

การพัฒนาาระบบสนับสนุน การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พด.ที่สูง 1.0)

เฉลิมพล สำราญพงษ์ และ เมธี เอกะสิงห์

สนับสนุนโครงการวิจัย โดย กรมพัฒนาที่ดิน

รายงานการสำรวจจำแนกและวางแผนการใช้ที่ดิน

- ข้อมูลเชิงพื้นที่
- ข้อมูลอธิบาย
- ภาพถ่ายทางอากาศ
- ข้อความที่ครอบคลุมลักษณะทางกายภาพ ทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคม

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

1. ข้อมูลเชิงพื้นที่

ข้อมูลพื้นฐานของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

- ข้อมูลขอบเขตศูนย์พัฒนาฯ (RP_Boundary)
- ที่ตั้งสำนักงานศูนย์พัฒนาฯ (RP_Site)

ข้อมูลอ้างอิงเชิงตำแหน่ง

- เส้นชั้นความสูง (Contour)
- จุดความสูง (Height)
- ถนน (Road)
- ทางน้ำ (Stream) บ่อน้ำ/อ่างน้ำ (Pond)
- ตำแหน่งหมู่บ้าน (Village)

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

1. ข้อมูลเชิงพื้นที่ (ต่อ)

ทรัพยากรดิน

- แผนที่ดิน (SoilMap)
- แผนที่การประโยชน์ที่ดิน (Landuse)

การวางแผนการใช้ที่ดิน

- แผนที่แผนการใช้ที่ดิน (LandUsePlanning)
- แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน (Erosion)

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. ข้อมูลอธิบาย

ข้อมูลทั่วไป

- สถานที่ตั้งศูนย์
- ข้อมูลเจ้าหน้าที่และหน่วยงาน
- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลประชากรโดยรวม
- สาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน
- เศรษฐกิจสังคมโดยรวม
- ข้อมูลประสบการณ์ทางการเกษตร
- การมีส่วนร่วมกับกลุ่มและสถาบัน
- ข้อมูลการประกอบอาชีพ
- ข้อมูลทั่วไปของประชากร

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. ข้อมูลอธิบาย (ต่อ)

ข้อมูลเศรษฐกิจสังคม

- การถือครองที่ดินและการใช้ที่ดิน
- การผลิตรายพืช
- ต้นทุนผลตอบแทนรายพืช
- ต้นทุนผลตอบแทนของระบบพืช
- รายรับรายจ่ายและรายได้สุทธิ
- ภาวะหนี้สินและการกู้ยืมเงิน
- สถานภาพการทำงาน

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. ข้อมูลอธิบาย (ต่อ)

ข้อมูลสภาพปัญหา

- ปัญหาด้านการเพาะปลูก
- ปัญหาด้านการเพาะปลูกรายพืช
- สาเหตุที่เลิกเพาะปลูกรายพืช
- ปัญหาด้านการครองชีพ
- ปัญหาด้านความมั่นคงปลอดภัย

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. ข้อมูลอธิบาย (ต่อ)

ข้อมูลความต้องการของประชากร

- ความต้องการความช่วยเหลือด้านการประกอบอาชีพ
- ความต้องการความช่วยเหลือรายพืช
- ความต้องการความช่วยเหลือด้านการครองชีพ

ข้อมูลทัศนคติด้านการจัดการดิน

- ทัศนคติด้านการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตร
- ทัศนคติด้านการเตรียมดินเพื่อการเพาะปลูก
- ทัศนคติด้านการเผาเศษซากพืช
- ทัศนคติด้านคุณภาพดิน

โครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

2. ข้อมูลอธิบาย (ต่อ)

ข้อมูลสมบัติดิน

ข้อมูลอนุกรมวิธานดิน

ข้อมูลความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช

ข้อมูลแผนการใช้ที่ดิน

โครงสร้างของข้อมูลรณธธิบายเมื่อจัดเก็บเป็น Geodatabase

BaseMap	RPEcnA_LandProperties	RPHasEconomy	SoilHasLandSuit
ConservationPlots	RPEcnB_CropProduction	RPHasGeneralData	SoilHasProperties
RPLand	RPEcnC_CropCostBenefit	RPHasInfrastructure	SoilPrepare
AgriDevelopOpinion	RPEcnD_CropSysCostBenefit	RPHasLandProperties	SoilQuality
AgriGovAidNeed	RPEcnE_NetIncome	RPHasLivingGovAidNeed	SoilTaxonomy
AgriProblem	RPEcnF_Loan	RPHasLivingProblem	SoilUnit
Association	RPEcnG_WorkStatus	RPHasLoan	VLaidA_AgriGov
BurnOpinion	RPGenA_SiteDetails	RPHasNetIncome	VLaidB_CropGov
CropAbandon	RPGenB_Officer	RPHasOccupation	VLaidC_LivingGov
CropGovAidNeed	RPGenC_GeneralData	RPHasPopulation	VLEcnA_LandProperties
CropGroup	RPGenD_Population	RPHasSecurityProblem	VLEcnB_NetIncome
CropGroupDetails	RPGenE_Infrastructure	RPHasSoilPrepare	VLEcnC_Loan
CropProblem	RPGenF_Economy	RPHasSoilQuality	VLEcnD_WorkStatus
FarmExperience	RPGenG_FarmExperience	RPHasWorkstatus	VLGenA_Population
HeadFarmExperience	RPGenH_Association	RPOffierDetails	VLGenB_FarmExperience
LandProperties	RPGenI_Occupation	RPOpnA_AgriDev	VLGenC_Association
LandSuit	RPHanBurnOpinion	RPOpnB_SoilPrepare	VLOpnA_AgriDev
LivingGovAidNeed	RPHasAgriDevOpinion	RPOpnC_BurnOpinion	VLOpnB_SoilPrepare
LivingProblem	RPHasAgriGovAidNeed	RPOpnD_SoilQuality	VLOpnC_Burn
Loan	RPHasAgriProblem	RPPrbA_Agri	VLOpnD_SoilQuality
MajorSoil	RPHasAssociation	RPPrbB_Crop	VLPrbA_Agri
MajorSoilHasTaxonomy	RPHasCropAbandon	RPPrbC_Living	VLPrbB_Crop
NetIncome	RPHasCropCostBenefit	RPPrbD_CropAbandon	VLPrbC_Living
PopulationData	RPHasCropCostSysBenefit	RPPrbE_Security	VLPrbD_CropAbandon
RPAidA_AgriGov	RPHasCropGovAidNeed	RPSiteDetail	VLPrbE_Security
RPAidB_CropGov	RPHasCropProblem	SecurityProblem	WorkStatus
RPAidC_LivingGov	RPHasCropProduction	SoilDetails	

ระบบเรียกใช้

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พต.ที่สูง 1.0)

พื้นที่ศูนย์พัฒนา ชั้นข้อมูลอ้างอิง ทรัพยากรดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน

พต.ที่สูง 1.0

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

ศูนย์พัฒนา : <<- ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ->>

ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา
 ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน :

ข้อมูลทั่วไป
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
สภาพมีคุณภาพ
ความต้องการของประชากร
ทิศทางการจัดการที่ดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

พต.ที่สูง 1.0

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จุดที่ตั้งสำนักงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

จุดที่ตั้งสำนักงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

X: 696825.7901221
Y: 2067299.326620

มาตราส่วน : 1: 3029124

สงวนสิทธิ์

กรมพัฒนาที่ดิน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน

พื้นที่ศูนย์พัฒนา

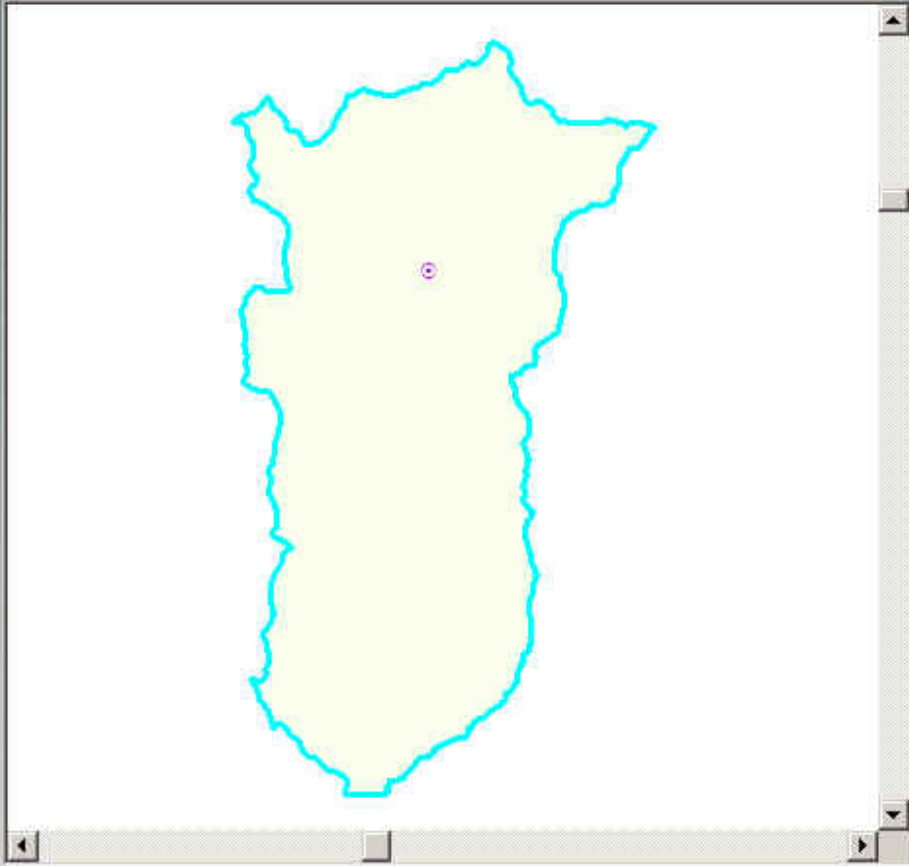
ชั้นข้อมูลอ้างอิง

ทรัพยากรดิน

การวางแผนการใช้ที่ดิน



ขยายแผนที่ แสดงแผนที่



ขอบเขตศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

- ขอบเขตศูนย์พัฒนาโครงการหลวง



X: 505251.5678777
Y: 2199250.886777

มาตราส่วน : 1 : 89337

สงวนลิขสิทธิ์
กรมพัฒนาที่ดิน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางเกษตร

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

ศูนย์พัฒนา : 7001 : ศูนย์ฯ ลำปาง

ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา
 ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน :

ข้อมูลทั่วไป

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

สภาพมีสุขภาพ

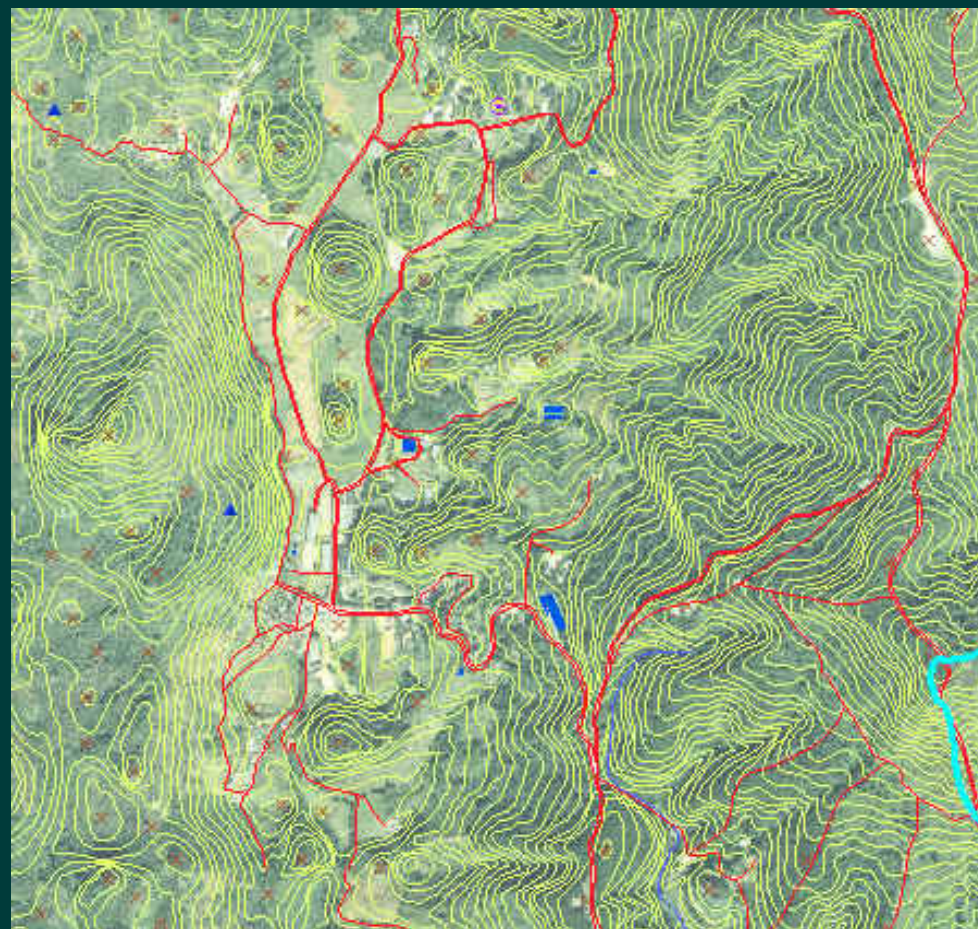
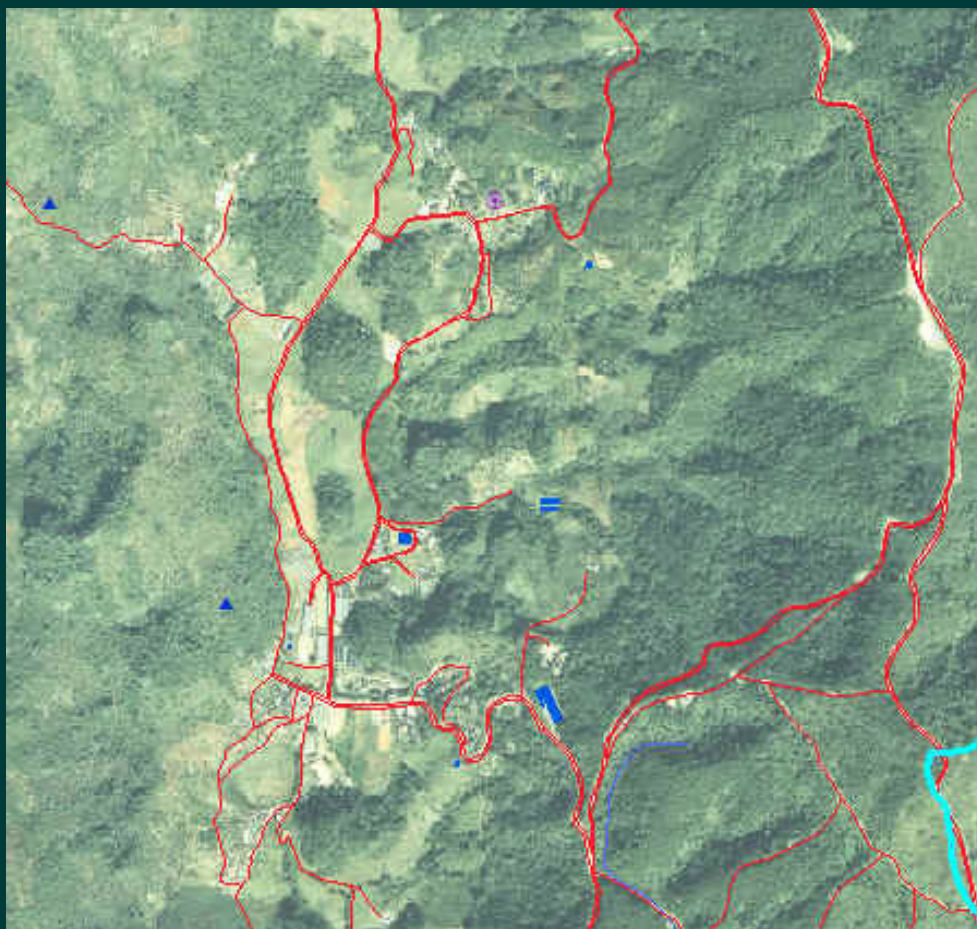
ความต้องการของประชากร

ทัศนคติด้านการจัดการดิน

- ขอบเขตศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
 - สถานที่ตั้งศูนย์
 - ชื่อศูนย์ฯ : ลำปาง
 - พิกัดแนวแกน X : 504904.72
 - พิกัดแนวแกน Y : 2201304.5
 - ชื่อหมู่บ้าน : บ้านคุ้ม
 - หมู่ที่ : 5
 - ชื่อตำบล : แม่ฮ่อง
 - ชื่ออำเภอ : ลำปาง
 - ชื่อจังหวัด : เชียงใหม่
 - ข้อมูลเจ้าหน้าที่และหน่วยงาน
 - รายชื่อผู้สำรวจการศูนย์ฯ : นายสืบศักดิ์ นวจินดา
 - หน่วยงานต้นสังกัดผู้สำรวจการศูนย์ฯ : KU
 - รายชื่อเลขานุการศูนย์ฯ : นายธีระศักดิ์ วรรณวิจิตร
 - หน่วยงานต้นสังกัดเลขานุการศูนย์ฯ : HADD
 - รายชื่อหัวหน้าศูนย์ฯ : นายสมชาย เขียวแดง
 - หน่วยงานต้นสังกัดหัวหน้าศูนย์ฯ : RP
 - ข้อมูลทั่วไป
 - ชื่อเดิมของศูนย์ฯ : สถานีเกษตรหลวงลำปาง
 - ชื่อศูนย์ฯภาษาอังกฤษ : ANGKHANG
 - ชื่อย่อศูนย์พัฒนาโครงการหลวง : ANG
 - ปีก่อตั้งศูนย์ฯ : 2513
 - พื้นที่รับผิดชอบ(ตารางกิโลเมตร) : 27
 - พื้นที่การเกษตร(ไร่) : 4862

ตำแหน่งข้อมูลบรรณารักษ์ : X: 505251.567877702 Y: 2199250.88677747

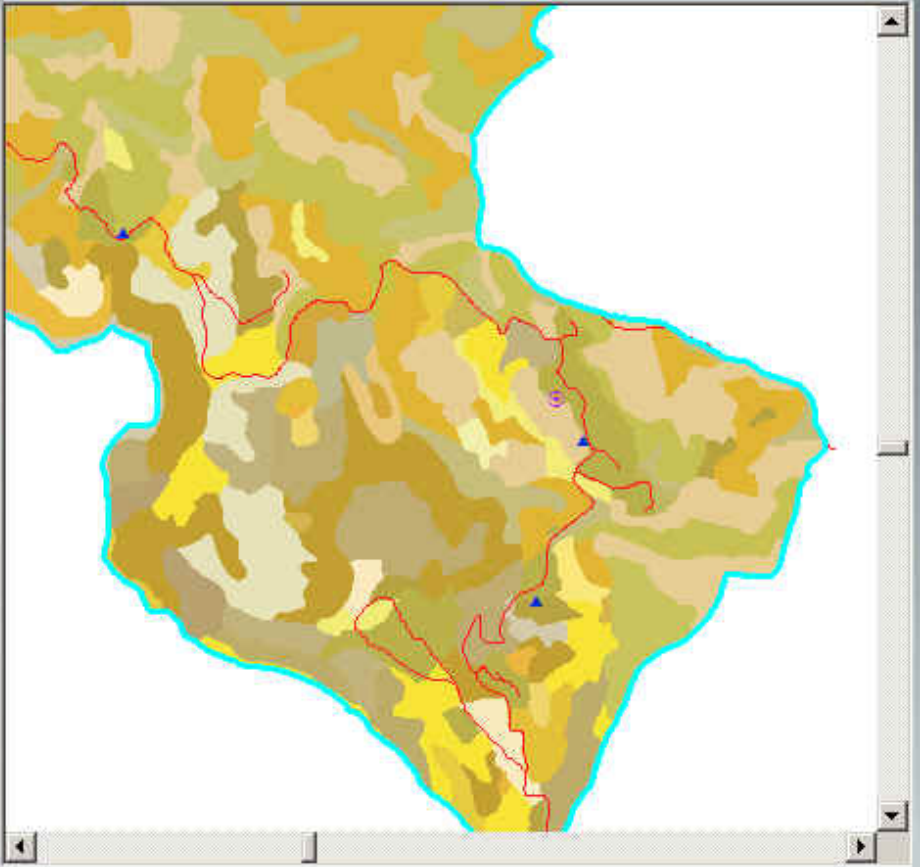
ข้อมูลอ้างอิง



หน่วยแผนที่ดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พค.ที่สูง 1.0)

พื้นที่ศูนย์พัฒนา ชั้นข้อมูลอ้างอิง ทรัพยากรดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน



หน่วยแผนที่ดิน

- NH3-2
- NH4-1
- NH4-2
- NH5-1
- NH5-2
- NH6-1
- NH6-2
- NH6-3

X: 483066.1955714
Y: 2092439.031864

มาตรฐานส่วน : 1 : 32109
สงวนลิขสิทธิ์
 กรมพัฒนาที่ดิน
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางเกษตร

พค.ที่สูง 1.0

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ฯ ทนงทอง

ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา
 ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน :

ข้อมูลทั่วไป

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

สภาพปัญหา

ความต้องการของประชากร

ทัศนคติด้านการจัดการดิน

หน่วยแผนที่ดิน

- ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง : ศูนย์ฯ ทนงทอง
- หน่วยแผนที่ดิน : NH11-1
- หน่วยที่ดิน : 5
- รายละเอียดหน่วยแผนที่ดิน
 - หน่วยแผนที่ดิน : NH11-1
 - ความลาดชัน(%): 5-12
 - ความลึกดิน(cm): ลึกมาก
 - ชั้นการระบายน้ำของดิน : ดี
 - สีดินบน : น้ำตาลเข้ม
 - สีดินล่าง : น้ำตาลปนแดงถึงแดง
 - เนื้อดินบน : ร่วนปนเหนียว

ชนิดพืช	ชั้นความเหมาะสม
ข้าว	เป็นที่ดินที่ไม่มีความเหมาะสม (N1)
ข้าวโพด	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ข้าวไร่	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ถั่วลิสง	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
กล้วย	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
ส้ม	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่3+พืชผักกลุ่มที่3	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักตามด้วยพืชผัก 2 ครั้ง	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ไม้ดอก	ไม่มีข้อมูล
ชา	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
กาแฟ	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย

ตำแหน่งข้อมูลบรรณาราย : X : 481528.498500252 Y : 2092668.41209038

ข้อมูลอธิบายหน่วยแผนที่ดิน

i	หน่วยแผนที่ดิน
☰	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง : ศูนย์ฯ คนองคหลย
☰	หน่วยแผนที่ดิน : NH11-1
☰	หน่วยที่ดิน : 5
☰	รายละเอียดหน่วยแผนที่ดิน
☰	หน่วยแผนที่ดิน : NH11-1
☰	ความลาดชัน(%) : 5-12
☰	ความลึกดิน(cm) : ลึกมาก
☰	ชั้นการระบายน้ำของดิน : ดี
☰	สีดินบน : น้ำตาลเข้ม
☰	สีดินล่าง : น้ำตาลปนแดงถึงแดง
☰	เนื้อดินบน : ร่วนปนเหนียว
☰	เนื้อดินล่าง : เหนียว
☰	ค่า pH ดินบน : 6.0-7.0
☰	ค่า pH ดินล่าง : 6.0-6.5
☰	ลักษณะอื่นๆ : -
☰	พื้นที่ (ไร่) : 75.2
☰	พื้นที่ (%) : .58
☰	อนุกรมวิธานดิน
☰	หน่วยแผนที่ดิน : NH11
☰	อันดับดิน : Mollisols
☰	อันดับดินย่อย : Udolls
☰	กลุ่มดินใหญ่ : Paleudolls
☰	กลุ่มดินย่อย : Typic
☰	วงศ์ดิน : Fine, mixed, thermic

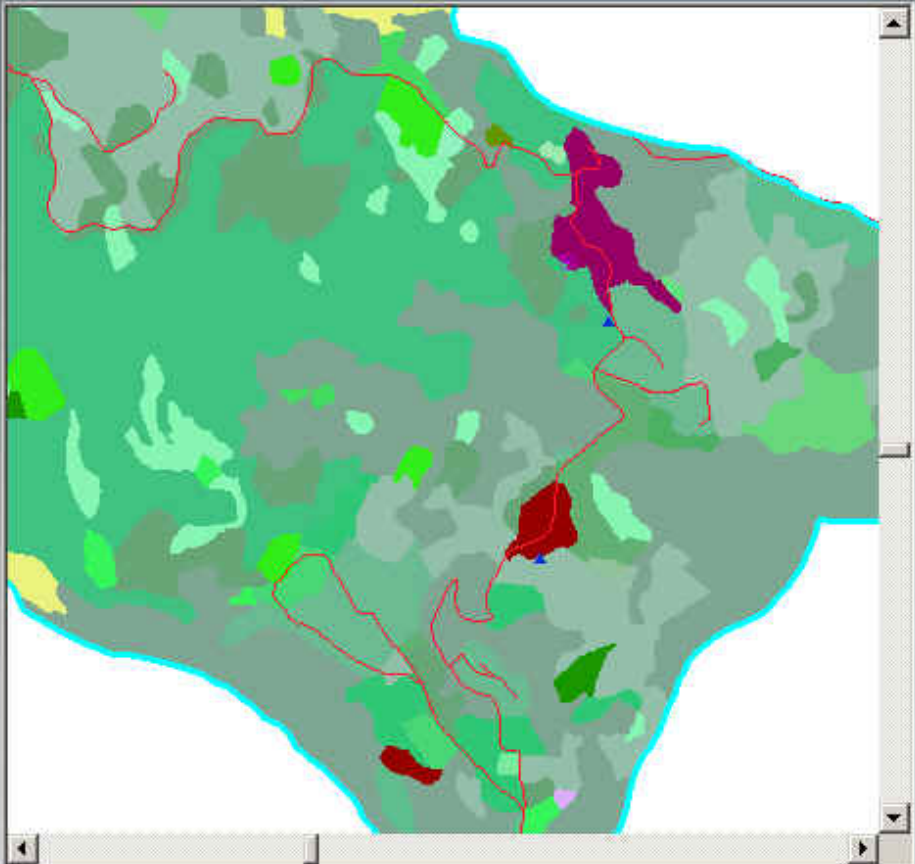
ชั้นความเหมาะสมของหน่วยแผนที่ดิน สำหรับการปลูกพืช

ชนิดพืช	ชั้นความเหมาะสม
ข้าว	เป็นที่ดินที่ไม่มีความเหมาะสม (N1)
ข้าวโพด	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ข้าวไร่	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ถั่วลิสง	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
กล้วย	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
ส้ม	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่3+พืชผักกลุ่มที่3	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักตามด้วยพืชผัก 2 ครั้ง	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ไม้ดอก	ไม่มีข้อมูล
ชา	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
กาแฟ	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
พืชผักกลุ่มที่1+พืชผักกลุ่มที่3	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
องุ่น	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ลิ้นจี่	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
ไม้ผลเมืองหนาว	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่1	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่1	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่1+พืชผักกลุ่มที่1	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่3+พืชผักกลุ่มที่1	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่3	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง
พืชผักกลุ่มที่2	เป็นที่ดินที่มีความเหมาะสมปานกลาง

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พด.ที่สูง 1.0)

พื้นที่ศูนย์พัฒนา ข้อมูลอ้างอิง ทรัพยากรดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน



การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ตัวสีธง
- ตัวสีธงปลูกตามด้วยข้าวไร่
- ที่ดินใหม่
- นาดี
- นาดีมีการชลประทาน
- นาดีมีการชลประทานปลูกตามด้วยพริกชี้ฟ้า
- นาดีมีการชลประทานปลูกตามด้วยพืชผัก
- นาดีมีการชลประทานปลูกตามด้วยพืชผัก 2



X: 481372.60012931

Y: 2092397.088596

มาตราส่วน : 1 : 21863

สงวนลิขสิทธิ์

กรมพัฒนาที่ดิน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ฯ หนองคาย

ข้อมูลทั่วไป

สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

สภาพปัญหา

ความต้องการของประชากร

ทัศนคติด้านการจัดการดิน

ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา

ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน :

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง : ศูนย์ฯ หนองคาย
- รหัสการใช้ประโยชน์ที่ดิน : A401
- ชนิดการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ไม้ผลผสม (กล้วย หนูน ชมพู บัวย ละโวภาค)

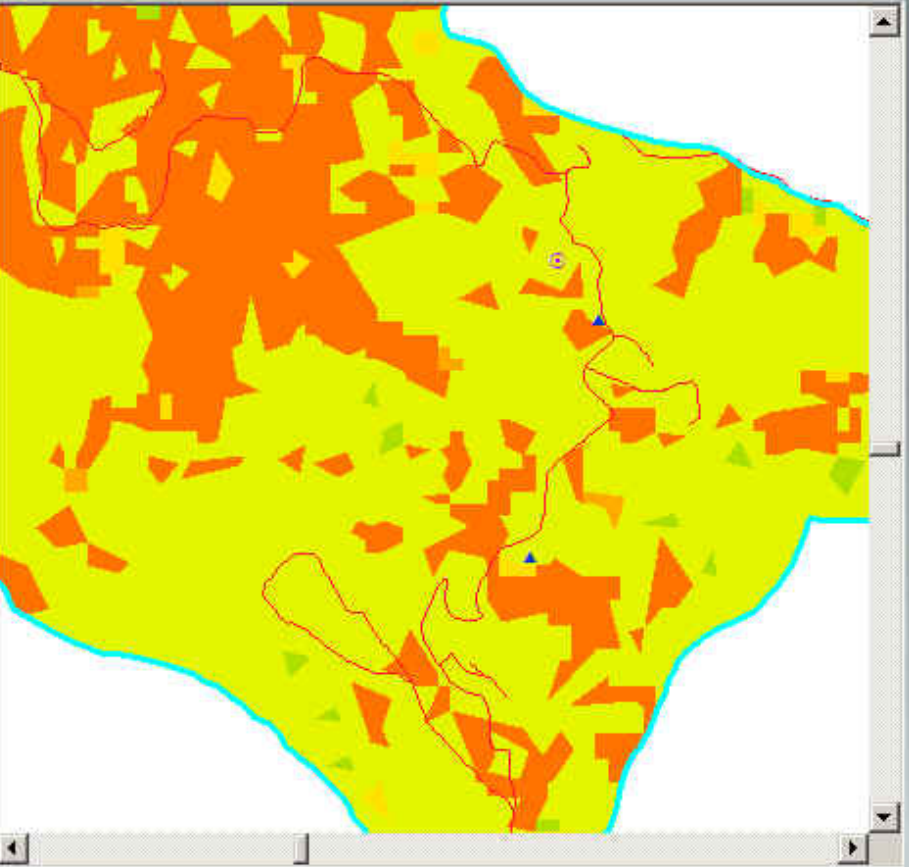
ตำแหน่งข้อมูลบรรทัดที่ : X: 481372.600129363 Y: 2092397.08859698

การชะล้างพังทลายของดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พด.ที่สูง 1.0)

พื้นที่ศูนย์พัฒนา ชั้นข้อมูลล้างล้าง ทรัพยากรที่ดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน

← 🔍 🔍 🖱️ 🔍 ⓘ ขยายแผนที่ แสดงแผนที่



การชะล้างพังทลายของดิน

- น้อย
- น้อยมาก
- ปานกลาง
- มีการชะล้างพังทลายของปานกลาง
- มีการชะล้างพังทลายน้อย
- มีการชะล้างพังทลายรุนแรง
- มีการชะล้างพังทลายรุนแรงมาก
- มีการชะล้างพังทลายรุนแรงมากที่สุด

🧭 X: 482587.3703154
Y: 2093669.704982

มาตราส่วน : 1 : 21863

สงวนลิขสิทธิ์
กรมพัฒนาที่ดิน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางเกษตร

พด.ที่สูง 1.0

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ฯ ทนงทอย

ข้อมูลทั่วไป
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
สภาพภูมิเขา
ความต้องการของประชากร
ทัศนคติด้านการจัดการดิน

ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา
 ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน : []

- ☰ ⓘ การชะล้างพังทลายของดิน
 - ☰ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง : ศูนย์ฯ ทนงทอย
 - ☰ ระดับการชะล้างพังทลาย : มีการชะล้างพังทลายน้อย

ตำแหน่งข้อมูลบรรณานุกรม : X : 481546.138727377 Y : 2092593.76567473

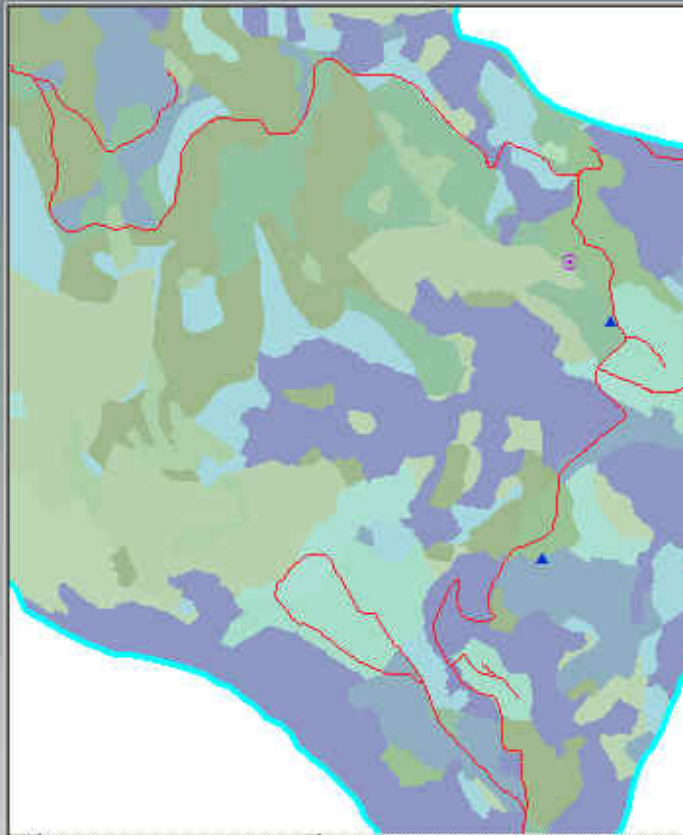
แผนการใช้ที่ดิน

ระบบสนับสนุนการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบนที่สูง (พด.ที่สูง 1.0)

พื้นที่ศูนย์พัฒนา ข้อมูลลุ่มน้ำ ทรัพยากรดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน



ขยายแผนที่ แสดงแผนที่



แผนการใช้ที่ดิน

- 108
- 109
- 11
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114



มาตราส่วน

Adobe Acrobat - [7034_111.pdf]

File Edit Document Tools View Window Help



เขตการใช้ที่ดิน

เขตป่าไม้ : เขตคุ้มครองสภาพป่า

หน่วยแผนที่ :

111

เนื้อที่ :

ประมาณ 7,556 ไร่ (58.31%)

กิจกรรม :

1. เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
3. เพื่อการศึกษาและวิจัย

นโยบาย :

อนุรักษ์พื้นที่ป่าอันเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อม อย่างเข้มงวดแนวทาง

แนวทาง :

1. แนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้สำหรับเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์และป่าเพื่อเศรษฐกิจตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535
2. แนวทางการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 28 พฤษภาคม 2528 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ และข้อเสนอแนะแนวทางการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำปึง-งัง
3. แนวทางตาม พ.ร.บ. ป่าไม้ พ.ศ. 2484 พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 พ.ร.บ. อุทยาน

โครงการแผนที่ดิน
ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

ตำแหน่งข้อมูลบรรณารักษ์ : X: 481661.831126054 Y: 2092559.05795513

ข้อมูลอธิบายทั่วไป

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ฯ คนลงคอย	ข้อมูลทั่วไป สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สภาพปัญหา ความต้องการของประชากร ทัศนคติด้านการจัดการดิน	
<input checked="" type="radio"/> ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา <input type="radio"/> ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน		
กลุ่มบ้าน :		
สถานที่ตั้งศูนย์	กำหนดค่าทางเลือก	
ระบบพืช :		
เขตข้อมูล	ค่าข้อมูล	
ชื่อศูนย์ฯ	คนลงคอย	
พิกัดแนวแกน X	481677.73	
พิกัดแนวแกน Y	2092978.25	
ชื่อหมู่บ้าน	คนลงคอย	
หมู่ที่	-999	
ชื่อตำบล	แม่แรม	
ชื่ออำเภอ	แม่ริม	
ชื่อจังหวัด	เชียงใหม่	

ข้อมูลอธิบายต้นทุนและผลตอบแทนรายพืช

ต้นทุนผลตอบแทนรายพืช				กำหนดค่าทางเลือก
การถือครองที่ดินและการใช้ที่ดิน				
การผลิตรายพืช				
ต้นทุนผลตอบแทนรายพืช				
ต้นทุนผลตอบแทนของระบบพืช				
รายรับรายจ่ายและรายได้สุทธิ				
ภาวะหนี้สินและการกู้ยืมเงิน				
สถานภาพการทำงาน				
ปริมาณ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ต้นทุนสิ้นแปรต่อ...
บวญ	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	-999
ลินจี	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	-999
ชา	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	-999
ฝักกาดหอมหัว	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	5-12 %	3.31
ฝักกาดหอมหัว	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	5-12 %	2.9
ฝักกาดขาวปรี	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	5-12 %	2.27
หอมญี่ปุ่น	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	5-12 %	4.04
ถั่วลิสงเตา	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	5-12 %	10.93
กระเทียมต้น	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	4.11
หอมญี่ปุ่น	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	4.36
ฝักกาดขาวปรี	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	1.42
ฝักกาดขาวปรี	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	2.78
แคร์รอต	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	5.23
กะหล่ำปรี	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	2.53
กะหล่ำปรี	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	1.98
บวญเครื่อง	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	12.73
บวญเครื่อง	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	12-20 %	12.31
ฝักกาดหอมหัว	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	20-35 %	5.03
ฝักกาดหอมหัว	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	20-35 %	3.11
ฝักกาดขาวปรี	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	20-35 %	3.03
ฝักกาดขาวปรี	ส.ค. - ต.ค.	เขตน้ำฝน	20-35 %	2.5
แคร์รอต	พ.ค. - ก.ค.	เขตน้ำฝน	20-35 %	3.7

การเลือกกลุ่มบ้าน

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ ทนหลงลอย	ข้อมูลทั่วไป
<input type="radio"/> ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
<input checked="" type="radio"/> ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน	สภาพปัญหา
กลุ่มบ้าน : 703401 : ทนหลงลอยเก่า	ความต้องการของประชากร
703401 : ทนหลงลอยเก่า	ทัศนคติด้านการจัดการดิน
703402 : ทนหลงลอยใหม่	
703403 : แม่สีคนมิ่ง	
703404 : แม่สีคนเมือง	
703405 : บ้านปางไฮ	
703406 : บ้านสามหลัง	
703407 : บ้านหัวควาย	

ศูนย์พัฒนา : 7034 : ศูนย์ฯ พนงหอย

- ข้อมูลระดับศูนย์พัฒนา
- ข้อมูลระดับกลุ่มบ้าน

กลุ่มบ้าน : 703401 : พนงหอยเก่า

ข้อมูลทั่วไป

[สภาพเศรษฐกิจ-สังคม](#)

[สภาพปัญหา](#)

[ความต้องการของประชากร](#)

[ทัศนคติด้านการจัดการดิน](#)

การถือครองที่ดินและการใช้ที่ดิน

กำหนดค่าทางเลือก

ระบบพืช :

การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่(ไร่/ครัวเรือน)
ลักษณะการถือครองที่ดิน(เช่าทำเปล่า)	11.14
ลักษณะการใช้ที่ดิน(ที่อยู่อาศัย)	44
ลักษณะการใช้ที่ดิน(ที่ไร่)	8.15
ลักษณะการใช้ที่ดิน(ที่ไม้ผล/ไม้ยืนต้น)	69
ลักษณะการใช้ที่ดิน(ที่ทิ้งว่าง)	1.86

ข้อมูลทั่วไป

[พ.เศรษฐกิจ-สังคม](#)

[ปัญหา](#)

[ความต้องการของประชากร](#)

[ทัศนคติด้านการจัดการดิน](#)

ความต้องการความช่วยเหลือด้านการครองชีพ

กำหนดค่าทางเลือก

ระบบพืช :

ความช่วยเหลือด้านการเกษตร	ต้องการ(%)	คิดว่าเป็นความช่วยเหลือที่ตรงกับความต้องการที่สุด(%)
ความต้องการความช่วยเหลือด้านการประกอบอาชีพ	100	-999
จัดสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	62.07	-999
จัดหาปัจจัยการผลิตในราคายุติธรรม	55.17	-999
จัดหาตลาดรับซื้อผลผลิต	34.48	-999
ส่งเสริมแนะนำการใช้สารเคมี	51.72	-999
แนะนำการปรับปรุงบำรุงดิน	20.69	-999
ส่งเสริมแนะนำการปลูกพืช	27.59	-999
แจกพันธุ์พืช/สัตว์ที่ดีไร้พิษ	34.48	-999
ประกัน/พยุกราคาผลผลิต	20.69	-999
จัดสรรที่ดินทำกิน	6.9	-999

ภาพก่อนพิมพ์และการกำหนดการพิมพ์แผนที่

พิมพ์ แผนที่

ขนาดกระดาษ
ขนาดกระดาษ
Letter - 8.5in x 11in.

ขนาดกระดาษ
0: Crop

แนวตั้ง แนวนอน

จำนวนหน้า: 1

เครื่องพิมพ์
ชื่อ HP LaserJet 1015 PCL
ขนาดกระดาษ 8.267 by 11.692 Inches
การวางแนวกระดาษ Portrait

คุณสมบัติการพิมพ์
การเชื่อมต่อระหว่างหน้า 0
เริ่มหน้า 1 ถึง 1

พิมพ์แผนที่

ความต้องการของระบบ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลมาตรฐาน Intel
- มีระบบปฏิบัติการ WinNT 4.0 พร้อม SP 6a หรือ Win2000 หรือ WinXP (Home หรือ Pro)
- มีหน่วยความจำ 256 เมกะไบต์
- มีความเร็วโปรเซสเซอร์ไม่ต่ำกว่า 800 เมกะเฮิร์ต
- ติดตั้งโปรแกรม ArcView 9.x