

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดมหาสารคาม

๑. ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด

๑.๑ จังหวัดมหาสารคามตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่ ๕,๒๙๑.๖๘๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓,๓๐๗,๓๐๑.๘๗ ไร่ มีพื้นที่ใหญ่เป็นลำดับที่ ๑๔ ของภาคและเป็นลำดับที่ ๔๑ ของประเทศไทย มีพื้นที่เกษตรกรรม ๒,๔๒๔,๑๕๐ ไร่ (๗๓% ของพื้นที่ทั้งหมด) แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกข้าว ๒,๑๓๐,๐๒๓ ไร่ พืชไร่ ๒๖๒,๑๐๗ ไร่ พืชสวนหรือพืชสวน ๗,๑๒๗ ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผลหรือไม้ยืนต้น ๒๔,๘๙๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ชลประทานและพื้นที่รับประโยชน์รวม ๕๗๖,๘๘๘ ไร่ หรือ ๒๓% ของพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน ๑,๘๔๗,๒๕๒ ไร่ มีครีวเรือนการเกษตรทั้งหมด ๑๗๕,๗๐๑ ครีวเรือน (๕๖% ของครีวเรือนทั้งหมด) จากครีวเรือนทั้งหมด ๓๑๔,๙๕๙ ครีวเรือน และมีประชากรทั้งหมดจำนวน ๙๔๑,๙๕๙ ราย ซึ่งเป็นแรงงานภาคการเกษตรทั้งในระบบและนอกระบบจำนวน ๔๐๒,๐๐๐ ราย

๑.๒ สถานการณ์ด้านทรัพยากรการผลิตและแนวโน้ม

๑) ปริมาณน้ำภาพรวมจังหวัด ๕๘.๙๔๗ ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น ๗๒.๔๐ %

๒) ปริมาณน้ำฝนสะสม ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เฉลี่ย ๑,๒๒๐.๔๐ มม.

(ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีในรอบ ๑๐ ปี จำนวน ๑,๓๗๓.๖๐ มม.)

๓) ความต้องการใช้น้ำของจังหวัดจำแนก ๔ ด้าน (ความต้องการใช้น้ำ ทั้ง ๑๗ อ่างฯ)

- อุปโภคบริโภค	...๗.๔๑.....	ล้าน ลบ.ม.
- ระบบนิเวศน์-.....	ล้าน ลบ.ม.
- เกษตรกรรม	...๑๓.๔๔....	ล้าน ลบ.ม.
- อุตสาหกรรม -	ล้าน ลบ.ม.
- อื่น ๆ (ระเหย+รั่วซึม)๑๓.๖๑....	ล้าน ลบ.ม.

๔) การใช้ประโยชน์และความเหมาะสมของดินเพื่อการเพาะปลูก (Agri-Map analytic)

- พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสม	จำนวน.....๑,๓๗๑,๘๑๙.....ไร่
- พื้นที่ทำการเกษตรที่เหมาะสมเล็กน้อย	จำนวน.....๖๕๔,๕๑๒.....ไร่
- พื้นที่ทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม	จำนวน.....๕๒๔,๑๒๗.....ไร่

โดยสามารถจำแนกความเหมาะสมและไม่เหมาะสมตามชนิดของพืชตามทีปลูกจริงได้ ดังนี้

๑) ข้าว	เหมาะสม จำนวน ๑,๐๐๔,๗๑๕.๔๕ ไร่ , เหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๖๐๔,๐๕๓.๓๐ ไร่ และไม่เหมาะสม จำนวน ๔๖๐,๒๓๔.๓๕ ไร่
๒) มันสำปะหลัง	เหมาะสม จำนวน ๒๕๕,๖๑๕.๙๖ ไร่ , เหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๑๙๖.๔๙ ไร่ และไม่เหมาะสม จำนวน ๖๓,๘๙๓.๒๓ ไร่
๓) อ้อย	เหมาะสม จำนวน ๑๐๒,๑๑๘.๕๘ ไร่ , เหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๔๙,๖๔๑.๓๖ ไร่ และไม่เหมาะสม จำนวน ๐ ไร่
๔) ยางพารา	เหมาะสม จำนวน ๙,๓๖๙.๑๐ ไร่ , เหมาะสมเล็กน้อย จำนวน ๖๒๑.๐๕ ไร่ และไม่เหมาะสม จำนวน ๐ ไร่

๑.๓ ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัดมหาสารคาม (GPP) ปี ๒๕๖๔ มีมูลค่าจำนวน ๖๖,๐๒๔ ล้านบาท มีรายได้ผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อคน/ปี จำนวน ๘๕,๒๒๘ บาท คิดเป็นลำดับที่ ๔๔ ของประเทศ และเป็นลำดับที่ ๑๐ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดที่แยกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) แยกเป็นภาคเกษตร ๑๓,๘๒๑ ล้านบาท และภาคนอกเกษตร ๕๒,๒๐๓ ล้านบาท

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

๑.๔ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ได้แก่

- ๑) ข้าวนาปี พื้นที่ปลูก ๒,๑๓๐,๐๒๓ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑,๘๘๖,๗๗๔ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓๖๒ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวม ๙๖๓,๙๗๗ ตัน
- ๒) ข้าวนาปรัง พื้นที่ปลูก ๑๙๑,๑๘๔ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑๙๐,๘๒๓ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๕๙๔ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวม ๑๑๓,๒๙๑ ตัน
- ๓) มันสำปะหลัง พื้นที่ปลูก ๑๖๓,๒๖๑ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑๕๑,๖๒๐ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๒๕๑ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวม ๔๙๒,๘๗๕ ตัน
- ๔) อ้อยโรงงาน พื้นที่ปลูก ๑๓๒,๒๗๕ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๑๑๒,๕๐๙ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๙,๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวม ๑,๐๖๘,๘๓๓ ตัน

๑.๕ สัตว์เศรษฐกิจ/ประมงที่สำคัญ ได้แก่

- | | | |
|---------------|--------|-------------------|
| ๑. โคเนื้อ | ผลผลิต | จำนวน ๓๔๕,๗๘๘ ตัว |
| ๒. กระบือ | ผลผลิต | จำนวน ๖๘,๘๓๘ ตัว |
| ๓. โคนม | ผลผลิต | จำนวน ๗,๒๗๐ ตัว |
| ๔. สุกร | ผลผลิต | จำนวน ๑๓๔,๗๒๖ ตัว |
| ๕. ปลานิล | ผลผลิต | จำนวน ๒,๑๗๔ ตัน |
| ๖. ปลาดุก | ผลผลิต | จำนวน ๑,๐๖๒ ตัน |
| ๗. ปลาตะเพียน | ผลผลิต | จำนวน ๒๑๘ ตัน |

๑.๖ สินค้าสำคัญของจังหวัด

๑) สินค้าเด่น/สินค้า GI ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ GI หุ่นทุเรียนร้อยไร่ ซึ่งมีลักษณะพิเศษ คือ ความหอม ซึ่งมีผลมาจากลักษณะทางกายภาพของดินที่มีลักษณะเป็นดินทราย และมีความเค็มที่พอเหมาะสำหรับข้าวพันธุ์นี้ ความเรียงงาม ซึ่งมีผลมาจากสภาพของภูมิศาสตร์ของน้ำและแสงแดดที่เหมาะสม ทำให้ได้เมล็ดข้าวที่เรียงงามพอเหมาะมารับประทาน และความอ่อนนุ่ม ซึ่งเป็นผลมาจากลักษณะพิเศษของข้าวหอมมะลิโดยทั่วไป ทำให้เป็นที่นิยมของผู้บริโภค เนื่องจากพื้นที่หุบทุเรียนร้อยไร่ เป็นแอ่งกระทะขนาดใหญ่ มีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นลูกคลื่น สูง ต่ำ สลับกัน เป็นดินร่วนปนทราย ในดินมีธาตุโพแทสเซียมและซิลิกา มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ลักษณะสภาพภูมิประเทศมีความเค็มในดิน ความแห้งแล้งของพื้นที่ พันธุ์ข้าว สภาพอากาศ ธาตุอาหารในดินส่งผลให้ข้าวเกิดความเครียดและหลังสารหอม ๒-acetyl-๑ pyrrolone (๒AP) ในปริมาณ ๐.๑-๐.๒ ไมโครกรัม จึงทำให้มีความหอมมากกว่าข้าวหอมมะลิที่ปลูกในพื้นที่อื่นของประเทศ

๑.๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด ได้แก่

ที่	สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	ที่อยู่
๑	ข้าวหอมมะลิแดง ข้าวหอมใบเตย ข้าวอัม ๓ สี	วิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวปลอดสารพิษบ้านหนองหิน	๑๔๑ หมู่ที่ ๔ หนองหินใต้ ต.โคกก่อ อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม ๐๘๖-๒๓๒๔๘๓๗
๒	ข้าวหอมมะลิ ตราตักสิลา	สหกรณ์การเกษตรบรบือ จำกัด	๓ หมู่ที่ ๒ บ้านสมสนุก ต.หนองสิม อ.บรบือ จ.มหาสารคาม ๐๘๙-๓๙๕๔๒๔๖
๓	ข้าวชาวดอกมะลิ ๑๐๕	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปและเกษตรผสมผสานบ้านโนนแคน	๔๖ หมู่ที่ ๑๖ โนนแคน ต.เวียงสะอาด อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม ๐๘๖-๑๐๘๔๔๔๕

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

ที่	สินค้า	กลุ่มเกษตรกรที่ผลิต	ที่อยู่
๔	ข้าวกล้องหอมมะลิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าวบ้านโนนม่วง	๒ หมู่ที่ ๕ โนนม่วง ต.ราชบุรุษเจริญ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม ๐๖๙-๐๕๑๕๙๕๕
๕	ข้าว	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองนกเขียน	๑๓ ม.๑๓ ต.ดงใหญ่ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
๖	ผ้าไหมมัดหมี่	กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองบัวแปะ	๓๒ ม.๑ ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
๗	ข้าวกล้อง ๓ สี ๙ สายพันธุ์	กลุ่มข้าวฮางฤดูร้อน	๑๔๑ หมู่ที่ ๑ ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม ๐๖๒-๙๙๑๖๖๕๒
๘	มะเขือเทศราชินี	กลุ่มปลูกมะเขือเทศราชินี	๓๑ หมู่ที่ ๗ โคกกลาง ต.ชื่นชม อ.ชื่นชม จ.มหาสารคาม ๐๘๒-๑๒๙๒๖๒๒
๙	ผักปลอดสารพิษ กะหล่ำปลี	กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ	๓๐ หมู่ที่ ๕ ต.ชื่นชม อ.ชื่นชม จ.มหาสารคาม ๐๙๒-๔๙๑๐๖๘๒
๑๐	ขมิ้นชัน	กลุ่มไร้สดใส สมุนไพรไทยวาปี	๙๗ หมู่ที่ ๖ บ้านเขวาค้อ ต.แคน อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม ๐๘๒-๘๔๖๖๘๓๔

๑.๘ ประเภทสหกรณ์และสมาชิกสหกรณ์

จังหวัดมหาสารคาม มีสหกรณ์ทั้งหมดจำนวน ๙๓ แห่ง หยุดดำเนินการ ๑๑ แห่ง มีสมาชิก ๒๐๗,๗๗๒ ราย โดยสามารถแบ่งเป็นสหกรณ์ภาคการเกษตร ๕๙ แห่ง หยุดดำเนินการ ๙ แห่ง มีสมาชิก ๑๔๙,๗๖๓ ราย และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร ๓๔ แห่ง หยุดดำเนินการ ๒ แห่ง มีสมาชิก ๕๘,๐๐๙ ราย

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๕๙	๑๔๙,๗๖๓
๑. ระดับชั้น ๑	๑๗	๒๒,๘๗๔
๒. ระดับชั้น ๒	๓๑	๑๒๕,๗๔๖
๓. ระดับชั้น ๓	๒	๑,๑๔๓
๔. ระดับชั้น ๔ (หยุดดำเนินการ)	๙	-
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๓๔	๕๘,๐๐๙
๑. ระดับชั้น ๑	๘	๕,๔๙๘
๒. ระดับชั้น ๒	๑๙	๕๑,๓๕๕
๓. ระดับชั้น ๓	๕	๑,๑๕๖
๔. ระดับชั้น ๔ (หยุดดำเนินการ)	๒	-

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

๒. ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

มาตรฐาน	ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
GAP ด้านพืช	- ข้าว GAP	๒,๒๙๓ ราย / ๒๒,๕๖๑ ไร่	๗,๘๙๖.๓๕ ตัน
	(ข้าวทั่วไป GAP)	(๒,๑๖๘ ราย / ๒๑,๕๒๔ ไร่)	(๗,๕๓๓.๔๐ ตัน)
	(ข้าว GAP SEED)	(๑๒๕ ราย / ๑,๐๓๗ ไร่)	(๓๖๒.๙๕ ตัน)
	- พืชสมุนไพร	๑๖๓ แปลง (ราย)	๗๑๔.๒๕ ไร่
	- กล้าย	๑๕๙ แปลง (ราย)	๑๒๙ ไร่
	- มันสำปะหลัง	๑๒๐ แปลง (ราย)	๑,๑๗๗ ไร่
	- พืชตระกูลกะหล่ำ	๗๙ แปลง (ราย)	๑๙ ไร่
	- มะม่วง	๗๗ แปลง (ราย)	๒๙๔ ไร่
	- ข้าวโพด	๖๗ แปลง (ราย)	๑๐๘ ไร่
	- พืชตระกูลถั่ว	๖๓ แปลง (ราย)	๔๖ ไร่
	- พืชตระกูลพริก	๔๖ แปลง (ราย)	๑๔ ไร่
	- พืชตระกูลแตง	๔๓ แปลง (ราย)	๓๙๐ ไร่
	- พืชตระกูลมะเขือ	๓๙ แปลง (ราย)	๑๗ ไร่
	- พืชอื่น ๆ ๔๒ ชนิด	๒๔๗ แปลง (ราย)	๔๕๕ ไร่
GAP ด้านสัตว์	- สุกร	๑๑๐ แห่ง	
	- โคนม	๑๐๗ แห่ง	
	- ไก่เนื้อ	๑๐๗ แห่ง	
	- ไก่ไข่	๒๖ แห่ง	
	- โคเนื้อ	๑ แห่ง	
	- ศูนย์รวบรวมนํ้านมดิบ	๔ แห่ง	๑,๐๐๒ กก /เดือน
GAP ด้านประมง	- ปลาเบญจพรรณ	๔๐ แห่ง	
	- ปลาเบญจพรรณ (เพาะพันธุ์)	๓๘ แห่ง	
	- ปลาดุก	๒๘ แห่ง	
	- ปลาดุก	๑๒ แห่ง	
	- ปลากดเหลือง	๑ แห่ง	
	- อื่นๆ (ปูนา, กบ, จระเข้)	๑๔ แห่ง	
เกษตรอินทรีย์	- ข้าว	๑,๔๑๐ ราย / ๑๓,๐๖๔ ไร่	๔,๕๗๒.๔๙ ตัน
	- พืชผสมผสาน	๖๐ แปลง (ราย)	๖๕.๘๒ ไร่
	- พืชสมุนไพร	๑๔ แปลง (ราย)	๘.๒๕ ไร่
	- ไม้ผล	๙ แปลง (ราย)	๒.๕ ไร่
	- พืชผัก	๘ แปลง (ราย)	๓.๗๕ ไร่
	- พืชไร่	๔๙ แปลง (ราย)	๓๐๗.๗๕ ไร่
	- โรงงานแปรรูปอ้อยอินทรีย์	๑ แห่ง	
มาตรฐานอื่น ๆ	- PGS	๑๓๒ ราย	๔๕๔ ไร่
	- IFOAM และ EU	๓๓ ราย	๗๐๐ ไร่

แบบฟอร์มที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

๓. งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ รวมทั้งสิ้น ๓๗๖,๒๕๗,๙๖๔ บาท ๒๒๔ โครงการ แบ่งเป็น
- ๓.๑ งบปกติ จำนวน ๑๙๗ โครงการ งบประมาณ ๓๒๘,๐๘๓,๖๓๖ บาท
 - ๓.๒ งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน ๑๑ โครงการ งบประมาณ ๔๐,๑๑๓,๕๐๐ บาท
 - ๓.๓ งบอื่นๆ จำนวน ๑๖ โครงการ งบประมาณ ๘,๐๖๐,๘๒๘ บาท