



# สัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ลงแปลงนา

## ปลูกหญ้า ช่วยสัตว์ประสบภัย

นิสิตสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมปลูกพืชอาหารสัตว์ช่วยผู้ประสบภัยธรรมชาติ ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผศ.น.สพ.ดร. วุฒิชัย กลมเกลี้ยง

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๕๔ นิสิตคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1-4 ทั้งชายและหญิง นำโดย ผศ.น.สพ.ดร. วุฒิชัย กลมเกลี้ยง รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต ได้เดินทางไปยังพื้นที่อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการปลูกพืชอาหารสัตว์ (หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 และหญ้าแพงโกล่า) เพื่อเป็นอาหารปศุสัตว์ในช่วงการฟื้นฟูหลังภาวะอุทกภัย ร่วมกับนิสิตและคณาจารย์จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี (OCARE) โดยมี ผศ.น.สพ.ดร. อรรถนพ คุณาวงษ์กฤต ผู้อำนวยการ และ ผศ.น.สพ.ดร. คณิศศักดิ์ อรัญระกุล รองผู้อำนวยการ ให้การต้อนรับ โดยได้รับความร่วมมือจากกรมปศุสัตว์ในการจัดหาที่นอนพันธุ์หญ้าและเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม

หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 เป็นหญ้าลูกผสมที่ได้รับการพัฒนาจากหญ้าเนเปียร์สายพันธุ์หนึ่ง ทรงต้นเป็นกอตั้งตรงขนาดใหญ่ สูง ๒-4 เมตร คล้ายอ้อย เจริญเติบโตรวดเร็ว ให้ผลผลิตสูง สัตว์ชอบกิน มีโปรตีนขยาบ 10-12% ที่อายุการตัด 60 วัน และสามารถมีอายุได้หลายปี ใช้ประโยชน์ได้ทั้งการตัดสดหรือทำหญ้าหมัก นอกจากนี้ยังสามารถใช้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อการเจริญเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีบทบาทสำคัญในการลดมลภาวะอีกด้วย เตรียมดินโดยการไถพรวนแห้ง แล้วใช้ที่นอนพันธุ์ที่เตรียมไว้โดยการตัดลำต้นเป็นท่อนๆ ปลายเฉียง มีข้อติดอยู่ประมาณ ๒ ข้อ ปักเฉียงลงไปในดิน ให้ข้อทั้งสองจมลงไปในดินเพื่อจะได้แตกเป็นรากต่อไป จำนวนหลุมละ ๒ ท่อน ทำมุมทแยงกัน ห่างกันในระยะ 80 x 120 เซนติเมตร

**หญ้าแพงโกล่า** ต่างจากหญ้าเนเปียร์จัดเจนตรงที่เป็นหญ้าที่มีลำต้นและใบเล็ก เจริญเติบโตได้ดีในดินหลายชนิด ทานแล้ว ทานน้ำท่วมขัง มีโปรตีนขยาย 10% อายุการตัด 60 วัน ใช้เลี้ยงสัตว์ได้ทั้งในรูปหญ้าสด หญ้าแห้ง หรือหญ้าหมัก เตรียมดินและปลูกคล้ายการทำนาข้าว โดยการขยำนก่อนพ่นปุ๋ยลงในแปลงนาที่ไถแล้วและมีน้ำขัง จากนั้นใช้ไม้ตะกอนพ่นปุ๋ยให้พองมน้ำ ทั้งไว้ประมาณ 8 วัน แล้วจึงระบายน้ำออกจากแปลง

ในกิจกรรมนี้ นิสิตสัตวแพทย์นอกจากจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติและประโยชน์ของหญ้าอาหารสัตว์ทั้งสองชนิดแล้ว ยังได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริงในการปลูกหญ้าที่มีความแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงท่ามกลางแสงแดดอันร้อนระอุตลอดทั้งวัน ตั้งแต่การปักก่อนพ่นปุ๋ยขนาดในของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ลงในดินแห้งที่เต็มไปด้วยฝุ่นและมีการวัดระยะห่างอย่างเป็นระเบียบ จนถึงการลุยโคลนในนาปลูกและหอบก่อนพ่นปุ๋ยหญ้าแพงโกล่าเพื่อขยำนแปลง แล้วตามด้วยการใช้ทำอนเหล็กขนากๆ ตะกอนพ่นปุ๋ยให้พองมน้ำ ซึ่งนิสิตสัตวแพทย์ทุกคน ทั้งชายและหญิง ก็สามารถปฏิบัติสำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี นับเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมจิตอาสาที่ฝึกให้นิสิตได้รู้จักการเสียสละร่างกายแรงใจ อดทน ทำเพื่อสังคมส่วนรวมโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน และยังแสดงให้เห็นว่า สัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก็ “ฮึด และ ลุย” เช่นกัน



ฟังบรรยายสรุปจากเจ้าหน้าที่กรมฯ ก่อนลงมือปลูก



ก่อนพ่นปุ๋ยหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 พร้อมปลูก



นิสิตสัตวแพทย์ กำลังปักท่อนพันธุ์ขมิ้นในแปลงดินที่แห้ง แฉียง ท่ามกลางแดดจัดและเต็มไปด้วยฝุ่น



นิสิต-อาจารย์ ถ่ายรูปร่วมกันใช้ท่อนขมิ้น



อ. วุฒิชัย กตท่อนพันธุ์ขมิ้นในน้ำ



กลุ่มนิสิตสัตวแพทย์กำลังขุดท่อนพันธุ์ขมิ้นในแปลง โปรงสีงเกตความแตกต่างของการเตรียมดิน

รวบรวมและจัดทำโดย : TOOK  
& ทีมงานห้องสมุดและศูนย์เอกสารสารสัตว์