



# สำนักงานเกษตรอำเภอนองครุ ยินดีต้อนรับ



โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๖๒๖-๓๘๕๐ [www.nongkhae.saraburi.doe.go.th](http://www.nongkhae.saraburi.doe.go.th) E-mail : saraburio๔@doae.go.th

## คำขวัญ

กรมส่งเสริมการเกษตรมีคอนอยู่ทั่วทุกทิศ เป็นมิตรแท้ของเกษตรกร

## วิสัยทัศน์

กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นองค์กรที่มุ่งมั่นในการส่งเสริมและพัฒนาให้ครอบครัวเกษตรกรอยู่ดีมีสุขอย่างยั่งยืน

## พันธกิจ

๑. ศึกษาวิจัยและพัฒนางานด้านการส่งเสริมการเกษตรและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการผลิตสินค้าและบริการทางการเกษตร
๒. ส่งเสริมและพัฒนาครอบครัวและสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้
๓. ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้มีขีดความสามารถในการผลิตสินค้าและบริการทางการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
๔. การให้การแก้ไขปัญหาตามความต้องการของเกษตรกรและชุมชนเกษตรกรอย่างพอเพียง

## ค่านิยม

มุ่งมั่นบริการ ทีมงานเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง

## ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ส่งเสริมขีดความสามารถของเกษตรกรในการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๒. ส่งเสริมและพัฒนาครอบครัวเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน
๓. ส่งเสริมการผลิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
๔. พัฒนาองค์กรและบุคลากร



# ข้อมูลพื้นฐาน

## อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

### ประวัติความเป็นมา

ในอดีตหนองแค อยู่ในความปกครองของกรุงศรีอยุธยา สภาพบ้านเรือนและชุมชนตั้งอยู่ที่ราบลุ่มริมฝั่งคลองนาเรียง ซึ่งเป็นคลองเดิมที่แยกจากแม่น้ำป่าสัก และใช้เป็นทางคมนาคมติดต่อกับกรุงศรีอยุธยา แต่เดิมพลเมืองประกอบด้วย พลเมืองเชื้อสายคนเมืองเหนือ เชื้อสายคนเมืองเวียงจันทน์ ที่เหลือตกค้างตั้งแต่สมัยอดีตที่ไทยทำศึกสงครามกับพม่า เขมร และลาวเวียงจันทน์

อำเภอหนองแค ได้รับการจัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๔๔๑ โดยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ ได้ทรงมีพระบรมราชโองการให้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันอาทิตย์ที่ ๑๒ มีนาคม ร.ศ. ๑๑๗ ตรงกับขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๕ ปีจอ จ.ศ. ๑๒๖๐ เป็นปีที่ ๓๑ ในรัชกาลของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และได้ประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๕ แผ่นที่ ๕๐ โดยมีขุนพรหมสัสดี (บุตร) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งนายอำเภอเป็นคนแรก สำหรับอาคารที่ว่าการอำเภอเดิมเป็นอาคารไม้สองชั้น ตั้งอยู่ที่ชุมชนตำบลหนองแคใกล้คลองนาเรียง ต่อมาด้วยความเจริญเติบโตและการขยายตัวของชุมชนตำบลหนองแค ทำให้บริเวณที่ตั้งที่ว่าการอำเภอหลังเดิมคับแคบ ประกอบกับอาคารเดิมมีสภาพชำรุดทรุดโทรมมาก ในปี พ.ศ. ๒๕๔๑ จึงได้มีการย้ายอาคารที่ว่าการอำเภอไปทำการก่อสร้างใหม่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ ชั้น ในบริเวณพื้นที่ของชลประทาน ริมคลองระพีพัฒน์ฝั่งซ้ายใกล้กับถนนพหลโยธิน จนปัจจุบัน

### อาณาเขตอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ที่ตั้ง อำเภอหนองแค มีพื้นที่ประมาณ ๒๖๒,๘๖๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๖๔,๒๙๑.๘๗ ไร่ ตั้งอยู่ที่ทิศใต้ของจังหวัดสระบุรี ระยะห่างจากจังหวัดสระบุรีประมาณ ๒๑ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานครตามถนนพหลโยธินประมาณ ๘๗ กิโลเมตร

อาณาเขต อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ เขตอำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับ เขตอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี อำเภอวังน้อย และอำเภออุทัย

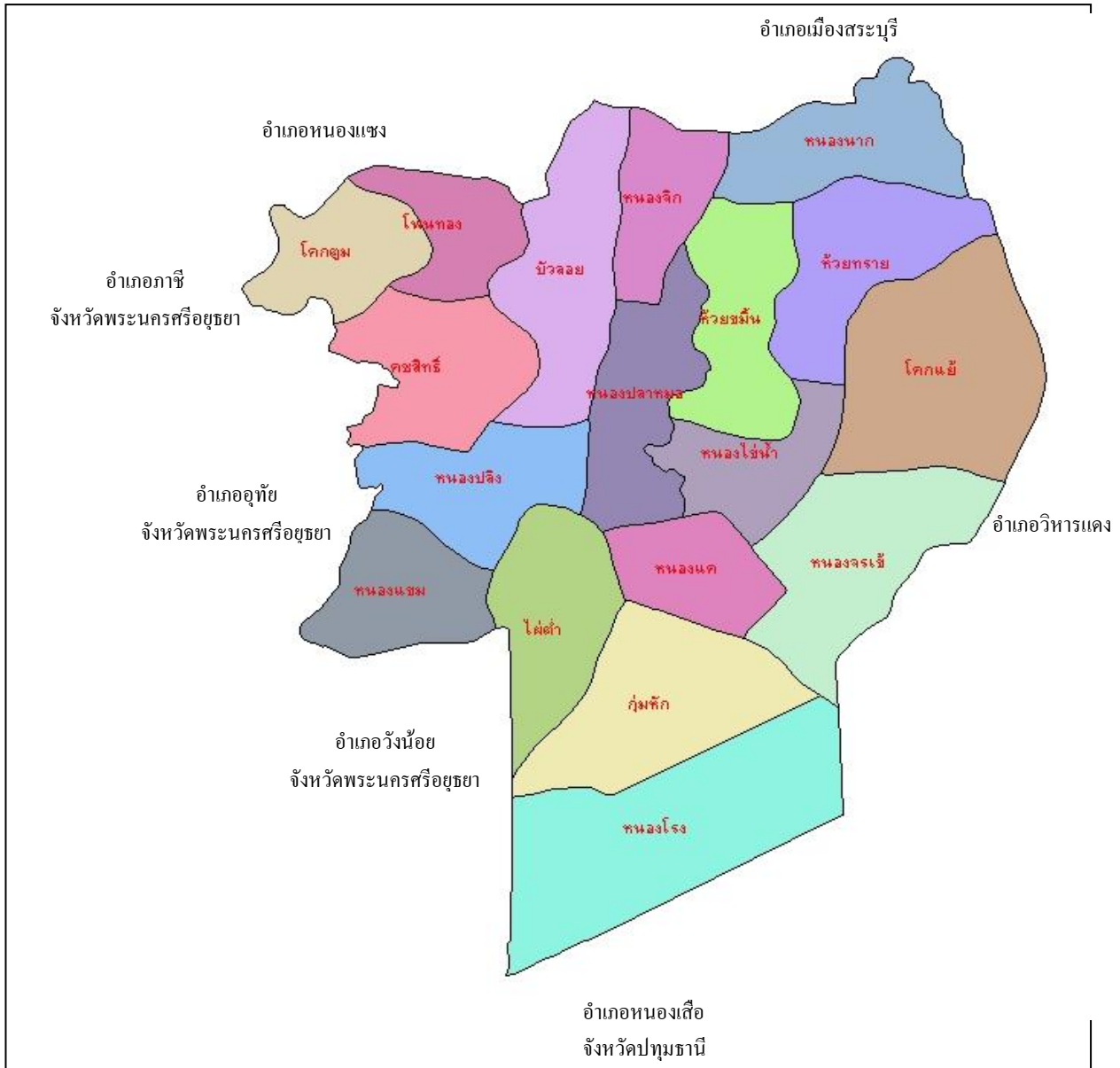
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ เขตอำเภอเมืองสระบุรี และอำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เขตอำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี และอำเภอภาชี

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

# แผนที่ที่ตั้งแสดงอาณาเขตอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



## ข้อมูลการปกครอง

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๗ ตำบล ๑ เทศบาล ๑๘๑ หมู่บ้าน  
 ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน (หลังคา)	จำนวนประชากร		จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
				ชาย (คน)	หญิง (คน)	
๑.	เทศบาลตำบลหนองแค	๑๖	๑๙,๘๐๖			๔๒
๒.	กุ่มหัก	๑๒	๑}๐๔๒	๒,๐๙๘	๒,๐๙๖	๓๓๖
๓.	คชสิทธิ์	๑๓	๗๙๑	๑,๔๗๐	๑,๔๒๒	๒๙๐

ที่	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน (หลังคา)	จำนวนประชากร		จำนวน ครัวเรือน เกษตรกร
				ชาย (คน)	หญิง (คน)	
๔.	โคกตูม	๙	๖๓๑	๙๙๕	๑,๑๐๒	๑๗๒
๕.	โคกแย้	๑๖	๔๓๙๓	๔,๘๑๘	๕,๑๔๖	๓๗๒
๖.	บัวลอย	๑๓	๙๔๑	๑,๕๐๐	๑,๕๗๘	๓๓๙
๗.	ไผ่ต่ำ	๘	๑,๐๓๐	๓,๒๘๒	๓,๒๐๓	๒๕๒
๘.	โพนทอง	๙	๕๐๔	๙๓๔	๙๖๖	๑๔๐
๙.	ห้วยขมิ้น	๑๔	๑,๙๒๒	๒,๑๘๗	๒,๒๖๕	๑๕๑
๑๐.	ห้วยทราย	๑๐	๑,๔๑๒	๒,๑๒๒	๒,๒๗๑	๑๕๓
๑๑.	หนองไข่น้ำ	๑๑	๒,๕๖๑	๑,๗๑๐	๑,๘๔๔	๑๐๒
๑๒.	หนองแวม	๘	๕๗๖	๑,๑๔๙	๑,๒๒๘	๒๓๕
๑๓.	หนองจิก	๑๓	๗๗๕	๑,๓๐๓	๑,๔๕๙	๒๗๗
๑๔.	หนองจรเข้	๘	๑,๕๘๑	๒,๒๙๗	๒,๒๘๖	๕๒๔
๑๕.	หนองนาก	๙	๑,๒๖๑	๑,๘๐๙	๑,๙๓๗	๒๒๖
๑๖.	หนองปลาหมอ	๙	๒,๗๐๓	๒,๔๖๔	๒,๕๐๙	๑๖๙
๑๗.	หนองปลิง	๙	๑,๔๙๓	๑,๖๖๘	๑,๗๐๘	๒๓๖
๑๘.	หนองโรง	๑๐	๑,๒๓๙	๑,๙๙๑	๒,๐๑๑	๕๐๑

### การคมนาคมของอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีเส้นทางการคมนาคมหลัก ได้แก่

๑. ถนนพหลโยธิน
๒. ถนนเศรษฐกิจสัมพันธ์
๓. ถนนเศรษฐกิจบำรุง
๔. ถนนระพีพัฒน์
๕. และถนนทางหลวงชนบทเข้าเขตชุมชน ตำบลต่างๆ

### ข้อมูลด้านกายภาพ

พื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นที่ราบลุ่ม แต่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือจะมีลักษณะเป็นภูเขาและเนินเขาเตี้ยๆ

ลักษณะดินของอำเภอหนองแค แบ่งเป็น ๓ ประเภท

๑. ดินบริเวณพื้นที่ราบ จะพบว่ามีจอมปลวกเกิดขึ้นกระจายอยู่ทั่วไป เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้า ดินชั้นบนเป็นดินเหนียว ดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวผสมกรวดตาปูน หรือลูกรังเม็ดเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงต่ำ เหมาะสำหรับใช้ปลูกข้าวในฤดูฝน ถ้ามีการชลประทาน ในฤดูแล้งจะสามารถทำนาปรังได้ ใช้ปลูกพืชผักสวนครัวหรือพืชไร่ต่างๆ แต่จำเป็นต้องมีการใช้ปุ๋ยในอัตราที่

เหมาะสมเพื่อคงไว้ซึ่งความอุดมสมบูรณ์ของดินควรมีการชลประทานและคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม ดินประเภทนี้พบในตอนกลางถึงตอนเหนือของอำเภอ

๒. ดินบริเวณพื้นที่ราบเรียบถึงที่ลุ่ม มีน้ำท่วมในฤดูฝน เป็นดินลึกมีการระบายน้ำเร็ว ความสามารถให้น้ำซึมผ่านช้า ผิวดินแตกกระแหง เป็นร่องลึก ในฤดูแล้ง เนื้อดินเป็นดินเหนียว หรือดินเหนียวในทรายแป้ง ปฏิกิริยาของดินเป็นกรดจัดถึงจัดมาก ความอุดมสมบูรณ์ของดินปานกลางถึงต่ำ ปัจจุบันใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกข้าว แต่จำเป็นต้องมีการใส่ปุ๋ยโดยเฉพาะไนโตรเจน และฟอสฟอรัส ควบคุมไ้กับปูนมาลส์ หรือปูนขาว เพื่อแก้ไขสภาพความเป็นกรดของดิน ตลอดจนต้องมีการชลประทานที่ดี และคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมมาใช้ปลูก ดินประเภทนี้จะพบส่วนใหญ่บริเวณตอนกลางถึงตอนใต้ของอำเภอ ตลอดจนบริเวณพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำลำคลองตามธรรมชาติ

๓. ดินบริเวณพื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดชัน และภูเขา จะเป็นดินตื้นลึกมาก เนื้อดินจะประกอบด้วยหินแอนดิไซต์เป็นหลักจะมีหินชนิดอื่นปนบ้างเล็กน้อย ซึ่งไม่เหมาะสมอย่างยิ่งที่จะนำมาใช้ประโยชน์ด้านการเพาะปลูกควรจัดเป็นพื้นที่ป่า หรือป่าสงวนเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ดินบริเวณนี้ เป็นพื้นที่ภูเขาทางตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอหนองแค ได้แก่ บริเวณเขาขาด และเขาโป่งแร้ง ซึ่งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระฉาย

### ความเหมาะสมของดินกับการปลูกพืช

- พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว และพืชผัก พืชฤดูแล้ง พื้นที่ ประมาณ ๙๒,๕๐๔ ไร่
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว แต่เป็นพื้นที่ขาดน้ำในระยะฝนทิ้งช่วง ประมาณ ๓๘,๕๗๙ ไร่
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ยืนต้น ประมาณ ๔,๒๕๐ ไร่

### ข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

โครงการชลประทานที่ปล่อยน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรของอำเภอหนองแค ได้แก่ โครงการชลประทานป่าสักใต้เส้าให้ จังหวัดสระบุรี ลำน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ คลองระพีพัฒน์ คลองหนองแค คลองหนองรู คลองนาเรียง

- เขตคลองชลประทาน ได้แก่ คลองระพีพัฒน์ , คลอง ๘ ออ , เนื้อที่ใช้ประโยชน์ประมาณ ๔๗,๕๔๐ ไร่
- เขตนอกชลประทาน เนื้อที่ประมาณ ๘๒,๕๕๙ ไร่
- พื้นที่ใช้แหล่งน้ำสร้างขึ้น และธรรมชาติ

### ข้อมูลชุดดินอำเภอหนองแค

#### กลุ่มชุดดินที่ ๑

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินแตกกระแหงเป็นร่องเล็กในฤดูร้อน สีดินส่วนมากเป็นสีดำหรือสีเทาแก่ ตลอดชั้นดินอาจมีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลืองปะปนอยู่บ้างในดินชั้นบน ส่วนดินชั้นล่างมักจะมีก้อนปูนปะปน เกิดจากต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำบริเวณเทือกเขาหินปูน หรือหินภูเขาไฟ สภาพพื้นที่พบ ตามที่ราบลุ่มตั้งแต่ที่ราบน้ำท่วมถึง ตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีน้ำแช่ขังในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๔๐ ซม. นาน ๓-๔ เดือน ดินลึก มีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติ ปานกลางถึงสูง pH ๖.๕-๘.๐ ได้แก่ ชุดดินช่องแค ท่าเรือ โคกกระเทียม บ้านหมี่ ลพบุรี-ทำนาบุรีรัมย์-ทำนา บางเลน บ้านโพน และวัฒนา

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ดินเหนียวจัด การไถพรวนลำบาก ดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึก ให้น้ำซึมหายได้ง่ายเมื่อฝนทิ้งช่วงนานกว่าปกติ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำแช่ขัง

**ความเหมาะสมสำหรับปลูกพืช :** พื้นที่มีศักยภาพเหมาะสมทำนา ในฤดูฝนมีน้ำขัง ๓-๔ เดือน แต่สามารถปลูกพืชไร่ เช่น ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ถั่วเขียว และพืชต่าง ๆ ก่อนและหลังการปลูกข้าว ถ้ามีน้ำชลประทาน หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ

#### กลุ่มชุดดินที่ ๒

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา จุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือสีแดง พบตามที่ราบลุ่มภาคกลางเป็นส่วนใหญ่ มีน้ำแช่ขังลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน ถ้าเป็นดินที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำทะเล

จะพบสารจากรไรต์สี่เหลี่ยมผืนผ้าในระดับความลึกเป็นดิน ลึก มีการระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ ชุดดินอยุธยา บางเขน บางน้ำเปรี้ยว ท่าขวาง ชุมแสง บางปะอิน และมหาโพธิ์

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ปฏิกิริยาดินค่อนข้างเป็นกรดจัด ฤดูฝนน้ำขังนาน ๓-๕ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** เนื่องจากสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงราบลุ่มเนื้อดินเป็นดินเหนียว การระบายน้ำเร็ว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังอยู่ที่ผิวดินระหว่าง ๔-๖ เดือน จึงมีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนาในช่วงฤดูฝน แต่สามารถ ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือพืชอื่นที่มีอายุสั้นได้ในช่วงฤดูแล้ง สำหรับในบริเวณพื้นที่ที่มีน้ำ ชลประทานเข้าถึงหรือแหล่งน้ำ ธรรมชาติ ถ้าใช้ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล หรือปลูกพืชไร่และพืชผักตลอดทั้งปีจะต้องทำคันดิน ล้อมรอบพื้นที่เพาะปลูกและยก ร่องปลูกเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

### กลุ่มชุดดินที่ ๓

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาเข้ม สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินล่าง เป็นสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง พบตามที่ ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว ฤดูฝนขังน้ำลึก ๒๐-๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ฤดูแล้งดินแห้งแตกกระแวงเป็นร่องกว้างลึก ถ้าพบบริเวณชายฝั่งทะเล มักมีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถ้าเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๕.๕-๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปน จะมีปฏิกิริยาเป็นด่างอ่อน หรือมีค่าความเป็นด่างประมาณ ๗.๕-๘.๐ ได้แก่ชุดดินสมุทรปราการ บางกอก ฉะเชิงเทรา พินาย บางแพ และสิงห์บุรี ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา หรือยกร่องปลูกพืชผักและไม้ผล ซึ่งไม่ค่อยจะมี ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ถ้าเป็นที่ลุ่มมาก ๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** ในสภาพปัจจุบันสภาพพื้นที่มีศักยภาพเหมาะสมในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ เนื้อดินเป็นดินเหนียว การระบายน้ำเร็ว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังที่ผิวดินนาน ๔-๕ เดือน แต่สามารถปลูกพืชไร่และพืชผักบางชนิดได้ในช่วงฤดูแล้งหลังการเก็บเกี่ยวข้าวแล้วไม่เหมาะที่จะปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น เพราะมีน้ำท่วมขังลึกในฤดูฝน อย่างไรก็ตามสามารถเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์จากนาข้าวเป็นปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักได้ ถ้าได้มีการพัฒนาที่ดิน โดยการทำคันดินรอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันน้ำท่วมและยกร่องปลูกเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

### กลุ่มชุดดินที่ ๔

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว พบตามที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่มระหว่างคันดินริมลำน้ำกับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำแช่ขัง ในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๕๐ ซม. นาน ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕-๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนปะปนอยู่ pH จะเป็น ๗.๐-๘.๐ ได้แก่ ชุดดินชัยนาท ราชบุรี ท่าพล และสระบุรี, บางมูลนาค ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องเพื่อปลูกพืชผักหรือไม้ผล ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔ - ๕ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** สภาพพื้นที่ราบลุ่มมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว ในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดินเป็นระยะเวลา ๔-๕ เดือน เนื้อดินเป็นดินเหนียวเก็บกักน้ำได้ดี จึงเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชชนิดอื่น อย่างไรก็ตามหลังการเก็บเกี่ยวข้าวหรือในช่วงฤดูแล้งกลุ่มชุดดินนี้สามารถใช้ในการปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้เป็นอย่างดี เนื่องจากดินมีความชื้นพอที่จะปลูกได้และดินกลุ่มนี้พบบริเวณที่อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ แม่น้ำสายสำคัญจึงสามารถที่จะนำน้ำจากแม่น้ำดังกล่าวมาใช้เสริมในการปลูกพืชได้และได้มีการปฏิบัติกันอย่างกว้าง ขวางในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

## กลุ่มชุดดินที่ ๖

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาแก่ ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีแดงตลอดชั้นดินบางแห่งมีศิลาแลงอ่อน หรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ด้วย กลุ่มดินนี้เกิดจาก พกตะกอนลำน้ำเป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเลวพบตามที่ราบ ตั้งแต่ที่ราบน้ำท่วมถึงลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแข็ง ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๓ -๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ชุดดิน บางนา มโนรมย์ เชียงราย นครพนม ปากท่อและแก่ง สู่เหงโกลก ท่าศาลา คลองขุด สตุล วังตง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนาหรือปลูกพืชล้มลุกในช่วงฤดูแล้ง

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาของดินเป็นกรดแก่ฤดูฝนน้ำแข็งนาน ๓ - ๕ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** เนื่องจากสภาพพื้นที่พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบถึงราบลุ่ม เนื้อดินเป็นดินเหนียวการระบายน้ำเลว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังอยู่ที่ผิวดิน ระหว่าง ๓-๕ เดือน จึงมีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนาในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้งสามารถปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือพืชอื่นที่มีอายุสั้นได้ สำหรับในบริเวณพื้นที่ที่มีน้ำชลประทานเข้าถึงหรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถใช้ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล หรือปลูกพืชไร่ และพืชผัก ตลอดทั้งปีจะต้องทำคันดินล้อมรอบพื้นที่เพาะปลูกและยกร่องปลูก เพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน

## กลุ่มชุดดินที่ ๗

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว มีสีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีน้ำตาลปนแดง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน กลุ่มดินนี้เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวพบตามที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ฤดูฝนขังน้ำลึก ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๓ - ๔ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๖.๐-๗.๐ ได้แก่ชุดดินนครปฐม ผักกาด เดิมบาง อุดรดิตถ์ ท่าตูม สุโขทัย พิจิตร ปัจจุบันบริเวณส่วนใหญ่ใช้ทำนา ถ้าหากมีการชลประทานและการจัดการที่ดี สามารถทำนาได้ ๒ ครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ฤดูฝนมีน้ำแข็งนาน ๓ - ๕ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** เมื่อพิจารณาถึงสภาพพื้นที่ ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำของดิน กลุ่มชุดดินที่ ๗ มีความเหมาะสมในการทำนามากกว่าปลูกไร่ ไม้ผล และพืชผัก ซึ่งเกษตรกรได้ใช้ทำนาอยู่แล้วในช่วงฤดูฝน อย่างไรก็ตามกลุ่มชุดดินนี้ยังสามารถปลูกพืชไร่และพืชผักต่าง ๆ ได้ในช่วงฤดูแล้งถ้ามีแหล่งน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำชลประทานช่วยเสริม

## กลุ่มชุดดินที่ ๑๐

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทามีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงและพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซต์ ภายในระดับความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล น้ำแข็งลึก ๑๐๐ ซม. นาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เป็นกรดจัดมาก pH ๔.๕ ได้แก่ ชุดดินองครักษ์ ชุดดินรังสิตประเภทที่เป็นกรดจัดมาก นูโน๊ะ เชียงใหญ่ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ หากไม่มีการใช้ปูน เพื่อแก้ไขความเป็นกรดของดินพืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ดินเป็นกรดจัดมาก ฤดูฝนมีน้ำแข็งนาน ๖ - ๗ เดือน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำของดินกลุ่มชุดดินที่ ๑๐ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนามากกว่าปลูกพืชอย่างอื่น เนื่องจากสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงราบลุ่ม เนื้อดินเป็นดินเหนียวและดินมีการระบายน้ำเลวถึงเลวมาก ซึ่งในสภาพปัจจุบันใช้ทำนาอยู่แล้วเป็นส่วนใหญ่ แต่ให้ผลผลิตต่ำเพราะดินเปรี้ยวจัดหรือ ดินกรดกำมะถัน การที่จะนำกลุ่มชุดดินนี้มาใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกพืชอย่างอื่น เช่น พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชผักต่าง ๆ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงดินหรือการพัฒนาที่ดิน เช่น การทำคันดินล้อมรอบพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำท่วม การยกร่องปลูกเพื่อช่วยการระบายน้ำของดิน และการใส่ปูนเพื่อแก้ความเป็นกรดจัดของดิน สามารถปลูกพืชที่กล่าวนี้ได้

## กลุ่มชุดดินที่ ๑๑

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซต์ ในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. จากผิวดิน พบบริเวณที่ราบตามชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง น้ำแข็งลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. นาน ๓-๕ เดือน บางพื้นที่จะขังน้ำนาน ๖-๗ เดือน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ดินมีปฏิกริยาเป็นกรดจัดมาก ถึงเป็นกรดจัด pH ๔.๕-๕.๐ ได้แก่ชุดดินรังสิต เสนา ัญบุรี ชุดดินดอนเมือง ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนประดิพัทธ์ ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินใช้ปุ๋ยและปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ พืชที่ปลูกจะให้ผลผลิตดีขึ้น

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ดินเป็นกรดจัดมาก อาจขาดแร่ธาตุอาหารพืชพวกไนโตรเจน และฟอสฟอรัส หรืออาจมีสารละลายพวกอลูมิเนียม และเหล็กมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืชฤดูฝนน้ำแข็งนาน ๓ - ๗ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชต่าง ๆ :** เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำของดิน กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ มีศักยภาพที่เหมาะสมที่จะใช้ทำนามากกว่าการปลูกพืชชนิดอื่น ที่มีข้อจำกัดในการปลูกข้าว คือ ความเป็นกรดจัดของดินทำให้ผลผลิตของข้าวต่ำ ในการที่จะนำกลุ่มชุดดินนี้ไปใช้ในการเพาะปลูกพืชชนิดอื่น เช่น ไม้ผล หรือพืชผัก จำเป็นต้องมีการปรับปรุงดินหรือพัฒนาที่ดิน จึงจะสามารถในการปลูกพืชดังกล่าวได้ เนื่องจากในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำท่วมขังที่ผิวดินระหว่าง ๔-๖ เดือน การใช้ประโยชน์ที่ดินควรใช้รูปแบบไร่นาสวนผสม

## กลุ่มชุดดินที่ ๑๖

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้ง สีดินมีสีน้ำตาลอ่อน หรือสีน้ำตาลปนเทา และมีจุดประสีน้ำตาลเข้ม สีเหลือง หรือสีแดง ในดินชั้นล่างอาจพบพวกเหล็กและแมงกานีสปะปน กลุ่มดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ตามลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีน้ำแข็งลึกน้อยกว่า ๓๐ ซม. นาน ๔ - ๕ เดือน เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำหรือค่อนข้างต่ำ pH ๕.๐-๖.๐ ได้แก่ชุดดินหินกอง ศรีเทพ และพานทอง ลำปาง เกาะใหญ่ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** หนาดินแน่นทึบทำให้ข้าวแตกกอได้ยาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ฤดูฝนมีน้ำแข็งนาน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** กลุ่มชุดดินที่ ๑๖ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ทำนามากกว่าการปลูกพืชไร่ ไม้ผลและพืชผัก เนื่องจากพบในสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ลักษณะเนื้อดินละเอียดปานกลาง มีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็วในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดิน ๓-๔ เดือน อย่างไรก็ตามในฤดูแล้งสามารถปลูกพืชไร่และพืชผักได้ ถ้ามีน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำธรรมชาติช่วยเสริม ในบางพื้นที่เกษตรกรได้ปฏิบัติอยู่แล้ว

## กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนสีน้ำตาล, น้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว มีสีน้ำตาลอ่อน , สีเทาอ่อน, สีเทาปนชมพูพบจุดประพวกสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลืองหรือสีแดงปะปน บางแห่งอาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำ พบตามพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ บริเวณลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแข็งลึก ๓๐-๕๐ ซม. นาน ๒-๔ เดือน เป็นดินลึกมาก ดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๔.๕-๕.๕ ได้แก่ชุดดินหล่มเก่า ร้อยเอ็ด เรณู และสายบุรี สุไหรบาดี โคนเคียน วิสัย สงขลา บุนนาค ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่หรือไม่ย่นต้น แต่มีปัญหาเรื่องการแช่ขังของน้ำในฤดูฝน

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ฤดูฝนขังน้ำนาน ๒ - ๔ เดือน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

**ความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับการปลูกพืช :** โดยทั่วไปแล้วกลุ่ม ชุดดินที่ ๑๗ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักในช่วงฤดูฝน แต่สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้ในช่วงฤดูแล้ง ถ้ามีแหล่งน้ำธรรมชาติหรือน้ำชลประทานเข้าถึง



## กลุ่มชุดดินที่ ๕๖

**วิธีการใช้เอกสารการจัดการดิน** ให้ตรวจสอบว่า พื้นที่ของท่านอยู่ในกลุ่มชุดใด จากแผนที่กลุ่มชุดดิน (๖๒ กลุ่มชุดดิน) หรือรายงานแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจเบื้องต้นของจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน (มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐) เมื่อทราบแล้วจึงเลือกใช้เอกสารการจัดการดินตามกลุ่มชุดดินที่ต้องการ

**ลักษณะโดยทั่วไป :** เนื้อดินช่วง ๕๐ ซม.ตอนบนเป็นดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่าง เป็นดินปนเศษหิน ดินสีน้ำตาลเหลืองหรือแดง เกิดจากวัสดุต้นกำเนิดดินพวกหินตะกอนเนื้อหยาบ หรือหินอัคนีเนื้อหยาบ พบบนสภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา มีความลาดชันประมาณ ๖ - ๓๕ % เป็นดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตร ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่า pH ๕.๐-๖.๐ ได้แก่ชุดดินลาดหญ้า และโพนงาม, ภูสะนา ปัจจุบันดินนี้ส่วนใหญ่จะนำมาใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง โดยทั่ว ๆ ไปแล้วจะมีปัญหาเรื่องดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และอาจเกิดการชะล้างพังทลายได้ง่าย ถ้าปลูกพืชในบริเวณที่มีความลาดชันมาก ๆ โดยได้มีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** ดินให้น้ำซึมผ่านค่อนข้างเร็วถึงปานกลาง มีการอุ้มน้ำต่ำระดับน้ำใต้ดินลึกมาก ดินมีการกัดกร่อนได้ง่าย ที่ความลาดชันสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช :** โดยทั่วไปกลุ่มชุดดินที่ ๕๖ มีศักยภาพค่อนข้างไม่เหมาะสมถึงเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ ขึ้นอยู่กับสภาพและความลาดเทของพื้นที่ ไม่ค่อยเหมาะสมในการปลูกพืชผักต่างๆ และไม้ผล เนื่องจากขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก และในดินชั้นล่างจะพบชั้นเศษหินที่เป็นวัสดุต้นกำเนิดดิน จึงไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับไม้ผล

## กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

**ลักษณะโดยทั่วไป :** ดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหิน หรือหินพื้นผิว กระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอย โดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินพื้นผิว ได้แก่ชุดดินที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) กลุ่มชุดดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน :** พื้นที่ภูเขาลาดชันมากกว่า ๓๕ % มีการกัดกร่อนของดินได้ง่าย

**ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช :** ดินกลุ่มที่ ๖๒ มีศักยภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในการเพาะปลูกพืช เนื่องจากเป็นดินตื้น มีหินผุที่ผิวดินเป็นส่วนใหญ่ และพื้นที่เป็นภูเขาสูงชัน มีความลาดเทเฉลี่ยเกิน ๓๕ % ยากต่อการชะล้างพังทลายของดิน จึงเหมาะสมที่จะรักษาไว้เป็นพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร

## ข้อมูลด้านชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ใช้ในเขตอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ข้าว ได้แก่ พันธุ์ข้าวปทุมธานี ๑, สุพรรณบุรี ๑, แจกเขย , ชัยนาท , พิษณุโลก และ กข.๓๑ เป็นต้น

ไม้ผล ได้แก่ กัลยารวม , กัลยารวม , ขนุน , มะม่วง , ชมพู , ฝรั่ง เป็นต้น

พืชผัก ได้แก่ ผักกินใบ และผักกินผล พืชไร่ ได้แก่ ข้าวโพด

พืชอาหารสัตว์ ได้แก่ หญ้าเลี้ยงสัตว์ พืชสวน ได้แก่ ไม้ , ปาล์มน้ำมัน

พันธุ์สัตว์เลี้ยงในเขตอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โค - กระบือ สุกร ไก่ ได้แก่ ไก่ไข่ , ไก่เนื้อ , เป็ด ได้แก่ เป็ดไข่ เป็ดเนื้อ และหรือ เป็ดไล่ทุ่ง

พันธุ์ปลาที่ใช้เลี้ยงในเขตอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ปลาดุก ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาแรด กบ และปลาเบญจพรรณ

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ประชากรของอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ประกอบอาชีพ เลี้ยงตนและครอบครัว สามารถแยกเป็นอาชีพหลักได้ดังนี้

### ๑. การประกอบอาชีพด้านการเกษตร

- การทำนา (นาปี , นาปรัง)
- พืชผัก (ถั่วฝักยาว , แตงกวา , หน่อไม้ฝรั่ง , บวบเหลี่ยม , เห็ดฟาง ฯลฯ)
- ไม้ผล (กล้วยหอม , กล้วยน้ำว้า , ชมพู , ขนุน , ฝรั่ง , ส้ม ฯลฯ)
- ปศุสัตว์ (ไก่ , เป็ด , แพะ , สุกร , โค , กระบือ , แผลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ ฯลฯ)
- ประมง (กบ , การเลี้ยงปลาในกระชัง , การเลี้ยงปลาในร่องสวน , การเลี้ยงปลาในบ่อ)

### ๒. การรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

- นิคมอุตสาหกรรมหนองปลากระดี (SIL)
- นิคมอุตสาหกรรมหนองแค

โดยมีรายได้เฉลี่ย / คน / ปี ประมาณ ๓๔,๘๓๗ - ๕๐,๐๐๐ บาท

รายได้รวมเฉลี่ย / ครัวเรือน / ปี ๗๐,๐๐๐ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท

### แหล่งเงินทุน

เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้เงินทุนเพื่อการเกษตร โดยกู้จาก

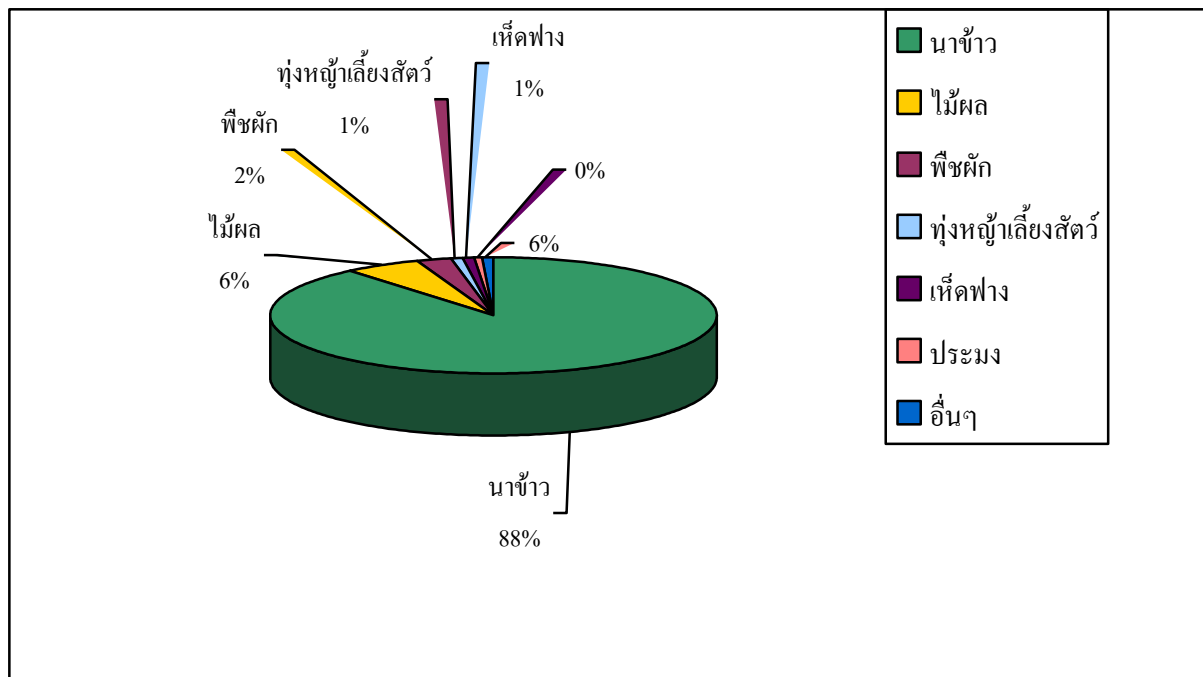
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร - เงินกู้ยืมระบบ
- สหกรณ์การเกษตรอำเภอหนองแค - เงินทุนของตนเอง
- เงินทุนหมุนเวียนของรัฐ ได้แก่ กองทุนหมู่บ้าน , กลุ่มเกษตรกรทำนา

### แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

เกษตรกรในหมู่บ้าน อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ใช้สินเชื่อทั้งเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยแยกรายละเอียดแหล่งสินเชื่อได้ ดังนี้

- สหกรณ์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- ธนาคารพาณิชย์ - กองทุนหมู่บ้าน

การใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี



## ข้อมูลด้านสังคม

### ๑. สภาพความเป็นอยู่ของประชากรอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

การอยู่อาศัย ลักษณะการตั้งบ้านเรือน เป็นแบบครอบครัว รวมอยู่เป็นชุมชน การบริโภคอาหาร รับประทานอาหารข้าวเจ้าเป็นหลัก วัตถุดิบในการประกอบอาหารได้จากการเพาะปลูกบางส่วน โดยส่วนใหญ่มาจากการซื้อจากตลาด และบางกลุ่มหาซื้อเป็นอาหารสำเร็จรูป

ความสัมพันธ์ ประชากรในอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีความสัมพันธ์แบบเกื้อกูลพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ให้ความเคารพนับถือผู้อาวุโส โดยมีผู้นำหมู่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน , ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน , ผู้นำชุมชน , กำนัน , สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล , สมาชิกสภาเทศบาล รวมทั้ง คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล เป็นกลไกในการขับเคลื่อน / หรือผู้นำ

### ๒. กลุ่มสถาบันและองค์กรในสังคม

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	จำนวน ๗๓ กลุ่ม
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	จำนวน ๕ กลุ่ม
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	จำนวน ๕ กลุ่ม
กลุ่มยุวเกษตรกร	จำนวน ๒ กลุ่ม
ศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	จำนวน ๕ กลุ่ม

### ๓. ประเพณีและความเชื่อ

ประชากรในอำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เคารพนับถือผู้สูงอายุ และผู้นำชุมชน จะยึดถือปฏิบัติพิธีกรรม โดยมีพระที่เคารพศรัทธา ได้แก่ พระสมเด็จจศักดิ์สิทธิ์ ดังนี้

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| * ทำบุญตักบาตรตามประเพณีนิยม | * ประเพณีบวชนาค             |
| * ทำบุญกลางบ้าน              | * ประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระ |
| * ประเพณีลอยกระทง            |                             |

### ๔. แหล่งความรู้ของชุมชน

การเรียนรู้ร่วมกันของกลุ่มต่างๆ และแหล่งเรียนรู้ในตำบล อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี คือ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- หอกระจายข่าว
- เจ้าหน้าที่และผู้นำชุมชน
- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน
- เอกสารวิชาการด้านต่างๆ

### ๕. หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน

- กรมส่งเสริมการเกษตร
- กรมพัฒนาที่ดิน
- กรมพัฒนาชุมชน
- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน
- กรมประมง
- กรมปศุสัตว์
- องค์การบริหารส่วนตำบล / เทศบาลตำบล / องค์การบริหารส่วนจังหวัด