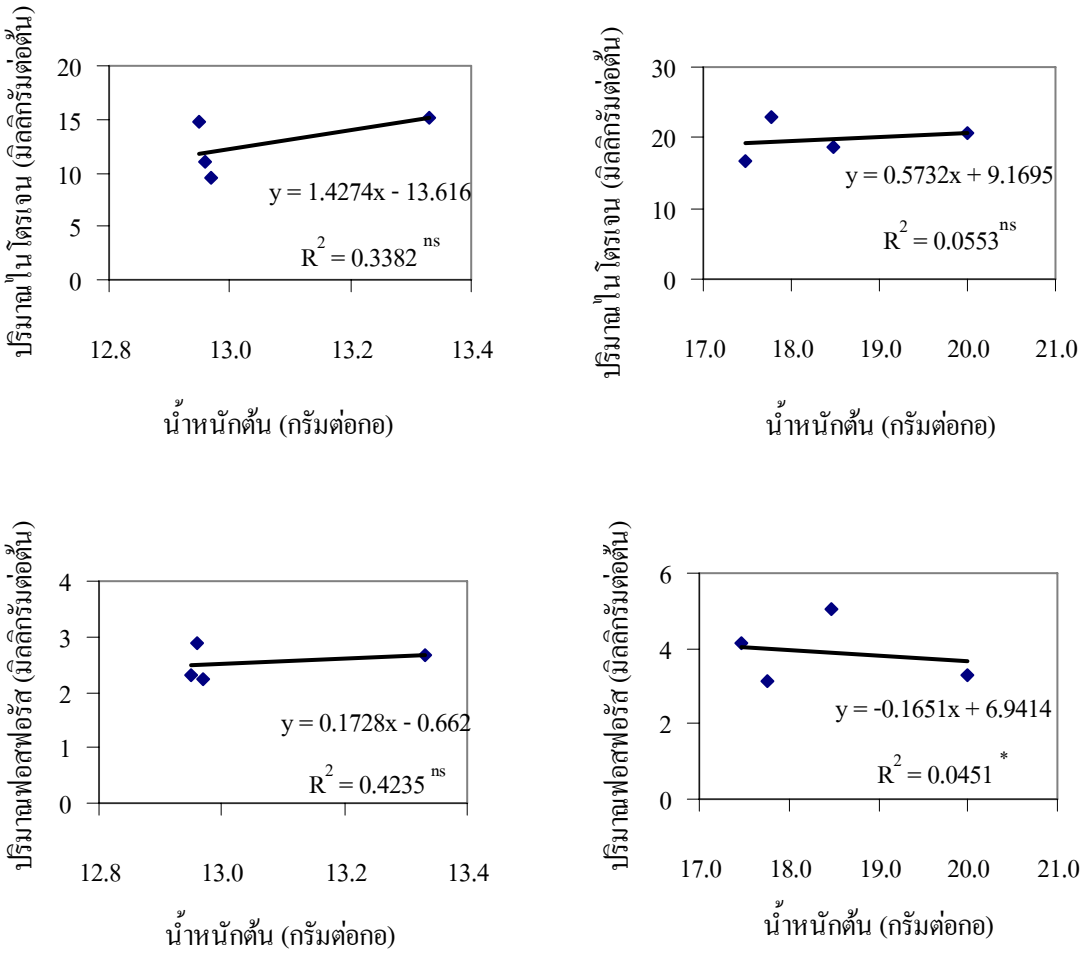
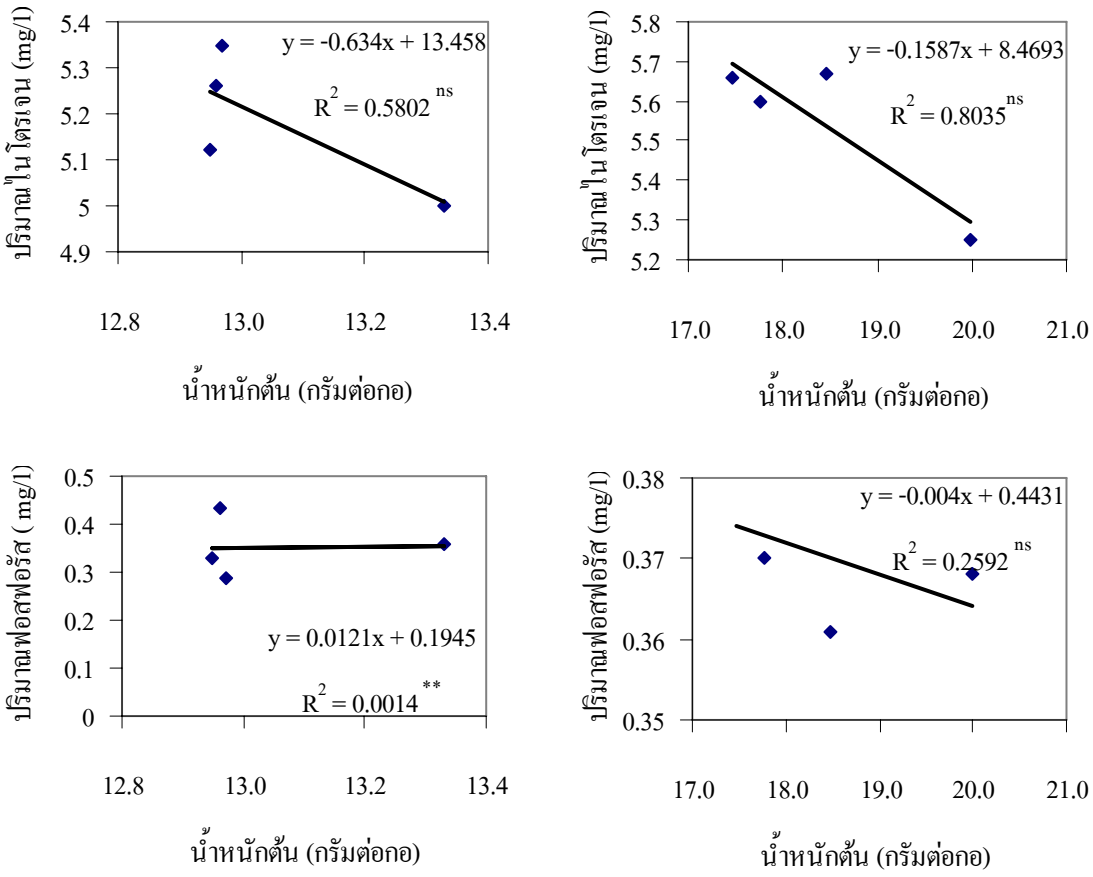


<u>ภาพที่ 14</u> ความสัมพันธ์ สมการรีเกรซชันเส้นตรง และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างน้ำหนักต้นกับปริมาณไนโตรเจน และฟอสฟอรัสในหญ้าแฝกที่ปลูกในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัปดาห์ที่ 12 และ 16



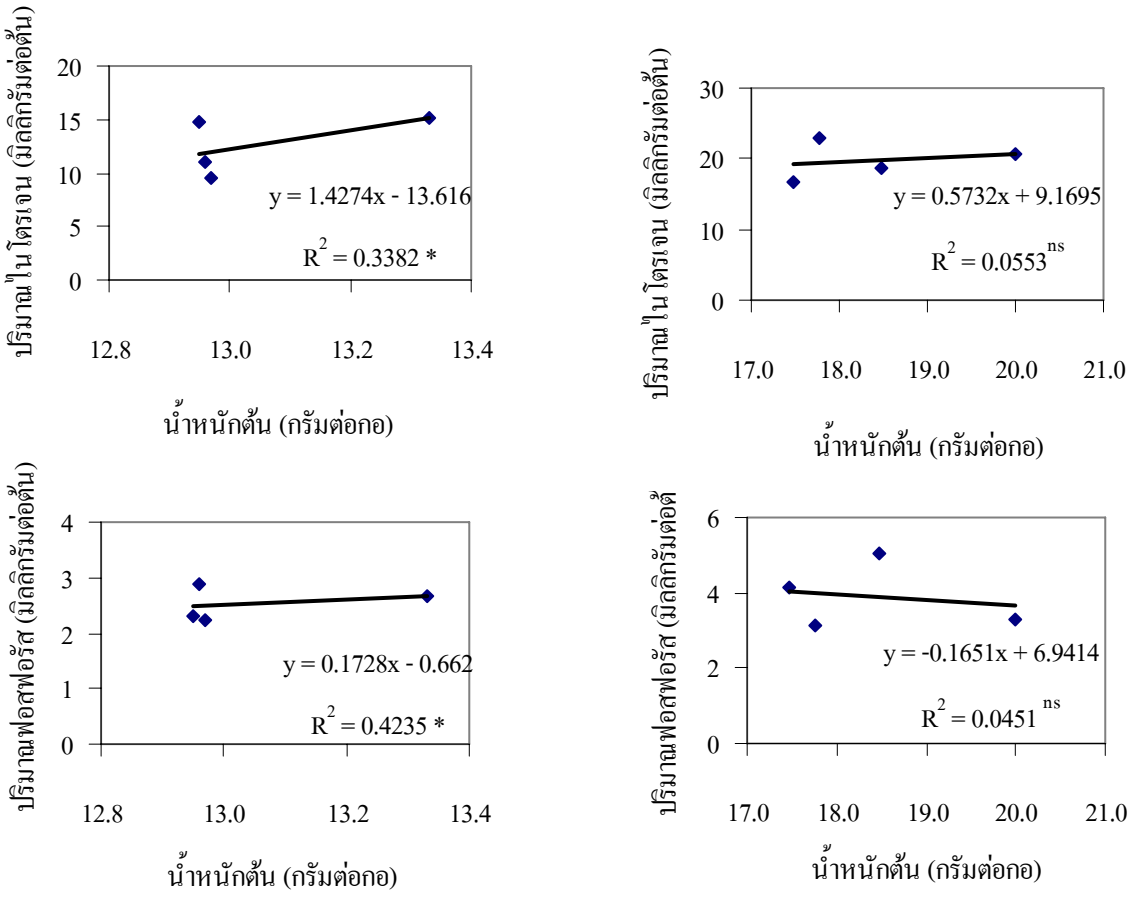
ภาพที่ 15 ความสัมพันธ์ สมการรีเกรซชันเส้นตรง และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างน้ำหนักต้นกับปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด(Total N) และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P) ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัปดาห์ที่ 12 และ 16

เมื่อพิจารณาปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณไนโตรเจนสะสมในต้นหญ้าแฝก ที่ปลูกในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การสะสมของไนโตรเจนในต้นก็จะเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีมีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 14)

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสสะสมในต้นหญ้าแฝก ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ในสัปดาห์ที่ 12 ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การสะสมของฟอสฟอรัสในต้นก็จะเพิ่มขึ้นอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่ 16 น้ำหนักต้นและปริมาณฟอสฟอรัสในต้นมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 14)

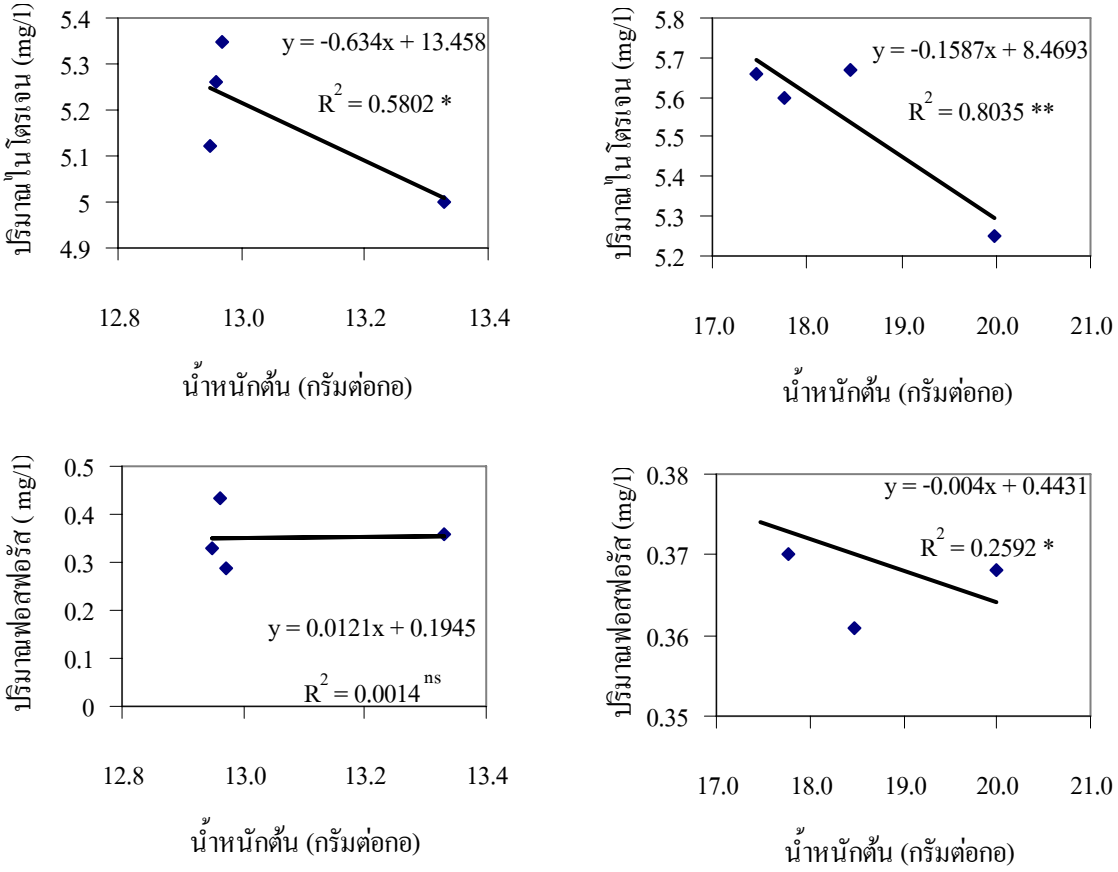
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด(Total N)ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ทั้งในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำเสียก็จะลดลงอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 15)

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด(Total P) ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ในสัปดาห์ที่ 12 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นและปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่ 16 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมดพบว่า เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมดในน้ำเสียจะมีค่าลดลงอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 15)



สัปดาห์ที่ 12 สัปดาห์ที่ 16

<u>ภาพที่ 14</u> ความสัมพันธ์ สมการรีเกรซชันเส้นตรง และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างน้ำหนักต้นกับปริมาณไนโตรเจน และฟอสฟอรัสในหญ้าแฝกที่ปลูกในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัปดาห์ที่ 12 และ 16



สัปดาห์ที่ 12 สัปดาห์ที่ 16

ภาพที่ 15 ความสัมพันธ์ สมการรีเกรซชันเส้นตรง และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างน้ำหนักต้นกับปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด(Total N) และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P) ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สัปดาห์ที่ 12 และ 16

เมื่อพิจารณาปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณไนโตรเจนสะสมในต้นหญ้าแฝก ที่ปลูกในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ในสัปดาห์ที่ 12 ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การสะสมของไนโตรเจนในต้นก็จะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่ 16 น้ำหนักต้นและปริมาณไนโตรเจนในต้นหญ้าแฝกมีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 14)

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสสะสมในต้นหญ้าแฝก ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ในสัปดาห์ที่ 12 ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การสะสมของฟอสฟอรัสในต้นก็จะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่ 16 น้ำหนักต้นและปริมาณฟอสฟอรัสในต้นมีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 14)

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด(Total N)ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ทั้งในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 ปัจจัยทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน กล่าวคือ เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น การปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำเสียก็จะลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 15)

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด(Total P) ในน้ำเสียชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในสัปดาห์ที่ 12 และ 16 พบว่า ในสัปดาห์ที่ 12 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นและปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด มีความสัมพันธ์กันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในสัปดาห์ที่ 16 พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักต้นหญ้าแฝกกับปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมดพบว่า เมื่อน้ำหนักต้นเพิ่มมากขึ้น ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมดในน้ำเสียจะมีค่าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ภาพที่ 15)