

## การควบคุมงานก่อสร้างจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

### ๑. รูปแบบงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำตามแบบก่อสร้าง แปลง พต.๑๐ ปช.๐๘/๒๕๖๔

รูปแบบงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำตามแบบก่อสร้าง แปลง พต.๑๐ ปช.๐๘/๒๕๖๔ เป็นรูปแบบที่ออกแบบให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร ดังนี้

๑.๑ บ่อตกตะกอนดิน จะดำเนินการขวางทางน้ำที่มีขนาดความกว้างและความลึกของร่องน้ำ และส่วนกันแคบ

๑.๒ บ่อตกตะกอนดิน ๒ ด้าน จะดำเนินการในทางน้ำที่มีขนาดความกว้าง ลึก และส่วนกันกว้าง ขุดตักหน้าดินเป็นบ่อลึกจากระดับกันร่องและยาวตามทางน้ำ ไม่มีคันดินขวางร่องน้ำ

๑.๓ บ่อตกตะกอนดิน ๓ ด้าน จะดำเนินการก่อสร้างขวางทางน้ำที่มีลักษณะร่องน้ำกว้างและตื้น

๑.๔ ฝายน้ำล้นซีเมนต์ (Soil cemen) โดยใช้ซีเมนต์ (ปอร์ตแลนด์) ผสมทรายหยาบ อัตราส่วน ๑ : ๗ บรรจุลงกระสอบขนาดและปริมาณเท่ากันวางเรียงขวางทางน้ำในลักษณะฝายน้ำล้น ดำเนินการในทางน้ำข้อจำกัดในการขุดตักและเปิดพื้นที่ในการวางเรียงขวางทางน้ำมีร่องแกนบ่อตก

๑.๕ ทางลำเลียงในไร่นา เพื่อลำเลียงผลผลิตและเป็นคันเบนน้ำบังคับน้ำ โดยการก่อสร้าง ขวางความลาดเท

### ๒. ขั้นตอนการก่อสร้างและควบคุมงานก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนด

๒.๑ บ่อตกตะกอนดิน บ่อตกตะกอนดิน ๒ ด้าน และบ่อตกตะกอนดิน ๓ ด้าน ประกอบด้วย การถากถางเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การวางระดับหมุดหลักวัดระดับตามรูปแบบที่กำหนด การขุดตักร่องแกนและ ถมบ่ออัดร่องแกน การขุดตักดินถมบ่ออัดให้ได้ตามระยะที่กำหนด

๒.๒ การก่อสร้างฝายน้ำล้น (Soil cemen) ประกอบด้วย การถากถางเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การวางระดับหมุดหลักวัดระดับตามรูปแบบ การผสมวัสดุก่อสร้าง (ซีเมนต์+ทรายหยาบ) ใช้อัตราส่วน ๑ : ๗ บรรจุลงกระสอบขนาดและปริมาณเท่ากัน นำไปวางเรียงขวางทางน้ำโดยเริ่มจากร่องแกนและเรียงเป็นชั้นตาม รูปแบบที่กำหนด

๒.๓ ทางลำเลียงในไร่นา ก่อสร้างรูปแบบการกำหนด กำหนดให้ขวางความลาดเทเพื่อชะลอน้ำ และเบนน้ำลงทางน้ำหรือบ่อตกตะกอน บดอัดให้แน่น

### ๓. การตรวจสอบงานก่อสร้างตามรูปแบบเพื่อการตรวจรับงาน/ลงพื้นที่ก่อสร้าง

ดำเนินการหลังผู้รับจ้างส่งงาน ตรวจสอบตามรูปแบบ ขนาด และระยะ ตามรูปแบบที่ กำหนด

### ๔. ปัญหา อุปสรรค แนวทางการแก้ไข และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการดำเนินการก่อสร้าง

