ชุดกิจกรรมการเรียนรู้งานเกษตรน่ารู้คู่ครัว

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(งานเกษตร)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เล่มที่ 1 เรื่อง เครื่องมือเกษตรน่ารู้

ธีระวัฒน์ ก๋องเงิน

ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ้านเมืองอาง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

คำนำ

[illegible] ([illegible]) [illegible] [illegible]ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการ[illegible]ตร เป็นสื่อการสอนสำหรับครูและนักเรียน เพื่อให้นักเรียน[illegible]ฝึกทักษะเพิ่มเติมจากเนื้อหา พร้อมทั้ง[illegible]

[illegible] ([illegible]) [illegible]ฉบับนี้มีคุณค่ามากยิ่งขึ้นและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะเป็นประโยชน์ต่อ[illegible]

[illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

สารบัญ

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] 1

[illegible] 2

[illegible] 5

[illegible]

1. [illegible] 6
   - เครื่องมือเกษตรที่ใช้สำหรับงานดิน 6
   - เครื่องมือเกษตรที่ใช้สำหรับงานพืช 10
   - การเก็บรักษาและทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้สำหรับ [illegible] 13
2. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช 14
   - [illegible] 15
3. [illegible] 16

กิจกรรมที่ 1 17

เฉลยกิจกรรมที่ 1 18

กิจกรรมที่ 2 19

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

สารบัญ (ต่อ)

[illegible]	[illegible]
[illegible]	20
[illegible]	22
[illegible]	25
[illegible]	26

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

สารบัญรูปภาพ

[illegible]	[illegible]
[illegible] 1 [illegible]	6
[illegible] 2 [illegible]	7
[illegible] 3 [illegible]	7
[illegible] 4 [illegible]	8
[illegible] 5 [illegible]	8
[illegible] 6 [illegible]	9
[illegible] 7 [illegible]	9
[illegible] 8 [illegible]	10
[illegible] 9 [illegible]	10
[illegible] 10 [illegible]	11
[illegible] 11 [illegible]	11
[illegible] 12 [illegible]	11
[illegible] 13 [illegible]	13
[illegible] 14 [illegible]	13
[illegible] 15 [illegible]	13

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

- อ่านคำชี้แจง คำแนะนำ
- ศึกษาสาระสำคัญ มาตรฐาน/ตัวชี้วัด และจุดประสงค์
- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
- ศึกษาเนื้อหา ทำกิจกรรม
- ทำแบบทดสอบหลังเรียน
- ศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชุดต่อไป

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

. [illegible]

. [illegible]

. [illegible]

. [illegible]รูควรชี้แจงบทบาทและหน้าที่ของ[illegible]

5. [illegible] 10 [illegible]

6. [illegible]

7. [illegible]

8. ขณะที่ประกอบกิจกรรม ครูควรเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำกับกลุ่มที่มีปัญหา [illegible]

. [illegible] 10 [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

. [illegible] 10 ข้อ

2. ศึกษาเนื้อหาด้วยความตั้งใจ ร่วมแสดงความคิดเห็น อธิบาย ซักถามกัน [illegible]

3. ขณะประกอบกิจกรรมกับเพื่อนร่วมกลุ่มต้องทำด้วยความตั้งใจและฝึก [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

6. [illegible] ไปศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียนเพื่อให้เข้าใจมากขึ้น

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

[illegible]/[illegible]

[illegible] 1.1 [illegible]

ง 1.1 ป6/1 [illegible]

ง 1.1 ป6/2 [illegible]

[illegible]

1. บอกชื่อและจำแนกประเภทของเครื่องมือเกษตรได้ (K)
2. [illegible] (K)
3. [illegible] (P)

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1 [illegible]

[illegible] (1 [illegible]) [illegible] 6

[illegible] ☒ [illegible] (10 [illegible])

1. **ข้อใดเป็นเครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานดิน**
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]
2. **เครื่องมือเกษตรในข้อใดที่ใช้รดน้ำต้นกล้า** [illegible]
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]
3. [illegible]
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]
4. [illegible]
   ก. [illegible]
   ข. [illegible]
   ค. [illegible]
   ง. [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5. เครื่องมือเกษตรชนิดใดที่ต้องทาน้ำยากันสนิ

ก. ข.

ค. ง.

6. เมื่อใช้เลื่อยตัดกิ่งไม้แล้วมียางไม้ติดเลื่อยก่อนเก็บเข้าที่ ควรทำความ

1.
2.
3.
4.

ก. 1 2 3 4 ข. 2 1 3 4

ค. 3 1 4 2 ง. 4 1 3 2

7.

ก. ข.

ค. ง.

8.

ก. ข.

ค. ง.

9.

ก. – ข. –

ค. – ง. –

10. ข้อใดเป็นเครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานพืชทั้งหมด

ก. ข.

ค. ง.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

-นามสกุล...เลขที่..................ชั้น...............

	A	B	C	D		A	B	C	D
1					6				
2					7				
3					8				
4					9				
5					10				

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

เฉลย

แบบทดสอบก่อนเรียน

1.

2.

3.

4.

5.

6.

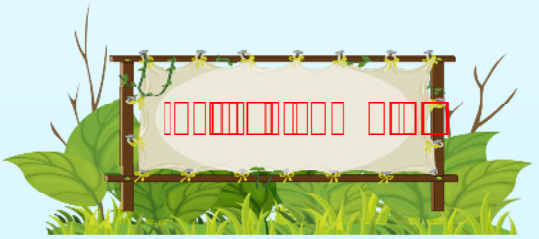
7.

8.

9.

10.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



1. [illegible]

[illegible] วิธีการใช้การรักษาความปลอดภัย และการดูแลรักษาเครื่องมือ เพื่อที่จะได้ใช้เครื่องมือเกษตรทำงานได้อย่างรวดเร็ว มีคุณภาพ ได้ผลผลิตสูง และเพิ่มรายได้ [illegible] 2 [illegible]เครื่องมือเกษตรที่ใช้สำหรับงานดินและเครื่องมือเกษตรที่ใช้สำหรับงานพืช

1.1 เครื่องมือเกษตรที่ใช้สำหรับงานดิน

เป็นเครื่องมือเกษตรที่ใช้เตรียมดินในการปลูก [illegible]

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับขุดดิน พรวนดิน ถากหญ้า และดาย [illegible]

[illegible]

[illegible] 1 [illegible]

[illegible] http://www.thaigoodview.com

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]คือ จอบที่ใช้ขุดดิน เป็นจอบที่มีหน้าจอบโค้งเว้าเล็กน้อย [illegible]

[illegible] 2 [illegible]

[illegible] http://www.thaigoodview.com

- [illegible] [illegible]

[illegible] 3 [illegible]

[illegible] http://www.boonthavorn.com

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตักดิน สาดดิน ตักปุ๋ย และผสมดิน [illegible]

[illegible] 4 [illegible]

[illegible] http://www.knk-imex.com

- [illegible] ต้นกล้าไปปลูกในกระถางหรือแปลงที่เตรียมไว้ นอกจากนั้นยังใช้ [illegible]

[illegible] 5 [illegible]

[illegible] http://kugarden.co.th

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับพรวนดินรอบๆ โคนต้นไม้ให้ [illegible] และหักได้ง่าย ดังนั้นก่อนจะพรวนดินจึงควรรดน้ำให้ดินอ่อนตัว [illegible]

[illegible] 6 [illegible]

[illegible] http://kugarden.co.th

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.2 [illegible]

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการปลูกและดูแลรักษาพืช ได้แก่ บัวรดน้ำ ถังน้ำ [illegible]

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับใส่น้ำรดน้ำต้นไม้ รดต้นอ่อน หรือต้นพืชที่ปลูกใหม่ น้ำที่ไหลออกจากฝักบัวจะเป็นฝอยๆ ซึ่งจะ [illegible]

[illegible] 7 [illegible]

[illegible] http://www.m-group.in.th

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตักน้ำจากแหล่งน้ำไปรดต้นไม้ โดยใช้มือวักน้ำหรือจะนำไปเทใส่บัวรดน้ำ เพื่อให้รดน้ำต้นไม้ก็ได้

[illegible] 8 [illegible]

[illegible] http://www.xn--12cl6bc5b3b9a2cmw.com

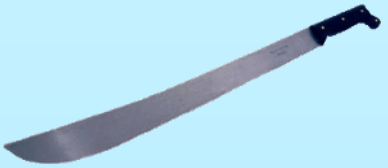
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับใส่ดิน ใส่ปุ๋ย เพื่อขนย้ายไปในที่ต่างๆ [illegible]

รูปที่ 9 [illegible]

[illegible] http://www.b2bthai.com

- [illegible] [illegible]



[illegible] 10 [illegible]

[illegible] http://www.truevalue.co.th

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตัดหญ้าหรือตัดแต่งหญ้า [illegible]

[illegible] 11 [illegible]

[illegible] www.sabuyjaishop.com

- [illegible] เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับตัดกิ่งไม้ขนาดเล็ก เช่น ตัดกิ่งที่ต้องการนำมาขยายพันธุ์ ตัดกิ่งแห้ง ตัดกิ่งที่ไม่สมบูรณ์ ตัดกิ่งที่เป็นโรค หรือตัดกิ่งที่ต้องการตัดทิ้งเพื่อความสวยงาม

[illegible] 12 [illegible]

[illegible] http://bigbossmall.tarad.com

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible] แล้วเช็ดถูเครื่องมือให้สะอาด จากนั้น [illegible]
- [illegible] ไม่สามารถซ่อมได้ ควรเขียนป้ายปิดไว้ที่เครื่องมือเพื่อบอกให้ผู้อื่น [illegible]
- [illegible]
- ไม่ควรทิ้งเครื่องมือไว้กลางแดดกลางฝน จะทำให้เป็นสนิมได้ง่าย
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

2. เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช

2.1 [illegible]

- [illegible]

1. [illegible] ควั่นกิ่ง ไม่ควรคมเกินไป

[illegible] 13 [illegible]

[illegible] http://www.dandbshopping.com

2. [illegible] หรือปาดแผ่นตาและเตรียมต้นตอในการติดตา ต่อกิ่ง และทาบกิ่ง ถ้าไม่คมเมื่อนำไปเฉือนจะทำให้แผลช้ำ มีทั้งแบบพับได้และ [illegible]

[illegible] 14 [illegible]

[illegible] http://www.dandbshopping.com

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

- [illegible] เป็นเลื่อยขนาดเล็ก ปลายโค้งเรียวใช้สำหรับตัดกิ่งหรือตัด [illegible]

[illegible] 15 [illegible]

[illegible] http://homemart.mymarket.in.th

[illegible]

เครื่องมือเกษตรเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช

- [illegible]
- [illegible] เช่น ตอนกิ่ง ติดตา ต่อกิ่ง และทาบกิ่ง ห้ามใช้มีดตัดกิ่ง [illegible] อาจชำรุดเสียหายได้ กรรไกรตัดกิ่ง ใช้ตัดแต่งกิ่งขนาดเล็กเท่านั้น ห้ามใช้ตัดกิ่งขนาดใหญ่ หากนำไปใช้ตัดกิ่งใหญ่ๆ อาจทำให้กิ่งแตก [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3. [illegible]

[illegible] ชนิดใช้ไม่ถูกต้องไม่ระมัดระวังอาจจะเป็นอันตรายต่อผู้ใช้และผู้ใกล้ชิด ดังนั้นเพื่อ [illegible]

2.1. [illegible]

2.2. [illegible] ใช้เสียมหรือพลั่วไปงัดรากไม้ หรือใช้จอบถากไปขุดดินที่เหนียวและแข็ง ฯลฯ

2.3. [illegible]

2.4. [illegible] เพราะจะช่วยป้องกันจอบ เสียม พลั่ว หรือมีดดายหญ้าที่ [illegible]

2.5. [illegible]

2.6. [illegible] เป็นระเบียบไม่วางเกะกะกีดขวางผู้อื่น และสามารถนำไปใช้ได้ทันทีเมื่อเริ่มงาน [illegible]

2.7. [illegible] ชิ้นด้วยวิธีการต่างๆ ตามชนิดของเครื่องมือและอุปกรณ์ เช่น การเช็ด การล้าง และ

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

กิจกรรมที่ 1

[illegible]ประเภทเครื่องมือเกษตรที่กำหนดให้ถูกต้อง

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] เลื่อยตัดกิ่ง ส้อมพรวน
[illegible] [illegible] [illegible]

เครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานดิน

.....
.....
.....

[illegible]

.....
.....
.....

เครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงา[illegible]

.....
.....
.....

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

เฉลยกิจกรรมที่ 1

ประเภทเครื่องมือเกษตรที่กำหนดให้ถูกต้อง

เลื่อยตัดกิ่ง ส้อมพรวน

เครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานดิน

เลื่อยตัดกิ่ง มีดติดตา

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible] 2

[illegible] เรื่องมือเกษตรที่กำหนด [illegible]

[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....

[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....

[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....

[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....
[illegible] .....

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible] 2

[illegible] เรื่องมือเกษตรที่กำหนด [illegible]

[illegible] *เครื่องมือที่ใช้กับงานดิน*
[illegible]

[illegible] *เครื่องมือที่ใช้กับงานพืช*
[illegible] *ใช้รดน้ำต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก หรือต้นกล้า*
[illegible]

[illegible] *เครื่องมือที่ใช้กับงานพืช*
[illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible] 2

[illegible] เรื่องมือเกษตรที่กำหนด [illegible]

[illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1 [illegible]

[illegible] (1[illegible]) [illegible] 6

[illegible] ☒ [illegible] (10 [illegible])

1. [illegible]ครใช้เครื่องมือได้ถูกต้องที่สุด
   ก. [illegible]
   ข. [illegible]
   ค. [illegible]
   ง. [illegible]

2. เครื่องมือเกษตรในข้อใดที่ใช้รดน้ำต้นกล้า [illegible]
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]

3. [illegible]ดเป็นเครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานดิน
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]

4. [illegible]
   ก. [illegible] ข. [illegible]
   ค. [illegible] ง. [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

5. เมื่อใช้เลื่อยตัดกิ่งไม้แล้วมียางไม้ติดเลื่อยก่อนเก็บเข้าที่ ควรทำความ

5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]
8. [illegible]

ก. 1 2 3 4 ข. 2 1 3 4
ค. 3 1 4 2 ง. 4 1 3 2

6. เครื่องมือเกษตรชนิดใดที่ต้องทาน้ำยากันสนิ[illegible]

ก. [illegible] ข. [illegible]
ค. [illegible] ง. [illegible]

7. [illegible]

ก. [illegible] ข. [illegible]
ค. [illegible] ง. [illegible]

8. ข้อใดเป็นเครื่องมือเกษตรที่ใช้กับงานพืชทั้งหมด

ก. [illegible] ข. [illegible]
ค. [illegible] ง. [illegible]

9. [illegible]

ก. [illegible] ข. [illegible]
ค. [illegible] ง. [illegible]

10. [illegible]

ก. [illegible] ข. [illegible]
ค. [illegible] ง. [illegible]

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

[illegible].....[illegible].....

[illegible]	A	B	C	D	[illegible]	A	B	C	D
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1					6				
2					7				
3					8				
4					9				
5					10				

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

เฉลย

แบบทดสอบหลังเรียน

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

บรรณานุกรม

[illegible]. (2533). [illegible]: [illegible].

[illegible] (2533). [illegible] (พิมพ์) [illegible] 5. [illegible]: [illegible] (ม.).

[illegible]. (2529). [illegible] 6. [illegible].

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Created with
nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional