



# จดหมายข่าว...



นายธงชัย อินทร์ประเสริฐ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม

@ ฉบับประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม  
NONGKUM ORGANIZATION  
อำเภอโป่งพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๖๐  
โทร. ๐๓๔-๖๗๘๒๔๔

## “วิสัยทัศน์”

“ส่งเสริมการศึกษา พัฒนาเศรษฐกิจ พืชความยากจน ตำบลน่าอยู่ เชิดชูวัฒนธรรม เลิศล้ำภูมิปัญญา ประชาธิปไตย”

### กิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา



โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด



คณะเจ้าชายริชาร์ด ดยุกแห่งกลอสเตอร์  
แห่งสหราชอาณาจักร

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด “ครอบครัวสดใส  
เยาวชนรุ่นใหม่ ร่วมใจ ต้านภัยยาเสพติด” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑  
ในวันพุธที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑  
โดยมี นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม จำนวน ๘๒ คน  
- คณะทำงานศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชนตำบลหนองกุ่ม  
(ศพค.) / คณะครู/ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน ๒๐ คน มีพิธีเปิดโครงการ  
โดย ท่านธงชัย อินทร์ประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม  
มาเป็นประธาน และนายทองหลอม เหมือนแดง คณะทำงาน ศพค.  
เป็นผู้กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์ของการจัดงาน  
- โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนมีความรู้  
ความเข้าใจถึงพิษภัยของยาเสพติด รู้สถานการณ์ยาเสพติดภายในชุมชน

นำคณะเจ้าชายริชาร์ด ดยุกแห่งกลอสเตอร์เข้าเขตจังหวัด  
กาญจนบุรี มุ่งหน้าไปยังมูลนิธิที่อยู่อาศัยเพื่อมนุษยชาติ  
ประเทศไทย (Habitat for Humanity Thailand)  
หมู่ที่ ๑๐ บ้านพุพรหม อำเภอโป่งพลอย จังหวัดกาญจนบุรี  
- ให้การต้อนรับ และบรรยายให้ความรู้ตลอดการเยี่ยมชม



วาทภัย หมู่ที่ ๘



พิธีวันคล้ายวันสวรรคต รัชกาลที่ ๙

เหตุวาทภัย หมู่ที่ ๘ บ้านรางขาม ตำบลหนองกุ่ม  
อำเภอปอพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

- เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เกิดเหตุพายุลมพัดแรงจัดทำให้  
บ้านเรือนของราษฎรได้รับความเสียหายจำนวน ๑ หลังคาเรือน  
บ้านของนายไพसान ดอนสีคุ้ม บ้านเลขที่ ๑๔ ม.๘ บ้านรางขาม  
ตำบลหนองกุ่ม อำเภอปอพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

- ซึ่งในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ทางองค์การบริหารส่วนตำบล  
หนองกุ่ม โดยท่านปลัด นารถประภา คงวาสน์ ปลัดองค์การ  
บริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม พร้อมด้วยผู้นำ ผู้ใหญ่บ้าน/สมาชิก  
อบต. /

เข้าร่วมพิธีบำเพ็ญกุศลทำบุญตักบาตร วางพวง  
มาลาและถวายบังคมในช่วงเช้า และกิจกรรมจุด  
เทียนเพื่อน้อมรำลึกในช่วงเย็น ณ ที่ว่าการอำเภอ  
ปอพลอย

# เกร็ดความรู้

ผัก-ผลไม้มีดีอย่างไร ทำไมต้องกินให้เพียงพอ

## ผัก-ผลไม้มีดีอย่างไร ทำไมต้องกินให้เพียงพอ

กินเถอะมีประโยชน์จริงๆ

### ช่วยต้านอนุมูลอิสระ

เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน  
ป้องกันการเกิดโรคมะเร็ง



### ต้านโรคกลุ่ม NCDs

โรคไม่ติดต่อเรื้อรังเป็นโรคที่  
เกิดจากวิถีการใช้ชีวิต



### ทุกคนมี ในผักและผลไม้หลากสี

เลือกกินให้หลากหลาย ครบทุกสีได้ประโยชน์เต็มๆ



**สารคลอโรฟิลล์**  
มีในพืช-ผักใบ  
สีเขียว



**สารคาร์ทีนอยด์**  
มีในผัก-ผลไม้  
สีส้ม-สีส้มแดง



**สารไลโคปีน**  
มีในผัก-ผลไม้  
สีแดง



**สารลูทีน**  
มีในผัก-ผลไม้  
สีเหลือง



**สารแอนโทไซยานิน**  
มีในผัก-ผลไม้  
สีน้ำเงิน-ม่วงแดง



**สารอัลลิซิน**  
มีในพืชที่มี  
สีออกขาว



**สารอินดอล  
ไอโซไทโอไซยาเนต**  
พบมากในพืชตระกูลกะหล่ำ

### ผัก-ผลไม้ กินเท่าไรถึงเรียกว่าเพียงพอ

ควรกินผัก-ผลไม้อย่างน้อย **400** กรัมต่อวัน

ควรกินผักสุกประมาณ **6 ทัพพี** ต่อวัน และผลไม้วันละ **2-3 ส่วน** ต่อวัน



ผักปรุงสุก



ทั้งผักใบ



ผักหัว ถั่ว และธัญพืช



ผลไม้รสหวานน้อย



### การเลือกชนิดของผักก็สำคัญ

ผักผลไม้แต่ละชนิดจะให้สารอาหารมากน้อยแตกต่างกัน  
ควรกินให้หลากหลาย และได้รับปริมาณที่เพียงพอ

V1



**ผักใยอาหาร  
น้อย**

อาติ ตำลึง คะน้า  
แตงกวา และ บวบ

V2



**ผักใยอาหาร  
ปานกลาง**

อาติ มะเขือเปราะ  
กุยช่าย มะระ

V3



**ผักใยอาหาร  
สูง**

อาติ แครอท  
ผักกูด ดอกแค

V4



**ผักใยอาหาร  
สูงมาก**

อาติ มะเขือพวง  
ผักสะเดา ถั่ว และ ธัญพืช



โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หรือ กลุ่มโรค NCDs (Non-Communicable diseases) เป็นชื่อเรียกของกลุ่มโรคที่ไม่ได้มีสาเหตุมาจากการติดเชื้อ เป็นโรคไม่ติดต่อ และ ไม่แพร่กระจายโรคจากการสัมผัสคลุกคลี กับคนที่เป็โรค ประกอบด้วย ๖ โรคได้แก่ โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดสมอง และหัวใจ โรคถุงลมโป่งพอง โรคมะเร็ง โรคความดันโลหิตสูง และ โรคอ้วนลงพุง โรคเหล่านี้เกิดจากปัจจัยต่างๆ ภายในร่างกาย อันเป็นผลมาจากวิถีชีวิต ที่ทำให้เกิดความเสี่ยง เช่น การดื่มเหล้า สูบบุหรี่ กิจกรรมทางกายไม่เพียงพอ กินอาหาร หวาน-มัน-เค็มจัด และมีความเครียดสูง ในประเทศไทยมีอัตราการของผู้ป่วยเป็นโรคนี้นี้ จากการสำรวจปี ๒๕๕๒ พบว่ามีมากถึง ๑๔ ล้านคน และยังถือเป็นสาเหตุหลักของการเสียชีวิตของประชากรทั้งประเทศ และมีแนวโน้มจะสูงขึ้นเรื่อยๆ ในอนาคต

### กินผักผลไม้ให้เพียงพอ ช่วยต้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

การบริโภคอาหารที่ไม่สมดุลอย่างต่อเนื่องนั้น ส่งผลต่อการเป็นโรคในกลุ่ม NCDs ซึ่งการกินผัก และผลไม้ไม่เพียงพอ ก็เป็นอีกหนึ่งในพฤติกรรมที่ทำให้เสี่ยงต่อการเป็นโรค นอกจากนี้ยังทำให้สุขภาพโดยรวมแย่ลง ซึ่งจากการศึกษา และวิจัยในระดับนานาชาติ พบว่า การไม่กินผัก และผลไม้ หรือกินน้อยเกินไป เป็นปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดโรค ลำดับที่ ๖ จากทั้งหมด ๑๗ ปัจจัย ดังนั้น องค์การอาหาร และการเกษตรแห่งสหประชาชาติ และองค์การอนามัยโลกจึงแนะนำให้ควรกินผัก และผลไม้ให้ได้อย่างน้อย ๔๐๐ กรัม ต่อวัน หรือเทียบเท่ากับ ๕ ส่วนต่อวัน (โดยคิดผัก ผลไม้ ๘๐ กรัม เป็น ๑ ส่วนบริโภค)

มีหลักฐานที่ได้จากการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในระยะ ๑๐-๑๒ ปี ยืนยันว่า การกินผัก และผลไม้ได้ตามส่วนที่แนะนำ สามารถช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคในกลุ่ม NCDs ได้ทั้ง โรคหัวใจขาดเลือด และโรคหลอดเลือดสมอง โรคความดันโลหิต โรคอ้วน โรคเบาหวาน และโรคมะเร็ง (กะเพาะอาหาร ลำไส้ใหญ่ หลอดอาหาร และ ปอด)

### ผัก ผลไม้ อุดมไปด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ

ผัก ผลไม้ ให้สารพฤกษเคมี (phytonutrients or phytochemicals) สำคัญที่ร่างกายไม่สามารถสร้างขึ้นเองได้ ต้องได้จากการกินผัก หรือผลไม้เท่านั้น สารเหล่านี้มีคุณสมบัติในการต้านการเกิดอนุมูลอิสระภายในร่างกาย เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน ช่วยลดอาการอักเสบ และยังช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งได้

### ตัวอย่างของสารพฤกษเคมีที่พบมากในผักผลไม้ คือ

- สารคลอโรฟิลล์ พบมากในพืชผักใบสีเขียว เช่น คื่นช่าย ปวยเล้ง กวางตุ้ง ใบบัวบก ใบชะพลู
- สารคาโรทีนอยด์ พบมากในพืชผักหรือผลไม้ ที่มีสีส้มเหลือง และสีแดงส้ม เช่น แครอท มะเขือเทศ ฟักทอง ส้ม มะละกอ
- สารไลโคปีน พบมากในพืชผัก และ ผลไม้ที่มีสีแดง เช่น มะเขือเทศ แดง โคน สตรอว์เบอร์รี่
- สารลูทีน พบมากในพืชที่มีสีเหลือง เช่น ข้าวโพด
- สารแอนโทไซยานิน พบมากในพืช ผัก ผลไม้ ที่มีสีน้ำเงิน ม่วงแดง เช่น กะหล่ำม่วง หัวบีทรูท องุ่นม่วงแดง เชอร์รี่
- สารอัลลิซิน พบมากในพืชที่มีสีออกขาว เช่น กระเทียม หอมหัวใหญ่
- สารอินดอล ไอโซไทโอไซยานเท พบมากในพืชตระกูลกะหล่ำ เช่น ดอกกะหล่ำ บรอกโคลี ผักกาดขาว กะหล่ำปลี ผักหางหงส์

### ผักผลไม้ กินเท่าไรถึงเรียกว่าเพียงพอ

ผัก และผลไม้ เป็นอาหารที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุ วิตามิน โยอาหาร และ พฤกษเคมีมากมาย จึงทำให้ผัก และผลไม้เป็นตัวเลือกที่ถูกแนะนำให้กินให้ได้ตามสัดส่วน ซึ่งการกินผัก และผลไม้ให้ได้ประโยชน์สูงสุด ควรเลือกกินผัก และผลไม้ให้หลากหลายชนิด สลับสับเปลี่ยนหมุนเวียนไป เพื่อให้คุณค่าสารอาหาร แร่ธาตุ วิตามิน พฤกษเคมี และ โยอาหารจากผัก และผลไม้ครบถ้วน

สำหรับผู้ใหญ่ แนะนำให้กินผักให้ได้วันละ ๖ ทัพพี (ผักที่ปรุงสุก จะมีน้ำหนักเฉลี่ยประมาณ ๕๐ กรัม ต่อ ๑ ทัพพี) และ กินผลไม้ ๒-๓ ส่วนต่อวัน (ผลไม้ ๑ ส่วนจะมีน้ำหนักประมาณ ๘๐-๑๐๐ กรัม) ซึ่งการปฏิบัติตามสัดส่วนนี้ จะทำให้เราสามารถกินผัก และผลไม้ได้ตามปริมาณที่ องค์การอนามัยโลกแนะนำ คือที่ ๔๐๐ กรัมต่อคนต่อวัน

## การเลือกชนิดของผัก และผลไม้ที่สำคัญ

จริงอยู่ที่ การกินผักและ ผลไม้ให้ได้ตามส่วน ปริมาณที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ คือที่ ๔๐๐ กรัม นั้นมีประโยชน์ แต่การนับแต่ปริมาณเพียงอย่างเดียวก็ไม่ได้ยืนยันว่าร่างกายจะได้รับใยอาหารมากพอตามที่แนะนำ (๒๐-๒๓ กรัมต่อคนต่อวัน) เพราะอย่างที่กล่าวไป ผัก และผลไม้แต่ละชนิดมีปริมาณสารอาหาร และใยอาหาร ในปริมาณที่ต่างกัน การเลือกชนิดของผัก และผลไม้ จึงเป็นอีกส่วนที่สำคัญไม่น้อยไปกว่าการกินให้เพียงพอ

### ดูผักที่ ไฟเบอร์ (ใยอาหาร) V๑-V๔

- **กลุ่ม V๑** มีใยอาหารน้อย (ให้ใยอาหารประมาณ ๐.๕-๑ กรัมต่อ ๑ ทัพพี) เป็นผักใบที่มีความนิ่ม หรือ กรูบกรอบ เป็นผักที่มีส่วนประกอบเป็นน้ำอยู่มาก เช่น ผักสลัดชนิดต่างๆ กวางตุ้ง ตำลึง คะน้า กะหล่ำปลี ผักหวาน แดงกวาง และ บวบ
- **กลุ่ม V๒** มีใยอาหารปานกลาง (ให้ใยอาหารประมาณ ๒ กรัมต่อ ๑ ทัพพี) เป็นผักที่มีเนื้อสัมผัสค่อนข้างแข็ง ใช้เวลาเคี้ยวปานกลาง เช่น มะเขือเปราะ กุยช่าย ยอดสะเดา ใบยอ ใบขี้เหล็ก มะระ และ หัวปลี
- **กลุ่ม V๓** มีใยอาหารสูง (ให้ใยอาหารประมาณ ๓ กรัมต่อ ๑ ทัพพี) เป็นผักที่มีความเหนียว เคี้ยวยาก เช่น แครอท ผักกูด ดอกแค ขนุนอ่อน หน่อไม้ป่า ยอดผักขี้เหล็ก เมล็ดกระถิน และ เห็ดหูหนู
- **กลุ่ม V๔** มีใยอาหารสูงมาก (ให้ใยอาหารประมาณ ๔ กรัมต่อ ๑ ทัพพี) เป็นผักที่มีเนื้อแข็ง และเหนียว เคี้ยวยาก เช่น มะเขือพวง ผักสะเดา ถั่ว และ ธัญพืช

### ผลไม้ต้องเลือกที่มีไฟเบอร์ และ น้ำตาลในปริมาณที่เหมาะสม

เนื่องจากในผลไม้มีน้ำตาลตามธรรมชาติ จึงควรให้ความสำคัญในการเลือกชนิดของผลไม้ โดยดูที่ปริมาณใยอาหาร และปริมาณน้ำตาลควบคู่กันไปด้วย โดยเฉพาะ ผู้ที่ลดน้ำหนัก หรือ ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ต้องควบคุมระดับน้ำตาล ควรเลือกทานผลไม้ที่มีกากใยสูง แต่มีปริมาณน้ำตาลไม่สูงมาก เช่น แดงโม ฝรั่ง ชมพู่ แก้วมังกร กีวี และ ผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ต่างๆ

### จำง่าย ๆ อยากรู้ได้ ประโยชน์จากผัก และผลไม้ ๔๐๐ กรัม

- **จำที่ ๑** เลือกกินให้หลากหลาย สลับ หมุนเวียนไป ทั้งผัก และผลไม้
- **จำที่ ๒** ผัก วันละ ๔ ทัพพี กับ ๒ ส่วนผลไม้ โดย ผักทุกกลุ่ม V๑, V๒, V๓, V๔ อย่างละ ๑ ทัพพี และ ผลไม้ วันละ ๒-๓ ส่วน ถ้าหากต้องควบคุมน้ำหนัก หรือเป็นผู้ป่วยเบาหวาน ให้ลดการกินผลไม้ลง เน้นเป็นการกินผักมากกว่าผลไม้