



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการเกษตร
 เลขที่ 4611 เวลา 9.08 น.
 วันที่ 19 ก.ย. 2557

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารและสถานที่ ๓๒๔๐-๓

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๘./๖๘๑

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง เสนอราคาบริการป้องกันและกำจัดปลวก

คณบดีคณะกรรมการเกษตร
 เลขที่ 1331
 วันที่ 19 ก.ย. 2557

เรียน คณบดีคณะกรรมการเกษตร

ตามที่คณะกรรมการเกษตร มีความประสงค์ขอใช้บริการกองอาคารและสถานที่ ในการสำรวจความเสียหายของฝ้าเพดานอาคารปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ดังเอกสารที่ได้แนบมาด้วยแล้ว นั้น

เนื่องจากอาคารดังกล่าวได้ก่อสร้างมานานหลายปี จึงมีปัญหาเรื่องความผุพังของฝ้าเพดานและหลังคารั่ว จากการตรวจสอบเบื้องต้นแล้วพบว่า สาเหตุที่ฝ้าเพดานเกิดการเสียหายนั้น บางส่วนเกิดจากวัสดุก่อสร้างที่เสื่อมสภาพ และเกิดจากปลวกทั้งภายนอกและภายในอาคาร มาทำรังอยู่ตามผนังและฝ้าเพดาน โดยเฉพาะในส่วนของวัสดุก่อสร้างที่เป็นไม้

เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นอีก กองอาคารและสถานที่ จึงได้ติดต่อให้บริษัท ซี.เอ็ม.เบทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด มาสำรวจและประเมินราคาในการกำจัดปลวก ตามเอกสารที่ได้แนบมาด้วยแล้ว

อนึ่งนั้น ในขณะนี้สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ว่าจ้างให้กำจัดปลวก มดหนู โดยมีอาคารต่างๆ ที่สังกัดและอยู่ในความดูแลของสำนักงานอธิการบดีจนปัจจุบันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

(.....)

นายกฤษฎา ยศเดช

(ตำแหน่ง)นักบริหารงานอาคารสถานที่

เรียน คณบดี คณะกรรมการเกษตร

เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นอีก ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้ ด้วยคือ เพื่อ มอด ปลวก ใน อาคารเรียนต่าง ๆ ทางราชการ เช่น ฯลฯ

เรียน คณบดี

เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นอีก

 ๓๑/๙/๕๗

นางสาวกัญญา วิเศษ
 ฝ่ายปฏิบัติการอาคารสถานที่
 18 กันยายน 2557

(วงศาสตราจารย์ประวีตร พุทธานนท์)
 คณบดีคณะกรรมการเกษตร



กองอาคารและสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
 รับที่ 1362
 วันที่ 20.10.2557
 เวลา.....

แบบคำขอใช้บริการ

กองอาคารและสถานที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 18.5.57.

เรียน ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

ด้วยข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) เมณฑวรรณ สิมมรงค์
 ตำแหน่ง พนักงานช่างเทคนิค สังกัดหน่วยงาน/คณะ/สำนัก/กอง กองกิจกรรมการเกษตร
 โทรศัพท์ 3378 มีความประสงค์จะขอใช้บริการกองอาคารและสถานที่ ในการ สำรวจ
ความเสียหาย รอยแตกที่คาน้ำมือเอื้อ รอยแซม

ทั้งนี้ให้ติดต่อประสานงานกับ (ระบุชื่อ) นางอัมไพ ๐๐๔๕
 สังกัดหน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 3378

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ลงชื่อ เมณฑวรรณ สิมมรงค์ ผู้ขอใช้บริการ
 (นางเมณฑวรรณ สิมมรงค์)
 ตำแหน่ง พนักงานช่างเทคนิค

ความเห็นของหัวหน้า อัมรินทร์ พิ

ความเห็นของผู้บริหารกองอาคารฯ

มอบหมายให้ อัมรินทร์ พิ เป็นผู้ดำเนินการ
 กำหนดแล้วเสร็จ.....

ลงชื่อ อ. น.
 (อ. น. นน)
 ตำแหน่ง น.น.น.

ผู้ปฏิบัติรับทราบ อ. น. นน
อ. น. นน

(นายประคอง ยอดหอม)
 ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

ลงชื่อ อ. น.
 (อ. น. นน)
 (สำเนาส่งผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่)



บริษัท ซี.เอ็ม.เบตเทอร์ ซัพพลาย จำกัด
C.M. BETTER SUPPLY CO.,LTD



62/68 หมู่ที่ 1 ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ , โทรศัพท์ : 053-292296 โทรสาร : 053-292296, สายด่วน : 081-882-0885

62/68 Moo 1 T.Sanpapao A.Sansai Chiangmai , Tel. : 053-292296 Fax. : 053-292296, Hotline : 081-882-0885

ใบเสนอราคา / Quotation

วันที่ 11-ก.ย.-57

เรื่อง เสนอราคา บริการป้องกันและกำจัดปลวก

เรียน คณบดี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

บริษัท ซี.เอ็ม.เบตเทอร์ ซัพพลาย จำกัด ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่ให้ความไว้วางใจ ในบริการป้องกันและกำจัดปลวก บริษัทฯ ใคร่ขอเสนอราคาบริการ ในราคาพิเศษ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สถานที่บริการ

อาคาร ปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเชื้อพิษ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2 อาคาร)

รายละเอียดงาน	ราคาปี
บริการป้องกันและกำจัดปลวก อาคาร ปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเชื้อพิษ (2 อาคาร) (สัญญาบริการ 1 ปี ,ตรวจสอบ ติดตามผล พ่นยาซ้ำทุก 2 เดือน) แถมฟรี : กำจัดหนู มด และแมลงสาบ	24,000.00
	ราคา 24,000.00
	Vat 7% 1,680.00
	รวมเงินสุทธิ 25,680.00

หมายเหตุ : 1. กำหนดคืนราคา 30 วัน

2. รายละเอียดการให้บริการตามเอกสารแนบ

ลงชื่อ (.....) ลูกค้า / ผู้ใช้บริการ วันที่/Date	อนุมัติ (นายกานต์ สพานทอง) Manager / ผู้จัดการ 081-882-0885 , 053-292-296
--	--



ขอแสดงความนับถือ

รายละเอียดการให้บริการป้องกันและกำจัดปลวก

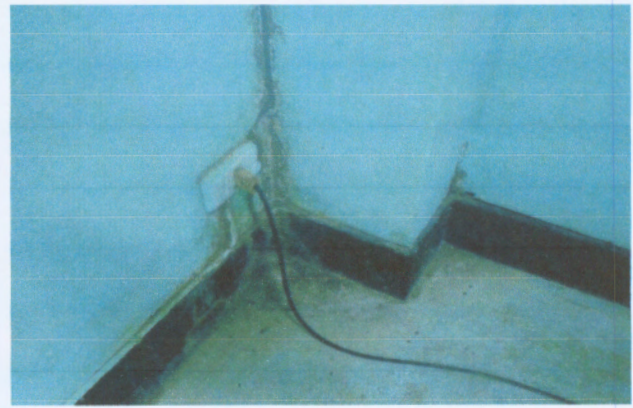
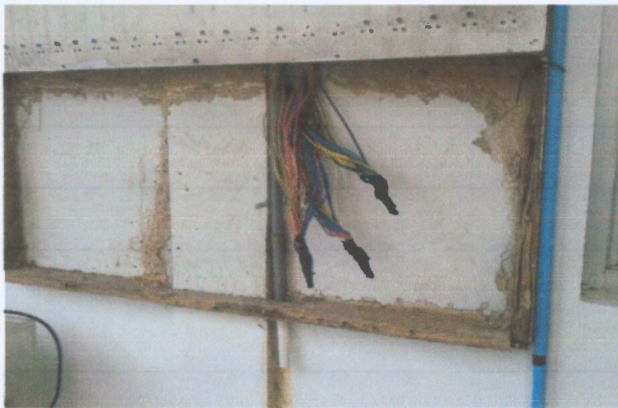
อาคาร ปฏิบัติการเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. สำรวจสถานที่ให้บริการ



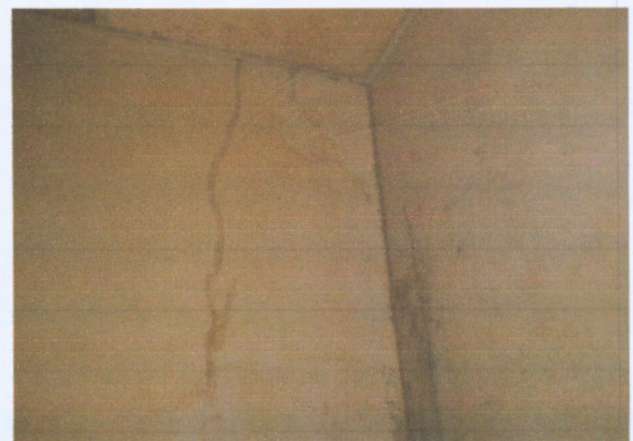
อาคารก่อสร้างมานาน มีสภาพค่อนข้างเก่า จากการสำรวจอาคาร พบปลวกเข้ากัดกินทำลายทั่วอาคารในหลายจุด ดังต่อไปนี้

- กัดกิน ทำลายโครงไม้ของตู้แผงไฟฟ้าด้านนอก ไม่สามารถนำไม้มาใช้งานได้อีก, กินทำลายบัวพื้นห้องชั้นล่าง



- กัดกิน ทำลายฝ้าเพดานห้องน้ำ ไม่สามารถนำมาใช้งานได้อีก

- ทางเดินปลวกขึ้นฝ้าเพดาน



- ร่องรอยกัดกินทำลาย ภายในห้องเก็บของ



- กัดกิน ทำลายฝ้าเพดาน



2. แนวทางแก้ไข

จากสภาพปัญหา ควรทำการกำจัดปลวกโดยเร่งด่วนให้หมดสิ้นไปจากพื้นที่ ต้องกำจัดแบบถอนรากถอนโคนให้หมดไปจากพื้นที่อาคารโดยเร่งด่วน ก่อนที่ปลวกจะขยายกัดกินทำลายลุกลามไปทั่วทั้งอาคาร

3. ขั้นตอนวิธีการดำเนินการ

- ♦ เจาะพื้นอาคารเพื่ออัดน้ำยาลงใต้พื้น ระยะห่างแต่ละจุด 3-4 เมตร ทุกทั้ง 2 อาคาร
- ♦ อัดน้ำยากำจัดปลวกลงใต้พื้นอาคารด้วยเครื่องอัดแรงดันสูง ปิดรูด้วยปูนยาแนว
- ♦ ฉีดพ่นน้ำยาภายในอาคารทุกห้องของอาคาร เน้นจุดเสี่ยงที่เป็นไม้
- ♦ ฉีดพ่นน้ำยารอบตัวอาคาร , โคนต้นไม้ รอบๆอาคาร
- ♦ พ่นอัดน้ำยาเข้าตามรอยแตก รอยแยกต่างๆรอบๆตัวอาคาร ซึ่งเป็นจุดเสี่ยง
- ♦ ชูต เจาะ ทำลาย และอัดน้ำยาเข้ารังปลวก บริเวณโดยรอบอาคาร

4. เงื่อนไขสัญญาบริการ

- ♦ สัญญาบริการ และรับประกัน 1 ปี
- ♦ ตรวจสอบ ติดตามผล และฉีดพ่นยาซ้ำ 2 เดือน/ครั้ง

5. ผลิตภัณฑ์และสารเคมีที่ใช้

- ♦ ผลิตภัณฑ์ "สเป็คต้า 50 ทีซี" , สารออกฤทธิ์ Imidacloprid 5% w/v , เลขที่ อย. วอส. 729/2554
 - ♦ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนและได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย สัตว์เลี้ยง และสภาพแวดล้อม ปราศจากกลิ่นเหม็นรบกวน