

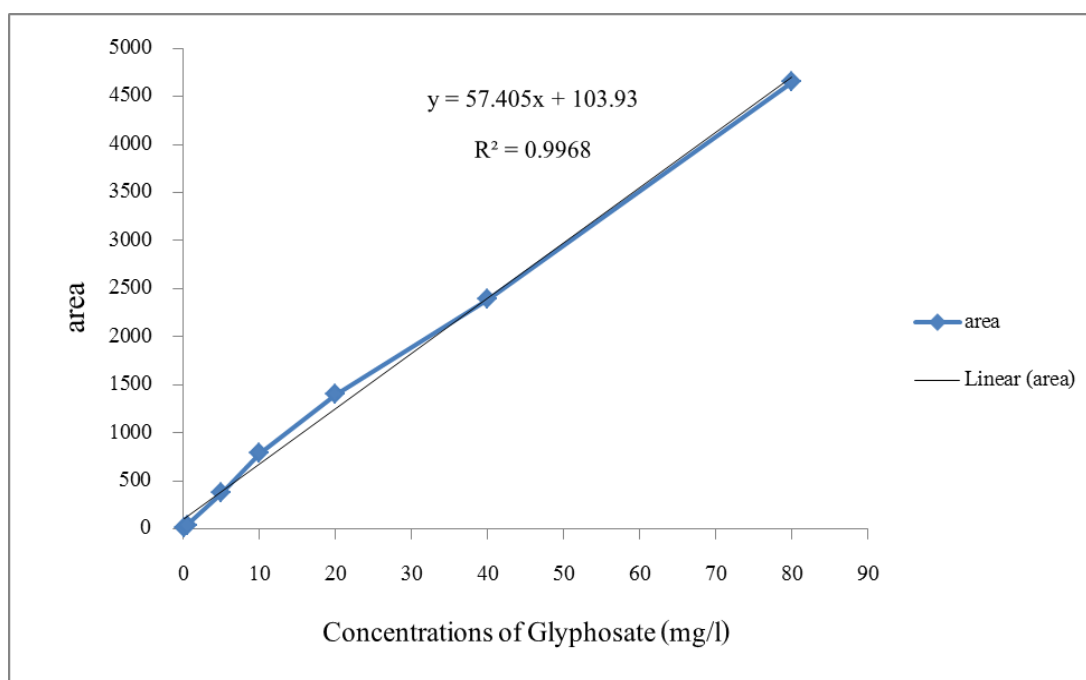
ภาคผนวก จ

กราฟมาตรฐานของสารละลายโกลโฟเสท และผลการวิเคราะห์ด้วยเครื่อง HPLC

กราฟมาตรฐานของสารละลายไกลโฟเสท

ตารางผนวก 5 การเตรียมสารละลายไกลโฟเสทมาตรฐานความเข้มข้นตั้งแต่ 0.05 ถึง 80 มิลลิกรัมต่อลิตร

ความเข้มข้นของสารไกลโฟเสทที่ต้องการ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	area
0.05	10.80
0.5	38.70
5	378.00
10	785.30
20	1402.30
40	2389.80
80	4652.00



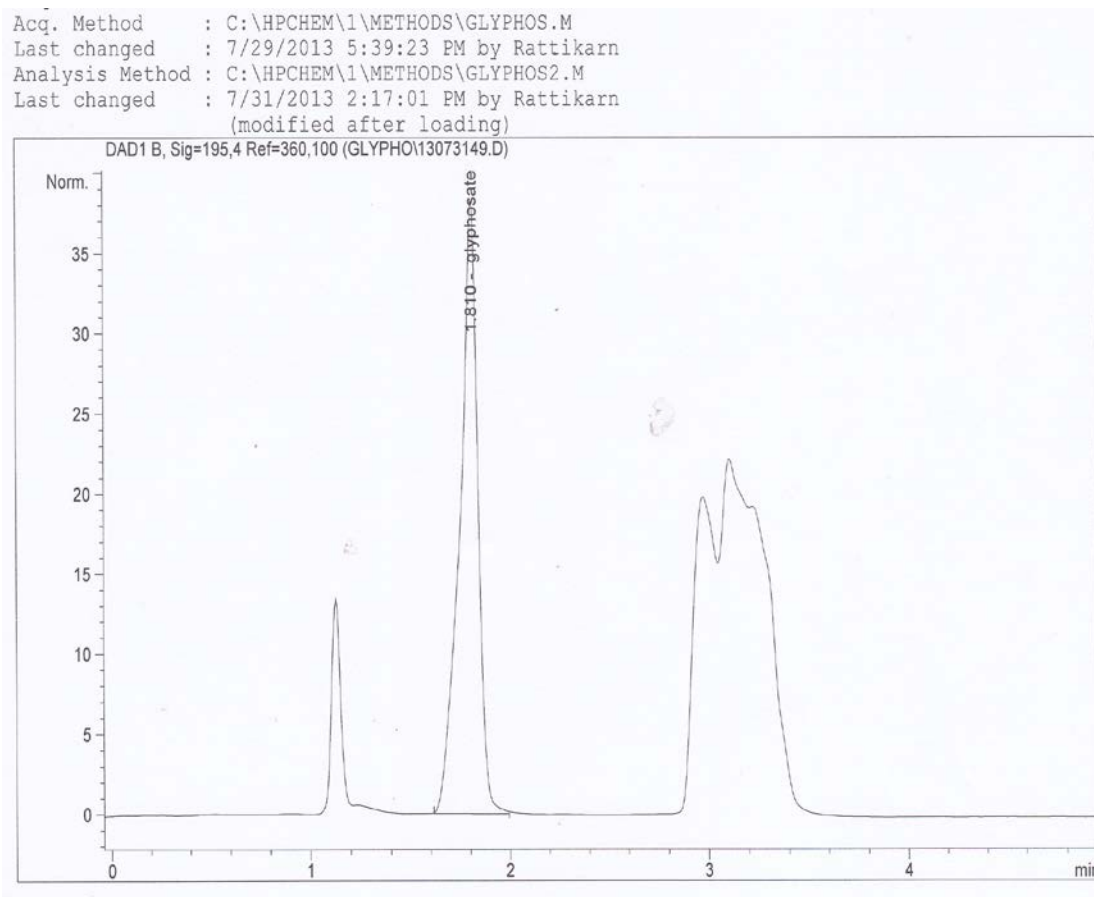
ภาพผนวก 12 กราฟมาตรฐานของสารละลายไกลโฟเสท



ภาพผนวก 13 สารไกลโฟเสทที่ใช้ทำกราฟมาตรฐาน

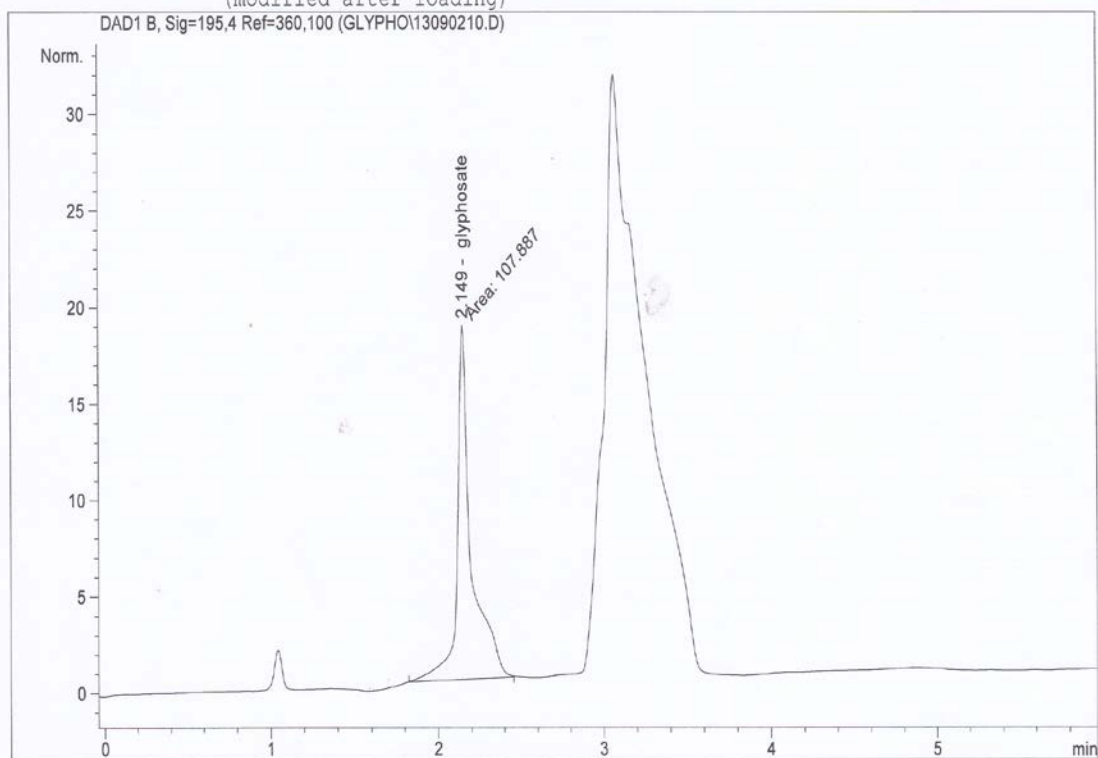


ภาพผนวก 14 การวิเคราะห์หาความเข้มข้นของสารไกลโฟเสทที่เหลื่ออยู่ด้วยเครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) รุ่น Agilent 1100



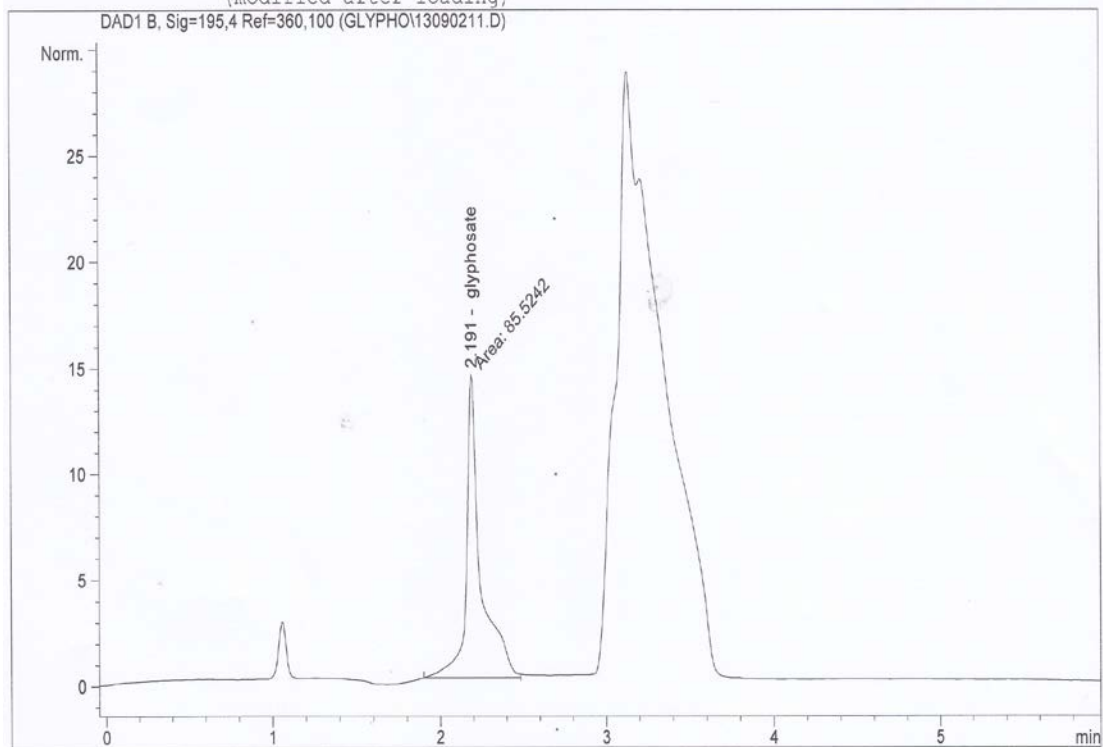
ภาพผนวก 15 ผลการวิเคราะห์สารไกลโฟเสทที่เหลือของดินเดิมสารไกลโฟเสท (control) ที่
 ระยะเวลา 10 วัน ด้วยเครื่อง HPLC

Acq. Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLYPHOS.M
 Last changed : 9/2/2013 11:15:08 AM by Rattikarn
 Analysis Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLYPHOS2.M
 Last changed : 9/2/2013 2:03:19 PM by Rattikarn
 (modified after loading)

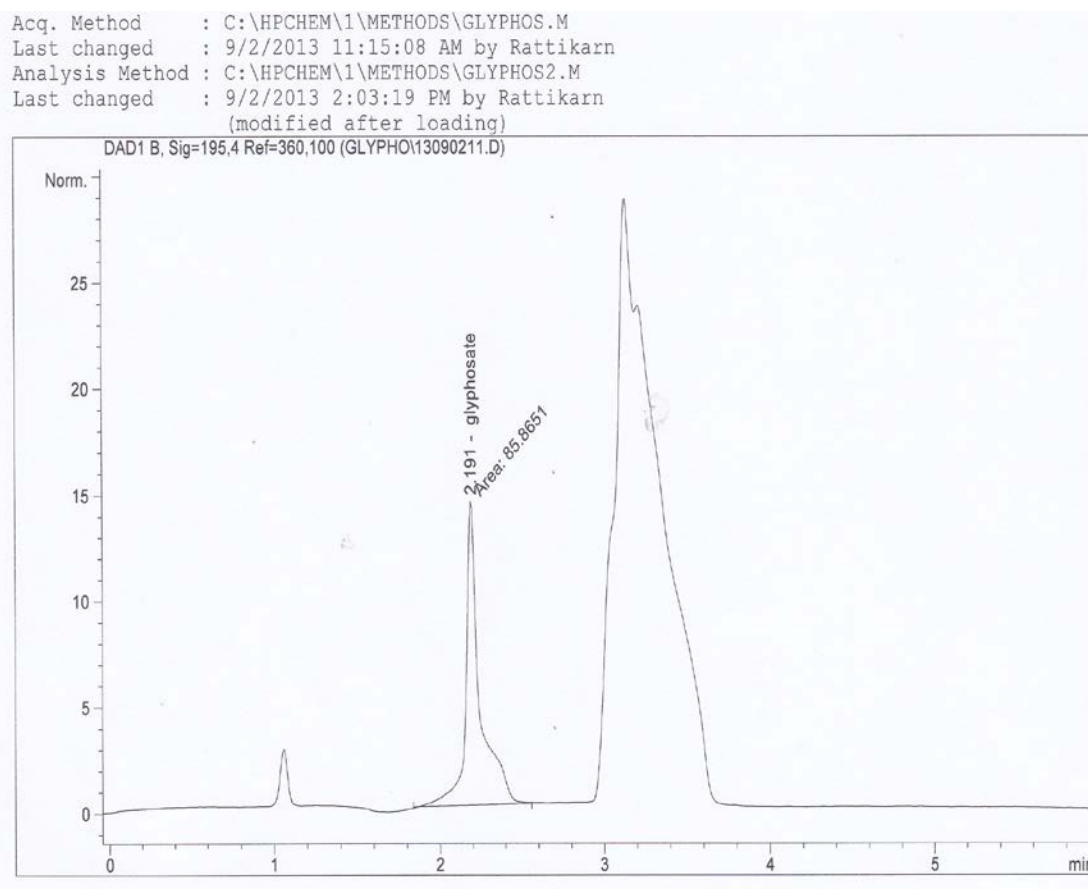


ภาพผนวก 16 ผลการวิเคราะห์สารไกลโฟเสทที่เหลือของดินเดิมสารไกลโฟเสทและเชื้อ
 ไอโซเลท LMC2 ที่ระยะเวลา 10 วัน ด้วยเครื่อง HPLC

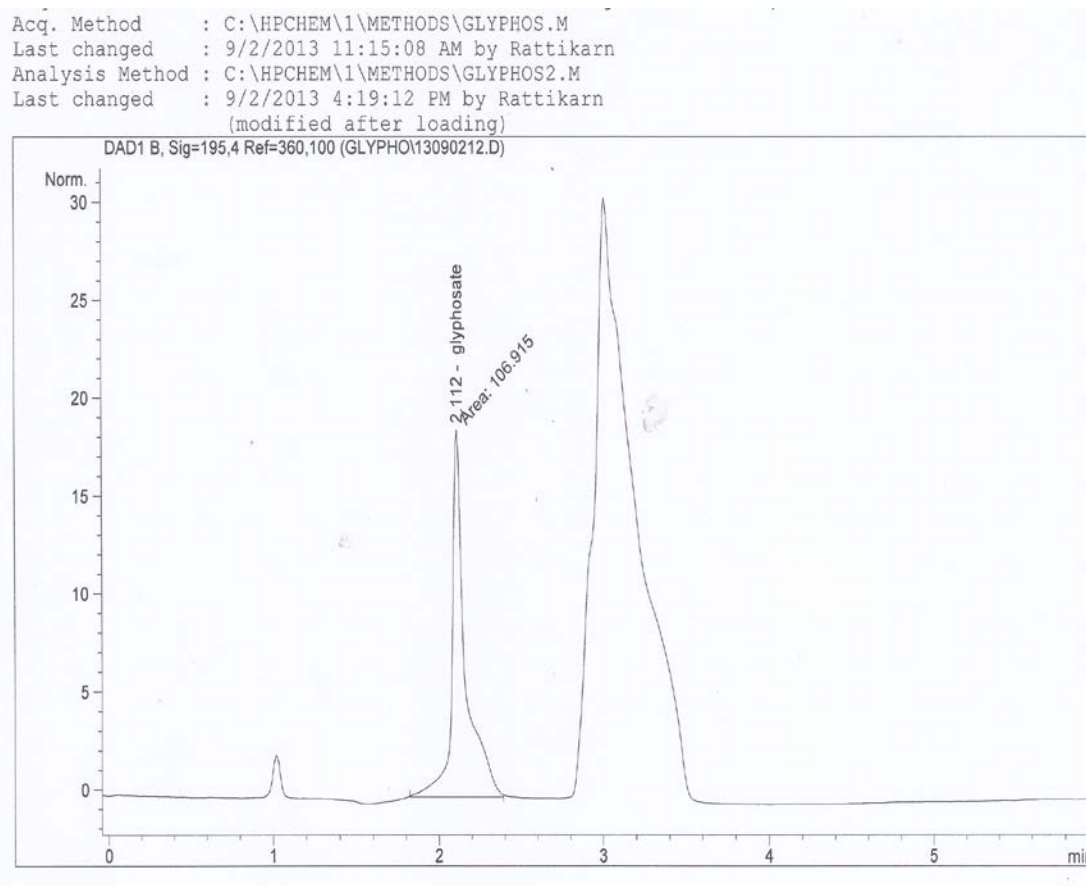
Acq. Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLYPHOS.M
 Last changed : 9/2/2013 11:15:08 AM by Rattikarn
 Analysis Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLYPHOS2.M
 Last changed : 9/2/2013 2:03:19 PM by Rattikarn
 (modified after loading)



ภาพผนวก 17 ผลการวิเคราะห์สารไกลโฟเสทที่เหลือของดินเดิมสารไกลโฟเสทและเชื้อ
 ไอโซเลท MMC2 ที่ระยะเวลา 10 วัน ด้วยเครื่อง HPLC



ภาพผนวก 18 ผลการวิเคราะห์สารไกลโฟเสทที่เหลือของดินเดิมสารไกลโฟเสทและเชื้อ
 ไอโซเลท PMA2 ที่ระยะเวลา 10 วัน ด้วยเครื่อง HPLC



ภาพผนวก 19 ผลการวิเคราะห์สารไกลโฟเสทที่เหลือของดินเดิมสารไกลโฟเสทและเชื้อผสม (MIX) ที่ระยะเวลา 10 วัน ด้วยเครื่อง HPLC