**แผนการจัดการพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตร (มะละกอ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **D:\การทำแผนที่ GIS\แผ่นซีดี โซนนิ่ง\แผนที่แสดงการใช้ที่ดินอำเภอภาชี.bmp** | |
| **D:\New folder\2559-03-03 XL\Camera\IMG_20170422_175138.cut.jpg** | **D:\New folder\2559-03-03 XL\Camera\IMG_20170422_182814.jpg** |

**ภายใต้โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตร**

**ที่สำคัญ (Zoning)**

**สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**คำนำ**

กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการขับเคลื่อนตามนโยบายการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) ที่รับผิดชอบ 13 ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรดโรงงาน ลำไย เงาะ ทุเรียน มังคุด มะพร้าว กาแฟ โดยมอบหมายให้สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี ดำเนินการขับเคลื่อนในพื้นที่อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี ได้คัดเลือกดำเนินการจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) 3 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดหวาน มะละกอ ซึ่งในการดำเนินงานแผนการจัดการพื้นที่สินค้าเกษตร มะละกอได้ดำเนินการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านคน-พื้นที่-สินค้า โดยได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี รวมทั้งเกษตรกรในตำบลโคกม่วง ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ จนทำให้การจัดทำแผนการจัดการพื้นที่สินค้าเกษตรฉบับนี้สำเร็จด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลตามรายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการปลูกมะละกอ ต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มิถุนายน 2560

**สารบัญ**

**หน้า**

1. ข้อมูลสภาพทั่วไป 1

2. ข้อมูลสถานการณ์การผลิต 12

3. การวิเคราะห์ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน 15

4. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต 15

**บทที่ ๑ข้อมูลสภาพทั่วไป**

1

**๑.๑. ที่ตั้งอาณาเขต ขอบเขตการปกครอง**

อำเภอภาชี เป็น 1 ใน 16 อำเภอ ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด มีพื้นที่ประมาณ 79,772 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอท่าเรือ

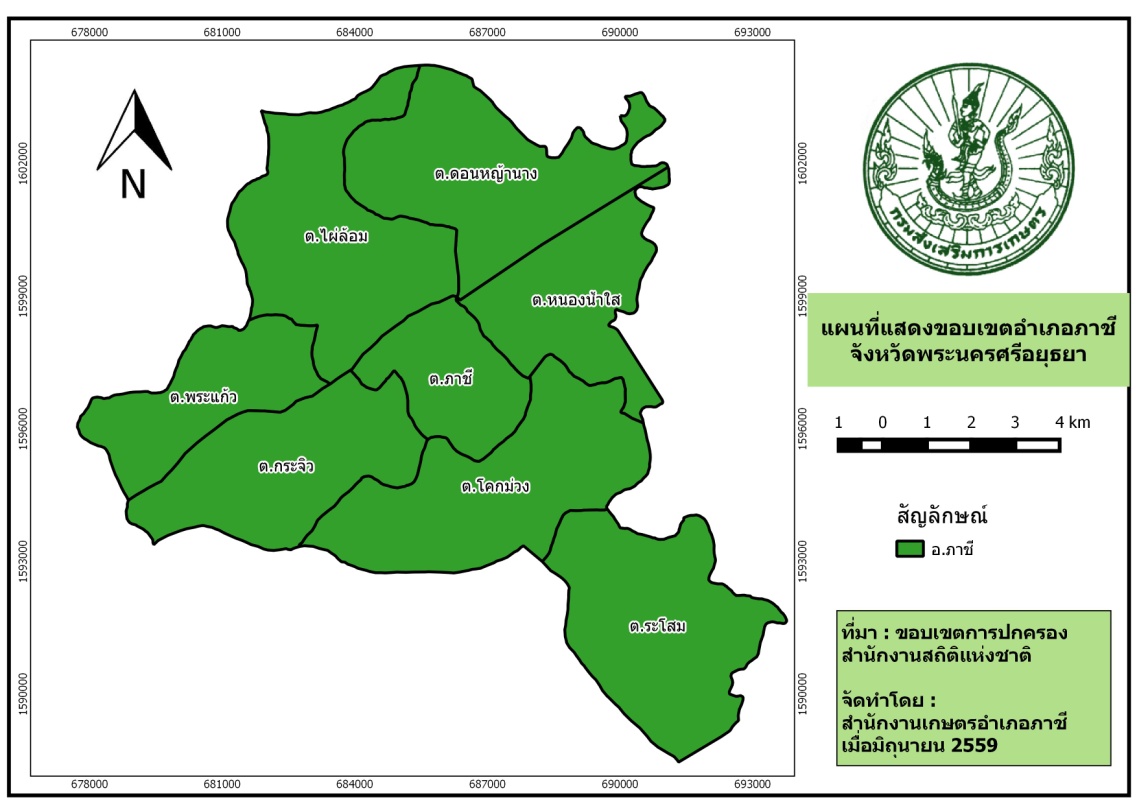
ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภออุทัย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอนครหลวง

แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 8 ตำบล 72 หมู่บ้าน ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ตำบล | หมู่บ้าน  (จำนวน) | เทศบาลตำบล | อบต. |
| 1.กระจิว | 8 |  | 1 |
| 2.โคกม่วง | 12 |  | 1 |
| 3.ดอนหญ้านาง | 10 |  | 1 |
| 4.ไผ่ล้อม | 11 |  | 1 |
| 5.พระแก้ว | 7 |  | 1 |
| 6.ภาชี | 7 | 1 |  |
| 7.ระโสม | 9 |  | 1 |
| 8.หนองน้ำใส | 8 |  | 1 |
| รวม | 72 | 1 | 7 |



2

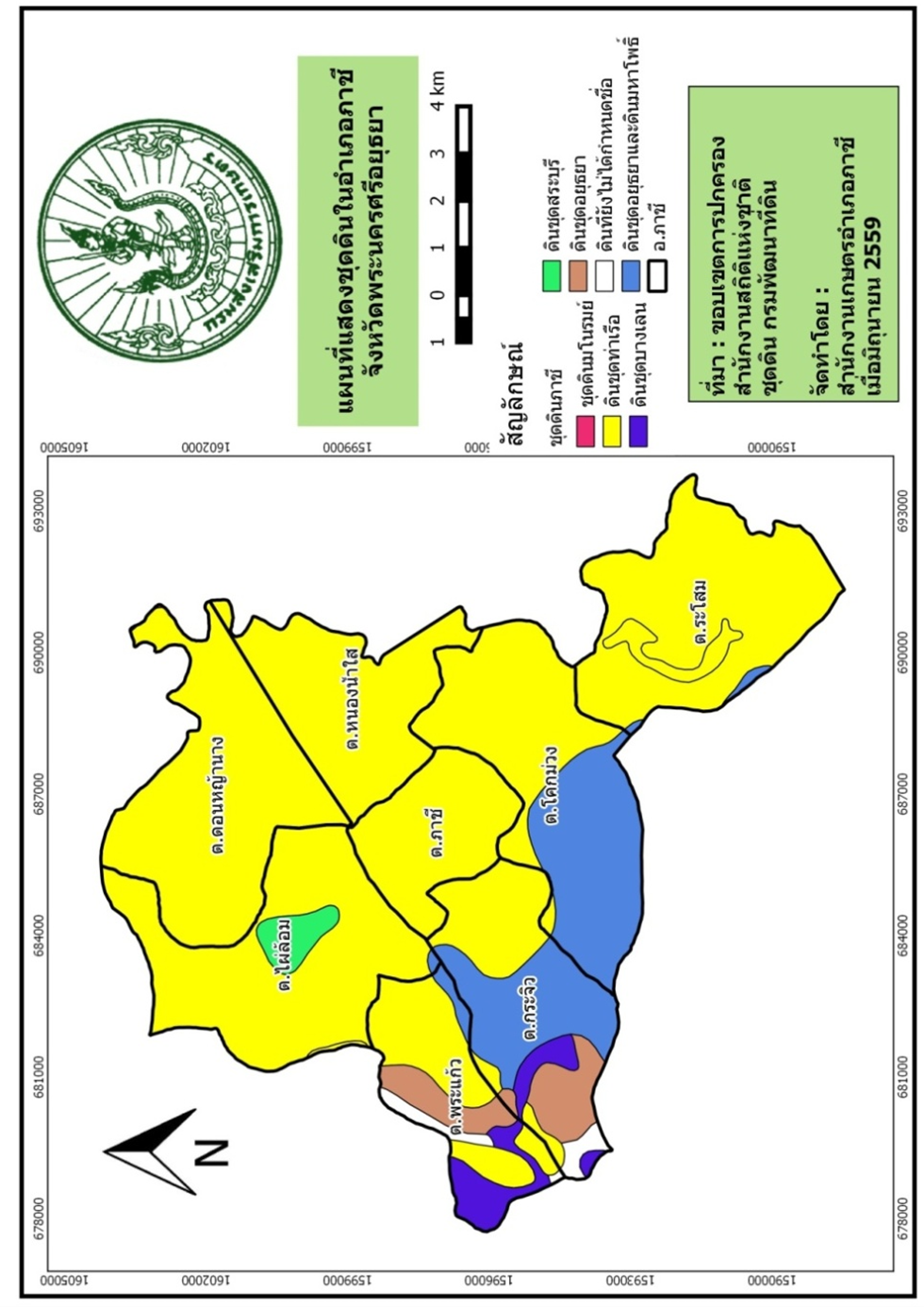
**ภาพที่ 1 แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

**1.๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)**

3

อำเภอภาชีเป็นพื้นที่ราบกว้างตอนใจกลางของประเทศมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทุ่งนา ไม่มีภูเขาและป่าไม้

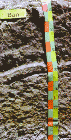
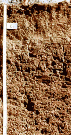
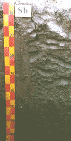
**ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน**

**ภาพที่ 2 แผนที่แสดงชุดดินในอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

**กลุ่มชุดดินที่ 4**

4

**ชุดดินในกลุ่ม**

ชุดดินบางมูลนาก (Ban) ชุดดินบางปะอิน (Bin) ชุดดินชัยนาท (Cn) ชุดดินชุมแสง (Cs) ชุดดินพิมาย (Pm) ชุดดินราชบุรี (Rb) ชุดดินสระบุรี (Sb) ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) ชุดดินศรีสงคราม (Ss) ชุดดินท่าพล (Tn) ชุดดินท่าเรือ (Tr) หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้

**ลักษณะเด่น**

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุยังน้อย ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

**สมบัติของดิน**

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวหรือค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกระแหงเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยถูไถลในดิน ดินบนมีสีดำ หรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | อินทรียวัตถุ (เปอร์เซ็นต์) | ฟอสฟอรัส  (ส่วนต่อล้านส่วน) | โพแทสเซียม (ส่วนต่อล้านส่วน) | ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) |
| ดินบน | 0.9 | 6.7 | 119.0 | 5.5-6.5 |
| ดินล่าง | 0.6 | 6.3 | 110.5 | 6.5-8.0 |

\*เปอร์เซ็นต์ค่าไนโตรเจน มีค่าเท่ากับ เปอร์เซ็นต์อินทรียวัตถุ x 0.05

ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ปานกลาง

**๑.3. สภาพภูมิอากาศ**

5

**สภาพภูมิอากาศ**



**ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเดือน ตุลาคม - มกราคม**

**ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้**

**ในช่วงเดือน มิถุนายน - กันยายน**

อำเภอภาชีมีสภาพภูมิอากาศทั่วไปแบบร้อนชื้น มีอุณหภูมิ เฉลี่ยต่ำสุด 23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38 องศาเซลเซียส ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝน และอากาศร้อนหนาว

**ปริมาณน้ำฝน**

ที่มา : สถานีวัดปริมาณน้ำฝน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกม่วง

**กราฟที่ 1** แสดงปริมาณน้ำฝน

**๑.4. เส้นทางคมนาคม**

6

เส้นทางคมนาคมหลักจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สามารถเดินทางไปอำเภอภาชี ได้หลายเส้นทาง ดังนี้

**รถยนต์**

1.ใช้ทางหลวงหมายเลข 3056 ผ่านอำเภออุทัย ไปจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2.ใช้ทางหลวงหมายเลข 33 ผ่านอำเภอนครหลวง ไปจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**รถไฟ**

สามารถใช้ขบวนรถโดยสารที่มีปลายทางสู่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะผ่าน อำเภอพระนครศรีอยุธยา อำเภออุทัย อำเภอนครหลวง ถึงสถานีชุมทางบ้านภาชี อำเภอภาชี

**รถตู้โดยสารประจำทาง**

1.รถตู้สาย ภาชี – นครหลวง – อยุธยา

2.รถตู้สาย ภาชี – อุทัย – อยุธยา

**1.5 แหล่งน้ำและระบบชลประทาน**

**พื้นที่ชลประทาน / แหล่งน้ำ**

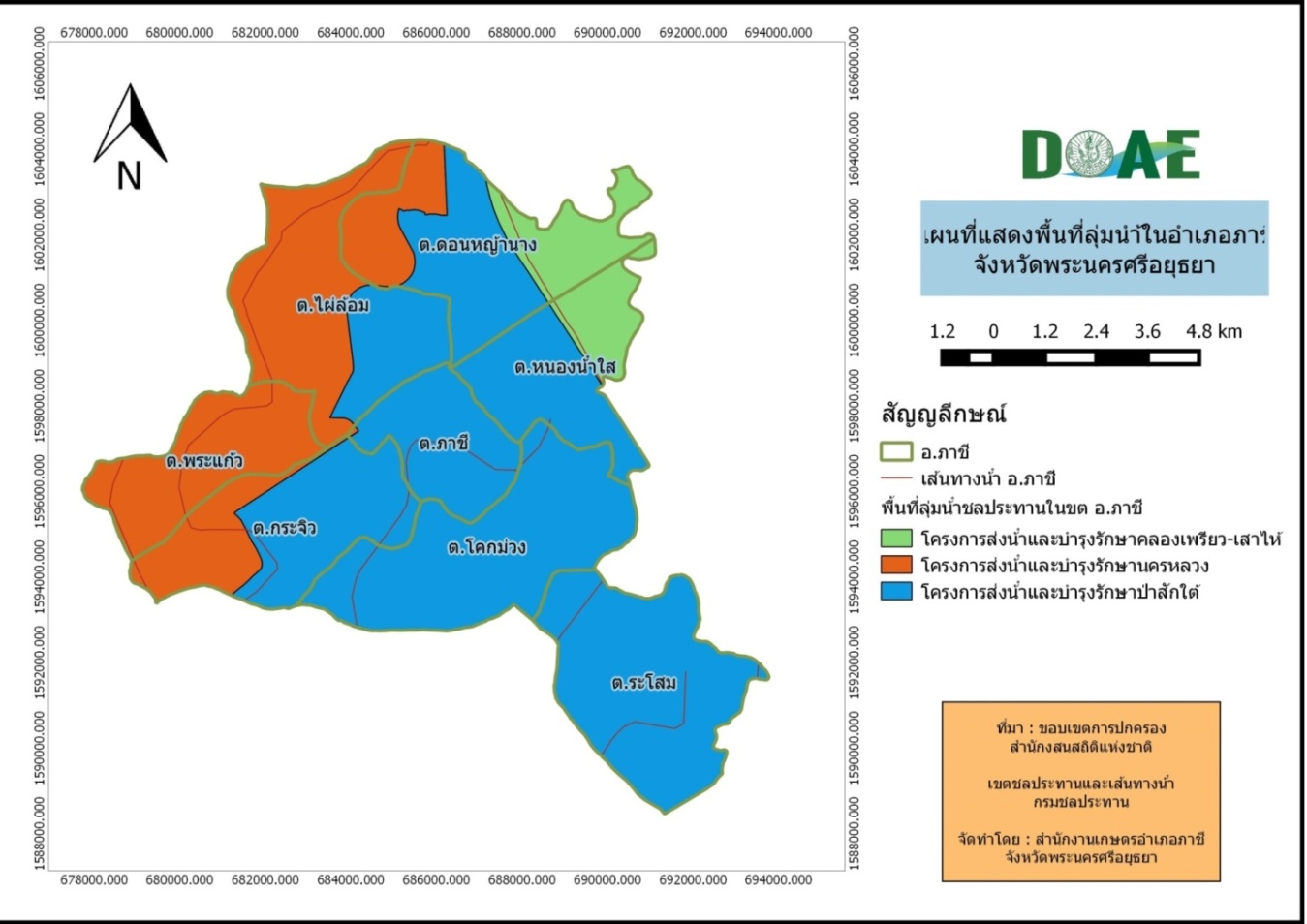
1) แหล่งน้ำธรรมชาติ มีลำคลองธรรมชาติ 1 คลอง คือ คลองพระแก้ว ไหลผ่านตำบลพระแก้ว ตำบลไผ่ล้อม ตำบลกระจิว

2) แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ซึ่งอำเภอภาชีอยู่ในเขตชลประทาน มีคลองส่งน้ำ คลองระพีพัฒน์เป็นสายหลักและ มีโครงการรับผิดชอบ 3 โครงการส่งน้ำไปให้ประชาชนที่อยู่ในทุกตำบล ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครหลวง

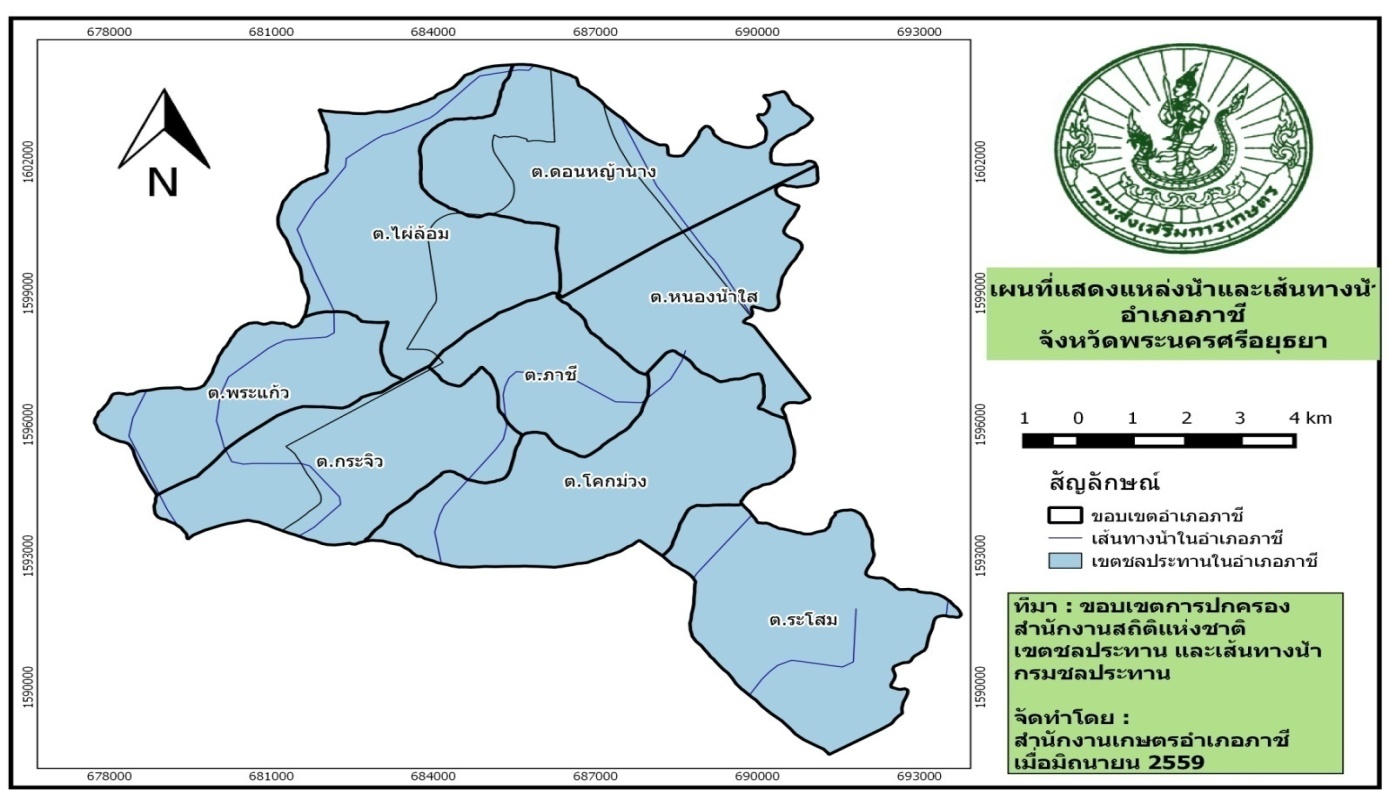
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาป่าสักใต้

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเพรียว–เสาไห้



7

**ภาพที่ 3** แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**ภาพที่ 4** แผนที่แสดงแหล่งน้ำและเส้นทางน้ำ อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

8

**1.6 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม**

**สภาพเศรษฐกิจและสังคม**

ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคการเกษตร ประมาณร้อยละ 33 อาชีพรับจ้าง ประมาณร้อยละ 22.3 อาชีพค้าขาย ประมาณร้อยละ 6.4 และรับราชการ รัฐวิสาหกิจ ประมาณร้อยละ 5.2

ประชากร

อำเภอภาชี มีครัวเรือนทั้งหมด 5,085 ครัวเรือน มีประชากรทั้งหมด 30,708 คน เป็นชาย 14,881 คน เป็นหญิง 15,827 คน มีอัตราความหนาแน่นของประชากรอยู่ที่ 315.48 คน/ตร.กม.

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ 95 นับถือศาสนาคริสต์และอิสลาม ประมาณร้อยละ 5

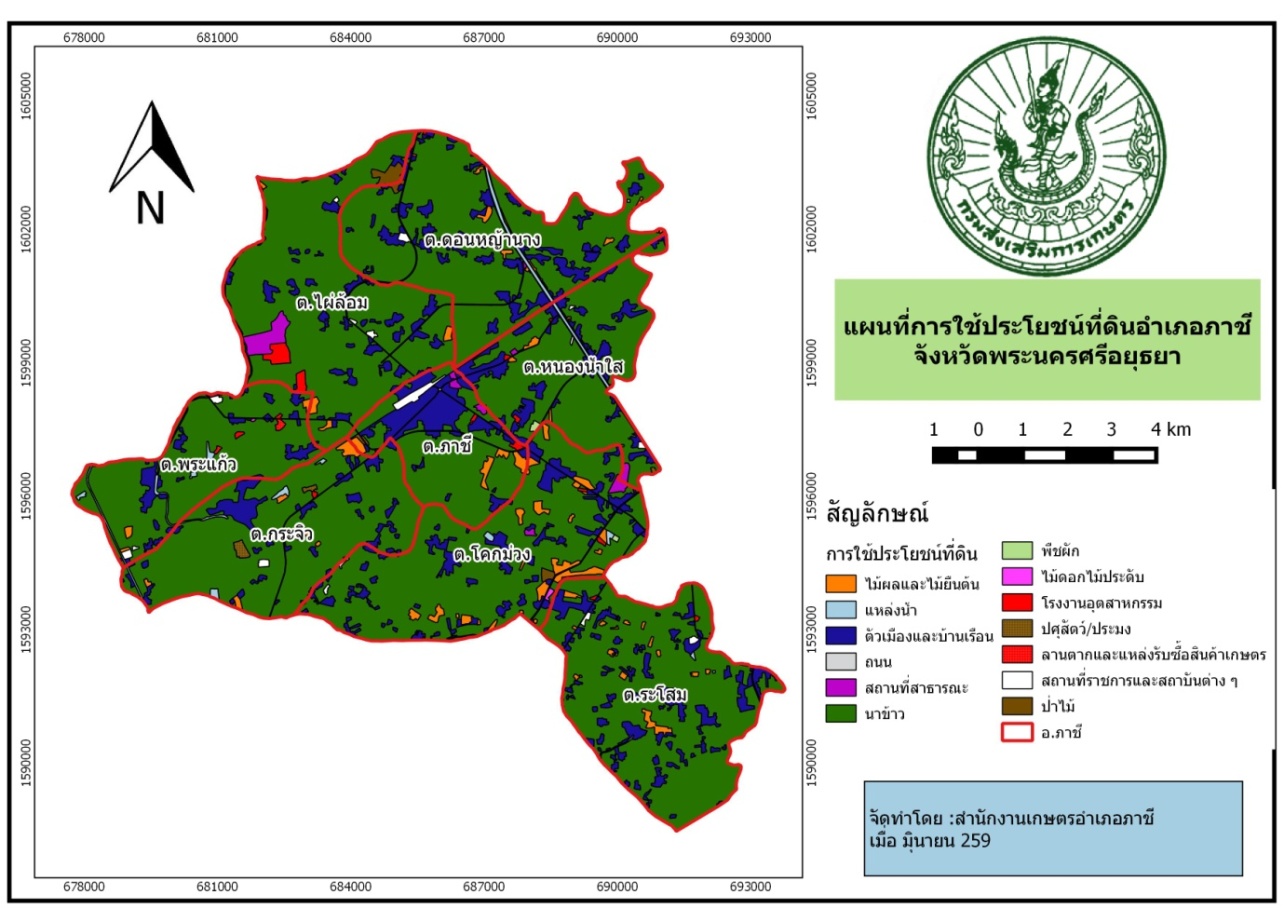
ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคการเกษตร ประมาณร้อยละ 33 อาชีพรับจ้าง ประมาณร้อยละ 22.3 อาชีพค้าขาย ประมาณร้อยละ 6.4 และรับราชการ รัฐวิสาหกิจ ประมาณร้อยละ 5.2

**๑.7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)**

อำเภอภาชีแบ่งประเภทการใช้ที่ดินได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ประเภทการใช้ที่ดิน | พื้นที่ | |
| ไร่ | ร้อยละ |
| 1. นาข้าว | 46,429 | 59.6 |
| 2. พืชไร่ | - | - |
| 3.ไม้ผลและไม้ยืนต้น | 1,763 | 2.26 |
| 4.พืชผัก | 58 | 0.07 |
| 5.ไม้ดอกไม้ประดับ | 22 | 0.02 |
| 6.ประมง | 419 | 0.54 |
| 7.ปศุสัตว์ | 48 | 0.06 |
| 8.แหล่งน้ำ | 3,190 | 4.09 |
| 9.ตัวเมืองและบ้านเรือน | 12,759 | 16.39 |
| 10.ถนน | 11,833 | 15.20 |
| 11.สถานที่สาธารณะ | 542 | 0.7 |
| 12.ป่าไม้ | - | - |
| 13.ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร | 34 | 0.04 |
| 14.โรงงานอุสาหกรรม | 379 | 0.48 |
| 15.สถานที่ราชการ | 339 | 0.43 |

9



**ภาพที่ 5** แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**การใช้ประโยชน์**

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

**ปัญหา**

โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

**แนวทางการจัดการดินเพื่อการเพาะปลูก**

**ปลูกข้าว**

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ 3-4 สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วัน ปล่อยทิ้งไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-40 วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 2 หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

**ปลูกพืชผักหรือไม้ผล**

ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 15-25 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

**ความเหมาะสมของดินเพื่อใช้ประโยชน์ด้านวิศวกรรม**

10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ประเภทการใช้ | ชั้นความเหมาะสม | คำอธิบาย |
| วัสดุหน้าดิน | 3s | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องเนื้อดิน |
| แหล่งทรายและกรวด | 4a | ไม่เหมาะสมอย่างยิ่ง มีข้อจำกัดเรื่องลักษณะของดินตามการจำแนกดิน |
| ดินถมหรือดินคันทาง | 3al | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องลักษณะของดินตามการจำแนกดิน และศักยภาพในการยืดและหดตัวของดิน |
| เส้นทาง แนวถนน | 3af | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องลักษณะของดินตามการจำแนกดิน และน้ำท่วมหรือน้ำแช่ขัง |
| บ่อขุด | 1 | เหมาะสมดี |
| อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก | 1 | เหมาะสมดี |
| คั้นกั้นน้ำ | 2a | เหมาะสมปานกลาง มีข้อจำกัดเรื่องลักษณะของดินตามการจำแนกดิน |
| ระบบบ่อเกรอะ | 3kh | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องความซาบซึมน้ำของดินและระดับน้ำใต้ดินในฤดูฝน |
| โรงงานอุตสาหกรรม ขนาดเล็ก | 3da | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องการระบายน้ำของดิน และลักษณะของดินตามการจำแนกดิน |
| อาคารต่ำๆ | 3da | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องการระบายน้ำของดิน และลักษณะของดินตามการจำแนกดิน |
| การใช้ยานพาหนะ ในช่วงฤดูฝน | 3sd | ไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดเรื่องเนื้อดิน และการระบายน้ำของดิน |

**ปริมาณน้ำที่พืชใช้ประโยชน์ได้ (Available Water Capacity : AWC)**

มีค่าระหว่าง 20.60-22.66 เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก เฉลี่ย 21.41 เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักภายในความลึก 120 เซนติเมตร จากผิวหน้าดิน  
(หมายเหตุ ปริมาณน้ำที่พืชใช้ประโยชน์ได้ หมายถึงผลต่างของความชื้นความจุสนามมีค่าพลังงาน -33 กิโลพาสคาล และความชื้นที่จุดเหี่ยวถาวรมีค่าพลังงาน -1,500 กิโลพาสคาล)

**1.8 ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ / พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ**

11

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

อำเภอภาชี มีครัวเรือนผู้ถือครองการเกษตร ทั้งสิ้น 1,987 ครัวเรือน (จำนวนประชากร โดยเฉลี่ย 3 – 5 คน / ครัวเรือน ) มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 77,815 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ถือครองทางการเกษตร จำนวน47,307 ไร่ โดยมีพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ข้าว

พื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 45,486 ไร่

พื้นที่ปลูกไม้ผล จำนวน 1,763 ไร่

พื้นที่ปลูกผัก จำนวน 58 ไร่

พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน จำนวน 60 ไร่

**2. ข้อมูลสถานการณ์การผลิตมะละกอฮอลแลนด์**

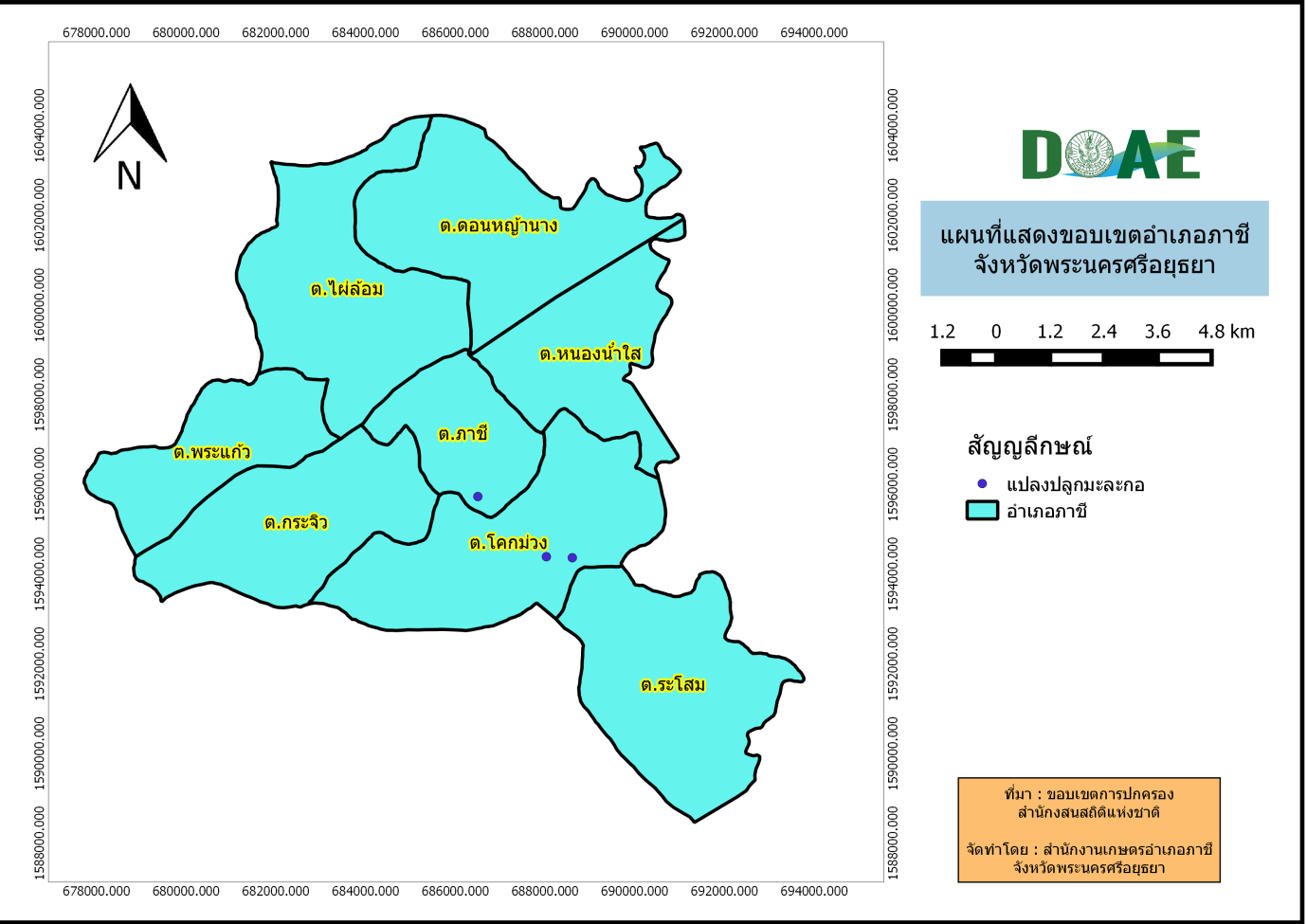
12

2.1 พื้นที่ตามเขตความเหมาะสม

อำเภอภาชี มีพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว ( S1 + S 2 ) จำนวน 44,665 ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ( S3 + N ) จำนวน 821 ไร่

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตำบล | S1 | S2 | S3 | N | ผลรวม |
| 1.กระจิว | 5,905 | - | - | - | 5,905 |
| 2.โคกม่วง | 7,725 | - | - | - | 7,725 |
| 3.ดอนหญ้านาง | 5,934 | - | - | - | 5,934 |
| 4.ไผ่ล้อม | 7,032 | - | - | - | 7,032 |
| 5.พระแก้ว | 5,592 | - | - | - | 5,592 |
| 6.ภาชี | 753 | - | - | 507 | 1,260 |
| 7.ระโสม | 8,239 | - | - | - | 8,239 |
| 8.หนองน้ำใส | 4,034 | - | - | 314 | 4,348 |
| ผลรวมทั้งหมด | 44,665 | - | - | 821 | 45,486 |

13



2.2 พื้นที่ปลูกจริง

หน่วย : ไร่

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ตำบล | พื้นที่นาข้าวทั้งหมด | นาปี | ปลูกมะละกอฮอลแลนด์ |
| 1. ภาชี | 1,886 | 1,886 | 6 |
| 2. โคกม่วง | 8,234 | 8,234 | 22 |
| รวม | 10,120 | 10,120 | 28 |

2.3 ต้นทุนการผลิตมะละกอฮอลแลนด์ต่อรอบการผลิต (อายุ 3 ปี)

14

ต้นทุนคงที่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * ค่าภาษี | 10 | บาท/ไร่ |

ต้นทุนผันแปร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ค่าแรง  * ค่าเตรียมแปลง * ค่ากำจัดวัชพืช  1. ค่าวัสดุ  * ค่าเมล็ดพันธุ์ * ค่าปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยคอก * ค่าสารเคมีกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชและฮอร์โมน * ค่าภาชนะบรรจุหลังเก็บเกี่ยว * ค่าติดตั้งระบบน้ำ | 300  300  800  7,000  300  8,000  3,000 | บาท/ไร่  บาท/ไร่  บาท/ไร่  บาท/ไร่  บาท/ไร่  บาท/ไร่  บาท/ไร่ |

สรุป

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * ต้นทุนรวม * ผลผลิตเฉลี่ย * ราคาผลผลิต * ผลตอบแทน * กำไรสุทธิ | 19,710  15,000  10  150,000  130,290 | บาท/ไร่  กิโลกรัม/ไร่  บาท/กิโลกรัม  บาท/ไร่  บาท/ไร่ |

2.4 ปริมาณผลผลิตมะละกอฮอลแลนด์

|  |  |
| --- | --- |
| ตำบล | ผลิต (ตัน)/ปี |
|
| 1. ภาชี | 30 |
| 2. โคกม่วง | 110 |
| รวม | 140 |

หมายเหตุ : ผลผลิตเฉลี่ย 5,000 กก. / ไร่ /ปี

2.5 สถานการณ์การตลาด

15

ตลาดไท มีความต้องการผลผลิตมะละกอฮอลแลนด์ เฉลี่ย 300 ตัน/เดือน

รวมปริมาณความต้องการผลิต (Demand ) 3,600 ตัน/ปี

**3. การวิเคราะห์ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน**

อำเภอภาชีมีปริมาณมะละกอฮอลแลนด์ที่เกษตรกรผลิตได้จำนวน 140 ตัน / ปี และตลาดไทมีความต้องการรับซื้อผลผลิตได้จำนวน 3,600 ตัน / ปี ผลผลิตที่ผลิตได้จึงไม่เพียงพอกับปริมาณความต้องการ

จากการวิเคราะห์อุปสงค์และอุปทานสามารถนำมาวางแผนจัดการพื้นที่การผลิตมะละกอได้ ดังนี้

สามารถเพิ่มพื้นที่การผลิตได้อีก 692 ไร่ ผลผลิต 3,460 ตัน

**4. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายการผลิต**

5.1 พื้นที่ที่อยู่ในเขต Zoning หรือเขตที่เหมาะสม

อำเภอภาชีมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกมะละกอและส่งขายตลาดไท