

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างโมเลกุลของลิกนินในไม้เนื้ออ่อน	16
2	สรุปแผนผังการทดลองการลดปริมาณ COD และความเข้มข้นด้วยเชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยวและสายพันธุ์ผสม	25
3	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ COD และระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (01 , 02 , 03 , 09 , 10) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	31
4	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ COD และระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (11 , 12 , 13 , 15 , 16) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	32
5	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ COD และระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (25 , 26 , 30 , 39 , 41) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	33
6	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ COD และระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (50 , 51 , 52 , 55 , 56) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	34
7	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นและระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (01 , 02 , 03 , 09 , 10) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	35
8	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นและระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (11 , 12 , 13 , 15 , 16) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	36
9	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นและระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (25 , 26 , 30 , 39 , 41) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	37
10	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นและระยะเวลาในการบำบัดน้ำทิ้งของการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราเส้นใยสีขาว (White-rot Fungi) สายพันธุ์เดี่ยว (50 , 51 , 52 , 55 , 56) ที่สภาวะแบบเดิมอาหาร	38

