

**ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรนารู**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง สืบสานงานเกษตร**  
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรนารู**  
**รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง ๑๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕**

งานเกษตร หมายถึง งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับดินและน้ำ เพื่อให้เกิดผลผลิต ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การประมง และเกษตรผสมผสานโดยอาศัยความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และเงินทุน เพื่อให้พืชและสัตว์เจริญเติบโตงอกงาม

**ความสำคัญของเกษตร**

๑. เป็นการดำรงชีวิตของมนุษย์ตั้งแต่เด็กดำบรรพ์ มนุษย์รู้จักใช้ประโยชน์อย่างมากมาย จากพืช และสัตว์
๒. การเกษตรเป็นอาชีพหลักของคนในประเทศไทย
๓. การพัฒนาเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศส่วนใหญ่มีรายได้มาจากสินค้าทางเกษตร
๔. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัย ๔ คือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค
๕. เป็นแหล่งให้ความร่มรื่นสวยงาม
๖. ส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

**ประเภทของงานเกษตร**

ประเภทของการเกษตร สามารถแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท ดังนี้

**๑. การปลูกพืช** คือ การนำเมล็ดพันธุ์ หน่อ หัว มาปลูกลงในดินหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมเพื่อให้งอกหรือเจริญเติบโต

**๑.๑. พืชสวน** หมายถึง พืชที่ปลูกในเนื้อที่น้อยสามารถให้ผลตอบแทนสูงต้องการดูแลรักษา แบ่งออกเป็น ๕ กลุ่มใหญ่ คือ

**๑. ไม้ดอก** เช่น กล้วยไม้ กุหลาบ มะลิ ทานตะวัน

**ลักษณะการปลูก** คือ เป็นทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

**ประโยชน์** คือ ใช้ตกแต่งอาคารบ้านเรือน หรือตัดออกมาปักแจกัน

**วิธีการดูแลรักษา** คือ รดน้ำพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ

**๒. ไม้ประดับ** เช่น พลับพลึง วาสนา เทียนทอง เฟิร์น

**ลักษณะการปลูก** คือ นิยมปลูกไว้ในบ้านและกระถางใช้พื้นที่ไม่มาก

**ประโยชน์** คือ ใช้ตกแต่งอาคารสถานที่เพื่อความสวยงาม

**วิธีการดูแลรักษา** คือ รดน้ำพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ

๓. **ไม้ผล** เช่น มะม่วง เงาะ ทุเรียน มังคุด ลำไย

**ลักษณะการปลูก** คือ ปลูกในสวนผลไม้หรือพื้นที่ที่มีบริเวณกว้างขวาง

**ประโยชน์** คือ ผลสามารถนำมารับประทานได้

**วิธีการดูแลรักษา** คือ ต้องพิเศษกว่าปกติ ต้องใส่ปุ๋ยบำรุงดิน ตกแต่งกิ่ง และ  
ตรวจสอบดูหนอน แมลงและศัตรูพืช

๔. **ผักสวนครัว** เช่น กระเทียม มะเขือ คื่นช่าย แตงกวา ผักบุ้ง

**ลักษณะการปลูก** คือ ปลูกในแปลงเพาะปลูกหรือสวนผักโดยเฉพาะ

**ประโยชน์** คือ นำมาประกอบเป็นอาหารได้

**วิธีการดูแลรักษา** คือ รดน้ำพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอและต้องกำจัด  
ศัตรูพืช

๕. **พืชสมุนไพร** เช่น ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน ตะไคร้ ชิง ข่า

**ลักษณะการปลูก** คือ ปลูกไว้บริเวณบ้านหรือในกระถาง

**ประโยชน์** คือ นำมาเป็นยารักษาโรค

**วิธีการดูแลรักษา** คือ รดน้ำพรวนดิน ใส่ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ

**๑.๒. พืชไร่** หมายถึง พืชที่ปลูกโดยใช้เนื้อที่มาก เจริญเติบโตเร็วส่วนใหญ่เป็นพืชล้มลุก มีอายุตั้งแต่ ๒ เดือน ถึง ๑ ปี หรือมากกว่า ผลผลิตของพืชใช้บริโภคเป็นอาหารหลักและเป็นสินค้า ส่งออกจัดเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งสามารถทำรายได้เข้าประเทศเป็นจำนวนมาก เช่น ข้าว ข้าวโพด อ้อย ถั่วต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย มันสำปะหลัง เป็นต้น

**๒. การเลี้ยงสัตว์** คือ การบำรุงเลี้ยงดูสัตว์ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ และอยู่ภายใต้ การควบคุมดูแลของมนุษย์ตลอดชีวิต วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงสัตว์ แบ่งออกได้ดังนี้

๑. เพื่อไว้ใช้บริโภค

๒. เพื่อไว้ใช้แรงงาน

๓. เพื่อประกอบอาชีพ

๔. เพื่อเสริมรายได้

๕. เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทำเครื่องนุ่งห่มของใช้

๖. เพื่อความสวยงามและความเพลิดเพลิน

๗. เพื่อใช้ประโยชน์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรือทางการแพทย์

**๓. การประมง** คือ การเลี้ยงและจับสัตว์น้ำทุกชนิด เพื่อเป็นการหารายได้ของประชาชนซึ่งการประมงสามารถแบ่งออกตามลักษณะของแหล่งน้ำได้ ๓ ประเภท

**๑. การทำประมงน้ำจืด** หมายถึง การทำประมงในแหล่งน้ำจืดตามแหล่งต่าง ๆ ได้แก่ การจับปลาในแม่น้ำ ลำคลอง การเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง การเลี้ยงปลาชนิดในบ่อ เป็นต้น

**๒. การทำประมงน้ำเค็ม** หรือการทำประมงทะเล หมายถึง การจับกุ้งทะเล ปลา ปลาหมึก ตลอดจนการเลี้ยงหอยทะเลต่าง ๆ เช่น หอยแมลงภู่ หอยนางรม เป็นต้น

**๓. การประมงน้ำกร่อย** หมายถึง การทำประมงในบริเวณเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่น้ำเค็มและน้ำจืด เช่น การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ การเลี้ยงปลากระพงขาวในกระชัง การเลี้ยงปลานวลจันทร์ เป็นต้น

**๔. การเกษตรแบบผสมผสาน** คือ การผสมผสานจัดระบบกิจกรรมการเกษตร ได้แก่ ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประมง มาผสมผสาน และเกื้อกูลในการผลิตซึ่งกันและกัน โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเหมาะสมให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีความสมดุลของสภาพแวดล้อม เพิ่มความสมบูรณ์ของอาหารพืชและสัตว์ และไม่เสี่ยงต่อภาวะขาดทุนเช่น

**๔.๑ เกษตรทฤษฎีใหม่** คือ การบริหารและจัดการเกี่ยวกับดินน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๔ ส่วน ปลูกข้าว ขุดสระเก็บน้ำ ปลูกพืชผัก ผลไม้ และที่อยู่อาศัย

**๔.๒ เกษตรแบบยังชีพ** คือ การเพาะปลูกพอยังชีพ ใช้กินเป็นอาหารภายในครอบครัว ไม่ได้ปลูกมากจนส่งออกขายได้

**๔.๓ เกษตรแบบธรรมชาติ** คือ การฟื้นฟูธรรมชาติให้กลับมาดังเดิม

**๔.๔ เกษตรแบบยั่งยืน** คือ การเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เป็นการพึ่งพาตนเองได้ทั้งการผลิต

