควีนส์แลนด์และบางส่วนของตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่การปลูกพืชฤดูร้อนในรัฐนิวเซาท์เวลส์ ในพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูร้อนอื่นๆ ทางตอนเหนือของรัฐนิวเซาท์เวลส์และรัฐควีนส์แลนด์มีโอกาสในการได้รับน้ำฝนถึง 290 มิลลิเมตร และต่ำกว่าร้อยละ 25



สิ่งสำคัญที่ควรทราบคือ ผลผลิตของพืชผลที่ได้มีความสัมพันธ์กับระดับการเข้าถึงน้ำฝนที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ รวมถึงความแตกต่างในลักษณะของดินในแต่ละพื้นที่อีกด้วย (การวิเคราะห์ของ QAFFI ที่นำเสนอในภาพที่ 5 แสดงถึงความแตกต่างของลักษณะของดินในแต่ละภูมิภาค) ดังนั้นผลการวิเคราะห์โดยใช้ระดับการเข้าถึงน้ำฝน 290 มิลลิเมตรในแต่ละภูมิภาคจึงมีความแตกต่างกัน นอกจากนี้ในบางฤดูกาลผลกระทบที่มีต่อการเจริญเติบโตของพืชจากความพร้อมของน้ำฝนนั้นดีกว่าค่าเฉลี่ย (ประมาณ 28 กิโลกรัมต่อมิลลิเมตร) และในปีอื่นๆ จะแยกลง (ประมาณ 6 กิโลกรัมต่อมิลลิเมตร) เนื่องจากการตอบสนองขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างเช่น อุณหภูมิ ความชื้น และระยะเวลาของช่วงที่ฝนตก

ที่มา : Australian crop report December 2019 โดย Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences  
[https://www.agriculture.gov.au/sites/default/files/documents/austcroprrt20191203\\_v1.0.0.pdf](https://www.agriculture.gov.au/sites/default/files/documents/austcroprrt20191203_v1.0.0.pdf)



# Statistical tables

**Table 11 Winter crop production and area, Australia, 2017–18 to 2019–20**

Crop	Area			Production		
	2017–18 '000 ha	2018–19 s '000 ha	2019–20 f '000 ha	2017–18 kt	2018–19 s kt	2019–20 f kt
Wheat	10919	10159	10110	20941	17298	15852
Barley	4124	3719	3930	9254	8310	8672
Canola	3171	1893	1798	3893	2180	2099
Chickpeas	1075	303	268	998	282	289
Faba beans	313	178	196	416	217	322
Field peas	291	179	236	317	152	257
Lentils	418	303	240	543	323	338
Lupins	612	500	520	714	693	532
Oats	874	680	673	1227	888	935
Triticale	55	66	72	87	89	105

f ABARES forecast. s ABARES estimate.

Notes: Crop year refers to crops planted during the 12 months to 31 March. Slight discrepancies may appear between tables as a result of including the Northern Territory and Australian Capital Territory in Australian totals. Area based on planted crop that is harvested, fed off or failed.

Sources: ABARES; ABS; Pulse Australia

**Table 12 Summer crop production and area, Australia, 2017–18 to 2019–20**

Crop	Area			Production		
	2017–18 '000 ha	2018–19 s '000 ha	2019–20 f '000 ha	2017–18 kt	2018–19 s kt	2019–20 f kt
Grain sorghum	462	496	241	1255	1278	398
Cottonseed a	526	343	82	1497	686	251
Cotton lint a	526	343	82	1058	485	177
Rice	61	5	5	635	61	54
Corn (maize)	53	55	52	387	392	361
Soybeans	32	26	25	29	42	41
Sunflower	14	19	19	15	23	24

a Cotton area is estimated harvested area. f ABARES forecast. s ABARES estimate.

Notes: Crop year refers to crops planted during the 12 months to 31 March. Slight discrepancies may appear between tables as a result of including the Northern Territory and Australian Capital Territory in Australian totals. Area based on planted crop that is harvested, fed off or failed.

Sources: ABARES; ABS; Cotton Australia.