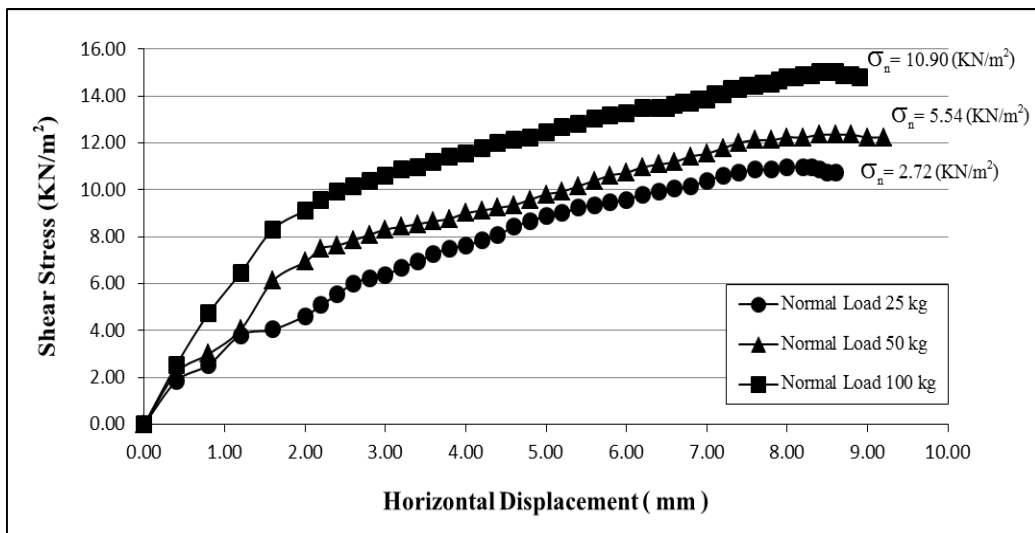


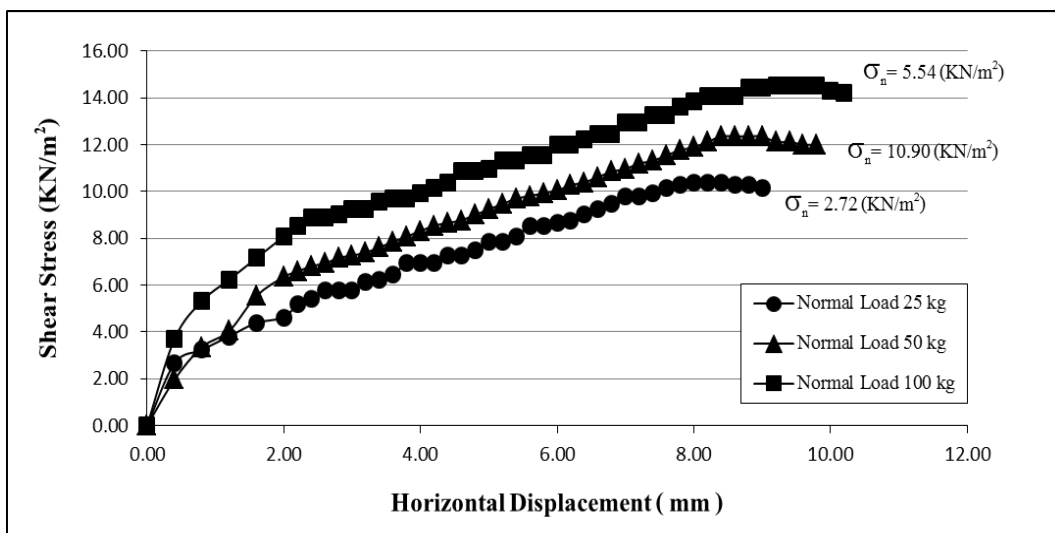
ภาคผนวก
ผลการทดสอบแรงเฉือนในสนาม

1. ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนของดินในสนามกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบที่ 2, 4, 6, 8 และ 10 เดือนตามลำดับ

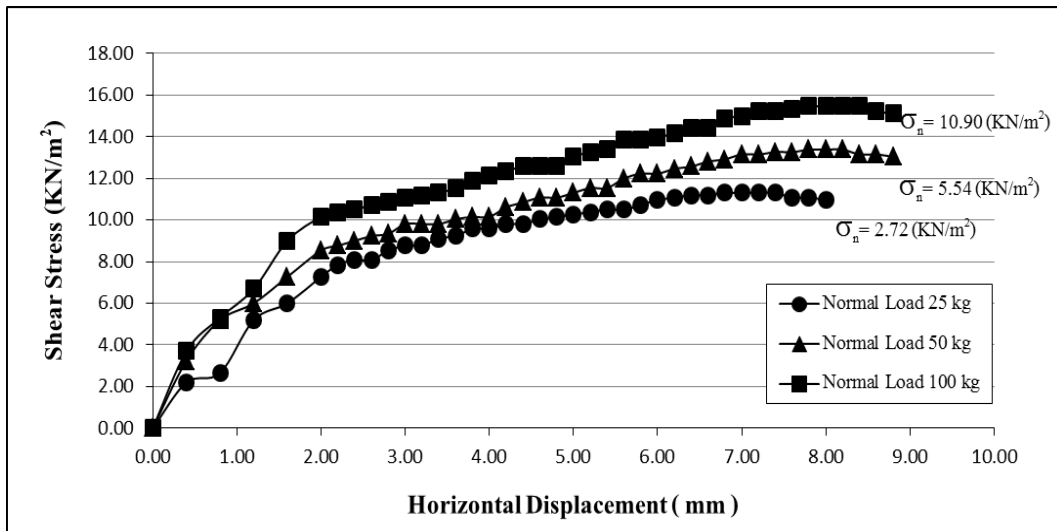
- กรณีที่ 1 ดินที่ไม่การเสริมแรงด้วยรากหญ้า



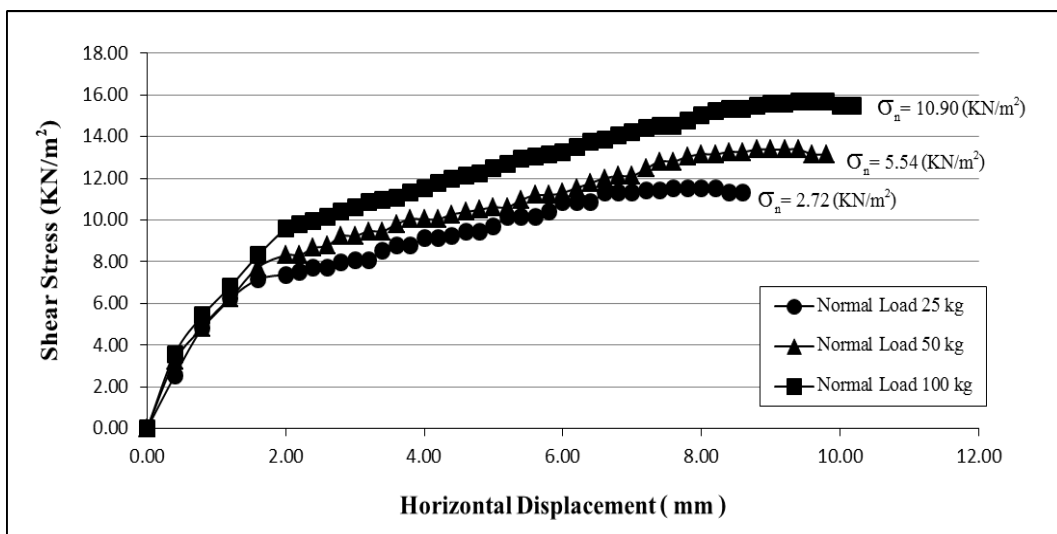
ภาพที่ 1 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบในเดือนที่ 2



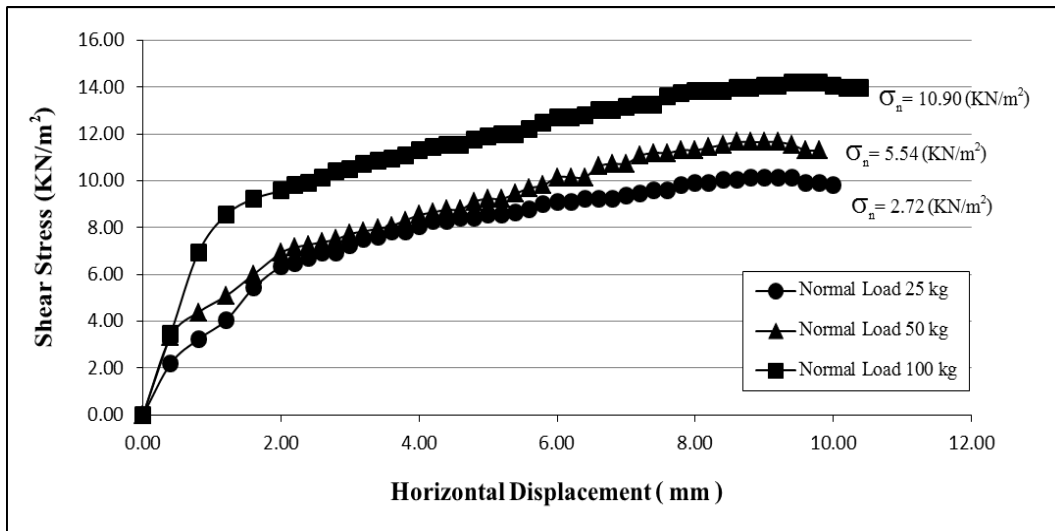
ภาพที่ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบในเดือนที่ 4



ภาพที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบในเดือนที่ 6

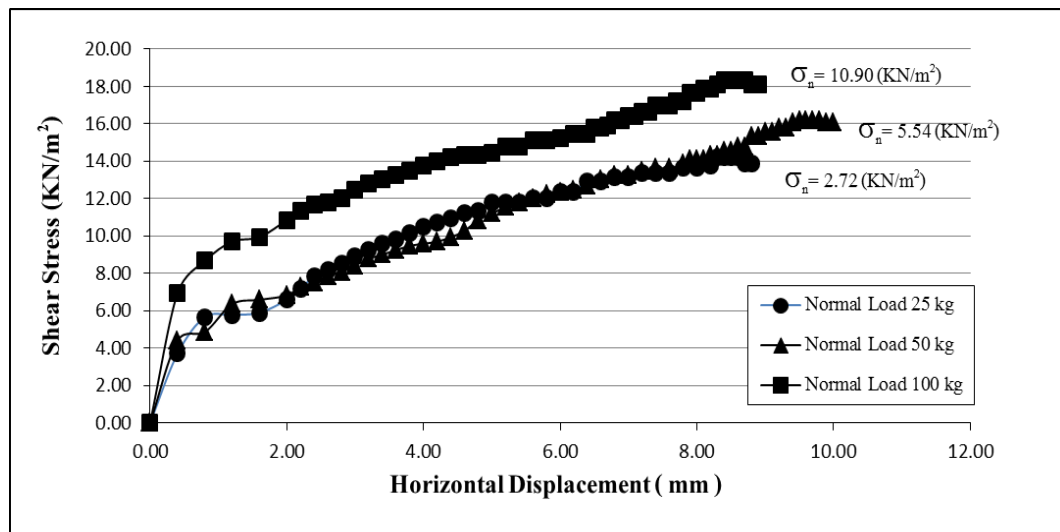


ภาพที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบในเดือนที่ 8

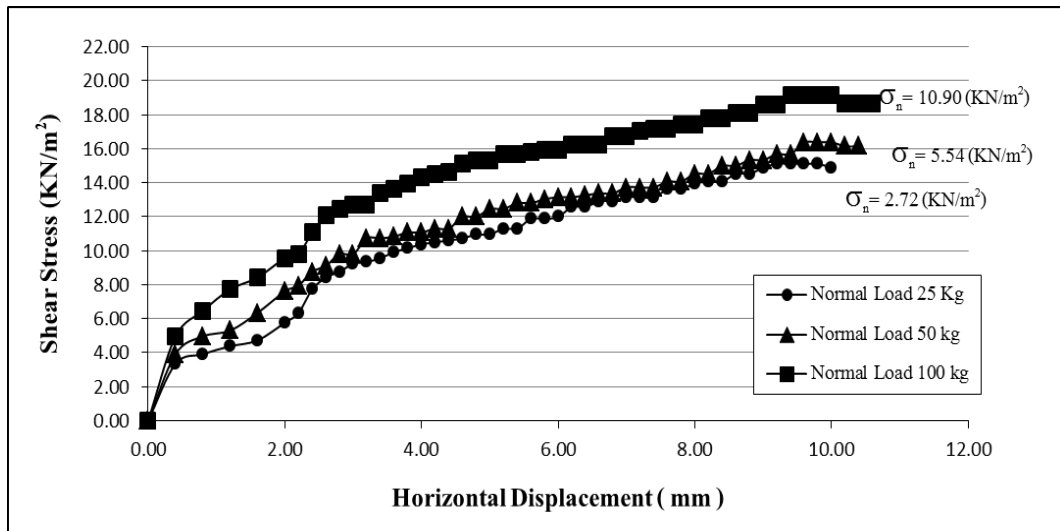


ภาพที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ทดสอบในเดือนที่ 10

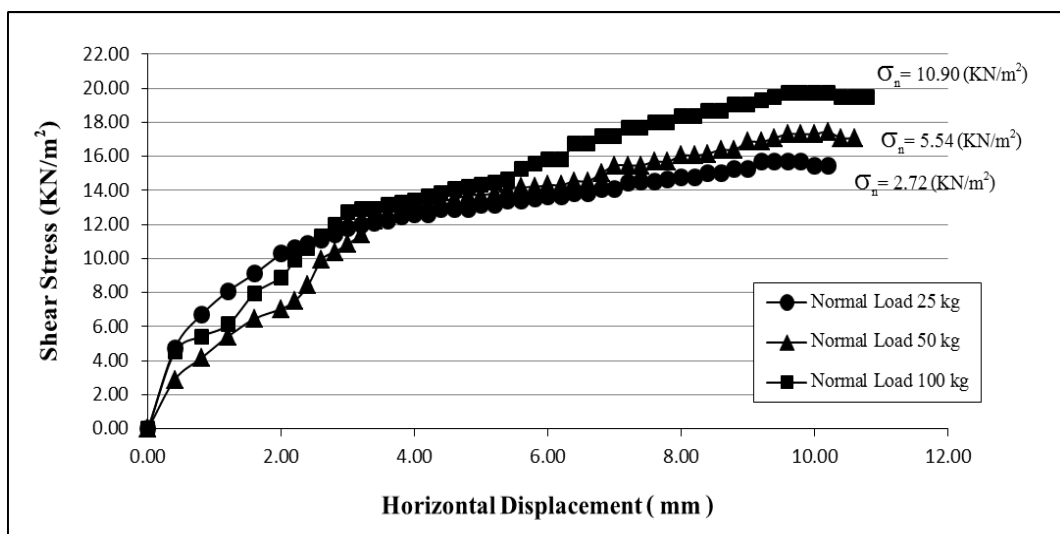
- กรณีที่ 2 ดินที่เสริมแรงด้วยรากหญ้ารูซี่



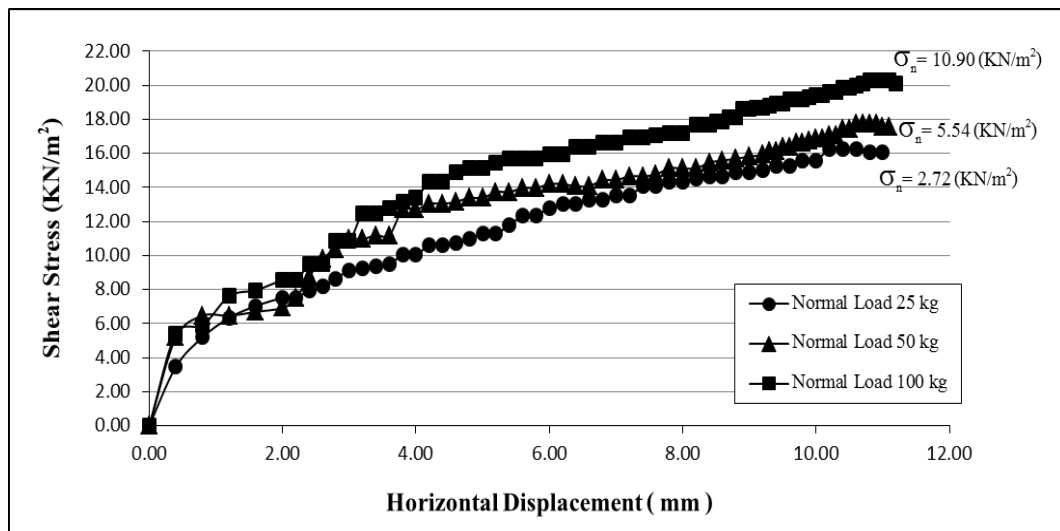
ภาพที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 2 เดือน



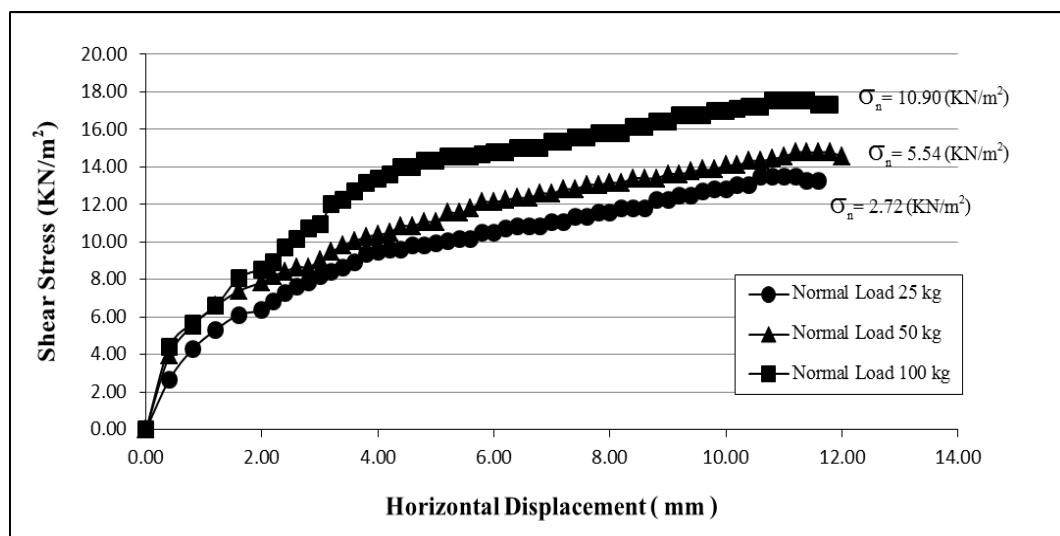
ภาพที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 4 เดือน



ภาพที่ 8 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 6 เดือน

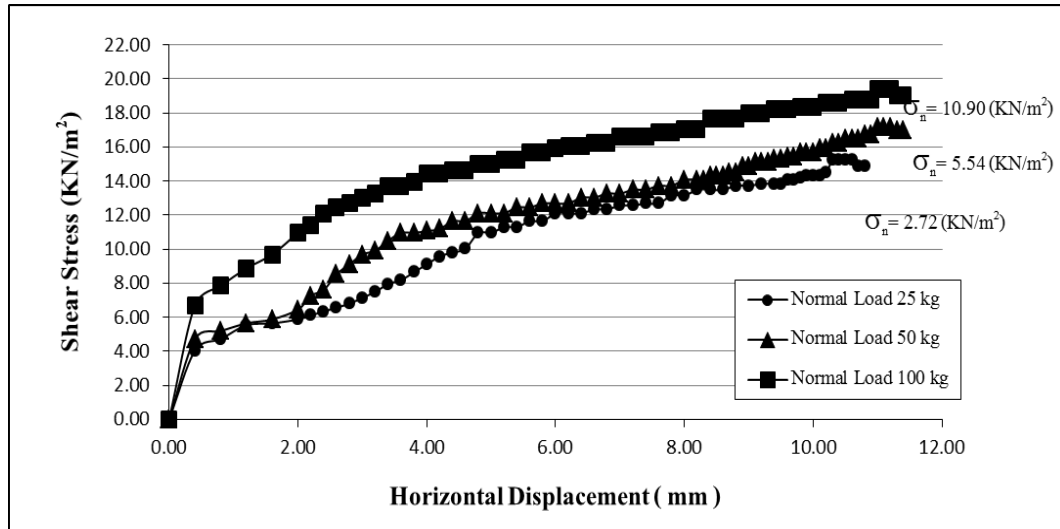


ภาพที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 8 เดือน

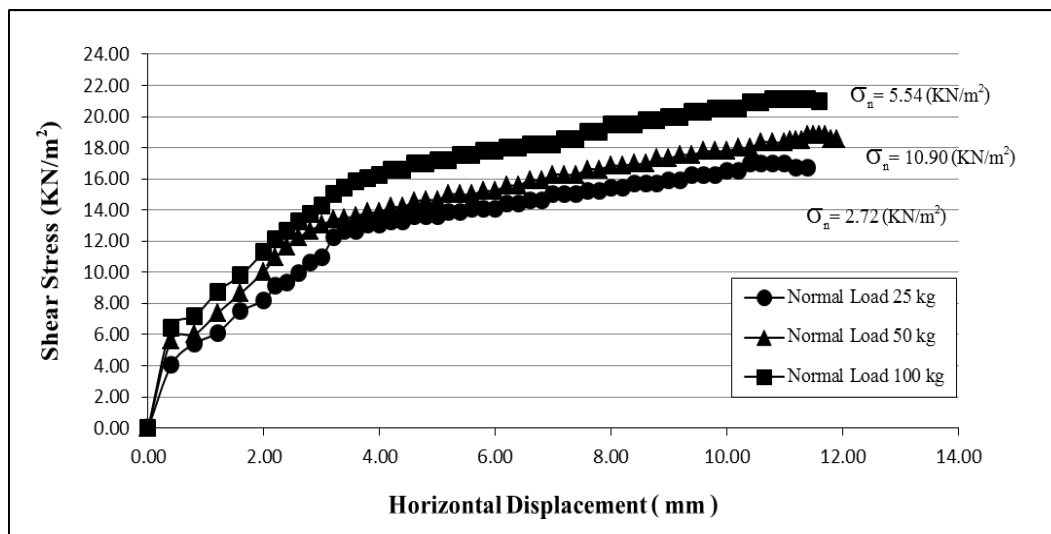


ภาพที่ 10 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 10 เดือน

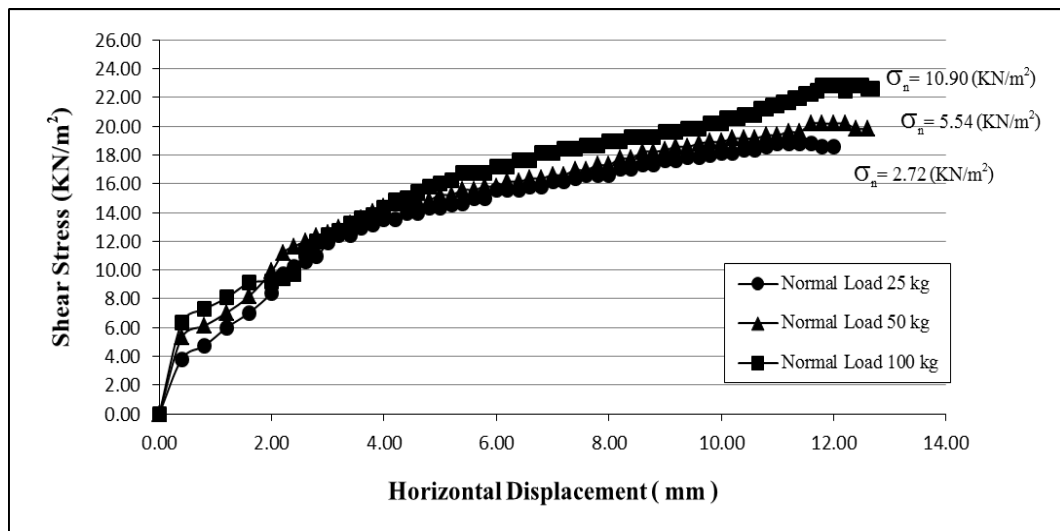
- กรณีที่ 3 ดินที่เสริมแรงด้วยรากหญ้าแฝก



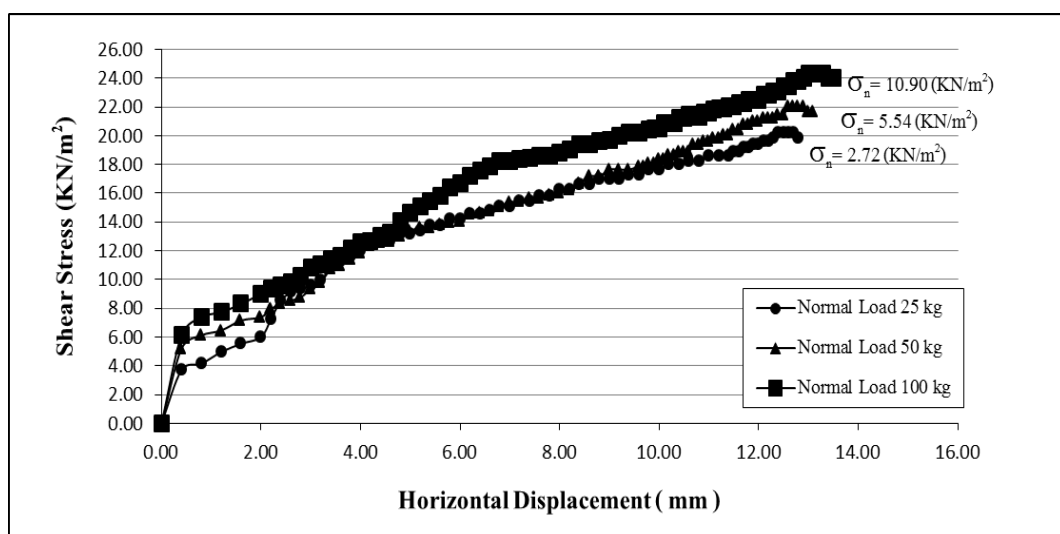
ภาพที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 2 เดือน



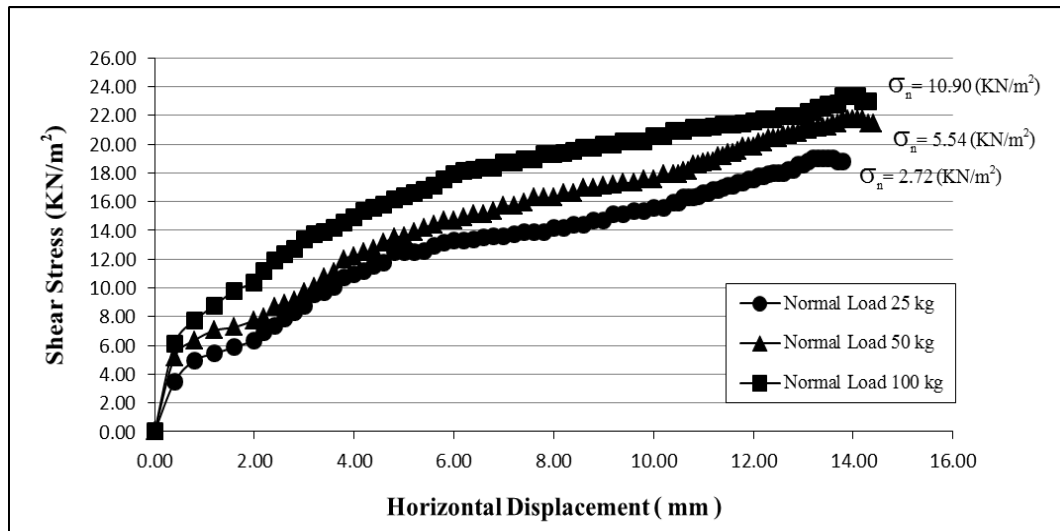
ภาพที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 4 เดือน



ภาพที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 6 เดือน



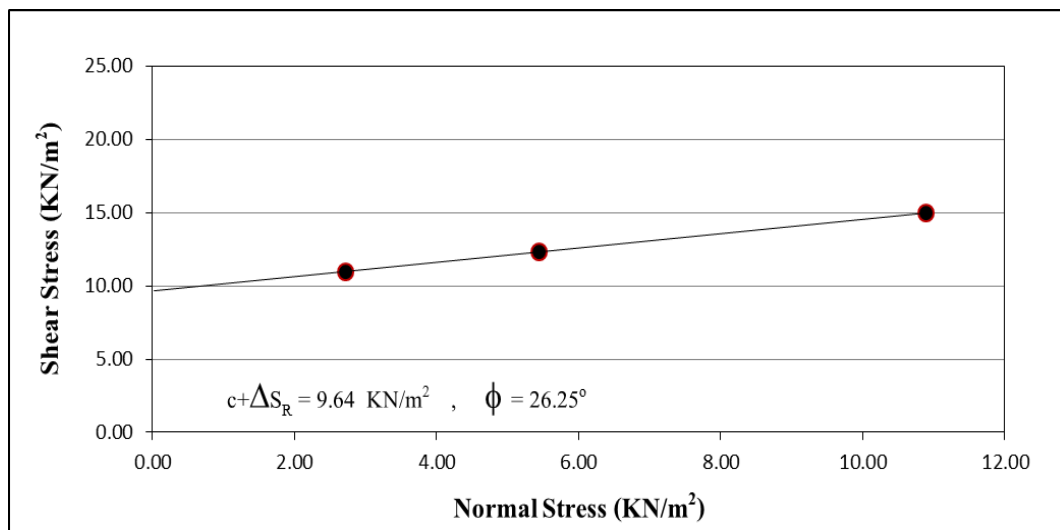
ภาพที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 8 เดือน



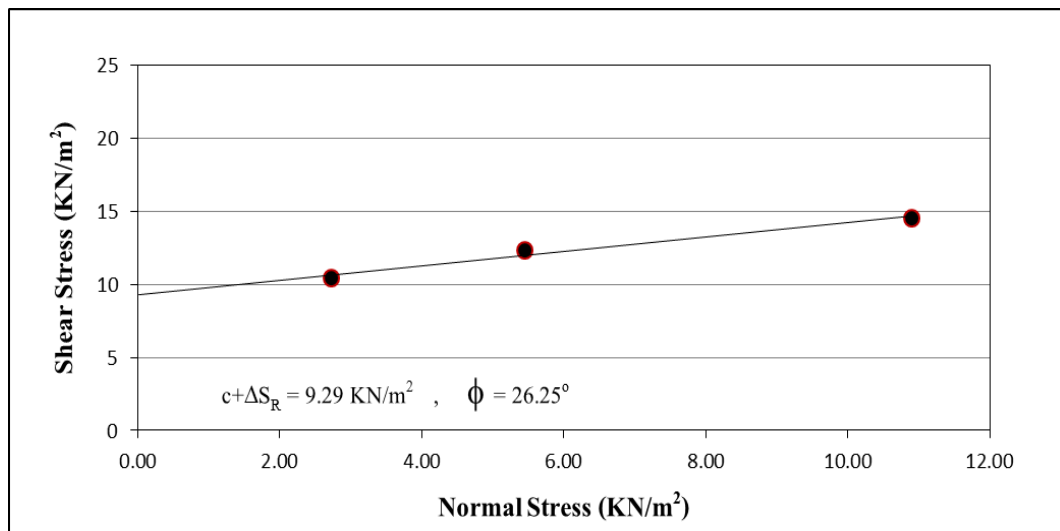
ภาพที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนกับการเคลื่อนที่ในแนวราบ ที่อายุการปลูก 10 เดือน

2. ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบที่ 2, 4, 6, 8 และ 10 เดือนตามลำดับ

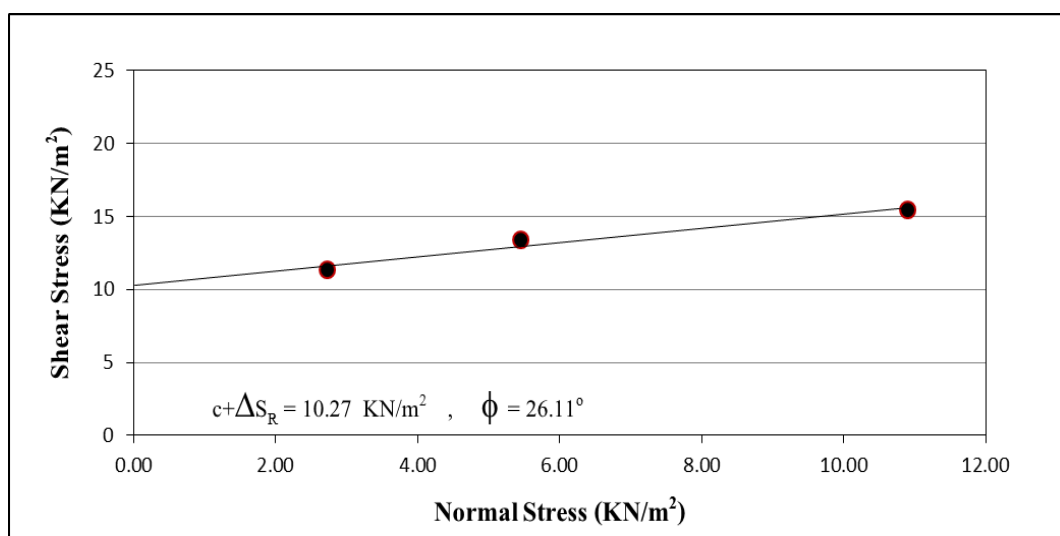
- กรณีที่ 1 ดินที่ไม่การเสริมแรงด้วยรากหญ้า



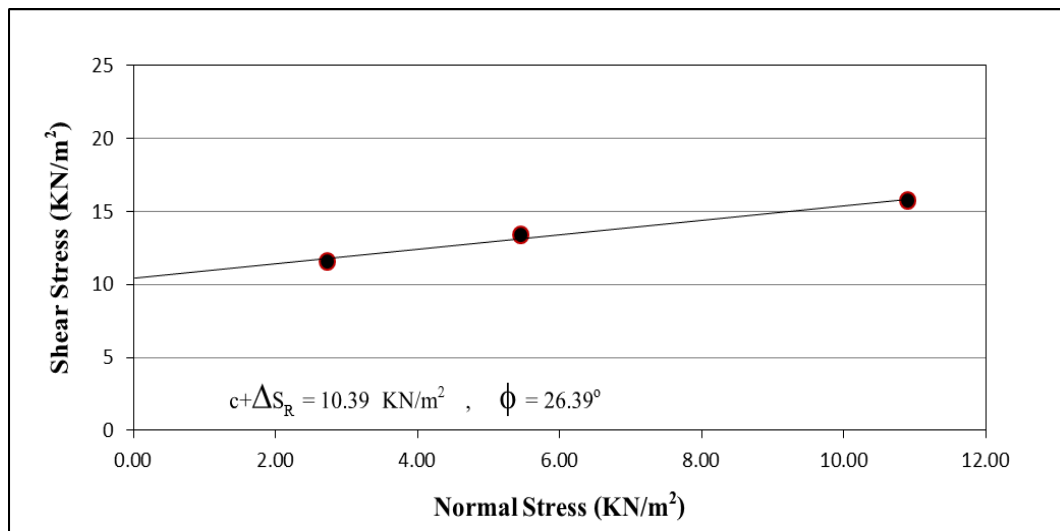
ภาพที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบในเดือนที่ 2



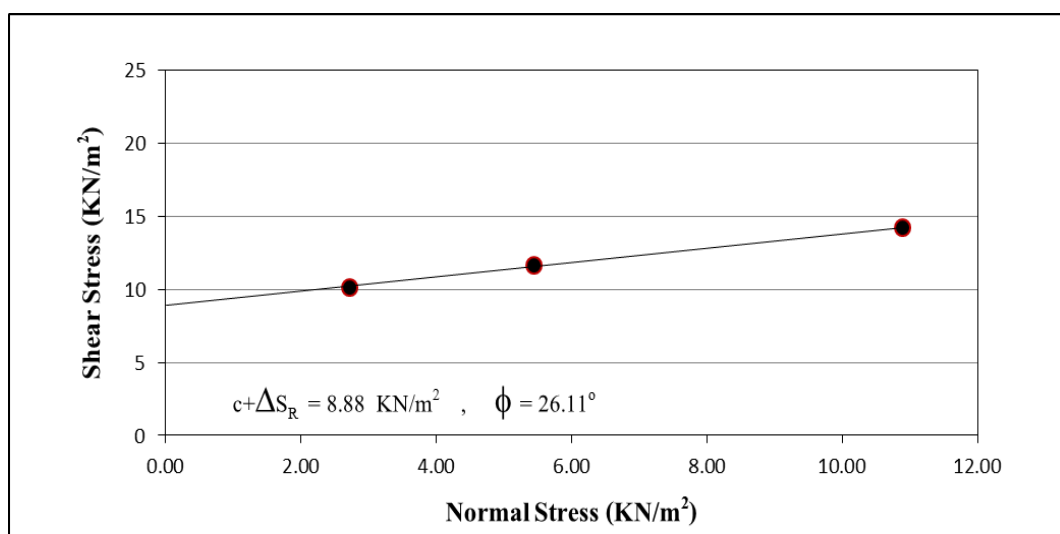
ภาพที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบในเดือนที่ 4



ภาพที่ 18 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบในเดือนที่ 6

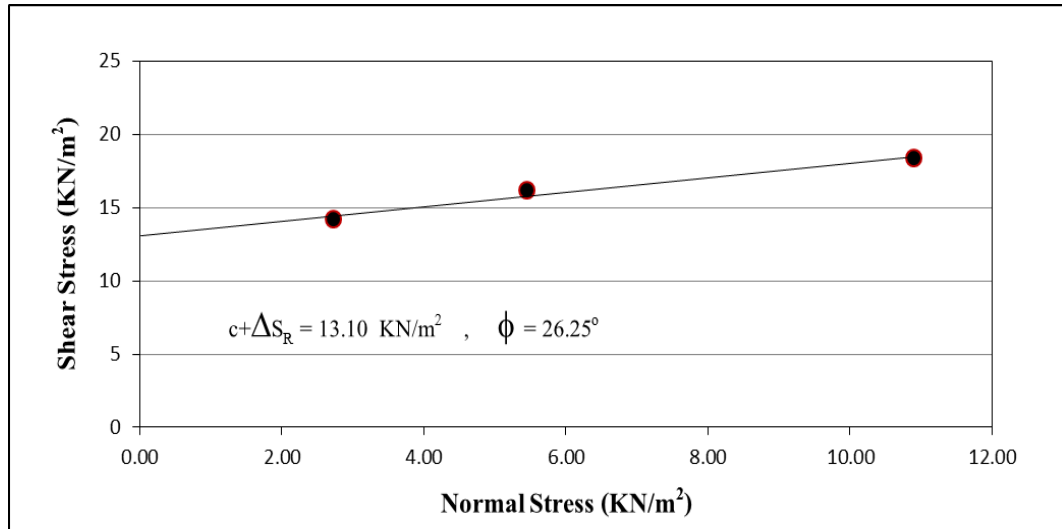


ภาพที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบในเดือนที่ 6

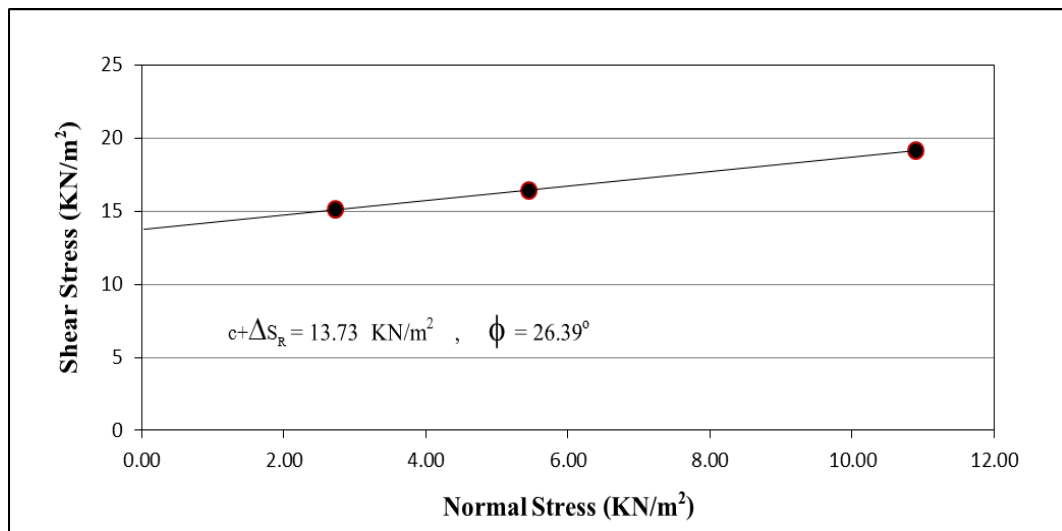


ภาพที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ทดสอบในเดือนที่ 10

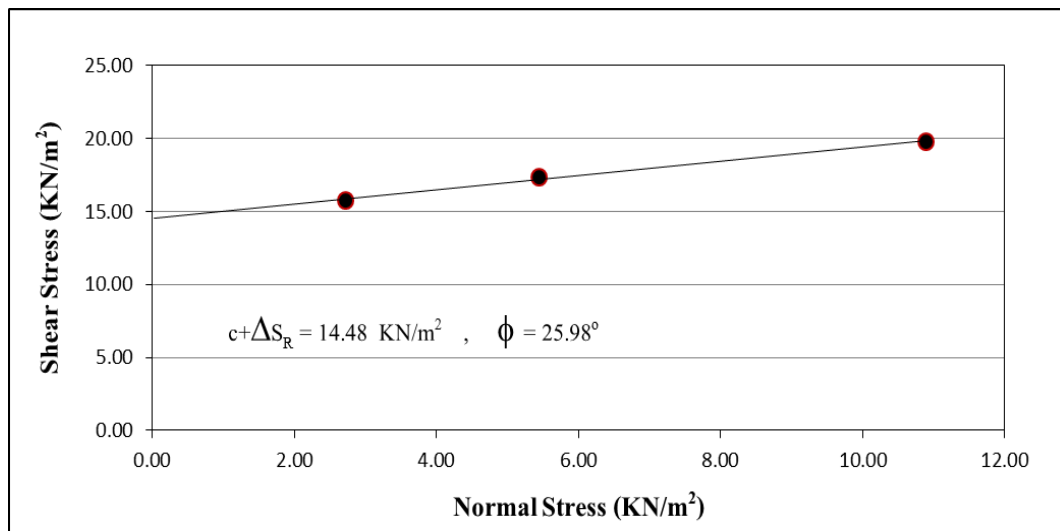
- กรณีสที่ 2 ดินที่เสริมแรงด้วยรากหญ้ารูซี่



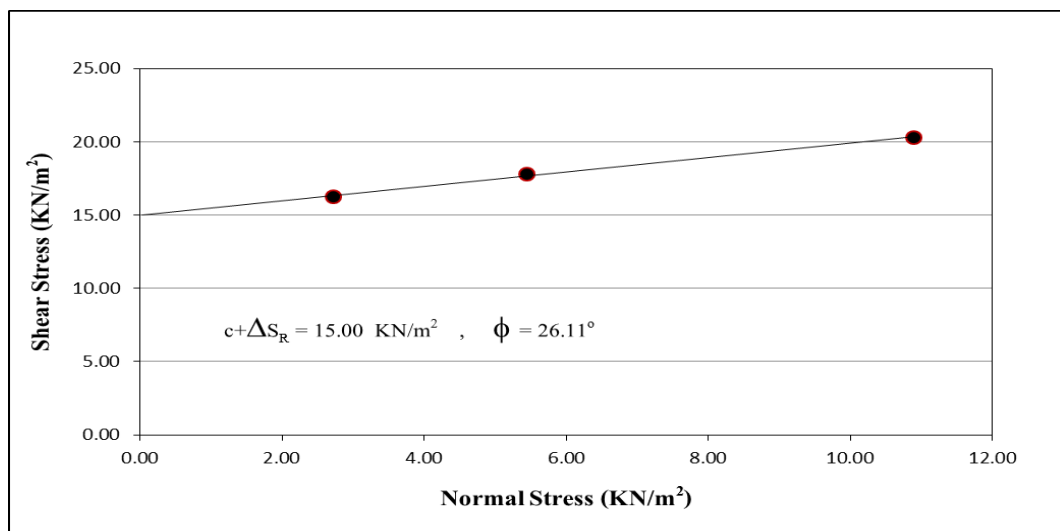
ภาพที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 2 เดือน



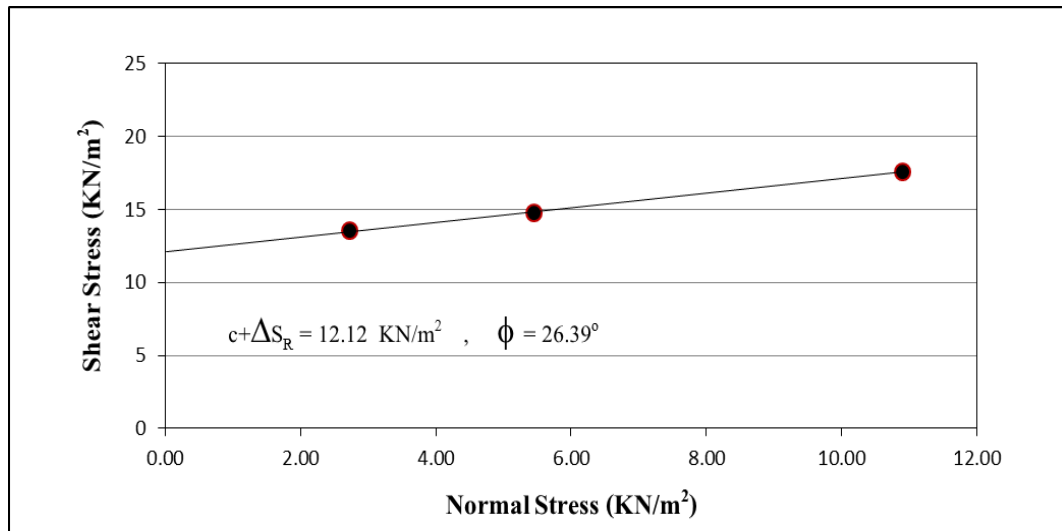
ภาพที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 4 เดือน



ภาพที่ 23 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 6 เดือน

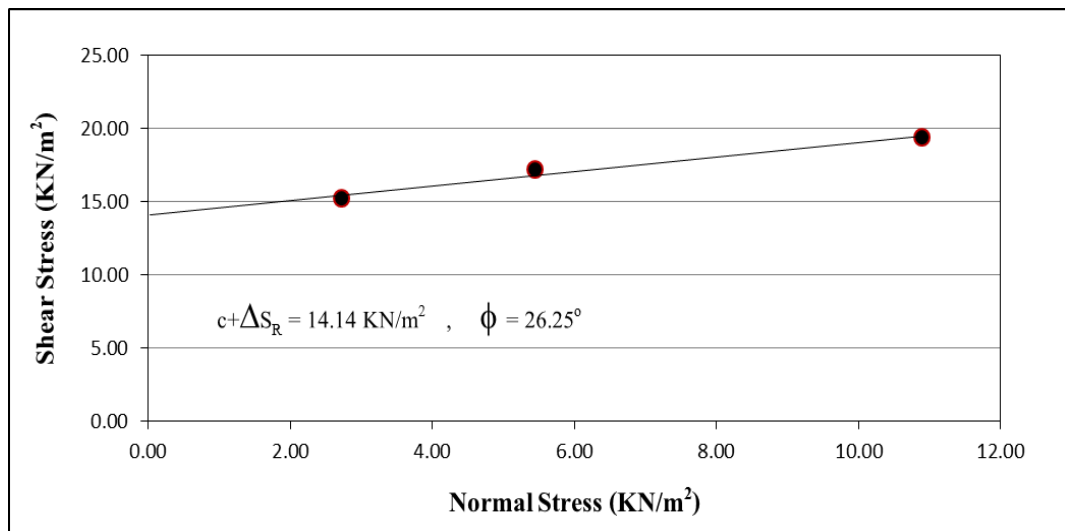


ภาพที่ 24 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 8 เดือน

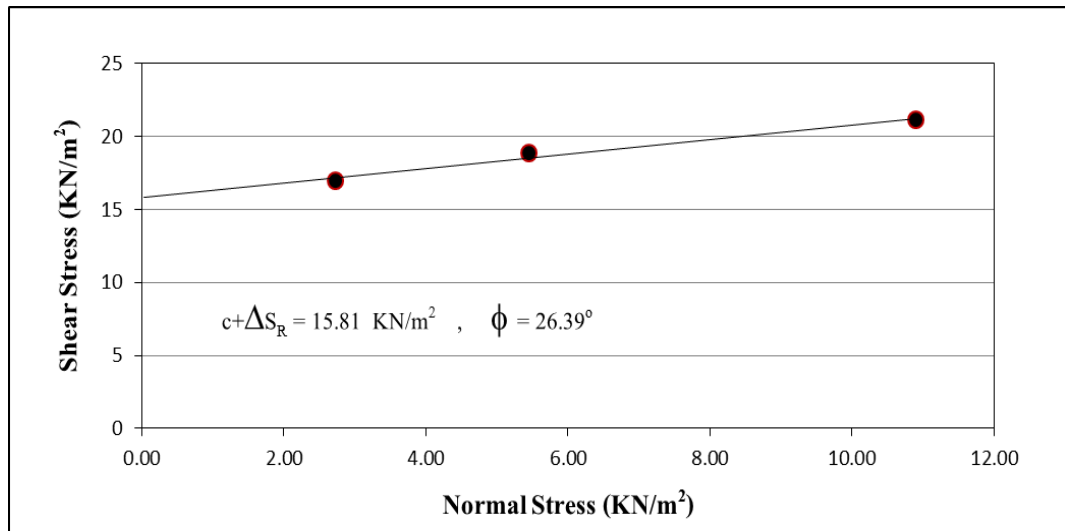


ภาพที่ 25 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 10 เดือน

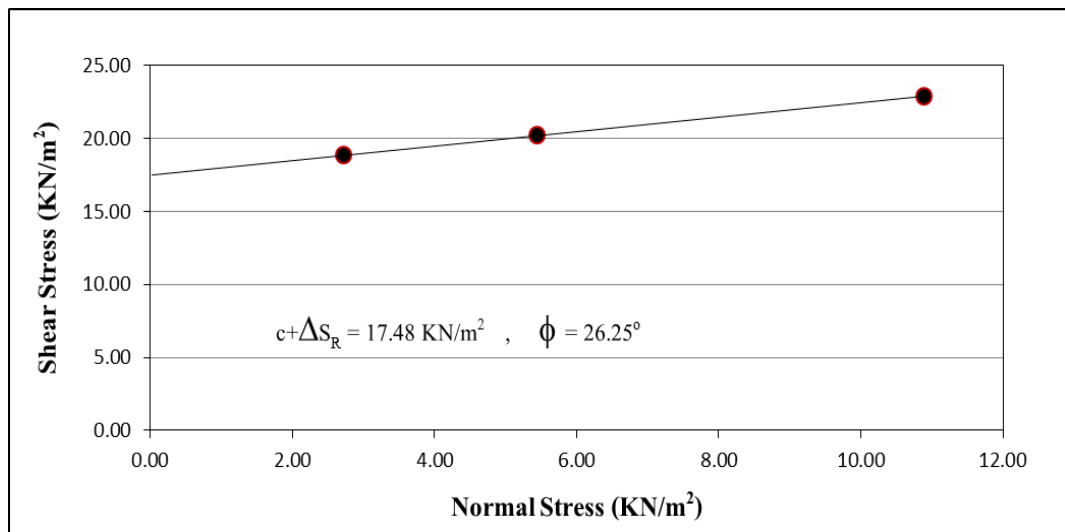
- กรณีที่ 3 ดินที่เสริมแรงด้วยรากหญ้าแฝก



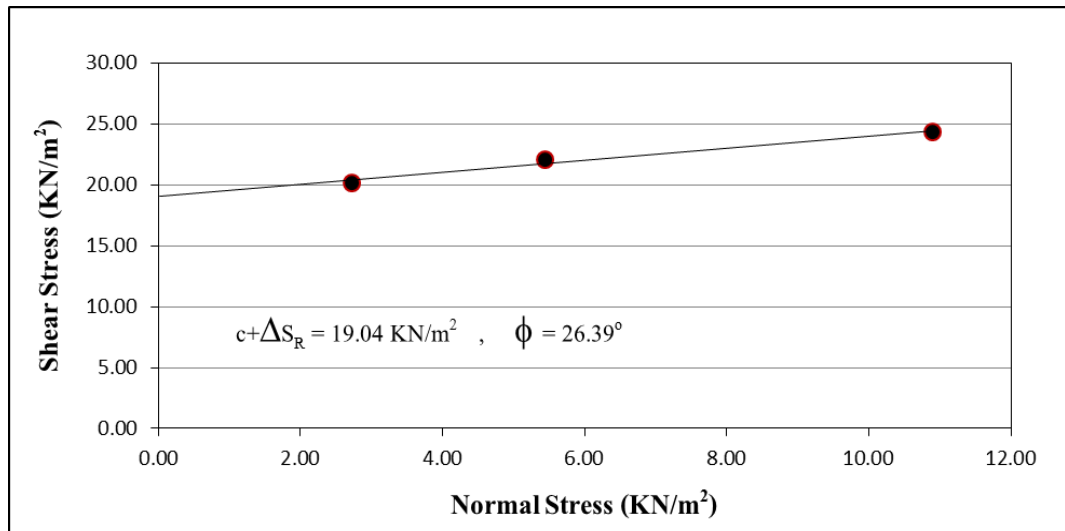
ภาพที่ 26 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 2 เดือน



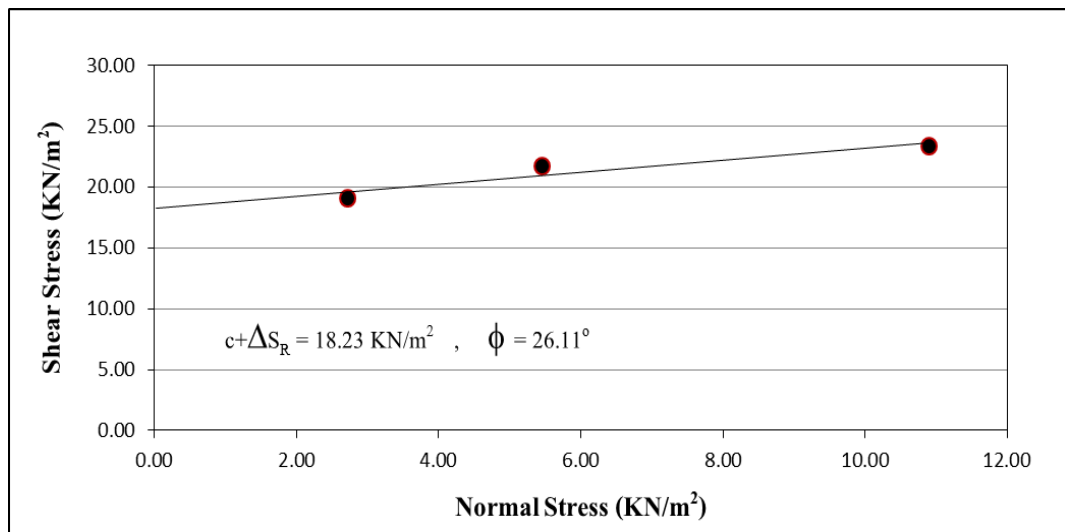
ภาพที่ 27 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 4 เดือน



ภาพที่ 28 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 6 เดือน



ภาพที่ 29 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 8 เดือน



ภาพที่ 30 ความสัมพันธ์ระหว่างค่ากำลังรับเฉือนสูงสุดกับค่าความเค้นตั้งฉาก ที่อายุการปลูก 10 เดือน