

## บทที่ 2. สภาพการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ปลูกอ้อยในพื้นที่ 19 จังหวัด จำนวน 2,723,886 ไร่หรือร้อยละ 42.95 ของพื้นที่ปลูกอ้อยทั้งประเทศ ได้ผลผลิตรวม 18,178,292.90 ตัน ค่าความหวานที่ 12.74 C.C.S ถือเป็นแหล่งผลิตอ้อยที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ

### 2.1. พื้นที่ปลูกอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำหรับพื้นที่ปลูกอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ปลูกอ้อยรวม 2,723,886 ไร่ แยกเป็นรายจังหวัด ดังตารางที่ 1 (สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย, 2548)

ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ปลูกและผลผลิตอ้อยของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)
1. นครราชสีมา	527,466
2. อุตรธานี	540,296
3. ขอนแก่น	436,181
4. ชัยภูมิ	360,315
5. กาฬสินธุ์	266,860
6. บุรีรัมย์	109,447
7. มหาสารคาม	88,030
8. เลย	88,007
9. มุกดาหาร	88,312
10. ร้อยเอ็ด	55,958
11. สกลนคร	52,009
12. หนองบัวลำภู	27,504
13. หนองคาย	30,086
14. สุรินทร์	15,710
15. ยโสธร	17,982
16. อำนาจเจริญ	17,018
17. นครพนม	4,602

ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ปลูกและผลผลิตอ้อยของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ต่อ)

18. ศรีสะเกษ	313
19. อุบลราชธานี	2,772
รวม	2,723,886

## 2.2 การผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

ลำอ้อยและอุตสาหกรรมน้ำตาลถือว่าเป็นอุตสาหกรรมหลักของอุตสาหกรรม Agro ในประเทศไทย ปัจจุบันนี้มีโรงงานน้ำตาล 13 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยการผลิตในปี 2002-2003 มีการคั้นลำต้นอ้อยประมาณ 24,001,279.97 ตันต่อปี สำหรับรายละเอียดของประสิทธิภาพการคั้นน้ำตาลของโรงงานแต่ละแห่งสามารถแสดงได้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 2. แสดงประสิทธิภาพการคั้นน้ำตาลของโรงงานแต่ละแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Factory	Location	Actual crushing (ton/year)
โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	1,011,327.66
โรงงานน้ำตาลสหเหลือ่ง	มุกดาหาร	948,606.97
โรงงานน้ำตาลทรายขาวเริ่มอุดม	อุดรธานี	1,892,465.90
โรงงานน้ำตาลเกษตรผล	อุดรธานี	1,461,963.55
โรงงานน้ำตาลกุมภวาปี	อุดรธานี	1,452,874.19
โรงงานน้ำตาลขอนแก่น	ขอนแก่น	2,419,217.67
โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง	ขอนแก่น	2,506,639.21
โรงงานน้ำตาลรวมเกษตรกรรมอุตสาหกรรม	ชัยภูมิ	2,916,191.75
โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรมโคราช	นครราชสีมา	2,481,386.14
โรงงานน้ำตาลราชสีมา	นครราชสีมา	2,488,663.69
โรงงานน้ำตาลหนองใหญ่ (ครบุรี)	นครราชสีมา	1,711,888.97
โรงงานน้ำตาลอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน	กาฬสินธุ์	1,018,424.90
โรงงานน้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	1,701,629.37
Total		24,011,279.97

