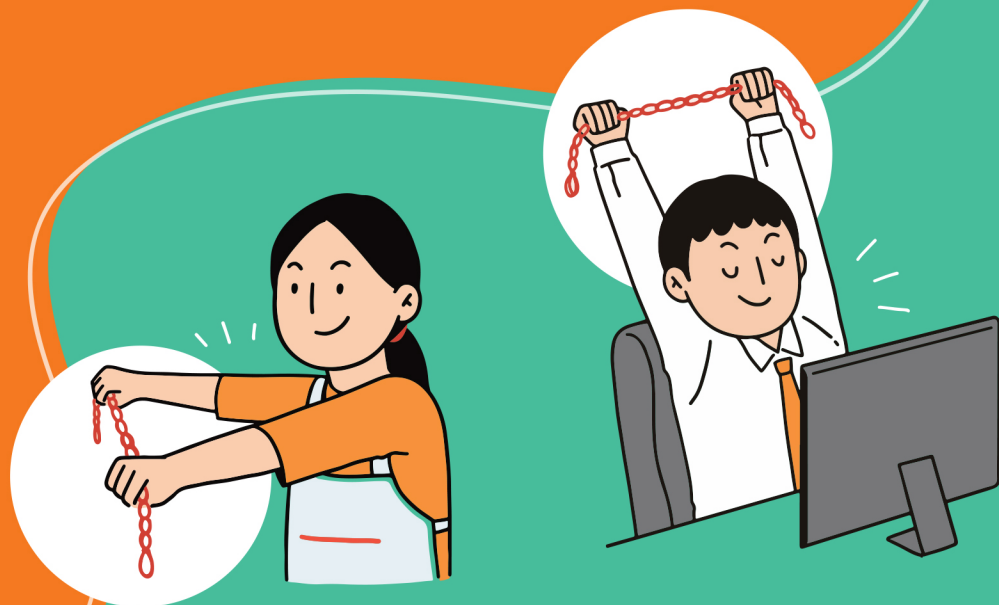




# #ชีวิตวิถีใหม่วิถีชีวิตสูงภาวะ ยึดเหนี่ยวค้ำยันเสริมสร้างกล้ามเนื้อ

**ขี้ดหด**  
นมดเมี้ยว



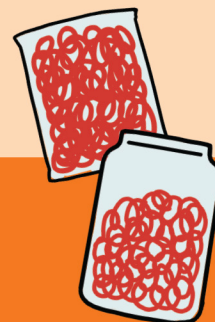
ออกแบบและคิดค้นโดย ศ.ดร.เจริญ กระบวนรัตน์  
ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ยืดหด  
หมดเมื่อย



## ประโยชน์

โดยปกติยางยืดจะมีปฏิกิริยาสะท้อนกลับหรือมีแรงดึงกลับจากการถูกดึงให้ยืดออก เรียกว่า Stretch Reflex ซึ่งเป็นคุณสมบัติพิเศษของยางยืด ที่ส่งผลต่อการช่วยกระตุ้นระบบประสาทรับรู้ความรู้สึก อันเป็นผลดีต่อการพัฒนาและบำบัดรักษาระบบการทำงานของประสาทกล้ามเนื้อ ช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของระบบประสาท กล้ามเนื้อ เอ็นกล้ามเนื้อ ข้อต่อ และกระดูก



## เหยียดยืดร่างกายด้วยยางยืด

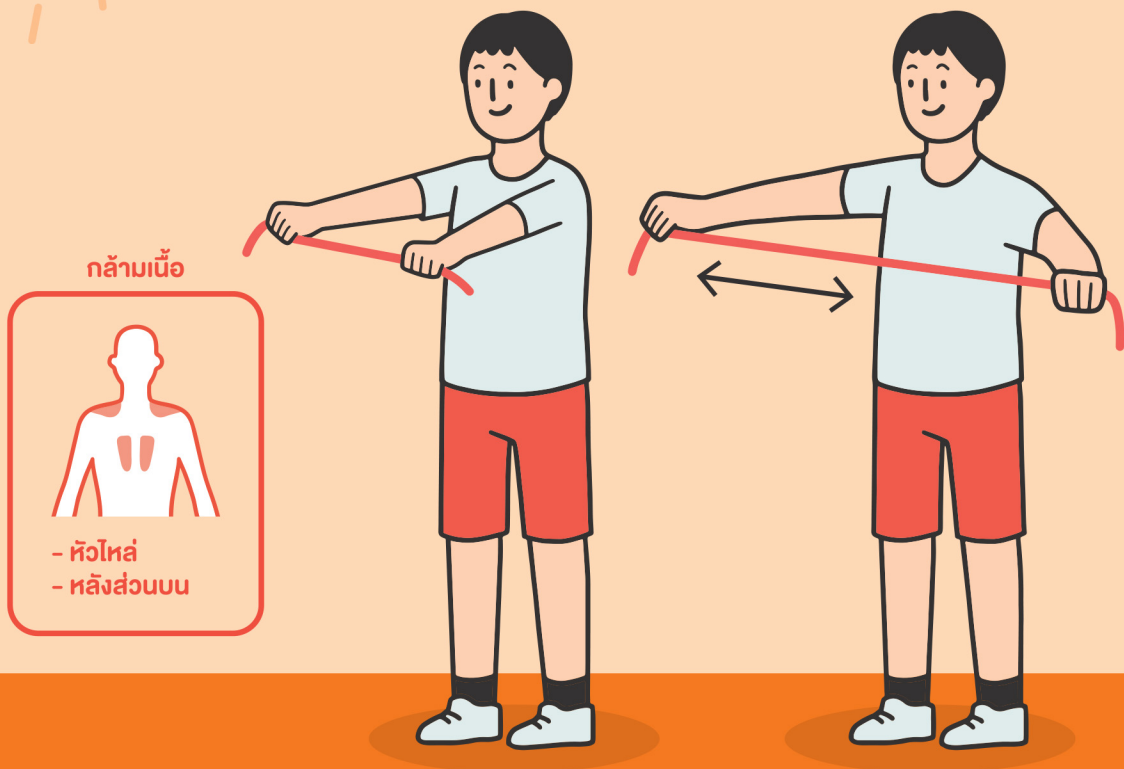
ยืดเหยียดท่าละ 12-15 ครั้ง

ทำซ้ำทั้งหมด 3 รอบ พักระยะ 1 นาที

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อไหล่ และหลังส่วนบน



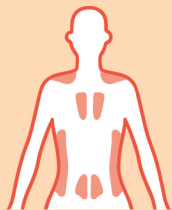
ท่าทางไว้ด้วยมือทั้งสองข้าง กว้างประมาณช่วงไหล่  
จากนั้นใช้มือทั้งสองข้างเหยียดดึงยาง ทางแขนออกด้านข้างลำตัว

ยืดหด  
นมดเมื่อย

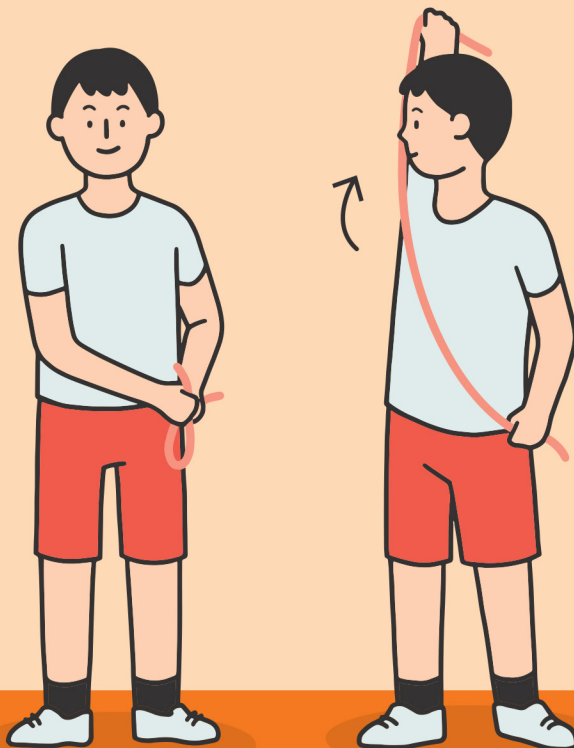


## ท่าบริหารกล้ามเนื้อไหล่ ลำตัวด้านข้าง และหลังส่วนบน

กล้ามเนื้อ



- หัวไหล่
- หลังส่วนล่าง
- หลังส่วนบน
- ข้างลำตัว



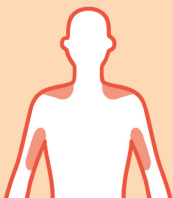
ยืนตรงใช้มือซ้ายจับปลายข้างหนึ่งไว้ที่บริเวณด้านข้างของต้นขาด้านซ้าย มือขวาจับที่ปลายข้างอีกข้างหนึ่งไว้ที่บริเวณด้านหน้าของต้นขาด้านซ้าย จากนั้นยกแขนขวาเหนือศีรษะแล้วยืดขาขึ้นไปทางด้านขวาของลำตัวเลยไปทางด้านหลัง และบิดตัวไปทางด้านหลังเมื่อถึงที่สุด คล้ายกับท่าซิกดาบ

ยืดหด  
นมดเมื่อย

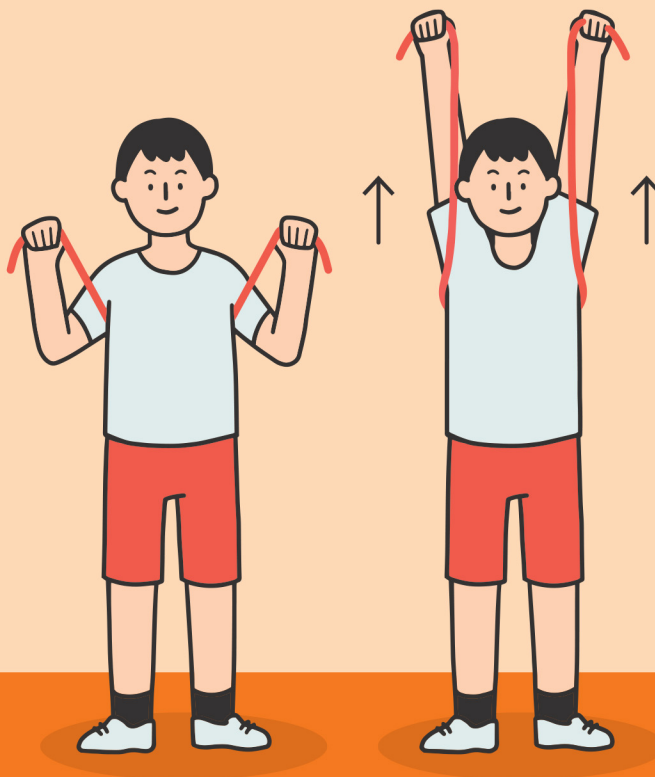


## ท่าบริหารกล้ามเนื้อไหล่มัดกลาง ไหล่ด้านหน้า และต้นแขนด้านหลัง

กล้ามเนื้อ



- หัวไหล่
- แขนส่วนหลัง

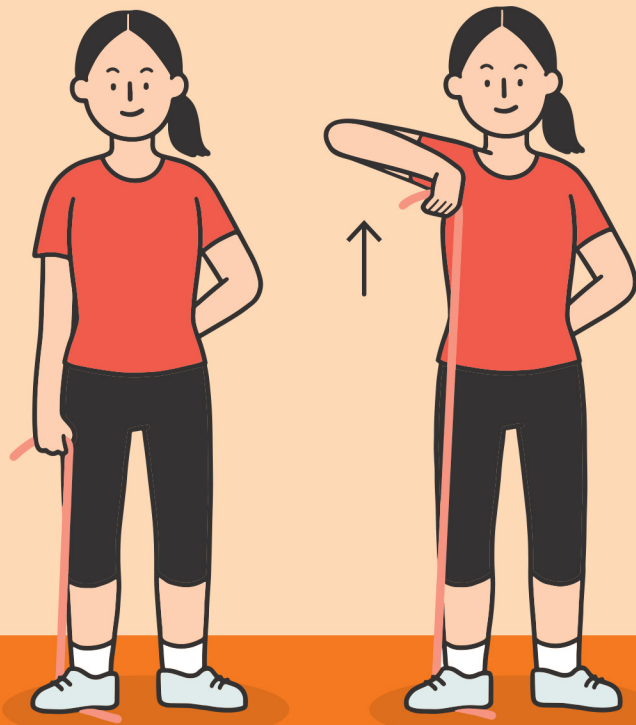


มือทั้งสองจับที่ปลายข้าง กอศอก กางต้นแขนออกข้างลำตัว  
มืออยู่เหนือไหล่ทั้งสองข้าง ฝ่ามือหันไปด้านหน้า ออกแรง  
ผลัดต้นแขนเหยียดแขนทั้งสองข้างชูขึ้นเหนือศีรษะพร้อมกัน

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อไหล่มัดกลาง หลังส่วนบน และต้นแขนด้านหน้า



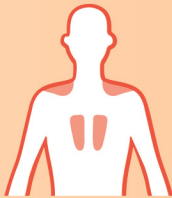
ใช้เท้าขวาเหยียบที่ปลายอย่างข้างหนึ่งไว้ มือขวาจับปลายอย่าง  
อีกข้างหนึ่งในลักษณะคว่ำฝ่ามือเข้าด้านหน้า ยกไหล่ขวา  
พร้อมใช้มือดึงยางขึ้นในลักษณะกางศอก จากนั้นสลับข้าง

ยืดหด  
นมดเมื่อย

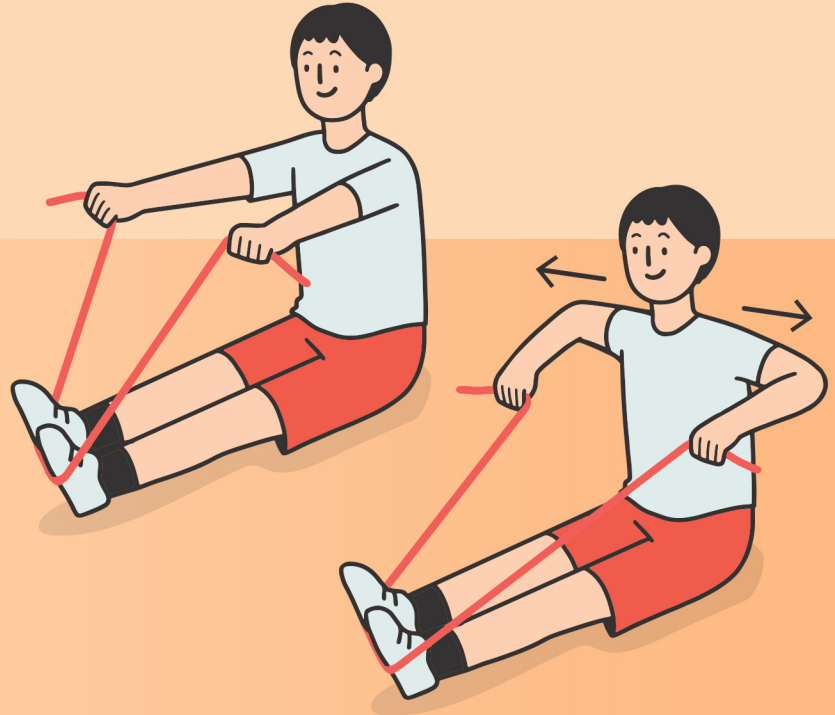


## ท่าบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนบน ไหล่ และต้นแขน

กล้ามเนื้อ



- หัวไหล่
- หลังส่วนบน
- หน้าแขน

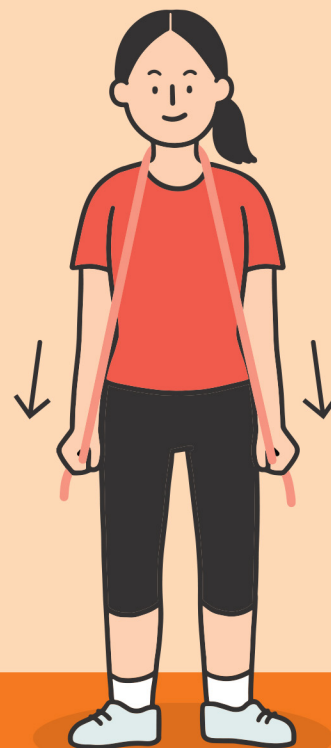


นั่งเหยียดเท้าตรง คล้องยางไว้ที่ฝ่าเท้า มือจับที่ปลายข้างทั้งสองข้าง  
ในลักษณะคว่ำฝ่ามือ แขนทั้งสองข้างเหยียดตรงไปทางปลายเท้า  
จากนั้นออกแรงดึงยางกางศอกออกทางข้างลำตัวระดับอก

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อต้นแขนด้านหลัง



ยืนหรือนั่งตัวตรง คล้องยางยืดไว้ที่บริเวณต้นคอ มือจับปลายยาง  
แต่ละข้างลักษณะฝ่ามือหันเข้าหากัน ต้นแขนทั้งสองแบบชิดลำตัว  
จากนั้นออกแรงดึงยางเหยียดแขนลงสู่พื้น จนแขนเหยียดตรง

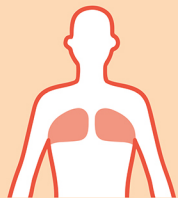


ยืดหด  
นมดเมื่อย

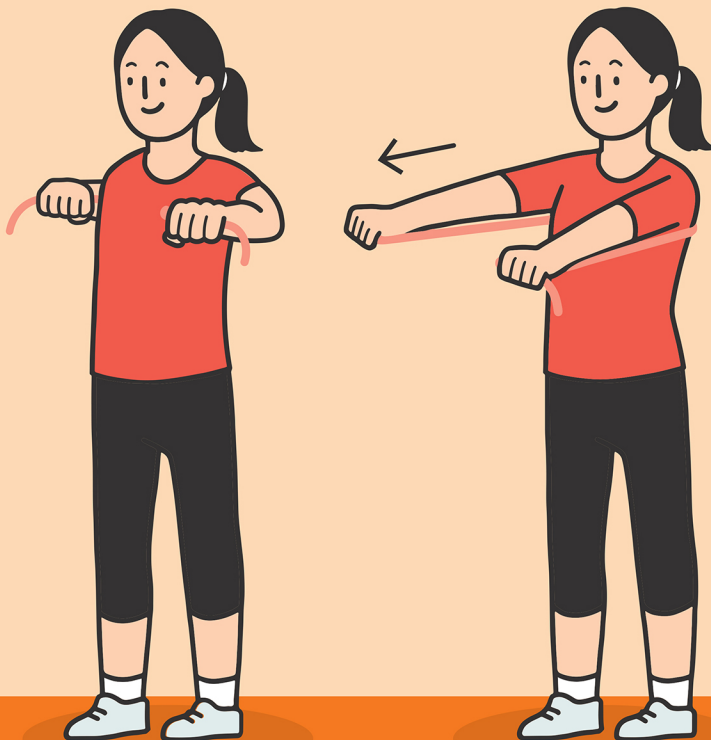


## ท่าบริหารกล้ามเนื้ออกส่วนกลาง

กล้ามเนื้อ



หน้าอกส่วนบน  
และส่วนกลาง



พาดยางไว้ทางด้านหลังของลำตัวระดับอก มือจับปลายยางทั้งสองข้าง  
ในลักษณะคว่ำฝ่ามือ งอศอก ตันแขนทางออกข้างลำตัวสูงระดับอก  
ออกแรงเหยียดแขนผลักรยางยืดไปข้างหน้า แขนเหยียดตรงขนานกับพื้น  
และงอศอกกลับสู่ท่าเริ่มต้น

ยืดหด  
หมัดเมื่อย

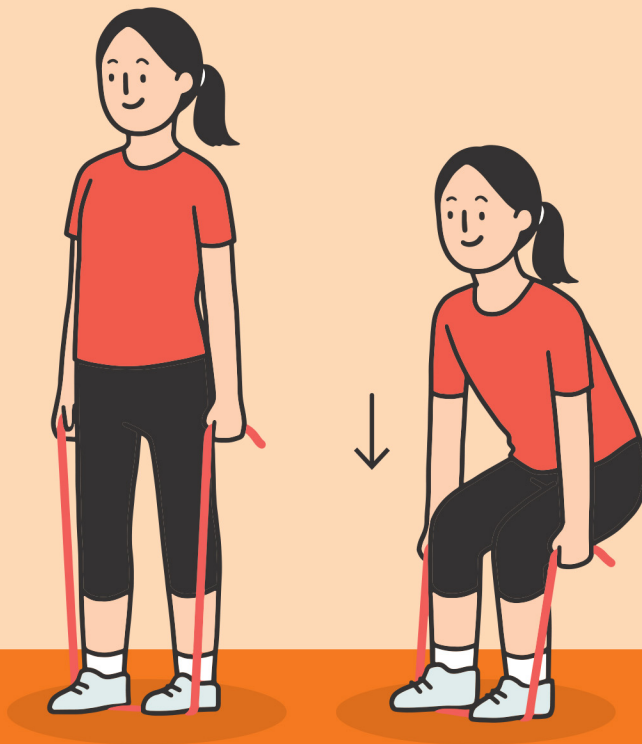


## ท่าบริหารกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้า สะโพก และต้นขาด้านหลัง

กล้ามเนื้อ



- ก้น
- หน้าขา
- ต้นขาด้านนอก  
และใน

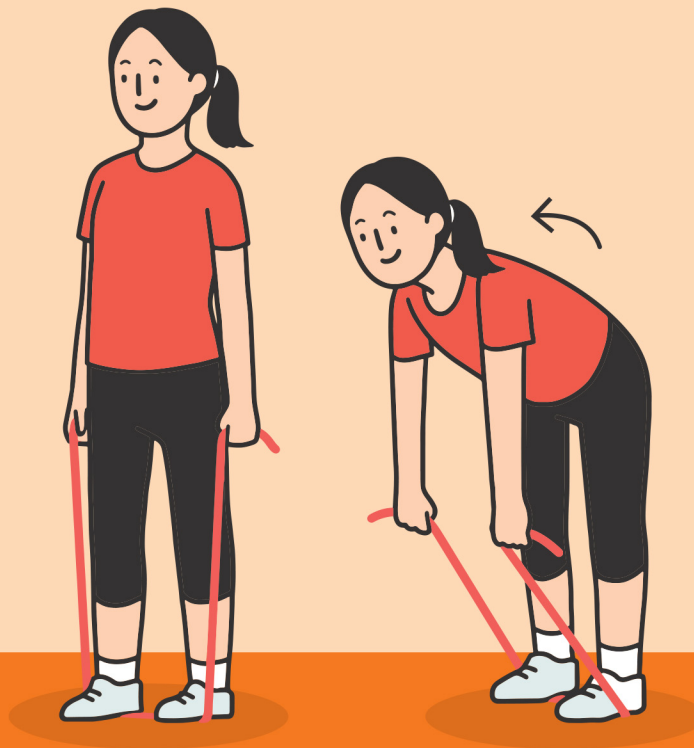


ยืนใช้เท้าเหยียบที่กึ่งกลางยาง เหยียดแขนข้างลำตัวและใช้มือทั้งสอง  
จับที่ปลายยาง งอสะโพก งอเข่า ย่อตัวลงจนต้นขางานานขึ้น  
หลังเหยียดตรง จากนั้นเหยียดสะโพก เหยียดเข่ากลับสู่ท่ายืนตรง

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนล่าง สะโพก และต้นขาด้านหลัง

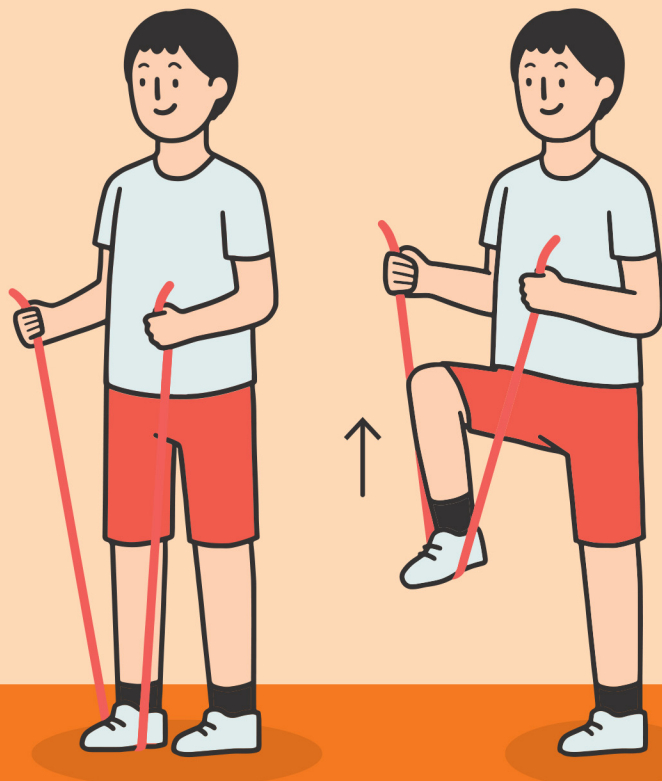


ยืนตรงใช้เท้าเหยียบไว้ที่กึ่งกลางยาง มือทั้งสองจับที่ปลายยาง  
แกนเหยียดลงสู่พื้น งอลำตัว ก้มไปข้างหน้าจนลำตัวเกือบขนานกับพื้น  
หลังเหยียดตรง งอเข่าเล็กน้อย จากนั้นเหยียดตัวขึ้นสู่ท่ายืนตรง

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้า



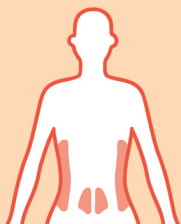
ยืนหรือนั่งเก้าอี้ คล้องยางไว้ที่ฝ่าเท้า มือทั้งสองจับที่ปลายยาง งอเข่า  
ยกเท้าที่เกี่ยวคล้องยางจากพื้นพร้อมกับงอศอกใช้มือดึงปลายยางแต่ละข้าง  
รั้งไว้ จากนั้นใช้เท้าบีบยื่นเส้นยางยืดออกไปจนกระทั่งเข่าเหยียดตรง

ยืดหด  
นมดเมื่อย

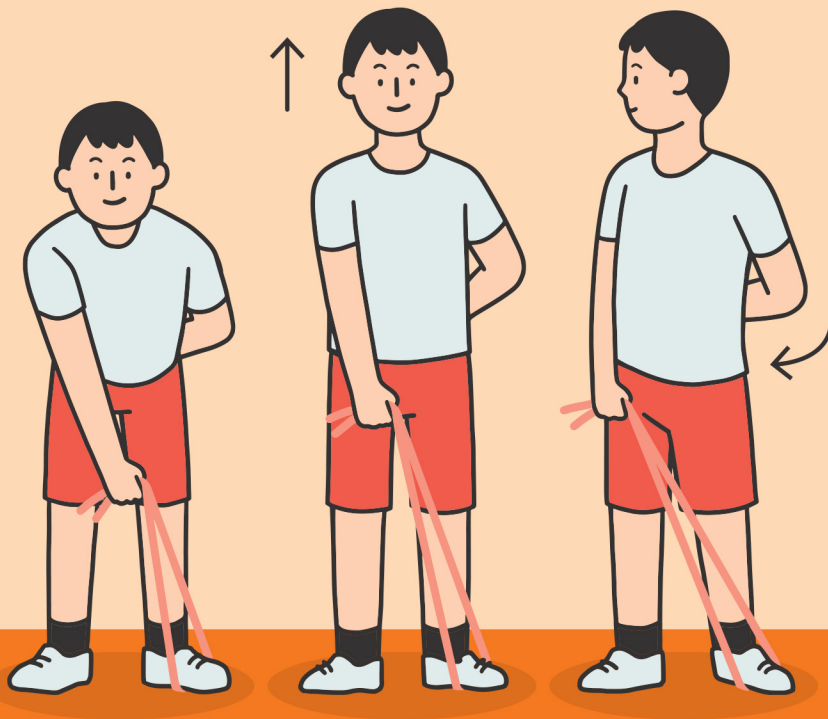


## ท่าบริหารกล้ามเนื้อหลังส่วนล่าง และลำตัวด้านข้าง

กล้ามเนื้อ



- หน้าท้อง
- หลังส่วนล่าง
- ข้างลำตัว

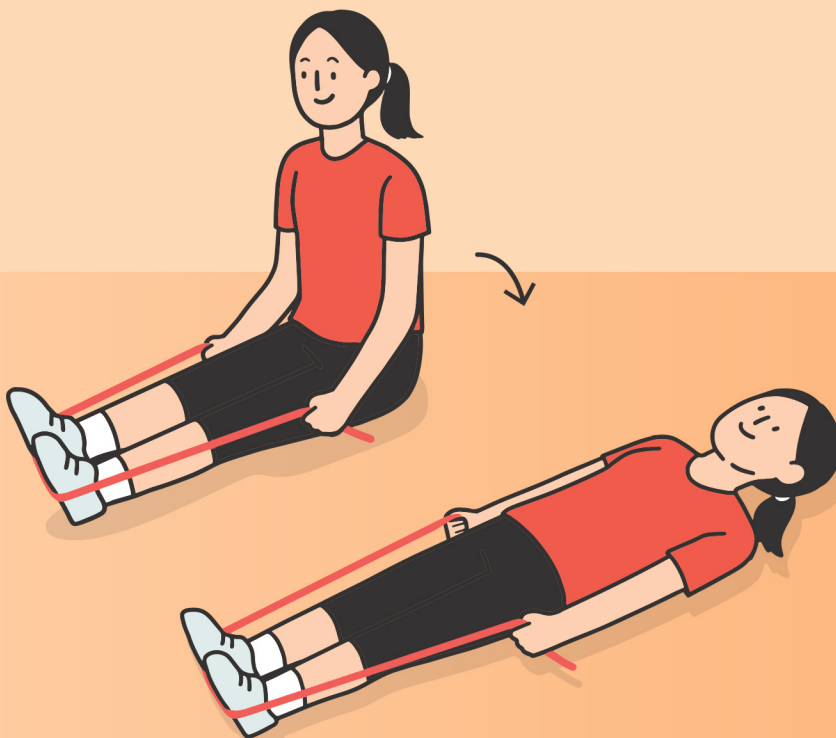
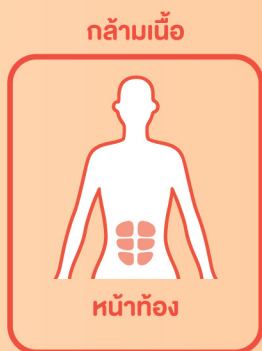


ใช้เท้าซ้ายเหยียบที่กึ่งกลางยางยืด งอลำตัวก้มไปทางเท้าซ้ายที่เหยียบยาง จากนั้นใช้มือขวาจับรอบปลายยางทั้งสองข้างไว้ในลักษณะ=แขนเหยียดตั้ง แขนซ้ายงอไว้ไว้ที่ด้านหลังลำตัว จากนั้นเหยียดหลังกลับสู่ท่ายืนตรงและ บิดหมุนลำตัวไปทางด้านขวา

ยืดหด  
นมดเมื่อย



## ท่าบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้อง และต้นแขน



นั่งกับพื้นหลังตรง ขาเหยียดไปข้างหน้า คล้องยางไว้ที่กึ่งกลางของฝ่าเท้า  
ใช้มือทั้งสองจับที่ปลายยาง จากนั้นค่อยๆ เอนหลังนอนราบกับพื้น  
จากนั้น ยกศีรษะ ไหล่ และลำตัวกลับสู่ท่าเริ่มต้น