

แนวทางการเลือกโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก



| แนวทางการเลือกประเภทของงาน : งานอ่างเก็บน้ำ | |
|---|---|
| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
| แหล่งน้ำ | ลำน้ำลำธารและลำห้วยทั่วไปเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับแหล่งน้ำที่มีน้ำในฤดูฝนแต่ |
| ภูมิประเทศ | มีลูกเนินสองฝั่งลำน้ำตรงบริเวณสร้างเขื่อนดินเก็บกักน้ำได้เหมาะสม โดยมี |
| ประโยชน์ | 1. ใช้เพาะปลูก |

| แนวทางการเลือกประเภทของงาน : งานขุดลอกหนองและบึงธรรมชาติ | |
|---|--|
| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
| แหล่งน้ำ | หนองและบึงธรรมชาติ แต่เก็บน้ำได้น้อยหรือหมดไปในฤดูแล้ง |
| ภูมิประเทศ | เป็นพื้นที่ลุ่ม |
| ประโยชน์ | 1. ใช้เพาะปลูกได้พื้นที่น้อยตามขอบหนองและบึงด้วยการตักหรือสูบขึ้นไปใช้ |

| แนวการเลือกประเภทของงาน : งานสระเก็บน้ำ | |
|--|---|
| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
| แหล่งน้ำ | ร่องน้ำเล็กๆ หรือบริเวณพื้นที่ลาดเทที่มีน้ำไหลลงสู่ที่ต่ำ โดยการสร้างคันดิน |
| ภูมิประเทศ | พื้นที่ซึ่งมีความลาดเททั่วไปที่เหมาะสม ควรมีร่องรวมน้ำเล็กๆ ที่มีน้ำไหลลงสู่ที่ |
| ประโยชน์ | 1. ใช้เพาะปลูกได้พื้นที่น้อยในบริเวณใกล้ๆ กับสระเก็บน้ำ |

| แนวการเลือกประเภทของงาน : งานเก็บกักน้ำในลำน้ำธรรมชาติ | |
|--|--|
| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
| แหล่งน้ำ | ลำน้ำลำธารและลำห้วยบางแห่งกุดอันเป็นทางน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำ |
| ภูมิประเทศ | พื้นสองฝั่งลำน้ำแบบราบ เป็นทำเลที่ไม่สามารถสร้างเขื่อนดินปิดกั้นให้เป็น อ่าง |
| ประโยชน์ | 1. ใช้เพาะปลูกได้พื้นที่น้อยในบริเวณพื้นสองฝั่งลำน้ำด้วยการสูบน้ำหรือตักขึ้นไป |

| แนวการเลือกประเภทของงาน : งานทดและผันน้ำ | |
|--|--|
| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
| แหล่งน้ำ | ลำน้ำ ลำธาร และลำห้วย ซึ่งมีน้ำไหลตลอดปี เป็นแหล่งน้ำที่ดีที่สุด สำหรับ |
| ภูมิประเทศ | สภาพภูมิประเทศสองฝั่งลำน้ำค่อนข้างแบนราบเป็นทำเลที่ไม่สามารถสร้าง |
| ประโยชน์ | 1. ใช้เพาะปลูกได้พื้นที่มาก ด้วยการทดและผันเข้าสู่คูส่งน้ำที่ขุดไปตามพื้นที่ |

แนวการเลือกประเภทของงาน : งานสูบน้ำ

| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
|--|---|
| แหล่งน้ำ | ลำน้ำและแหล่งน้ำซึ่งมีน้ำในเวลาที่ต้องการอยู่ตลอด |
| ภูมิประเทศ | พื้นที่ซึ่งอยู่ใกล้แหล่งน้ำดังกล่าวข้างต้น ซึ่งไม่สามารถสร้างงานประเภทอื่นได้ |
| ประโยชน์ | 1. เพื่อการเพาะปลูกเป็นส่วนใหญ่ |

แนวการเลือกประเภทของงาน : งานคลองส่งน้ำ

| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
|--|--|
| แหล่งน้ำ | ขุดคลองส่งน้ำขนาดเล็กจากแหล่งน้ำถาวรที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว |
| ภูมิประเทศ | พื้นที่ราบ ซึ่งแหล่งน้ำใหญ่ที่ไหลผ่านท่วมถึงหรือเสมอกับพื้นที่ |
| ประโยชน์ | 1. เพื่อการเพาะปลูกถ้าเป็นน้ำที่ซึ่งอยู่ในคลองอาจต้องตัดวิดสาดหรือสูบน้ำขึ้นไป |

แนวการเลือกประเภทของงาน : งานระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่ม

| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
|--|---|
| ภูมิประเทศ | เป็นที่ลุ่มมีน้ำขังจนทำการเพาะปลูกไม่ได้ หรือไม่ได้ผลดี |
| ประโยชน์ | เพื่อการเพาะปลูก |

แนวการเลือกประเภทของงาน : งานป้องกันน้ำท่วม

| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
|--|---|
| ภูมิประเทศ | พื้นที่เพาะปลูกซึ่งอยู่ริมฝั่งลำน้ำ ซึ่งมีระดับน้ำท่วมอยู่เป็นประจำ |
| ประโยชน์ | เพื่อการเพาะปลูก |

แนวการเลือกประเภทของงาน : งานป้องกันน้ำเค็มและปรับปรุงพื้นที่ชายทะเล

| ลักษณะของแหล่งน้ำและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสม | |
|--|--------------------------|
| ภูมิประเทศ | พื้นที่ดินเค็มแถบชายทะเล |
| ประโยชน์ | เพื่อการเพาะปลูก |