

**รายการวัสดุการเกษตร จำนวน 18 รายการ**  
**โครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา**

| รายการ        | รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | จำนวน<br>(หน่วย) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. ปลาป่น     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโปรตีนประมาณ 50-60 เปอร์เซ็นต์ มีความชื้นไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไม่มีการปลอมปนด้วยวัสดุอื่น เช่น ทราย เปลือกหอยบด ยูเรีย ขนไก่ เป็นต้น</li> <li>- มีกลิ่นหอมไม่เหม็นหืน ไม่มีเชื้อรา</li> <li>- บรรจุกระสอบที่สะอาด และผนึกได้สนิท/เย็บปิดให้เรียบร้อย</li> <li>- น้ำหนักบรรจุ 50 กิโลกรัมต่อกระสอบ</li> </ul>              | 30 กระสอบ        |
| 2. รำกลาง     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นรำกลางที่ใหม่จากโรงสีข้าว</li> <li>- ไม่มีเชื้อราอื่นๆ ปนเปื้อน</li> <li>- ไม่มีมอดเข้าทำลาย</li> <li>- มีความชื้นไม่เกิน 10-12 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- บรรจุกระสอบที่สะอาด และผนึกได้สนิท/เย็บปิดให้เรียบร้อย</li> <li>- เป็นรำกลางที่ได้จากข้าวเหนียวหรือข้าวเจ้า</li> <li>- น้ำหนักบรรจุไม่ต่ำกว่า 28 กิโลกรัมต่อกระสอบ</li> </ul> | 100 กระสอบ       |
| 3. ข้าวโพดป่น | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าวโพดป่นที่ใหม่จากโรงงาน (ไม่ใช่ข้าวโพดสีแตก)</li> <li>- ไม่มีเชื้อราอื่นๆ ปนเปื้อน</li> <li>- ไม่มีมอดเข้าทำลาย</li> <li>- มีความชื้นไม่เกิน 10-12 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- บรรจุกระสอบที่สะอาด และผนึกได้สนิท/เย็บปิดให้เรียบร้อย</li> <li>- น้ำหนักบรรจุไม่ต่ำกว่า 40 กิโลกรัมต่อกระสอบ</li> </ul>                                    | 30 กระสอบ        |
| 4. แกลบดิบ    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแกลบดิบที่ได้จากเปลือกข้าวใหม่</li> <li>- ต้องไม่เป็นสีดำหรือมีเชื้อรา</li> <li>- น้ำหนักบรรจุขนาด 10 คิว ( 1 คันรถบรรทุก 6 ล้อ)</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | 30 ล้อ           |

| รายการ                                                              | รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 5. อาหารหมู<br>อายุประมาณ<br>7 วัน น้ำหนัก<br>ไม่น้อยกว่า 25<br>กก. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 18 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 4 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 13 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- น้ำหนักบรรจุไม่ต่ำกว่า 30 กิโลกรัมต่อกระสอบ</li> </ul> | 20 กระสอบ        |
| 6. อาหารหมู<br>น้ำหนักเกิน 15<br>กก. ถึง 30<br>กก.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 16 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 7 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 13 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- น้ำหนักบรรจุไม่ต่ำกว่า 30 กิโลกรัมต่อกระสอบ</li> </ul> | 25 กระสอบ        |
| 7. อาหารไก่<br>แรกเกิด<br>ประมาณ 4<br>สัปดาห์                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 21 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 5 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 13 เปอร์เซ็นต์</li> </ul>                                                        | 30 กระสอบ        |
| 8. อาหารไก่<br>อายุ 4-6<br>สัปดาห์                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 19 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 5 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 13 เปอร์เซ็นต์</li> </ul>                                                        | 30 กระสอบ        |
| 9. อาหาร<br>ปลาใหญ่                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 25 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 8 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 12 เปอร์เซ็นต์</li> </ul>                                                        | 40 กระสอบ        |
| 10 อาหาร<br>ปลาเล็ก                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรตีน ไม่น้อยกว่า 25 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ไขมัน ไม่น้อยกว่า 3 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กาก ไม่มากกว่า 8 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- ความชื้น ไม่มากกว่า 12 เปอร์เซ็นต์</li> </ul>                                                        | 20 กระสอบ        |
| 11. ลูกไก่<br>พันธุ์สาม<br>สายเลือด                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลูกไก่สามสายเลือด (ลูกผสมไก่พื้นเมือง)</li> <li>- ไม่มีการทำวัคซีน หรือใช้ยาปฏิชีวนะ</li> <li>- แข็งแรง สมบูรณ์ ไม่พิการ</li> </ul>                                                                                                  | 300 ตัว          |

| รายการ                               | รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ                                                                                                                                                                                                      | จำนวน<br>(หน่วย) |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 12. ลูกสุกร                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลูกสุกรสามสายเลือด</li> <li>- ไม่ผ่านการทำวัคซีน</li> <li>- แข็งแรง สมบูรณ์ ไม่พิการ</li> <li>- หย่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 เดือน</li> </ul>                                            | 9 ตัว            |
| 13. แผงไม้ไผ่                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแผงใหม่ (อายุไม้ไผ่ที่นำมาทำ ไม่เกิน 1 ปี)</li> <li>- ความยาว 3 เมตร , ความสูง 1.50 เมตร</li> <li>- ไม่มีเชื้อรา และไม่มีมอดกิน</li> </ul>                                       | 300 แผง          |
| 14. ใบตองตึง                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นใบตองที่เก็บ ไม่เกิน 1 ปี</li> <li>- มีความยาว ไม่ต่ำกว่า 1.50 เมตร</li> <li>- ไม่มีเชื้อรา และไม่มีมอดกิน</li> </ul>                                                            | 6,000 แผ่น       |
| 15. หญ้าคา                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยาว 1.50 เมตร</li> <li>- มีความหนา</li> <li>- ไม่เป็นเชื้อรา</li> <li>- เป็นหญ้าคาเก็บไว้ ไม่เกิน 1 ปี</li> </ul>                                                                    | 6,000 ไพ         |
| 16. ดอก                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีมอดกิน</li> <li>- ไม่มีเชื้อรา</li> <li>- 1 มัดใหญ่ มี 1,000 เส้น</li> </ul>                                                                                                    | 120 มัด          |
| 17. ปุ๋ยคอก                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นปุ๋ยคอกจากมูลวัวพันธุ์พื้นเมืองเท่านั้น</li> <li>- กระสอบละไม่ต่ำกว่า 25 กิโลกรัม</li> <li>- บรรจุกระสอบที่มีสภาพการใช้งานที่ดี</li> </ul>                                       | 300 กระสอบ       |
| 18. ปุ๋ย<br>อินทรีย์จาก<br>สัตว์หมัก | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นปุ๋ยที่ได้จากการเลี้ยงสุกรหลุม/ไก่หลุม</li> <li>- ไม่มีสารเคมีปนเปื้อน</li> <li>- อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ต้องเป็นอินทรีย์</li> <li>- มีการใช้จุลินทรีย์ในกระบวนการผลิต</li> </ul> | 300 กระสอบ       |

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการเกษตร

- .....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร  
(นายสมยศ มีสุข)
- .....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร  
(นางจิรพันธ์ เสนานาญ)
- .....ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร  
(ว่าที่ร้อยตรีสมบูรณ์ ระดม)