



กรมวิชาการเกษตร
Department of Agriculture
แหล่งความรู้ แหล่งพัฒนา แหล่งก้าวหน้า

แผนพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล
สำหรับข้าราชการและบุคลากร
กรมวิชาการเกษตร
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

คำนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้นำเสนอ โดยมีการปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล และการพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล เป็นยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาครัฐมีกำลังคนที่มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสมที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล และให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐสามารถปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี

กองการเจ้าหน้าที่ จึงได้จัดทำร่างแผนพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรกรมวิชาการเกษตร ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ภายใต้แผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล กรมวิชาการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยศึกษาวิเคราะห์จากแนวทางพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ของสำนักงาน ก.พ. โดยยึดแนวทางการพัฒนาตามทักษะที่ควรส่งเสริมและพัฒนา ๕ มิติการเรียนรู้ ๗ กลุ่มทักษะ การศึกษาแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ และการศึกษา (ร่าง) แผนพัฒนาเกษตรดิจิทัลกรมวิชาการเกษตร ของกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยวัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนดังกล่าว เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐสามารถปรับตัวให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ต่อไป

กลุ่มพัฒนาบุคคล กองการเจ้าหน้าที่

กันยายน ๒๕๖๒

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 1 รู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยีเป็น

กลุ่มทักษะที่ 1 ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) 12 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
1.1	เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล	1.1.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอินเทอร์เน็ต	ศทส	2	3	3	4	5
		1.1.2	ฝึกอบรมการใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย	ศทส	1	-	-	1	1
1.2	ใช้งานเครื่องมือด้านดิจิทัลหรือแอปพลิเคชันขั้นต้นสำหรับการทำงาน	1.2.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำนักงานดิจิทัล	ศทส สวพ1-8	3	2	1	1	1
1.3	ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงาน และการทำงานร่วมกัน	1.3.1	ฝึกอบรมการสร้างสื่อดิจิทัล และโมบายแอปพลิเคชัน	ศทส สวพ1-8	2	4	6	8	8
		1.3.2	ฝึกอบรมการใช้สื่อดิจิทัลอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย	ศทส	1	1	2	2	2
		1.3.3	ฝึกอบรมการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์	ศทส สวพ1-8	-	-	1	2	2
1.4	ผลิตชุดข้อมูลเพื่อการบริการสาธารณะ	1.4.1	ฝึกอบรมการจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)	ศทส	-	-	-	1	1
1.5	ใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	1.5.1	ฝึกอบรมวิเคราะห์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	ศทส สคพ สคว กมพ กพร	3	3	3	2	4

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 1 รู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยีเป็น

กลุ่มทักษะที่ 1 ความสามารถด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) 12 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
1.6	ใช้โปรแกรมดิจิทัลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับงานประจำ	1.6.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	ศทส กผง สวพ1-8	6	6	6	7	8
		1.6.2	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง และเฉพาะทาง	ศทส สถาบัน/สำนัก/กอง	2	3	3	6	6
		1.6.3	ฝึกอบรมการบันทึกข้อมูลงานวิจัยการเกษตร	ศทส สถาบัน/สำนัก/กอง	4	5	1	5	5
		1.6.4	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศทส สวพ1-8	3	3	2	2	3

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 2 เข้าใจนโยบาย กฎหมายและมาตรฐาน

กลุ่มทักษะที่ 2 ความสามารถด้านการควบคุม กำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัล

(Digital Governance, Standard, and Compliance) 2 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
2.1	การควบคุม กำกับ และปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัล	2.1.1	ฝึกอบรมการปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล และหลักปฏิบัติที่ดีสำหรับการทำงานแบบดิจิทัล	ศทส สลก กผง	-	-	1	3	4
2.2	การบริหารความเสี่ยงดิจิทัล	2.2.1	ฝึกอบรมการบริหารความเสี่ยงด้านดิจิทัล	ศทส กพร	-	-	-	1	1

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 3 ใช้ดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนา

กลุ่มทักษะที่ 3 ความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร (Digital Technology) 6 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
3.1	ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล	3.1.1	ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ และบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัล	ศทส				-	1
3.2	จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล	3.2.1	ฝึกอบรมการจัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร	ศทส				-	1
3.3	บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	3.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	ศทส	1	1	1	2	2
3.4	พัฒนาแผนบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องการให้บริการแบบดิจิทัล	3.4.1	ฝึกอบรมการพัฒนาแผนบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องการให้บริการแบบดิจิทัล	ศทส				1	1
3.5	วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตีความและหาข้อสรุปที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ	3.5.1	ฝึกอบรมการบริหารจัดการทรัพย์สินข้อมูล และแผนรักษาข้อมูลหลักขององค์กร	ศทส				1	1
3.6	พัฒนาซอฟต์แวร์ตามแนวทางพลวัตปรับเปลี่ยน	3.6.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบพลวัตปรับเปลี่ยน	ศทส				-	1

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 3 ใช้ดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนา

กลุ่มทักษะที่ 4 ความสามารถด้านการออกแบบกระบวนการและการให้บริการด้วยระบบดิจิทัล เพื่อพัฒนาคุณภาพงานภาครัฐ

(Digital Process and Service Design) 6 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
4.1	กำหนดกรอบการให้บริการดิจิทัลแบบเชื่อมโยงและเทคโนโลยีออกแบบกระบวนการ	4.1.1	ฝึกอบรมแนวทางการแก้ปัญหา และกำหนดกรอบการให้บริการดิจิทัลแบบเชื่อมโยง	ศทส	-	-	-	-	1
4.2	วางกลยุทธ์ยุทธศาสตร์การให้บริการสมาร์ตดิจิทัลและนำไปสู่การปฏิบัติ	4.2.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ของการให้บริการสมาร์ตดิจิทัล	ศทส	-	-	-	-	1
4.3	ออกแบบนวัตกรรมบริการ	4.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	ศทส สวท1-8	-	-	-	-	1
		4.3.2	ฝึกอบรมแนวทางการออกแบบบริการเพื่อความสำเร็จของการให้บริการ	ศทส	-	-	-	-	1
4.4	สร้างเครือข่ายเพื่อสร้างนวัตกรรมบริการดิจิทัล	4.4.1	ฝึกอบรมแนวทางการทำงานอย่างมีส่วนร่วมเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดร่วมกัน	ศทส กพร	-	-	-	-	1
4.5	บริหารจัดการประสิทธิภาพการให้บริการและการทำงานดิจิทัล	4.5.1	ฝึกอบรมแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพบริการและการทำงานดิจิทัล	ศทส กพร	-	-	-	1	2

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 4 ใช้ดิจิทัลเพื่อการวางแผน บริหารจัดการ และนำองค์กร

กลุ่มทักษะที่ 5 ความสามารถด้านการบริหารกลยุทธ์และการจัดการโครงการ (Strategic and Project Management) 2 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
5.1	วางแผนโครงการภายใต้รัฐบาลดิจิทัล	5.1.1	ฝึกอบรมการวางแผน การบริหารจัดการ และการควบคุมโครงการด้านดิจิทัล	ศทส	-	-	-	-	1
5.2	ออกแบบองค์กรดิจิทัล (Future Design)	5.2.1	ฝึกอบรมการวิเคราะห์และออกแบบองค์กรดิจิทัล	ศทส	-	-	-	-	1

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 4 ใช้ดิจิทัลเพื่อการวางแผน บริหารจัดการ และนำองค์กร

กลุ่มทักษะที่ 6 ความสามารถด้านผู้นำดิจิทัล (Digital Leadership) 3 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
6.1	นำการพัฒนาคนพันธุ์ใหม่ (Digital DNA)	6.1.1	ฝึกอบรมคนพันธุ์ใหม่ให้พร้อมปรับเปลี่ยนสู่วัฒนธรรมการทำงานแบบดิจิทัล	ศทส กกจ	-	-	-	-	1
6.2	นำการพัฒนาการทำงานร่วมกันเป็นทีมแบบข้ามหน่วยงาน (Across Boundaries)	6.2.1	ฝึกอบรมการทำงานแบบดิจิทัลและบูรณาการ	ศทส กกจ	1	1	2	2	3
6.3	เก่งกระบวนการ เข้าใจองค์กรดิจิทัล และสื่อสารต่อยอดการเปลี่ยนแปลง	6.3.1	สัมมนาการขับเคลื่อนการบูรณาการงานและข้อมูลที่สอดคล้องกับนโยบายดิจิทัล	ศทส กพร	1	1	1	1	1

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2560-2564

มิติที่ 5 ใช้ดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงและสร้างสรรค์

กลุ่มทักษะที่ 7 ความสามารถด้านการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล (Digital Transformation) 1 โครงการ

ลำดับ	ทักษะ	รหัสโครงการ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	จำนวนกิจกรรม/หลักสูตร				
					2560	2561	2562	2563	2564
7.1	บริหารจัดการกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล	7.1.1	ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้เกี่ยวข้องตลอดกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่การทำงานแบบดิจิทัล	กกจ ศทส กพร สถาบัน/ สำนัก/กอง	-	-	-	-	1

รวมทั้งหมด 7 กรอบทักษะ 32 โครงการ

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
1.1.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอินเทอร์เน็ต	1.1.1.1	การสร้างเว็บไซต์ด้วย WordPress	ศทส	
		1.1.1.2	การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	ศทส	
		1.1.1.3	การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	ศทส	
1.1.2	ฝึกอบรมการใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย				
1.2.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำนักงานดิจิทัล	1.2.1.1	การใช้โปรแกรม LibreOffice	ศทส	
1.3.1	ฝึกอบรมการสร้างสื่อดิจิทัล และโมบายแอปพลิเคชัน	1.3.1.1	การผลิตสื่อมัลติมีเดียด้วย Microsft producer และ Office Mix	ศทส	
		1.3.1.2	Adobe Photoshop	ศทส	
		1.3.1.3	สร้างสรรค์อินโฟกราฟฟิอย่างมืออาชีพ	ศทส	
		1.3.1.4	วาดภาพสวยและสร้างสรรค์งานศิลปะด้วย Adobe Illustrator CS6	ศทส	
		1.3.1.5	ฝึกอบรมการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์เบื้องต้น	สคพ	
		1.3.1.6	ฝึกอบรมการสร้างรหัส QR ของผลผลิตอินทรีย์	สวพ.2	
		1.3.1.7		ศทส	
		1.3.1.8		ศทส	
1.3.2	ฝึกอบรมการใช้สื่อดิจิทัลอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย	1.3.2.1	เทคนิคการถ่ายภาพงานวิจัยอย่างถูกต้อง	สวพ.3	
		1.3.2.2	การพัฒนาสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ	ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
1.3.3	ฝึกอบรมการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์	1.3.3.1	บริหารจัดการเอกสารด้วย Google Doc	ศทส	
1.4.1	ฝึกอบรมการจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐาน การเปิดเผยข้อมูล (Open Data)				
1.5.1	ฝึกอบรมวิเคราะห์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยน ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	1.5.1.1	การตรวจสอบจำแนกชนิดพืชอนุรักษ์ และการออกหนังสืออนุญาต พืชอนุรักษ์แบบไร้กระดาษ	สคพ	
		1.5.1.2	สัมมนาการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA 4.0) กรมวิชาการเกษตร	กพร	
		1.5.1.3	ฝึกอบรมการใช้งานระบบ NSW	สคว	
1.6.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	1.6.1.1	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ IRRISTAT	กผง	
		1.6.1.2	สถิติพื้นฐานในงานวิจัยเกษตร	กผง	
		1.6.1.3	การใช้สถิติกับงานวิจัยเกษตร	กผง	
		1.6.1.4	การใช้สถิติกับงานทดสอบในพื้นที่	กผง	
		1.6.1.5	การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ	ศทส	
		1.6.1.6	การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Excel	สวพ.2	
1.6.2	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง และเฉพาะทาง	1.6.2.1	ฝึกอบรมการพัฒนาโปรแกรมสำหรับระบบสมองกลฝังตัว	สวศ	
		1.6.2.2	ศักยภาพของแสงและสีของ LED ต่อการผลิตพืชในประเทศ	สวศ	
		1.6.2.3	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการออกแบบภูมิทัศน์	สวศ	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
1.6.3	ฝึกอบรมการบันทึกข้อมูลงานวิจัยการเกษตร	1.6.3.1	อบรมเชิงปฏิบัติการบันทึกข้อมูลงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สวร	
1.6.4	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1.6.4.1	การใช้โปรแกรม QGIS อย่างมืออาชีพ	ศทส	
		1.6.4.2	แบบจำลองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ	ศทส	
2.1.1	ฝึกอบรมการปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล	2.1.1.1	การใช้งานระบบบริหารงานวิจัย (NRMS)	กผง	
		2.1.1.2	การใช้งานโปรแกรม Scorecard Cockpit Enterprise	กผง	
2.2.1	ฝึกอบรมการบริหารความเสี่ยงดิจิทัล				
3.1.1	ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ และบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัล			ศทส	
3.2.1	ฝึกอบรมการจัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร			ศทส	
3.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	3.3.1.1	สัมมนาการเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการงานด้านสารสนเทศ	ศทส	
3.4.1	ฝึกอบรมการพัฒนาแผนบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องการให้บริการแบบดิจิทัล				
3.5.1	ฝึกอบรมการบริหารจัดการทรัพย์สินข้อมูล และแผนรักษาข้อมูลหลักขององค์กร				
3.6.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบพลวัตรปรับต่อเนื่อง			ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
4.1.1	ฝึกอบรมแนวทางการแก้ปัญหา และกำหนดกรอบ การให้บริการดิจิทัลแบบเชื่อมโยง			ศทส	
4.2.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ของการให้บริการสมาร์ทดิจิทัล			ศทส	
4.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล			ศทส	
4.3.2	ฝึกอบรมแนวทางการออกแบบบริการเพื่อความ สมบูรณ์ของการให้บริการ			ศทส	
4.4.1	ฝึกอบรมแนวทางการทำงานอย่างมีส่วนร่วม เพื่อ บรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดร่วมกัน			ศทส	
4.5.1	ฝึกอบรมแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพบริการ และการทำงานดิจิทัล			ศทส	
5.1.1	ฝึกอบรมการวางแผน การบริหารจัดการ และการ ควบคุมโครงการด้านดิจิทัล			ศทส	
5.2.1	ฝึกอบรมการวิเคราะห์และออกแบบองค์กรดิจิทัล			ศทส	
6.1.1	ฝึกอบรมคนพันธุ์ใหม่ให้พร้อมปรับเปลี่ยนสู่ วัฒนธรรมการทำงานแบบดิจิทัล			ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2562

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
6.2.1	ฝึกอบรมการทำงานแบบดิจิทัลและบูรณาการ	6.2.1.1	Smart Officer : นักวิจัยมืออาชีพ	กกจ	
		6.2.1.2	Smart Officer : ทีมผู้ช่วยนักวิจัย	กกจ	
6.3.1	สัมมนาการขับเคลื่อนการบูรณาการทำงานและ ข้อมูลที่สอดคล้องกับนโยบายดิจิทัล			ศทส	
7.1.1	ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ที่เกี่ยวข้องตลอด กระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่การทำงานแบบดิจิทัล			กกจ	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2563

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
1.1.1	ฝึกอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอินเทอร์เน็ต	1.1.1.1	การสร้างเว็บไซต์ด้วย WordPress	ศทส	
		1.1.1.2	การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	ศทส	
		1.1.1.3	การใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	ศทส	
		1.1.1.4	ฝึกอบรมความรู้พื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์	สวพ.4	
1.1.2	ฝึกอบรมการใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย	1.1.2.1	สัมมนา Cyber Security	ศทส	
1.2.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำนักงานดิจิทัล	1.2.1.1	การใช้โปรแกรม LibreOffice	ศทส	
1.3.1	ฝึกอบรมการสร้างสื่อดิจิทัล และโมบายแอปพลิเคชัน	1.3.1.1	การผลิตสื่อมัลติมีเดียด้วย Microsft producer และ Office Mix	ศทส	
		1.3.1.2	Adobe Photoshop	ศทส	
		1.3.1.3	สร้างสรรค์อินโฟกราฟฟิกอย่างมืออาชีพ	ศทส	
		1.3.1.4	วาดภาพสวยและสร้างสรรค์งานศิลปะด้วย Adobe Illustrator CS6	ศทส	
		1.3.1.5	การจัดทำคลิปวิดีโอที่สั้นอย่างง่ายโดยใช้ Movie Maker	ศทส	
		1.3.1.6	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนแอนดรอยด์ด้วย MIT App Inventor	ศทส	
		1.3.1.7	รังสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์โดยใช้โปรแกรม Desktop Author	ศทส	
		1.3.1.8	สร้างงานกราฟิกด้วยโปรแกรม Inkscape	ศทส	
1.3.2	ฝึกอบรมการใช้สื่อดิจิทัลอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย	1.3.2.1	เทคนิคการถ่ายภาพงานวิจัยอย่างถูกต้อง	สวพ.3	
		1.3.2.2	การพัฒนาสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ	ศทส	
1.3.3	ฝึกอบรมการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์	1.3.3.1	บริหารจัดการเอกสารด้วย Google Doc	ศทส	
		1.3.3.2	สร้างแผนผังความคิดโดยใช้โปรแกรม Xmind	ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2563

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
1.4.1	ฝึกอบรมการจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)	1.4.1.2	ฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน Open Data	ศทส	
1.5.1	ฝึกอบรมวิเคราะห์การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน	1.5.1.1	การตรวจสอบจำแนกชนิดพืชอนุรักษ์ และการออกหนังสืออนุญาตพืชอนุรักษ์แบบไร้กระดาษ	สคพ	
		1.5.1.2	สัมมนาการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล NSW	สคว	
1.6.1	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	1.6.1.1	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ IRRISTAT	กผง	
		1.6.1.2	สถิติพื้นฐานในงานวิจัยเกษตร	กผง	
		1.6.1.3	การใช้สถิติกับงานวิจัยเกษตร	กผง	
		1.6.1.4	การใช้สถิติกับงานทดสอบในพื้นที่	กผง	
		1.6.1.5	การใช้โปรแกรม SPSS ในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ	ศทส	
		1.6.1.6	หลักการวางแผนการทดลอง และการวิเคราะห์ผลทางสถิติทางการเกษตร	สวพ.1	
		1.6.1.7	การประยุกต์ใช้สถิติในงานวิจัยพืชไร่	สวร	
1.6.2	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงและเฉพาะทาง	1.6.2.1	การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ภาพถ่ายเพื่อประมวลผลควบคุมอัตโนมัติ	สวศ	
		1.6.2.2	การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนด้านการเกษตรโดยการใช้วิธีวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์	สวส	
		1.6.2.3	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยี Next Generation Sequencing และชีวสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช	สทช	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2563

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
		1.6.2.4	การวิเคราะห์ข้อมูลชีวสารสนเทศ เพื่อพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช	สทช	
		1.6.2.5	การใช้โปรแกรม PestPoint เพื่อการวินิจฉัยศัตรูพืช	สคว	
		1.6.2.6	การประยุกต์ใช้สถิติขั้นสูงสำหรับการประเมินความชำนาญห้องปฏิบัติการ	กปผ	
1.6.3	ฝึกอบรมการบันทึกข้อมูลงานวิจัยการเกษตร	1.6.3.1	อบรมเชิงปฏิบัติการบันทึกข้อมูลงานวิจัยอ้อย	สวร	
		1.6.3.2	อบรมเชิงปฏิบัติการเก็บบันทึกข้อมูลงานวิจัยปาล์มน้ำมันทั้งระบบ	สวร	
		1.6.3.3	ฝึกอบรมการบันทึกข้อมูลสถานวิทยามะพร้าวเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ และการพิสูจน์พันธุ์	สวส	
		1.6.3.4	อบรมเชิงปฏิบัติการบันทึกข้อมูลงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สวร	
		1.6.3.5	อบรมเชิงปฏิบัติการบันทึกข้อมูลงานวิจัยฝ้าย	สวร	
1.6.4	ฝึกอบรมการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	1.6.4.1	การใช้โปรแกรม QGIS อย่างมืออาชีพ	ศทส	
		1.6.4.2	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสารสนเทศเพื่อใช้ในการวิเคราะห์งานวิจัยเชิงพื้นที่	สวพ.2	
2.1.1	ฝึกอบรมการปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล และหลักปฏิบัติที่ดีสำหรับการทำงานแบบดิจิทัล	2.1.1.1	การใช้งานระบบบริหารงานวิจัย (NRMS)	กผง	
		2.1.1.2	การใช้งานโปรแกรม Scorecard Cockpit Enterprise	กผง	
		2.1.1.3	ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	กกจ	
2.2.1	ฝึกอบรมการบริหารความเสี่ยงดิจิทัล	2.2.1.1	สัมมนาการบริหารความเสี่ยงเทคโนโลยีสารสนเทศ	ศทส	
3.1.1	ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ และบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัล			ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2563

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
3.2.1	ฝึกอบรมการจัดทำแบบสถาปัตยกรรมองค์กร			ศทส	
3.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล	3.3.1.1	สัมมนาการเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการงานด้านสารสนเทศ	ศทส	
		3.3.1.2	เทคนิคการทำเอกสารเผยแพร่และการทำวิดีโอด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	สวพ.2	
3.4.1	ฝึกอบรมการพัฒนาแผนบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องการให้บริการแบบดิจิทัล	3.4.1.1	สัมมนา การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562	ศทส	
3.5.1	ฝึกอบรมการบริหารจัดการทรัพย์สินข้อมูล และแผนรักษาข้อมูลหลักขององค์กร	3.5.1.1	สัมมนา การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	ศทส	
3.6.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบพลวัตรปรับ ต่อเนื่อง			ศทส	
4.1.1	ฝึกอบรมแนวทางการแก้ปัญหา และกำหนดกรอบการ ให้บริการดิจิทัลแบบเชื่อมโยง			ศทส	
4.2.1	ฝึกอบรมแนวทางการพัฒนาระบบนิเวศน์ (Ecosystem) ของการให้บริการสมาร์ตดิจิทัล			ศทส	
4.3.1	ฝึกอบรมการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล			ศทส	
4.3.2	ฝึกอบรมแนวทางการออกแบบบริการเพื่อความสมบูรณ์ ของการให้บริการ			ศทส	
4.4.1	ฝึกอบรมแนวทางการทำงานอย่างมีส่วนร่วม เพื่อบรรลุ เป้าหมายที่ได้กำหนดร่วมกัน			ศทส	

แผนปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ กรมวิชาการเกษตร ปี 2563

รหัส โครงการ	โครงการ	รหัส กิจกรรม	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	กลุ่มเป้าหมาย
4.5.1	ฝึกอบรมแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพบริการและการทำงานดิจิทัล	4.5.1.1	สัมมนา การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558	ศทส	
5.1.1	ฝึกอบรมการวางแผน การบริหารจัดการ และการควบคุมโครงการด้านดิจิทัล			ศทส	
5.2.1	ฝึกอบรมการวิเคราะห์และออกแบบองค์กรดิจิทัล			ศทส	
6.1.1	ฝึกอบรมคนพันธุ์ใหม่ให้พร้อมปรับเปลี่ยนสู่วัฒนธรรมการทำงานแบบดิจิทัล			ศทส	
6.2.1	ฝึกอบรมการทำงานแบบดิจิทัลและบูรณาการ	6.2.1.1	Smart Officer : นักวิจัยมืออาชีพ	กกจ	
		6.2.1.2	Smart Officer : ทีมผู้ช่วยนักวิจัย	กกจ	
6.3.1	สัมมนาการขับเคลื่อนการบูรณาการงานและข้อมูลที่สอดคล้องกับนโยบายดิจิทัล	6.3.1.1	สัมมนา การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562	ศทส	
7.1.1	ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ที่เกี่ยวข้องตลอดกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่การทำงานแบบดิจิทัล			กกจ	