

RODENTS OF GENUS MUS IN THAILAND



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรซายน์ จำกัด
www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488
e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหนูหริ่ง

ปัจจุบัน ได้มีการอนุกรมวิธานหนูหริ่งไว้ประมาณ 38 ชนิด
ในประเทศไทยพบทั้งหมด **7** ชนิด

นอกจากหนูหริ่งบ้านแล้ว ยังมี
หนูหริ่งใหญ่ (*M. cookii*), หนูหริ่งนาหางสั้น (*M. cervicolor*),
หนูหริ่งนาหางยาว (*M. caroli*), หนูหริ่งหางเปราะ (*M. fragilicauda*)
, หนูหริ่งป่าใหญ่ขนเสี้ยน (*M. shotridgei*) และหนูหริ่งป่าเล็กขน
เสี้ยน (*M. pahari*)

หนูหริ่งชนิดที่เป็นที่รู้จักกันเป็นอย่างดี คือ หนู
หริ่งบ้าน (*M. musculus*) ซึ่งเป็นหนูอีกชนิดหนึ่งที่พบ
ได้ทั่วไปในบ้านเรือน ซึ่งเป็นชนิดที่นิยมนำมาเป็น
สัตว์ทดลองในทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ และได้
มีการพัฒนาสายพันธุ์จนกลายมาเป็นสัตว์เลี้ยงเพื่อ
ความเพลิดเพลิน ในแบบที่เป็นหนูเผือกทั้งตัว หรือมี
สีสันทึกละลายในตัวเดียว เรียกว่า "หนูถีบจักร"
หรือ "หนูขาว"

โดยเริ่มครั้งแรกมาจากพระราชวังในจีนและญี่ปุ่น
นอกจากนี้แล้ว หนูมาซิโดเนีย (*M. macedonicus*) ที่
แพร่กระจายพันธุ์ในภูมิภาคเมดิเตอร์เรเนียนและประเทศ
ในแถบตะวันออกกลางที่ติดกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
ยังเป็นสัตว์รังควานที่รบกวนมนุษย์มานานแล้วถึง
15,000 ปี ซึ่งเป็นยุคก่อนประวัติศาสตร์ เป็นยุคก่อนที่
มนุษย์จะรู้จักการเพาะปลูกเสียอีก โดยเข้ามาหา
อาหารถึงในชุมชนมนุษย์ โดยมีหลักฐานเป็นฟอสซิล
ฟันของหนูชนิดนี้นับพันตัว



สกุลหนูหริ่ง (*Mus sp.*)

เป็นสกุลของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กสกุลหนึ่ง ในอันดับสัตว์ฟันแทะ (Rodentia) ในวงศ์ Murinae ในวงศ์ใหญ่ Muridae ใช้ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Mus* หนูหริ่งเป็นหนูที่มีขนาดเล็ก มีรูปร่างทั่วไปคล้ายกับหนูในสกุล *Rattus* แต่ก็ยังมีขนาดเล็กกว่า แม้แต่หนูจืด (*R. exulans*) ซึ่งเป็นหนูที่มีขนาดเล็กที่สุดในสกุล หนูหริ่งก็ยิ่งเล็กกว่า ตัวเมียเข้าสู่วัยเจริญพันธุ์เมื่ออายุได้ 1-1.5 เดือน ขณะที่ตัวผู้ 1-2 เดือน



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรซายน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนาวมินทร์ 24 ถนนนาวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus caroli : หนูหริ่งนาหางยาว

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งนาหางยาว

ชื่อภาษาอังกฤษ: Polynesian rat, Pacific rat , little rat

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus caroli*

Family : Muridae

Order : Rodentia



รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งนาหางยาว เป็นหนูที่มีขนาดเล็ก ด้านหลังของลำตัวเป็นสีเทาเข้ม ส่วนท้องมีสีขาว อมเทาเส้นหลังและหน้าท้องมีความชัดเจน ส่วนบนของหางเป็นสีน้ำตาลเข้มส่วนล่างเป็นสีเหลืองอ่อนและขอบเขตชัดเจน มีความยาวลำตัว และหัวอยู่ที่ 6.3-8.9 เซนติเมตร หางมีความยาว 7.0-7.6 เซนติเมตร น้ำหนัก 36 กรัม บริเวณขาจะมีแถบสีดำที่เท้า



แหล่งอาศัย

หนูหริ่งนาหางยาว เป็นหนูที่สามารถพบได้ทั่วไปตามบ้านเรือน พื้นที่เกษตรกรรมเช่น ไร่นา, ยุงฉาง แต่กลับไม่พบในที่นา และสามารถพบได้ในป่าและถ้ำ เป็นหนูที่มีพฤติกรรมว่องไวมาก ทำรังโดยไม่ขุดรู สามารถปีนป่ายและกระโดดได้เก่ง สามารถไต่ไปตามเส้นลวดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางแคบ ๆ ได้เป็นระยะทางหลายเมตร โดยใช้หางที่ยาวนั้นช่วยทรงตัวและเกาะเกี่ยว ว่ายน้ำเก่ง กินอาหารได้แทบทุกชนิด และกินอาหารตามที่มนุษย์กินได้ด้วย โดยกินมากเป็นน้ำหนักประมาณ 10 เท่าของน้ำหนักตัวต่อวัน ชอบออกหาอาหารในเวลากลางคืนเหมือนหนูทั่วไป พบกระจายพันธุ์ทั่วไปในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์จนถึงภูมิภาคออสเตรเลีย, โอเชียเนีย จนถึงฮาวายและโพลินีเซีย โดยมีชื่อเรียกในภาษาเมารีว่า kiore จัดเป็นหนูชนิดหนึ่งที่สามารถพบได้ตามบ้านเรือนเช่นเดียวกับ หนูท้องขาว (*R.rattus*) และ หนูบ้าน (*R. norvegicus*) ซึ่งอยู่ในสกุลเดียวกัน มักจะหาอาหารห่างออกจากรังประมาณ 30 ถึง 50 เมตร



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวนมิตร 24 ถนนนวนมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus cervicolor : หนูหริ่งนาหางสั้น

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งนาหางสั้น
ชื่อภาษาอังกฤษ : Fawn-coloured mouse
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus cervicolor*
Family : Muridae
Order : Rodentia



รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งนาหางสั้น หรือหนูคา เป็นหนูที่มีขนาดเล็ก น้ำหนักประมาณ 10-17 กรัม หางมี 2 สี แต่ไม่ชัดเจน หางสั้นกว่าความยาวของลำตัว+ หัว ขนท้องมีสีขาว ขนด้านหลังสีเทาปนน้ำตาล

แหล่งอาศัย

ชายป่าติดพื้นที่เกษตรกรรมชดรู้อาศัย อยู่ตามรอยแตกของดิน หรืออาศัยอยู่ตามหญ้าคาหรือบริเวณที่วัชพืชขึ้นหนาแน่น บางครั้งพบอาศัยในรังนกวาง หนูชนิดนี้เป็นศัตรูที่สำคัญของข้าว และพืชไร่อื่น ๆ ที่ปลูกหลังนา พบทั่วประเทศ ยกเว้นภาคใต้ ลักษณะการทำลาย จะกัดแทะทำลายตั้งแต่ระยะปลูก ไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยว พืชอาหารส่วนใหญ่จะเป็น ข้าว ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ลำไย เมล็ดหญ้า รากหญ้า



ประเภทของการทำลายความเสียหาย

ลักษณะการทำลาย จะกัดแทะทำลายตั้งแต่ระยะปลูก ไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยว พืชอาหารส่วนใหญ่จะเป็น ข้าว ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ลำไย เมล็ดหญ้า รากหญ้า



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาแนล จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนาวมินทร์ 24 ถนนนาวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus cookii : หนูหริ่งใหญ่

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งใหญ่
ชื่อภาษาอังกฤษ : Cook's Mouse
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus cookii*
Family : Muridae
Order : Rodentia



แหล่งอาศัย

หนูหริ่งใหญ่ สามารถพบได้ในแถบเอเชีย บังคลาเทศ; ภูฏาน; ประเทศจีน อินเดีย; สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว; พม่า; เนปาล ประเทศไทย; เวียดนาม นอกจากนี้หนูชนิดนี้มีแหล่งอาศัยคล้ายๆ หนูบ้าน



รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งใหญ่ มีลักษณะคล้ายหนูหริ่งหางยาว แต่มีขนสั้นแลแข็งน้อยกว่า กะโหลกศีรษะยาว จมูกยาว และฟันกรามมีขนาดใหญ่ เป็นหนูที่มีขนาดเล็กด้านหลังของลำตัวเป็นสีเทาเข้มส่วนท้องมีสีขาวอมเทาเส้นหลัง ลูกหนูมีลำตัวสีดำ



ประเภทของการทำลายความเสียหาย

ลักษณะการทำลาย จะกัดแทะทำลาย ตั้งแต่ระยะปลูก ไปจนถึงระยะเก็บเกี่ยว พืชอาหารส่วนใหญ่จะเป็น ข้าว ถั่วต่าง ๆ ข้าวโพด ลำไย เมล็ดหญ้า รากหญ้า



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาพันธ์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวนมิตร 24 ถนนนวนมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus musculus หนูหริ่งบ้าน

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งบ้าน, หนูบ้าน

ชื่อภาษาอังกฤษ: House Mouse

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus musculus*

Family : Muridae

Order : Rodentia



รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งบ้าน หรือ หนูบ้าน สีขน ด้านบนและด้านท้องคล้ำ ขนบนหลังเท้าดำ ยกเว้นปลายเล็บเท้าขาว สีหางมีสีเดียว ฟันเล็ก หน้าสั้น มี น้ำหนักตัวประมาณ 12 กรัม ความยาวหัวรวมลำตัว 74 มิลลิเมตร หางยาว 79 มิลลิเมตร ตีนหลังยาว 16 มิลลิเมตร ใบหูยาว 12 มิลลิเมตร เพศเมียมีเต้านม 3 คู่ ที่อก และ 2 คู่ ที่ท้อง



แหล่งอาศัย

อาศัยในที่มืดตามลึนซั๊กตู้ หรือ ตามท่อเสาที่มีรูเปิด เป็นหนูช่างสำรวจ เพราะจะออกสำรวจสภาพแวดล้อมใหม่ทุกวัน เป็นหนูที่ตกใจได้ง่าย และออกอาหารในเวลากลางวันเช่นกัน ชอบอาศัยในที่มืดตามลึนซั๊กตู้ หรือตามท่อเสาที่มีรูเปิด และไม่กลัว สิ่งใหม่ ๆ เมื่อสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลง หนูชนิดนี้จะออกสำรวจสภาพแวดล้อมใหม่ทุกวันอาศัยอยู่บนพื้นดินและในโพรง แต่มักชอบปีนป่ายชอบกินธัญพืชกินอาหารประมาณ 3 กรัมต่อวันและสามารถอยู่ได้โดยไม่ต้องดื่มน้ำจะดื่มน้ำประมาณ 3 มิลลิลิตรต่อวันถ้าอาหารที่กินค่อนข้างแห้ง



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวนมิตร 24 ถนนนวนมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus fragilicauda

หนูหริ่งหางเปราะ

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งหางเปราะ
ชื่อภาษาอังกฤษ : Sheat-tailed Mouse
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus fragilicauda*
Family : Muridae
Order : Rodentia

รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งหางเปราะ เป็นหนูที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ราบ หนูชนิดนี้มีลักษณะเด่น คือ เมื่อถูกจับมักจะหางขาด เลยเป็นที่มาของหนูหริ่งหางเปราะ



แหล่งอาศัย

หนูหริ่งหางเปราะ มีแหล่งอาศัยอยู่ที่พื้นที่ราบของประเทศไทย ในประเทศไทยพบหนูชนิดครั้งแรกที่จังหวัด นครราชสีมา หนูชนิดนี้มีบางครั้งก็สามารถพบได้พร้อมกับหนูหริ่งนาหางสั้น ที่ชอบอยู่ตามรอยแตกของดิน หรืออาศัยอยู่ตามหญ้าคาหรือบริเวณที่วัชพืชขึ้นหนาแน่น

Mus musculus

หนูหริ่งบ้าน

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งป่าเล็กขนเสี้ยน
ชื่อภาษาอังกฤษ : Gairner's Sherw-mouse
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus pahari*
Family : Muridae
Order : Rodentia



รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งป่าเล็กขนเสี้ยน เป็นหนูที่มีแหล่งอาศัยอยู่ในป่า

แหล่งอาศัย

หนูหริ่งป่าเล็กขนเสี้ยน



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวนมิตร 24 ถนนนวนมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

Mus shortridgei หนูหริ่งป่าใหญ่ขนเสี้ยน

ชื่อภาษาไทย : หนูหริ่งป่าใหญ่ขนเสี้ยน

ชื่อภาษาอังกฤษ : Shortidge's Mouse

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mus shortridgei*

Family : Muridae

Order : Rodentia



แหล่งอาศัย

หนูหริ่งป่าใหญ่ขนเสี้ยน มีแหล่งอาศัยอยู่ตามป่าใหญ่ ป่าไผ่แคะ ป่าเต็งรัง มันเป็นหนูที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้อย่างดี มันทนต่อการรบกวน มันเป็นหนูที่แบ่งปันที่อยู่อาศัยนี้กับหนูหริ่งนาหางสั้น และหนูท้องขาว หนูชนิดนี้ไม่ได้ขุดรูอยู่ในรัง แต่มันเลี้ยงดูลูกและอาศัยอยู่ในกระบอกไม้ไผ่

รูปร่างลักษณะ

หนูหริ่งป่าใหญ่ขนเสี้ยนเป็นหนูที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในตระกูลหนูหริ่ง หนูชนิดนี้มีหนามสีเทาปนน้ำตาลอ่อนสีขาว ด้านล่างมีฐานสีเทาและเท้าสีขาว หางถูกปกคลุมด้วยขนสีตะกั่วหรือสีสองสี ส่วนหัวมีขนาดสั้นกว่าลำตัว



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวนมิตร 24 ถนนนวนมิตร แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

การป้องกันและกำจัดหนู

การปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ตามแหล่งที่อยู่อาศัยของมนุษย์ และฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ โดยใช้หลักการสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมที่ดี ที่เน้นการรักษาความ สะอาดบ้านเรือนแหล่งชุมชน ฯลฯ การเก็บ ขยะมูลฝอยที่มีดซิด และการกำจัดขยะที่ ถูกต้องเพื่อลดปัจจัยพื้นฐานที่หนูต้องการ ในการดำรงชีวิต

1. โดยวิธีการสุขวิทยาและ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (Sanitation and Environmental Management)

การจัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของหนู

- มีที่จัดเก็บอาหาร สินค้า สิ่งของ และ วัสดุต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบและ ถูกต้องตามหลักสุขอนามัยที่ดี การจัด ระเบียบและทำความสะอาดภายใน อาคารอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยในการ ลดที่อยู่อาศัยของหนูได้
- ทำลายรูหนู หรือที่อยู่อาศัยของหนู ภายนอกอาคาร ตลอดจนการตัดหญ้า และตัดแต่งต้นไม้ที่หนาทึบ ทั้งบริเวณ ในและรอบบ้าน จะช่วยลดที่หลบซ่อน ตัวของหนูลงได้
- บริเวณรอบ ๆ ตัวอาคาร ต้องดูแลและ เข้าถึงได้ทุกจุด ไม่มีบริเวณที่เป็นมุม อับที่หนูจะเข้ามาหลบซ่อนได้เช่นกัน

การป้องกันไม่ให้หนูเข้าตัวอาคารหรือโรงเรือน

- ก่อนการสร้างอาคารหรือโรงเรือนใหม่ทุกครั้ง ต้องมีการออกแบบตัวอาคารที่ สามารถป้องกันไม่ให้หนูเข้ามาภายในได้
- สำหรับอาคารเก่าที่ไม่มีการวางแผนป้องกันการเข้ามาของหนู ต้องทำการปิดทาง เข้าทุกทางที่หนูสามารถเข้าไปในตัวอาคารได้ เช่น ใช้กรวยสังกะสีหรือแผ่น อลูมิเนียมเรียบ ครอบเสาโรงเรือนและยั้งฉาง ใช้แผ่นสแตนเลส หรือลวดตาข่ายปิด ทางเข้าของหนูสู่ตัวอาคาร นอกจากนี้ การใช้แผ่นสังกะสีดีปิดตามประตูทางเข้ายั้ง ฉาง โรงเก็บ หรือทางเข้าอาคาร สูง 60 เซนติเมตร จะสามารถป้องกันมิให้หนู แทะประตูผ่านเข้ามาได้



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรซายน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

การป้องกันและกำจัดหนู

2. โดยวิธีกล (mechanical control)

- ใช้กรงดัก
- ใช้กับดักแบบต่าง ๆ
- ใช้กาวดัก
- ใช้รั้วพลาสติก เป็นต้น



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดหนู แบบสถานีการและสถานีเหยื่อพิษ



**สถานีเหยื่อพิษ
กำจัดหนู**
รูปแบบห้อยแขวน
เหยื่อพิษ
(สถานีนี้ออกแบบมา
เพื่อป้องกันการ
ปนเปื้อน)

สถานีการดักจับหนู
สถานีนี้ออกแบบมา
เพื่อป้องกันสัตว์อื่น
มาติดการ รวมถึง
ช่วยยืดอายุของการ
ให้ใช้งานได้นานขึ้น)



**สถานีเหยื่อพิษ
กำจัดหนู พร้อม
กุญแจล็อค**
รูปแบบห้อยแขวน
เหยื่อพิษ
(สถานีนี้ออกแบบมา
เพื่อป้องกันการ
ปนเปื้อน)



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดหนู แบบวิถีกล

DESIGN

FOR

Food Factory



Green Smart
BOX 005



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดหนู แบบวิถีกล

DESIGN

FOR

Food Factory



Green Smart
BOX 006



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดหนู แบบวิถีกล



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรชาयน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com

การป้องกันและกำจัดหนู

3.การใช้สารเคมี

สารเคมีที่แนะนำให้ใช้มี 2 ประเภท คือ

ประเภทออกฤทธิ์เร็ว เช่น ชิงค์ฟอสไฟด์ 80% ผสมกับอาหารหรือชิงค์ฟอสไฟด์ 2% ที่อยู่ในรูปเหยื่อพิษสำเร็จรูป เป็นก้อน และ

ประเภทออกฤทธิ์ช้า เช่น คลีแรด (โบรไดฟาคูม) สะตอม (โพลคูมาเฟน) และเสียด (โบรมาดิโอะโลน)

นำไปวางตามคันทนาหรือตามร่องรอยของหนู จุดละ 1 ก้อนหรือ 1 ถุง

ห่างกันประมาณ 5 - 10 เมตร เป็นการลดจำนวนประชากรของหนูได้อีกวิธีการหนึ่ง



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรซายน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนาวมินทร์ 24 ถนนนาวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com



Green Best Product

Always understand your needs



Green Best Lab

บริษัท กรีน อะโกรซายน์ จำกัด

www.greenbestproduct.com

73 ซอยนวมินทร์ 24 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

Tel: 02-374-7118-9, 02-377-2488

ID line : 0957484888

e-mail : customer-service@greenbestproduct.com