

ข้อมูลบุคคล



ประวัติ

ชื่อ : นาย ขจรศักดิ์ เดชะผล

วันเกิด : ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๕

การศึกษา : ปี ๒๕๒๔ : จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาทางสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรุงเทพมหานคร

ปี ๒๕๔๐ : จบการศึกษาระดับปริญญาตรี จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ สาขาการจัดการทั่วไป

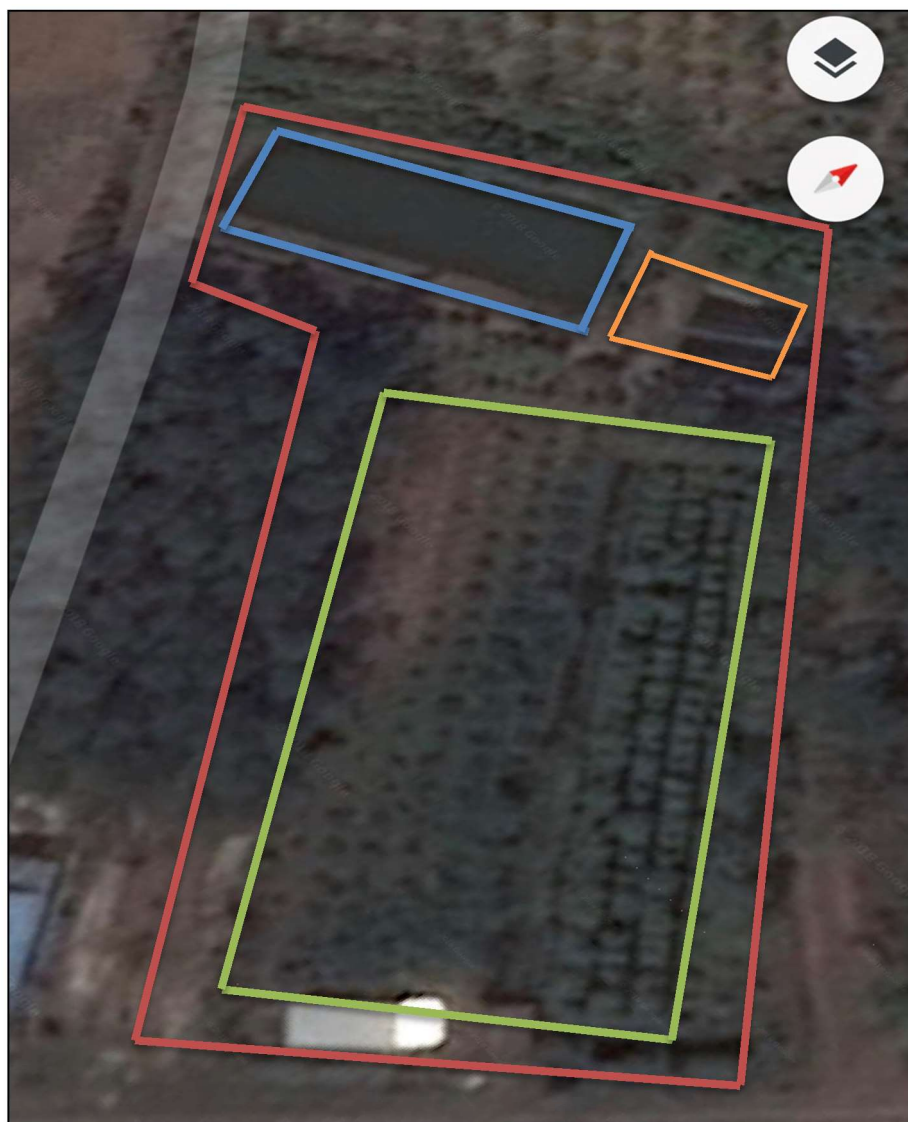
ปี ๒๕๕๐ : จบการศึกษาระดับปริญญาโท จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ สาขารัฐประศาสนศาสตร์ (การพัฒนาสังคมเมืองและชนบท)

ที่อยู่ : ๑๔๖ หมู่ที่ ๗ ต.ป่าคาย อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์

ที่ตั้งแปลง : หมู่ที่ ๗ ต.ป่าคาย อ.ทองแสนขัน จ.อุดรดิตถ์

ประวัติสวนลุงจรเกษตรอินทรีย์

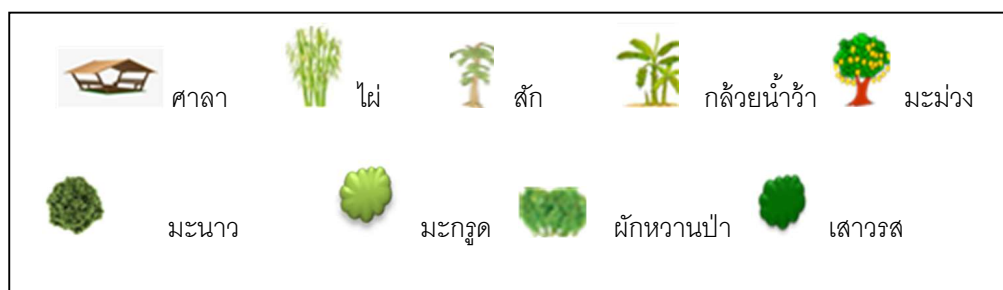
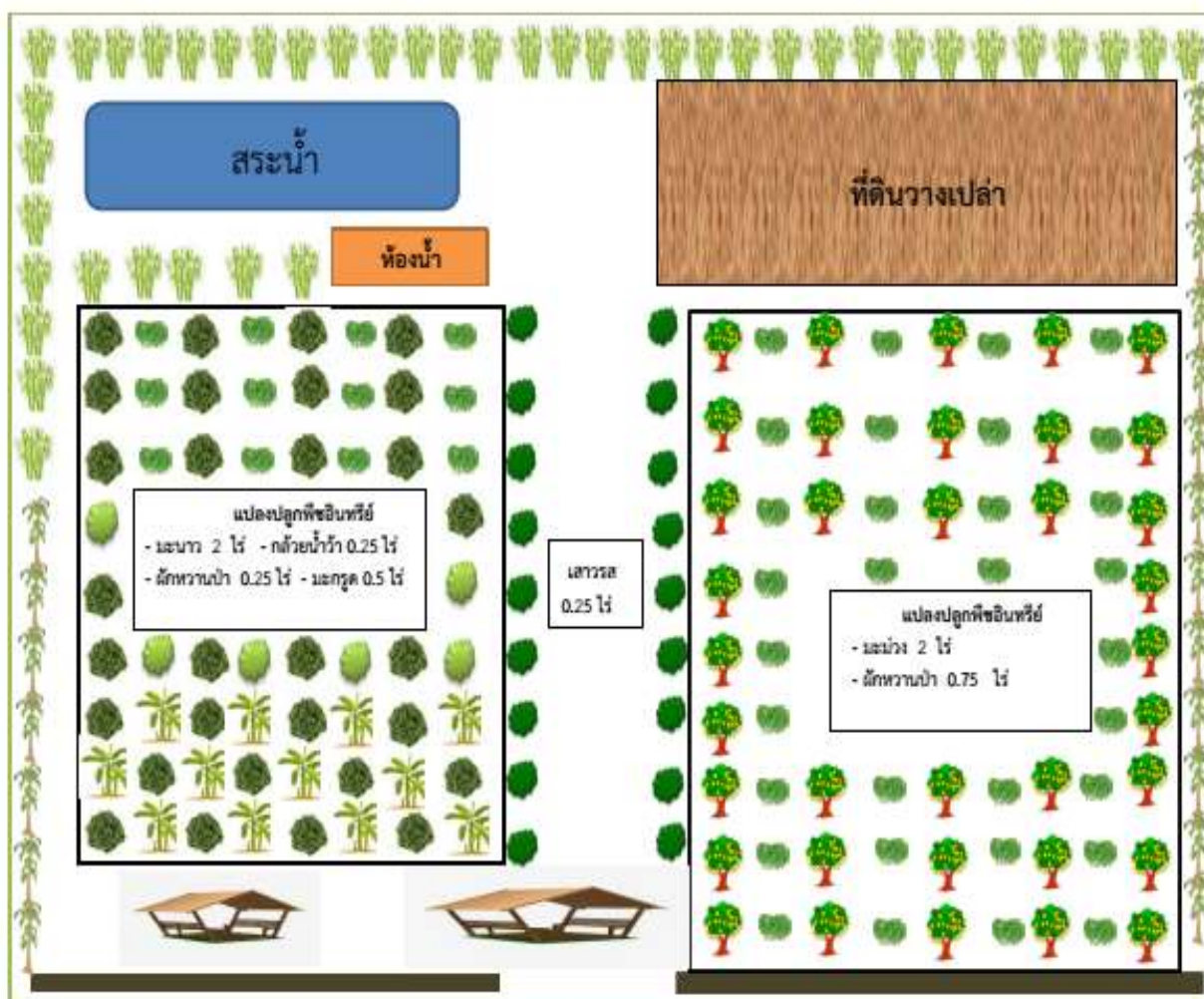
สวนลุงจรเกษตรอินทรีย์ เดิมเป็นที่ดินของนายเพิ่ม เสงี่ยม เป็นปลูกไร่ข้าวโพดและมันสำปะหลังมีเอกสารสิทธิ์หนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่ดิน (น.ส.๓) จำนวน ๑๙ ไร่ ๓๔๘ ตารางวา ซึ่งพื้นที่ดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินถูกทำลายด้วยสารเคมีจากยาฆ่าหญ้า และการใช้ปุ๋ยเคมีเพราะเป็นแปลงที่ดินปลูกข้าวโพดและมันสำปะหลังมาก่อน ดินขาดธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุมาเป็นเวลานาน จึงมีการปรับปรุงบำรุงดินโดยปลูกปอเทืองและใช้ปุ๋ยคอก



- พื้นที่สวน
- พื้นที่การปลูกพืชอินทรีย์
- สระขุด
- พื้นที่ว่าง

การจัดสรรพื้นที่ของสวนลุงจรเกษตรอินทรีย์

รูปแบบผังแปลง



ประวัติการทำเกษตรของพื้นที่

จากเดิมพื้นที่ปลูกได้มีการปลูกข้าวโพดและมันสำปะหลัง ต่อมาในปี ๒๕๕๒ ได้มีการปรับปรุงคุณภาพดินปลูกปอเทือง เพื่อปรับสภาพดิน ต่อมาในปี ๒๕๕๓ ได้มีการปลูกพืชผัก ไม้ผล และ ไม้ยืนต้นโดยใช้วิธีการปลูกแบบอินทรีย์ ไม่มีการใช้สารเคมี และปุ๋ยเคมี

ความคิดริเริ่มในการทำเกษตรอินทรีย์

เนื่องจากได้ศึกษาแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่๙ และได้มีโอกาสศึกษาดูงานหลายๆโครงการ ในระหว่างที่รับราชการในกรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (๓๐ปี)

ได้ศรัทธาและเชื่อมั่นในแนวคิดของพระองค์ท่านโดยเฉพาะเรื่องความปลอดภัยของอาหารการพึ่งพาตนเองพออยู่ พอกิน พอใช้ และสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมที่ถูกทำลายทั้งป่าไม้ ดิน และน้ำ จึงได้นำมามาสู่การปฏิบัติ เมื่อปี ๒๕๕๒ หลังจากที่ได้ที่ดิน (โดยการซื้อ) ได้วางแผนการปลูกพืชผัก ไม้ผล และไม้ยืนต้น วางระบบน้ำ และมีความตั้งใจว่าจะไม่ใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี เพื่อความปลอดภัยและรักษาความสมดุลทางธรรมชาติ และจะเป็นแปลงต้นแบบของเกษตรอินทรีย์ เป็นแหล่งอาหารของชุมชน หวังว่าเมื่อเกษตรกรได้มีโอกาสเข้ามาศึกษาแล้วจะนำกลับไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองเพื่อสุขภาพ ความยั่งยืนและสิ่งแวดล้อมที่ดีและหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนการตรวจรับรองแปลงจากหน่วยงานราชการ

ความสำเร็จจากผลการปฏิบัติสามารถเกิดผลจริงและเป็นต้นแบบได้ ได้รับการยอมรับจากเกษตรกรและหน่วยงานราชการ

ชนิดพืชที่ขอการรับรอง ๖ ชนิด พื้นที่ ๖ ไร่ ดังนี้

ลำดับที่	ชนิดพืช	ขนาดพื้นที่(ไร่)
๑	มะนาว	๒ ไร่
๒	มะม่วง	๒ ไร่
๓	ผักหวานป่า	๑ ไร่
๔	มะกรูด	๐.๕ ไร่
๕	กล้วยน้ำว้า	๐.๒๕ ไร่
๖	เสาวรส	๐.๒๕ ไร่

การผลิตพืชตามหลักพืชอินทรีย์

๑. การเลือกพื้นที่ผลิตพืชอินทรีย์

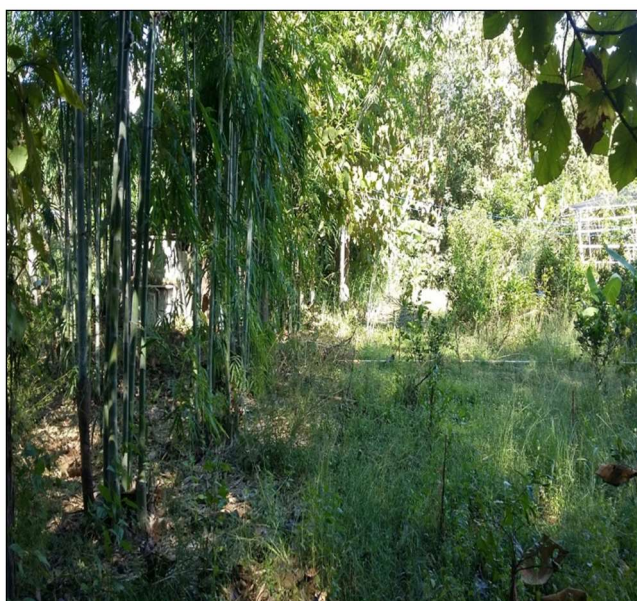
ทางสวนได้เลือกแปลงพืชผสมผสานพื้นที่รวม ๑๙ ไร่ ๓๙๘ วา เป็นพืชนำร่องในการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์

- ที่ตั้งของพื้นที่ เป็นที่ราบแปลงอยู่ห่างจากถนนหลักในหมู่บ้าน ในพื้นที่ไม่มีโรงงานอื่น มีแนวกันชนทางทิศใต้ล้อมด้วยสังกะสี ทางทิศเหนือมีไผ่เป็นแนวกันชน ทิศตะวันออกมีป่าสักเป็นแนวกันชน ทิศตะวันตกมีสักและไผ่เป็นแนวกันชน จึงถือว่ามีความปลอดภัย
- ความเหมาะสมของพื้นที่ พื้นที่เป็นดินร่วนปนทราย เหมาะสำหรับการปลูกพืชทุกชนิด
- แหล่งน้ำ มีแหล่งน้ำ ๑ แหล่ง ได้แก่ สระขุดขนาด ๑ งาน ความลึก ๓ เมตร เป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการให้น้ำแก่พืชในแปลงปลูก โดยผ่านปั๊มน้ำระบบไฟฟ้า
- ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ ทางสวนได้ทำการปรับปรุงดินโดยการทำปุ๋ยหมัก การตัดหญ้า

๒. การวางแผนการจัดการ

๒.๑.การป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอกแปลง โดย

- การจัดทำแนวกันชนโดยรอบ



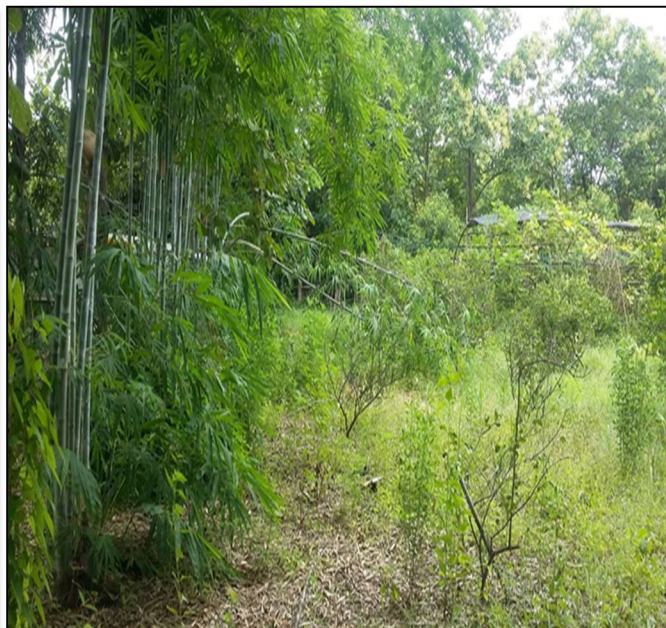
แนวกันชน ทิศเหนือ



แนวกันชน ทิศใต้



แนวกันชน ทิศตะวันออก



แนวกันชน ทิศตะวันตก

๒.๒ การวางแผนการจัดการแปลงพืช

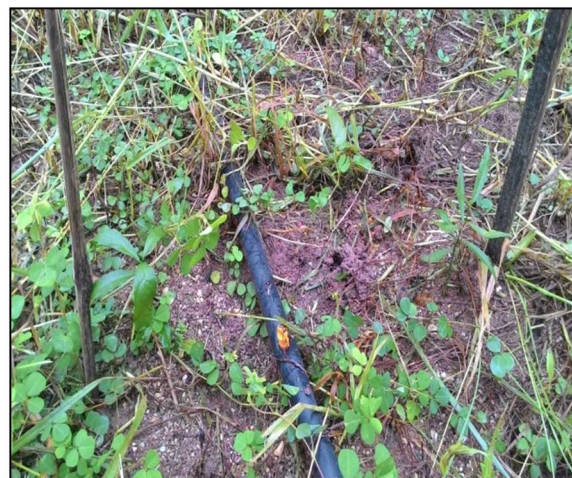
มีการวางแผนการเลือกแปลงอินทรีย์เป็นผสมผสานได้แก่ มะนาว , มะม่วง , กล้วยน้ำว้า , ผักหวานป่า , มะกรูด , เสาวรส เนื่องจากพืชทั้งหมด เป็นพืชเศรษฐกิจที่ดูแลง่ายเป็นที่ต้องการของตลาดและให้ผลผลิตตอบแทนต่อเนื่องทั้งปี





๒.๓ การจัดการระบบน้ำ

ทางสวนใช้น้ำจากสระชุดเป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการให้น้ำแก่พืชในแหล่งปลูก โดยผ่านปั้มน้ำระบบไฟฟ้า และระบบท่อ โดยมีระบบ (ให้น้ำแบบน้ำหยด) เป็นตัวจ่ายน้ำ



๓. การจัดการและการปรับปรุงบำรุงดิน

- ใช้ปุ๋ยคอกหมัก ทิ้งไว้ ๙๐-๑๒๐ วัน ก่อนนำไปใช้



๔. การจัดการศัตรูพืช

แนวทางการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชภายในฟาร์ม

เกษตรกรมีการใช้น้ำส้มควันไม้ เพื่อป้องกันและกำจัดแมลงและศัตรูพืชในแปลงอินทรีย์

สูตรปุ๋ยที่ผลิตใช้เอง

ใช้ปุ๋ยคอก	๑	ส่วน	}	ผสมทิ้งไว้ประมาณ ๑ เดือนนำมาใช้
แกลบแดง	๑	ส่วน		
แกลบดำ	๑	ส่วน		
ดิน	๑	ส่วน		

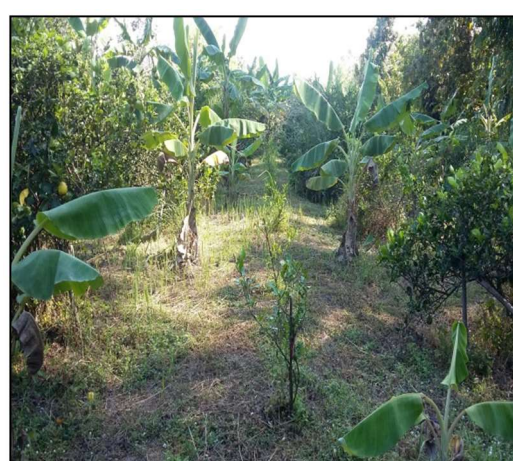
ผสมหมักทิ้งไว้เมื่อสภาพเย็นดีแล้วก็นำมาใช้ก่อนใช้ก็ผสมน้ำหมักชีวภาพและสารอีเอ็มคลุมดินด้วยหญ้าธรรมชาติ

การควบคุมวัชพืช



ใช้แรงงานคนตัดหญ้ากำจัดวัชพืช

๕. การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังเก็บเกี่ยว



Hauptstadt		Land		Währung	
1. A	Paris	Frankreich	Frank	Frankreich	Frank
2. A	Berlin	Deutschland	Mark	Deutschland	Mark
3. A	London	England	Pfund	England	Pfund
4. A	Madrid	Spanien	Peseta	Spanien	Peseta
5. A	Brüssel	Belgien	Frank	Belgien	Frank
6. A	Amsterdam	Niederlande	Gulden	Niederlande	Gulden
7. A	Genève	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
8. A	Zürich	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
9. A	Basel	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
10. A	Bern	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
11. A	Lausanne	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
12. A	Neuchâtel	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
13. A	Yverdon	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
14. A	Montreux	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
15. A	Vevay	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
16. A	Cham	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
17. A	Stans	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
18. A	Obwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
19. A	Nidwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
20. A	Uri	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
21. A	Schwyz	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
22. A	Unterwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
23. A	Glarus	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
24. A	Appenzel	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
25. A	Solothurn	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
26. A	Basel	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
27. A	Landschaft	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
28. A	Ob- u. Nidwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
29. A	Ob- u. Nidwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank
30. A	Ob- u. Nidwalden	Schweiz	Frank	Schweiz	Frank

အမှတ်	ကိန်းဂဏန်း	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု	အကျိုးအမြတ်
၁	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀
၂	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀
၃	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀
၄	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀
၅	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀	၁၀၀၀၀၀

Wahrscheinlichkeit		Ergebnis		Wahrscheinlichkeit		Ergebnis	
Wahrscheinlichkeit	Ergebnis	Wahrscheinlichkeit	Ergebnis	Wahrscheinlichkeit	Ergebnis	Wahrscheinlichkeit	Ergebnis
1	Wahrscheinlichkeit						
2	Wahrscheinlichkeit						
3	Wahrscheinlichkeit						
4	Wahrscheinlichkeit						
5	Wahrscheinlichkeit						

[illegible]

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	การแนะนำตัว (Introduction)		
2	การแนะนำตัว		
3	การแนะนำตัว - การแนะนำ		
4	การแนะนำตัว - การแนะนำ		
5	การแนะนำตัว - การแนะนำ		
6	การแนะนำตัว - การแนะนำ		

[illegible]

Ques	Ans	Ques	Ans	Ques	Ans	Ques	Ans	Ques	Ans
1. What is the difference between a line and a ray?	A line has no endpoints, while a ray has one endpoint.	2. How many lines can be drawn through a point?	Infinitely many lines can be drawn through a point.	3. What is a line segment?	A line segment is a part of a line with two endpoints.	4. How many line segments can be drawn with two endpoints?	One line segment can be drawn with two endpoints.	5. What is a ray?	A ray is a part of a line that starts at a point and extends infinitely in one direction.

Klasifikasi		10/01/2021	
No	Indikator	Hasil	Penyakit
1	Gejala klinis	+	
2	Gejala klinis	++	
3	Gejala klinis - anamnesis	+	
4	Gejala klinis	++	
5	Gejala klinis	+	

[illegible]

အမှတ်	အမည်	အသက်	အမျိုး	အရောင်	အခြား
၁	အောင်ကျော်	၁၈	မ	အနီ	
၂	အောင်ကျော်	၁၈	မ	အနီ	
၃	အောင်ကျော်	၁၈	မ	အနီ	
၄	အောင်ကျော်	၁၈	မ	အနီ	
၅	အောင်ကျော်	၁၈	မ	အနီ	



ใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์



กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายขจรศักดิ์ เดชะผล
ที่อยู่ 146 หมู่ 7 ตำบลปากาย อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์

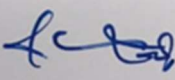
ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มกษ.9000 เล่ม 1-2552
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รหัสรับรอง TAS : 05197
ขอบข่ายการรับรอง : การผลิตพืชอินทรีย์
ประเภทการรับรอง : แหล่งผลิต

ที่ตั้งแปลง หมู่ 7 ตำบลปากาย อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์
พื้นที่รวม 6 ไร่ จำนวน 6 ชนิดพืช

1. มะนาว	พื้นที่ 2.0000 ไร่	4. ผักหวานป่า	พื้นที่ 1.0000 ไร่
2. มะม่วง	พื้นที่ 2.0000 ไร่	5. มะกรูด	พื้นที่ 0.5000 ไร่
3. กล้ายน้ำว่า	พื้นที่ 0.2500 ไร่	6. เสาวรส	พื้นที่ 0.2500 ไร่

วันที่รับรอง 22 มีนาคม 2561 วันที่หมดอายุ 21 มีนาคม 2562



(นายสมเพชร พรหมเมืองดี)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร





สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก โทรศัพท์ 0-5531-3131 อีเมล gap_oard2@hotmail.com

