

หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ
ระหว่างวันที่ ๕ - ๙ 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 ด้วยยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลและยั่งยืน ในการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ดังกล่าว จำเป็นต้องนำเสนอข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ ให้เกิดความน่าสนใจและเข้าใจได้ง่าย แก่ผู้บริหาร บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และเกษตรกร เพื่อให้เกิดการรับรู้และตอบสนองที่จะนำข้อมูลหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และประกอบการเกษตรกรรมสมัยใหม่ให้เกิดผลสำเร็จ

สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีภารกิจในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ แผนงานบุคลากรภาครัฐ ที่ ๔.๑ การพัฒนาบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ ให้บุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจหลักการตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ จากการใช้โปรแกรม Adobe Premier Pro ในการสร้างและตัดต่ออนิเมชันที่มีเดียและเทคนิคต่างๆ ในการตัดต่อวิดีโอ เพื่อจะได้นำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้สร้างงานมีเดียตามภารกิจและนโยบายด้านการเกษตรและสหกรณ์ของหน่วยงานในโอกาสต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดผลสำเร็จในการปฏิบัติงานต่อเกษตรกร ผู้บริหาร และบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและสหกรณ์มากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถอธิบายการสร้างวิดีโอ นำเสนอได้
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดทักษะการสร้างวิดีโอ นำเสนองานด้านการเกษตรและสหกรณ์
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์สร้างวิดีโอ นำเสนองานด้านการเกษตรและสหกรณ์

๓. เนื้อหาวิชาเรียน (หลักสูตร)

สถาบันเกษตรราธิการ กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ ระหว่างวันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ โดยการแบ่งกลุ่มเรียนภาคทฤษฎีประกอบการฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ด้วยหัวข้อเนื้อหาวิชา ดังนี้

○ การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ (ด้วยโปรแกรม Adobe Premier Pro)

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ VDO
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ Adobe Premier Pro
- ลักษณะโดยทั่วไปของโปรแกรม Adobe Premier Pro
- การสร้างจุดเชื่อมระหว่างภาพด้วยเทคนิค Transition
- การใช้งาน Title และการสร้างภาพกราฟิกส์ (Graphic)
- การทำงานกับเสียง (Sound)
- การใช้งาน Track Superimpose
- การกำหนดการเคลื่อนไหวในฟุตเพจ
- การใช้งาน Effect และการทำงานของ Key Frame
- การ Export งานเพื่อใช้ในการแพร่ภาพ
- การประยุกต์และการนำไปใช้งาน (Workshop)
- การสร้าง Story Board
- การสร้างตัวนับถอยหลัง Counting Leader
- การใช้เสียงประกอบในภาพยนตร์
- เทคนิคการทำภาพนิ่งให้เป็นภาพเคลื่อนไหว
- การใช้ Plug-in ช่วยในการ Export และแปลงไฟล์ VDO

๔. วิธีการดำเนินการ

การดำเนินการหลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ วันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ รับสมัครบุคลากรจากส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่ ๒๒ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓๕ คน

๔.๒ ส่วนราชการกลุ่มเป้าหมายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาคัดเลือกบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเรื่องที่ต้องอบรม สมัครเข้าอบรมหน่วยงานละไม่เกิน ๒ คน/รุ่น และสามารถส่งรายชื่อสำรองได้ตามความเหมาะสม

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

๔.๔ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม วันพุธที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ทาง www.kst.go.th และแจ้งทางอีเมลล์ของผู้สมัครที่ระบุในใบสมัคร

๔.๕ ผู้มีชื่อเข้าอบรม ลำดับที่ ๑ - ๓๕ หากไม่สามารถเข้าอบรมตามกำหนดการได้ ต้องแจ้งสถาบันเกษตรราธิการ ภายในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๓ ต่อ ๑๔๒

หมายเหตุ : ผู้มีรายชื่อเข้าอบรม ลำดับ ๑ - ๓๕ หากติดราชการหรืองานสำคัญ ภายในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ต้องส่งตัวแทนของหน่วยงานเข้าอบรมแทน

๔.๖ ดำเนินการจัดฝึกอบรม เป็นกลุ่มอบรมภาคทฤษฎีประกอบฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญหรือชำนาญเฉพาะด้านจากภาครัฐและ/หรือภาคเอกชน

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการและบุคลากรของส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องการสร้างและตัดต่อวิดีโอเพื่อใช้นำเสนอ หรือประชาสัมพันธ์งานตามภารกิจและนโยบายด้านการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย พิจารณาส่งเข้าอบรมไม่เกิน ๒ คน จนครบ ๓๕ คน และส่งรายชื่อสำรองได้ตามเหมาะสม โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นบุคลากรของส่วนราชการที่ต้องปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ในหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม
๒. เป็นผู้มีความรู้และทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี
๓. เป็นผู้ที่มีทักษะระบบปฏิบัติการ Windows และทักษะด้านงานมัลติมีเดีย
๔. เป็นผู้ที่มีพื้นฐานหรือมีความสนใจการทำงานด้านการตัดต่อวิดีโอนำเสนอ
๕. เป็นผู้ที่พร้อมที่จะเข้าฝึกอบรมและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์อย่างเคร่งครัด ตลอดหลักสูตร

๖. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

การจัดฝึกอบรมหลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ วันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ (ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ)

๗. วิทยากร

วิทยากรภาครัฐ และ/หรือภาคเอกชน ที่มีความเชี่ยวชาญการสอนเฉพาะด้าน (หลักสูตร)

๘. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณดำเนินการ หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอนำเสนอ วันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๒๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

<u>สถาบันเกษตรราธิการ</u>	รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
	ค่าอาหารกลางวัน วันที่ ๕ - ๙ พ.ย. ๒๕๖๑ (๕ มื้อ)
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ ๕ - ๙ พ.ย. ๒๕๖๑ (๑๐ มื้อ) เข้า/ป่วย
<u>หน่วยงานต้นสังกัด</u>	รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
	ค่าที่พัก, ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะการเดินทาง (บุคลากรส่วนภูมิภาค)

๙. ผลผลิต

ข้าราชการและบุคลากรกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ จำนวน ๑ รุ่น ๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผลลัพธ์

บุคลากรกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.๑ มีความรู้ความเข้าใจในการสร้างและตัดต่อวิดีโอ

๑๐.๒ มีทักษะการสร้างและตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ หรืองานมัลติมีเดีย

๑๐.๔ สามารถประยุกต์ใช้สร้างและตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ ด้านการเกษตรและสหกรณ์ได้

๑๐.๕ สามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะการสร้างและตัดต่อวิดีโอให้กับเพื่อนร่วมงานได้

๑๑. การประเมินผล

การประเมินผล หลักสูตร การสร้างและตัดต่อวิดีโอ นำเสนอ กำหนดไว้ ดังนี้

๑๑.๑ ประเมินผลความรู้ ความเข้าใจก่อนการอบรม (Pre - Test) และหลังการอบรม (Post - Test) ด้วยแบบทดสอบประเมินความรู้ชุดเดียวกัน หรือส่งผลงานการสร้างสื่อมัลติมีเดีย 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 นิลรุ่งรัตนานักพัฒนาทรัพยากรบุคคล เจ้าหน้าที่โครงการ

๕. นายจารุเดช อินทุประภา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่โครงการ

ดำเนินการโดย กลุ่มส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยี สถาบันเกษตรราธิการ โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๓ ต่อ ๑๔๒ โทรสาร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๗ (อัตโนมัติ) ผู้ประสานงานโครงการ นายชัยรัตน์ ไชยยศ และ นายจารุเดช อินทุประภา