



## โฆษณา

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547



### การเกษตรกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

โลกปัจจุบันเป็นยุคของข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้กับกิจกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างมากมาย อาทิ

1. การบริการข้อมูลข่าวสาร วิชาการต่างๆ
2. งานบริการด้านซอฟต์แวร์และโปรแกรมการจากระบบและการบันทึกข้อมูลรายงานต่างๆ
3. งานบริการด้านความบันเทิง
4. งานบริการด้านการโฆษณาประชาสัมพันธ์ และการสั่งซื้อสินค้า
5. งานบริการด้านข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร ฯลฯ

หลังจากที่รัฐบาลได้ตั้งกระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ (เรียกกันโดยทั่วไปว่า กระทรวงไอซีที) ทำให้มีการพัฒนาด้านระบบข้อมูลข่าวสาร และการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้สะดวกมากขึ้น ในส่วนของการพัฒนาด้านการศึกษาของประเทศ หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนก็ได้ร่วมมือกันการให้บริการข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตที่มีเครือข่ายทั้งในประเทศและเอยไปทั่วโลก แหล่งข้อมูลข่าวสารทางการเกษตรที่สำคัญได้แก่

\* ข้อมูลสถานการณ์ราคาผลผลิต (ราคาขายปลีก/ขายส่ง ประจำวัน) ที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถพิจารณาแนวโน้มสถานการณ์การผลิตและการตลาดสำหรับพืชผลชนิดหนึ่งชนิดใดได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น เว็บไซต์ของกรมการค้าภายใน ([www.ditc.go.th](http://www.ditc.go.th)) กระทรวงพาณิชย์ หรือ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ([www.oae.go.th](http://www.oae.go.th)) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น

\* ข้อมูลจากการวิจัยของสถาบันการศึกษาต่างๆ เช่น เว็บไซต์ของคณะเกษตรศาสตร์ ([www.agri.cmu.ac.th](http://www.agri.cmu.ac.th)) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





# ข่าว & มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

งานบรรณาธิการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

กำแพงมืองทอง จังหวัดเชียงใหม่ 52230 โทร 0-5387-3046-7 โทรสาร 0-5387-3046

(www.cmu.ac.th)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

(www.maejo.ac.th)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(www.ku.ac.th) เป็นต้น

\* ข้อมูลการส่งเสริมการผลิตทางการเกษตร เช่น เว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (www.moac.go.th) ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการพัฒนาและการแก้ปัญหาแก่เกษตรกรโดยตรง อาทิ กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมประมง ฯลฯ เป็นต้น

นอกจากข้อมูลข่าวสารจากเว็บไซต์ต่างๆแล้ว เทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งเสริมพัฒนาเพื่อช่วยในการวางแผนการผลิตหรือประกอบการตัดสินใจในการผลิตพืชชนิดใดๆ ในแหล่งปลูกใดๆ เพื่อให้ได้รับผลประโยชน์ที่เหมาะสมก็คือ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือที่เรียกกันว่า จีไอเอส (GIS : Geographic Information System) ซึ่งจะมีรายละเอียดของพิกัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ต่างๆ ประกอบกับข้อมูลความเหมาะสมของที่ดิน แหล่งน้ำสภาพภูมิอากาศ ฯลฯ ทำให้เกษตรกรสามารถจัดสรรทรัพยากรเพื่อการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ : (053) 944621-2

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลข่าวสารที่อยู่อย่างมากมายให้เลือกใช้ได้จากระบบที่ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ก็จะไม่สามารถก่อประโยชน์ได้เท่าที่ควร หากเกษตรกรยังไม่มีการปรับกระบวนการเรียนรู้ให้มีการรับเทคโนโลยีข่าวสารให้มากขึ้นจากเครื่องมือที่มีอยู่ ซึ่งในปัจจุบัน คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ชิ้นหนึ่งที่พบเห็นและมิใช้กันโดยทั่วไปในทุกชุมชนเกษตร หากเกษตรกรมีการยอมรับและเรียนรู้การใช้คอมพิวเตอร์ได้มากขึ้นก็จะช่วยให้การติดต่อสื่อสารและการพัฒนาการผลิตต่างๆ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอย่างแน่นอน.

ผู้ดำเนินรายการ : รศ.ดร.มรินทร์ชัย พัฒนพงศา

วิทยากร : นายกานต์ คงบรรทัด