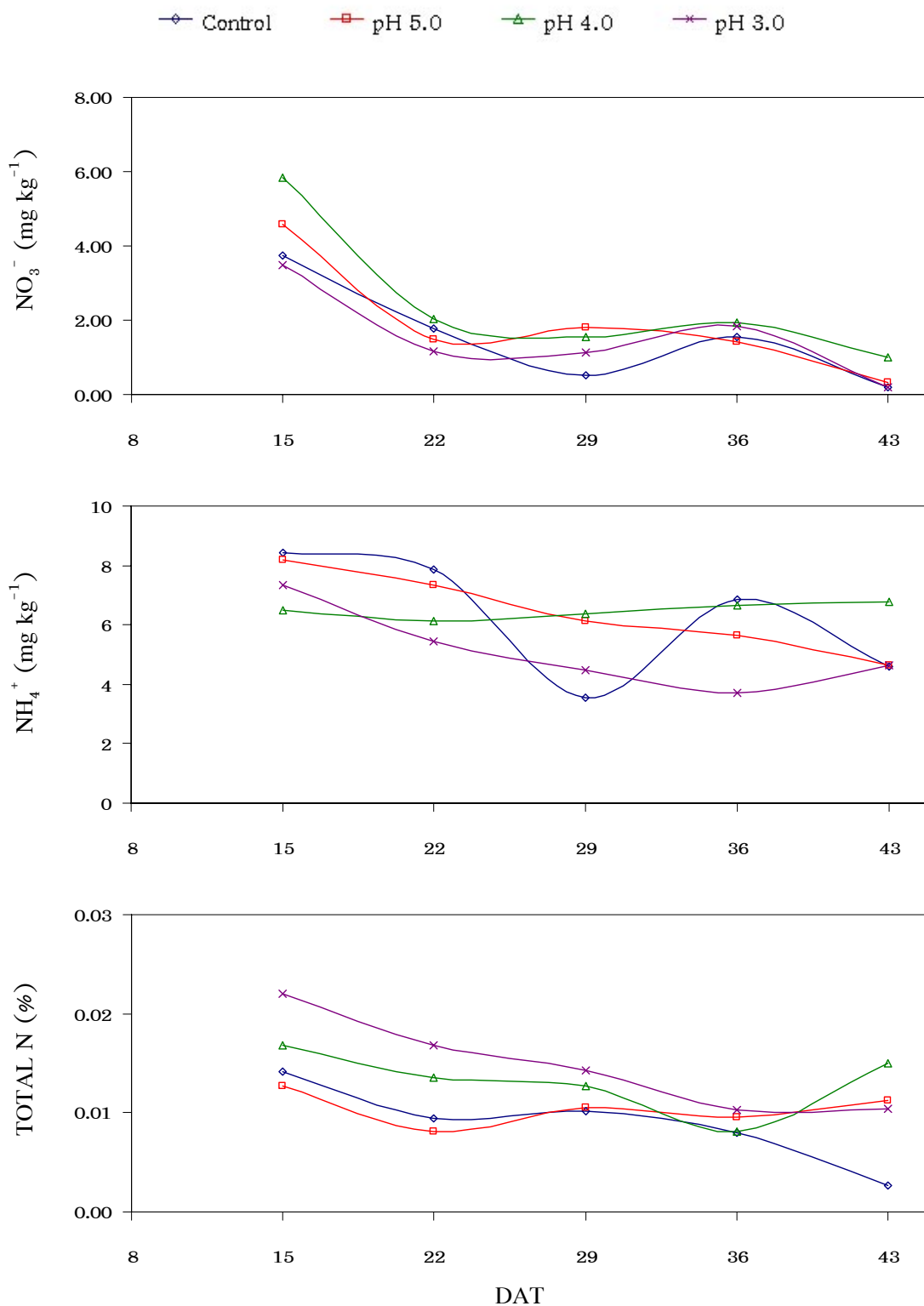
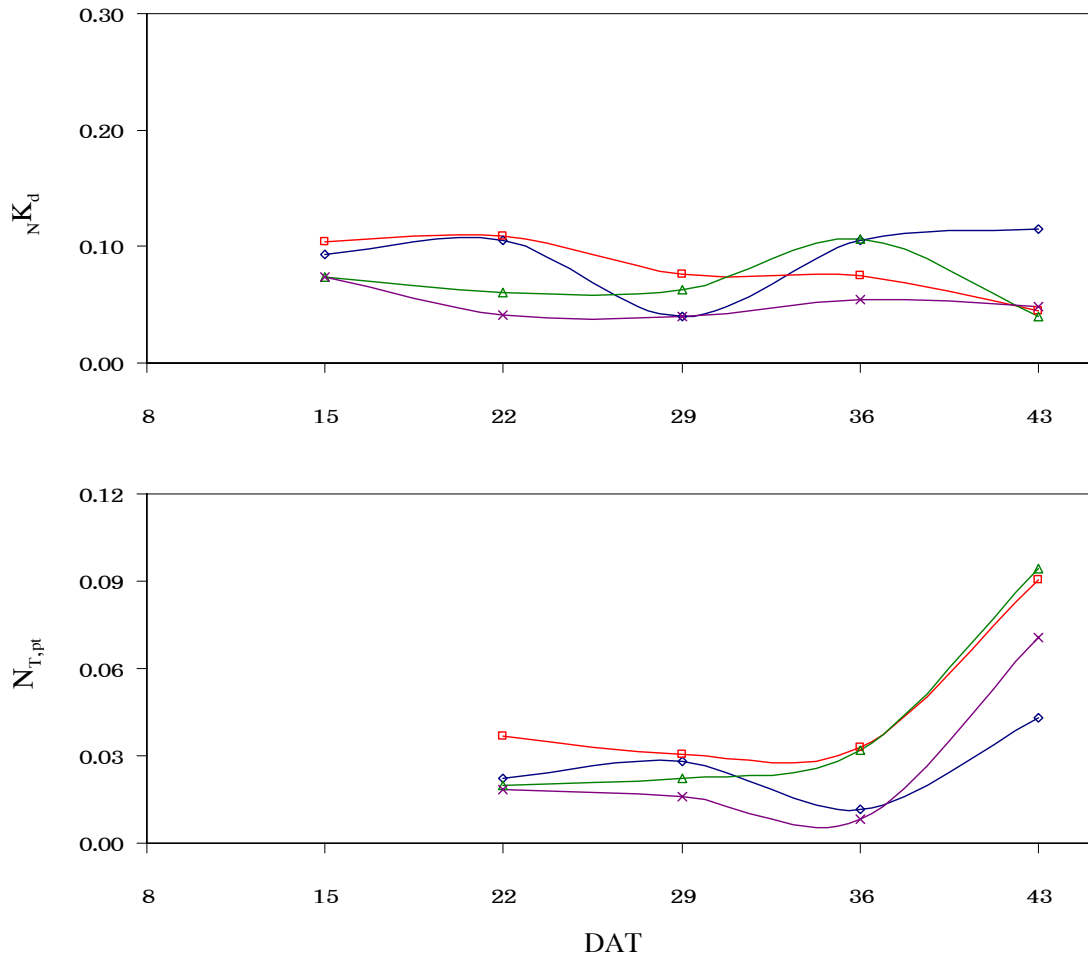


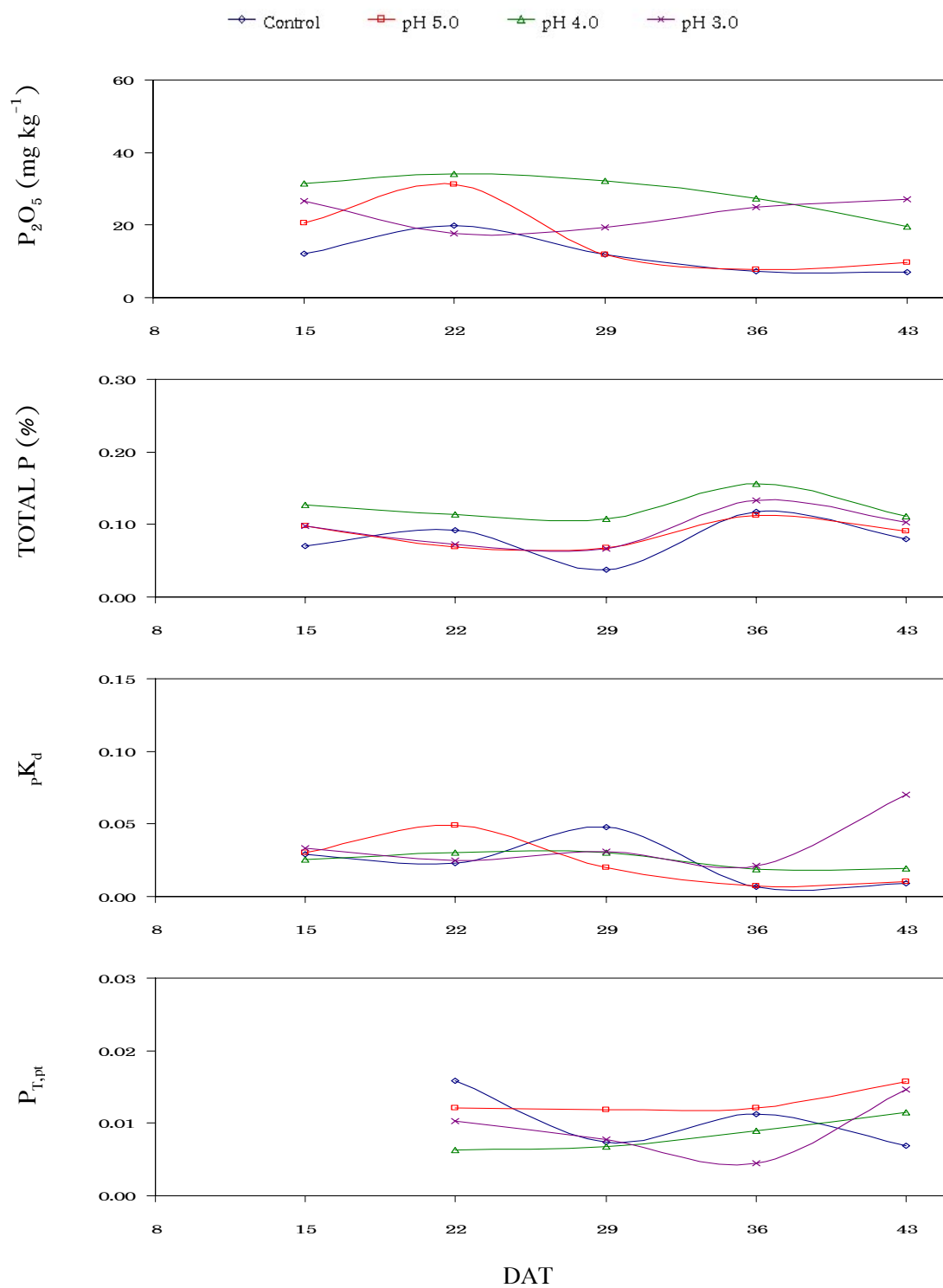
ภาพที่ 48 การเปลี่ยนแปลง pH 1:1, ECe และ OM ของชุดดินสั้ที่บที่ระดับความลึก 0-20 cm ภายหลังได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่เวลาต่างๆ



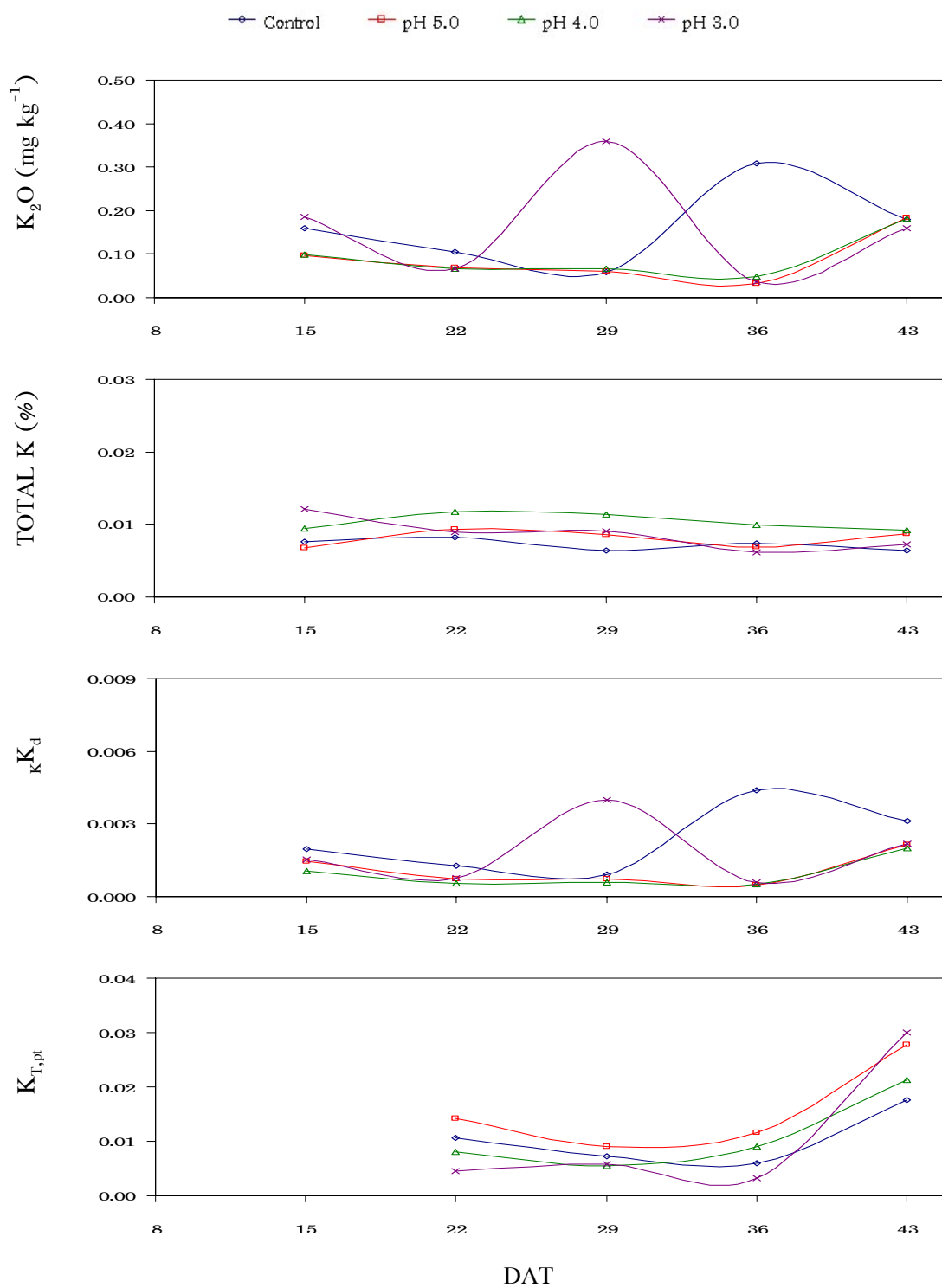
ภาพที่ 49 การเปลี่ยนแปลง NO_3^- , NH_4^+ , Total N, N_{Kd} และ $N_{\text{T,pt}}$ ของชุดดินสั้ที่บที่ระดับความลึก 0-20 cm ภายหลังจากได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่เวลาต่างๆ



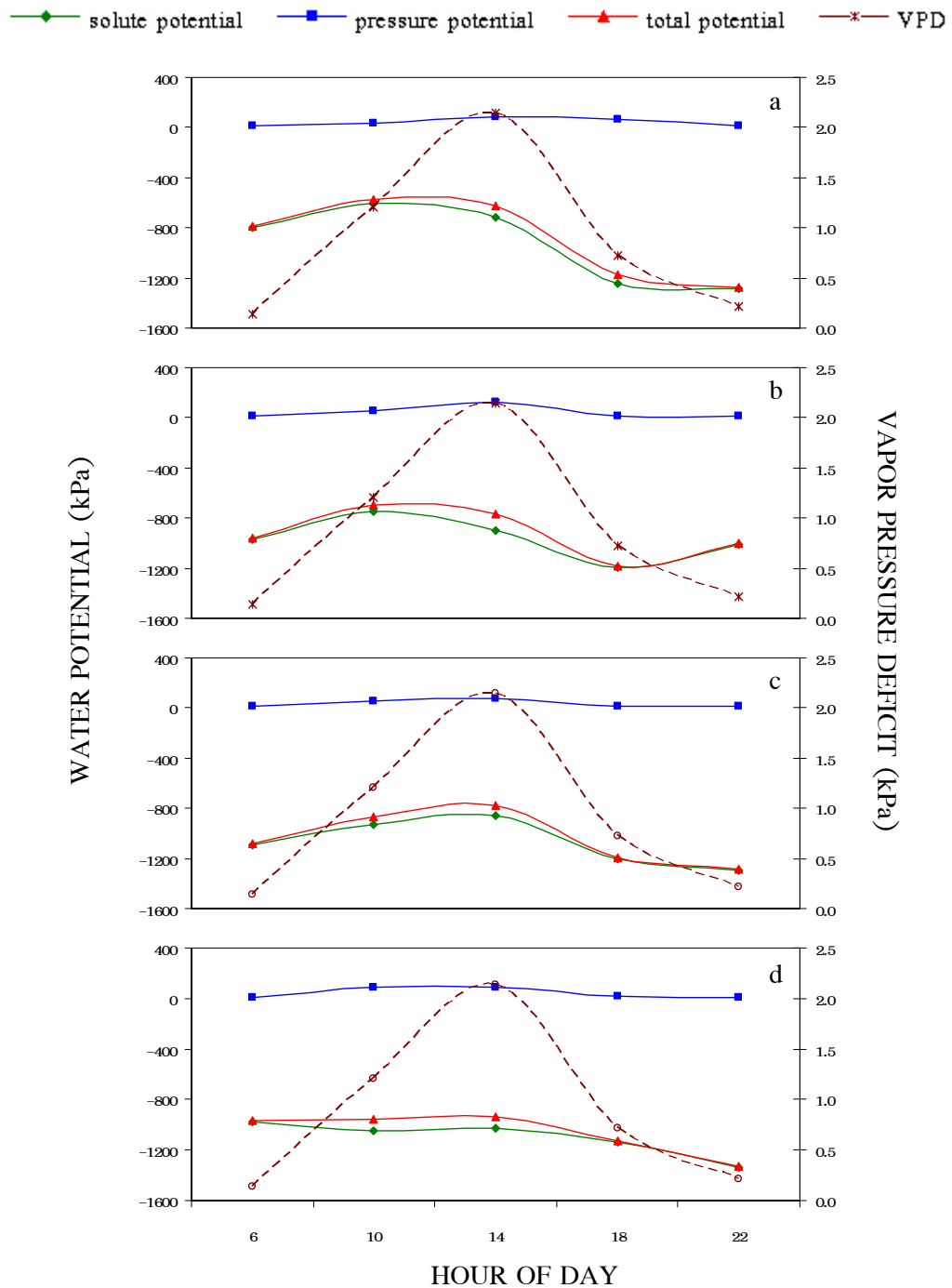
ภาพที่ 49 (ต่อ)



ภาพที่ 50 การเปลี่ยนแปลง P_2O_5 , Total P, pK_d และ $P_{T,pt}$ ของชุดดินสั้ที่ระดับความลึก 0-20 cm ภายหลังจากได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่เวลาต่างๆ



ภาพที่ 51 การเปลี่ยนแปลง K_2O , Total K, K_d และ $K_{T,pt}$ ของชุดดินลัดทึบที่ระดับความลึก 0-20 cm ภายหลังจากได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนที่เวลาต่างๆ



ภาพที่ 52 องค์ประกอบพลังงานศักย์น้ำในใบกระเจี๊ยบเขียว ศักย์น้ำรวม (total water potential) ศักย์สารละลาย (solute potential) และศักย์ความดัน (pressure potential) ในรอบวัน (6:00-22:00 น.) เมื่อได้รับฝนจำลองที่เกิดจากออกไซด์ของไนโตรเจนในตำรับทดลองควบคุม(a) ฝน pH 5.0 (b) ฝน pH 4.0 (c) และ ฝน pH 3.0 (d) ที่ปลูกในชุดดินสัดที่บ