



การประเมินผล

การจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี
“55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม 2561

ณ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพฯ

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองแผนงาน
กรมพัฒนาที่ดิน

คำนำ

กรมพัฒนาที่ดินได้จัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี “55 ปี พัฒนาที่ดิน ก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ในระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดงานเพื่อความเป็นสิริมงคล สร้างความผูกพันของบุคลากรภายในองค์กร และเครือข่าย นำเสนอ เผยแพร่ผลงานและนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน รวมทั้งเป็นการสร้างความสามัคคี ตลอดจนเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมพัฒนาที่ดิน และในปีนี้กรมพัฒนาที่ดินได้นำเสนอผลงานกรมพัฒนาที่ดิน ในรูปแบบนิทรรศการ จำนวน 26 เรื่อง โดยแบ่งออกเป็น 5 โซน ได้แก่ Zone A และ E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน (เป็นการกล่าวถึงความเป็นมาของกรมพัฒนาที่ดินตั้งแต่อดีต จนมาถึงปัจจุบันว่ามีการพัฒนานวัตกรรมอย่างไรบ้าง) Zone B : ตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม (เป็นการเล่าเรื่องราวของการนำนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินไปสู่การปฏิบัติ) Zone C : เกษตรอินทรีย์ (เป็นการนำเสนอผลงานของกรมพัฒนาที่ดินที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์) และ Zone D : ศาสตร์พระราชา (เป็นการนำเสนอผลงานของศูนย์ศึกษาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) และกองแผนงาน (กลุ่มติดตามและประเมินผล) ได้รับมอบหมายให้ประเมินผลการจัดงานในครั้งนี้ เพื่อให้ทราบถึง ผลสำเร็จของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ความคิดเห็น ความพึงพอใจและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงาน สำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนาการจัดงานครั้งต่อไป

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารประกอบการประเมินผลการจัดงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการจัดกิจกรรมการจัดงานครั้งต่อไป เพื่อให้บรรลุความสำเร็จและเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมทำให้การประเมินผลสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้จัดทำ

มิถุนายน 2561

บทสรุปผู้บริหาร

การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน บางเขน กรุงเทพฯ จะเป็นการจัดนิทรรศการที่แสดงนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้รูปแบบงาน ปูม - เป็น - เปลี่ยน ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 โซน คือ Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน Zone B : ตลาดนำ การผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม Zone C : เกษตรอินทรีย์ Zone D : ศาสตร์พระราชา และ Zone E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน รวม 26 บูธ โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดงานเพื่อประเมินผล ความสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมงาน ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะ เก็บข้อมูลโดย แบบสอบถามออนไลน์และแบบสอบถาม (Hardcopy) จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 1,486 ราย คิดเป็น ร้อยละ 56.25 จากผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมชมนิทรรศการทั้งหมด จำนวน 2,642 ราย สรุปผลการ ประเมินได้ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 86.74) จำนวน 1,289 ราย เป็น เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และ (ร้อยละ 13.26) จำนวน 197 ราย เป็นบุคคลภายนอก ผู้ตอบแบบ ประเมินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.53) ทราบข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากรม จากเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน รองลงมา (ร้อยละ 49.13) จาก Website ของกรมพัฒนาที่ดิน และ (ร้อยละ 30.48) จากหนังสือเชิญ ผู้เข้าร่วมงานเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.24) มีวัตถุประสงค์ในการเข้าร่วมงาน เพื่อชมนิทรรศการ รองลงมา (ร้อยละ 66.76) เพื่อชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และ (ร้อยละ 27.79) เพื่อเข้าร่วมประชุมเสวนาวิชาการ

2. ข้อมูลในการจัดนิทรรศการ

2.1 ความรู้ ความเข้าใจ จากการเข้าชมนิทรรศการ

จากผลการประเมิน พบว่า หลังจากผู้ประเมินเข้าชมนิทรรศการแล้วได้รับความรู้ ความเข้าใจจากการนำเสนอผลงานของกรมพัฒนาที่ดินในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่า คะแนนเฉลี่ย 3.43) นิทรรศการที่ผู้ประเมินได้รับความรู้ ความเข้าใจมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.52) คือ “ศาสตร์พระราชา” (เนื่องจากสามารถนำมาเป็นต้นแบบและเป็นจุดเรียนรู้ให้เกษตรกร ได้อย่างเป็นรูปธรรม) รองลงมา คือ “เกษตรอินทรีย์” ได้รับความรู้ ความเข้าใจในระดับมาก (ด้วยค่า คะแนนเฉลี่ย 3.48) และตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม และ ปูม - เป็น - เปลี่ยน (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.40 และ 3.37)

2.2 การนำไปใช้ประโยชน์

ผู้ประเมินเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 75.30) ให้ความเห็นว่า สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานมากที่สุด รองลงมา (ร้อยละ 51.82) นำความรู้ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตได้ และ (ร้อยละ 43.27 37.21 17.03 และ 0.13) สามารถนำไปเป็นแนวประยุกต์/ต่อยอดกับงานที่ปฏิบัติ เพื่อเสริมองค์ความรู้สำหรับการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น สามารถนำไปเป็นข้อมูลอ้างอิงในการสร้างงานวิจัย (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา และนักวิชาการ) และใช้ประกอบในการสอนหนังสือ เป็นการเพิ่มเติมความรู้ให้กับตนเองได้ ตามลำดับ

3. ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงาน

ผู้ประเมินผลการจัดงานฯ มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.40) โดยมีความพึงพอใจ ด้านการจัดนิทรรศการมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.49) รองลงมา คือ จุดประเมินผล (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.46) และด้านการขายเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและด้านการจัดสถานที่ จุดประชาสัมพันธ์ จุดลงทะเบียน และด้านการบริการ (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.45 3.39 และ 3.17) ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

1. ข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน

- 1) มีการแนะนำ Application ต่างๆ ของกรมฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
- 2) จัดแสดงตัวอย่างผลงานของนักวิชาการและหมอดินอาสา ที่ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม
- 3) จัดแสดงและจำหน่ายสินค้าจากภูมิปัญญาชาวบ้าน เพิ่มจำนวนร้านค้า และจัดแสดงเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกร และ/หรือการจำลองตลาดประชารัฐจากทั่วประเทศมาจัดจำหน่ายภายในงานด้วย
- 4) การจัดกิจกรรมภายในเชิงรุก เช่น การเล่นเกมชิงของรางวัลในแต่ละบูธ เพื่อดึงดูดผู้เข้าชมงานให้มีส่วนร่วม
- 5) เพิ่มการเสวนาของหมอดินอาสา เพื่อเปิดโอกาสให้หมอดินอาสาได้แสดงความรู้ความสามารถ
- 6) ควรมีการแจ้่งล่วงหน้าเกี่ยวกับที่จอดรถเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน
- 7) เพิ่มจุดบริการน้ำดื่มให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และเจ้าหน้าที่ประจำจุดแสดงผลงานนิทรรศการ

8) ไม่ควรมีการลงทะเบียนรับคูปองอาหารบริเวณหน้างาน เนื่องจากจะเกิดความสับสนและวุ่นวาย เพราะเป็นเวลาเดียวกันกับผู้บริหารของหน่วยงานภายนอกมาแสดงความยินดีกับกรมพัฒนาที่ดิน

2. ข้อเสนอแนะของบุคคลภายนอก

1) แต่ละบูธควรมีกิจกรรมให้เข้าร่วม และมีของที่ระลึกมอบให้ผู้เข้าชมนิทรรศการของแต่ละบูธ และมีเจ้าหน้าที่เพื่ออธิบายและให้คำแนะนำกับผู้เข้าร่วมงานตลอดเวลา

2) เพิ่มพัดลมหรือพัดลมไอน้ำ บริเวณพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการด้วย เนื่องจากมีอากาศร้อนอบอ้าวมาก

3) ห้องน้ำมีไม่เพียงพอ และจากรถสุขาควรอยู่ไม่ไกลจากพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการมากนัก และควรมีจุดสำหรับทิ้งขยะด้วย

4) ควรจัดที่จอดรถสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าชมงานด้วย (ไม่ควรไกลจากพื้นที่จัดงานมากนัก)

5) ควรมีผลผลิตของหมอดินอาสาจำหน่ายซึ่งควรเป็นสินค้าที่มีความแปลกใหม่ (ไม่ใช่สินค้าที่หาซื้อได้ตามท้องตลาด) และควรมีการจำหน่ายต้นไม้ ดอกไม้หรือพันธุ์พืชทางการเกษตร

6) ควรมีการจัดงานวันสถาปนากรมฯ ในจังหวัดอื่นๆ บ้าง

7) ควรจัดอาหารและ เครื่องดื่ม สำหรับประชาชนทั่วไปด้วย

8) ควรมีการจัดแสดง และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรให้ผู้เข้าร่วมงานได้ชมเป็นตัวอย่าง รวมทั้ง ควรมีการแสดงของศิลปิน นักร้อง เพื่อความบันเทิงและเป็นสีสันให้กับงาน

9) ควรมีการประชาสัมพันธ์การจัดงานของกรมฯ ให้บุคคลภายนอกได้รับทราบมากขึ้น

ข้อเสนอแนะของผู้ประเมินผลการจัดงาน

1. ขยายพื้นที่ของร้านค้าให้กว้างขึ้น (เนื่องจากปีนี้ร้านค้าจำนวนมากและแต่ละร้านอยู่ติดกันมากค่อนข้างแออัด และควรเพิ่มร้านค้าที่ขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น ต้นไม้ดินสำหรับปลูกต้นไม้ เป็นต้น

2. เพิ่มจุดบริการน้ำดื่ม (อยู่ในที่ที่สะดวกต่อการรับบริการ) และพัดลมให้มากขึ้น (เนื่องจาก Zone ของนิทรรศการมีอากาศร้อนมาก)

3. พื้นที่จัดนิทรรศการในแต่ละบูธอยู่ชิดกันเกินไป ทำให้ผู้เข้าชมนิทรรศการค่อนข้างแออัด

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
บทสรุปผู้บริหาร	(2)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(5)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1
1.4 นิยามศัพท์	2
1.5 ระยะเวลาดำเนินงาน	3
1.6 สถานที่ดำเนินงาน	3
1.7 ประโยชน์ที่ได้รับ	4
บทที่ 2 วิธีดำเนินงาน	5
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
2.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	5
2.3 กำหนดขอบเขตการประเมินผล	6
2.4 วิธีการประเมินผล	7
2.5 เก็บรวบรวมข้อมูล/วิธีการประเมินผล	8
2.6 วิเคราะห์ข้อมูล/การรายงานผล	8
บทที่ 3 ผลการประเมิน	11
3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	11
3.2 การรับรู้และการเข้าร่วมงาน	12
3.2.1 ท่านทราบข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินจากแหล่งใด	12
3.2.2 วัตถุประสงค์ในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	13
3.3 ข้อมูลในการจัดนิทรรศการ	15
3.3.1 ความรู้ ความเข้าใจ จากการเข้าชมนิทรรศการ	15
3.3.2 การนำความรู้จากการเข้าชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน	24
3.5 สรุปผลการประเมินการจัดงานวันสถาปนากกรมฯ	26
3.5.1 สรุปผลการประเมินการจัดงาน	26
3.5.2 ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	26
3.5.3 ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงานวันสถาปนากกรมฯ	27
3.5.4 ข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน	28
ภาคผนวก	29

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : จำนวนผู้ตอบแบบประเมินผลการจัดงาน	11
ตารางที่ 2 : แหล่งข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	13
ตารางที่ 3 : วัตถุประสงค์ที่เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	14
ตารางที่ 4 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (ภาพรวม)	15
ตารางที่ 5 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน)	18
ตารางที่ 6 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (บุคคลภายนอก)	21
ตารางที่ 7 : การนำความรู้จากการเข้าชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์	24
ตารางที่ 8 : ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	25

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ด้วยวันที่ 23 พฤษภาคม ของทุกปี เป็นวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน และในปีนี้ กรมพัฒนาที่ดินกำหนดจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เพื่อความเป็นสิริมงคล สร้างความผูกพันของบุคลากรภายในองค์กรและเครือข่าย รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างความสามัคคี สร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ และเพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงานของกรมพัฒนาที่ดิน พร้อมทั้ง เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมพัฒนาที่ดิน

ในการนี้ คณะกรรมการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี โดยคณะอนุกรรมการฝ่ายอำนวยการและประสานงาน ได้มอบหมายให้กองแผนงาน (กลุ่มติดตามและประเมินผล) เป็นผู้ประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผลความสำเร็จ ความพึงพอใจของการจัดงานและข้อเสนอแนะอื่นๆ ตลอดจนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งผลของการประเมินดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องสำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบในการจัดงานวันสถาปนากรมฯ ในปีต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการประเมิน

1.2.1 เพื่อประเมินผลสำเร็จของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี

1.2.2 เพื่อทราบความคิดเห็น ความพึงพอใจและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงาน สำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนาการจัดงานครั้งต่อไป

1.3 ขอบเขตดำเนินงาน

1.3.1 วิเคราะห์ความสำเร็จของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561 ระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

1.3.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินผล คือ ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก ประชาชนทั่วไป และนักเรียน/นักศึกษา ที่เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ปี 2561

1.4 นิยามศัพท์

การประเมินผลการจัดงาน หมายถึง กระบวนการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อสรุปผลว่า การจัดการประชุมในครั้งนั้นๆ ได้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมาย และมีประสิทธิภาพเพียงใดในทางปฏิบัติการประเมินผลเป็นกระบวนการที่คู่ขนานกับการดำเนินการจัดการประชุมกล่าว คือ ก่อนการดำเนินงานอาจทำการศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมของกระบวนการที่คาดว่าจะนำมาใช้ในการดำเนินการจัดการประชุม (Preliminary Evaluation) จากนั้น ในระหว่างการดำเนินงานก็จะประเมินผลเพื่อให้ทราบถึงปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหาคู่ขนานที่เหมาะสม (Formative evaluation) เมื่อการดำเนินการจัดการประชุมสิ้นสุดลงก็จะทำการประเมินผลและสรุปผลการดำเนินการเพื่อนำเสนอสิ่งที่เกิดขึ้นและสิ่งที่ได้เรียนรู้เพื่อประโยชน์ในอนาคต (Summative Evaluation) (เยาวดีรางชัยกุลวิบูลย์ศรี,2546)

ประชากรในการประเมินผล หมายถึง กลุ่มเป้าหมายที่ทำการประเมินผลเป็นผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ ผู้บริหาร นักวิชาการของกรมพัฒนาที่ดินจากส่วนกลาง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต สถานีพัฒนาที่ดิน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (พิเชษฐ โสภณแพทย์,2555)

ประเมินผลความสำเร็จ หมายถึง กระบวนการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรม และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ เพื่อหาสาระระดับคะแนน แล้วเปรียบเทียบกับเกณฑ์ความสำเร็จหรือเกณฑ์การบรรลุเป้าหมายวัตถุประสงค์ของแต่ละกิจกรรมที่ตั้งไว้ โดยการตั้งเกณฑ์ความสำเร็จได้ตั้งให้สอดคล้องภายใต้วัตถุประสงค์ของการประเมินผล หรือภายใต้ตัวชี้วัดที่กำหนด (กรมอนามัย,2550)

ประเมินความพึงพอใจ หมายถึง ทศนคติทางบวกของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เป็นความรู้สึกหรือทัศนคติที่ดีต่องานที่ทำของบุคคลที่มีต่องานในทางบวก ความสุขของบุคคลอันเกิดจากการปฏิบัติงานและได้รับผลเป็นที่พึงพอใจ ทำให้บุคคลเกิดความกระตือรือร้น มีความสุข ความมุ่งมั่นที่จะทำงาน มีขวัญและมีกำลังใจ มีความผูกพันกับหน่วยงาน มีความภาคภูมิใจในความสำเร็จของงานที่ทำ และสิ่งเหล่านี้จะส่งผลต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานส่งผลต่อถึงความก้าวหน้าและความสำเร็จขององค์การอีกด้วย (ดิเรก ฤกษ์หรัย,2528)

การพัฒนาที่ดิน หมายถึง การกระทำใดๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพของดินหรือที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และรวมถึงการปรับปรุงบำรุงดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ หรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้ประโยชน์จากการทำการเกษตรและการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อรักษาอุตสาหกรรมหรือ เพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (กรมพัฒนาที่ดิน,2551)

ต้นทุนการผลิต หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางการผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้า ดังนั้น ต้นทุนการผลิตจึงถือว่าเป็นหัวใจสำคัญของการดำเนินงานเพราะเมื่อต้นทุนเพิ่มขึ้น ย่อมมีผลทำให้กำไรลดลง โดยผู้บริหารจะต้องวิเคราะห์

ต้นทุนให้ถูกต้องเพื่อการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพ ฉะนั้น มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้เกิดกำไรจากการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร ซึ่งการส่งเสริมลดต้นทุนการผลิต คือ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี หรือสารเคมีทางการเกษตร เป็นต้น (สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์, 2557)

การเพิ่มผลผลิต หมายถึง กระบวนการในการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้สินค้า บริการ หรืองานที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ด้วยวิธีการในการลดต้นทุนการผลิต ลดการสูญเสียทุกรูปแบบ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม การพัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานในองค์กร และการใช้เทคนิคการทำงานต่างๆ เข้ามาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (พิเชษฐ โสภณแพทย์, 2555)

การอนุรักษ์ดินและน้ำ หมายถึง การระวังรักษาและป้องกันดิน มิให้ถูกชะล้างพังทลายและถูกพัดพาตะกอนดินหรือหน้าดินไปตลอดจนการปรับปรุงบำรุงดินให้คงความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งเป็นการรักษาน้ำในดินและน้ำบนผิวดิน ให้คงอยู่เพื่อรักษาดุลย์ธรรมชาติให้เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์จากดินและที่ดิน ในการทำเกษตรกรรมให้ยั่งยืนด้วยการรักษาปรับปรุงสภาพของพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ป่าไม้และสภาพแวดล้อมธรรมชาติให้ดีขึ้น ป้องกันมิให้ดินเกิดการชะล้างพังทลาย ทั้งในพื้นที่การเกษตร และพื้นที่นอกการเกษตรการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินให้ดีอยู่เสมอ การรักษาสภาพพื้นที่เพาะปลูกโดยคงสภาพอยู่ตลอดไปไม่สูญหาย การปรับปรุงพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการเกษตรให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์ต่อการทำการเกษตรสูงสุด การกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่ตลอดจนมีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืน (กรมพัฒนาที่ดิน, 2551)

การปรับปรุงบำรุงดิน คือ การพัฒนาที่ดินที่ไม่เหมาะสมกับการเกษตรให้สามารถใช้ทำการเพาะปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ตามปกติ เช่น การปรับปรุงดินเปรี้ยว ดินเค็ม เป็นต้น และการบำรุงดิน คือ การพัฒนาให้ดินมีสภาพทางเคมีและกายภาพดีขึ้น มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น โดยการเพิ่มธาตุอาหารพืชในดิน ในรูปของปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์เพื่อให้พืชเจริญงอกงามและให้ผลผลิตมากขึ้น (กรมพัฒนาที่ดิน, 2551)

1.5 ระยะเวลาดำเนินงาน

พฤษภาคม - มิถุนายน 2561

1.6 สถานที่ดำเนินงาน

ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.7.1 ทำให้ทราบถึงผลสำเร็จของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินความพึงพอใจ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ ของผู้เข้าร่วมงานเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดงานนำไปใช้เป็นข้อมูลปรับปรุงการดำเนินงานในการจัดงานครั้งต่อไป

1.7.2 ผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน สามารถนำผลการประเมินไปประกอบการตัดสินใจในการกำหนดกรอบแนวทาง และรูปแบบในการใช้จัดงานสถาปนากรมพัฒนาที่ดินในครั้งต่อไป เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทที่ 2

วิธีการดำเนินงาน

การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561 ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ไว้เป็นเรื่องราว ซึ่งมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการประเมินผล การวิเคราะห์ พร้อมทั้งสถิติที่ใช้ และการรายงานผล โดยได้กำหนดกรอบแนวคิดในการประเมิน ดังนี้

2.1 กรอบแนวคิดการประเมิน

การประเมินโครงการมีความสำคัญมากจึงต้องตรวจสอบอย่างมีระบบและวิเคราะห์อย่างละเอียดกล่าวคือ ทั้งข้อมูลนำเข้า (Inputs) กระบวนการ (Process) และผลงาน (Outputs) จะได้รับการตรวจสอบประเมินผลทุกขั้นตอนส่วนใดที่เป็นปัญหาหรือไม่มีคุณภาพจะได้รับการพิจารณาย้อนกลับ (Feedback) เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานต่อไป ดังนี้

วัตถุประสงค์การประเมิน	ประเด็นการประเมิน/วิเคราะห์
1. เพื่อประเมินผลในภาพรวมของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี	1. ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมงานต่อความรู้ ประโยชน์ที่ได้รับ และการนำไปต่อยอดในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อทราบความคิดเห็น ความพึงพอใจ ปัญหา ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงาน สำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนาการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	1. ความพึงพอใจ ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่นๆ ของผู้เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน 2. ความต้องการของผู้เข้าร่วมงานที่ต้องการให้ผู้จัดดำเนินการในครั้งต่อไป

2.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.2.1 ประชากรเป้าหมาย ในการประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี ในครั้งนี้ คือ ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดินเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก ประชาชนทั่วไป และนักเรียน/นักศึกษา

2.2.2 กลุ่มตัวอย่างในการประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี คือ ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ รวมจำนวน 26 เรื่อง โดยแบ่งออกเป็น 5 โซน ได้แก่ Zone A และ E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน (ที่เป็นการกล่าวถึงความเป็นมาของกรมพัฒนาที่ดินตั้งแต่อดีต จนมาถึงปัจจุบันว่ามีการพัฒนานวัตกรรมอย่างไรบ้าง) Zone B : ตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม (เป็นการเล่าเรื่องราวของการนำนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินไปสู่การปฏิบัติ) Zone C : เกษตรอินทรีย์ (เป็น

การนำเสนอผลงานของกรมพัฒนาที่ดินที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์) และ Zone D : ศาสตร์พระราชา (เป็นการนำเสนอผลงานของศูนย์ศึกษาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

2.3 กำหนดขอบเขตการประเมินผล

2.3.1 การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” มีวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน 2 ด้าน คือ

วัตถุประสงค์	ขอบเขตการประเมิน	รายละเอียด
1. เพื่อประเมินผลความสำเร็จของการจัดงานในภาพรวมของกรมพัฒนาที่ดิน	1. ประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี ระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 2. กลุ่มเป้าหมายที่ทำการประเมินผลเป็นผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ ผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้บริหารกรมพัฒนาที่ดิน เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก ประชาชนทั่วไป และนักเรียน/นักศึกษา	1. ศึกษาโครงการวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561 2. ออกแบบสอบถามเพื่อใช้ในการประเมินผล 3 วิธี คือ 2.1 ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้ สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต 2.2 ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้ โน้ตบุ๊ก 2.3 ประเมินผลด้วยแบบสอบถาม 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าร่วมงานทราบถึงรูปแบบและระยะเวลาในการประเมิน 4. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล
2. เพื่อวิเคราะห์ผลสำเร็จของกิจกรรมภายใต้ การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน”	1. วิเคราะห์ผลสำเร็จจากการประเมินผลการจัดงานในภาพรวมของกรมพัฒนาที่ดิน 2. วิเคราะห์ผลสำเร็จจากการประเมินผลรายกิจกรรม	1. กำหนดเกณฑ์การวิเคราะห์ผลสำเร็จของผลการประเมิน 2. วิเคราะห์และแปลผลประเมินการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน 3. วิเคราะห์ผลการประเมินเปรียบเทียบกับเกณฑ์ผลสำเร็จ

วัตถุประสงค์	ขอบเขตการประเมิน	รายละเอียด
3. เพื่อทราบความคิดเห็น ความพึงพอใจ ปัญหา ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงาน สำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนาการจัดงาน วันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน	1. สรุปผลการประเมินจากการประเมินผลการจัดงานวันสถาปนา กรมพัฒนาที่ดิน	1. รวบรวม วิเคราะห์ความคิดเห็น และจัดประเภทของความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะ 2. จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ และประเมินผล

2.4 วิธีการประเมินผล

การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี ได้ออกแบบวิธีการประเมินผลใน 2 รูปแบบ คือ 1) ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้ สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต 2) ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ โดยใช้ โน้ตบุ๊ก และ 3) ประเมินผลด้วยแบบสอบถาม และเพื่อมิให้ข้อมูลเกิดความซ้ำซ้อนจึงได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมงานทุกคนลงทะเบียนเพียงครั้งเดียว เพื่อรับ (ตัวเข้าชมนิทรรศการ)โดยตัวเข้าชมนิทรรศการ จะประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

ด้านหน้า ประกอบด้วย กำหนดการ วัน เวลา สถานที่ และ QR CODE พร้อมทั้งรหัสสำหรับการใช้ในการประเมินผลการจัดงาน

ด้านหลัง ประกอบด้วย แผ่นผังของนิทรรศการ และ QR CODE ที่สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเกี่ยวกับนิทรรศการทั้ง 26 บูธ

เมื่อผู้เข้าร่วมงานเข้าที่ จุดประเมินผล (จุดสุดท้าย) จะมีวิธีขั้นตอนในการประเมินผลการ จัดงาน ดังนี้

1. จุดคัดกรอง มีเจ้าหน้าที่คัดกรองผู้ประเมินผลเพื่อให้เลือกวิธีการประเมินผล ซึ่งมี 3 วิธี คือ

1.1 ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์โดยใช้ สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต

1.2 ประเมินผลด้วยระบบออนไลน์โดยใช้ โน้ตบุ๊ก ณ จุดประเมินผล ซึ่งมีไว้สำหรับให้บริการ จำนวน 6 เครื่อง

1.3 ประเมินผลด้วยแบบสอบถาม (Hardcopy)

2. จุดประเมินผล ผู้ประเมินผลได้เลือกวิธีการประเมินผลเรียบร้อยแล้วจะทำการประเมินผล ดังนี้

2.1 วิธีประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ด้วยสมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต ผู้ประเมินผล จะต้องสแกน QR CODE บนตัวเข้าชมนิทรรศการ ซึ่งจะมีรหัสให้นำรหัสมาใส่ในช่องข้อมูล และทำการประเมินผล เมื่อเรียบร้อยแล้วให้กดส่ง

2.2 วิธีประเมินผลด้วยระบบออนไลน์ด้วยโน้ตบุ๊ก ผู้ประเมินผลจะพิมพ์ URL ของลิงก์ในการประเมินผล (ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการ) และต้องนำรหัสบนตัวเข้าชมนิทรรศการมาใส่ในช่องข้อมูล และทำการประเมินผล เมื่อเรียบร้อยแล้วให้กดส่ง

2.3 วิธีประเมินผลด้วยแบบสอบถาม (Hardcopy) ผู้ประเมินผลจะได้รับแบบสอบถาม และต้องนำรหัสบนตัวเข้าชมนิทรรศการมาใส่ในช่องข้อมูล และทำการประเมินผลเมื่อเรียบร้อยแล้วให้ส่งเอกสารกับเจ้าหน้าที่

3. จุดตรวจสอบรหัส เมื่อผู้ทำประเมินผลทำการประเมินผลเรียบร้อยแล้ว จะต้องนำรหัสมาตรวจสอบข้อมูลว่าได้เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วหรือยัง ในส่วนแบบสอบถามเจ้าหน้าที่จะตรวจสอบรหัสบนแบบสอบถาม

4. จุดรับของที่ระลึก เมื่อผู้ประเมินผลได้ทำการประเมินผลเรียบร้อยแล้วจะได้รับของที่ระลึกเป็นขวดแก้ว

2.5 เก็บรวบรวมข้อมูล/วิธีการประเมินผล

2.5.1 กำหนดกรอบแนวคิดในการประเมินผล จากการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี โดยพิจารณาผลการจัดงาน รูปแบบการจัดงาน และการบริการ ตลอดจนผลงานที่นำเสนอและผลสำเร็จที่ได้รับจากการจัดงาน

2.5.2 การเข้าชมนิทรรศการจากจำนวนผู้ลงทะเบียน ทั้งหมด 2,642 ราย มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน 1,486 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.25 ของผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานทั้งหมด

2.6 วิเคราะห์ข้อมูล/การรายงานผล

2.6.1 ทฤษฎีการวิเคราะห์ผลเป็นการวิเคราะห์ผลจากแบบประเมินผล โดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ผลข้อมูลทางสถิติ ประกอบด้วยค่าตัวแปรต่างๆ ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) ค่ามัธยฐาน (Median) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เป็นต้น สำหรับการบรรยายลักษณะของข้อมูลด้านความพึงพอใจ ใช้เครื่องมือเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบตามความคิดเห็นในรูปแบบของมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ตามเกณฑ์ของลิเคิร์ต (Likert Scale) แบ่งระดับความคิดเห็นและระดับความพึงพอใจเป็น 4 ระดับ ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนนและแปลผล ดังนี้

ความพึงพอใจและความคิดเห็นมากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	4	คะแนน
ความพึงพอใจและความคิดเห็นมาก	มีค่าเท่ากับ	3	คะแนน
ความพึงพอใจและความคิดเห็นน้อย	มีค่าเท่ากับ	2	คะแนน
ความพึงพอใจและความคิดเห็นน้อยที่สุด	มีค่าเท่ากับ	1	คะแนน

การแปลผลคะแนน โดยใช้เกณฑ์ในการแปลความหมาย ซึ่งผู้ประเมินกำหนดแบ่งระดับความพึงพอใจเป็น 4 ระดับ โดยมีความกว้างของชั้น ดังนี้ (วิเชียร เกตุสิงห์. 2558)

$$\begin{aligned} \text{ความกว้างของชั้น} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{4-1}{4} = 0.75 \end{aligned}$$

การคำนวณหาค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วแปลผลตามเกณฑ์ของเบสต์และคาห์น (Best&Kahn) ซึ่งมีเกณฑ์การแปลความหมายค่าคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ค่าคะแนนเฉลี่ย	3.26 - 4.00	หมายถึง ความพึงพอใจและเห็นด้วยมากที่สุด
ค่าคะแนนเฉลี่ย	2.51 - 3.25	หมายถึง ความพึงพอใจและเห็นด้วยมาก
ค่าคะแนนเฉลี่ย	1.76 - 2.50	หมายถึง ความพึงพอใจและเห็นด้วยน้อย
ค่าคะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.75	หมายถึง ความพึงพอใจและเห็นด้วยน้อยที่สุด

การนำข้อมูลจากแบบสอบถาม มาทำการประมวลผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา สำหรับบรรยายลักษณะของข้อมูล ในการอธิบายประกอบค่าตัวแปรต่างๆ ซึ่งแสดงด้วยค่าสถิติอย่างง่าย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ โดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ประมวลผล

2.6.2 ด้านการวิเคราะห์ผลและการรายงานผล

1) การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากแบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วยคำถามปลายเปิดและปลายปิด สำหรับคำถามในการวัดความพึงพอใจ ทัศนคติ และความคิดเห็นจะใช้มาตราส่วนประมาณค่าตามหลักของลิเกิร์ต (Likert Scale)

2) การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย โดยอาศัยโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการประมวลผล เริ่มจากการกำหนดรหัส กำหนดตัวแปรและทำการประมวลผล แปลผลข้อมูล ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมคำตอบที่ได้ทั้งหมดจากกลุ่มตัวอย่างตามแบบสอบถามที่กำหนด

3) การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าสถิติพื้นฐาน แปลผลค่าร้อยละจากคำถามปลายปิดเป็นการเปรียบเทียบความถี่หรือจำนวนที่ต้องการกับจำนวนทั้งหมดที่เปรียบเทียบเป็นร้อยละ และแปลผลการวิเคราะห์จากคำถามปลายเปิด ซึ่งผู้ตอบแสดงความคิดเห็นแตกต่างกันมาก อาจมีบางส่วนไม่แสดงความคิดเห็น จึงทำให้คำตอบได้ไม่ครบถ้วนตามจำนวน ดังนั้น จึงใช้การนับจำนวนความถี่โดยการนับจากผู้ตอบคำถามคล้ายคลึงกันหรือมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันมาจัดกลุ่มไว้ในข้อเดียวกัน และเรียงคำตอบจากมากไปหาน้อยโดยเปรียบเทียบค่าเป็นร้อยละ

4) การเขียนรายงาน ใช้เทคนิค และวิธีการเขียนรายงานการประเมินผล จากหลักสูตรการฝึกอบรม “การเขียนรายงานการประเมินผล” ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มาปรับใช้ในการจัดทำรายงานเพื่อให้ผู้บริหาร คณะกรรมการวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน และผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สนใจสามารถอ่านรายงานได้อย่างเข้าใจถึงความเป็นมาของโครงการ การประเมินผล ขอบเขต วิธีการการอภิปราย สรุปผล และข้อเสนอแนะ

บทที่ 3

ผลการประเมิน

การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลความสำเร็จ ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะของการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี เก็บรวบรวมข้อมูล โดยแบบสอบถามออนไลน์ จำนวน 1,256 ราย และแบบสอบถาม (Hard copy) จำนวน 230 ราย รวมเป็นจำนวน 1,486 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.25 จากผู้ลงทะเบียนเข้าชมนิทรรศการภายในงาน จำนวน 2,642 ราย ซึ่งมีผลการประเมิน ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมิน รวมจำนวน 1,486 ราย โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 86.74) จำนวน 1,289 ราย เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน แบ่งเป็น (ร้อยละ 57.41) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานส่วนกลาง และ (ร้อยละ 42.59) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานส่วนภูมิภาค โดยมีผู้ตอบแบบประเมิน (ร้อยละ 13.26) จำนวน 197 ราย เป็นบุคคลภายนอก แบ่งเป็น (ร้อยละ 65.48) ประชาชนทั่วไป (ร้อยละ 22.84) นักเรียน/นักศึกษา (ร้อยละ 8.63) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอก และ (ร้อยละ 3.05) หมอдинอาสา (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 : หน่วยงาน/จำนวนผู้ตอบแบบประเมินผลการจัดงาน

N = 1,486

หน่วยงาน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ (%)
1. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	1,289	86.74
1.1 ส่วนกลาง	740	57.41
- กองการเจ้าหน้าที่ (กกจ.)	54	7.30
- กองแผนงาน (กผง.)	90	12.16
- กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (กสด.)	78	10.54
- กองเทคโนโลยีชีวภาพ (กทช.)	44	5.95
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)	5	0.68
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.)	34	4.59
- สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวพ.)	24	3.24
- กองคลัง (กค.)	34	4.59

ตารางที่ 1 : หน่วยงาน/จำนวนผู้ตอบแบบประเมินผลการจัดงาน (ต่อ)

N = 1,486

หน่วยงาน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ (%)
- กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตสน.)	14	1.89
- สำนักงานเลขานุการกรม (สกก.)	50	6.76
- สำนักเทคโนโลยีและการจัดทำแผนที่ (สสผ.)	117	15.81
- กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน (กนผ.)	111	15.00
- กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน (กวจ.)	36	4.86
- สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน (สวด.)	49	6.62
1.2 ส่วนภูมิภาค	549	42.59
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1	58	10.56
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2	30	5.46
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3	45	8.20
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4	55	10.02
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5	72	13.11
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6	41	7.47
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7	36	6.56
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8	41	7.47
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9	36	6.56
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10	69	12.57
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11	30	5.46
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12	36	6.56
2. บุคคลภายนอก	197	13.26
- ประชาชนทั่วไป	129	65.48
- นักเรียน/นักศึกษา	45	22.84
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก	17	8.63
- หมอдинอาสา	6	3.05

3.2 การรับรู้และการเข้าร่วมงาน

3.2.1 ท่านทราบข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินจากแหล่งใด

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 71.53) ทราบข้อมูลการจัดงานฯ จากเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 90.03 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 9.97) รองลงมา (ร้อยละ 49.13) จาก Website กรมพัฒนาที่ดิน

(โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 95.62 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 4.38) และ (ร้อยละ 30.48) จากหนังสือเชิญ (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 95.36 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 4.64) และ (ร้อยละ 29.88) จากโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 86.71 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 13.29) และ (ร้อยละ 2.02) จากโทรทัศน์ (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 63.33 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 36.37) และ (ร้อยละ 0.61) และจากอื่นๆ เช่น วิทยุ สวพ.91/อาจารย์/บ้านอยู่ใกล้ๆ ฯลฯ (เป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 77.78 และเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 22.22) (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 : แหล่งข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน

N = 1,486

แหล่งของข้อมูลการจัดงานวันสถาปนา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ (%)
1. หนังสือเชิญ	453	30.48
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	432	95.36
- บุคคลภายนอก	21	4.64
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	444	29.88
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	385	86.71
- บุคคลภายนอก	59	13.29
3. Website กรมพัฒนาที่ดิน	730	49.13
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	698	95.62
- บุคคลภายนอก	32	4.38
4. โทรทัศน์	30	2.02
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	19	63.33
- บุคคลภายนอก	11	36.37
5. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	1,063	71.53
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	957	90.03
- บุคคลภายนอก	106	9.97
6. วิทยุ สวพ.91/อาจารย์/บ้านอยู่ใกล้ๆ ฯลฯ	9	0.61
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	2	22.22
- บุคคลภายนอก	7	77.78

3.2.2 วัตถุประสงค์ในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.24) มีวัตถุประสงค์ในการเข้างานวันสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเข้าชมนิทรรศการ (โดยเป็นเจ้าหน้าที่

กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 87.55 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 12.45) รองลงมา (ร้อยละ 66.76) เพื่อชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (โดยผู้ตอบแบบประเมินเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 89.41 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 11.59) และ (ร้อยละ 27.79) เพื่อเข้าร่วมประชุมเสวนาวิชาการ (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 98.92 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 1.08) และ (ร้อยละ 18.64) เพื่อเข้าร่วมประชุมคัดเลือกผลงานวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 98.79 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 1.21) และ (ร้อยละ 8.21) การปลูกแฝก/จัดนิทรรศการ/จำหน่ายสินค้า ฯลฯ (โดยเป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 95.08 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 4.92) (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 : วัตถุประสงค์ที่เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

N = 1,486

วัตถุประสงค์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ (%)
1. ชมนิทรรศการ	1,341	90.24
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	1,174	87.55
- บุคคลภายนอก	167	12.45
2. เข้าร่วมประชุมเสวนาวิชาการ	413	27.79
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	408	98.79
- บุคคลภายนอก	5	1.21
3. เข้าร่วมประชุมคัดเลือกผลงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน	277	18.64
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	274	98.92
- บุคคลภายนอก	3	1.08
4. ชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	992	66.76
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	877	89.41
- บุคคลภายนอก	115	11.59
5. การปลูกแฝก/จัดนิทรรศการ/จำหน่ายสินค้า ฯลฯ	122	8.21
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	116	95.08
- บุคคลภายนอก	6	4.92

3.3 ข้อมูลในการจัดนิทรรศการ

นิทรรศการ มีจำนวนรวม 26 เรื่อง โดยแบ่งนิทรรศการออกเป็น 5 โซน ได้แก่ Zone A และ Zone E : ปุ่ม - เป็น - เปลี่ยน (เป็นการกล่าวถึงความเป็นมาของกรมพัฒนาที่ดินตั้งแต่อดีต จนมาถึงปัจจุบันว่ามีการพัฒนานวัตกรรมอย่างไร) Zone B : ตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม

(เป็นการเล่าเรื่องราวของการนำนวัตกรรมพัฒนาที่ดินไปสู่การปฏิบัติ) Zone C : เกษตรอินทรีย์ (เป็นการนำเสนอผลงานของกรมพัฒนาที่ดินที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์) และ Zone D : ศาสตร์พระราชา (เป็นการนำเสนอผลงานของศูนย์ศึกษาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่กรมพัฒนาที่ดินรับผิดชอบและดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เป็นจุดเรียนรู้ศึกษาวิธีทำการเกษตร โดยผลการประเมินจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

3.3.1 ความรู้ ความเข้าใจ จากการเข้าชมนิทรรศการ

1) ผลการประเมินในภาพรวม

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด (ร้อยละ 100) หลังจากเข้าชมนิทรรศการแล้วได้รับความรู้ ความเข้าใจในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.43) โดยได้รับความรู้ ความเข้าใจหลังจากเข้าชมนิทรรศการใน Zone D : ศาสตร์พระราชามากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.52) รองลงมา เป็นนิทรรศการ Zone C : เกษตรอินทรีย์ (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.48) และนิทรรศการ Zone B : ตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม Zone E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน และนิทรรศการ Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.40 และ 3.37) ตามลำดับ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (ภาพรวม)

N = 1,486

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน	43.41	51.03	5.16	0.40	3.37	มากที่สุด
1. โครงการตามนโยบาย “ไทยนิยม ยั่งยืน Big Data”	41.12	53.84	4.64	0.40	3.36	มากที่สุด
2. 55 ปี สำนวณดินไทย	44.35	50.34	4.91	0.40	3.39	มากที่สุด
3. เกษตรอัจฉริยะ	44.01	50.40	5.32	0.27	3.38	มากที่สุด
4. พัฒนาแผนที่ พัฒนาที่ดิน	45.22	19.53	4.78	0.47	3.40	มากที่สุด
5. Agri-Map on Mobile , Zoning พีช เศรษฐกิจ (ทุเรียน พีชสมุนไพร, ข้าวรายพันธุ์)	46.10	49.13	4.51	0.27	3.41	มากที่สุด

ตารางที่ 4 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (ภาพรวม) (ต่อ)

N = 1,486

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
6. Application : LDD Soil Guide LDD Zoning , คลิปเด็ดหมอดิน	44.21	50.40	4.98	0.40	3.38	มากที่สุด
7. “หมอดิน EMS”	38.83	53.57	7.00	0.61	3.31	มากที่สุด
Zone B : ตลาดนำการผลิต แสดง ผลสำเร็จและนวัตกรรม	45.49	49.39	4.76	0.35	3.40	มากที่สุด
8. การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำน่านแบบยั่งยืน	48.18	47.04	4.37	0.40	3.43	มากที่สุด
9. ฝ่ายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดิน และน้ำ	49.73	45.96	3.84	0.47	3.45	มากที่สุด
10. “ธารประสาท” ต้นแบบการ พัฒนาที่ดินสู่ธุรกิจการผลิต ปลานิลระดับประเทศ	45.09	48.52	6.06	0.34	3.38	มากที่สุด
11. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าว ชุมชนบ้านอุ่มแสง แหล่งผลิต ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ทุ่งกุลาร้องไห้ หอมไกลไปทั่วโลก	44.01	51.35	4.31	0.34	3.39	มากที่สุด
12. “การจัดการดินและน้ำในพื้นที่ ดินเค็มจังหวัดขอนแก่น เพื่อ เพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเพื่อ การตลาด และส่งออก”	42.93	51.82	4.78	0.47	3.37	มากที่สุด
13. เกษตรกรทำนาชื่อนา	42.40	51.48	5.79	0.34	3.36	มากที่สุด
14. ตลาดนำการผลิตเกษตรอินทรีย์ หมอดินเมืองสตูลและองุ่นเงินล้าน แห่งคาบสมุทรมหานคร	43.74	50.74	5.25	0.27	3.38	มากที่สุด
15. นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล การผลิตพริกไทยเมืองจันทร์	43.27	51.48	4.91	0.34	3.38	มากที่สุด
16. “หมอดินอินเตอร์” Smart Farmer การตลาดนำการผลิต	46.84	48.18	4.78	0.20	3.42	มากที่สุด

ตารางที่ 4 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (ภาพรวม) (ต่อ)

N = 1,486

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
17. “การผลิตอาหารปลอดภัยนำ ไทยสู่ความยั่งยืน” และการผลิต สาธิตผลิตภัณฑ์หญ้าแฝก	48.72	47.38	3.57	0.34	3.44	มากที่สุด
Zone C : เกษตรอินทรีย์	51.01	46.03	2.83	0.13	3.48	มากที่สุด
18. เกษตรอินทรีย์	51.01	46.03	2.83	0.13	3.48	มากที่สุด
Zone D : ศาสตร์พระราชา	55.36	41.52	2.95	0.17	3.52	มากที่สุด
19. วันดินโลก (World Soil Day)	59.76	37.95	2.22	0.07	3.57	มากที่สุด
20. ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนา พื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	59.56	38.02	2.36	0.07	3.57	มากที่สุด
21. “ผลสำเร็จของการพัฒนาน้อม นำศาสตร์พระราชาสู่เขาหินซ้อน”	55.72	41.66	2.56	0.07	2.53	มาก
22. “ฟื้นผืนดิน คืนผืนป่าด้วย ศาสตร์พระราชา”	55.32	41.72	2.76	0.20	3.52	มากที่สุด
23. “ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กับการพัฒนาที่ดินตาม ศาสตร์ พระราชาโครงการแก้มลิงดิน”	54.85	42.19	2.89	0.07	3.52	มากที่สุด
24. วินัย ข้อบังคับ ศูนย์ปฏิบัติการ ต่อต้านการทุจริต	46.97	47.58	4.91	0.51	3.41	มากที่สุด
Zone E : ปูม – เป็น – เปลี่ยน	45.56	48.89	5.11	0.44	3.40	มากที่สุด
25. วิวัฒนาการวิเคราะห์ดินนวัตกรรม ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม	44.68	50.13	4.71	0.47	3.39	มากที่สุด
26. เทคโนโลยีชีวภาพ ท้องโลก จุลินทรีย์	46.43	47.64	5.52	0.40	3.40	มากที่สุด
สรุปผลการประเมินภาพรวม	48.15	47.37	4.16	0.30	3.43	มากที่สุด

2) ผลการประเมินของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน

จากผลการประเมิน พบว่า เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินที่เข้าร่วมขมนิทรรศการทั้งหมด (ร้อยละ 100) ได้รับความรู้ ความเข้าใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.42) โดยได้รับความรู้ ความเข้าใจนิทรรศการใน Zone D : ศาสตร์พระราชามากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.52) รองลงมาเป็นนิทรรศการ Zone C : เกษตรอินทรีย์ (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.47) และนิทรรศการ Zone B : ตลาดนำการผลิต แสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม นิทรรศการ Zone E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน และนิทรรศการ Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.39 3.38 และ 3.37) ตามลำดับ (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าขมนิทรรศการ (เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน)

$n_1 = 1,289$

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน	43.81	50.37	5.06	0.76	3.37	มากที่สุด
1. โครงการตามนโยบาย “ไทยนิยม ยั่งยืน Big Data”	41.58	53.37	4.42	0.63	3.36	มากที่สุด
2. 55 ปี สำนวณดินไทย	45.23	49.34	4.97	0.46	3.39	มากที่สุด
3. เกษตรอัจฉริยะ	44.14	49.88	5.43	0.55	3.38	มากที่สุด
4. พัฒนาแผนที่ พัฒนาที่ดิน	45.69	48.80	4.65	0.86	3.39	มากที่สุด
5. Agri-Map on Mobile , Zoning พืช เศรษฐกิจ (ทุเรียน พืชสมุนไพร, ข้าวไร่พันธุ์)	46.94	48.18	4.11	0.77	3.41	มากที่สุด
6. Application : LDD Soil Guide LDD Zoning , คลิปเด็ดหมอดิน	44.61	49.88	4.81	0.7	3.38	มากที่สุด
7. “หมอดิน EMS”	38.48	53.14	7.06	1.32	3.29	มากที่สุด
Zone B : ตลาดนำการผลิต แสดง ผลสำเร็จและนวัตกรรม	45.53	48.87	4.62	0.98	3.39	มากที่สุด
8. การจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำน่านแบบยั่งยืน	48.18	46.63	4.34	0.85	3.42	มากที่สุด
9. ฝ่ายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดิน และน้ำ	50.19	45.23	3.80	0.78	3.45	มากที่สุด

ตารางที่ 5 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน) (ต่อ)

$n_1 = 1,289$

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
10. “ธารประสาธ” ต้นแบบการพัฒนาที่ดินสู่ธุรกิจการผลิตปาลันในระดับประเทศ	45.09	48.56	5.82	0.53	3.38	มากที่สุด
11. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านอุ่มแสง แหล่งผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ทุ่งกุลาร้องไห้หอมไกลไปทั่วโลก	44.07	50.66	3.88	1.39	3.37	มากที่สุด
12. “การจัดการดินและน้ำในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดขอนแก่น เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเพื่อการตลาดและส่งออก”	42.98	51.90	4.50	0.62	3.37	มากที่สุด
13. เกษตรกรทำนาชื่อนา	42.20	51.12	5.66	1.02	3.35	มากที่สุด
14. ตลาดนำการผลิตเกษตรอินทรีย์หมอดินเมืองสตูลและองุ่นเงินล้านแห่งคาบสมุทระหงษ์	43.52	50.12	4.89	1.47	3.36	มากที่สุด
15. นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกลการผลิตพริกไทยเมืองจันทร์	43.06	50.50	4.97	1.47	3.35	มากที่สุด
16. “หมอดินอินเตอร์” Smart Farmer การตลาดนำการผลิต	47.48	46.78	4.89	0.85	3.41	มากที่สุด
17. “การผลิตอาหารปลอดภัยนำไทยสู่ความยั่งยืน” และการผลิตสาธิตผลิตภัณฑ์หญ้าแฝก	48.56	47.17	3.41	0.86	3.43	มากที่สุด
Zone C : เกษตรอินทรีย์	51.44	44.76	2.95	0.85	3.47	มากที่สุด
18. เกษตรอินทรีย์	51.44	44.76	2.95	0.85	3.47	มากที่สุด
Zone D : ศาสตร์พระราชา	56.03	40.47	2.87	0.63	3.52	มากที่สุด
19. วันดินโลก (World Soil Day)	61.29	36.31	2.09	0.31	3.59	มากที่สุด

ตารางที่ 5 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน) (ต่อ)

$n_1 = 1,289$

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
20. ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	60.59	36.70	2.17	0.54	3.57	มากที่สุด
21. “ผลสำเร็จของการพัฒนาน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่เขาหินซ้อน”	56.17	40.5	2.48	0.85	3.52	มาก
22. “พื้นผืนดิน คั้นผืนป่าด้วยศาสตร์พระราชา”	55.86	40.88	2.72	0.54	3.52	มากที่สุด
23. “ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กับการพัฒนาที่ดินตาม ศาสตร์พระราชาคอรงการแก้งดิน”	55.24	41.51	2.72	0.53	3.51	มากที่สุด
24. วินัย ข้อบังคับ ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	47.01	46.94	5.04	1.01	3.40	มากที่สุด
Zone E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน	45.31	48.61	5.12	0.97	3.38	มากที่สุด
25. วิวัฒนาการวิเคราะห์ดินนวัตกรรมชุดตรวจสอบดินภาคสนาม	44.53	49.81	4.65	1.01	3.38	มากที่สุด
26. เทคโนโลยีชีวภาพ ท่องโลกจุลินทรีย์	46.08	47.40	5.59	0.93	3.39	มากที่สุด
สรุปผลการประเมินภาพรวม	47.67	47.08	4.42	0.83	3.42	มากที่สุด

3) ผลการประเมินบุคคลภายนอก

จากผลการประเมิน พบว่า บุคคลภายนอกที่เข้าร่วมชมนิทรรศการทั้งหมด (ร้อยละ 100) หลังจากเข้าชมนิทรรศการแล้วได้รับความรู้ ความเข้าใจในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.41) โดยได้รับความรู้ ความเข้าใจนิทรรศการใน Zone D : ศาสตร์พระราชามากที่สุด (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.48) รองลงมาเป็นนิทรรศการ Zone C : เกษตรอินทรีย์ นิทรรศการ Zone E : ปูม - เป็น - เปลี่ยน นิทรรศการ Zone B : ตลาดนำการผลิตแสดงผลสำเร็จและนวัตกรรม และนิทรรศการ Zone A : ปูม - เป็น - เปลี่ยน (ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 3.45 3.40 และ 3.33) ตามลำดับ (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (บุคคลภายนอก)

$n_2 = 197$

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
Zone A : ปูม – เป็น – เปลี่ยน	40.75	52.86	5.29	1.09	3.33	มากที่สุด
1. โครงการตามนโยบาย “ไทยนิยม ยั่งยืน Big Data”	38.07	55.33	5.58	1.02	3.30	มากที่สุด
2. 55 ปี สำนวณดินไทย	38.58	55.84	4.06	1.52	3.31	มากที่สุด
3. เกษตรอัจฉริยะ	43.15	51.78	4.06	1.01	3.37	มากที่สุด
4. พัฒนาแผนที่ พัฒนาคู่มือ	42.13	51.77	5.08	1.02	3.35	มากที่สุด
5. Agri-Map on Mobile , Zoning พืช เศรษฐกิจ (ทุเรียน พืชสมุนไพร, ข้าวไร่พันธุ์)	40.61	51.78	6.60	1.01	3.32	มากที่สุด
6. Application : LDD Soil Guide LDD Zoning , คู่มือดิน	41.62	51.77	5.58	1.03	3.34	มากที่สุด
7. “คู่มือดิน EMS”	41.12	51.78	6.08	1.02	3.33	มากที่สุด
Zone B : ตลาดนำการผลิต แสดง ผลสำเร็จและนวัตกรรม	45.13	48.68	5.69	0.51	3.38	มากที่สุด
8. การจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ลุ่มน้ำน่านแบบยั่งยืน	48.22	47.21	4.06	0.51	3.43	มากที่สุด
9. ฝ่ายชลประทานเพื่อการอนุรักษ์ดิน และน้ำ	46.70	48.22	4.57	0.51	3.41	มากที่สุด
10. “ธารประสาธ” ต้นแบบการ พัฒนาที่ดินสู่ธุรกิจการผลิต ปลาในระดับประเทศ	44.16	47.72	7.61	0.51	3.36	มากที่สุด
11. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าว ชุมชนบ้านอุ่มแสง แหล่งผลิตข้าว หอมมะลินทรีย์ทุ่งกุลาร้องไห้ หอมไกลไปทั่วโลก	43.65	48.73	7.11	0.51	3.36	มากที่สุด

ตารางที่ 6 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (บุคคลภายนอก) (ต่อ)

n₂ = 197

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
12. “การจัดการดินและน้ำในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดขอนแก่น เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเพื่อการตลาด และส่งออก”	42.64	50.76	6.09	0.51	3.36	มากที่สุด
13. เกษตรกรทำนาซื้อนา	43.65	49.24	6.60	0.51	3.36	มากที่สุด
14. ตลาดนำการผลิตเกษตรกรอินทรีย์ หมอดินเมืองสตูลและอุ้งเงินล้าน แห่งคาบสมุทรมหานคร	45.18	47.21	7.11	0.50	3.37	มากที่สุด
15. นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล การผลิตพริกไทยเมืองจันทร์	44.67	50.25	4.57	0.51	3.39	มากที่สุด
16. “หมอดินอินเตอร์” Smart Farmer การตลาดนำการผลิต	42.64	52.28	4.57	0.51	3.37	มากที่สุด
17. “การผลิตอาหารปลอดภัยนำไทยสู่ความยั่งยืน” และการผลิตสาธิตผลิตภัณฑ์หญ้าแฝก	49.75	45.18	4.57	0.51	3.44	มากที่สุด
Zone C : เกษตรอินทรีย์	48.22	49.24	2.03	0.51	3.45	มากที่สุด
18. เกษตรอินทรีย์	48.22	49.24	2.03	0.51	3.45	มากที่สุด
Zone D : ศาสตร์พระราชานำ	51.02	45.52	3.47	0.00	3.48	มากที่สุด
19. วันดินโลก (World Soil Day)	49.75	47.21	3.04	0.00	3.47	มากที่สุด
20. ศาสตร์พระราชานำสู่การพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	52.80	43.65	3.55	0.00	3.49	มากที่สุด
21. “ผลสำเร็จของการพัฒนาน้อมนำศาสตร์พระราชานำสู่เขาหินซ้อน”	52.80	44.16	3.05	0.00	3.50	มากที่สุด
22. “ฟื้นผืนดิน คืนผืนป่าด้วยศาสตร์พระราชานำ”	51.78	45.18	3.04	0.00	3.49	มากที่สุด

ตารางที่ 6 : ตารางแสดงความรู้ ความเข้าใจ หลังเข้าชมนิทรรศการ (บุคคลภายนอก) (ต่อ)

n₂ = 197

นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
23. “ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กับการพัฒนาที่ดินตาม ศาสตร์ พระราชโองการแก่งดิน”	52.28	43.65	4.07	0.00	3.48	มากที่สุด
24. วินัย ข้อบังคับ ศูนย์ปฏิบัติการ ต่อต้านการทุจริต	46.70	49.24	4.06	0.00	3.43	มากที่สุด
Zone E : ปูม – เป็น – เปลี่ยน	45.56	48.89	5.11	0.44	3.40	มากที่สุด
25. วัฒนาการวิเคราะห์ดินนวัตกรรม ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม	45.69	48.73	4.57	1.01	3.39	มากที่สุด
26. เทคโนโลยีชีวภาพ ท่องโลก จุลินทรีย์	48.73	45.69	4.57	1.01	3.42	มากที่สุด
สรุปผลการประเมินภาพรวม	46.14	49.03	4.32	0.51	3.41	มากที่สุด

3.3.2 การนำความรู้จากการเข้าชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 75.30) หลังจากเข้าชมนิทรรศการแล้ว สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานมากที่สุด (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 91.1 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 8.85) รองลงมา (ร้อยละ 51.82) สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 84.45 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 15.45) และ (ร้อยละ 43.27) สามารถนำไปใช้เป็นแนวทาง ในการประยุกต์/ต่อยอดกับงานที่ทำอยู่ (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 93.31 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 6.69) และ (ร้อยละ 37.21) สามารถนำไปเสริมองค์ความรู้สำหรับใช้ในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 93.31 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 6.87) และ (ร้อยละ 17.03) สามารถนำไปเป็นข้อมูลอ้างอิงในการคิดงานวิจัย สำหรับนักเรียน/นักศึกษา และนักวิชาการ (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 88.93 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 11.07) และ (ร้อยละ 0.13) เพื่อใช้ประกอบการสอนหนังสือ สามารถเพิ่มเติมความรู้ให้ตนเองได้ (เป็นเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ร้อยละ 50 และเป็นบุคคลภายนอก ร้อยละ 50) (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 : การนำความรู้จากการเข้าชมนิทรรศการไปใช้ประโยชน์

N = 1,486

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (ราย)	ร้อยละ (%)
1. นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	1,119	75.30
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	1,020	91.15
- บุคคลภายนอก	99	8.85
2. นำความรู้ที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางการดำเนินชีวิต	770	51.82
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	651	84.45
- บุคคลภายนอก	119	15.45
3. สามารถนำไปเป็นแนวประยุกต์/ต่อยอดกับงานที่ทำ	643	43.27
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	600	93.31
- บุคคลภายนอก	43	6.69
4. เพื่อเสริมองค์ความรู้สำหรับการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น	553	37.21
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	515	93.13
- บุคคลภายนอก	38	6.87
5. สามารถนำไปเป็นข้อมูลอ้างอิงในการคิดงานวิจัย (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา และนักวิชาการ)	253	17.03
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	225	88.93
- บุคคลภายนอก	28	11.07
6. ใช้ประกอบการสอนหนังสือ สามารถเพิ่มเติมความรู้ให้ตนเองได้	2	0.13
- เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน	1	50
- บุคคลภายนอก	1	50

3.4 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน

จากผลการประเมิน พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินผล มีความพึงพอใจในการจัดงานวันสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (ด้วยค่าเฉลี่ย 3.40) โดยมีความพึงพอใจด้านการจัดนิทรรศการมากที่สุด (ด้วยค่าเฉลี่ย 3.49) รองลงมา เป็นจุดประเมินผล (ด้วยค่าเฉลี่ย 3.46) และการชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และด้านการจัดสถานที่ จุดประชาสัมพันธ์ ลงทะเบียน และด้านการบริการ (ด้วยค่าเฉลี่ย 3.45 3.39 และ 3.17) ตามลำดับ (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 : ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

N = 1,486

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
1. ด้านการจัดนิทรรศการ	51.88	45.44	2.61	0.07	3.49	มากที่สุด
1) การแสดงนิทรรศการมีเนื้อหา ที่ให้ความรู้ ความเข้าใจเป็นอย่างดี	55.18	43.27	1.48	0.07	3.54	มากที่สุด
2) การจัดแสดงบอกเล่าเรื่องราว และความเชื่อมโยงจาก “อดีต - ปัจจุบัน - อนาคต” ได้เป็นอย่างดี	52.22	45.22	2.49	0.07	3.50	มากที่สุด
3) สามารถนำสิ่งที่ได้รับจาก นิทรรศการไปประยุกต์ใช้และ	49.66	47.04	3.23	0.07	3.46	มากที่สุด
4) เจ้าหน้าที่ประจำจุดบรรยาย/นำชมนิทรรศการมีความเหมาะสม และเพียงพอ	48.45	47.98	3.50	0.07	3.45	มากที่สุด
5) ภาพประกอบ ขนาดตัวอักษร ความสวยงามของนิทรรศการ	50.67	46.03	3.16	0.13	3.47	มากที่สุด
6) ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดแสดงนิทรรศการ	55.11	43.07	1.82	0.00	3.53	มากที่สุด
2. ด้านการชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการ เกษตร	49.04	46.64	4.15	0.18	3.45	มากที่สุด
1) ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีความหลากหลาย	53.77	42.46	3.63	0.13	3.50	มากที่สุด
2) ราคาสินค้าย่อมเยาไม่แพงเกินไป	44.95	49.60	5.25	0.20	3.39	มากที่สุด
3) ความพึงพอใจที่มีต่อตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	48.38	47.85	3.57	0.20	3.44	มากที่สุด
3. ด้านการจัดสถานที่	49.39	46.74	3.80	0.07	3.45	มากที่สุด
1) การจัดหมวดหมู่ของกิจกรรม	46.50	49.13	4.24	0.13	3.42	มากที่สุด
2) ความสวยงามของการตกแต่งพื้นที่จัดงาน	53.23	43.27	3.43	0.07	3.50	มากที่สุด

ตารางที่ 8 : ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน (ต่อ)

N = 1,486

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ระดับ
	4 (มากที่สุด)	3 (มาก)	2 (น้อย)	1 (น้อยที่สุด)		
3) บรรยากาศภายในงาน	48.59	47.31	4.04	0.07	3.44	มากที่สุด
4) ความเรียบร้อยของการจัดสถานที่	49.26	47.24	3.50	0.00	3.46	มากที่สุด
4. ด้านการบริการ	35.52	48.40	13.43	2.65	3.17	มากที่สุด
1) ความมีระบบของผังการจัดงาน	45.90	48.99	4.85	0.27	3.41	มากที่สุด
2) ความเพียงพอและความสะอาดของห้องสุขา (รถสุขา)	37.95	50.81	10.23	1.01	3.26	มากที่สุด
3) สถานที่จอดรถ	27.86	43.94	21.27	6.93	2.93	มาก
4) การบริการน้ำดื่ม	32.77	49.33	15.75	2.15	3.13	มาก
5) การบริการพัดลมไอน้ำ	33.11	48.92	15.07	2.89	3.12	มาก
5. จุดประชาสัมพันธ์ลงทะเบียน	46.84	46.23	6.39	0.54	3.39	มากที่สุด
6. จุดประเมินผลการจัดงาน	49.93	46.30	3.50	0.27	3.46	มากที่สุด
7. ความพึงพอใจในภาพรวม	47.10	46.62	5.65	0.63	3.40	มากที่สุด

3.5 สรุปผลการประเมินการจัดงานวันสถาปนากรมฯ

3.5.1 สรุปผลการประเมินการจัดงาน

ผลการประเมินการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี ในระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤษภาคม 2561 ณ กรมพัฒนาที่ดิน ความสำเร็จของการจัดงานในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากผู้เข้าร่วมงานส่วนใหญ่ให้ความสนใจในการเข้าร่วมชมนิทรรศการที่มีการนำเสนอผลงานของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และยังสามารถนำเสนอผลผลิตที่กรมฯ ได้เข้าไปร่วมส่งเสริมให้เกษตรกรได้ปฏิบัติ ซึ่งเห็นผลลัพธ์ได้อย่างแท้จริง ผู้เข้าร่วมงานเกินกว่าครึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเข้าชมนิทรรศการในส่วนของการนำศาสตร์พระราชามาปฏิบัติ ซึ่งเป็นต้นแบบและเป็นจุดเรียนรู้ให้เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ผู้เข้าชมนิทรรศการมีความพึงพอใจในการจัดนิทรรศการอยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากเป็นการร้อยเรื่องราวความเป็นมาของกรมพัฒนาที่ดินและจนถึงผลผลิตที่ได้รับ

3.5.2 ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงาน

1) ผู้เข้าชมนิทรรศการส่วนใหญ่จะมีความสับสนเกี่ยวกับการลงทะเบียนเข้าชมนิทรรศการ เนื่องจากในบริเวณใกล้เคียง มีการลงทะเบียนเพื่อรับคู่มือของหน่วยงาน

ส่วนภูมิภาคด้วย และมีผู้เข้าร่วมงานบางส่วนมีความเข้าใจว่า การลงทะเบียนเพื่อเข้าชมนิทรรศการ เป็นการลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมคัดเลือกผลงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน

2) การประชาสัมพันธ์เพื่อให้บุคคลภายนอกได้รับทราบเกี่ยวกับการจัดงาน วันสถาปนากรมฯ ค่อนข้างน้อยเกินไป

3.5.3 ข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมฯ

หลังจากเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ผู้ตอบแบบประเมินเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.87) มีความคิดเห็นว่าจะเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินในครั้งต่อไป โดยมี ผู้ประเมินเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 0.13) มีความคิดเห็นว่าจะไม่เข้าร่วมงานในครั้งต่อไป เนื่องจากเป็น เจ้าหน้าที่ที่กำลังจะเกษียณอายุราชการในปีนี้ และคงไม่สะดวกในการเดินทางมาร่วมชมงาน เพราะ อายุมากแล้ว ข้อเสนอแนะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินที่เข้าร่วมงาน

1) มีการแนะนำ Application ต่างๆ ของกรมฯ เพื่อให้ประชาชนสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้

2) จัดแสดงตัวอย่างผลงานของนักวิชาการและหมอดินอาสาที่ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม

3) จัดแสดงและจำหน่ายสินค้าจากภูมิปัญญาชาวบ้าน เพิ่มจำนวนร้านค้า ที่มี ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกร และ/หรือการจำลองตลาดประชารัฐ จากทั่วประเทศมาจัดจำหน่ายภายในงานด้วย

4) การจัดกิจกรรมควรเป็นเชิงรุก เช่น การเล่นเกมชิงของรางวัลในแต่ละบูธ เพื่อดึงดูดผู้เข้าชมงานให้มีส่วนร่วม

5) เพิ่มการเสวนาของหมอดินอาสา เพื่อเปิดโอกาสให้หมอดินอาสาได้แสดง ความรู้ความสามารถ

6) ควรมีการแจ้รางวัลเกี่ยวกับที่จอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน

7) เพิ่มจุดบริการน้ำดื่มให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน และเจ้าหน้าที่ประจำจุด แสดงผลงานนิทรรศการ

8) ไม่ควรมีการลงทะเบียนรับคู่มืออาหารบริเวณหน้างาน เนื่องจากจะเกิดความ สับสนและวุ่นวายมาก เพราะเป็นเวลาเดียวกัน กับผู้บริหารของหน่วยงานภายนอกมาแสดงความยินดี กับกรมพัฒนาที่ดิน

2. ข้อเสนอแนะของบุคคลภายนอก

1) แต่ละบูธควรมีกิจกรรมให้ผู้ชมงานได้เข้าร่วม และมีของที่ระลึกมอบให้ พร้อมทั้ง มีเจ้าหน้าที่ประจำบูธเพื่ออธิบายและให้คำแนะนำกับผู้เข้าร่วมงานตลอดเวลา

- 2) เพิ่มพัดลมหรือพัดลมไอน้ำ บริเวณพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการด้วย เนื่องจากมีอากาศร้อนอบอ้าวมาก
- 3) ห้องน้ำมีไม่เพียงพอ และรถสุขาควรรออยู่ไม่ไกลจากพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการมากนัก และควรมีจุดสำหรับทิ้งขยะด้วย
- 4) ควรจัดที่จอดรถสำหรับบุคคลภายนอกที่เข้าชมงานด้วย (ไม่ควรไกลจากพื้นที่จัดงานมากนัก)
- 5) ควรมีผลผลิตของหมอดินอาสาจำหน่ายซึ่งควรเป็นสินค้าที่มีความแปลกใหม่ (ไม่ใช่สินค้าที่หาซื้อได้ตามท้องตลาด) และควรมีการจำหน่ายต้นไม้ ดอกไม้ หรือ พันธุ์พืชทางการเกษตร
- 6) ควรมีการจัดงานวันสถาปนากรมฯ ในจังหวัดอื่นๆ บ้าง
- 7) ควรจัดอาหารและ เครื่องดื่ม สำหรับประชาชนทั่วไปด้วย
- 8) ควรมีการจัดแสดงและถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรให้ผู้เข้าร่วมงานได้ชมเป็นตัวอย่าง รวมทั้งควรมีการแสดงของศิลปิน นักร้อง เพื่อความบันเทิงและเป็นสีสันให้กับงาน
- 9) ควรมีการประชาสัมพันธ์การจัดงานของกรมฯ ให้บุคคลภายนอกรับทราบมากขึ้น

3.5.4 ข้อเสนอแนะของผู้ประเมินผล

- 1) ควรจัดสถานที่จอดรถเพิ่มมากขึ้น (เนื่องจากที่ไม่เพียงพอต่อจำนวนรถของผู้ที่มาเข้าร่วมงาน)
- 2) การลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมงาน ควรแบ่งจุดให้ชัดเจนระหว่างบุคคลภายนอกกับเจ้าหน้าที่ของกรมฯ เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว
- 3) ขยายพื้นที่ของร้านค้าให้กว้างขึ้น (เนื่องจากปีนี้ร้านค้าจำนวนมากและแต่ละร้านอยู่ติดกันมาก ค่อนข้างจะแออัด ในการนี้ควรเพิ่มร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น ต้นไม้ ดินสำหรับปลูกต้นไม้ เป็นต้น)
- 4) เพิ่มจุดบริการน้ำดื่มให้ทั่วถึง และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการรับบริการพร้อมทั้งเพิ่มพัดลมให้มากขึ้น (เนื่องจาก Zone ของนิทรรศการมีอากาศร้อนมาก)
- 5) พื้นที่จัดนิทรรศการแต่ละบูธอยู่ชิดกันเกินไป ทำให้ผู้เข้าชมนิทรรศการรู้สึกอึดอัด

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ตัวเพื่อเข้าชมนิทรรศการและการประเมินผลการจัดงาน

ภาคผนวก ข : แบบประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

ภาคผนวก ค : ประมวลภาพกิจกรรมในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี

“55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561

ภาคผนวก ก

ตัวเพื่อเข้าชมนิทรรศการและการประเมินผลการจัดงาน
วันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี
“55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561

ด้านหน้า

ประกอบด้วย กำหนดการ วัน เวลา สถานที่ และ QR CODE พร้อมทั้งรหัสสำหรับการประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากกรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี



ด้านหลัง

ประกอบด้วย แผนผังของนิทรรศการ และ QR CODE ที่สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเกี่ยวกับนิทรรศการทั้ง 22 บูธ



ภาคผนวก ข

แบบประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

No.



แบบสอบถาม

การประเมินผลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี
ภายใต้ชื่องาน “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน”
ระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤษภาคม 2561

คำชี้แจง: 1.แบบสอบถามนี้ แบ่งออกเป็น 5 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 การเข้าร่วมงาน

ตอนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับนิทรรศการ

ตอนที่ 4 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมและชมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นอื่นๆ

2. กรุณาใส่เครื่องหมาย ลงใน [] และระบุความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมลงในช่องว่างที่

กำหนดตามความเป็นจริง ข้อมูลนี้จะนำไปใช้ในการปรับปรุง พัฒนา รูปแบบการจัดงาน และการประเมินผลต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ ชาย หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 อาชีพ

1. ประชาชนทั่วไป (ระบุอาชีพ)
2. หมอдинอาสา
3. นักเรียน/นักศึกษา
4. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน (ระบุหน่วยงาน)
5. เจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอก (ระบุหน่วยงาน)
6. อื่น ๆ (ระบุ)

ตอนที่ 2 การรับรู้และเข้าร่วมงาน

2.1 ท่านทราบข้อมูลการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. หนังสือเชิญ
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์
3. Web site กรมพัฒนาที่ดิน
4. โทรทัศน์
5. เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน
6. อื่น ๆ (ระบุ)

2.2 วัตถุประสงค์ของท่านในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- [] 1. เข้าชมนิทรรศการ
- [] 2. ร่วมประชุมเสวนาวิชาการ
- [] 3. ร่วมประชุมคัดเลือกผลงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน
- [] 4. ชมและเลือกซื้อสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
- [] 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับนิทรรศการ

3.1 หลังจากที่ท่านได้เข้าชมนิทรรศการแล้ว ท่านมีความรู้ ความเข้าใจมากน้อยเพียงใด

ส่วนจัดแสดง	นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
Zone A ปุม เป็น เปลี่ยน	1. โครงการตามนโยบาย “ไทยนิยม ยั่งยืน, Big Data				
	2. 55 ปี สำนวนใจคนไทย				
	3. เกษตรอัจฉริยะ				
	4. พัฒนาแผนที่ พัฒนาที่ดิน				
	5. Agri-Map on Mobile , Zoning พืชเศรษฐกิจ (ทุเรียน พืชสมุนไพร, ข้าวรายพันธุ์)				
	6. Application : LDD Soil Guide, LDD Zoning, คลิปเด็ดหมอดิน				
	7. “หมอดิน EMS”				
Zone B ตลาด นำการ ผลิต แสดงผล สำเร็จ และ นวัตกรรม	8. การจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำน่านแบบยั่งยืน				
	9. ฝ่ายชะลอน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ				
	10. “ธารปราสาท” ต้นแบบการพัฒนาที่ดินสู่ธุรกิจการผลิตปาลันิลระดับประเทศ				
	11. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านอุ่มแสง แหล่งผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ฟุ้งกลาร้องไห้ หอมไกลไปทั่วโลก				
	12. “การจัดการดินและน้ำในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดขอนแก่น เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเพื่อการตลาดและส่งออก”				
	13. เกษตรกรทำนาชื่อนา				
	14. ตลาดนำการผลิต เกษตรอินทรีย์ หมอดินเมืองสตูล และองุ่นเงินล้านแห่งคาบสมุทรมหิงพระ				
15. นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล การผลิตพริกไทยเมืองจันทร์					
16. “หมอดินอินเตอร์” Smart Farmer การตลาดนำการผลิต					
17. “การผลิตอาหารปลอดภัย นำไทยสู่ความยั่งยืน”และ การผลิตสาธิตผลิตภัณฑ์หญ้าแฝก					

ส่วนจัด แสดง	นิทรรศการ	ระดับความรู้ ความเข้าใจ			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
Zone C	18. เกษตรอินทรีย์				
Zone D	19. วันดินโลก (World Soil Day)				
ศาสตร์ พระราชา	20. ศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน				
	21. “ผลสำเร็จของการพัฒนา น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่เขาหินซ้อน”				
	22. “ฟื้นผืนดิน คืนผืนป่า ด้วยศาสตร์พระราชา”				
	23. “ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ กับการพัฒนาที่ดินตามศาสตร์ พระราชา โครงการแก่งดิน”				
	24. วินัย ข้อบังคับ ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต				
Zone E	25. วิวัฒนาการวิเคราะห์ดิน นวัตกรรมชุดตรวจสอบดินภาคสนาม				
	26. เทคโนโลยีชีวภาพ ท่องโลกจุลินทรีย์				

3.2 ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าชมนิทรรศการในแต่ละเรื่องไปใช้ประโยชน์ในด้านใด

1. นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน
2. นำความรู้ที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต
3. สามารถนำไปเป็นแนวทางประยุกต์/ต่อยอดกับงานที่ทำ
4. เพื่อเสริมองค์ความรู้สำหรับใช้ในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น
5. สามารถนำไปเป็นข้อมูลอ้างอิงในการคิดงานวิจัย (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา และนักวิชาการ)
6. อื่นๆ (ระบุ)

ตอนที่ 4 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
4.1 ด้านการจัดนิทรรศการ				
1) การแสดงนิทรรศการมีเนื้อหา ที่ให้ความรู้ ความเข้าใจเป็นอย่างดี				
2) การจัดแสดงบอกเล่าเรื่องราว และความเชื่อมโยงจาก “อดีต – ปัจจุบัน – อนาคต” ได้เป็นอย่างดี				
3) สามารถนำสิ่งที่ได้รับจากนิทรรศการไปประยุกต์ใช้และถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้				
4) เจ้าหน้าที่ประจำจุด บรรยาย/นำชม นิทรรศการมีความเหมาะสม และเพียงพอ				
5) ภาพประกอบ ขนาดตัวอักษร ความสวยงามของนิทรรศการ				
6) ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดแสดงนิทรรศการ				
4.2 ด้านการชมและเลือกสินค้าจากตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร				

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ			
	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1) ผลผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีความหลากหลาย				
2) ราคาสินค้าย่อมเยาไม่แพงเกินไป				
3) ความพึงพอใจที่มีต่อตลาดนัดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร				
4.3 ด้านการจัดสถานที่				
1) การจัดหมวดหมู่ของกิจกรรมต่างๆ				
2) ความสวยงามของการตกแต่งพื้นที่จัดงาน				
3) บรรยากาศภายในงาน				
4) ความเรียบร้อยของการจัดสถานที่				
4.4 ด้านการบริการ				
1) ความมีระบบของผังการจัดงาน				
2) ความเพียงพอ และความสะอาดของห้องสุขา (รถสุขา)				
3) สถานที่จอดรถ				
4) การบริการน้ำดื่ม				
5) การบริการพัดลมไอเย็น				
4.5 จุดประชาสัมพันธ์ ลงทะเบียน				
4.6 จุดประเมินผลการจัดงาน				

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นอื่นๆ

5.1 หลังจากที่ได้เข้าร่วมงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี ท่านคิดว่าในปีต่อไปจะมาร่วมงานหรือไม่

[] 1. เข้าร่วม สิ่งที่ท่านอยากให้มีการจัดงานวันสถาปนากรมฯ ครั้งต่อไป คือ.....

[] 2. ไม่เข้าร่วม เพราะ

5.2 ข้อเสนอแนะของท่านในการจัดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี เพื่อนำไปใช้สำหรับการปรับปรุงงาน

ในปีต่อไป (ระบุ)

.....

.....

ภาคผนวก ค

ประมวลภาพกิจกรรมในงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี
“55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน” ปี 2561



พิธีสงฆ์ ทำบุญกรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี



พิธีมอบกระเช้าดอกไม้ และของที่ระลึก



พิธีเปิดงานวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี
 “55 ปี นวัตกรรมพัฒนาที่ดินก้าวไกล ไทยยั่งยืน”



พิธีมอบโล่รางวัล



พิธีเปิด การเข้าชมนิทรรศการวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินครบรอบ 55 ปี



การเข้าชมนิทรรศการวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 55 ปี



การประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้เข้าร่วมทำประเมินผลการจัดงาน



ภาพบริเวณการประเมินผลการจัดงาน





การรับรางวัลและของที่ระลึกจากการประเมินผลการจัดงาน



อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบจุดประเมินผล
ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



ผู้อำนวยการกองแผนงาน
ตรวจความเรียบร้อยและให้กรอบแนวทางการปฏิบัติงาน