



นิพนธ์ภัณฑการเกษตรเฉลิมพระเกียรติ

พระราชพิธีมหามงคล ถวายพระพรชัยมงคลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

นิพนธ์ภัณฑการเกษตรเฉลิมพระเกียรติ สืบสาน รักษา ต่อยอด ส่งเสริมคุณภาพชีวิต พัฒนาสังคมและจิตใจ ในภาคนโยบายศึกษาศาสตร์เกษตรกรรม ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ สร้างแรงบันดาลใจในการเกษตรให้เหมาะกับยุคสมัยปัจจุบัน เราโชคดีแค่ไหนที่เกิดในเมืองไทย..... ข้าวปลา อาหาร อุดมสมบูรณ์ เป็นศูนย์กลางระดับโลก มีทรัพยากรธรรมชาติมากมาย มีพระมหากษัตริย์ที่ทรงงานหนักเพื่อประชาชนคนไทย ทั้งโลกต่างยกย่องศรัทธา และถวายรางวัลอันทรงเกียรติมากมายแก่พระองค์ เป็นสัญลักษณ์บอกให้รู้ว่า ทั้งโลกได้รับรู้ถึงการทรงงานอย่างหนักเพื่อประชาชนของพระองค์ และส่งประโยชน์สู่ประชาชนโลกอีกมากมาย

ถ้าหากจะให้อธิบายเหตุผลแห่งความดี ก็ขอใช้ถ้อยคำสดุดีจากผู้นำโลกมากมาย

- พระองค์ทรงเป็นผู้นำที่ยอดเยี่ยม การเสด็จสวรรคตของพระองค์ เป็นสิ่งที่ประชาชนชาวภูฏานและทั่วโลก เสียใจเป็นอย่างมาก สมเด็จพระราชาธิบดีจิกมี เคเซอร์ นางเกล รัชกาล 10 แห่งราชอาณาจักรภูฏาน
- การเสวยสละและถวายบังคมที่วัดจันทารามของพระองค์ต่อปวงประชา ไม่เพียงแต่เป็นสิ่งที่ดีแต่จริงใจของประชาชนชาวไทย แต่ยังมีได้รับการเคารพยกย่องไปทั่วโลก สมเด็จพระราชาธิบดีฮัลลูลู บิลเกเยฟ มูฮัมมัดซิน วิเดอาเลาแห่ง พระราชาธิบดีแห่งบรูไน
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงเป็นผู้นำที่ยิ่งใหญ่ความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจ และทรงมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของสภาและประเทศไทยในเวทีโลก ชาวรัสเซียจะจดจำพระองค์ที่ทรงสนับสนุนในมิตรภาพและความร่วมมือระหว่าง 2 ประเทศ วลาดิเมียร์ ปูติน ประธานาธิบดีรัสเซีย
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงพระปรีชาสามารถ และทุ่มเทพระองค์ อย่างมีเหตุผลเห็นชอบในการยกคุณภาพชีวิตประชาชนไทย มาร์ค โอบามา ประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ที่อยู่ในฐานะพ่อของแผ่นดิน และศูนย์รวมจิตใจของประชาชนทุกหมู่เหล่า ปาร์ต กิเนเอ ประธานาธิบดีเกาหลีใต้
- การสวรรคตของพระองค์ เป็นการสูญเสียอันยิ่งใหญ่ของทั้งชาวไทยและชาวจีน แต่พระองค์จะทรงสถิตยอยู่ในหัวใจของประชาชนทั้ง 2 ประเทศ นิรันดร์ สิรินเมือง ประธานาธิบดีจีน
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงเป็นผู้มีพรสวรรค์สูงแต่เป็นสุภาพบุรุษ ข้าพเจ้าจะจดจำพระองค์ในฐานะกษัตริย์ที่เปี่ยมไปด้วยพระจริยวัตรอันงดงาม ชินโซ อาเบะ นายกรัฐมนตรีญี่ปุ่น
- พระองค์ได้สร้างความทันสมัยและสร้างความแข็งแกร่งต่อเศรษฐกิจไทย ในช่วงการครองราชย์นาน 70 ปี ยิ่งไปกว่านั้น พระองค์ยังทรงปฏิบัติราชการณกิจมิรู้จักเหน็ดเหนื่อย เพื่อความผาสุกของคนไทย อังกลา แมร์เคิล นายกรัฐมนตรีเยอรมัน
- การทรงงานของพระองค์ ทำให้เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย เกิดการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด มัลคอล์ม เทิร์นบูลส์ นายกรัฐมนตรีออสเตรเลีย
- การปกครองที่มีความทันสมัยของพระองค์ เปรียบเสมือนนักพัฒนาทำให้เป็นที่รักของประชาชนชาวไทย และเป็นความภาคภูมิใจของโลก นริ่งฮงฮิว อองคองดี ประธานาธิบดีฝรั่งเศส
- พระองค์ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ที่ทรงงานเพื่อประชาชนอย่างแท้จริง ด้วยพระองค์จึงเรียกภาพพระกำลัง และพระจริยวัตรอันอ่อนน้อม เป็นพระมหากษัตริย์ที่ยอดเยี่ยม อิลลาฮี คลินตัน และทรงเป็นผู้มีน้ำพระทัยยิ่งใหญ่ อิลลาฮี คลินตัน



เกษตรก้าวหน้าใครว่าไม่รวย

คำถามว่า มีนักเรียนคนไหน จบมัธยมแล้ว จะเรียนต่อทางด้านการเกษตรบ้าง ? เอาจริง ๆ ก็คงเขียนแหละ เพราะภาพการเกษตรในอดีต รุ่นปู่ย่าตาทวด มันช่างลำบากเหลือเกิน ค่าโบราณที่ว่า หลังสู้ฟ้า หน้าสู้ดิน แบบนี้แบกสินยันลูกหลาน มันเห็นภาพจริง ๆ

แต่เดี๋ยวก่อน...ตอนปี 2025 แล้วนะ มีเทคโนโลยีเจ๋งๆออกมามากมาย จากคำพูดที่ว่า หลังสู้ฟ้า..หน้าสู้ดิน. อาจจะเป็นหลังนวดสပါ..หน้าดูจอทีวีได้นะ..ว่าไป

อาชีพเจ๋งๆที่จะทำให้เป็นเกษตรกรแบบ Smart farmer

1. ออกแบบภูมิทัศน์ (Fundamental Landscape) รับจัดสวน กลุ่มลูกค้านี้ บ้านคนรวยๆทั้งนั้น
2. ส่งออกพรรณไม้ ไปต่างประเทศ ขายพรรณไม้ลือลม บางต้นราคาเป็นแสน
3. ปลูกข้าวหอมมะลิ ออร์แกนิกในโรงเรือน ราคาขึ้นช้อนต่ำก็ กิโลกรัม 50 บาทแล้ว
4. การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร พื้นที่เกษตรกรรมวงจร สร้างเงินได้หลายช่องทาง
5. เศรษฐศาสตร์การเกษตร ครอบคลุมเจ้าตัวใหญ่ในประเทศ พร้อม Welcome เสมอ
6. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ภาครัฐ รับนำหนังสือมาขายได้เหมือนกัน
7. วิทยาศาสตร์การเกษตร จะเก่งฟิสิกส์ เคมี ชีวะ บริษัทยาใหญ่ๆพร้อมเข้าแบบรับ
8. วิศวะเทคโนโลยี ผลิตเครื่องมือทางการเกษตร กำลึงมาแรงมาก ๆ
9. youtuber ทำคลิป ทำ Vlog ใจเด็ดเจ๋งๆ ปรึกษาเตอร์เข้า โฆษณาเข้า กลายเป็นอายุน้อยร้อยล้านแบบไม่รู้ตัว

เกรงอิฐ...เกษตรกรรุ่นใหม่

- ใช้เทคโนโลยีเข้ามาทำงานให้มากขึ้น ตั้งใจยกในการทำงาน มีเทคโนโลยีอะไร ลดภาระงาน เหนื่อยน้อยลง รายได้เพิ่มขึ้น
- เป็นเจ้านายตัวเอง จะหยุดเมื่อไหร่ก็ได้
- ใต้อุปกรณ์ธรรมชาติ
- ใต้อุปกรณ์สิ่งใหม่ ๆ ในงานเกษตร

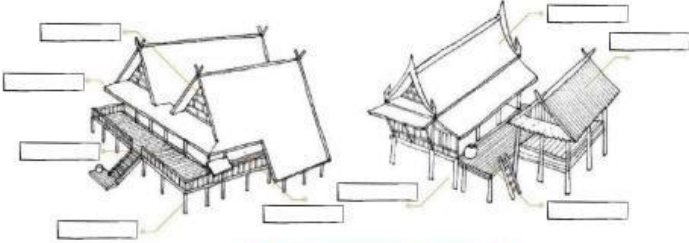
สำรวจสิ่งที่ได้เรียนรู้ในนิพนธ์ภัณฑ ที่สามารถนำไปต่อยอดและประยุกต์ใช้ในอนาคต



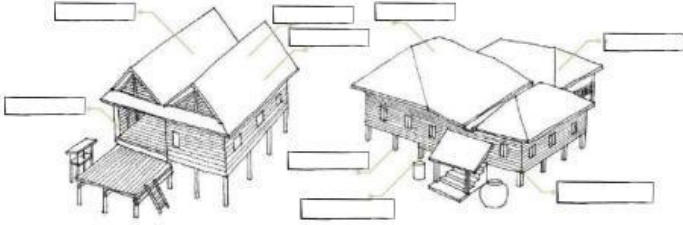
พีพีรภัณฑ์ป่าดงพงไพร

นำเสนอนิทรรศการเสมือนจริงที่เล่าเรื่องราวความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนโลก ความหลากหลายของพันธุ์พืชและสัตว์ที่ต่างต้องพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน พร้อมทั้งตอกย้ำให้รากทุกคนตระหนักถึงคุณค่าในการรักษาสมดุสิตของป่า ที่เปรียบเสมือนลมหายใจของสรรพสิ่งทุกชนิด

นักเรียนอธิบายความเข้าใจ กับคำพูดที่บอกว่า "ความสมดุลของชีวิต คือความสมบูรณ์ของธรรมชาติ"



เรือนไทย 4 ภาค



ไผ่รวกกับทานตะวัน

บทพระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

นิทานเปรียบเทียบ ที่เล่าถึงความแตกต่าง ระหว่างไผ่รวก และทานตะวัน ผู้แต่งใช้ลักษณะของต้นไม้ 2 ชนิด เพื่อสื่อถึงคุณค่าและลักษณะนิสัยของคน 2 แบบ

ไผ่รวก

- เป็นพืชที่มีความแข็งแรงมั่นคง และเติบโตอย่างเป็นระบบ
- มีลักษณะลำต้นเรียวยาว แข็งแรง
- มีความสามารถปรับตัวและเจริญเติบโตได้ดี แม้ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย

ทานตะวัน

- เป็นพืชที่เติบโตอย่างรวดเร็ว และมีดอกสวยงาม
- มีคุณสมบัติ หันรับแสงอาทิตย์
- มีรากตื้น ไม่ทนต่อ ลมแรง หรือฝนตกหนัก

ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง

นิทานเรื่องนี้สอนให้รู้ว่า การมีลักษณะภายนอกที่สวยงาม หรือความสามารถที่โดดเด่น อาจไม่เพียงพอที่จะทำให้ประสบความสำเร็จในระยะยาว สิ่งสำคัญคือ ความมั่นคง ความสามารถในการปรับตัว และการรู้จักตนเอง

จากคุณสมบัติของไผ่รวก และทานตะวัน นักเรียนสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการดำเนินชีวิตในปัจจุบันอย่างไร





ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ความรู้
รอบรู้ รอบคอบ
ระมัดระวัง

คุณธรรม
ซื่อสัตย์สุจริต ขยันอดทน
สติปัญญา แบ่งปัน

ไขความเข้าใจผิด เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง



1. ความพอเพียง ห้ามมีมาก ห้ามใช้ของหรูหรา จริงหรือไม่ อย่างไร

2. ความพอเพียงเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรโดยเฉพาะจริงหรือไม่ อย่างไร

3. ความพอเพียงคือ การกลับไปปลูกผัก ทำไร่ไถนา ปลูกข้าวกินเองจริงหรือไม่ อย่างไร



ความแตกต่างระหว่างนาดี นาโยน และ นาหว่าน



นาโยน

ใช้เมล็ดข้าวน้อยกว่านาหว่านและนาดำ เพียง 3-4 กก./ไร่ การโยนกล้าทำให้ข้าวกระจายตัว ต้นข้าวงอกงามดี ลดแรงงานและประหยัดเวลา

นาดำ

ใช้เมล็ดข้าวน้อยกว่านาหว่าน ข้าวเรียงแถว เรียบร้อย สวยงาม ข้อเสียคือ ใช้เวลาปักดำนาน ใช้แรงงานมาก

นาหว่าน

ข้อดีคือ ทำได้เร็ว ข้อเสียคือ ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจำนวนมาก 10-20 กก./ไร่ ควบคุมการหว่านได้ยากยากต่อการกำจัดวัชพืช ใช้ต้นทุนสูง

วิธีปลูกข้าว มี 2 แบบ

1 ปลูกด้วยเมล็ด
ได้แก่ การดำนาหยอด และนาหว่าน

2 เพาะเมล็ดในที่หนึ่งก่อน แล้วนำต้นอ่อนไปปลูก
ได้แก่ การดำนาดำ

ปัจจุบัน เกษตรกรชาวไทย ประสบปัญหามากมาย นักเรียนมีมุมมองเกี่ยวกับการปรับตัวเพื่อความอยู่รอดในอาชีพชาวนา อย่างไร
