

รายวิชา สังคมศึกษา

รหัส สด๕๑๐๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

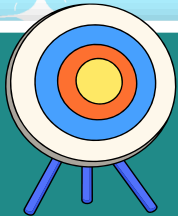
เรื่อง โครงการชั่งหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ

ครูผู้สอน ครุณจักษ์ สุขเจริญ



โครงการชิงหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. เล่าเรื่องราวโครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริ
๒. เขียนบันทึกความรู้จากการศึกษาโครงการชั่งหัวมัน
ตามแนวพระราชดำริ
๓. สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของในหลวง ร.๙







โครงการชิงหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ



แผนที่เส้นทางการเรียนรู้ ตามรอยพระราชำ



หครปฐม



บ้านศาลาดิน



เพชรบุรี

โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ

ศูนย์สาธิตนกรณ์โครงการหุบกะพง



สวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
(สวนสมเด็จพระย่า)



โครงการโรงงานสกัดน้ำมันพืช
และผลิตไบโอดีเซล ครบวงจร



โครงการชั่งหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ





โครงการชิงหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ





แรงบันดาลใจจากหัวไม้ทาศ
สู่โครงการชั่งหัวมันตามพระราชดำริ



เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ พระราชทานองเอาหัวมันเทศวางบนตาชั่ง
ตั้งไว้บนโต๊ะทรงงาน เพื่อเป็นคติเตือนใจ “ชั่งหัวมัน”
หัวมันเทศเมื่อวางอยู่นานเข้า ก็แตกใบมีดินงอกออกมา
ทรงให้เอาดินมันนั้นไปเพาะเลี้ยงไว้ในเรือนเพาะชำ
แล้วนำมันเทศหัวใหม่มาวางไว้บนตาชั่งแทน
ทำเช่นนี้เรื่อยไป ในเรือนเพาะชำก็มีแต่ต้นมันเทศ
ทรงมีดำริว่า หัวมันเทศวางไว้บนตาชั่งไม่มีดินและน้ำยังงอกได้
ที่ดินแปลงนี้มีดินและพอมีน้ำอยู่บ้าง ก็น่าจะปลูกมันเทศได้
จึงทรงพระราชทานดินมันเทศจากเรือนเพาะชำมาปลูกไว้ที่นี่
และพระราชทานชื่อโครงการนี้ว่า “โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ”

ตะลุยบ้านไร่ของพระราช รัชกาลที่ ๙
โครงการชั่งหัวมันตามพระราชดำริ

ตราประทับ



ทำไมพระราชถึงคิดแก้ปัญหา
การปลูกพืชในพื้นที่แห้งแล้ง



โครงการชั่งหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ





โครงการชิงหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ



ตะลุมบอนไร่ของพระราชา รัชกาลที่ ๙
สุดบรรณา น้จรงบ้ำข่มไร่



- เด็กๆ ชอบอะไรในโครงการชั่งหัวมันมากที่สุด ทำไมถึงชอบ
- ได้เรียนรู้อะไรบ้าง และจะเอาอะไรไปปรับใช้ที่บ้านได้

โครงการชั่งหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ





เรือนทรงงานในหลวง

บ้านพักเรียบง่าย ที่พระราชทานให้ทรงงาน

เรือนทรงงานในหลวง



แปลงปลูกข้าว

แปลงปลูกข้าว

ทั้งข้าวเจ้าและข้าวเหนียว
เน้นไม่ให้มีการใช้สารเคมี
หรือหากต้องใช้ก็ในปริมาณ
น้อยที่สุด



- รู้ไหมดินมีกี่ประเภท
- แล้วดินแบบไหนจะปลูกพืชได้ดี
- ทำอย่างไรจึงจะปลูกพืช
ในผืนดินที่แห้งแล้งได้



โครงการชั่งหัวมันตามพระราชดำริ

ตำบลเขากระปุก

อำเภอท่ายาง

จังหวัดเพชรบุรี

www.chmrp.com/

โทร. 0 3247 2701-3



แปลงนาสาธิต

ปลูกข้าวพันธุ์ต่างๆ



แปลงนาสาธิต

เปิดให้เข้าเยี่ยมชมโครงการทุกวัน
ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น.



โครงการชั่งหัวมัน ตามแนวพระราชดำริ



โครงการชิงห่มันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

โครงการชิงห่มันตามแนวพระราชดำริ
อยู่จังหวัดอะไร

จังหวัดเพชรบุรี



โครงการซึ่งห้วมนตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

อำเภอใดที่มีการจัดตั้งโครงการซึ่งห้วมน
ตามแนวพระราชดำริ

อำเภอท่ายาง



โครงการชิงหัวมันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

ขณะที่พระองค์ประทับที่พระราชวัง
วังไกลกังวล ประชาชนได้ทำสิ่งใดมาถวาย

นำมันเทศมาถวาย



โครงการชิงหัวมันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

ในหลวง ร.๙ ทรงเห็นการเปลี่ยนแปลง
มันเทศอย่างไร

มีต้นงอกออกมาทั้งที่ไม่ได้รดน้ำ



โครงการชิงหัวมันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

ทำไมพระองค์จึงเลือกทำการทดลอง
ที่ อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

เพราะ แห้งแล้ง มีสภาพเสื่อมโทรมขาดแร่ธาตุ
และอยู่หลังเขาฝนตกน้อย



โครงการชิงหัวมันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

พระองค์ได้ปลูกพืชชนิดแรกที่ อ.ท่ายาง
จ. เพชรบุรี คือ

มันเทศ



โครงการชิงหัวมันตามแนวพระราชดำริ

คำถาม

ทำไมพระองค์ถึงคิดแก้ปัญหาการปลูกพืช
ในพื้นที่แห้งแล้ง

เพื่อให้เกษตรกร
มีองค์ความรู้ด้านการเกษตร





โครงการชั่งหัวมันตามพระราชดำริ ตั้งอยู่ ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี เกิดขึ้นจาก
ความห่วงใยของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ทรงมีต่อเกษตรกร
ในการที่จะพัฒนาส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรมให้ประสบความสำเร็จ สามารถเลี้ยงดูตัวเอง
และครอบครัวได้อย่างยั่งยืน



เมื่อ ปี พ.ศ.๒๕๕๑ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงซื้อที่ดินจากราษฎร
บริเวณอ่างเก็บน้ำหนองเสือ ประมาณ ๑๒๐ ไร่ และต่อมา ปี พ.ศ.๒๕๕๒
ทรงซื้อแปลงติดกันเพิ่มอีก ๑๓๐ ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด ๒๕๐ ไร่



โดยมีพระราชดำริให้ทำเป็นโครงการตัวอย่างด้านการเกษตร รวบรวมพันธุ์พืชเศรษฐกิจในพื้นที่ อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงมาปลูกไว้ที่นี่ โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๒ เป็นต้นมา



ที่มาภาพ <https://www.porpeang.org/>

และพระราชทานพันธุ์มันเทศซึ่งออกมาจากหัวมันที่ตั้งโชว์ไว้บนตาชั่งในห้องทรงงานที่วังไกลกังวลให้นำมาปลูกไว้ที่นี่ พระราชทานชื่อโครงการว่า “โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ”



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตร
ความคืบหน้าโครงการด้วยพระองค์เองเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๒



ที่มาภาพ https://gurutourza.blogspot.com/2017/10/9_28.html

เป้าหมายของโครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริโครงการชั่งหัวมัน
ตามพระราชดำริ เป้าหมายต้องการให้เป็นศูนย์รวมพืชเศรษฐกิจของ
อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี



ที่มาภาพ https://gurutourza.blogspot.com/2017/10/9_28.html

โดยเลือกพันธุ์พืชท้องถิ่นที่ดีที่สุดเข้ามาปลูก แล้วให้ภาครัฐ
และชาวบ้านร่วมดูแลด้วยกัน เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด



ที่มาภาพ https://gurutourza.blogspot.com/2017/10/9_28.html

คุณติสธรา บอกว่า โครงการชั่วคราวนั้นเป็นการบริหารทรัพยากรแบบบูรณาการ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้คุ้มค่าที่สุด ขณะเดียวกันก็พยายามเปลี่ยนวิกฤติให้เป็นโอกาสโดยคาดว่าจะอนาคตจะเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับประชาชนโดยทั่วไปได้เข้าชม

ขั้นปฏิบัติ



คำชี้แจง :

ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้



คำชี้แจง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

๑. ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้

คำชี้แจงครูปลายทาง

๑. ครูให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้
๒. ครูเดินดูและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



ใบงานที่ ๔ เรื่อง โครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง เส้นทางการเรียนรู้ตามรอยพระราช
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง โครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริ
รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส๑๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

คำชี้แจง : ครูให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้

๑. โครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริอยู่จังหวัดอะไร

ตอบ

.....

๒. พระองค์ได้ปลูกพืชชนิดแรกที่ อ.ท่ายาง จ. เพชรบุรี คือ

ตอบ

.....

๓. ทำไมพระองค์จึงเลือกทำการทดลองที่ อ. ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ตอบ

.....

๔. พระองค์ท่านทรงทำบริเวณใดที่ท่ายาง

ตอบ

.....

.....



ใบงานที่ ๔

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

๕. การที่ในหลวง ร.๙ ทรงมีพระราชดำรัสให้ทำโครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริ
พระองค์ทรงทำเพื่อใคร ทำไมพระองค์ถึงทำเช่นนั้น

ตอบ

.....

.....

หมายเหตุ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมกับบริบทและการจัดการเรียนของสถานศึกษา



ใบงานที่ ๕

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



๑. โครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริอยู่จังหวัดอะไร

ตอบ
.....

๒. พระองค์ได้ปลูกพืชชนิดแรกที่ อ.ท่ายาง จ. เพชรบุรี คือ

ตอบ
.....



๓. ทำไมพระองค์จึงเลือกทำการทดลองที่ อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ตอบ
.....

๔. พระองค์ท่านทรงทำบริเวณใดที่ท่ายาง

ตอบ
.....



๕. การที่ในหลวง ร.๙ ทรงมีพระราชดำรัสให้ทำ โครงการชั่งหัวมันตามแนว

พระราชดำริ พระองค์ทรงทำเพื่อใคร ทำไมพระองค์ถึงทำเช่นนั้น

ตอบ

.....

แนวคำตอบ





๑. โครงการชั่งหัวมันตามแนวพระราชดำริอยู่จังหวัดอะไร

ตอบ **จังหวัดเพชรบุรี**

๒. พระองค์ได้ปลูกพืชชนิดแรกที่ อ.ท่ายาง จ. เพชรบุรี คือ

ตอบ **มันเทศ**



๓. ทำไมพระองค์จึงเลือกทำการทดลองที่ อ.ท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ตอบ **แห้งแล้ง มีสภาพเสื่อมโทรมขาดแร่ธาตุ**

๔. พระองค์ท่านทรงทำบริเวณใดที่ท่ายาง

ตอบ **หลังเขาฝนตกน้อย**



๕. การที่ในหลวง ร.๙ ทรงมีพระราชดำรัสให้ทำ โครงการชั่งหัวมันตามแนว

พระราชดำริ พระองค์ทรงทำเพื่อใคร ทำไมพระองค์ถึงทำเช่นนั้น

ตอบ **ทรงมีพระเมตตา, ช่วยบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้ราษฎรอยู่ดีกินดี**

.....



สรุปบทเรียน

ปัญหา : พระองค์มีแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาพื้นที่ในการจัดทำโครงการตัวอย่างด้านการเกษตร และเป็นแหล่งเรียนรู้การรวบรวมพืช นานาชนิดที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และภูมิอากาศ โดยเป็นการเพาะปลูกพืชเพื่อการบริโภคภายในครัวเรือน และส่งจำหน่ายตลาดส่วนที่มาจากชื่อโครงการเนื่องจากเมื่อครั้งที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ ๙ เสด็จพระราชดำเนินประทับที่พระราชวังไกลกังวล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



สรุปบทเรียน

ทรงนำมันเทศที่ชาวบ้านทูลเกล้าฯ ถวายวางบนตาชั่ง
เมื่อเสด็จฯ กลับมาที่พระราชวังไกลกังวลอีกครั้ง ทรงพบว่า
หัวมันเทศมีใบอ่อนงอกออกมา ได้โปรดเกล้าฯให้นำหัวมันนั้น
ไปเพาะในกระถาง และทรงให้นำมาเพาะปลูกในพื้นที่นี้ด้วย
พร้อมพระราชทานนาม โครงการชั่งหัวมัน ในพระราชดำริ



สรุปบทเรียน

วิธีการแก้ปัญหา : เพื่อให้เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชเศรษฐกิจ พืชพันธุ์ดีของอำเภอท่ายาง และของจังหวัดเพชรบุรี เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแปลงหรือมาช่วยงานพระองค์



สรุปบทเรียน

ผลที่เกิดขึ้น : โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริต้องการให้เป็นศูนย์รวมพืชเศรษฐกิจของ อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี โดยเลือกพันธุ์พืชท้องถิ่นที่ดีที่สุดเข้ามาปลูก แล้วให้ภาครัฐและชาวบ้านร่วมดูแลด้วยกัน เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด โครงการชั่งหัวมันเป็นการบริหารทรัพยากรแบบบูรณาการ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้คุ้มค่าที่สุด



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

ปลูกป่าชายเลน (๑)



สิ่งที่ต้องเตรียม

ระดมความคิดเห็น

เกี่ยวกับองค์ประกอบของการ์ด

การเดินทางไปปลูกป่า