



# จดหมายข่าว โรงเรียนวัดสิริมงคล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4

ประจำวันที่ 14 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 14 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 โรงเรียนวัดสิริมงคล สพป.บุรีรัมย์ เขต 4

นำโดยท่าน ผอ.กฤษณา เกลี่ยวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสิริมงคล ได้ดำเนินการจัดการ  
โครงการคุณธรรม เรื่อง “เด็กอิมท้อง สมองใส ด้วยหัวใจที่พอเพียง” โดยจัดฐานการเรียนรู้  
การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า ไมโคพิลล่า ให้นักเรียนได้ฝึกทักษะการเรียนรู้ เพื่อปลูกฝังคุณจริยธรรม  
ให้นักเรียนในโรงเรียนได้ปฏิบัติตนเองให้เป็นผู้ที่มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และคุณธรรมทั้ง  
8 ประการ



## เห็ดนางฟ้าไมโคพิลล่า จากกรมวิชาการเกษตรพัฒนาสายพันธุ์

เห็ดนางฟ้าเป็นพืชน้ำชนิดหนึ่ง ตระกูลเห็ดโคน ภายในโพรงใบเห็ดนางฟ้าจะมีสารละลายเยื่อใยเงิน ชนิดหนึ่ง ซึ่งตัวสำหรับเยื่อใยเงินจะเป็นตัวตรึง  
ไนโตรเจนจากอากาศ ทำให้ตัวเห็ดนางฟ้ามีไนโตรเจนสูงถึง 4-5% มีไนโตรเจนสูงคล้ายพืชตระกูลถั่ว โดยทั่วไปมักใช้ในนาข้าว เพื่อเพิ่มไนโตรเจนในดิน เมื่อ  
เราไถกลบหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยพื้นที่ 1 ไร่ ถ้าเราจะได้เห็ดนางฟ้าซึ่งเป็นปุ๋ยไนโตรเจนอย่างดี น้ำหนักประมาณ 2-3 ตัน  
ลักษณะเห็ดนางฟ้าไมโคพิลล่า คือจะมีลักษณะใหญ่กว่า เห็ดนางฟ้าพันธุ์พื้นเมืองอย่างชัดเจน เจริญเติบโตได้รวดเร็วเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะนำมาทำเป็นปุ๋ยพืชสด  
และค่าใช้จ่ายน้อย

## วิธีการเพาะ และขยายพันธุ์

การเพาะเลี้ยงและการขยายพันธุ์เห็ดนางฟ้า เนื่องจากต้นควรจะมีบ่อเลี้ยงที่เป็นส่วนตัวของตัวเองไม่ควรเลี้ยงในแหล่งน้ำสาธารณะทั่วไป เนื่องจากเห็ดนางฟ้าไมโคพิลล่า  
มีอัตราการแพร่กระจายได้รวดเร็ว หากหลุดไปยังแหล่งน้ำสาธารณะแล้วจะทำให้เกิดการหนาแน่นคล้ายกับผักตบชวาได้ และด้วยตัวของเห็ดนางฟ้าเองมี  
ส่วนประกอบที่เป็นไนโตรเจนค่อนข้างสูงอาจทำให้แหล่งน้ำนั้นๆ เป็นพิษได้สำหรับการขยายพันธุ์ทำได้ง่าย โดยการหากาษาเห็ดนางฟ้า กาละมัง บ่อขอบปูน  
หรือผ้าใบปูพื้นบ่อโดยให้บ่อมีน้ำสูง 1 คืบ ถึง 2 คืบก็เพียงพอต่อการเพาะเลี้ยงแล้วโดยเราต้องนำมูลสัตว์มาใส่ในน้ำเพื่อให้ตัวเห็ดดูดซึมสารอาหารจะเป็น  
การเร่งการเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว แต่ก็ไม่ควรใส่มูลสัตว์จนเยอะเกินไปอาจทำให้น้ำเน่าได้

**ประโยชน์ของตัวเห็ดนางฟ้า** ที่โดดเด่นคือไนโตรเจนค่อนข้างสูง เหมาะกับพืชนาแทบทุกชนิด เช่นคะน้า ผักบุ้ง ผักกวางตุ้ง เป็นต้น โดยเราไม่ต้องใส่มูลสัตว์  
เพิ่มเติมก็ได้ หรือ เราจะข้อนเห็ดเพื่อตากแห้งเก็บไว้ใช้ หรือนำไปผสมดินปลูก ดินเพาะกล้าได้ผลที่ดีครับ

ภาพและข่าว : นางสาวสุมาลี รักสมบัติ และคณะทำงาน ICT โรงเรียนวัดสิริมงคล สพป.บร.4

179 ม.1 ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31230