

## 42 ชุดดินวาริน (Warin series: Wn)



**กลุ่มชุดดินที่** 35  
**การจำแนกดิน** Fine-loamy, siliceous, isohyperthermic Typic Kandistults  
**การกำเนิด** เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมบนพื้นผิวของการถล่มผิวแผ่นดิน  
**สภาพพื้นที่** ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-8 %  
**การระบายน้ำ** ดี  
**การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ปานกลางถึงเร็ว  
**การซึมผ่านได้ของน้ำ** ปานกลาง  
**พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์** ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ปลูกพืชไร่  
**การแพร่กระจาย** ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
**การจัดเรียงชั้น** Ap-Bt  
**ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีนํ้าตาลเข้มหรือนํ้าตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีแดงปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ในดินบนและเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5) ในดินล่าง

ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
0-25	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ

**ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินยโสธร  
**ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ  
**ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** เพิ่มความอุดมสมบูรณ์และปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นโดยใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี ควรจัดหาแหล่งน้ำให้เพียงพอแก่ความต้องการของพืช