



# รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร

จากอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์

ครูผู้สอน    ครูนิพนธ์    เชิญทอง

ครูนิสรณ์    เชิญทอง



# คำถาม ชวนคิด



นักเรียนสืบค้นข้อมูล

บนอินเทอร์เน็ต

เรื่องใดมากที่สุด

พร้อมยกตัวอย่างประกอบ







## จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรจากอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์
๒. นักเรียนสามารถสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรจากอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ได้
๓. นักเรียนมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน





# การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ



# ๑. ความหมายของสืบค้นสารสนเทศ

## การสืบค้นสารสนเทศ (Information retrieval)

กระบวนการค้นหาสารสนเทศที่ต้องการ โดยใช้  
เครื่องมือสืบค้นสารสนเทศที่สถาบันบริการสารสนเทศ  
จัดเตรียมไว้ให้



## ๑. การสืบค้นสารสนเทศด้วยระบบมือ (Manual system)



การสืบค้นสารสนเทศด้วยระบบมือ สามารถกระทำได้  
โดยผ่านเครื่องมือหลายประเภท เช่น บัตรรายการ  
บัตรบรรณานุกรม เป็นต้น





๒. การสืบค้นสารสนเทศด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (Computer system)



การสืบค้นสารสนเทศด้วยระบบคอมพิวเตอร์ สามารถ  
กระทำได้โดยผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการ  
ค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลต่าง ๆ





## ๒. ประเภทของการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ บนอินเทอร์เน็ต

การค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต สามารถแบ่งตาม  
ลักษณะการทำงานได้ ๓ ประเภท





## ๑.โปรแกรมการค้นหา Search Engine

เป็นเว็บไซต์ที่ช่วยในการค้นหาข้อมูลโดยใช้  
โปรแกรมช่วยในการค้นหา ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูล  
เกี่ยวกับเว็บไซต์ในอินเทอร์เน็ต  
มาเก็บไว้ในฐานข้อมูล





## ๒. การค้นหาข้อมูลตามหมวดหมู่

### Search Directories

โดยมีเว็บไซต์ที่เป็นตัวกลางในการรวบรวมข้อมูลในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยจัดข้อมูลเป็นหมวดหมู่เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลตามที่ต้องการได้โดยการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลจะจัดตามข้อมูลที่คล้ายกัน หรือเป็นประเภทเดียวกัน







### ๓. การค้นหาจากหมวดหมู่ หรือ Directories

การให้บริการค้นหาข้อมูลด้วยวิธีนี้ เปรียบเสมือนเรา  
เปิดหน้าต่างเข้าไปในห้องสมุด ซึ่งได้จัดหมวดหมู่ของหนังสือ  
ไว้แล้ว และเราก็ได้เดินไปยังหมวดหมู่  
ของหนังสือที่ต้องการ ซึ่งอยู่ภายใน  
หมวดหมู่ใหญ่นั้น ๆ





# ๓. ประโยชน์ของโปรแกรมการค้นหา

## Search Engine



๑.



ค้นหาเว็บไซต์ที่ต้องการได้สะดวก รวดเร็ว

๒.

สามารถค้นหาแบบเจาะลึกได้  
ไม่ว่าจะเป็น รูปภาพ, ข่าว



๓.



สามารถค้นหาจากเว็บไซต์เฉพาะทาง ที่มีการจัดทำไว้

๔.

มีความหลากหลายในการค้นหาข้อมูล



๕.

รองรับการค้นหา ภาษาไทย





## ๔. การสืบค้นข้อมูลด้วย Google

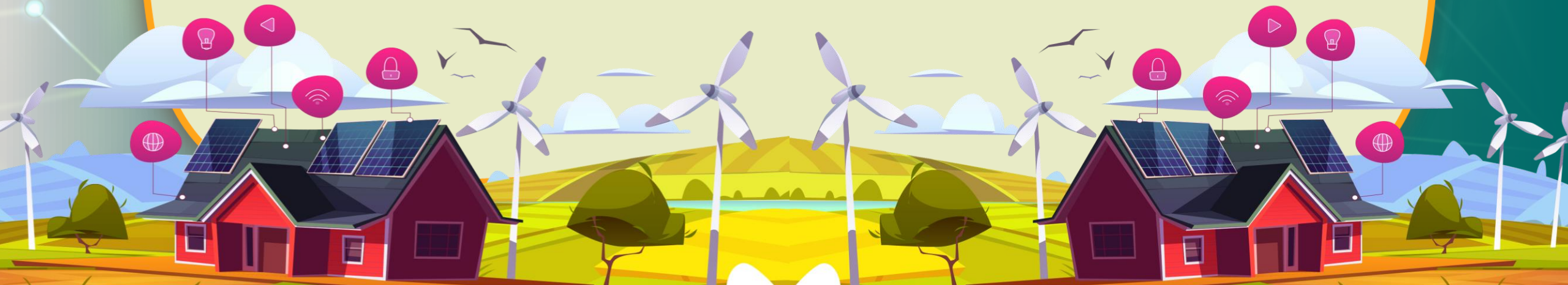
การสืบค้นข้อมูลผ่านเว็บ search engine มีเทคนิคในการสืบค้นข้อมูลที่จะสามารถทำให้เราสืบค้นข้อมูลได้ถูกต้อง รวดเร็วขึ้น และประหยัดเวลาในการค้นหา





# ใบงาน

เรื่อง Web Site สารสนเทศ  
ทางการเกษตร



## ความรู้ทางการเกษตร

## Web Site

๑. การปลูกพืชผักสวนครัว

๒. การปลูกพืชสมุนไพร

๓. การเพาะเลี้ยงปลานิลแดง

๔. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

๕. การเกษตรทฤษฎีใหม่

๖. สมาร์ทฟาร์ม

กิจกรรม : การสร้างเว็บไซต์ความรู้ทางการเกษตร

ด้วย Google Sites



# Google Sites

The screenshot displays the Google Sites editor interface. At the top, the browser address bar shows the URL: `sites.google.com/d/1MF6daD2bzIR2P5PQqJqfPFDojirXT8tH/p/11xUzlZBgD6aMcHGtlSGTS5ykRoLr4LZ6/edit`. The page title is "เว็บไซต์ที่ไม่มีชื่อ" (Untitled Website). The main content area features a dark header with the text "ชื่อของหน้า" (Page Name) in white. Below the header is a large white rectangular area for content. The right sidebar contains several editing tools: "แทรก" (Insert), "หน้าเว็บ" (Pages), and "ธีม" (Themes). Under "แทรก", there are options for "กล่องข้อความ" (Text), "รูปภาพ" (Image), "ฝัง" (Embed), and "ไดรฟ์" (Drive). Below these are "บล็อกเนื้อหา" (Content Blocks) with various layout templates. At the bottom of the sidebar are "กลุ่มแบบยูนิต" (Unit Styles), "สารบัญ" (Table of Contents), and "ภาพหมุน" (Image Rotation).



# สรุปบทเรียน



# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ  
ทางการเกษตร





## สิ่งที่ต้องเตรียม



ใบความรู้ เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ  
ทางการเกษตร



ใบงาน เรื่อง Web Site สารสนเทศทางการเกษตร



ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)  
รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

