

หลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (Infographic Design)

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ

๑. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายรัฐบาล ประเทศไทย ๔.๐ หรือ Thailand Economy ๔.๐ ที่มุ่งในการพัฒนาประเทศ โดยมีแนวทางในการขับเคลื่อนแบบ “ประชารัฐ” ที่มุ่งสร้างความร่วมมือในทุกภาคส่วน เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ จากพลังการขับเคลื่อนในด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน (Competitive) การมีส่วนร่วม (Inclusive) และการจัดการสิ่งแวดล้อม (Green) ภาคการเกษตรในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ที่เน้นเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (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 เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนนโยบายในการปฏิรูปภาคการเกษตรไทยให้ก้าวสู่ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ตามแผนพัฒนาการเกษตร ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาในการสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลและยั่งยืน ซึ่งการดำเนินการภายใต้ยุทธศาสตร์ดังกล่าว จำเป็นต้องจัดการกับข้อมูลทางด้านการเกษตรในปริมาณมากและมีความหลากหลายสูง นำเสนอเพื่อสร้างการรับรู้ให้เกิดความเข้าใจในข้อมูลได้โดยง่ายแก่ผู้บริหาร ข้าราชการ บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และเกษตรกรที่จะนำข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้ ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการเกษตรกรรมสมัยใหม่อย่างต่อนั้น

สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีภารกิจในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ แผนงานบุคลากรภาครัฐ ที่ ๔.๑ การพัฒนาบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการปฏิบัติงานของข้าราชการนั้น จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้และทักษะในการนำเสนอข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จำนวนมากและหลากหลาย ให้เกิดความน่าสนใจและเข้าใจได้โดยง่าย จึงมีการนำรูปแบบการนำเสนอข้อมูลแบบอินโฟกราฟิกส์มานำเสนอข้อมูลจำนวนมากให้สามารถเข้าใจได้โดยง่าย ด้วยภาพประกอบข้อมูลเพียงภาพเดียว มีความสวยงาม น่าสนใจ เข้าใจได้ง่าย เกิดการตอบสนองต่อข้อมูลที่ดีขึ้น ทำให้เกิดผลสำเร็จในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้นต่อเกษตรกร ผู้บริหาร ข้าราชการและบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจการสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล

๒.๒ เพื่อให้เกิดทักษะและทัศนคติที่ดีในการสร้างอินโฟกราฟิกส์นำเสนอข้อมูล

๒.๓ เพื่อให้นำไปประยุกต์สร้างอินโฟกราฟิกส์นำเสนอข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์

๓. เนื้อหาวิชาเรียน (หลักสูตร)

สถาบันเกษตรราธิการ ได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (Infographic Design) ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ (๕ วันทำการ) โดยการแบ่งกลุ่มเรียนภาคทฤษฎี ประกอบการฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ด้วยหัวข้อเนื้อหาวิชาดังต่อไปนี้

○ การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (Infographic Design)

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอินโฟกราฟิกส์ (Infographic)
- องค์ประกอบและประโยชน์ของอินโฟกราฟิกส์ (infographic)
- ลักษณะและรูปแบบของอินโฟกราฟิกส์ (Infographic)
- เทคนิคและสไตล์การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographic Design)
- การฝึกออกแบบและตัวอย่างอินโฟกราฟิกส์ (Infographic Design)
- การสร้างอินโฟกราฟิกส์ด้วยโปรแกรม PowerPoint
- การสร้างอินโฟกราฟิกส์ด้วยเครื่องมือออนไลน์
- การสร้างอินโฟกราฟิกส์ด้านการเกษตรและสหกรณ์
- สรุป การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล

๔. วิธีการดำเนินการ

การดำเนินการหลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (Infographic Design) ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ (๕ วันทำการ) มีวิธีดำเนินการดังนี้

๔.๑ แบ่งกลุ่มฝึกอบรมภาคทฤษฎีประกอบการฝึกปฏิบัติตลอดหลักสูตร ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรราธิการ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

๔.๒ รับสมัครบุคลากรจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่สนใจเข้าฝึกอบรม เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ ๘ – ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๔๐ คน

๔.๓ หน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย พิจารณาคัดเลือกบุคลากรที่ปฏิบัติงานการนำเสนอข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ การนำเสนอผลการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่างๆ ในรูปแบบอินโฟกราฟิกส์ เข้าอบรมหน่วยงานละ ๑ คน (ยังไม่เคยเข้าฝึกอบรมหลักสูตรนี้) และสามารถส่งชื่อสำรองได้ ๑ คน จนครบตามจำนวนที่กำหนด

๔.๔ สถาบันเกษตรราธิการ ขอสงวนสิทธิ์คัดเลือกผู้เข้าอบรมตามลำดับเอกสารหลักฐานที่ถูกต้อง มีผู้บังคับบัญชาระดับหัวหน้าหน่วยงาน/ส่วนราชการ ลงนามอนุญาตให้สมัครเข้าอบรม ส่งถึงสถาบันเกษตรราธิการ ทางโทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๗ (อัตโนมัติ) ภายในเวลาที่กำหนด ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรมทาง www.kst.go.th วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐

๔.๕ ผู้มีรายชื่อเข้าอบรม ลำดับที่ ๑ – ๔๐ หากไม่สามารถเข้าอบรมตามกำหนดการได้ ต้องแจ้งสถาบันเกษตรราธิการ ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓ ต่อ ๑๔๒

หมายเหตุ : ผู้มีรายชื่อเข้าอบรม ลำดับ ๑ – ๔๐ หากติดราชการหรืองานด่วนสำคัญ ภายหลังจากวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ ต้องส่งบุคลากรตัวแทนของส่วนราชการเข้าอบรม จำนวน ๑ คน โดยแจ้งชื่อมายังสถาบันเกษตรราธิการ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๓ ต่อ ๑๔๒

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการและบุคลากรที่ปฏิบัติงานการนำเสนอข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ การนำเสนอผลการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่างๆ ในรูปแบบอินโฟกราฟิกส์ ให้เกิดความน่าสนใจ โดยผู้บังคับบัญชาในระดับหัวหน้าส่วนราชการ พิจารณาคัดเลือกบุคลากร (ยังไม่เคยเข้าฝึกอบรมหลักสูตรนี้) ส่งเข้าอบรมหน่วยงานละ ๑ คน จนครบจำนวน ๔๐ คน โดยต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรที่จัดฝึกอบรม
๒. เป็นผู้มีความรู้และทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต และโปรแกรม PowerPoint
๓. เป็นบุคลากรของส่วนราชการ ที่ยังไม่เคยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างสื่ออินโฟกราฟิกส์ (Infographic Design) ของสถาบันเกษตรกรวิชาการ หรือหน่วยงานอื่นมาก่อน
๔. เป็นผู้มีความพร้อมที่จะเข้ารับการฝึกอบรมและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์อย่างเคร่งครัด

๖. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

การจัดฝึกอบรม หลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (infographic Design) ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา ชั้น ๓ สถาบันเกษตรกรวิชาการ

๗. วิทยากร

วิทยากรภาคเอกชน ที่มีความเชี่ยวชาญการสอนคอมพิวเตอร์เฉพาะด้าน / หลักสูตร

๘. งบประมาณดำเนินการ

หลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (infographic Design) ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๓๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

สถาบันเกษตรกรวิชาการ รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ค่าอาหารกลางวัน วันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ (๕ มื้อ)

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม วันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ (๑๐ มื้อ) เข้าและบ้าย

หน่วยงานต้นสังกัด รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ค่าที่พัก, ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะการเดินทาง (ข้าราชการหรือบุคลากรส่วนภูมิภาค)

๙. ผลผลิต

ข้าราชการและบุคลากรกลุ่มเป้าหมายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตร การสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล (Infographic Design) วันที่ ๒๕ - ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผลลัพธ์

บุคลากรกลุ่มเป้าหมายผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๐.๑ มีความรู้ความเข้าใจการสร้างอินโฟกราฟิกส์เพื่อนำเสนอข้อมูล

๑๐.๒ มีทักษะและทัศนคติที่ดีในการสร้างอินโฟกราฟิกส์นำเสนอข้อมูล

๑๐.๓ สามารถประยุกต์ใช้สร้างอินโฟกราฟิกส์นำเสนอข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ได้

๑๐.๔ สามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะการสร้างอินโฟกราฟิกส์แก่ผู้อื่นในองค์กรได้

๑๑. การประเมินผล

การประเมินผลหลักสูตรฝึกอบรม กำหนดไว้ดังนี้

๑๑.๑ ประเมินผลความรู้ความเข้าใจผู้เข้ารับการฝึกอบรม ก่อนอบรม (Pre - Test) และหลังฝึกอบรม (Post - Test) ด้วยแบบทดสอบความรู้ชุดเดียวกันหรือแบบฝึกปฏิบัติ โดยผู้เข้าอบรมต้องมีผลคะแนนทดสอบหลังฝึกอบรม (Post - Test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ ประเมินความคิดเห็นผู้เข้าอบรม เพื่อวัดทัศนคติต่อหลักสูตรหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๑๑.๓ ประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยแบบสอบถามออนไลน์ติดตามผลหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม อย่างน้อย ๓ - ๖ เดือน

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นางสาวนฤมล สงวนวงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันเกษตรราธิการ ที่ปรึกษาโครงการ

๒. นางวรรณภัสสร ศรีจันทร์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ผู้ควบคุมโครงการ

๓. นายจารุเดช อินทุประภา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่โครงการ

๔. นายชัยรัตน์ ไชยยศ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดำเนินการโดย กลุ่มส่งเสริมการศึกษาและเทคโนโลยีฯ สถาบันเกษตรราธิการ โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๓ ต่อ ๑๔๒ โทรสาร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๙๗ (อัตโนมัติ)