

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๕๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เรื่อง งานเกษตรน่าน้ำ

ครูผู้สอน ครูวิทยา ปัญญาอิน

ครูสุนทรี สารุภาพ





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกความแตกต่างของงานเกษตรได้
๒. จำแนกประเภทของงานเกษตรได้
๓. เอาใจใส่ในการทำงาน



คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า.....

ในชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่
มีการเพาะปลูกพืชอะไรบ้าง



งานเกษตรน่ารู้





ความหมายของงานเกษตร

งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับดินและน้ำ
เพื่อให้เกิดผลผลิต เช่น การปลูกพืช เลี้ยง
สัตว์ การประมง และเกษตรผสมผสาน
เพื่อให้พืชและสัตว์เจริญเติบโตงอกงาม



https://kasikomresearch.com/SiteCollectionDocuments/analysis/business/agriculture/Th_Agri20_Banner.jpg



ความสำคัญของงานเกษตร

๑. เป็นการดำรงชีวิตของมนุษย์ตั้งแต่เด็กดำบรรพ์
๒. งานเกษตรเป็นอาชีพหลักของคนในประเทศไทย
๓. พัฒนาเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ
๔. เป็นวัตถุดิบในการผลิตปัจจัย ๔
๕. เป็นแหล่งให้ความร่มรื่นสวยงาม
๖. ส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์



ประเภทของงานเกษตร

ประเภทของงานเกษตร สามารถแบ่งได้เป็น ๔ ประเภท ดังนี้

๑. การปลูกพืช
๒. การเลี้ยงสัตว์
๓. การประมง
๔. การเกษตรแบบผสมผสาน

๑. การปลูกพืช





การปลูกพืช

คือ การนำเมล็ดพันธุ์
หน่อ หัว มาปลูกลงในดิน
หรือวัสดุอื่นเพื่อให้งอก
หรือเจริญเติบโต



https://www.thaiticketmajor.com/variety/img_news/title/original๑/๐๑๘๗/๙๑๘๗/title_ttmnews_๙๑๘๗-๒๐๑๘๐๕๑๕๑๔๑๒๓๖.jpg

การปลูกพืช

แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท

๑. พืชสวน



<https://siamrath.co.th/files/styles/GEh>

๒. พืชไร่



<https://3.bp.blogspot.com/> .jpg

พืชสวน

หมายถึง พืชที่ปลูกในลักษณะเป็นสวน มีการดูแลรักษาแบบพิถีพิถัน
สามารถให้ผลตอบแทนสูง แบ่งออกเป็น ๕ กลุ่มใหญ่ คือ

๑. ไม้ดอก

๒. ไม้ประดับ

๓. ไม้ผล

๔. ผักสวนครัว

๕. พืชสมุนไพร

พืชไร่

หมายถึง พืชที่ปลูกโดยใช้เนื้อที่มาก
เจริญเติบโตเร็ว ส่วนใหญ่เป็นพืชล้มลุก
มีอายุตั้งแต่ ๒ เดือน ถึง ๑ ปี
หรือมากกว่า ๑ ปี ขึ้นไป



<https://www.moc.go.th/images/๘๘๓/P๕๙๐๓๐๘-๑.jpg>

ตัวอย่าง

ข้าว ข้าวโพด อ้อย ถั่วต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย มันสำปะหลัง เป็นต้น



๒. การเลี้ยงสัตว์



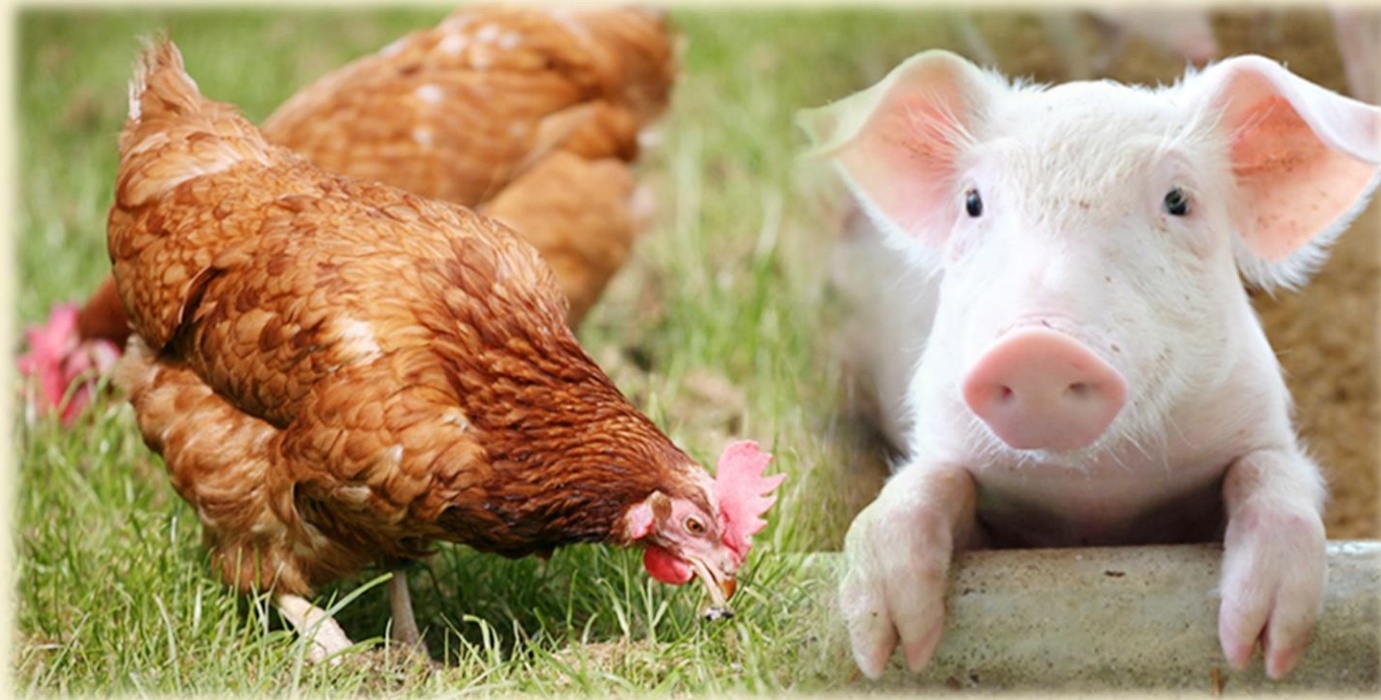


การเลี้ยงสัตว์



คือ การบำรุงเลี้ยงดูสัตว์ให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์
และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของมนุษย์ตลอดชีวิต

วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงสัตว์



๑. เพื่อไว้ใช้บริโภค

๒. เพื่อไว้ใช้แรงงาน



https://naynoifirst.files.wordpress.com/2015/03/olifant_2.jpg



<https://www.dmc.tv/images/00-iimage/570717-aec7.jpg>



<https://en.freejpg.com.ar/asset/900/a9/a9b8/F100005285.jpg>

๓. เพื่อประกอบอาชีพ



<https://siamrath.co.th/files/styles/1140/public/img/20180926/825d8fb82537ab347df63cfe64a25ee309a8cd137b781b2964211cc24735766f.jpg?itok=lu7KG0Mj>

๔. เพื่อเสริมรายได้



<https://www.jojohouse.com/wp-content/uploads/2019/02/.jpg>

๕. เพื่อใช้ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทำเครื่องนุ่งห่มของใช้



<https://www.bloggang.com/data/j/jae-hom47/picture/1328369567.jpg>

<https://lh3.googleusercontent.com>

๒. เพื่อความสวยงามและความเพลิดเพลิน

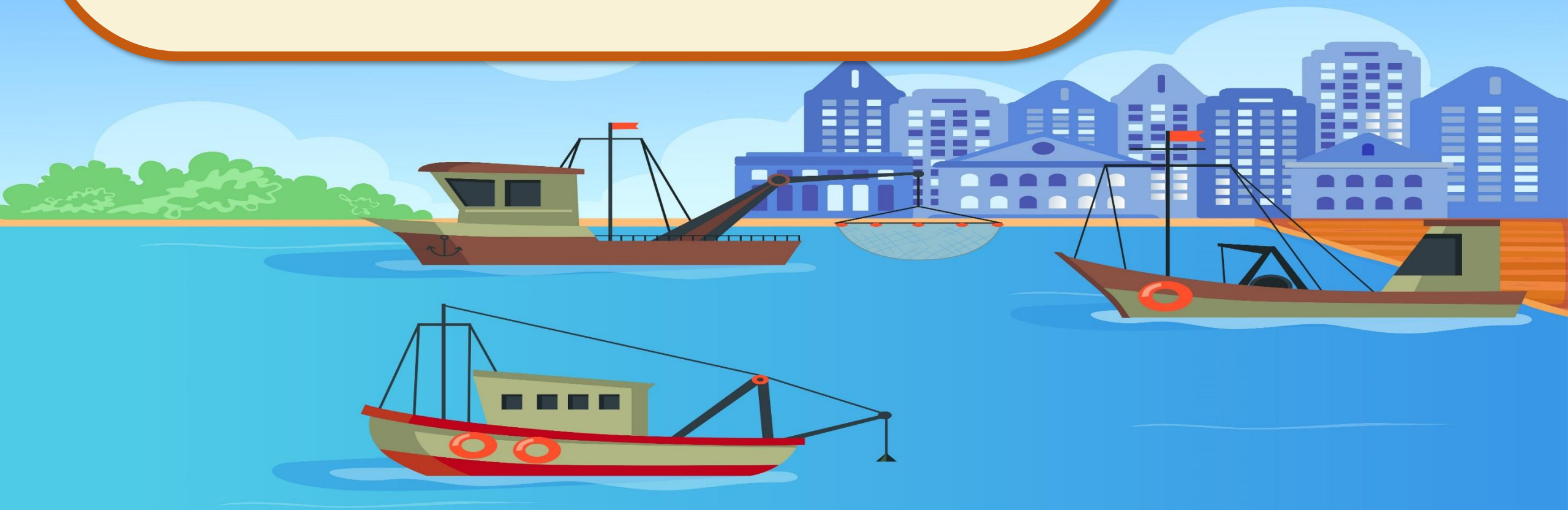


<https://f.ptcdn.info/๕๑๑/๐๓๓/๐๐๐/๑๔๓๗๑๓๖๗๒๑-groupofpet-๐.jpg>

๗. เพื่อใช้ประโยชน์ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์หรือทางการแพทย์



๓. การประมง





การประมง

คือ การเลี้ยงและจับสัตว์น้ำ
ทุกชนิด เพื่อเป็นการหารายได้
ของประชาชน ซึ่งการประมง
สามารถแบ่งออกตามลักษณะ
ของแหล่งน้ำได้ ๓ ประเภท



https://www.isranews.org/images/stories/2013/thaireform/01/30_01_13_seksan_01.jpg



๑. การทำประมงน้ำจืด



หมายถึง การทำประมง
ในแหล่งน้ำจืดตามแหล่งต่าง ๆ
ได้แก่ การจับปลาในแม่น้ำ ลำคลอง
การเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชัง
การเลี้ยงปลาสดในบ่อเป็นต้น



๒. การทำประมงน้ำเค็ม

หมายถึง การจับกุ้งทะเล
หมึก ปลาต่าง ๆ ตลอดจน
การเลี้ยงหอยทะเลต่าง ๆ เช่น
หอยแมลงภู่ หอยนางรม เป็นต้น



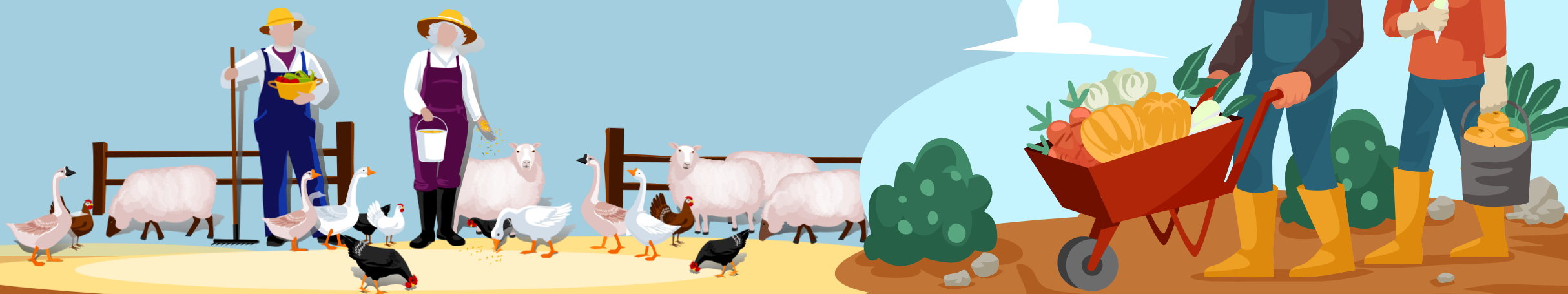
๓. การประมงน้ำกร่อย



หมายถึง การทำประมงใน
บริเวณเชื่อมต่อระหว่างพื้นที่น้ำเค็ม
และน้ำจืด เช่น การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง
การเลี้ยงปลานวลจันทร์ เป็นต้น



๕. การเกษตร แบบผสมผสาน





การเกษตรแบบผสมผสาน

คือ การผสมผสานจัดระบบกิจกรรมการเกษตร ได้แก่
ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประมง มาผสมผสาน และเกี่ยวเนื่องในการผลิต
ซึ่งกันและกัน โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเหมาะสม
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



เกษตรทฤษฎีใหม่

คือ การบริหารและจัดการเกี่ยวกับดิน
น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยแบ่งพื้นที่
ออกเป็น ๔ ส่วน ปลูกข้าว ขุดสระเก็บ
น้ำ ปลูกพืชผัก ผลไม้ และที่อยู่อาศัย



เกษตรแบบยั่งยืนชีพ



คือ การเพาะปลูกพอยังชีพ
ใช้กินเป็นอาหารภายในครอบครัว
ไม่ได้ปลูกมากจนส่งออกขายได้



เกษตรแบบธรรมชาติ

ระบบเกษตรที่ร่วมกับธรรมชาติ
ได้อย่างสอดคล้อง สร้างผลผลิตพืช
และสัตว์ให้เหมาะสมกับระบบนิเวศ
ของพื้นที่



เกษตรแบบยั่งยืน



คือ การเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
เป็นการพึ่งพาตนเองได้ทั้งการผลิต
และการดำรงชีพ โดยการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติ



คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า.....

ประโยชน์ของงานเกษตร
มีอะไรบ้าง





ประโยชน์ของงานเกษตร

๑. ช่วยให้มีรายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัว
๒. ช่วยให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
๓. ช่วยให้มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงจากการทำงานเกษตร
๔. นำผลผลิตมาใช้เป็นอาหาร และยารักษาโรคได้
๕. ทำให้มีความรู้และพัฒนางานเกษตรอย่างต่อเนื่อง
๖. ปฏิบัติตามแนวทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง

ขั้นปฏิบัติใบงาน

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑
เรื่อง งานเกษตรน่ารู้

บทบาทของครูปลายทาง

๑. ครูให้ใบงานที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรน่ารู้
๒. ให้คำปรึกษาแก่นักเรียนทำใบงาน
และให้คะแนน



ใบงานที่ ๑ เรื่อง งานเกษตรน่ารู้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนสรุปความรู้เกี่ยวกับงานเกษตร โดยแยกเป็นประเภทดังนี้

การเกษตรผสมผสาน

ความหมายของเกษตร

การปลูกพืช

สรุปองค์ความรู้งานเกษตร

การประมง

การเลี้ยงสัตว์

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

สรุปบทเรียน

งานเกษตร หมายถึง งานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับดิน
และน้ำ เพื่อให้เกิดผลผลิต ทั้งการปลูกพืช
การเลี้ยงสัตว์ การประมง และเกษตรผสมผสาน
โดยอาศัยความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์
ทรัพยากรธรรมชาติ และเงินทุน
เพื่อให้พืชและสัตว์เจริญเติบโตงอกงาม



บทเรียนในครั้งต่อไป

เรื่อง

เครื่องมือในงานเกษตร



สิ่งที่ต้องเตรียมครั้งต่อไป

ใบงานที่ ๒

เรื่อง เครื่องมือในงานเกษตร

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

