

ต้นกำลังจากเครื่องจักรกล

ในยุคก่อนเราจะใช้สัตว์ เช่น ช้าง ม้า วัว ควาย หรือฟ่อน เป็นต้น กำลังสำหรับการลากจูงเครื่องมือทุ่นแรงในการทำงาน ซึ่งการใช้สัตว์เป็นต้นกำลังในการลากจูงเครื่องมือทุ่นเรานั้นจะทำให้ใช้เวลาในการทำงานมากและเหนื่อย อีกทั้งจะได้ปริมาณงานในพื้นที่ที่น้อยและไม่มากพอต่อเวลา ทำให้เกิดการสูญเสียประโยชน์ในเชิงเศรษฐศาสตร์ ปัจจุบันจึงมีการใช้เครื่องจักรกลเป็นต้นกำลังในการดูดลากเครื่องมือทุ่นแรงในการเตรียมดินพื้นที่ปลูก การปลูก การหว่านปุ๋ย การพ่นยา หรือการเก็บเกี่ยว เป็นต้น เพื่อให้ทันเวลาในการปลูกและการเก็บเกี่ยวเพื่อจำหน่าย เครื่องจักรกลที่เป็นต้นกำลังที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ รถแทรกเตอร์และรถไถเดินตาม เป็นต้น ซึ่งเป็นเครื่องจักรกลที่เป็นต้นกำลังมีการใช้กันอย่างแพร่หลาย มีหลายขนาดตามแรงม้าหรือระบบการขับเคลื่อนให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมสำหรับการใช้งานและลักษณะของพื้นที่การทำงาน