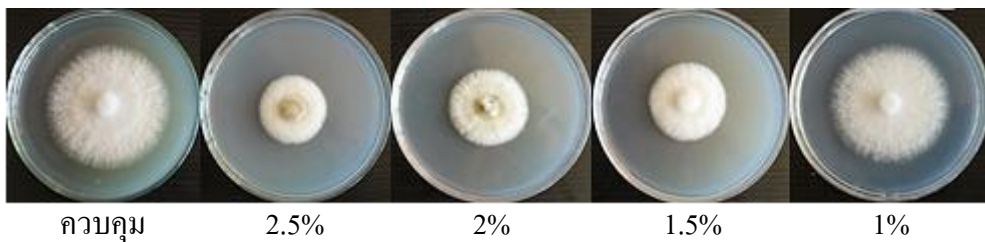


ภาคผนวก ค

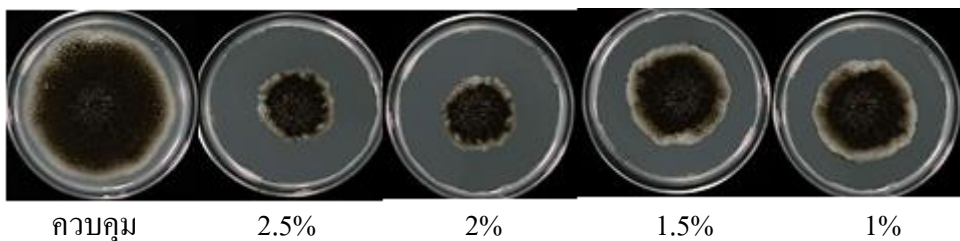
ภาพแสดงผลการทดลองประสิทธิภาพของสกัดไคโตซานจากเชื้อรา *Mucor rouxi*
ที่ระดับความเข้มข้นต่างๆ ต่อการยับยั้งเชื้อราที่ก่อโรคในลำไย

1. ประสิทธิภาพของไคโตซานต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Colletotrichum* sp. จากลำไย



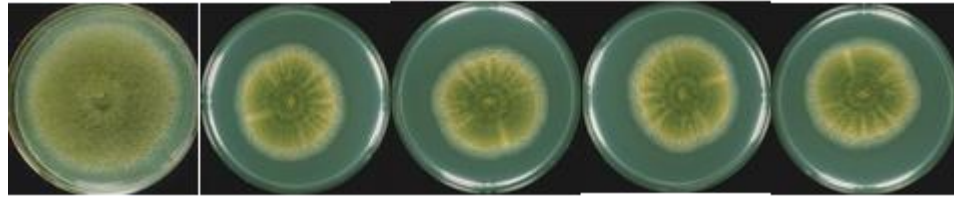
ภาพที่ ค.1 การเจริญของเชื้อรา *Colletotrichum* sp. จากลำไย บนอาหาร เลี้ยงเชื้อ PDA ที่ผสมสารสกัดไคโตซานจากเชื้อรา *Mucor rouxi* ระดับความเข้มข้น 1, 1.5, 2 และ 2.5 เปอร์เซ็นต์

2. ประสิทธิภาพของไคโตซานต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Aspergillus niger* จากลำไย



ภาพที่ ค.2 การเจริญของเชื้อรา *Aspergillus niger* จากลำไย บนอาหาร เลี้ยงเชื้อ PDA ที่ผสมสารสกัดไคโตซานจากเชื้อรา *Mucor rouxi* ระดับความเข้มข้น 1, 1.5, 2 และ 2.5 เปอร์เซ็นต์

3. ประสิทธิภาพของไคโตซานต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Aspergillus flavus* จากถั่วลิสง



ควบคุม

2.5%

2%

1.5%

1%

ภาพที่ ค.3 การเจริญของเชื้อรา *Aspergillus flavus* จากถั่วลิสง บนอาหารเลี้ยงเชื้อ PDA ที่ผสมสารสกัดไคโตซานจากเชื้อรา *Mucor rouxi* ระดับความเข้มข้น 1, 1.5, 2 และ 2.5 เปอร์เซ็นต์

4. ประสิทธิภาพของไคโตซานต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Penicillium* sp. จากถั่วลิสง



ควบคุม

2.5%

2%

1.5%

1%

ภาพที่ ค.4 การเจริญของเชื้อรา *Penicillium* sp. จากถั่วลิสง บนอาหารเลี้ยงเชื้อ PDA ที่ผสมสารสกัดไคโตซานจากเชื้อรา *Mucor rouxi* ระดับความเข้มข้น 1, 1.5, 2 และ 2.5 เปอร์เซ็นต์