



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถานีพัฒนาที่ดินระนอง โทร ๐ ๗๗๙๘ ๙๘๒๕ E-mail : rng๐๑@ldd.go.th

ที่ กษ ๐๘๑๘.๐๘ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสรุปทเรียนการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนการสอน รอบที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินระนอง

ตามที่กรมพัฒนาที่ดิน กำหนดให้ข้าราชการทั่วไป ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดรายบุคคลด้านการพัฒนาบุคลากร “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” รอบการประเมินที่ ๒ (๑ เมษายน ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗) ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยให้มีการพัฒนาความรู้ ๒ เรื่อง (การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล TDGA e-Learning ๑ เรื่อง และพัฒนาความรู้ (เรื่องอื่น ๆ) ๑ เรื่อง) และมีการสรุปทเรียน ๑ เรื่อง ส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า นางสาวชिरาพร ดิษฐ์ราชา ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัดสถานีพัฒนาที่ดินระนอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ กรมพัฒนาที่ดิน ได้มีการพัฒนาความรู้ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดคุณภาพ” จำนวน ๑ เรื่อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปทเรียนหลักสูตรดังกล่าว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ชिरาพร

(นางสาวชिरาพร ดิษฐ์ราชา)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

๓๐๑๑
๒๕๖๗
๒๕๖๗

๒ ก.ย.๖๗

รายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ
ตามกรอบตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับกอง/สำนักด้านผลสัมฤทธิ์ของงาน
สำหรับรอบการประเมินที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (๑ เมษายน ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

ชื่อ : นางสาวชिरพร ดิษฐ์ราชา
ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สังกัด : สถานีพัฒนาที่ดินระนอง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑
หัวข้อการพัฒนาความรู้ : ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
คุณภาพ”
ระยะเวลา : วันที่ ๒๔-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗
ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

สรุปสาระสำคัญ

๑. วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

- ๑.๑ เพื่อถ่ายทอดความรู้ เพิ่มพูนทักษะ สร้างทัศนคติที่ดี และแรงจูงใจต่อการพัฒนากระบวนการผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดของกรมพัฒนาที่ดินแก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร
- ๑.๒ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๑.๓ เพื่อเป็นเวทีในการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคู่มือการผลิตและการทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ฉบับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน

๒. เนื้อหาสาระที่สำคัญ

การผลิตเมล็ดพันธุ์ ตามนियามการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด แบ่งออกเป็น ๔ ชั้น ตามจำนวนรอบการปลูกขยายพันธุ์ เพิ่มปริมาณ และความเข้มงวด รวมถึงความพิถีพิถันในกระบวนการผลิต ได้แก่

ชั้นที่ ๑ การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด (Breeder Seed: BS) เป็นการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคัดเลือกมาแล้วโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชหรือนักวิชาการด้านพืชปุ๋ยสด เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ในชั้นนี้มีปริมาณเพียงเล็กน้อย ไม่เพียงพอสำหรับนำไปปลูกเป็นพืชปุ๋ยสดเพื่อใช้ปรับปรุงบำรุงดินได้ จำเป็นต้องนำไปปลูกขยายพันธุ์ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

ชั้นที่ ๒ การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์หลัก (Foundation Seed: FS) เป็นการผลิตซึ่งขยายพันธุ์มาจากเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์คัด การผลิตต้องกระทำอย่างประณีต ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยกำหนดให้สถานีพัฒนาที่ดิน และ/หรือ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตบางแห่งเท่านั้นเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการผลิต

ชั้นที่ ๓ การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์ขยาย (Registered Seed: RS) เป็นการผลิตเพื่อขยายพันธุ์จากเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์หลัก เพื่อให้มีปริมาณมากเพียงพอสำหรับนำไปใช้ผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์รับรองหรือพันธุ์จำหน่ายต่อไป ต้องมีการผลิตอย่างประณีต และถูกต้องตามหลักวิชาการเช่นเดียวกับ FS ที่กำหนดให้สถานีพัฒนาที่ดิน และ/หรือสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตบางแห่งเท่านั้นเป็นผู้ดำเนินการผลิต

/ชั้นที่ ๔...

ขั้นที่ ๔ การผลิตเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์รับรอง (Certified Seed: CS) หรือพันธุ์จำหน่าย (Commercial Seed: CS) เป็นการนำเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์ขยาย มาปลูกขยายพันธุ์เพื่อผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์ชั้นพันธุ์รับรอง หรือพันธุ์จำหน่ายตามมาตรฐานการผลิตของกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน เมล็ดพันธุ์ที่ได้ จะนำไปปลูกเป็นพืชผู้สดเพื่อใช้ปรับปรุงบำรุงดิน จะไม่นำไปปลูกเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์อีกต่อไป การผลิตเมล็ดพันธุ์ในขั้นนี้ ดำเนินการโดยกลุ่มเกษตรกรหรือเกษตรกร ภายใต้การควบคุม ดูแล และให้คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของสถานีพัฒนาที่ดิน และ/หรือสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

การจัดการแปลงและการเก็บเกี่ยว ควรคำนึงการคัดเลือกพื้นที่ต้องมีความเหมาะสม ที่มีความอุดมสมบูรณ์ การคมนาคมสะดวก มีน้ำเพียงพอ ไม่เสี่ยงน้ำท่วม หรือเป็นพื้นที่มีการระบาดของโรคแมลงรุนแรง

- พื้นที่สูง ปอเทืองจะปลูกหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวเสร็จแล้ว ขณะที่ถั่วมะแฮะจะปลูกพื้นที่ไร้สวนที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน ๑,๐๐๐ เมตร

- ที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปอเทืองจะปลูกหลังนาล่าช้าสุดไม่เกินวันที่ ๑๐-๑๕ ธันวาคม เพื่อสะดวกในการจัดการแปลงผลิตให้เหมาะสมกับภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และภูมิสังคม ปอเทืองจะเริ่มออกดอกเมื่อ ๔๕ วัน และตัดฝักอายุ ๖๐ วัน หลังการปลูก หากปลูกล่าช้าจะตัดฝักในฤดูแล้งทำให้ถูกแมลงเจาะทำลาย

ปอเทืองจะปลูกหลังนา ประมาณเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม กรณีพื้นที่ดอน (ข้าวโพด) ดำเนินการหลังเก็บเกี่ยว ประมาณเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน เป็นช่วงที่ดินมีความชื้นเหมาะสมปอเทืองชอบดินร่วนเหนียวปนทราย ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH ๖.๐) ความอุดมสมบูรณ์ของดินปานกลางถึงสูง

การเตรียมเมล็ดพันธุ์ ซึ่งเมล็ดพันธุ์ดี คือ เมล็ดพันธุ์ที่ตรงตามพันธุ์ มีความบริสุทธิ์มากกว่า ๙๕ % มีความงอกสูง เกินกว่า ๙๐ % และมีสิ่งเจือปน เช่น ดิน ทราย เศษฝัก ฯลฯ ต่ำ

ทดสอบความงอกเบื้องต้นก่อนการปลูก โดยต้องมีความงอกเกินกว่า ๙๐ เปอร์เซ็นต์ ลักษณะทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์ ควรเมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์มากกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ เมล็ดพันธุ์ปอเทืองที่ดีจะมีรูปร่างคล้ายไต มีสีดำมัน หากพบเมล็ดจับกันเป็นก้อนอาจมีเชื้อราเข้าทำลาย อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ ปอเทืองใช้ประมาณ ๗-๘ กิโลกรัมต่อไร่ ถั่วมะแฮะใช้ประมาณ ๓ กิโลกรัมต่อไร่ และ ถั่วพรีใช้ประมาณ ๑๐-๑๒ กิโลกรัมต่อไร่ ขึ้นกับแต่ละพื้นที่และเปอร์เซ็นต์ความงอก

การปลูก รูปแบบการปลูกขึ้นอยู่กับชนิดพืชและพื้นที่ผลิต

ฤดูปลูก

ปอเทืองในแถบที่ราบภาคกลางจะปลูกใน ๒ ฤดูคือ ฤดูหนาวหลังเก็บเกี่ยวข้าว เริ่มต้นตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายนถึงปลายธันวาคม จะสามารถลดปัญหาฝักเน่าที่เกิดจากฝนได้และช่วงเดือนสิงหาคมถึงตุลาคม หลังการทํานาปรัง

ปอเทืองในแถบที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หนาวหลังเก็บเกี่ยวข้าวโดยให้แล้วเสร็จไม่เกิน วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน หรืออย่างช้าที่สุดต้องไม่เกินวันที่ ๑๐ ธันวาคม เพื่อรักษาความชื้นให้กับเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งลดปัญหาเรื่องโรค-แมลงศัตรูพืช และภัยแล้งที่จะเกิดขึ้น และการตัดยอดปอเทือง อายุ ๑ เดือน จะตัดยอด จะทำให้ปอเทืองแตกฝักได้เพิ่มขึ้น

ถั่วมะแฮะ ถั่วพรี และ โสนอัฟริกัน มักปลูกก่อนปลูกพืชหลักในช่วงต้นฤดูฝนประมาณเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน

วิธีปลูก

ปอเทือง

รูปแบบที่ ๑) ใช้การหว่านด้วยมือหรือเครื่องหว่านปุ๋ย-หว่านข้าวตัดแปลงให้ทั่วแปลงผลิต

รูปแบบที่ ๒) ใช้การหยอดด้วยเครื่องหยอด

ถั่วมะแฮะ ใช้การหยอดและกลบเมล็ดด้วยมือ ปลูกแบบกระทุ้งหลุมปลูก ระยะปลูก ๗๐ x ๑๐๐ เซนติเมตร ๑ หลุมจะใช้เมล็ดพันธุ์ ๔ เมล็ดต่อหลุม และหลังจากปลูกไปแล้ว ๖๐ วัน จะทำการคัดเลือกและตัด ต้นที่ไม่มีความอุดมสมบูรณ์ต้นเล็ก โตช้า ออก ๒ ต้น เหลือไว้ ๒ ต้นต่อหลุม โดยต้นที่ตัดออกจะนำมาวางขวางไป ตามแนวแถวของต้นถั่วมะแฮะเพื่อคลุมดิน และเป็นคันซากพืชเพื่อชะลอการไหลของน้ำฝนซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความลาดชัน

การจัดการน้ำและธาตุอาหารพืช ปอเทืองเป็นพืชใช้น้ำน้อย (ปริมาณ ๓๐๐-๖๐๐ ลบ.ม./ไร่/รอบการผลิต) ก่อนการเก็บเกี่ยว ควรมีการวางแผน “ช่วงเวลา” และ “วิธีการ” เก็บเกี่ยวว่าจะดำเนินการเมื่อไหร่/อย่างไร ระยะเก็บเกี่ยวเป้าหมายคือ ระยะสุกแก่ทางสรีรวิทยา หมายถึง ระยะของการพัฒนาเมล็ดที่มีน้ำหนักแห้งสูงสุด ซึ่งเป็นระยะที่เมล็ดพันธุ์มีศักยภาพการงอกสูงสุด และหลังการเก็บเกี่ยว วางแผนลดความสูญเสียจากความชื้น ความร้อน โรคและแมลงในโรงเก็บให้ได้มากที่สุด โดยคำนึงถึงการบรรจุ การเก็บรักษา และการตลาด

แนวทางการทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์

คัดแยกสิ่งเจือปน เครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ด้วยตะแกรงและลม (ตะแกรงแยกขนาดและรูปร่างเมล็ดลมแยกน้ำหนักเมล็ด) สิ่งเจือปนที่มีขนาดและน้ำหนักมากกว่าและ/หรือ น้อยกว่าเมล็ดพันธุ์ที่พึงประสงค์จะถูกคัดแยกออกไป โดยคัดด้วยน้ำหนักเมล็ด และคัดด้วยสีเมล็ด

หลักการปรับสภาพเมล็ดพันธุ์ (Seed processing) คือ ๑) สามารถคัดแยกวัตถุไม่พึงประสงค์ออกได้หมด ๒) สูญเสียเมล็ดตึ้นน้อยที่สุด ๓) คุณภาพเมล็ดพันธุ์หลังปรับสภาพต้องดีขึ้น ๔) ประสิทธิภาพสูง และ ๕) สามารถป้องกันการสูญเสียคุณภาพได้ทันการณ์

ลดความชื้น ปอเทืองตากเมล็ดพันธุ์ให้แห้ง (ความชื้นไม่เกิน ๑๔ เปอร์เซ็นต์) ระหว่างการตากควรมีการกลับเมล็ดปอเทืองเพื่อให้ได้รับแดดอย่างสม่ำเสมอ (หากเมล็ดยังมีลักษณะเหนียวติดมือ จำเป็นต้องลดความชื้นต่อ) เป่าทำความสะอาดสิ่งเจือปนด้วยพัดลม (Seed blower) คัดเมล็ดพันธุ์ที่สมบูรณ์นำไปบรรจุกระสอบๆ ละ ๒๕-๕๐ กิโลกรัม ถั่วมะแฮะนวดและร่อนทำความสะอาดสิ่งเจือปนด้วยเครื่องนวดและตะแกรง คัดเมล็ดพันธุ์ที่สมบูรณ์นำไปบรรจุกระสอบๆ ละ ๒๕ กิโลกรัม

๓. ประโยชน์ที่ได้รับ

ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เพิ่มพูนทักษะ มีทัศนคติที่ดี และแรงจูงใจต่อการพัฒนากระบวนการผลิต และจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดของกรมพัฒนาที่ดิน นอกจากนี้ยังได้รับทราบข้อมูลข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงคู่มือการผลิตและการทดสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดฉบับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินให้ดียิ่งขึ้น

๔. ประโยชน์ที่ได้รับที่ได้รับจากการฝึกอบรม/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

- สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมมา มาใช้เป็นแนวทางในการบริหารการให้ถูกต้องตามระเบียบ ถูกกฎหมาย

ต่อหน่วยงาน

- สามารถลดการทุจริต การรับสินบน และการปฏิบัติงานที่ถูกต้องของเจ้าหน้าที่ที่เพิ่งเข้ารับการบรรจุเป็นข้าราชการ

ลงชื่อ.....ชिरพร.....ผู้รายงาน

(นางสาวชिरพร ดิษฐ์ราชา)

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้บังคับบัญชา

(นายอัมพร พวงพวา)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินระนอง

วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน โทร. ๒๒๗๔

ที่ กษ ๐๘๒๐/๒๓๗

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการเรื่อง การเตรียมความพร้อมสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
คุณภาพ

เรียน อธพ. ผ่าน รธพ.วก.

ตามที่ กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเตรียมความพร้อมสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดคุณภาพ” ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินในสังกัดส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้พืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงบำรุงดิน ในระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น นั้น

ในการนี้ กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน จึงขออนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ตามรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ

(นายจำเริญ นาคคง)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
 “การเตรียมความพร้อมสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดคุณภาพ”

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ณ ราชาวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)			
๑๐๑	นายสุทธิเดช	ขุนทอง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี			
๑๐๒	นางสาวสิริสกุล	ทรัพย์มี	นักวิชาการเกษตร
สถานีพัฒนาที่ดินระนอง			
๑๐๓	นางสาววิราพร	ดิษฐ์ราชา	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สถานีพัฒนาที่ดินพังงา			
๑๐๔	ว่าที่ร้อยตรีพิพัฒน์พงศ์	คำศรี	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช			
๑๐๕	นางสาวเพชร	วรรณเพชร	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร			
๑๐๖	นางสาวจุไรรัตน์	สุขตะโก	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่			
๑๐๗	นายศุภกร	ชูสงแสง	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต			
๑๐๘	นางสาวรัตนภรณ์	เพชรจำรัส	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ (สงขลา)			
๑๐๙	นางสาวกัตติรา	หนูมนโน	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สถานีพัฒนาที่ดินตรัง			
๑๑๐	นางสาวเพ็ญศรี	ทองวิถี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

วิทยากร			
๑	นางนิตา	มีแสง	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการดินด้วยระบบพืช
๒	นางปราณี	สีหพันธ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕
ที่ปรึกษาโครงการ			
๑	นายจำเริญ	นาคคง	ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
๒	นายบุญช่วย	ช่วยระดม	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕



ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

วชิราพร ดิษฐิราชา

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and Using Digital Technology)

รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 2 : 30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 15 ส.ค. 2567

Ah

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

Date: 2024-08-15T18:43:03.190+07:00

Reason: Confirm Certificate



ca892999