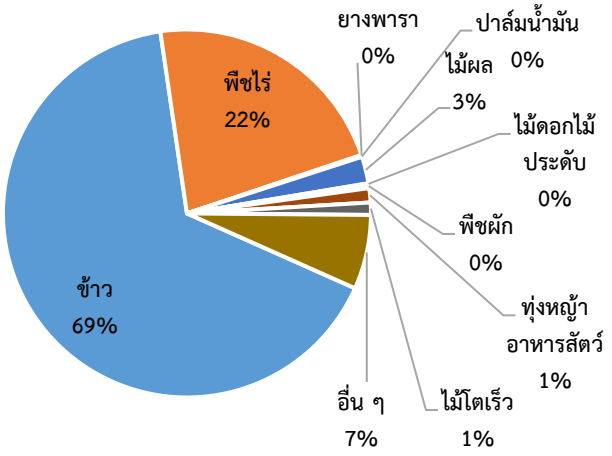
๓ ข้อมูลด้านการใช้พื้นที่เกษตรกรรม

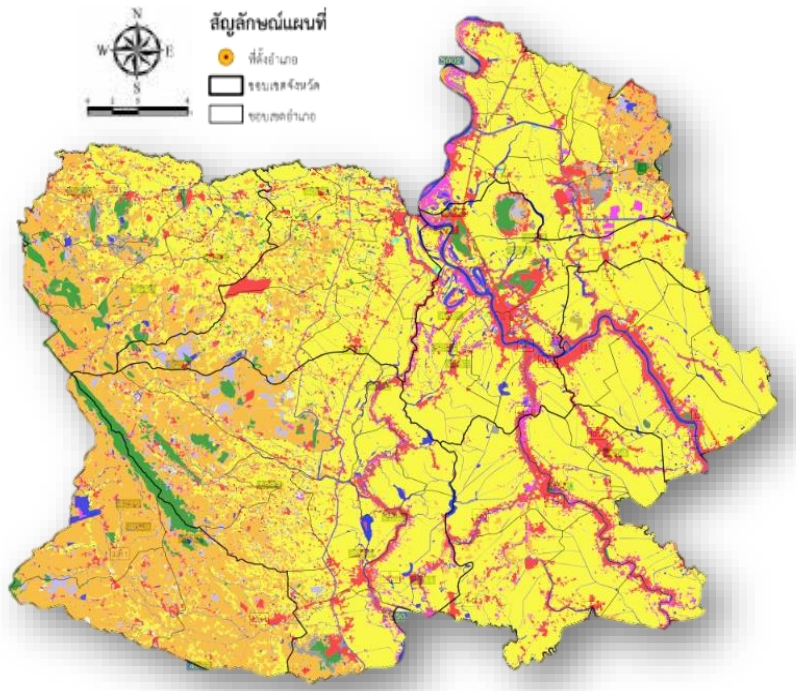
๑. การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม

จังหวัดชัยนาทมีพื้นที่ประมาณ ๒,๔๖๙.๗๔๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๕๔๓,๕๙๑ ไร่ (ร้อยละ ๑๕.๕) ของพื้นที่ในภาคกลางตอนบน จังหวัดชัยนาทมีพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรมประมาณ ๑,๒๒๖,๙๖๔ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๗๙.๔๙ ของพื้นที่ทั้งหมด ที่เหลือเป็นพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่น้ำ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่อื่น ๆ ที่จำแนกไม่ได้ การทำการเกษตรส่วนใหญ่เป็นการทำนา โดยมีพื้นที่ทำนา ๘๔๘,๐๒๔ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๙.๑๑ ของพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม ที่เหลือร้อยละ ๓๐.๘๙ เป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่ ไม้ผล ทุ่งหญ้าอาหารสัตว์ ไม้ดอกไม้ประดับ พืชผักไม้โตเร็ว และอื่น ๆ เป็นต้น

ภาพรวมการใช้พื้นที่การเกษตรของจังหวัดชัยนาท (ไร่)



ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๒ ; สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท ; เมษายน ๒๕๖๒



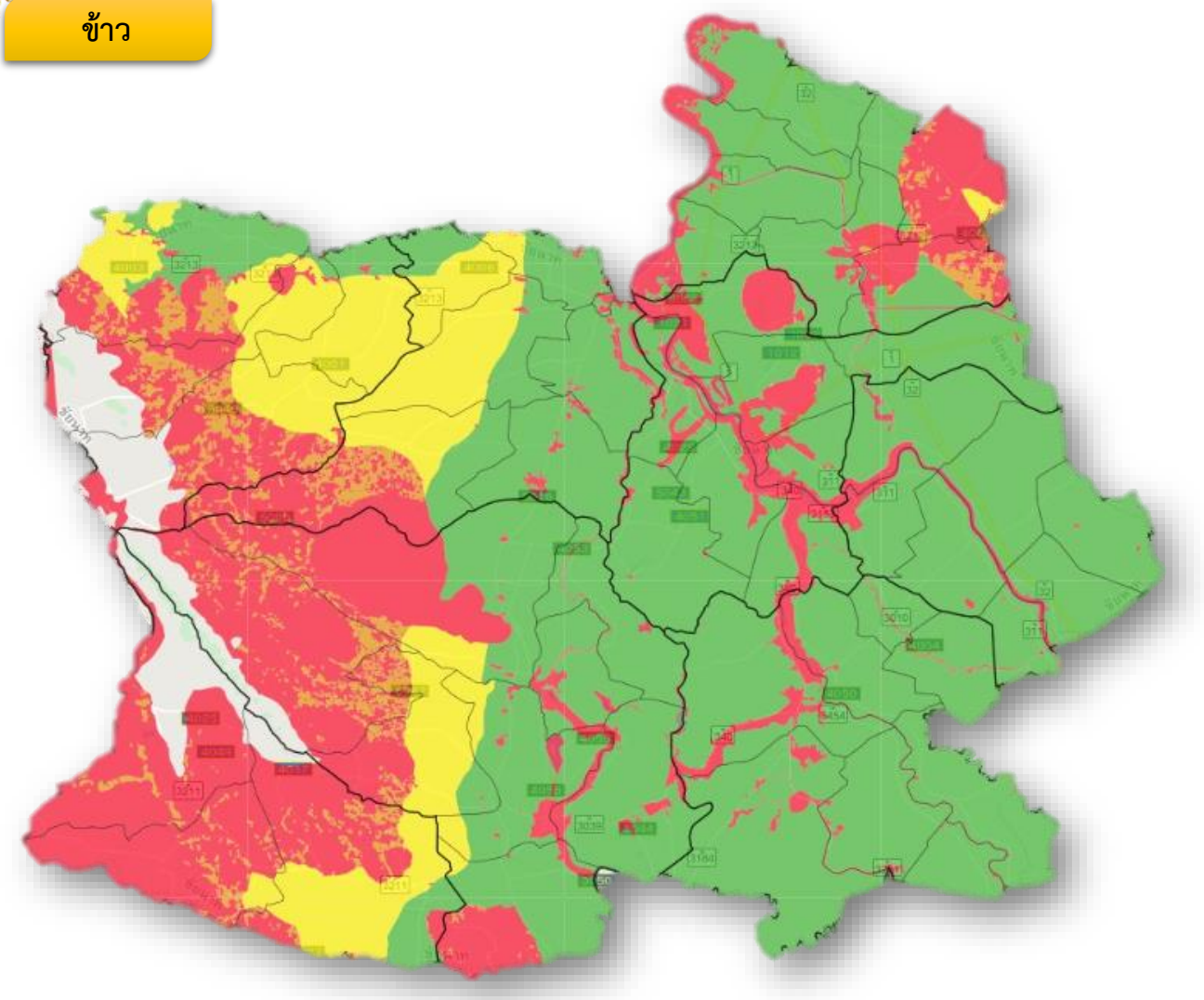
ภาพที่ ๒ แสดงการใช้ที่ดินของจังหวัด

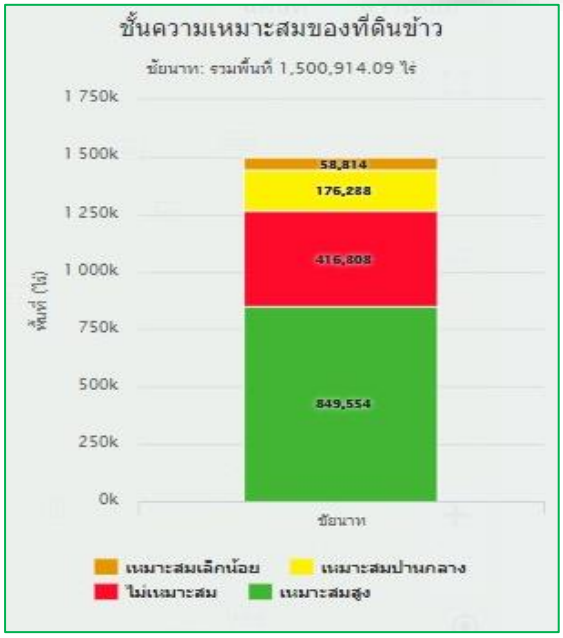
ประเภทการใช้ที่ดิน	คิดเป็นร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	**๑๐.๓๔**
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๐.๓๔
พื้นที่เกษตรกรรม	**๘๐.๖๐**
พื้นที่ทำนา	๕๔.๓๕
พืชไร่	๒๒.๓๘
ไม้ยืนต้น	๑.๖๕
ไม้ผล	๑.๖๑
พืชสวน	๐.๒๑
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์/โรงเรือน	๐.๒๙
พืชน้ำ	๐.๐๑
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐.๐๘
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๐.๐๒
พื้นที่ป่า	**๒.๙๒**
พื้นที่ป่า	๒.๙๒
พื้นที่น้ำ	**๔.๕๗**
พื้นที่น้ำ	๔.๕๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	**๑.๕๗**
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑.๕๗
รวมทั้งหมด	**๑๐๐.๐๐**

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท ; มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. พื้นที่เหมาะสมและพื้นที่ไม่เหมาะสมด้านการใช้พื้นที่เกษตรกรรม

ข้าว





*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

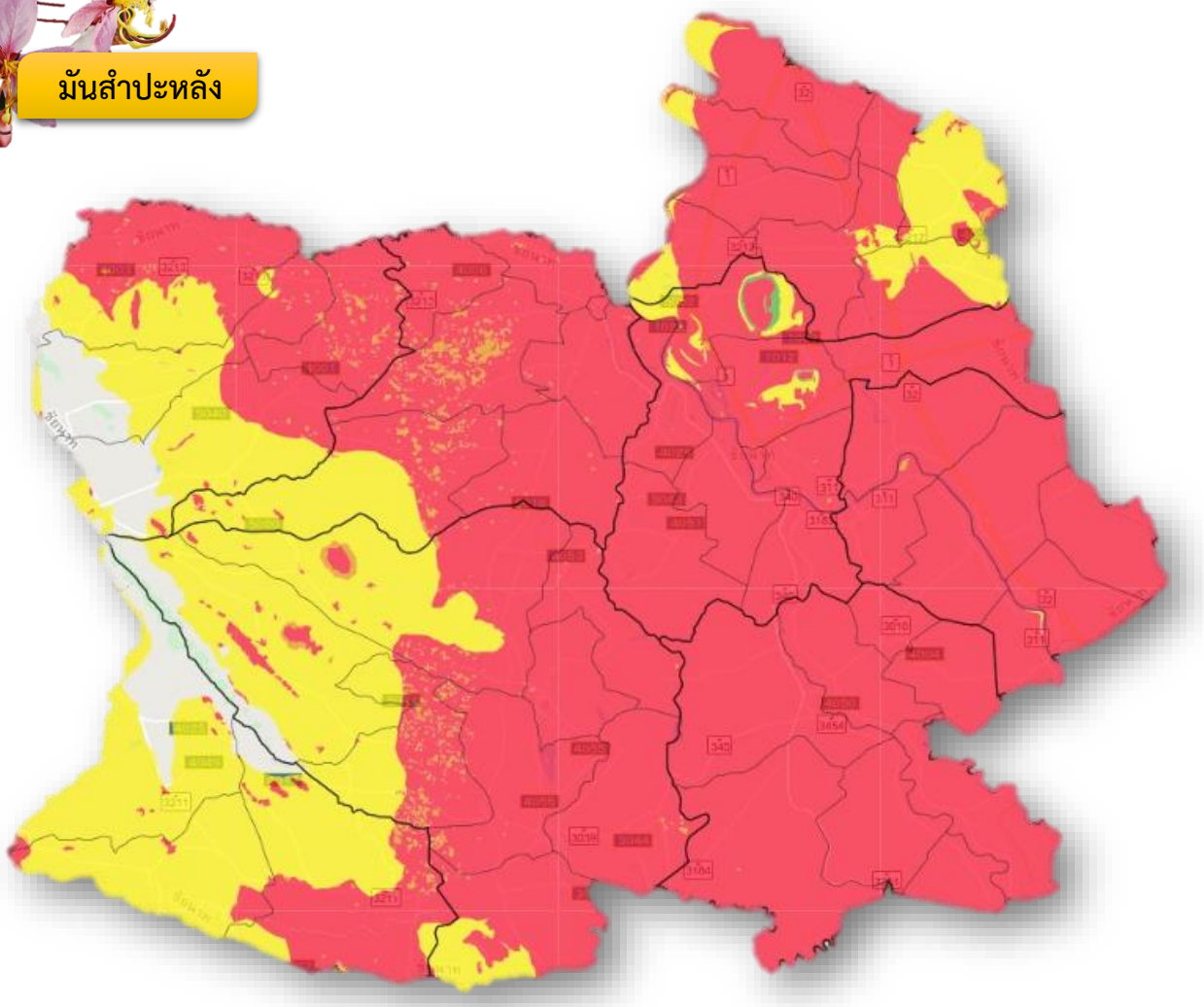
ชั้นความเหมาะสมของที่ดินข้าว

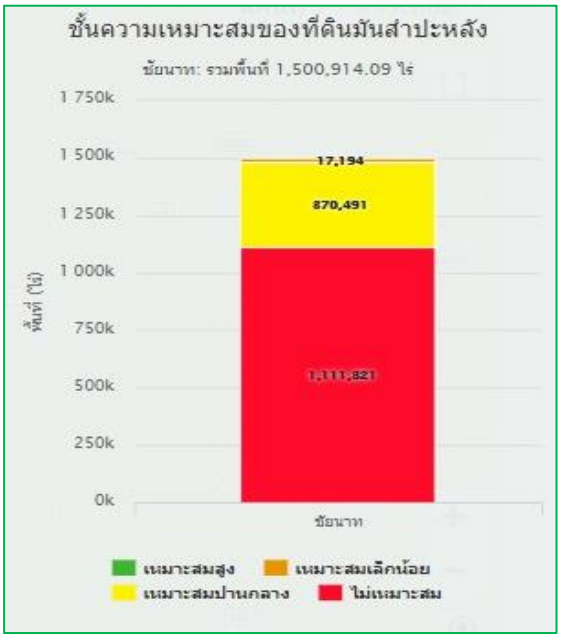
ชัยนาท: รวมพื้นที่ 1,500,914.09 ไร่

ขอบเขต	ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ชัยนาท	เหมาะสมสูง	849,554	56.60
	ไม่เหมาะสม	416,308	27.73
	เหมาะสม...	176,238	11.74
	เหมาะสมเ...	58,814	3.91

แหล่งข้อมูล
กรมพัฒนาที่ดิน (2561)

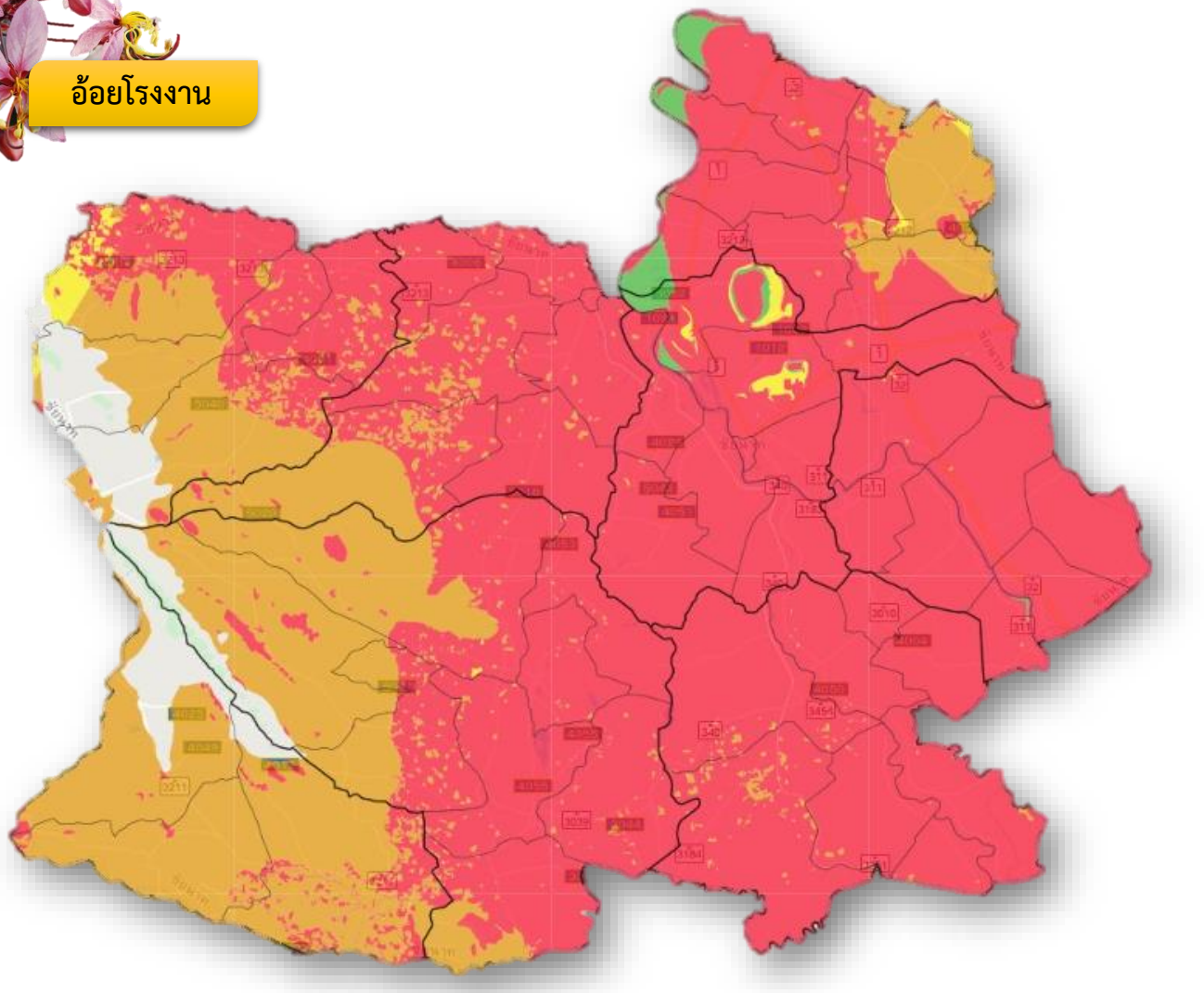
มันสำปะหลัง

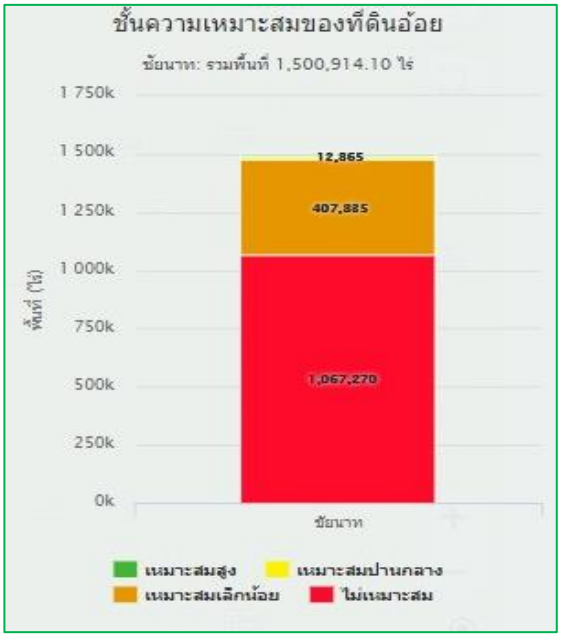



ชั้นความเหมาะสมของที่ดินมันสำปะหลัง
ชัยนาท: รวมพื้นที่ 1,500,914.09 ไร่
1 750k
1 500k
1 250k
1 000k
750k
500k
250k
0k
พื้นที่ (ไร่)
17,194
870,491
1,111,821
ชัยนาท
เหมาะสมสูง
เหมาะสมเล็กน้อย
เหมาะสมปานกลาง
ไม่เหมาะสม

*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
ชั้นความเหมาะสมของที่ดินมันสำปะหลัง
ชัยนาท: รวมพื้นที่ 1,500,914.09 ไร่
ขอบเขต
ประเภท
เนื้อที่ (ไร่)
ร้อยละ
ชัยนาท
ไม่เหมาะสม 1,111,821 74.07
เหมาะสม... 370,491 24.68
เหมาะสมเ... 17,194 1.14
เหมาะสมสูง 1,408 0.09
แหล่งข้อมูล
กรมพัฒนาที่ดิน (2561)

อ้อยโรงงาน





*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

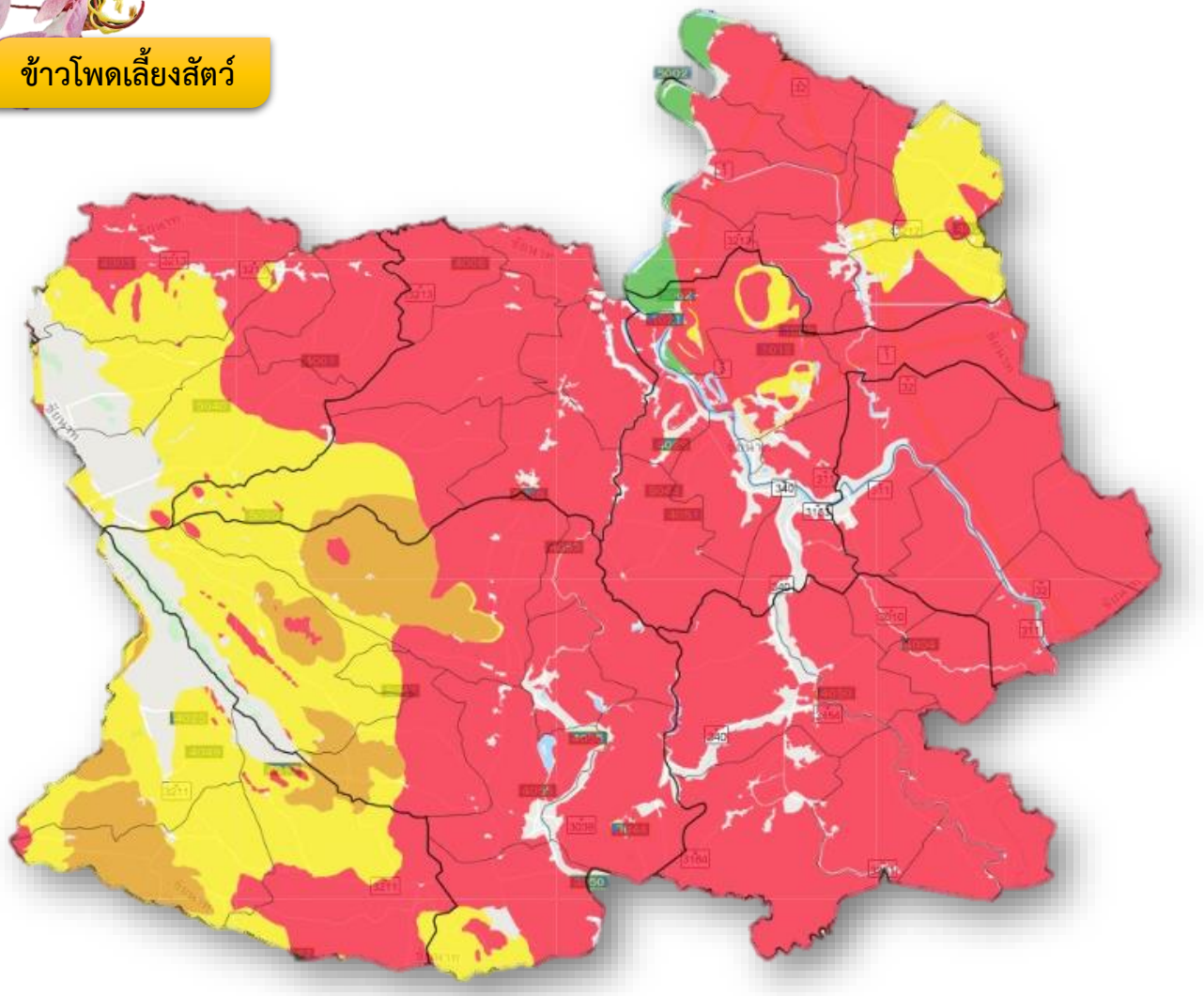
ชั้นความเหมาะสมของที่ดินอ้อย

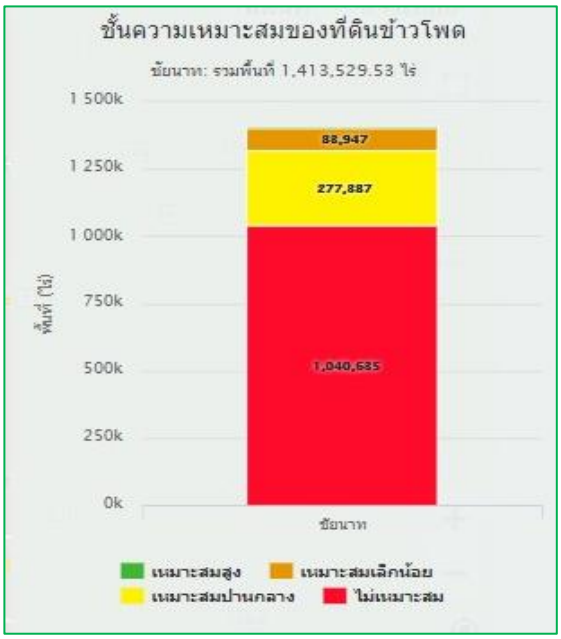
ชัยนาท: รวมพื้นที่ 1,500,914.10 ไร่

ขอบเขต	ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ชัยนาท	ไม่เหมาะสม	1,067,270	71.10
	เหมาะสมเ...	407,835	27.17
	เหมาะสม...	12,944	0.86
	เหมาะสมสูง	12,865	0.85

แหล่งข้อมูล
กรมพัฒนาที่ดิน (2561)

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



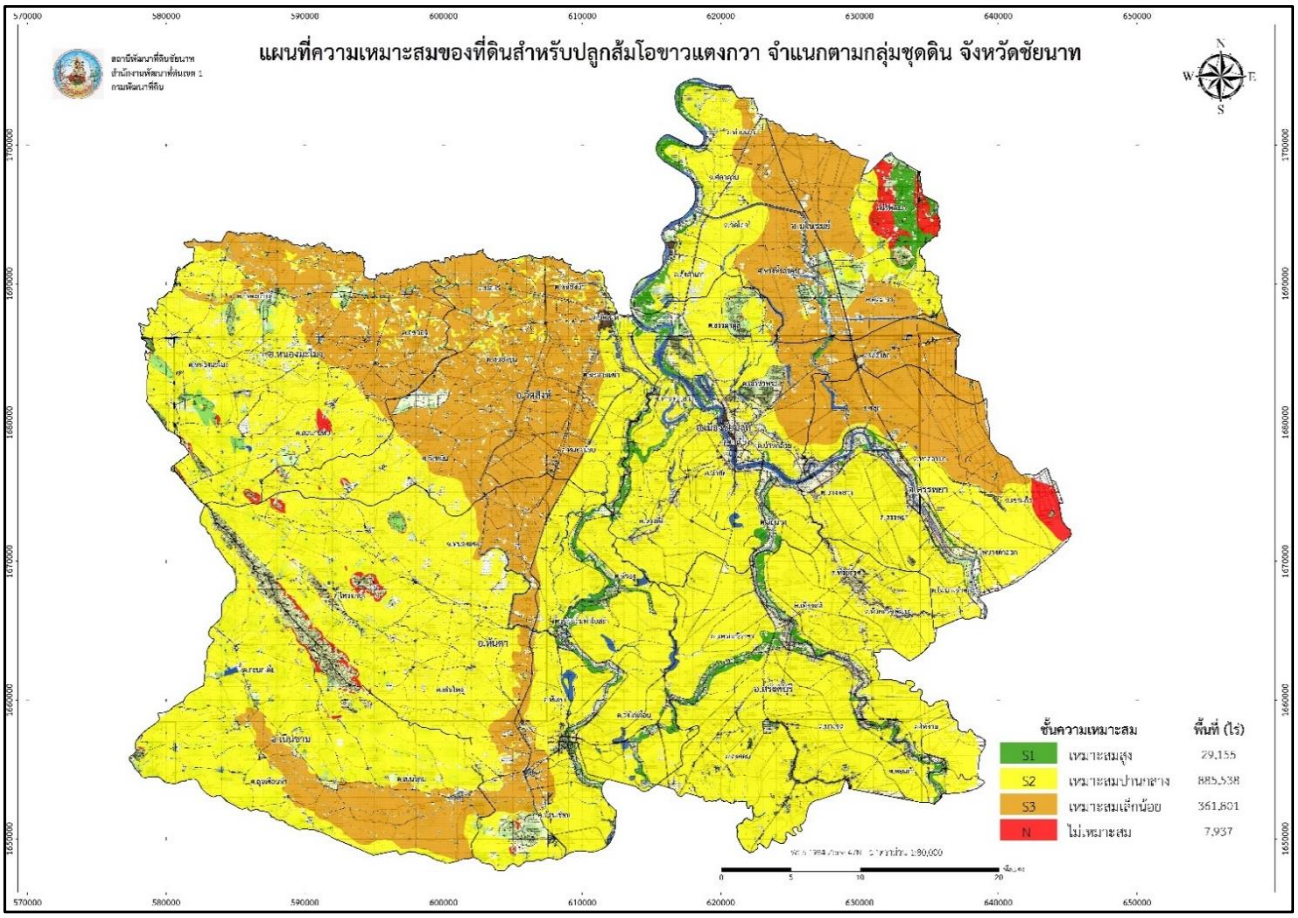


*ค่าตัวเลขได้มาจากการคำนวณด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

ชั้นความเหมาะสมของที่ดินข้าวโพด

ชัยนาท: รวมพื้นที่ 1,413,529.53 ไร่

ขอบเขต	ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ชัยนาท	ไม่เหมาะสม	1,040,635	73.61
	เหมาะสม...	277,387	19.62
	เหมาะสมเ...	83,947	5.93
	เหมาะสมสูง	11,561	0.81

แหล่งข้อมูล
กรมพัฒนาที่ดิน (2561)

ส้มโอขาวแตงกวา