

หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator  
ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑  
ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ

๑. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของรัฐบาล “ประเทศไทย ๔.๐ หรือ Thailand Economy ๔.๐” มุ่งพัฒนาประเทศ โดยมีแนวทางในการขับเคลื่อนแบบ “ประชารัฐ” สร้างความร่วมมือในทุกภาคส่วน เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ จากพลังการขับเคลื่อนในด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน (Competitive) การมีส่วนร่วม (Inclusive) และการจัดการสิ่งแวดล้อม (Green) ภาคการเกษตรในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ เน้นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Value-based Economy) อันเป็นการเกษตรสมัยใหม่ (Modern Agriculture) สร้างการเกษตรกรรมประณีต (Intensive Agriculture) เกษตรกรรมอย่างยั่งยืน (Sustainable Agriculture) การผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นเกษตรกรรมสีเขียว (Green Agriculture) เกษตรกรรมอัจฉริยะ (Smart Farming) เกษตรกรรมแม่นยำสูง (Precision Agriculture) และใช้เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (Agricultural Biotechnology)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนนโยบายการปฏิรูปการเกษตรของไทยให้ก้าวสู่ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ตามแผนพัฒนาการเกษตร ด้วยยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลและยั่งยืน ในการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ดังกล่าว จำเป็นต้องนำเสนอข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ ให้เกิดความน่าสนใจและเข้าใจได้โดยง่าย แก่ผู้บริหารบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และเกษตรกร เพื่อให้เกิดการรับรู้และตอบสนองที่จะนำข้อมูลหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และประกอบการเกษตรกรรมสมัยใหม่ให้เกิดผลสำเร็จ

สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator เพื่อให้บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้เป็นเครื่องมือในการออกแบบและตกแต่งงานกราฟิกดีไซน์สร้างสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น ไลน์ โบรชัวร์ โปสเตอร์ วารสาร แผ่นพับ งานกราฟิกส์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ตามภารกิจ หรือนโยบายด้านการเกษตรและสหกรณ์ ให้เกิดความสวยงาม น่าสนใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดในงานด้านเกษตรและสหกรณ์

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถอธิบายการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ได้
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดทักษะในการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์สำหรับการปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดการประยุกต์ใช้สร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้านการเกษตรและสหกรณ์

๓. เนื้อหาวิชาเรียน (หลักสูตร)

สถาบันเกษตรราธิการ กำหนดจัดการฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ โดยแบ่งกลุ่มเรียนทฤษฎีประกอบการฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ด้วยหัวข้อเนื้อหาวิชา ดังนี้

- การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator
  - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Infographic
  - ความรู้และการทำงานเบื้องต้นกับโปรแกรม Illustrtor
  - การวาดภาพด้วยเครื่องมือพื้นฐานโปรแกรม Illustrator
  - การวาดภาพและสร้างงานกราฟิกส์แบบมือโปร
  - การใช้งานสีในโปรแกรม Illustrator
  - การตกแต่งเส้นขอบในโปรแกรม Illustrator
  - การจัดการรูปทรงและ Layer
  - การปรับแต่งและแก้ไขรูปทรง
  - การตกแต่งภาพด้วย Effect
  - การทำงานกับตัวอักษร
  - การพิมพ์และการ Export

#### ๔. วิธีการดำเนินการ

การดำเนินการจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีวิธีการ ดังนี้

๔.๑ รับสมัครบุคลากรจากส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ หลักสูตรฝึกอบรม และสนใจนำความรู้ไปใช้ปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๓๕ คน

๔.๒ ส่วนราชการกลุ่มเป้าหมายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาคัดเลือกบุคลากร ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง ส่งใบสมัครเข้าอบรมหน่วยงานละไม่เกิน ๒ คน และสามารถส่งรายชื่อสำรองได้ตามความเหมาะสม

๔.๓ สถาบันเกษตรราธิการ ขอสงวนสิทธิ์คัดเลือกผู้เข้าอบรมจากหลักฐานใบสมัครที่ผู้บังคับบัญชา ระดับหัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงาน ลงนามอนุญาตให้เข้าฝึกอบรมอย่างถูกต้อง ส่งถึงสถาบันเกษตรราธิการ ทาง โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๗ (อัตโนมัติ) เพื่อคัดเลือกตามลำดับและความเหมาะสม

๔.๔ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม วันจันทร์ที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ทาง [www.kst.go.th](http://www.kst.go.th) และแจ้งทางอีเมลของผู้สมัครที่ระบุในใบสมัคร

๔.๕ ผู้มีชื่อเข้าอบรม ลำดับที่ ๑ – ๓๕ หากไม่สามารถเข้าอบรมตามกำหนดการได้ ต้องแจ้ง สถาบันเกษตรราธิการ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๓ ต่อ ๑๔๒

หมายเหตุ : ผู้มีรายชื่อเข้าอบรม ลำดับ ๑ – ๓๕ หากติดราชการหรืองานด่วนสำคัญ ภายในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ต้องส่งตัวแทนของหน่วยงานเข้าอบรมแทน (รายชื่อสำรอง/ตัวแทน) โดยต้องแจ้ง สถาบันเกษตรราธิการ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๓ ต่อ ๑๔๒

๔.๖ ดำเนินการจัดฝึกอบรม เป็นกลุ่มอบรมภาคทฤษฎีประกอบฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญหรือชำนาญเฉพาะด้านจาก ภาครัฐและ/หรือภาคเอกชน

## ๕. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จำเป็นต้องใช้ความรู้ในการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator ในการทำกราฟิกส์สื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ หรือนำเสนอแบบกราฟิกส์ ตามภารกิจหรือนโยบายด้านการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย พิจารณาส่งเข้าอบรมไม่เกิน ๒ คน จนครบ ๓๕ คน และสามารถส่งรายชื่อสำรองได้ตามเหมาะสม โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นบุคลากรของส่วนราชการที่ต้องปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ในหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม
๒. เป็นผู้มีความรู้และทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี
๓. เป็นผู้มีทักษะระบบปฏิบัติการ Windows และทักษะด้านงานกราฟิกส์
๔. เป็นผู้ที่มีพื้นฐานหรือมีความสนใจการทำงานสื่อสิ่งพิมพ์ หรือสื่อรูปแบบกราฟิกส์
๕. เป็นผู้พร้อมที่จะเข้าฝึกอบรมและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์อย่างเคร่งครัด ตลอดหลักสูตร

## ๖. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

การดำเนินการจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรวิชาการ (ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ)

## ๗. วิทยากร

วิทยากรภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน ที่มีความเชี่ยวชาญการสอนเฉพาะด้าน (หลักสูตร)

## ๘. งบประมาณดำเนินการ

หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน ใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๒๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

สถาบันเกษตรวิชาการ      รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ค่าอาหารกลางวัน                      วันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (๕ มื้อ)

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม      วันที่ ๒๖ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (๑๐ มื้อ) เข้า/บาย

หน่วยงานต้นสังกัด              รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ค่าที่พัก, ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะการเดินทาง (บุคลากรส่วนภูมิภาค)

## ๙. ผลผลิต

ข้าราชการและบุคลากรกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

## ๑๐. ผลลัพธ์

บุคลากรกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.๑ มีความรู้ความเข้าใจในการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์

๑๐.๒ มีทักษะการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม Illustrator

๑๐.๔ สามารถประยุกต์ใช้สร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ได้

๑๐.๕ สามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะการสร้างสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ให้กับเพื่อนร่วมงานได้

## ๑๑. การประเมินผล

การประเมินผล หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวีดิโอนำเสนอ กำหนดไว้ ดังนี้

๑๑.๑ ประเมินผลความรู้ ความเข้าใจก่อนการอบรม (Pre - Test) และหลังการอบรม (Post - Test) ด้วยแบบทดสอบประเมินความรู้ชุดเดียวกัน หรือส่งผลงานสื่อสิ่งพิมพ์แบบกราฟิกส์ ซึ่งผู้เข้าอบรมต้องมีผลคะแนนหลังการฝึกอบรม (Post - Test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และต้องมีเวลาเรียนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้าอบรม ด้วยแบบประเมินผลเพื่อวัดทัศนคติที่มีต่อหลักสูตร ภายหลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๑๑.๓ ประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ติดตามผลผู้ผ่านการฝึกอบรม ตอบหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม อย่างน้อย ๓ - ๖ เดือน

## ๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นางสาวนฤมล สงวนวงศ์	ผู้อำนวยการสถาบันเกษตรราธิการ	ที่ปรึกษาโครงการ
๒. นางวรรณภัสสร ศรีจันทร์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ	ผู้ควบคุมโครงการ
๓. นายชัยรัตน์ ไชยยศ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
๔. นายณัฐ นิลรุ่งรัตนา	นักพัฒนาทรัพยากรบุคคล	เจ้าหน้าที่โครงการ
๕. นายจรรุเดช อินทุประภา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เจ้าหน้าที่โครงการ

ดำเนินการโดย กลุ่มส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยีฯ สถาบันเกษตรราธิการ โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓ ต่อ ๑๔๒ โทรสาร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๗ (อัตโนมัติ) ผู้ประสานงานโครงการ นายชัยรัตน์ ไชยยศ และ นายจรรุเดช อินทุประภา