

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2565



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2565 จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอต่อมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจวางแผนการส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัยและการวางแผนการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย คณะ วิทยาเขต และศูนย์การศึกษา เป็นต้น

เนื้อหาภายในเล่มรายงานผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2565 ประกอบไปด้วย ผลการดำเนินงานของกลุ่มงานภายใต้พันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 4 กลุ่ม คือกลุ่มที่ 1 กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการ ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กลุ่มที่ 2 กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ งานการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม กลุ่มที่ 3 กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี งานพัฒนาธุรกิจ กลุ่มที่ 4 กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิตทุกท่าน ที่ได้มีส่วนร่วมอนุเคราะห์ในการสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาในด้านต่าง ๆ ด้วยดีมาโดยตลอด ตลอดจนการให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน รวมไปถึงการให้บริการของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการดำเนินงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในการพัฒนาและบริหารจัดการงานด้านการวิจัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2565

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
บทสรุปผู้บริหาร	ญ
ส่วนที่ 1	
ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา	1
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์	2
โครงสร้างองค์การ และโครงสร้างการบริหาร	3
ส่วนที่ 2	
ผลงานการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2565	5
กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม และบริการวิชาการ	6
• งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย	6
• งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ และยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/ นักวิจัย	7
• งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัย สวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.)	8
กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม	12
• งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ	12
• งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	15
• งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลงานวิจัย	17
• งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย และนวัตกรรม	24
กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ	27
• งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	27
• งานอนุญาตให้ใช้สิทธิ และถ่ายทอดเทคโนโลยี	30
• งานพัฒนาธุรกิจ	31
กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็น เลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	33
• โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม”	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 3	
แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในอนาคต	69
ภาคผนวก	78
ภาคผนวก ก	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ภาคผนวก ข	ข่าวประชาสัมพันธ์ในสื่อสิ่งพิมพ์
ภาคผนวก ค	บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย จำแนกตามแหล่งงบประมาณ	6
2	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย และโครงการวิจัย จำแนกตามประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย	7
3	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย และโครงการวิจัย จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	7
4	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามแหล่งงบประมาณ	7
5	ผู้ประสานงาน และหน่วยงานที่รับผิดชอบ จำแนกตาม SDU Research Club	16
6	จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย จำแนกตาม SDU Research Club	16
7	การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	28
8	รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตร จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	28
9	รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทเครื่องหมายการค้า จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	30
10	ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ Nuts and Dried Fruits Granola กลิ่นเมลอน และกลิ่นเลมอน	48
11	ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จำแนกรายตัวชี้วัด	81

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างองค์การ	3
2	โครงสร้างการบริหาร	4
3	การจัดประชุมคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.-มสด.)	10
4	การสำรวจเก็บรวบรวม และการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย	10
5	การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร	10
6	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	11
7	การจัดทำข้อมูลเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตลอดออนไลน์	11
8	การบริการวิชาการผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.-มสด.	11
9	Journal of Multidisciplinary in Social Sciences	13
10	Journal of Food Health and Bio environmental Science	13
11	ASEAN Journal of Education	14
12	เครือข่ายพัฒนามวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	14
13	เครือข่ายพัฒนามวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI	15
14	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และนักวิจัยของ SDU Research Club	17
15	ฐานข้อมูล Science Direct	17
16	ฐานข้อมูล Web Of Science	18
17	ฐานข้อมูล SpringerLink	18
18	ระบบ e-Research	19
19	ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (R-System Plus)	19
20	ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ SDU Laboratory	20
21	การอบรมการใช้งานระบบประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (e-Assessment)	20
22	โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และ Turnitin	21

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
23	โปรแกรมจัดการการอ้างอิง และบรรณานุกรม “EndNote X9”	21
24	โปรแกรม Mendeley	22
25	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนี อ้างอิงวารสารไทย TCI กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 ในปี 2565	23
26	เว็บไซต์หอมขจรฟาร์ม	23
27	เว็บไซต์นิทรรศการเสมือนจริง (Virtual Exhibition)	24
28	ระบบ e-Journal	24
29	งาน Thailand Research Expo 2022	25
30	การจัดแสดงนิทรรศการผลงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน TechnoMart 2022	26
31	การจัดแสดงนิทรรศการผลงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน Thailand Tech Show 2022	26
32	ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกที่นำไปจำหน่ายในงาน Thailand Tech Show 2022	27
33	การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (การเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมตามความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรม	31
34	การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ (ก) - (ข) การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการ บ่มเพาะวิสาหกิจ (ค) - (ง) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือ จากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (จ) - (ฉ)	32
35	การปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะ	35
36	การปลูกเมลอนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ	35
37	การปลูกเมลอนในโรงเรือนแบบปกติ	35
38	การปลูกเมลอนในโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต)	35
39	งานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์ในเมลอนออเรนจ์แมนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ	36
40	การนำส่งผลผลิตเมลอนเพื่อจำหน่ายแบบ Onsite	36
41	การจำหน่าย Online ผ่าน Facebook page และการนำส่งผลผลิต	36
42	การทดลองปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่พันธุ์เรดเลดี้และแบล็คเลดี้ในโรงเรือน ต้นแบบ (สาธิต)	37

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
43	แปลงว่านทางจรเข้สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส	37
44	แปลงเลมอนพันธุ์ยูเรก้าอัลเลน (ซ้าย)	37
45	แปลงปลูกกระเจี๊ยบเขียว (ซ้าย) และแปลงปลูกฟักทอง (ขวา)	37
46	การปลูกและจำหน่ายอินทผลัม (ซ้าย) และการใช้สแลนคลุมที่ชุ่มขจร (ขวา)	38
47	แปลงปลูกมะนาวเป็นพิจิตร และกล้วยน้ำว้า (ซ้าย) และแปลงปลูกพีชฝัก สวนครัว (ขวา)	38
48	แปลงนาสาธิตสำหรับงานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการปลูกข้าว	38
49	การติดตั้งป้ายบริเวณด้านหน้าแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ “หอมขจร ฟาร์ม”	39
50	การติดตั้งป้ายหน้าโรงเรือนอัจฉริยะ	39
51	โรงผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม”	40
52	ผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม”	40
53	การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังกองอาคารและสถานที่	40
54	การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	41
55	ผลิตภัณฑ์โลชั่นหอมขจร อโล ดีโอโดเรนท์ บอดี้ โลชั่น	42
56	ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกชุดบำรุงผิว และเจลแอลกอฮอล์แบบพกพา	42
57	การวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกแบบออฟไลน์	43
58	อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติก ช่วงเทศกาลวันแห่งความรัก	44
59	อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติก ช่วงเทศกาลสงกรานต์	44
60	อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติก ในโอกาสวันแม่แห่งชาติ	45
61	อินโฟกราฟิก: เซ็ตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว ราคาพิเศษ	45
62	อินโฟกราฟิก: โปรโมทแคมเปญ “ซ้อป เพื่อ แอร์ แต่ผู้สูงอายุ”	45
63	กิจกรรมการ live สด ผลิตภัณฑ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย (Anti-Bacterial)	46
64	ช่องพลาสติกขาวขุ่นในรูปแบบ TESTER ขนาดบรรจุ 10 มล. และผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปจัดแสดงในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย	46
65	การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกในงาน Tales of Three “WINS”	46
66	การจัดแสดงผลิตภัณฑ์ในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม@สวนดุสิต”	47

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
67	การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565	47
68	การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกในงานประชุมวิชาการ และนิทรรศการทรัพยากรไทย	47
69	ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกที่นำไปจัดแสดงในงานนิทรรศการทรัพยากรไทย	48
70	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ Nuts and Dried Fruits Granola	49
71	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ Bread Sticks ครั้งที่ 1	49
72	ถุงผ้าหอมขจร	50
73	ตัวอย่างผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการถ่ายทอดความรู้เพื่อการประชาสัมพันธ์	50
74	โครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดจากโถย ของหอมขจร	51
75	การศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน และตัวอย่างผลงานจากกิจกรรมสร้างสรรค์ Content	52
76	การนำเสนอผลิตภัณฑ์ผ่านการ Live Facebook	52
77	อินโฟกราฟิก: จำหน่ายชุดปลูกไฮยาซินธ์	53
78	อินโฟกราฟิก: จำหน่ายชุดปลูกกุหลาบหิน	54
79	อินโฟกราฟิก: จำหน่ายชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์	54
80	ชุดปลูกพีชสำเร็จรูป “ว่านแสงอาทิตย์” และอุปกรณ์ภายในชุดปลูก	55
81	กิจกรรมการ live สด ผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์”	55
82	การนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ดินปลูกไปร่วมจัดแสดงในงาน Tales of Three “WiNS”	56
83	การนำผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกว่านสี่ทิศ” ไปจัดแสดงในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม @สวนดุสิต”	56
84	จัดแสดงผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกว่านสี่ทิศ”	57
85	การอบรมภาคทฤษฎี เรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน”	58
86	การอบรมภาคทฤษฎีโดยวิทยากรจาก สวทช. (ซ้าย) และวิทยากรจากเมลอน ฟาร์มคุณฮ้อด (ขวา)	58
87	การอบรมภาคทฤษฎีเรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน”	59
88	การถ่ายทอดสดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” ผ่าน Facebook Page สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	59

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
89	โรงเรียนต้นแบบ หอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี	60
90	การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 เรื่อง “การเตรียมวัสดุปลูก”	61
91	การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 เรื่อง “การย้ายกล้าลงปลูก”	61
92	การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 3 เรื่อง “การผสมเกสรเมลอน”	61
93	การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 4 เรื่อง “การทำหวานเมลอน”	61
94	การสาธิตการใช้เครื่องมือในการวัดความหวานของเมลอน	62
95	ผลผลิตของเกษตรกรตำบลพิหารแดง และการเตรียมทำหวานเมลอน	62
96	เกษตรกรตำบลพิหารแดงเตรียมเก็บเกี่ยวผลผลิตเมลอน	62
97	เกษตรกรตำบลไผ่ขวางวัดค่าความหวานเมลอนก่อนทำหวาน	63
98	เกษตรกรตำบลสวนแตงเตรียมวัสดุปลูก และเพาะกล้าเมลอน	63
99	การเตรียมย้ายกล้าลงปลูกของเกษตรกรตำบลสวนแตง	63
100	นักวิจัยหอมขจรฟาร์มนิเทศเกษตรกรตำบลสวนแตงเพื่อเตรียมทำหวาน เมลอน	64
101	ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าเตรียมวัสดุปลูก และเพาะกล้าเมลอน	64
102	ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าย้ายกล้าเมลอนลงปลูก	64
103	ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าผสมเกสรเมลอน	65
104	ครูโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าเตรียมทำหวานเมลอน	65
105	กิจกรรมนำชมแปลงว่านหางจระเข้ ณ หอมขจรฟาร์ม	66
106	กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรในโครงการฯ	66
107	ภาคบรรยาย "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้"	67
108	ภาคปฏิบัติการ "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้"	67
109	การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรียน"	68
110	จุดเน้นเชิงกลยุทธ์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	70
111	จุดเน้น (SP ซีรีย) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	71
112	จุดเน้นการวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	72
113	กระบวนการการจัดทำแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4: จุดเน้น (SP ซีรีย)	73
114	เป้าหมายระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) แบ่งตามความเป็นเลิศใน อัตลักษณ์ทั้ง 4 ด้าน	74

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัย และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนา มหาวิทยาลัย ชุมชน/สังคม เชิงพาณิชย์ และประเทศชาติอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีขอบเขตของพันธกิจ การดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมครอบคลุมตลอดกระบวนการตั้งแต่ต้นน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำแบบครบถ้วน ออกเป็นกลุ่มงานหลักที่สำคัญ จำนวน 4 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและ นวัตกรรม และบริการวิชาการ ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณ ด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพ และยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.) กลุ่มที่ 2 กลุ่มงานเผยแพร่ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ งานการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล งานวิจัย งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม กลุ่มที่ 3 กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะ ธุรกิจ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี งานพัฒนาธุรกิจ และ กลุ่มที่ 4 กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็ง เพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น รวมถึงนโยบาย แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ 2565 – 2570 ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 สามารถนำเสนอผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำแนกตามกลุ่มงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการ

ประกอบไปด้วยงานส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนา ศักยภาพและยกย่องเชิดชู เกียรติอาจารย์/นักวิจัย และงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจากแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน 2 แหล่งหลัก ได้แก่ (1) แหล่งทุนภายนอก หมายถึงแหล่งทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายใน การส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยมูลฐานหรืองานวิจัยเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาประเทศ เช่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) จำนวน 9 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หน่วยบริหาร และจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศลช. (TCELS) และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI) รวมทั้งแหล่งทุนอื่น ๆ ที่ สนับสนุนงบประมาณเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน เป็นต้น (2) แหล่งทุนมหาวิทยาลัย หมายถึงแหล่ง ทุนจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมการพัฒนามหาวิทยาลัยในเชิงนโยบาย และพัฒนาการ เรียนการสอนเป็นหลัก

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยรวมทั้งสิ้นจำนวน 107,426,949 บาท ประกอบไปด้วย แหล่งทุนภายนอก 103,281,949 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.14 ของงบประมาณทั้งหมด และแหล่งทุนมหาวิทยาลัย 4,145,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.86 ของงบประมาณทั้งหมด โดยในจำนวนนี้ คิดเป็นงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 62,379,109 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 58.07 ของงบประมาณทั้งหมด ได้แก่ สาขาอาหาร 24,351,609 บาท สาขาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ 18,735,000 บาท สาขาการพยาบาลและสุขภาพ 11,731,500 บาท และสาขาการศึกษาปฐมวัย 7,561,000 บาท ทั้งนี้ งบประมาณด้านการวิจัยในปีงบประมาณ 2565 ได้มีการจัดสรรให้กับโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นจำนวน 264 โครงการ คิดเป็นร้อยละอัตราส่วนจำนวนโครงการต่อจำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับร้อยละ 45.56

2. งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินงานสนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย ผ่านโครงการจำนวน 2 โครงการ ได้แก่

2.1 โครงการยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่นและผลงานวิจัยดีเด่น มีวัตถุประสงค์เพื่อมอบรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่มีผลงานวิจัยดีเด่น โดยปีงบประมาณ 2565 มีผู้ที่ได้รับรางวัลรวมจำนวน 12 ท่าน ดังนี้คือ (1) รางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตา พูเฒ่า ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท ศาสตราจารย์ธานินทร์ สิทธิวีระธรรม และรองศาสตราจารย์ ดร.พรรณี สวนเพลง ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ (2) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.วีรชน ภูหินกอง ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐบดี วิริยาวัฒน์ ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ (3) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณี สวนเพลง ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท (4) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตา พูเฒ่า ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ (5) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการพัฒนาการเรียนรู้ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรพต พิจิตรกำเนิด และ อาจารย์ชนม์ธิดา ยาแก้ว ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตยา เนตรวงษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญญลักษณ์ ตำนานจิตร ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ

2.2 โครงการจัดอันดับ Google Scholar Profiles เป็นการมอบรางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ให้กับบุคลากรที่มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Google Scholar และได้รับการอ้างอิงในระดับสูง โดยปีงบประมาณ 2565 มีผู้ที่ได้รับรางวัล รวมจำนวน 10 ท่าน ดังนี้ (1) รางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ระดับคณะ ได้แก่ (1.1) สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณ โรงเรียนการเรือน ได้รับรางวัลระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ (1.2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการได้รับรางวัลระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณ คณะวิทยาการจัดการ คณะครุศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ (2) รางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ระดับบุคคล ได้แก่ (2.1) สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ศาสตราจารย์ธานินทร์ สิทธิวีระธรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 20,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ดร.ปารินดา สุขสบาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลระดับดีเด่น รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 10,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติดา โทผล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ (2.2) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ Dr.Glenn Baxter โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ ได้รับรางวัลระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 20,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ศรีแสงโรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ ได้รับรางวัลระดับดีเด่น รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 10,000 บาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานะ เอี่ยมบัว โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ ได้รับรางวัลระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ

3. งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.)

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานประสานและกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.) โดยในปีงบประมาณ 2565 มีหน่วยงานเข้าร่วมดำเนินงานสนองพระราชดำริทั้งสิ้น จำนวน 6 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันภาษาศิลปะและวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนการเรือน (วิทยาเขตสุพรรณบุรี) โรงเรียนสาธิตละอออุทิศทั้ง 4 พื้นที่ (กทม. ลำปาง สุพรรณบุรี และ นครนายก) และสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ได้ดำเนินกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 18 กิจกรรม ได้แก่ (1) การสำรวจสมบัติทางเคมีและกายภาพของดินและน้ำอำเภอมืองจังหวัดสุพรรณบุรี (2) ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ 4 (3) การศึกษาภูมิปัญญาเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลามา (4) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อสุขภาพน้ำมะนาวผสมน้ำส้มยู่เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) การพัฒนานวัตกรรมอาหารสุขภาพ (Functional food) (6) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้ เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรในจังหวัดสุพรรณบุรี (7) โครงการส่งเสริมการปลูกกล้วยเล็บมือนางและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (8) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากภูมิปัญญาไทยสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ (ระยะที่ 2) (9) การพัฒนาวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรเพื่อผลิตภาชนะอาหาร (10) การพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.) (11) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดลำปาง (12) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพมหานคร (13) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดสุพรรณบุรี (14) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดนครนายก (15) การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมปังเสริมข้าวไรซ์เบอร์รี่เสริมเยื่อข้าวไรซ์เบอร์รี่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร (16) การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรจากท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกในการเข้าถึงทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ (17) การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องตัดสับฟางข้าวแบบดีดรถเกี่ยวนวดข้าวเพื่อเปลี่ยนฟางข้าวเป็นปุ๋ยในนาข้าวและลดการเผาฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยว และ (18) การบริหารจัดการโครงการ อพ.สธ.- มสต. โดยมีผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมจำนวน 16 ชิ้นงาน ประกอบด้วย สื่อวีดีโอ 7 เรื่อง ฐานข้อมูล 1 ฐาน เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ผลงาน 1 เว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ เพื่อการขายและการตลาดออนไลน์ 1 ระบบ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจำนวน 4 แห่ง แหล่งเรียนรู้และรวบรวมพรรณพืชสมุนไพรพื้นเมืองหายากและใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี 1 พื้นที่ การจัดบูรณิทรศาสตร์โครงการ อพ.สธ. 1 บูธ และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 5,560 คน

กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ประกอบไปด้วยงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตสู่สาธารณะ ได้แก่ งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานการจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย และงานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตผ่านงานวารสารวิจัยใน 2 รูปแบบหลัก ประกอบไปด้วย (1) งานกองบรรณาธิการวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences, Journal of Food Health and Bio-environmental Science และ ASEAN Journal of Education และ (2) งานส่งเสริมเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประกอบไปด้วยสมาชิกเครือข่ายที่นอกเหนือจากวารสารที่ดำเนินงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 5 วารสาร ได้แก่ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และวารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต

ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทำหน้าที่เป็นกองบรรณาธิการ 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Science จำนวน 3 ฉบับ 30 บทความ Journal of Food Health and Bioenvironmental Science จำนวน 3 ฉบับ 27 บทความ และ ASEAN Journal of Education จำนวน 2 ฉบับ 14 บทความ ในส่วนของวารสารที่อยู่ในเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตนั้น ได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารจำนวนทั้งสิ้น 10 ฉบับ 97 บทความ ได้แก่ วารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 3 ฉบับ 45 บทความ วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนจำนวน 1 ฉบับ 8 บทความ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทยจำนวน 2 ฉบับ 14 บทความ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืนจำนวน 2 ฉบับ 12 บทความ และวารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย 2 ฉบับ 18 บทความ

2. งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินงานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิตผ่านเครือข่าย SDU Research Club โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย ตลอดจนสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 เครือข่าย SDU Research Club ได้จัดกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรมหลัก ประกอบไปด้วย (1) การเสวนาทิศทางการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย จำนวน 7 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 323 คน (2) การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความวิชาการอย่างไรให้ดู WOW” โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 85 คน (3) การประชุมพัฒนาโจทย์วิจัย ภายใต้แผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทนสนับสนุนงานมูลฐานหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 2 ครั้ง โดยมีคณะทำงานโครงการ SDU Research Club เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 35 คน (4) การเสวนาแนวโน้มและทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออนาคตของประเทศไทย โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 85 คน และ (5) การจัดกิจกรรมคลินิกวิจัย โดยจำแนกออกเป็นกิจกรรมของคลับทั้ง 5 ตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย จำนวน 10 ครั้ง มีนักวิจัยเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 168 คน ได้ผลิตเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน 53 โครงการ ได้แก่ คลับการศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการจำนวน 5 โครงการ คลับอาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติจำนวน 10 โครงการ คลับการพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็ก

และผู้สํวญจํนวน 6 โครงการ คล้บอุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากลจํนวน 14 โครงการ และคล้บ การสร้จคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตจํนวน 18 โครงการ

3. งานจัดทําและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดําเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วน การวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อบ่มุ้สนับสนุนปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสําคัญต่อการดําเนินงานวิจัยให้แก่อาจารย์และนักวิจัยในรูปแบบของระบบสารสนเทศด้วนการวิจัยที่มีความทันสมัย สะดวก รวดเร็ว พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน สามารถให้การบริการแก่ อาจารย์และนักวิจัยได้อย่างทั่วถึงเท่าเทียมกันตลอดกระบวนการดําเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยใน ปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดําเนินการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพิ่มเติม ได้แก่ ระบบ ค้นหาบทความวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (e-Journal) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสืบค้นและการทำงาน วิจัย รวมถึงมีการจัดหาระบบสารสนเทศระบบใหม่เพิ่มเติม ได้แก่ ระบบการจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม (Mendeley) เพื่อส่งเสริมการดําเนินการวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย/ ผลงานวิชาการฐานข้อมูล Google Scholar เป็นต้น ทั้งนี้สามารถจําแนกระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วนการ บริหารจัดการงานวิจัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดทํามาเพื่อบริการบุคลากรของมหาวิทยาลัยออกเป็น 3 กลุ่มได้แก่ (1) กลุ่มเครื่องมือการสืบค้นข้อมูลงานวิจัย ประกอบด้วย ระบบสืบค้นงานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (e-Research) ระบบค้นหาบทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (e-Journal) ระบบฐานข้อมูลวารสารวิชาการ นานาชาติ (Science Direct/Web Of Science/SpringerLink) (2) กลุ่มการบริหารจัดการด้วนงานวิจัย ประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (R-System Plus) ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory) ระบบบริหารจัดการบทความวิจัยและบทความวิชาการ (Scholar One) ระบบการประเมิน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (e-Assessment) และ (3) กลุ่มการส่งเสริมคุณภาพรายงานการวิจัย ประกอบด้วย ระบบจัดการเนื้อหารายงานการวิจัย (e-Template) โปรแกรมการจัดการการอ้างอิงและ บรรณานุกรม (Mendeley และ EndNote X9) ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ (โปรแกรมอักษราวิสุทธิ์/Turnitin) ระบบการแนะนำการเผยแพร่ผลงานด้วน Google Scholar เป็นต้น

4. งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีเป้าหมาย เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกสําหรับการต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะนวัตกรรมจากงานวิจัยที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพในการต่อยอดเชิง พาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดําเนินการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของ มหาวิทยาลัยไปร่วมจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับชาติจํนวน 3 ครั้ง ประกอบไปด้วย

4.1 งาน “Thailand Research Expo 2022” จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดย ได้รับรางวัล Bronze Award จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่นำไปจัดแสดง ในธีม "งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบ เศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียนเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG)" จํนวน 7 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงานสารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) ผลงานนา โนเซลล์โลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จาก กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม (3) ผลงานการใช้เจลวุ้นผลสํารองทดแทนไขมันในค้กไข่ (4) ผลงานนวัตกรรม อาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) ผลงานมหัศจรรย์

มะม่วงไทยสู่ความงามของผมและผิว (6) ผลงานไมโครอิมัลชันเซรั่มชะลอวัยจากไบโละมุดอินทรีย์ และ (7) ผลงานนวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพชรหึง (ไฟโตไทเกอร์เซลล์)

4.2 งาน “TechnoMart 2022” จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงจำนวน 4 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงานสารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) ผลงานนาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม (3) ผลงานการใช้เจลวุ้นผลสำรองทดแทนไขมันในเค้กไข่ และ (4) ผลงานนวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

4.3 งาน “Thailand Tech Show 2022” จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา นำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงจำนวน 7 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงานสารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) ผลงานนาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต ในอุตสาหกรรม (3) ผลงานการใช้เจลวุ้นผลสำรองทดแทนไขมันในเค้กไข่ (4) ผลงานนวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) ผลงานมหัศจรรย์มะม่วงไทยสู่ความงามของผมและผิว (6) ผลงานไมโครอิมัลชันเซรั่มชะลอวัยจากไบโละมุดอินทรีย์ และ (7) ผลงานนวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพชรหึง (ไฟโตไทเกอร์เซลล์)

กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ

ประกอบไปด้วยงานส่งเสริมต่อยอดการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นไปจนกระทั่งถึงระดับประเทศ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานพัฒนาธุรกิจ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินงานขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 โดยพิจารณาจากใหม่ของผลงานที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง รวมไปถึงศักยภาพของผลงาน และความเป็นไปได้ในการต่อยอดในเชิงพาณิชย์เป็นหลัก ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 24 คำขอ ประกอบด้วย (1) การยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตรจำนวน 23 คำขอ จำแนกเป็นสิทธิบัตรการประดิษฐ์จำนวน 1 คำขอ และอนุสิทธิบัตรจำนวน 22 คำขอ และ (2) การยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำนวน 1 คำขอ

2. งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นขั้นตอนการดำเนินงานภายหลังจากที่ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยได้รับการยืนยันผลการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยหน่วยบริหารนวัตกรรมวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานย่อยภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการนำทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์แก่ผู้ประกอบการ ประกอบไปด้วยกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ 2 กลไก ได้แก่ กลไกการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) และกลไกการพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) โดยในปีงบประมาณ 2565 มีทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกระงับขออนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งสิ้นจำนวน 4 ผลงาน ประกอบด้วย (1) โครงการวิจัยและพัฒนา เรื่อง “ผลิตภัณฑ์ผงล้างหน้าสมุนไพรไทย” โดยมี บริษัทโอเมกา 3.6.9 แอนดีโลโคป็น

จำกัด ร่วมลงทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ล้างหน้าจำนวน 100,000 บาท (2) โครงการวิจัยและพัฒนา เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายที่มีส่วนผสมสารสกัดทองพันชั่ง” โดยมี บริษัท สยามเนเชอรัลโปรดักส์ จำกัด ร่วมลงทุนกับ Innovation and Technology Assistance Program: ITAP ร่วมลงทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายที่มีส่วนผสมสารสกัดทองพันชั่ง จำนวน 394,350 บาท (3) โครงการวิจัยและพัฒนา เรื่อง “การผลิตสารสีชีวภาพจากเชื้อรา *Monascus purpureus* สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง” โดยมี บริษัท ออโรส เนเชอรัล สกินแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมลงทุนกับเครือข่าย Innovation and Technology Assistance Program : ITAP ร่วมลงทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่งริมฝีปากที่มีส่วนผสมของสีจากโมแนสคัสและกรรมวิธีการผลิต จำนวน 150,000 บาท (4) โครงการวิจัยและพัฒนา เรื่อง “การศึกษาคุณสมบัติในการป้องกันแสงแดดของสารสกัดใบและดอกทุเรียนหมอนทอง” โดยมี บริษัท ทิพย์สุรัตน์ จำกัด ร่วมลงทุนในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิว จำนวน 500,000 บาท

3. งานพัฒนาธุรกิจ

งานพัฒนาธุรกิจเป็นงานภายใต้การดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป ในปีงบประมาณ 2565 หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาธุรกิจ ประกอบด้วย (1) การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ จำนวน 10 โครงการ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำสื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจผ่านออนไลน์ จำนวน 30 เรื่อง (2) การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ จำนวน 4 ธุรกิจ ได้แก่ บริษัท กำลังอิน จำกัด, ผู้ประกอบการเบเกอรี่วิแกน Soyar, บริษัท ไทย โกลเด้น ชันชายน จำกัด และผู้ประกอบการหอยลายแปรรูป โดยการพัฒนาดังกล่าวก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจคิดเป็นเงิน 5,984,550.00 บาท/ปี และ (3) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้รับการพิจารณาจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 (ศก.8) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยร่วมดำเนินงานกิจกรรมการส่งเสริม SMEs ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเชิงพาณิชย์ (Agro Genius SMEs) ภายใต้โครงการการยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โครงการดังกล่าวมี สถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปและอุตสาหกรรมเครื่องสำอางที่จดทะเบียนนิติบุคคล และดำเนินธุรกิจในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร ราชบุรี และกาญจนบุรี เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย สถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป จำนวน 6 แห่ง และสถานประกอบการ ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง จำนวน 4 แห่ง ผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปมีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 11.72 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 4,506,326.00 บาท/ปี ส่วนภาพรวมของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางมีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 15.40 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 554,463.00 บาท/ปี

กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดำเนินงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นผ่านโครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะหรือ “หอมขจรฟาร์ม” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชน โดยในปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินงานจำแนกออกเป็น 5 กิจกรรมย่อย ได้แก่

1. HOMKHAJORN GARDEN ดำเนินงานเพาะปลูกเมลอน 3 สายพันธุ์ ปลูกพืชเศรษฐกิจ พืชผักสวนครัว ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม”
2. HOMKHAJORN COSMETIC ดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หอมขจร โอไล์ ดีโอโดเรนท์ บอดี โลชั่น
3. HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE ดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ Nuts and Dried Fruits Granola รสเมลอนและรสเลมอน การต่อยอดผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ Bread Sticks นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถุงผ้าหอมขจรสำหรับใช้เป็นของที่ระลึกหรือการจัดงานฝึกอบรมต่าง ๆ การจัดกิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดจากโจทย์ของหอมขจร และการศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนของนักศึกษา เป็นต้น
4. HOMKHAJORN SEED & SEEDLING ดำเนินงานการจัดทำผลิตภัณฑ์ชุดปลูกไฮยาซินธ์ ชุดปลูกกุหลาบหิน และชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์
5. HOMKHAJORN KNOWLEDGE ดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน 4 กิจกรรม ได้แก่ โครงการอบรมการปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือนให้กับเกษตรกร จ.สุพรรณบุรี โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรในจังหวัดสุพรรณบุรี และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้

แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ 2565-2570

การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตประจำปีงบประมาณ 2565-2570 มีเป้าหมายด้านการพัฒนาความเป็นเลิศในการผลิตกำลังคนที่ยั่งยืนพร้อมไปด้วยสติปัญญา ความรู้ และการสร้างนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นในสาขาอัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย อาหาร การพยาบาลและสุขภาพ และอุตสาหกรรมบริการ ประกอบไปด้วยแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยตามจุดเน้นของ SDU Directions: Small but Smart กลยุทธ์ที่ 4: จุดเน้น “SP ซีรี่” ใน 4 อัตลักษณ์ดังนี้

1. การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ เช่น การพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศในการจัดการเรียนการสอนระดับการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา การพัฒนาศัลยกรรมเด็กปฐมวัยและประถมศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการ การพัฒนาระบบการผลิตครูและบุคลากร ตลอดจนการยกระดับศักยภาพครูและบุคลากรระดับการศึกษาปฐมวัยและการประถมศึกษา เป็นต้น

2. อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ เช่น การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและเพิ่มมูลค่าอาหารปลอดภัย การพัฒนาบุคลากรด้านการประกอบการอาหารไทย การยกระดับมาตรฐานอาหารไทย

การพัฒนานวัตกรรมอาหาร การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าอาหารตามเศรษฐกิจ BCG และการพัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนต่อขยายอาหารไทย เป็นต้น

3. การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ เช่น การส่งเสริมสุขภาพของคนในทุกช่วงวัย การพัฒนาผู้สูงอายุให้เป็นผู้มีคุณภาพ การเสริมสร้างและฟื้นฟูสุขภาพด้วยนวัตกรรมอาหาร การพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการบนฐานทรัพยากรท้องถิ่น และส่งเสริมชุมชนสุขภาพ เป็นต้น

4. อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล เช่น การสร้างและพัฒนาเป็นนวัตกรรมบริการ การส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ การยกระดับความสามารถด้านการแข่งขันตามแนวคิด BCG การพัฒนานวัตกรรมด้านการท่องเที่ยวและบริการ และการพัฒนาเมืองท่องเที่ยวภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เป็นต้น

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

ปรัชญา สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมบนพื้นฐานความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และต่อยอดในเชิงวิชาการ

ปณิธาน สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

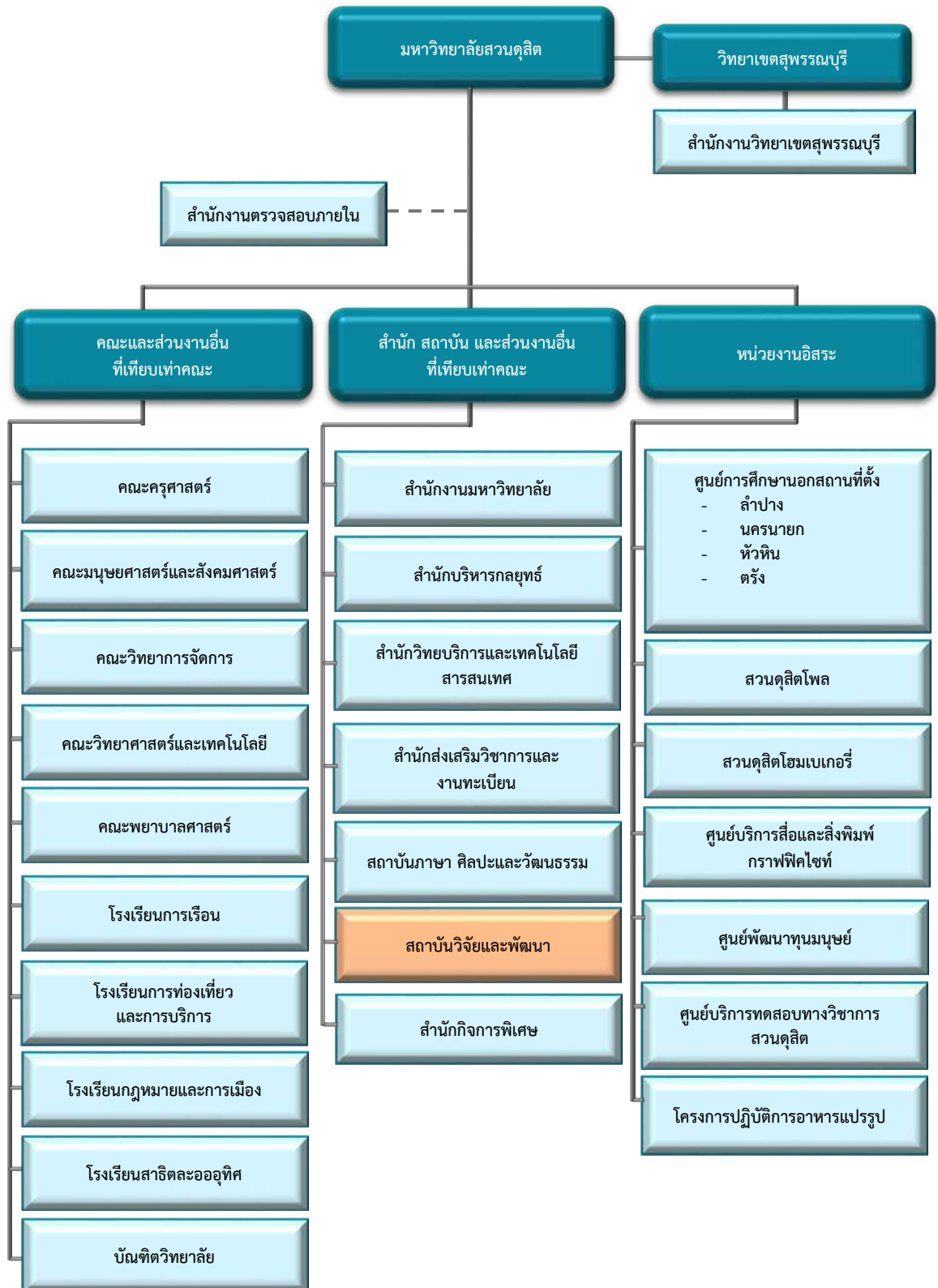
เป้าหมาย

1. ส่งเสริมการวิจัยด้านการจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษาเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศัลยกรรมภาพเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. ส่งเสริมการวิจัยด้านการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ ผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่าง และเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรือนสู่ความเป็นสากล
3. ส่งเสริมการวิจัยด้านการเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันบนพื้นฐานการพยาบาลและสุขภาวะ มุ่งพัฒนาศัลยกรรมภาพคนในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิดตลอดจนผู้สูงอายุ
4. ส่งเสริมการวิจัยด้านการสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพ มีมาตรฐานการบริการระดับสากล เป็นนวัตกรรมบริการให้เข้ากับยุคดิจิทัล
5. ส่งเสริมการวิจัยด้านการสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย

วัตถุประสงค์

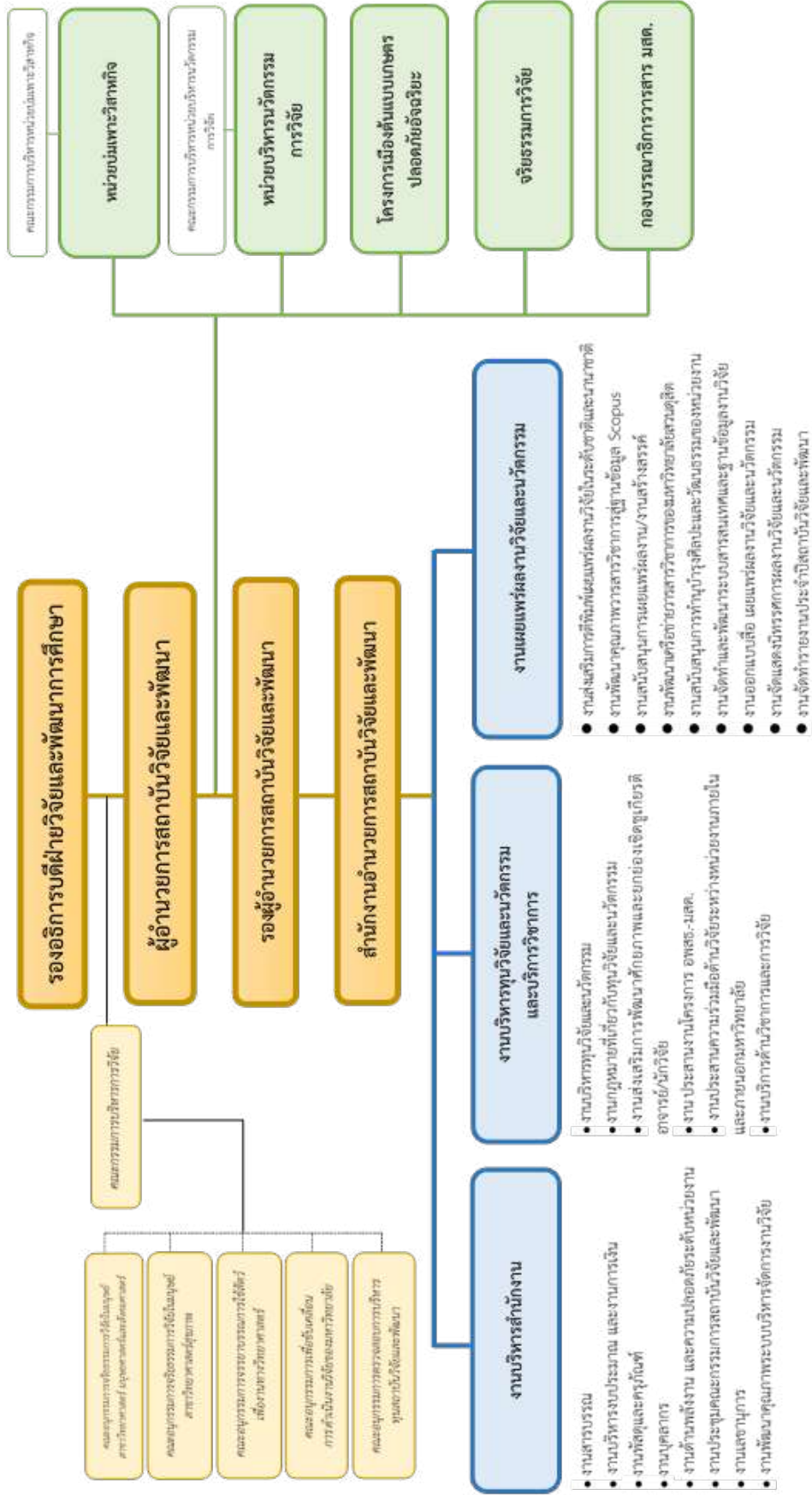
1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมบนความเชี่ยวชาญตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการ
3. ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่

โครงสร้างองค์การและโครงสร้างการบริหาร



ภาพที่ 1 โครงสร้างองค์การ

หมายเหตุ : เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยสวณคูสิต เรื่อง การจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2558 ประกาศมหาวิทยาลัยสวณคูสิต เรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน พ.ศ. 2558 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยสวณคูสิต ว่าด้วย การบริหารงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี พ.ศ. 2559



ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร

ส่วนที่ 2
ผลงานการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ 2565

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการประกอบไปด้วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสต.) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจากแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย 2 แหล่งหลัก ได้แก่ (1) แหล่งทุนภายนอก หมายถึง แหล่งทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยมูลฐานหรืองานวิจัยเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาประเทศ เช่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) จำนวน 9 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์กรมหาชน (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์กรมหาชน) หรือ ศลช. (TCELS) และ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI) รวมทั้งแหล่งทุนอื่น ๆ ที่สนับสนุนงบประมาณเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน เป็นต้น (2) แหล่งทุนมหาวิทยาลัย หมายถึง แหล่งทุนจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมการพัฒนามหาวิทยาลัยเชิงนโยบาย และพัฒนาการเรียนการสอนเป็นหลัก

ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยรวมทั้งสิ้นจำนวน 107,426,949 บาท ประกอบไปด้วย แหล่งทุนภายนอก 103,281,949 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.14 ของงบประมาณทั้งหมด และแหล่งทุนมหาวิทยาลัย 4,145,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.86 ของงบประมาณทั้งหมด โดยในจำนวนนี้คิดเป็นงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 62,379,109 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 58.07 ของงบประมาณทั้งหมด ได้แก่ สาขาอาหาร 24,351,609 บาท สาขาอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ 18,735,000 บาท สาขาการพยาบาลและสุขภาพ 11,731,500 บาท และสาขาการศึกษาปฐมวัย 7,561,000 บาท ทั้งนี้ งบประมาณด้านการวิจัยในปีงบประมาณ 2565 ได้จัดสรรให้กับโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นจำนวน 264 โครงการ คิดเป็นร้อยละอัตราส่วนจำนวนโครงการต่อจำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับร้อยละ 45.56 แสดงดังตารางที่ 1-4

ตารางที่ 1 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจำแนกตามแหล่งงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย (ร้อยละ)
1. แหล่งทุนภายนอก	103,281,949 (96.14)
2. แหล่งทุนมหาวิทยาลัย	4,145,000 (3.86)
รวม	107,426,949 (100.00)

ตารางที่ 2 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัยจำแนกตามประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย

ประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
แหล่งทุนภายนอก		
1. ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)	52,000,000	52
2. ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF)	20,842,584	10
3. ทุนภายนอกอื่นๆ	30,439,365	142
รวม	103,281,949	204
แหล่งทุนมหาวิทยาลัย		
1. ทุนพัฒนามหาวิทยาลัย	3,345,000	28
2. ทุนวิจัยในชั้นเรียน	800,000	32
รวม	4,145,000	60

ตารางที่ 3 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัยจำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

สาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
1. การศึกษาปฐมวัย	7,561,000	21
2. อาหาร	24,351,609	39
3. การพยาบาลและสุขภาพ	11,731,500	26
4. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ	18,735,000	20
รวม	62,379,109	106

ตารางที่ 4 ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำจำแนกตามแหล่งงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	โครงการวิจัย	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ*
1. แหล่งทุนภายนอก	204	35.20
2. แหล่งทุนมหาวิทยาลัย	60	10.35
รวม	264	45.56

หมายเหตุ *อาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง 579.5 คน ไม่นับรวมอาจารย์ที่ศึกษาต่อ

2. งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย ผ่านโครงการ 2 โครงการ ได้แก่

2.1 โครงการรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติการวิจัยให้กับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่มีผลงานวิจัยดีเด่น โดยปีงบประมาณ 2565 มีผู้ที่ได้รับรางวัล รวมจำนวน 12 ท่าน ดังนี้ (1) รางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ (1.1) ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท คือ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตา พุฒ่า” (1.2) ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ คือ “ศาสตราจารย์ธานินทร์ สิทธิวีระธรรม” และ “รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณี สวนเพลง” (2) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ (2.1) ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ

พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท คือ “ดร.วีรชน ภูหินกอง” (2.2) ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ คือ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐบดี วิริยาวัฒน์” (3) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท คือ “รองศาสตราจารย์ ดร.พรณี สวนเพลง” (4) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ (4.1) ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท คือ “รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ พาณิชกุล” (4.2) ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ คือ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิตา พุฒ่า” (5) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ด้านการพัฒนาการเรียนรู้อัจฉริยะ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ (5.1) ได้รับรางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท คือ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรพต พิจิตรกำเนิด” และ “อาจารย์ชนมธิตา ยาแก้ว” (5.2) ได้รับรางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ คือ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติยา เนตรวงษ์” และ “ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญญลักษณ์ ตำนานจิตร”

2.2 โครงการจัดอันดับ Google Scholar Profiles เป็นการมอบรางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ให้กับบุคลากรที่มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Google Scholar และได้รับการอ้างอิงในระดับสูง โดยปีงบประมาณ 2565 มีผู้ที่ได้รับรางวัล ดังนี้

2.2.1 รางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ระดับคณะ จำแนกตามสาขาดังนี้คือ สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ (1) ระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณ คือ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) ระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ คือ โรงเรียนการเรือน สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ (1) ระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณ คือ โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ (2) ระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ คือ คณะวิทยาการจัดการ คณะครุศาสตร์ และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.2.2 รางวัลการจัดอันดับ Google Scholar Profiles ระดับบุคคล จำแนกตามสาขาดังนี้คือ สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ (1) ระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 20,000 บาท คือ ศาสตราจารย์ธานีทร์ สิทธิวิรัชธรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) ระดับดีเด่น รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 10,000 บาท คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปารินดา สุขสบาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) ระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา โทผล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ พาณิชกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ (1) ระดับยอดเยี่ยม รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 20,000 บาท คือ Dr.Glenn Baxter โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ (2) ระดับดีเด่น รับโล่ประกาศเกียรติคุณและเงินรางวัล 10,000 บาท คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ศรีแสงโรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ (3) ระดับประกาศเกียรติคุณ รับเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานะ เอี่ยมบัว โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ

3. งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา ภายใต้กรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร การอนุรักษ์ และกรอบการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ซึ่งจำแนกเป็นกิจกรรมหลัก 6 กิจกรรม ได้แก่ (1) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช (2) กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช (3) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้

ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช (4) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช (5) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร และ (6) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

จากการดำเนินกิจกรรมตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569) ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีหน่วยงานเข้าร่วมดำเนินงานทั้งสิ้น 6 หน่วยงาน ได้แก่ (1) สถาบันวิจัยและพัฒนา (2) สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม (3) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) โรงเรียนการเรือน (วิทยาเขตสุพรรณบุรี) (5) โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ทั้ง 4 พื้นที่ (จังหวัดลำปาง กทม. สุพรรณบุรี และนครนายก) และ (6) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีกรอบงบประมาณสนับสนุนทั้งสิ้น 2,000,000 บาท จัดสรรสำหรับการดำเนินกิจกรรมจำนวน 18 กิจกรรม ได้แก่ (1) การสำรวจสมบัติทางเคมีและกายภาพของดินและน้ำ ในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี (2) ศูนย์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนระยะที่ 4 (3) การศึกษาภูมิปัญญาเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลามา (4) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อสุขภาพน้ำมะนาวผสมน้ำส้มชู่เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) การพัฒนานวัตกรรมอาหารสุขภาพ (Functional food) (6) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้ เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรในจังหวัดสุพรรณบุรี (7) โครงการส่งเสริมการปลูกกล้วยเล็บมือนางและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (8) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากภูมิปัญญาไทยสู่การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจระยะที่ 2 (9) การพัฒนาวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรเพื่อผลิตภาชนะอาหาร (10) การพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) (11) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน: โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดลำปาง (12) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน: โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพมหานคร (13) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน: โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดสุพรรณบุรี (14) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน: โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดนครนายก (15) การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมปังเสริมข้าวไรซ์เบอร์รี่เสริมเยื่อข้าวไรซ์เบอร์รี่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร (16) การถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพรจากท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกในการเข้าถึงทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ (17) การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเครื่องตัดสับฟางข้าวแบบดีดรถเกี่ยวนวดข้าวเพื่อเปลี่ยนฟางข้าวเป็นปุ๋ยในนาข้าวและลดการเผาฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยว (18) การบริหารจัดการโครงการ อพ.สธ.- มสด. โดยมีพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงาน ณ ที่ตั้งของมหาวิทยาลัย วิทยาเขต และศูนย์การศึกษา ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ลำปาง สุพรรณบุรี นครนายก และปราจีนบุรี

ผลผลิตที่เกิดจากการบริการวิชาการในโครงการดังกล่าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม จำนวน 16 ชิ้นงาน สื่อวิดีโอ 7 เรื่อง ฐานข้อมูล 1 ฐาน เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ผลงาน 1 เว็บไซต์ ระบบสารสนเทศเพื่อการขายและการตลาดออนไลน์ 1 ระบบ กลุ่มผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานเข้าร่วม 15 แห่ง สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 4 แห่ง แหล่งเรียนรู้และรวบรวมพรรณพืชสมุนไพรพื้นเมืองหายากและใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี 1 พื้นที่นันทนาการโครงการ อพ.สธ. 1 บูธ และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 5,560 คน ดังภาพที่ 3-8



ภาพที่ 3 การจัดประชุมคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.-มสด.)



ภาพที่ 4 การสำรวจเก็บรวบรวมและการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย



ภาพที่ 5 การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

ภาพที่ 6 งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

ภาพที่ 7 การจัดทำข้อมูลเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตลอดออนไลน์



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

ภาพที่ 8 การบริการวิชาการผ่านกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.-มสต.

กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมประกอบไปด้วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตสู่สาธารณะ ได้แก่ งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย และงานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตผ่านงานวารสารวิจัยใน 2 รูปแบบ ประกอบด้วย (1) งานกองบรรณาธิการวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย จำนวน 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences, Journal of Food Health and Bio environmental Science และ ASEAN Journal of Education และ (2) งานส่งเสริมเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประกอบด้วยสมาชิกเครือข่ายที่นอกเหนือจากวารสารที่ดำเนินงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 6 วารสาร ได้แก่ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย วารสารการจัดการปกครองสาธารณะ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และวารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต โดยในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยที่ได้ทำหน้าที่เป็นกองบรรณาธิการจำนวน 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Science จำนวน 3 ฉบับ 30 บทความ Journal of Food Health and Bioenvironmental Science จำนวน 3 ฉบับ 27 บทความ และ ASEAN Journal of Education จำนวน 2 ฉบับ 14 บทความ ในส่วนของวารสารที่อยู่ในเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตนั้น ได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารจำนวนทั้งสิ้น 10 ฉบับ 97 บทความ ได้แก่ วารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต 3 ฉบับ 45 บทความ วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1 ฉบับ 8 บทความวารสารวัฒนธรรมอาหารไทย 2 ฉบับ 14 บทความ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน 2 ฉบับ 12 บทความ และวารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย 2 ฉบับ 18 บทความ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 Journal of Multidisciplinary in Social Sciences ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2547 แสดงดังภาพที่ 9 กำหนดรับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของบทความรับเชิญ (Invited Article) นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) นิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article) และบทวิจารณ์หนังสือ (Book review) รับบทความในลักษณะของการใช้องค์ความรู้หลายศาสตร์หรือสาขาวิชาผสมผสานที่เกี่ยวข้องกับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การศึกษา นิเทศศาสตร์ บริหารธุรกิจ การท่องเที่ยว จัดพิมพ์ออกเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ (ฉบับแรก ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ฉบับที่สอง ประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม และฉบับที่สาม ประจำเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่รูปแบบวารสารออนไลน์ (ISSN: 2673-0235) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในวารสารวิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) และได้รับการประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐาน ASEAN Citation Index (ACI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 18



ภาพที่ 9 Journal of Multidisciplinary in Social Sciences

1.2 Journal of Food Health and Bio environmental Science ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 แสดงดังภาพที่ 10 กำหนดระดับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) นิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article) และบทวิจารณ์หนังสือ (Book review) ในกลุ่มสาขาอาหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์ออกเผยแพร่ปีละ 3 ฉบับ (ฉบับแรก ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ฉบับที่สอง ประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม และฉบับที่สาม ประจำเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่รูปแบบวารสารออนไลน์ (ISSN: 2630-0311) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในวารสาร วิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) และได้รับการประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐาน ASEAN Citation Index (ACI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 15



ภาพที่ 10 Journal of Food Health and Bio environmental Science

1.3 ASEAN Journal of Education ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2558 แสดงดังภาพที่ 11 กำหนดระดับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) ในกลุ่มสาขาการศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์เผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ (ฉบับแรกประจำเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน และฉบับที่สอง ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่รูปแบบวารสารออนไลน์

(ISSN: 2465-437X) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในวารสารวิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 8



ภาพที่ 11 ASEAN Journal of Education

1.4 งานส่งเสริมเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต แสดงดังภาพที่ 12 โดยมีสมาชิกทั้งสิ้น 9 วารสาร ประกอบไปด้วยวารสารที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นกองบรรณาธิการจำนวน 3 วารสาร และวารสารจากคณะต่าง ๆ จำนวน 6 วารสาร ได้แก่ (1) วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน (2) วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (3) วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย (4) วารสารการจัดการปกครองสาธารณะ (5) วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และ (6) วารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 12 เครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ปีงบประมาณ 2565 เครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้ดำเนินการผลักดันให้วารสารสมาชิกของเครือข่ายที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI ที่ดำเนินการครบระยะเวลา 3 ปีแล้ว มีการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI และเข้ารับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI จำนวน 4 วารสาร ได้แก่ (1) วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน (2) วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (3) วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย (4) วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และวารสารที่เข้ารับการประเมินเพื่อปรับฐานข้อมูล TCI ได้แก่ (1) ASEAN Journal of Education และ (2) วารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต จากการเข้ารับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI พบว่าวารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน และวารสารวัฒนธรรมอาหารไทย ผ่านการรับรองคุณภาพจาก TCI โดยอยู่ใน TCI กลุ่มที่ 2 ASEAN Journal of Education ได้รับการรับรองคุณภาพให้อยู่ใน TCI กลุ่มที่ 1 และวารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 แสดงดังภาพที่ 13



ภาพที่ 13 เครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI

2. งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

2.1 เครือข่ายการวิจัย SDU Research Club เป็นเครือข่ายที่มีเป้าหมายในการขับเคลื่อนกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย ตลอดจนสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้และความเข้มแข็งด้านการวิจัย ทั้งนี้ SDU Research Club แบ่งออกเป็น 5 คลับตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย คือ คลับการศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ คลับอาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ คลับการพยาบาลและสุขภาวะสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ คลับอุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล และ คลับการสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทั้งนี้ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะผู้ประสานงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในแต่ละคลับร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาตามสาขาการวิจัยที่เกี่ยวข้อง แสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผู้ประสานงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ จำแนกตาม SDU Research Club

ลำดับ	SDU Research Club	ผู้ประสานงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	การศึกษาปฐมวัยแบบ พหุวิทยาการ	• ผศ.ดร.ภริมา วิชาสถิตกุล • รศ.ดร.รุ่งนภา ตั้งจิตรเจริญกุล	• คณะครุศาสตร์ • บัณฑิตวิทยาลัย
2	อาหารบนรากฐานแห่งความ เชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ	• ผศ.ดร.ปัญญาภัสก์ ปิ่นแก้ว • ผศ.ดร.ณัฐปติ วิริยาวัฒน์	• โรงเรียนการเรือน • คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	การพยาบาลและสุขภาพ สำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	• ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล • อ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	• คณะพยาบาลศาสตร์ • คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	อุตสาหกรรมบริการด้วย มาตรฐานระดับสากล	• ผศ.ดร.จิราνού โสภกา • ดร.สุชาดา คุ่มสลุด	• โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ • คณะวิทยาการจัดการ
5	การสร้างคุณค่าของ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	• ผศ.ดร.ปริศนา มัชฌิมา • ผศ.ดร.เอกอนงค์ ศรีสำอางค์	• คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ • โรงเรียนกฎหมายและการเมือง

ในปีงบประมาณ 2565 เครือข่าย SDU Research Club ได้จัดกิจกรรมจำนวน 5 กิจกรรมหลัก ประกอบไปด้วย (1) การเสวนาทิศทางการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย จำนวน 7 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 323 คน (2) การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความวิชาการอย่างไรให้ดู WOW” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 85 คน (3) การประชุมพัฒนาโจทย์วิจัย ภายใต้แผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทุนสนับสนุนงานมูลฐานหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 2 ครั้ง มีคณะทำงาน โครงการ SDU Research Club เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 35 คน (4) เสวนาแนวโน้มและทิศทางการขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออนาคตของประเทศไทย มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 85 คน และ (5) การจัดกิจกรรมคลินิกวิจัย โดยจำแนกออกเป็นกิจกรรมของคลับทั้ง 5 ตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย จำนวน 10 ครั้ง มีนักวิจัยเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 168 คน เกิดผลผลิตจากการจัดกิจกรรมเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยจำนวน 53 โครงการ ได้แก่ การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการจำนวน 5 โครงการ อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ จำนวน 10 โครงการ การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุจำนวน 6 โครงการ อุตสาหกรรมบริการ ด้วยมาตรฐานระดับสากลจำนวน 14 โครงการ และการสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตจำนวน 18 โครงการ เพื่อนำส่งของงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ต่อไป แสดงดังตารางที่ 6 และภาพที่ 14

ตารางที่ 6 จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย จำแนกตาม SDU Research Club

ลำดับ	SDU Research Club	จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย (เรื่อง)
1	การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ	5
2	อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ	10
3	การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	6
4	อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล	14
5	การสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	18
รวม		53



ภาพที่ 14 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และนักวิจัยของ SDU Research Club

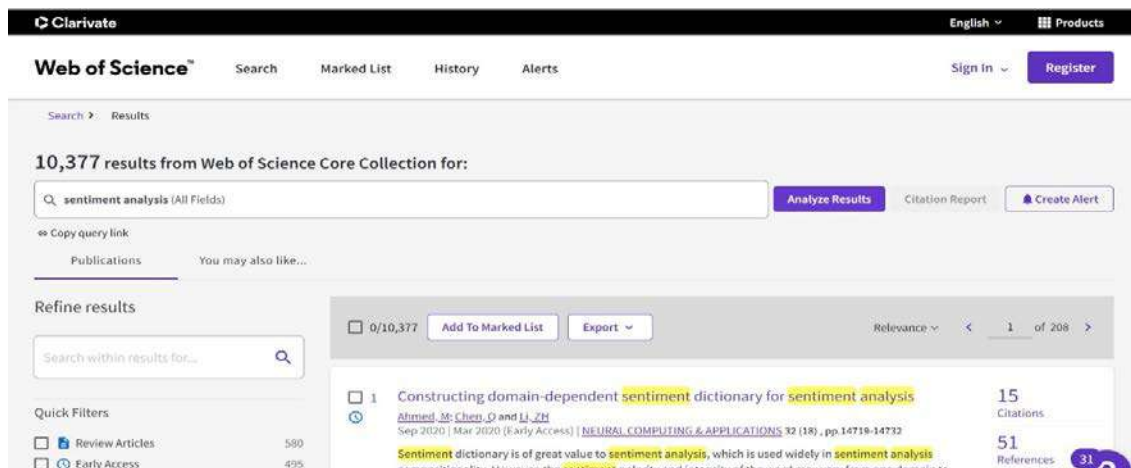
3. งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเสริมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการตลอดกระบวนการดำเนินงานวิจัยแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วย

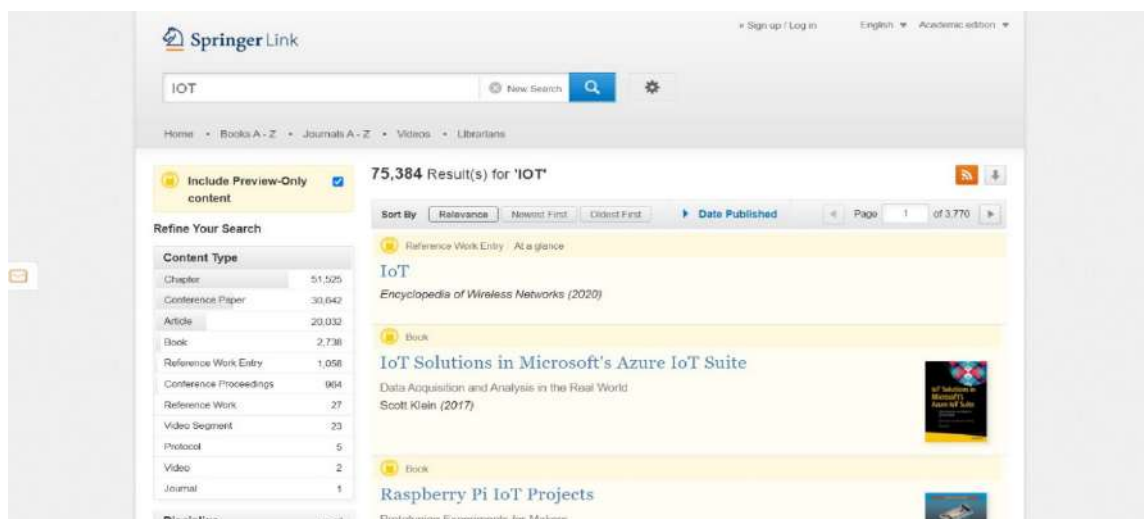
3.1. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นงานวิจัย ได้แก่ ฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เช่น ฐานข้อมูล Science Direct ฐานข้อมูล Web Of Science และฐานข้อมูล SpringerLink แสดงดังภาพที่ 15-17



ภาพที่ 15 ฐานข้อมูล Science Direct



ภาพที่ 16 ฐานข้อมูล Web Of Science



ภาพที่ 17 ฐานข้อมูล SpringerLink

นอกจากนี้ยังมีฐานข้อมูลงานวิจัย/บทความวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ระบบ e-Research ซึ่งเป็นระบบสำหรับรวบรวม จัดเก็บ เผยแพร่ และให้บริการดาวน์โหลดรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อการอ้างอิงสำหรับผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในรูปแบบของไฟล์ html และไฟล์ pdf โดยเข้าถึงได้ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จาก <http://ereseach.dusit.ac.th/> ในปีงบประมาณ 2565 ได้เพิ่มเติมการรวบรวมและนำเข้าข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ย้อนหลังของ อาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเข้าสู่ฐานข้อมูลเพื่อรองรับการสืบค้น แสดงดังภาพที่ 18



ภาพที่ 18 ระบบ e-Research

3.2 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ประกอบด้วย

1) ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย ได้แก่ ระบบ R-System Plus เป็นระบบฐานข้อมูลที่มีการใช้งานครอบคลุมกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งหมด เริ่มตั้งแต่การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การติดตามสถานะการเบิกจ่ายและการให้บริการ การให้บริการ Template เพื่อการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับปิดโครงการวิจัย และการจัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ออกไปยังระบบค้นหางานวิจัยสำหรับการสืบค้นต่อไป โดยในปีงบประมาณ 2565 ได้มีการดำเนินงานทดลองการใช้งานระบบและให้บำรุงรักษาให้ข้อเสนอแนะในการปรับแก้ไขให้กับทางบริษัทที่พัฒนาระบบเพื่อดำเนินการแก้ไขและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการปรับปรุงส่วนติดต่อกับผู้ใช้ในรูปแบบ (Graphic User Interface) ให้สามารถรองรับการใช้งานกับผู้ใช้ได้ง่ายขึ้น (User Friendly) แสดงดังภาพที่ 19



ภาพที่ 19 ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (R-System Plus)

2) ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ระบบ SDU Laboratory เป็นระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อการบูรณาการการใช้งานทรัพยากรร่วมกัน เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะพยาบาลศาสตร์ และโรงเรียนการเรือน ระบบดังกล่าวประกอบด้วย การจัดเก็บข้อมูล การขอใช้ห้องปฏิบัติการ และการยืมคืนอุปกรณ์ รวมถึงรายงานผลในประเด็นต่าง ๆ สำหรับการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถเข้าถึงได้ทาง <http://sdulab.dusit.ac.th> ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 ได้มีการดำเนินงานทดลองการใช้งานระบบและให้

บำรุงรักษาให้ข้อเสนอแนะในการปรับแก้ไขให้กับทางบริษัทที่พัฒนาระบบเพื่อดำเนินการแก้ไขและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการปรับปรุงส่วนติดต่อกับผู้ใช้ในรูปแบบ (Graphic User Interface) ให้สามารถรองรับการใช้งานกับผู้ใช้ได้ง่ายขึ้น (User Friendly) แสดงดังภาพที่ 20



ภาพที่ 20 ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ SDU Laboratory

3) ระบบการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา ได้แก่ ระบบ e-Assessment เป็นระบบสารสนเทศสำหรับเก็บรวบรวม ประมวลผล และนำเสนอผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนจากนักศึกษาทุกระดับชั้นปี โดยการใช้งานสามารถเข้าถึงระบบได้ทาง <http://eassessment.dusit.ac.th/> ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการปรับปรุงระบบประเมินผลการจัดการศึกษาของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนเพิ่มเติมด้วย เพื่อให้ครอบคลุมการประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนทุกภาคเรียนตามการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัย และปรับปรุงรายการออกรายงานสรุปให้สามารถสนับสนุนต่อผู้ใช้ในระดับบริหารในการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวางแผนปรับปรุงการพัฒนาบุคลากรและการจัดการเรียนการสอนของแต่ละคณะมากยิ่งขึ้น เป็นต้นไป แสดงดังภาพที่ 21

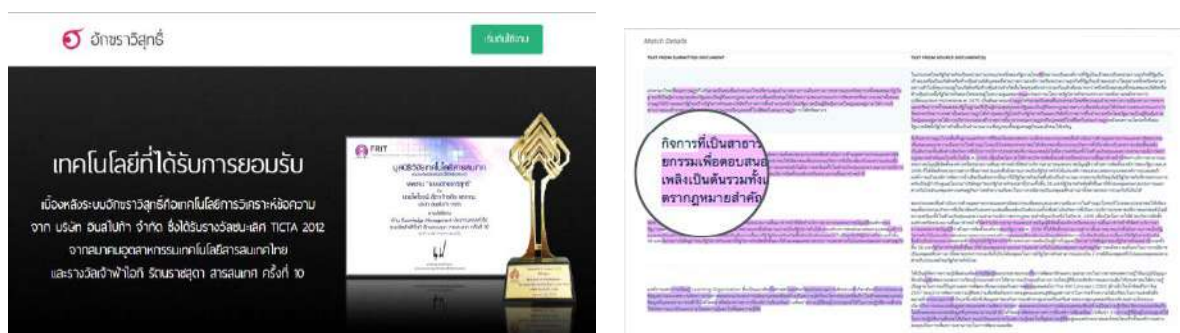


ภาพที่ 21 การอบรมการใช้งานระบบประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (e-Assessment)

3.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมคุณภาพและเผยแพร่ผลงานวิจัย ได้แก่ ระบบส่งเสริมคุณภาพรายงานการวิจัย เช่น โปรแกรม e-Template โปรแกรม Mendeley และโปรแกรม

EndNote X9 ระบบตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ เช่น โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และโปรแกรม Turnitin และระบบบริหารจัดการวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย เช่น ระบบ Scholar One เป็นต้น ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการปรับปรุงช่องทางการเข้าใช้และการดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้งโปรแกรมผ่านเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้นักวิจัยและผู้สนใจใช้งานสามารถเข้าถึงระบบต่างๆ ได้ง่ายมากขึ้น

1) โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และ Turnitin เป็นโปรแกรมสำหรับตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ เช่น หนังสือ ตำรา งานวิจัย รวมถึงบทความต่าง ๆ โดยไม่ต้องชำระค่าบริการสำหรับผู้ใช้อีเมลภายในของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่ลงท้ายด้วย @dusit.ac.th โดยเฉพาะโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ทางเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th/> แสดงดังภาพที่ 22



ภาพที่ 22 โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และ Turnitin

2) โปรแกรมจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม “EndNote X9” เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม เช่น การสืบค้น การจัดเก็บ การจัดการรูปแบบ การลงรายการทางบรรณานุกรม หรือรายการอ้างอิงที่ผู้ใช้ได้สืบค้นมาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น จากฐานข้อมูลออนไลน์หรือจากฐานข้อมูลของห้องสมุด เป็นต้น โปรแกรม EndNote เป็นโปรแกรมที่นำเข้ารายการอ้างอิงมาไว้ในฐานข้อมูลของ EndNote ได้โดยตรง เพื่อนำมาจัดใส่ในส่วนของการรายการบรรณานุกรม หรือรายการอ้างอิงในตัวเล่มรายงานการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดเพื่อติดตั้งและใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ที่ www.arit.dusit.ac.th/endnote/regis_download.php แสดงดังภาพที่ 23



ภาพที่ 23 โปรแกรมจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม “EndNote X9”

3) โปรแกรม Mendeley เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับบริหารจัดการบรรณานุกรมทั้งของหนังสือ และสื่อดิจิทัล เพื่อใช้ในการจัดทำบรรณานุกรมแบบอัตโนมัติรวมทั้งการอ้างอิง ให้กับเอกสารงานพิมพ์ต่าง ๆ หรือช่วยในการจัดทำบรรณานุกรมตามสไตล์ต่าง ๆ อีกทั้งเป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยให้นักวิจัย นักวิชาการ และอื่น ๆ เก็บรวบรวมข้อมูลหนังสือ งานวิจัยที่ได้ศึกษาเพื่อใช้ประกอบการอ้างอิง และสร้างบรรณานุกรมได้ต่อไป โดยโปรแกรมนี้สามารถใช้งานได้ฟรีแบบจำกัดพื้นที่ในการเก็บข้อมูลไว้ที่ 2GB และหากต้องการพื้นที่ในการเก็บข้อมูลมากกว่านี้จะมีค่าใช้จ่าย โดยผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดเพื่อติดตั้งและใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ที่ <https://www.research.dusit.ac.th/โปรแกรมจัดการบรรณานุกรมendnote> แสดงดังภาพที่ 24



ภาพที่ 24 โปรแกรม Mendeley

4) โปรแกรมบริหารจัดการบทความวิจัยและบทความวิชาการ “Scholar One” เป็นโปรแกรมและฐานข้อมูลออนไลน์สำหรับการบริหารจัดการบทความวิจัยและบทความวิชาการของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ เช่น Scopus และ Web of Science เป็นต้น โปรแกรมดังกล่าวใช้เพื่อบริหารจัดการบทความวิจัย นับตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นบทความเพื่อตีพิมพ์ การตรวจสอบจากกองบรรณาธิการ การส่งบทความไปยังผู้ทรงคุณวุฒิ การพิจารณาบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิชาวไทยและชาวต่างชาติ การบันทึก แก้ไขการโต้ตอบระหว่างผู้เขียน กองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งการจัดเก็บและการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการบทความ โดยการนำโปรแกรมดังกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการวารสารของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมของวารสารสำหรับการเข้าสู่ฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติในอนาคต ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการปรับปรุงเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้สามารถผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ผ่านระดับ TCI 1 ได้ 3 วารสาร และวารสารวิชาการในเครือข่ายผ่านระดับ TCI 2 อีก 3 วารสาร แสดงดังภาพที่ 25



ภาพที่ 25 วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย TCI กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 ในปี 2565

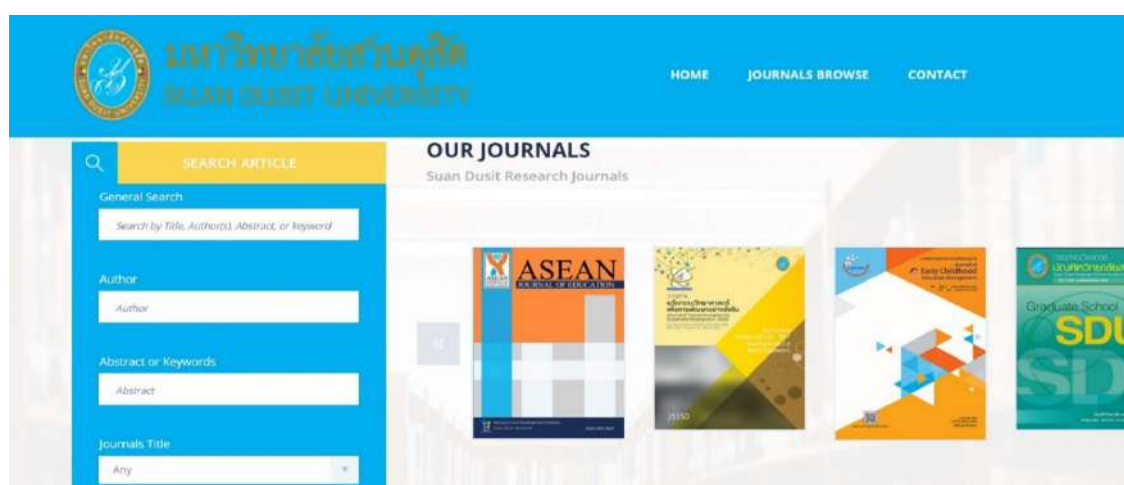
5) การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติมจำนวน 3 ระบบ ได้แก่ (1) เว็บไซต์หอมขจรฟาร์ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการ (2) เว็บไซต์นิทรรศการเสมือนจริง (Virtual exhibition) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดส่งต่อความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชนในรูปแบบนิทรรศการออนไลน์ และ (3) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลบทความวิจัยในวารสารของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตจำนวน 8 วารสาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลบทความวิจัยในวารสารของมหาวิทยาลัยสำหรับการสืบค้นข้อมูลจากบุคคลภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย (3.1) ASEAN Journal of Education (3.2) Journal of Multidisciplinary in Social Sciences (3.3) Journal of Food Health and Bioenvironmental Science (3.4) วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน (3.5) วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (3.6) วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย (3.7) วารสารการจัดการปกครองสาธารณะ (3.8) วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และ (3.9) วารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง แสดงดังภาพที่ 26-28



ภาพที่ 26 เว็บไซต์หอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 27 เว็บไซต์นิทรรศการเสมือนจริง (Virtual Exhibition)



ภาพที่ 28 ระบบ e-Journal

4. งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกเพื่อการต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะนวัตกรรมจากงานวิจัยที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปร่วมจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับชาติจำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

4.1 งาน Thailand Research Expo 2022 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เข้าร่วมประกวดผลงานวิจัยและนวัตกรรม ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ซึ่งจัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ระหว่างวันที่ 1–5 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ในปีนี้มีมหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับรางวัล Bronze Award โดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิตส่งผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเข้าร่วมในธีม "งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์" เกี่ยวกับการพัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน

เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG)" ประกอบไปด้วยนวัตกรรมด้านวัสดุชีวภาพ อาหาร และเครื่องสำอาง จำนวน 7 ผลงาน ได้แก่ (1) สารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) นาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้ จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม (3) การใช้เจลวุ้นผลสำรองทดแทนไขมันในเค้กไข่ (4) นวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) มหัศจรรย์มะม่วงไทยสู่ความงามของผมและผิว (6) ไมโครอิมัลชันเซรัมชะลอวัยจากไบโละมุดอินทรีย์ และ (7) นวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพชรหึง (ไฟโตไทเกอร์เซลล์) นอกจากนี้ภายในบูธยังได้มีการนำผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางว่านหางจระเข้ภายใต้แบรนด์ HOMKHAJORN Cosmetic จากโครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตหรือหอมขจรฟาร์มมาร่วมจัดแสดงด้วย

แสดงดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 งาน Thailand Research Expo 2022

4.2 งาน TechnoMart 2022 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการผลงานเทคโนโลยีพร้อมใช้ โดยฝีมือคนไทย ภายใต้แนวคิด “BCG สู่เศรษฐกิจ สร้างคุณค่า เพิ่มคุณภาพชีวิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ผ่านงาน “TechnoMart 2022” แสดงดังภาพที่ 24 จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ระหว่างวันที่ 29 กันยายน – 2 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ ลิฟวิ่ง ฮอลล์ ชั้น 3 ศูนย์การค้าสยามพารากอน

ซึ่งมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์นวัตกรรมพร้อมใช้จากงานวิจัย ได้แก่ (1) สารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) นาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้ และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้ จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม (3) การใช้เจลวุ้นผลสำรองทดแทนไขมันในเค้กไข่ (4) นวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ แสดงดังภาพที่ 30



ภาพที่ 30 การจัดแสดงนิทรรศการผลงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน TechnoMart 2022



ภาพที่ 31 การจัดแสดงนิทรรศการผลงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน Thailand Tech Show 2022

4.3 งาน Thailand Tech Show 2022 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ “APEC BCG Economy Thailand 2022 : Tech to Biz (Thailand Tech Show 2022)” แสดงดังภาพที่ 31 ภายใต้แนวคิด ผสานพลัง วทน. เพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน (Synergizing STI to Sustainable Business) จัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรภาครัฐ เอกชน เพื่อเป็นเวทีเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม นักลงทุน ผู้สนใจให้สามารถเข้าถึง

และนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่พัฒนาจากสถาบัน หน่วยงานวิจัย และมหาวิทยาลัย ออกสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม และเป็นการนำผู้ประกอบการลงพื้นที่ (Site Visit) ชมโครงการที่ประสบความสำเร็จจากการนำโมเดลเศรษฐกิจ BCG ไปประยุกต์ใช้ โดยงานจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 – 11 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ ซึ่งมหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้นำเสนอผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากโมเดลเศรษฐกิจ BCG ได้แก่ (1) สารดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งจากวัสดุชีวภาพเหลือใช้ทางการเกษตร (2) นาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผักผลไม้และต้านจุลินทรีย์ที่สามารถบริโภคได้จากวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม (3) การใช้เจลวุ้นผลสารองทดแทนไขมันในเค้กไข่ (4) นวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (5) มหัศจรรย์มะม่วงไทยสู่ความงามของผมหงอกและผิว (6) ไมโครอิมัลชันเซรัมชะลอวัยจากไบโละมุดอินทรีย์ และ (7) นวัตกรรมการผลิตสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่จากเซลล์วุ้นเพชรหึง (ไฟโตไทเกอร์เซลล์)

นอกจากนี้ ยังได้นำผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกไปวางจำหน่าย ณ บริเวณจำหน่ายสินค้าภายในงาน แสดงดังภาพที่ 26 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ซึ่งตั้งอยู่ ณ พื้นที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี หรือหอมขจรฟาร์ม โดยผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกที่นำไปจำหน่ายประกอบด้วย (1) Homkhajorn Multi Care Aloe Serum (เซรัมบำรุงผิวหน้า) (2) Homkhajorn Multi Care Aloe Day Cream SPF 30 PA+++ (ครีมบำรุงผิวหน้าสูตรกลางวัน) (3) Homkhajorn Multi Care Aloe Night Cream (ครีมบำรุงผิวหน้าสูตรกลางคืน) (4) Homkhajorn Aloe Deodorant Body Lotion (โลชั่นบำรุงผิว) (5) Aloe Hand Sanitizer Gel (เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ) (6) Premium Gift Set จาก Homkhajorn Set S แสดงดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกที่นำไปจำหน่ายในงาน Thailand Tech Show 2022

กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ

ประกอบไปด้วยกลุ่มงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นไปจนถึงระดับประเทศ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานพัฒนาธุรกิจ ดังนี้

1. งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกระบวนการดำเนินงานขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 โดยพิจารณาจากความใหม่ของผลงานที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง รวมไปถึงศักยภาพของผลงานและความเป็นไปได้ในการต่อยอดในเชิงพาณิชย์เป็นหลัก ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 24 คำขอ ประกอบด้วย (1) การยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตร จำนวน 23 คำขอ ได้แก่ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 1 คำขอ และอนุสิทธิบัตร จำนวน 22 คำขอ และ (2) การยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า จำนวน 1 คำขอ แสดงดังตารางที่ 7-9

ตารางที่ 7 การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภท	การยื่นคำขอจดทะเบียน*	การได้รับจดทะเบียน
สิทธิบัตร		
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	1	-
สิทธิบัตรการออกแบบ	-	-
ผลิตภัณฑ์		
อนุสิทธิบัตร	22	-
เครื่องหมายการค้า		
เครื่องหมายการค้า	1	-
เครื่องหมายบริการ	-	-
เครื่องหมายร่วม	-	-
รวม	23	-

หมายเหตุ

* ผลงานที่ยื่นคำขอจดทะเบียน ในปีงบประมาณ 2555-2565 และได้รับจดทะเบียนในปีงบประมาณ 2565

ตารางที่ 8 รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตร จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

อันดับ	วันที่ยื่นคำขอจดทะเบียน	ผู้ประดิษฐ์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ	สาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
1	16 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	รีเจนเนอเรชันที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003670	การพยาบาลและสุขภาพ
2	24 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เจลบำรุงผิวที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003763	การพยาบาลและสุขภาพ
3	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เฟลเจลสครับที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003784	การพยาบาลและสุขภาพ
4	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เฟลเจลชันสกรีนที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003786	การพยาบาลและสุขภาพ
5	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เฟลเจลเซรัมที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003787	การพยาบาลและสุขภาพ
6	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เฟลเจลครีมที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003788	การพยาบาลและสุขภาพ

อันดับ	วันที่ยื่นคำ ขอจด ทะเบียน	ผู้ประดิษฐ์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ	สาขา อัตลักษณ์ของ มหาวิทยาลัย
7	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เพ เซล ส ลี ป ี่ ง ม า ส ก ์ ที่ มี ส่วนประกอบสารสกัดเปลือก กล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและ ใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003790	การพยาบาล และสุขภาพ
8	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	เพเซลโทเนอร์ที่มีส่วนประกอบ สารสกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003791	การพยาบาล และสุขภาพ
9	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	คลีนซิ่งมิกซ์ที่มีส่วนประกอบสาร สกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003793	การพยาบาล และสุขภาพ
10	28 ธ.ค. 2564	รศ.ดร.ทัศนีย์ พานิชย์กุล	คลีนซิ่งเจลที่มีส่วนประกอบสาร สกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2103003794	การพยาบาล และสุขภาพ
11	29 ธ.ค. 2564	ผศ.ดร.พรพัสสนันท์ เดชประเสริฐโชค	เจลขนาดสรีบที่มีส่วนผสมของ ไมโครปิดส์จากเปลือกกล้วยหอม ดูดซับวิตามินซี	อนุสิทธิบัตร	2103003806	การพยาบาล และสุขภาพ
12	12 พ.ค. 2565	ผศ.ดร.วิทวัส รัตนถาวร	องค์ประกอบพอลิเมอร์ผสม ชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิด (PLA) และเอทิลีน-โพรพิลีน-ได อินโมโนเมอร์ (EPDM) ที่ใช้ซิลิกา (SiO ₂) เป็นตัวเชื่อมประสาน	อนุสิทธิบัตร	2203001181	อื่น ๆ
13	15 มิ.ย. 2565	อ.ณัฐพร บุษวด	สูตรครีมปรับสภาพสีผิวที่มี ส่วนประกอบของไลโปโซมมะหาด และเซอเมท	อนุสิทธิบัตร	2203001505	การพยาบาล และสุขภาพ
14	21 มิ.ย. 2565	ผศ.ดร.อุบล ชื่นสำราญ	สูตรเห็ดสมุนไพรและกรรมวิธีการ ผลิต	อนุสิทธิบัตร	2203001531	อาหาร
15	7 ก.ค. 2565	ผศ.ดร.ฐิตา พุ่มเภา	กรรมวิธีการสกัดผักผงที่มี แคลเซียมสูง	อนุสิทธิบัตร	2203001696	อาหาร
16	7 ก.ค. 2565	ผศ.ดร.ปัญญาภัสก์ ปิ่นแก้ว	สูตรพาสต้าข้าวกล้องเพื่อสุขภาพ เสริมผักใบเขียวแคลเซียมสูงและ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2203001697	อาหาร
17	8 ก.ค. 2565	ผศ.ดร.สุวรรณา พิชัยยงค์วงศ์ดี	สูตรผักแผ่นกรอบผสมข้าวไรซ์ เบอร์รี่	อนุสิทธิบัตร	2203001712	อาหาร
18	11 ก.ค. 2565	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	สูตรผลิตภัณฑ์ตกแต่งริมฝีปากที่มี ส่วนผสมของสีจากโมแนสคัสและ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2203001734	การพยาบาล และสุขภาพ
19	11 ก.ค. 2565	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	ครีมป้องกันภาวะผิวแห้งที่มี ส่วนผสมว่านหางจระเข้และว่าน เพชรหึง	อนุสิทธิบัตร	2203001736	การพยาบาล และสุขภาพ
20	11 ก.ค. 2565	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	กรรมวิธีการผลิตสารสีจาก โมแนสคัส เพอร์ฟิวเรียส สำหรับ ใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง	อนุสิทธิบัตร	2203001737	การพยาบาล และสุขภาพ
21	12 ก.ค. 2565	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	สูตรไฮโดรเจลครีมที่มีส่วนผสม สารสกัดเซลล์ว่านเพชรหึงและ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2203001748	การพยาบาล และสุขภาพ
22	3 ส.ค. 2565	ผศ.ดร.ณัฐบดี วิริ ยาววัฒน์	นาโนเซลล์ลูโลสอิมัลชันยืดอายุผัก ผลไม้และกรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2203001921	อาหาร

ตารางที่ 9 รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนประเภทเครื่องหมายการค้า จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

อันดับ	วันที่ยื่นคำขอจดทะเบียน	เลขที่คำขอ	เจ้าของ	ชื่อเครื่องหมายการค้า	ประเภทสินค้า/บริการ	อัตลักษณ์
1	22 ต.ค. 64	210138235	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	SD Suandusit	รายการสินค้า/บริการ จำพวก 29 รายการ สินค้า ดังนี้ 1) ชูบตั้มย้าน้ำชั้น 2) น้ำแกงจืด 3) น้่ายาปู 4) น้ำพริกปลาร้า 5) ปลาร้าหลน 6) เกาเหลาเบ็ดตุ๋น 7) เกาเหลาเนื้อตุ๋น 8) โยเกิร์ตรสออริจินัล 9) โยเกิร์ตผสมสตอว์เบอร์รี่ 10) โยเกิร์ตผสมวุ้นมะพร้าว 11) โยเกิร์ตผสมเลมอน	อื่น ๆ

2. งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นขั้นตอนการดำเนินงานภายหลังจากที่ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยได้รับการยืนยันผลการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยหน่วยบริหารนวัตกรรมและการวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานย่อยภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการนำทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์แก่ผู้ประกอบการ ประกอบไปด้วยกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ 2 กลไก ได้แก่ (1) กลไกการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) การวิจัยและพัฒนาแบบครบวงจร โดยเป็นงานวิจัยที่เกิดจากความเชี่ยวชาญและสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นการสนับสนุนสรรหาทุนในการ Translational Research ในผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีการผลิตใด ๆ ที่เป็นการต่อยอดจากงานวิจัย (2) กลไกการพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) เพื่อดำเนินการรับโจทย์จากภาคเอกชนเพื่อมา Matching Project เพื่อการแก้ปัญหาด้านการการผลิตของภาคอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานในประจำปีงบประมาณ 2565 มีทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งสิ้นจำนวน 4 ผลงาน รวมมูลค่าโดยประมาณการทั้งสิ้น 1,144,350 โดยแบ่งตามผลการดำเนินการเป็น 2 ลักษณะดังนี้

1. การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) ได้แก่ การเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา และการพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง “ผลิตภัณฑ์ผงล้างหน้าสมุนไพรไทย (Curcuma Cleansing Capsule)” บริษัท บริษัทไอเมกา 3.6.9 แอนดีไลโคป็น จำกัด งบประมาณ 100,000 บาท

2. การพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) ได้แก่ (1) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายที่มีส่วนผสมสารสกัดทองพันชั่ง” แหล่งทุน บริษัท สยามเนเชอรัล โปรดักส์ จำกัด ร่วมทุนกับ Innovation and Technology Assistance Program: ITAP งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน จำนวน 394,350 บาท (2) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง การผลิตสารสีชีวภาพจากเชื้อรา *Monascus purpureus* สำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง แหล่งทุน บริษัท ออโรซ์เนเชอรัล สกินแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมทุนกับเครือข่าย Innovation and Technology

Assistance Program: ITAP งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน จำนวน 150,000 บาท และ (3) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง การศึกษาคุณสมบัติในการป้องกันแสงแดดของสารสกัดใบและดอกทุเรียนหมอนทอง” แหล่งทุน บริษัท ทีพีเอส จำกัด จำนวน 500,000 บาท แสดงดังภาพที่ 33



ภาพที่ 33 การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (การเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ) และ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

3. การพัฒนาธุรกิจ

งานพัฒนาธุรกิจอยู่ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2565 หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาธุรกิจดังนี้

3.1 การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ ทั้งในลักษณะของการจัดฝึกอบรม การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก (SMEs Clinic) การศึกษาดูงาน จำนวน 10 โครงการ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำสื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจผ่านออนไลน์ จำนวน 30 เรื่อง

3.2 การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ จำนวน 4 ธุรกิจ ได้แก่ บริษัท กำลังอิน จำกัด, ผู้ประกอบการเบเกอรี่วิแกน Soyar, บริษัท ไทย โกลเด้น ชันชาเยน จำกัด และผู้ประกอบการหอยลายแปรรูป ซึ่งผลการดำเนินงานพบว่า ผู้ประกอบการที่เข้ารับการบ่มเพาะวิสาหกิจ ผ่านการประเมินตามเป้าหมายรายทางทั้ง 4 ธุรกิจ ก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจคิดเป็นเงิน 5,984,550.00 บาท/ปี

3.3 การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้รับการพิจารณาจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 (ศก.8) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยร่วมดำเนินงานกิจกรรมการส่งเสริม SMEs ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเชิงพาณิชย์ (Agro Genius SMEs) ภายใต้โครงการ 6.2-1 การยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ยกระดับผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภคได้ในเชิงพาณิชย์ และ (2) ยกระดับองค์ความรู้และแนวคิดทางการตลาดในการพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ โครงการดังกล่าวมีสถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปและอุตสาหกรรมเครื่องสำอางที่จดทะเบียนนิติบุคคล และดำเนินธุรกิจในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร ราชบุรี และกาญจนบุรี เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย สถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป จำนวน 6 แห่ง และสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางจำนวน 4 แห่ง ผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการทั้ง 10 แห่ง เป็นการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มเพิ่มมูลค่าพร้อมบรรจุภัณฑ์โดยสถานประกอบการที่ได้รับกรพัฒนาผลิตภัณฑ์มีผลผลิตภาพจากการประมาณการจากการมีคำสั่งซื้อ/ยอดขาย/การรับจ้างผลิตที่ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 12.03 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินใน

ภาพรวมเท่ากับ 5,060,789.00 บาท/ปี เมื่อพิจารณาเป็นรายอุตสาหกรรมพบว่า ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตภาพจากเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 11.72 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 4,506,326.00 บาท/ปี ส่วนภาพรวมของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางมีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 15.40 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 554,463.00 บาท/ปี แสดงดังภาพที่ 34



(ก) การอบรม “การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางในตลาดยุคดิจิทัล”



(ข) การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ โดยคณาจารย์จากคณะ/โรงเรียน (SMEs Clinic)



(ค) การเสริมสร้างผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะวิสาหกิจ บริษัท กาลังอิน จำกัด (ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย)



(ง) การเสริมสร้างผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะวิสาหกิจ บริษัท ไทย โกลเด้น ชันชายน จำกัด



(จ) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือกับ ศก.8 สถานประกอบการ และหน่วยงานในมหาวิทยาลัย



ศก.8 สถานประกอบการ และหน่วยงานในมหาวิทยาลัย

- ภาพที่ 34 (ก) - (ข) การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ
 (ค) - (ง) การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ
 (จ) - (ฉ) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดำเนินงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ผ่าน โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม” เพื่อเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม”

โครงการหอมขจรฟาร์ม เป็นโครงการที่นำองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปถ่ายทอดยังเกษตรกรในชุมชนและผู้ประกอบการ เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยดำเนินงานผ่านรูปแบบของความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ (1) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อพ.สธ. ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (2) จังหวัดสุพรรณบุรี (3) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (4) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (5) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) (6) กรมราชทัณฑ์ (7) เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี และ (8) เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ของ สวทช. โดยมีเป้าหมายเพื่อ “ยกระดับรายได้และสร้างผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร” บนพื้นฐานความเชี่ยวชาญด้านอาหารของมหาวิทยาลัย ภายใต้ แบรินด์ที่ชื่อว่า “หอมขจร” หรือ “HOMKHAJORN” ประกอบด้วย (1) HOMKHAJORN GARDEN (2) HOMKHAJORN COSMETIC (3) HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE (4) HOMKHAJORN SEED & SEEDLING และ (5) HOMKHAJORN KNOWLEDGE ดังนี้

1.1 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN GARDEN การดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ 2565 ได้แบ่งการดำเนินการออกเป็นกิจกรรมหลัก 2 กิจกรรม ได้แก่ การเพาะปลูกพืช และการจัดทำผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม” ดังนี้

1) การปลูกพืช ได้แก่ การปลูกเมลอนสายพันธุ์ต่าง ๆ ในโรงเรือน พืชเศรษฐกิจบริเวณแปลงเกษตรอัจฉริยะ และพืชผักสวนครัวบริเวณแปลงปลูกพืชผักสวนครัว ดังนี้ (1) การปลูกเมลอน 2 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ออเรนจ์แมน และเมลอนสายพันธุ์กาเลีย 248 ในโรงเรือนอัจฉริยะ แสดงดังภาพที่ 35 โรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ แสดงดังภาพที่ 36 โรงเรือนแบบปกติ แสดงดังภาพที่ 37 และโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต) แสดงดังภาพที่ 38 ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) รวมจำนวน 10 รุ่น ซึ่งการปลูกเมลอนในแต่ละรุ่นได้ผลผลิตเมลอน ดังนี้ **รุ่นที่ 1** ปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะในวันที่ 18 ต.ค. 2564 สำหรับจำหน่ายในนามหอมขจรฟาร์ม สายพันธุ์กาเลีย 248 ซึ่งเป็นเมลอนสายพันธุ์จากประเทศเนเธอร์แลนด์ จำนวน 120 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 20 ธ.ค. 2564 **รุ่นที่ 2** ปลูกเมลอนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะในวันที่ 18 ต.ค. 2564 สำหรับงานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์ โดยใช้เมลอนสายพันธุ์ออเรนจ์แมน ซึ่งเป็นสายพันธุ์จากประเทศญี่ปุ่น จำนวน 120 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 20 ธ.ค. 2564 แสดงดังภาพที่ 39 **รุ่นที่ 3** ปลูกเมลอนในโรงเรือนแบบปกติในวันที่ 18 ต.ค. 2564 สำหรับจำหน่ายในนามหอมขจรฟาร์มสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 120 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 20 ธ.ค. 2564 **รุ่นที่ 4** ปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะในวันที่ 11 ก.พ. 2565 สำหรับงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาร่วมกับ สวทช. ในการศึกษาเปรียบเทียบวัสดุปลูกที่เหมาะสมในการปลูกเมลอนสายพันธุ์ออเรนจ์แมนและสายพันธุ์กาเลีย 248 (เป็นการทดลองปลูกครั้งที่ 2) โดยปลูกทั้งสิ้น 320 ต้น แบ่งเป็นสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 160 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 160 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 25 เม.ย. 2565 โดยให้ผลผลิต ทั้งหมด 213 ผล (กาเลีย 114 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 99 ต้น) **รุ่นที่ 5** ปลูกเมลอนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะในวันที่ 9 ก.พ. 2565 สำหรับจำหน่ายในนามหอมขจรฟาร์ม รวม 210 ต้น แบ่งเป็นสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 105 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 105

ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 20 เม.ย. 2565 โดยให้ผลผลิตทั้งหมด 193 ผล (กาเลีย 104 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมน จำนวน 89 ต้น) รุ่นที่ 6 ปลูกเมลอนในโรงเรือนแบบปกติในเดือน มี.ค. 2565 จำนวน 240 ต้น สำหรับงานวิจัยของสถาบันวิจัยฯ โดยทดลองใช้เม็ดดินเผาแทนวัสดุปลูกเดิมในการปลูกเมลอน และการทดลองปลูกเมลอนจากต้นกล้าที่ได้จากเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชร่วมกับ วว. โดยปลูกเมลอนสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 120 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 120 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 31 พ.ค. 2565 รุ่นที่ 7 ปลูกเมลอนในโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต) ในวันที่ 10 ก.พ. 2565 สำหรับถ่ายทอดความรู้การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือนให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนากลุ่มเครือข่ายเกษตรกรปลอดภัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน รุ่นที่ 1” โดยปลูกเมลอนจำนวน 180 ต้น แบ่งเป็นสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 90 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 90 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 22 เม.ย. 2565 โดยให้ผลผลิตทั้งหมด 158 ผล (กาเลีย 72 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมน จำนวน 86 ต้น) รุ่นที่ 8 ปลูกเมลอนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะในวันที่ 4 ก.ค. 2565 สำหรับจำหน่ายในนามหอมขจรฟาร์ม จำนวน 200 ต้น เป็นสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 100 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมนจำนวน 100 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 22 ก.ย. 2565 ให้ผลผลิต ทั้งหมด 127 ผล (กาเลีย 61 ผล และสายพันธุ์ออเรนจ์แมน จำนวน 89 ผล) รุ่นที่ 9 ปลูกเมลอนในโรงเรือนแบบปกติในวันที่ 30 ก.ค. 2565 สำหรับการทําวิจัยการพัฒนาต้นแบบการจำแนกความสุกของผลผลิตเมลอนด้วย AI จำนวน 300 ต้น เป็นสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 150 ต้น และสายพันธุ์ออเรนจ์แมน จำนวน 150 ต้น เก็บเกี่ยววันที่ 5 ต.ค. 2565 ให้ผลผลิตทั้งหมด 201 ผล (กาเลีย 87 ผล และสายพันธุ์ออเรนจ์แมน จำนวน 114 ผล) และรุ่นที่ 10 ปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะในวันที่ 21 ส.ค. 2565 สำหรับงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ สวทช. (เป็นการทดลองปลูกครั้งที่ 3) โดยปลูกสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 252 ต้น กำหนดแผนการเก็บเกี่ยววันที่ 27 ต.ค. 2565 ผลผลิตเมลอนของหอมขจรฟาร์มส่งจำหน่ายทั้งแบบ Onsite แสดงดั่งภาพที่ 40 และแบบ Online โดยสั่งซื้อผ่าน Facebook page หอมขจรฟาร์ม แสดงดั่งภาพที่ 41 สำหรับการปลูกพืชในโรงเรือนของหอมขจรฟาร์ม นอกจากจะดำเนินการปลูกเมลอนเพื่อจำหน่ายและวิจัยแล้วนั้น หอมขจรฟาร์มยังได้ดำเนินการทดลองปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต) ด้วยเช่นกัน เป็นมะเขือเทศเซอร์รี่ที่ สวทช. และมหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกันปรับปรุงพันธุ์ใหม่และส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกจำนวน 2 สายพันธุ์ คือ เรดเลดี้ และ แบล็คเลดี้ ดำเนินการปลูกสายพันธุ์ละ 50 เมล็ด (ต้น) รวม 100 ต้น เตรียมย้ายต้นกล้าปลูกในโรงเรือนช่วงต้นเดือนตุลาคม 2565 โดยไม่มีแผนการจำหน่ายผลผลิตนี้ เนื่องจากเป็นสายพันธุ์ทดลองปลูก แสดงดั่งภาพที่ 42 (2) การปลูกพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ บริเวณแปลงเกษตรอัจฉริยะ โดยมีการแบ่งพื้นที่ในแปลงปลูกพืช ดังนี้ การปลูกว่านหางจระเข้ สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องสำอาง ภายใต้แบรนด์หอมขจร “HOMKHAJORN” แสดงดั่งภาพที่ 43 การปลูกเลมอนพันธุ์ฮาวายและพันธุ์ยูเรก้า อัลเลน จำนวน 20 ต้น แสดงดั่งภาพที่ 44 การปลูกกระเจี๊ยบเขียวและการปลูกฟักทอง แสดงดั่งภาพที่ 45 การปลูกและดูแลอินทผลัมสายพันธุ์บาฮี การใช้สแลนคลุมที่ซุ่มขจรเพื่อทำร่มเงา แสดงดั่งภาพที่ 46 การปลูกมะนาวแป้นพิจิตรผสมผสานกับกล้วยน้ำว้า และการปลูกพืชผักสวนครัวต่าง ๆ บริเวณแปลงปลูกพืชผักสวนครัว แสดงดั่งภาพที่ 47 งานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์สำหรับปลูกข้าวในแปลงนาสาธิต แสดงดั่งภาพที่ 48 เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินการปรับภูมิทัศน์โดยการจัดทำป้ายเพื่อติดตั้งบริเวณด้านหน้าแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ “หอมขจรฟาร์ม” แสดงดั่งภาพที่ 49 และป้ายติดตั้งหน้าโรงเรือนอัจฉริยะ ดั่งภาพที่ 50



ภาพที่ 35 การปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะ



ภาพที่ 36 การปลูกเมลอนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ



ภาพที่ 37 การปลูกเมลอนในโรงเรือนแบบปกติ



ภาพที่ 38 การปลูกเมลอนในโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต)



ภาพที่ 39 งานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์ในเมลอนออเรนจ์แมนในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ



ภาพที่ 40 การนำส่งผลผลิตเมลอนเพื่อจำหน่ายแบบ Onsite



ภาพที่ 41 การจำหน่าย Online ผ่าน Facebook page และการนำส่งผลผลิต



ภาพที่ 42 การทดลองปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่พันธุ์เรดเลดี้และแบล็คเลดี้ในโรงเรือนต้นแบบ (สาธิต)



ภาพที่ 43 แปลงว่านทางจรเข้สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส



ภาพที่ 44 แปลงเลมอนพันธุ์เรก้าอัลเลน (ซ้าย)



ภาพที่ 45 แปลงปลูกกระเจี๊ยบเขียว (ซ้าย) และแปลงปลูกฟักทอง (ขวา)



ภาพที่ 46 การปลูกและจำหน่ายอินทผลัม (ซ้าย) และการใช้สแลนคลุมที่ชุ่มขจร (ขวา)



ภาพที่ 47 แปลงปลูกมะนาวเป็นพิจิตรและกล้วยน้ำว้า (ซ้าย) และแปลงปลูกพืชผักสวนครัว (ขวา)



ภาพที่ 48 แปลงนาสาธิตสำหรับงานวิจัยปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการปลูกข้าว



ภาพที่ 49 การติดตั้งป้ายบริเวณด้านหน้าแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ “หอมขจรฟาร์ม”



ภาพที่ 50 การติดตั้งป้ายหน้าโรงเรียนอัจฉริยะ

2) การจัดทำผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม” ซึ่งเป็นดินปลูกพีชนวัตกรรมใหม่ มีส่วนผสมหลักจากดินในจังหวัดสุพรรณบุรีที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช เช่น โพแทสเซียม แคลเซียม และแมกนีเซียม ใช้นวัตกรรมช่วยชะลอการละลายของสารอาหารปล่อยสารอาหารในดินอย่างช้า ๆ ให้พืชดูดซึมแร่ธาตุสำคัญได้นานถึง 3 เดือน อีกทั้งผสมวัสดุปลูกที่มีความร่วนซุย โปร่ง ระบายน้ำได้ดี จึงใช้ง่าย สะดวกสบาย ไม่ต้องพรวนดิน และในปีงบประมาณ 2565 มีการปรับสูตรดินผสมให้มีคุณสมบัติอุ้มน้ำได้ดี และผสมเกล็ดขี้เถ้าเพื่อช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดีขึ้นด้วย มีการผลิตดินในโรงผลิต “ดินหอมขจรฟาร์ม” แสดงดังภาพที่ 51 ตามการสั่งซื้อจำนวน 1,200 ถุง แสดงดังภาพที่ 52 เพื่อจำหน่ายให้กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 1000 ถุง และโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จำนวน 200 ถุง แสดงดังภาพที่ 53-54



ภาพที่ 51 โรงผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม”



ภาพที่ 52 ผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม”



ภาพที่ 53 การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังกองอาคารและสถานที่



ภาพที่ 54 การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ

1.2 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN COSMETIC ในปีงบประมาณ 2565 มีการสกัดและนำสารสกัดว่านหางจระเข้ พันธุ์บาร์บาเดนซิส ที่มหาวิทยาลัยเพาะปลูกด้วยระบบเกษตรปลอดภัยมาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ที่ผลิตด้วยกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GMP โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ หอมขจร อโล ดีโอโดเรนท์ บอดีโลชั่น (Homkhajorn Aloe Deodorant Body Lotion) แบบขวดปั๊ม ขนาด 200 มล. เป็นผลิตภัณฑ์โลชั่นระงับกลิ่นกายบำรุงผิว เนื้อบางเบา ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตราย อุดมไปด้วยคอลลาเจน ที่ช่วยให้ผิวแลดูกระชับ และสารสกัดจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เช่น สารสกัดลูกพลับ สารสกัดวาซาบิ สารสกัดจากมังคุด เพื่อผิวพรรณที่หอมสดชื่นของผู้สูงอายุ พร้อมบำรุงผิวนุ่มชุ่มชื้น จากส่วนผสมสารสกัดว่านหางจระเข้ *Aloe barbadensis* ที่เพาะปลูกด้วยระบบเกษตรปลอดภัย GAP และผ่านกระบวนการผลิตที่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GMP แสดงดังภาพที่ 55 และผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน คือ เซรั่มบำรุงผิว ครีมบำรุงผิวสำหรับกลางวัน ครีมบำรุงผิวสำหรับกลางคืน โลชั่นบำรุงผิวกาย และเจลแอลกอฮอล์แบบพกพา แสดงดังภาพที่ 56



ภาพที่ 55 ผลิตภัณฑ์โลชั่นหอมขจร อโล ดีโอโดเรนท์ บอดี โลชั่น



ภาพที่ 56 ผลิตภัณฑ์หอมขจรocosmetikชุดบำรุงผิว และเจลแอลกอฮอล์แบบพกพา

2) การตลาด ได้ดำเนินงานด้านการตลาดโดยแบ่งช่องทางการจัดจำหน่ายเป็น 2 ช่องทาง ได้แก่ (1) ช่องทางออนไลน์ โดยจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ทาง Facebook หอมขจรฟาร์ม และทางช่องทาง Line @homkhajorn และ (2) ช่องทางออฟไลน์ โดยจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายผ่านหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยดุสิต แสดงดังภาพที่ 57 ได้แก่ (1) โสมเบเกอรี่ (2) คาเฟ่ โสมเบเกอรี่ (3) โรงแรมสวนดุสิตเพลส (4) สำนักกิจการพิเศษ (5) ศูนย์หนังสือ (6) โพล คาเฟ่ (7) โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ (8) หน่วยบริหารนวัตกรรม (9) ดุสิตาคอฟฟี่ แอนด์ เบเกอรี่ SDU Library (ศูนย์ฯลำปาง) และ (10) บ้านสวนดุสิต (วิทยาเขตสุพรรณบุรี)



ภาพที่ 57 การวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิกแบบออฟไลน์

3) การทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์หอมขจร อโล ดีโอโดเรนท์ บอดี โลชั่น (Homkhajorn Aloe Deodorant Body Lotion) ในรูปแบบอินโฟกราฟิก คลิปวีดีโอสั้น เพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Facebook หอมขจรฟาร์ม และไลน์ @homkhajorn สำหรับประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านเครื่องสำอางเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์โลชั่นระงับกลิ่นกายสำหรับผู้สูงอายุและเพื่อกระตุ้นยอดขายของผลิตภัณฑ์โดยจัดทำโปรโมชั่นพิเศษในช่วงเทศกาลวันแห่งความรัก 14 ก.พ. 2565 แสดงดังภาพที่ 58 ช่วงเทศกาลเทศกาลสงกรานต์ 13-15 เม.ย. 2565 แสดงดังภาพที่ 59 ในโอกาสวันแม่แห่งชาติ 12 ส.ค. 2565 แสดงดังภาพที่ 60 โปรโมชั่นพิเศษ เซ็ตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว ประกอบด้วย เจลอาบน้ำและโฟมล้างมือแบบกวด แสดงดังภาพที่ 61 และจัดแคมเปญเดือน ก.ย.-ต้นเดือน ต.ค. 2565 “ซ้อป เพื่อ แชร้แต่ผู้สูงอายุ” เชิญชวนบริจาคเพื่อซื้อเจลอาบน้ำมอบแต่ผู้สูงอายุ แสดงดังภาพที่ 62 และกิจกรรมการ live สด ผลิตภัณฑ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย (Anti-Bacterial) วันที่ 12 เม.ย. 2565 แสดงดังภาพที่ 63 และได้มีการนำผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำมาปรับบรรจุภัณฑ์โดยแบ่งใส่ซองพลาสติกขาวขุ่นในรูปแบบ TESTER ขนาดบรรจุ 10 มล. นำไปแจกฟรีเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์หอมขจร ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน ระหว่างวันที่ 19-24 ก.ย. 2565 แสดงดังภาพที่ 64 ยอดขายผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในรอบที่ 4 ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 2565-30 ก.ย. 2565 แบ่งเป็นยอดขายประจำเดือนสิงหาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 21,040 บาท และมีค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้าที่ใกล้หมดอายุกลับคืนจากโฮมเบเกอรี่ วิทยาเขตสุพรรณ เป็นจำนวนเงิน 12,669 บาท และยอดขายประจำเดือนกันยายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 6,670 บาท

นอกจากนี้ ได้ดำเนินการนำผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางไปร่วมจัดแสดงในงานนิทรรศการต่าง ๆ ได้แก่ (1) ร่วมจัดแสดงผลิตภัณฑ์ในงาน Tales of Three “WINS” ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูง ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย WINS1 WINS2 และ WINSX ณ โรงแรมแบงค็อก แมริออท มาร์ควิส ควีนส์ปาร์ค สุขุมวิท 22 กรุงเทพมหานคร จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 แสดงดังภาพที่ 65 (2) นำผลิตภัณฑ์ไปจัดแสดงในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม @สวนดุสิต” ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ผลิตภัณฑ์ที่นำไปจัดแสดง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ชุด Anti-Bacterial ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า HOMKHAJORN Multi care และโลชั่นบำรุงผิวสำหรับผู้สูงอายุ แสดง

ดั่งภาพที่ 66 (3) นำผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเข้าร่วมจัดนิทรรศการนวัตกรรมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022) “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2565) ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ แสดงดั่งภาพที่ 67 และ (4) เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน ระหว่างวันที่ 19 กันยายน-24 กันยายน พ.ศ. 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช แสดงดั่งภาพที่ 68 โดยนำผลิตภัณฑ์จากแบรนด์หอมขจรมาจัดจำหน่าย ได้แก่ (1) เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ Aloe Hand-Sanitizer Gel ขนาด 30 ml (2) เซรั่มบำรุงผิวหน้า Homkhajorn Multi Care Aloe Serum ขนาด 30 ml (3) ครีมบำรุงผิวหน้าตอนกลางวัน Homkhajorn Multi Care Aloe Day Cream SPF 30 PA+++ ขนาด 30 ml (4) ครีมบำรุงผิวหน้าตอนกลางคืน Homkhajorn Multi Care Aloe Night Cream ขนาด 30 ml และ 5) โลชั่นบำรุงผิวกาย Homkhajorn Aloe Deodorant Body Lotion ขนาด 250 ml แสดงดั่งภาพที่ 69



ภาพที่ 58 อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิก ช่วงเทศกาลวันแห่งความรัก



ภาพที่ 59 อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิก ช่วงเทศกาลสงกรานต์



ภาพที่ 60 อินโฟกราฟิก: ผลิตภัณฑ์หอมขจรocosmetik ในโอกาสวันแม่แห่งชาติ



ภาพที่ 61 อินโฟกราฟิก: เซ็ตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว ราคาพิเศษ



ภาพที่ 62 อินโฟกราฟิก: โปรโมทแคมเปญ “ช้อป เพื่อ แชร์ แต่ผู้สูงอายุ”



ภาพที่ 63 กิจกรรมการ live สด ผลิตภัณฑ์ด้านเชื้อแบคทีเรีย (Anti-Bacterial)



ภาพที่ 64 ซองพลาสติกขาวขุ่นในรูปแบบ TESTER ขนาดบรรจุ 10 มล.
และผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปจัดแสดงในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย



ภาพที่ 65 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมติกในงาน Tales of Three “WINS”



ภาพที่ 66 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์ในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม @สวนดุสิต”



ภาพที่ 67 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565



ภาพที่ 68 การจัดแสดงผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย



ภาพที่ 69 ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิกที่นำไปจัดแสดงในงานนิทรรศการทรัพยากรไทย

1.3 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE ในปีงบประมาณ 2565 ได้แบ่งการดำเนินการออกเป็นกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม ได้แก่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน และการส่งเสริมการตลาด

1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบด้วย การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์จากผลผลิตต้นน้ำ การต่อยอดผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย และการจัดทำถุงผ้าหอมขจร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1) การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบต้นน้ำ โดยได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลผลผลิตทางการเกษตรในหอมขจรฟาร์ม เช่น เมล่อน เลมอน อินทผลัม มะเขือเทศ เป็นต้น และพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสุพรรณบุรี ได้แก่ ข้าว กล้วยน้ำว่า มะม่วง และพุทรา และนำมาต่อยอดเป็นส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์ Nuts and Dried Fruits Granola จำนวน 2 รสชาติ คือ รสเมลอนและรสเลมอน แสดงดังตารางที่ 10 และภาพที่ 70

ตารางที่ 10 ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ Nuts and Dried Fruits Granola กลิ่นเมลอน และกลิ่นเลมอน

แหล่งวัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์ Nuts and Dried Fruits Granola	
	กลิ่นเมลอน	กลิ่นเลมอน
พืชเศรษฐกิจในจังหวัดสุพรรณบุรี	<ul style="list-style-type: none"> ● ข้าว ● กล้วยน้ำว่า ● พุทรา 	<ul style="list-style-type: none"> ● มะม่วง ● กล้วย
ผลผลิตจากหอมขจรฟาร์ม	<ul style="list-style-type: none"> ● เมล่อน ● มะเขือเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> ● เลมอน ● อินทผลัม ● มะเขือเทศ
ัญญาพืชจากแหล่งอื่นในประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> ● ข้าวโอ๊ต ● เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ● เมล็ดทานตะวัน 	<ul style="list-style-type: none"> ● ข้าวโอ๊ต ● เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ● เมล็ดทานตะวัน



ภาพที่ 70 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ Nuts and Dried Fruits Granola

1.2) การต่อยอดผลิตภัณฑ์จากงานวิจัย HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวความคิดการนำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตมาต่อยอดเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ จึงได้นำผงคั่วซึ่งเป็นผลผลิตจากงานวิจัยเรื่องนวัตกรรมอาหารสุขภาพจากผักใบเขียวของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ มาพัฒนาร่วมกับสวนดุสิตโฮมเบเกอรี่เป็นผลิตภัณฑ์ Bread Sticks แสดงดังภาพที่ 71 ปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับปรุงผลิตภัณฑ์ ครั้งที่ 2



ภาพที่ 71 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ Bread Sticks ครั้งที่ 1

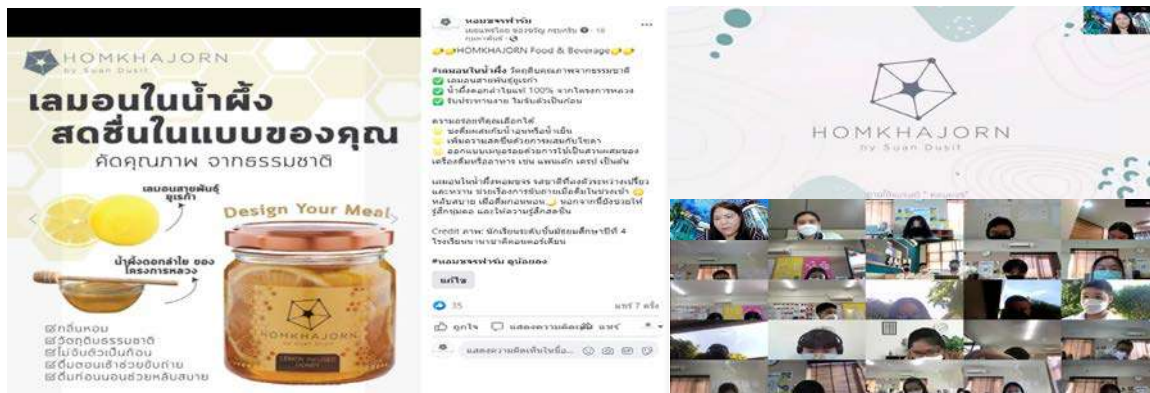
1.3) การจัดทำถุงผ้าหอมขจร เป็นถุงผ้าแคนวาสทูโทนสีขาว-เทา ขนาด 16 x 12 นิ้ว พร้อมปักโลโก้หอมขจร แสดงดังภาพที่ 72 สำหรับใช้เพื่อการจัดจำหน่าย การเป็นของที่ระลึก และการจัดชุดอุปกรณ์สำหรับการเข้าศึกษาดูงานที่หอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 72 ถุงผ้าหอมขจร

2) การบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน ประกอบด้วย การถ่ายทอดความรู้เพื่อการประชาสัมพันธ์ โครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดจากโททย์ของหอมขจร และโครงการศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในห้องเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1) การถ่ายทอดความรู้เพื่อการประชาสัมพันธ์ HOMKHAJORN Food & Beverage ได้ให้ความรู้ในหัวข้อ “สื่อประชาสัมพันธ์และการสื่อสารแบรนด์” แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนานาชาติคอนคอร์เดียน รายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Communication, Unit: Advertisement) แสดงดังภาพที่ 73 พร้อมทั้งมอบหมายให้นักเรียนจัดทำชิ้นงานสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ตามโจทย์และหลักการสื่อสารผ่าน CI Brand ที่กำหนด จากนั้นดำเนินการคัดเลือกผลงานร่วมกับครูประจำวิชาภาษาไทย แผนกมัธยม เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2564 และนำผลงานของนักเรียนที่ได้รับคะแนนสูงสุดไปใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางเพจเฟซบุ๊กของหอมขจรฟาร์ม เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



ภาพที่ 73 ตัวอย่างผลงานของนักเรียนที่เกิดจากการถ่ายทอดความรู้เพื่อการประชาสัมพันธ์

2.2) โครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดจากโททย์ของหอมขจร เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ ในลักษณะการประกวดแผนการตลาดจากโจทย์ของหอมขจร แสดงดังภาพที่ 74 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดของนักศึกษาผ่านการบูรณาการการเรียนการสอนจากกรณีศึกษาจริง และ (2) วางแผนการพัฒนาทางด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ภายใต้แบรนด์ HOMKHAJORN กิจกรรมในครั้งนี้นักศึกษาได้จัดทำแผนการตลาดและเข้าร่วมการประกวด ทั้งหมด 8 ทีม ประกอบด้วย แผนการตลาด HOMKHAJORN COSMETIC (ผลิตภัณฑ์ Moisturizer) จำนวน 4 ทีม และแผนการตลาด HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE (ผลิตภัณฑ์ Lemon Infused Honey) จำนวน 4 ทีม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากคณะกรรมการพิจารณาแผนการตลาด จำนวน 5 คน ทั้งนี้การพิจารณาแผนการตลาดจะมีคะแนนเต็ม 100

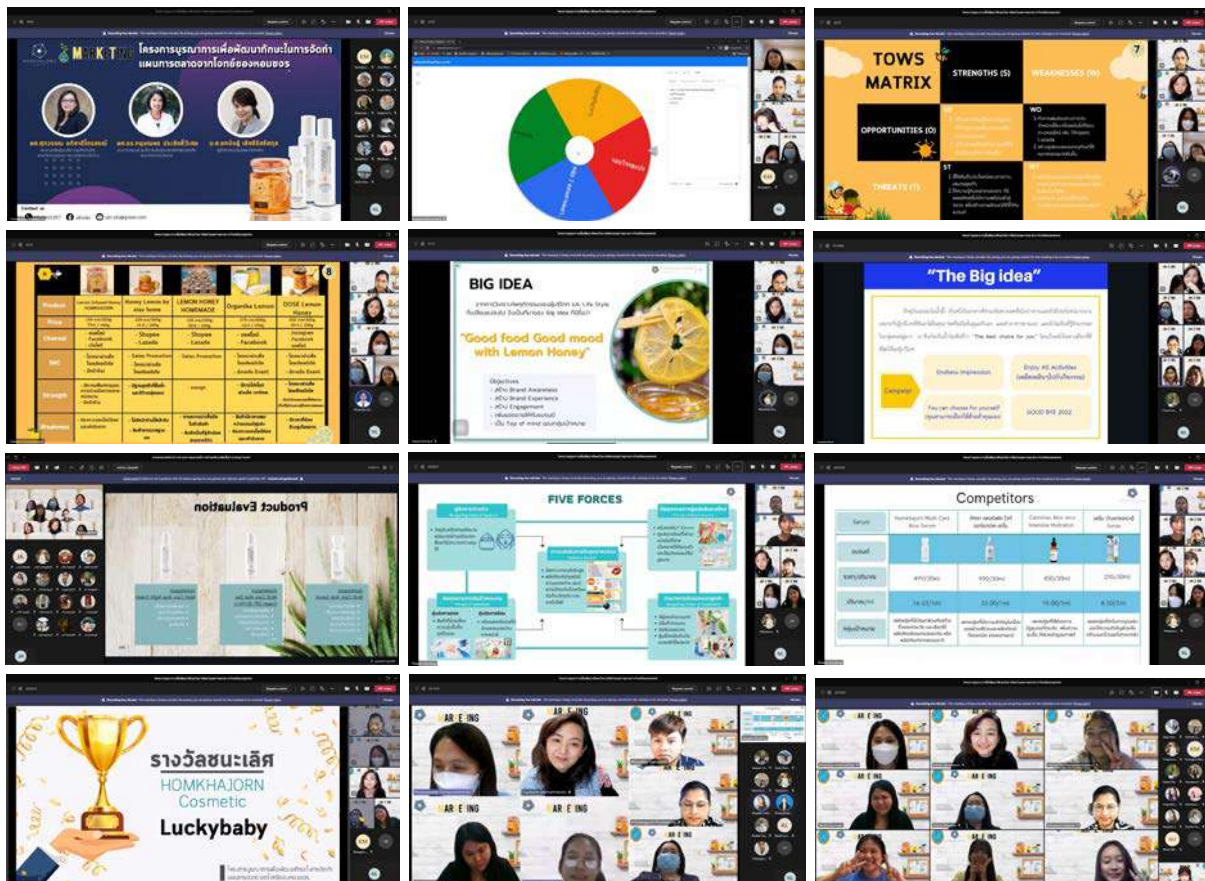
คะแนน โดยพิจารณาจากเกณฑ์ 5 ประเด็น ประกอบด้วย (1) ภาพรวมของแผนการตลาด: ความสอดคล้องหรือเหมาะสมกับบริบทของหอมขจร จำนวน 20 คะแนน (2) โอกาสทางการตลาด: การใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์หรือการตลาด จำนวน 15 คะแนน (3) ความสมบูรณ์ของการจัดทำแผน: มืองค์ประกอบ ได้แก่ บทสรุปผู้บริหาร การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม การระบุถึงกลุ่มเป้าหมายหลักและรอง การวิเคราะห์คู่แข่ง การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ และส่วนผสมทางการตลาด จำนวน 20 คะแนน (4) ความเหมาะสมและสามารถนำไปใช้ได้จริง จำนวน 25 คะแนน และ (5) การนำเสนอและการตอบคำถามคณะกรรมการฯ จำนวน 20 คะแนน โดยผลการพิจารณาแผนการตลาดแบ่งออกเป็น 4 รางวัล ดังนี้

HOMKHAJORN Cosmetic

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีม Luckybaby
- รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ ทีม Forever

HOMKHAJORN Food & Beverage

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีม หอมขจร T7
- รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ ทีม Seven Girls



ภาพที่ 74 โครงการบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะในการจัดทำแผนการตลาดจากโทษของหอมขจร

2.3) โครงการศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ แสดงดังภาพที่ 75 ได้นำคณะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในรายวิชาแผนการตลาด จำนวน 46 คน เข้าศึกษาดูงานเพื่อเยี่ยมชมและเรียนรู้แนวคิดและการดำเนินงานของหอมขจรในส่วนต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียนอจจริยะ แปลงทดลองเพื่อแก้ไขปัญหาดินและน้ำ

สำหรับทำการเกษตร แปลงทดลองเพาะปลูกไม้เลื้อย แปลงเพาะปลูกพืชผักสวนครัวตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP และสวนพฤกษศาสตร์ในโครงการ อพ.สธ.-มสด. ที่รวบรวมพันธุ์พืชท้องถิ่นหายากของจังหวัดสุพรรณบุรีเอาไว้ รวมทั้งได้จัดกิจกรรมสร้างสรรค์ Content เพื่อประชาสัมพันธ์หอมขจรผ่านออนไลน์ โดยให้นักศึกษาถ่ายภาพหรือจัดทำวิดีโอบอกเล่าประสบการณ์ในการศึกษาดูงานครั้งนี้ พร้อมติดแฮชแท็ก (Hashtag) และแชร์แบบสาธารณะ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565



ภาพที่ 75 การศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์มเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน และตัวอย่างผลงานจากกิจกรรมสร้างสรรค์ Content

3) การส่งเสริมการตลาด HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE ผ่านการ Live Facebook เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 เวลา 14.00-14.30 น. แสดงดังภาพที่ 76 โดยมีนักศึกษาจากสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 2 คน คือ นางสาวพลอยกนก คล้ายอักษร (นักศึกษาชั้นปีที่ 3) และนางสาวชนิษฐาชล ศิริ (นักศึกษาชั้นปีที่ 2) เป็นผู้ดำเนินรายการ รูปแบบของการไลฟ์มีการกระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมด้วยการแจกท็อปปิ้งเค้ก จำนวน 10 รางวัล และมีการส่งเสริมการขายเพิ่มเติมด้วยการจัดส่งฟรี และแถมแก้วน้ำซิลิโคนแบบ Pop-up เมื่อมียอดสั่งซื้อเลมอนในน้ำผึ้งครบ 300 บาท ในภาพรวมพบว่า การนำเสนอดังกล่าวมีประสิทธิภาพในการเข้าถึง (Reach) จำนวน 1,074 ครั้ง โดยเป็นการเข้าถึงแบบออร์แกนิก ร้อยละ 100 การมีส่วนร่วม (Engagement) จำนวน 530 ครั้ง และไม่พบการโต้ตอบเชิงลบ (ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2565) ได้รับคำสั่งซื้อเลมอนในน้ำผึ้ง จำนวน 49 กระปุก คิดเป็นเงิน 7,791 บาท



ภาพที่ 76 การนำเสนอผลิตภัณฑ์ผ่านการ Live Facebook

1.4 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN SEED & SEEDLING ในช่วงปีงบประมาณ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

1) ผลิตภัณฑ์ Seed and Seedling การดำเนินงานของ HOMKHAJORN Seed & Seedling ในปีงบประมาณ 2565 มีการจัดทำผลิตภัณฑ์ชุดปลูกพืช 3 เซ็ต โดย **เซตที่ 1** ผลิตชุดปลูกไฮยาซินธ์ จำหน่ายในราคาเซตละ 259 บาท แสดงดังภาพที่ 77 จำหน่าย 1 รอบในช่วงฤดูหนาว 15 ธ.ค. 2564 เป็นต้นไป ภายในชุดปลูกมีหัวไฮยาซินธ์ 1 หัว พร้อมขวดแก้วสำหรับปลูก กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และบุคคลทั่วไปที่ต้องการมอบต้นไฮยาซินธ์พร้อมออกดอกเป็นของขวัญมอบให้กับคนที่รักในโอกาสพิเศษหรือของขวัญในเทศกาลปีใหม่ **เซตที่ 2** ผลิตชุดปลูกกุหลาบหิน จำหน่ายในราคาเซตละ 179 บาท แสดงดังภาพที่ 78 จำหน่าย 2 รอบ คือ ช่วงเทศกาลปีใหม่รอบเดือนธันวาคม 2564 และช่วงเทศกาลวันวาเลนไทน์ 14 ก.พ. 2565 หน่วยเซตละ 179 บาท ภายในชุดปลูกมีวัสดุปลูกครบครันพร้อมปลูก ประกอบด้วย กระจกและจานรอง กาบมะพร้าวสับ ดิน ปุ๋ย ต้นกุหลาบหิน ดินเผาโรยหน้ากระจก และคู่มือแนะนำการปลูก กลุ่มเป้าหมายคือคนที่ต้องการปลูกพืชเป็นงานอดิเรก ไม่ประดับห้องทำงาน สามารถปลูกได้ในพื้นที่จำกัด และ **เซตที่ 3** ผลิตชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์ จำหน่ายในราคาชุดละ 199 บาท แสดงดังภาพที่ 79 จำหน่ายในระหว่างวันที่ 1 เม.ย. 2565 ถึง 30 มิ.ย. 2565 ภายในชุดปลูกมีวัสดุปลูกครบครันพร้อมปลูก ประกอบด้วย กระจกและจานรอง กาบมะพร้าวสับ ดิน ปุ๋ย หัวว่านแสงอาทิตย์ ดินเผาโรยหน้ากระจก และคู่มือแนะนำการปลูก แสดงดังภาพที่ 80 กลุ่มเป้าหมายคือนักเรียนที่ต้องการทำกิจกรรมปลูกพืชเป็นกิจกรรมเสริมทักษะการเรียนรู้ ว่านแสงอาทิตย์เหมาะสมสำหรับใช้เป็นการเรียนรู้สำหรับเด็กเนื่องจากเป็นพืชที่ปลูกง่ายและดูแลรักษาง่าย เนื่องจากเป็นพืชที่ขยายพันธุ์โดยใช้หัว และมีดอกที่สวยงาม ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียนเป็นอย่างมาก ในรอบนี้ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการจำหน่ายโดยการ Live แนะนำผลิตภัณฑ์ของ HOMKHAJORN Seed & Seedling นั่นคือ “ชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์” จำหน่ายในราคาพิเศษ เซตละ 159 บาท จัดขึ้นในวันที่ 5 พ.ค. 2565 แสดงดังภาพที่ 81



ภาพที่ 77 อินโฟกราฟิก: จำหน่ายชุดปลูกไฮยาซินธ์

HOMKHAJORN
by SMAN DUSIT
SEED & SEEDLING

ชุดปลูกกุหลาบหิน
(รวมดินและวัสดุปลูก 179 บาท)

- ✓ เหมาะสำหรับเป็นของขวัญปีใหม่และโอกาสสำคัญแด่คนพิเศษ
- ✓ ใช้สำหรับประดับตกแต่งโต๊ะทำงาน อาคารสถานที่ในร่ม
- ✓ เป็นไม้อวบน้ำ ต้องการน้ำน้อย ดูแลรักษาง่าย

ราคาชุดละ 179 บาท
(รวมดินและวัสดุปลูก)

โทร: 027-9569493 | Line ID: Kich89

HOMKHAJORN
by SMAN DUSIT
SEED & SEEDLING

ชุดปลูกกุหลาบหิน
(รวมดินและวัสดุปลูก 179 บาท)

- ✓ เหมาะสำหรับเป็นของขวัญปีใหม่โอกาสสำคัญแด่คนพิเศษ
- ✓ ใช้สำหรับประดับตกแต่งโต๊ะทำงาน อาคารสถานที่ในร่ม
- ✓ เป็นไม้อวบน้ำ ต้องการน้ำน้อย ดูแลรักษาง่าย

ราคาชุดละ 179 บาท
(รวมดินและวัสดุปลูก)

โปรโมชั่นพิเศษ: ซื้อ 5 ชุด ลด 5% / ซื้อ 10 ชุด ลด 10%

โทร: 027-9569493 | Line ID: Kich89

Happy Songkran Day

HOMKHAJORN
by SMAN DUSIT
SEED & SEEDLING

ชุดปลูกกุหลาบหิน
(รวมดินและวัสดุปลูก 179 บาท)

- ✓ เหมาะสำหรับเป็นของขวัญปีใหม่โอกาสสำคัญแด่คนพิเศษ
- ✓ ใช้สำหรับประดับตกแต่งโต๊ะทำงาน อาคารสถานที่ในร่ม
- ✓ เป็นไม้อวบน้ำ ต้องการน้ำน้อย ดูแลรักษาง่าย

ราคาชุดละ 179 บาท
(รวมดินและวัสดุปลูก)

โปรโมชั่นพิเศษ: ซื้อ 5 ชุด ลด 5% / ซื้อ 10 ชุด ลด 10%

โทร: 027-9569493 | Line ID: Kich89



ภาพที่ 78 อินโฟกราฟิก : จำหน่ายชุดปลูกกุหลาบหิน

HOMKHAJORN
by SMAN DUSIT
SEED & SEEDLING

ชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์
(รวมดินและวัสดุปลูก 199 บาท)

พร้อมรับของผ่านช่องทางออนไลน์
ตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2565

- ✓ สามารถปลูกได้ในพื้นที่จำกัด
- ✓ ดูแลรักษาง่าย
- ✓ ชุดปลูกครบ จบ ในกล่องเดียว
- ✓ มีคู่มือปลูกที่เข้าใจง่าย
- ✓ ช่วยเสริมทักษะการเริ่มต้นผู้สำเร็จระดับ

ราคาชุดละ 199 บาท
(รวมดินและวัสดุปลูก)

โทร: 027-9569493 | Line ID: Kich89

ภาพที่ 79 อินโฟกราฟิก : จำหน่ายชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์



ภาพที่ 80 ชุดปลูกพืชสำเร็จรูป “ว่านแสงอาทิตย์” และอุปกรณ์ภายในชุดปลูก



ภาพที่ 81 กิจกรรมการ live สด ผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกว่านแสงอาทิตย์”

2) นำผลิตภัณฑ์ไปร่วมจัดแสดงในงานต่าง ๆ ดังนี้ (1) Tales of Three “WiNS” ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูง ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย WiNS1 WiNS2 และ WiNSX ณ โรงแรมแบงค็อก แมริออท มาร์ควิส ครีนส์ปาร์ค สุขุมวิท 22 กรุงเทพมหานคร จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 แสดงดังภาพที่ 82 และ (2) ร่วมจัดแสดงผลิตภัณฑ์ในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม @สวนดุสิต” ซึ่งเป็นโครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูง ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 แสดงดังภาพที่ 83 ผลิตภัณฑ์ที่นำไปจัดแสดง คือ ชุดปลูกกว่านสีทึบ ราคา 179 บาท/เซต แสดงดังภาพที่ 84



ภาพที่ 82 การนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ดินปลูกไปร่วมจัดแสดงในงาน Tales of Three “WiNS”



ภาพที่ 83 การนำผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกกว่านสีทึบ” ไปจัดแสดงในงาน “SMART AGRICULTURE หอมขจรฟาร์ม @สวนดุสิต”



ภาพที่ 84 จัดแสดงผลิตภัณฑ์ “ชุดปลูกกว่านสี่ทิศ”

1.5 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN KNOWLEDGE โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรปลอดภัย ตลอดห่วงโซ่การผลิต ในช่วงปีงบประมาณ 2565 ได้การดำเนินงาน การดำเนินงานของ HOMKHAJORN Knowledge ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรปลอดภัย ตลอดห่วงโซ่การผลิต ในช่วงปีงบประมาณ 2565 มีผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่ชุมชน 4 กิจกรรม ดังนี้

1) จัดโครงการอบรม “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” ให้กับเกษตรกร จ.สุพรรณบุรี ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรปลอดภัย ตลอดห่วงโซ่การผลิต ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ จ.สุพรรณบุรี ในการปลูกเมลอนในโรงเรือน ให้สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริมได้ กิจกรรมนี้อยู่ในโครงการ “การพัฒนากลุ่มเครือข่ายเกษตรปลอดภัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน รุ่นที่ 1” โดยมีวัตถุประสงค์ของกิจกรรม คือ (1) เพื่อสร้างกลุ่มเครือข่ายเกษตรปลอดภัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จังหวัดสุพรรณบุรี (2) เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชมูลค่าสูงในโรงเรือนสำหรับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี และ (3) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจในชุมชนท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี และบุคคลทั่วไปที่สนใจ การอบรม เรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” ในภาคทฤษฎีดำเนินการในวันพฤหัสบดีที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ชั้น 2 อาคาร SDU Library มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี แสดงดังภาพที่ 85 ได้รับเกียรติจากวิทยากร 2 ท่าน คือ คุณเฉลิมชัย เอี่ยมสะอาด นักวิชาการอาวุโส สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สวทช.) และอาจารย์ชัยวุฒิ นพมาก จากเมลอนฟาร์มคุณอ้อต แสดงดังภาพที่ 86 ทั้งนี้ มีเกษตรกร จังหวัดสุพรรณบุรี และผู้สนใจลงทะเบียนเพื่อเข้าอบรม Onsite มีเครือข่ายเกษตรกรของ สวทช. เข้าอบรมผ่านการถ่ายทอดสด (Live) ด้วยระบบ Zoom Meeting จำนวนรวม 111 คน แสดงดังภาพที่ 87 และมีผู้สนใจเข้าชมการถ่ายทอดสดการอบรมผ่าน Facebook Page สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 494 ครั้ง แสดงดังภาพที่ 88 ผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร คือ เกษตรกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการปลูกเมลอนในโรงเรือน



ภาพที่ 85 การอบรมภาคทฤษฎี เรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน”



ภาพที่ 86 การอบรมภาคทฤษฎีโดยวิทยากรจาก สวทช. (ซ้าย) และวิทยากรจากเมล่อนฟาร์มคุณอ้อด (ขวา)



ภาพที่ 87 การอบรมภาคทฤษฎีเรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน”



ภาพที่ 88 การถ่ายทอดสดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” ผ่าน Facebook Page สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

การดำเนินการจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” ณ โรงเรือนต้นแบบ หอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี แสดงดังภาพที่ 89 มีการอบรมภาคปฏิบัติการ 4 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 การอบรมการปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน เรื่อง “การเตรียมวัสดุปลูก” ดำเนินการในวันอังคารที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ทั้งนี้ มีเกษตรกร จังหวัดสุพรรณบุรี และผู้สนใจลงทะเบียนเพื่อเข้าอบรม Onsite มีเครือข่ายเกษตรกรของ สวทช. มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน แสดงดังภาพที่ 90 ครั้งที่ 2 การอบรมการปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน เรื่อง “การย้ายกล้าลงปลูก” ดำเนินการในวันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีเกษตรกร จังหวัดสุพรรณบุรี เข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน แสดงดังภาพที่ 91 ครั้งที่ 3 การอบรมการปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน เรื่อง “การผสมเกสรเมลอน” ดำเนินการในวันพฤหัสบดีที่ 10 มีนาคม 2565 มีเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรีเข้ารับการอบรม จำนวน 10 คน แสดงดังภาพที่ 92 และครั้งที่ 4 การอบรมการปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน เรื่อง “การทำหวานเมลอน” ดำเนินการในวันที่ 18 เมษายน 2565 แสดงดังภาพที่ 93 ทั้งนี้ วิทยาการได้มีการสาธิตการใช้เครื่องมือในการวัดความหวานของเมลอน และเกษตรกรผู้เข้าอบรมได้ทดลองใช้เครื่องมือด้วยตนเอง แสดงดังภาพที่ 94 ผลที่ได้จากการดำเนินงานในเชิงปริมาณและคุณภาพ เป็นดังนี้ คือ 1) ผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ พบว่า โครงการฯ มีหลักสูตรอบรมเกษตรกรเรื่อง การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน 1 หลักสูตร ในส่วนของการอบรมเชิงปฏิบัติการ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนากลุ่มเครือข่ายเกษตรกรตลอดภัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน รุ่นที่ 1 จำนวน 4 ครัวเรือน 2) ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ พบว่า เกษตรกรที่ผ่านการอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติมีความรู้ความเข้าใจในการปลูกเมลอนในโรงเรือน และสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในการพัฒนาอาชีพและเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน โดยมีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ประกอบด้วยเกษตรกรจาก 4 ตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้แก่ ตำบลพิหารแดง ตำบลไผ่ขวาง ตำบลสวนแตง และตำบลโคกโคเฒ่า การดำเนินงานในปี 2565 มีการออกนิเทศเพื่อติดตามการปลูกเมลอนในแต่ละขั้นตอนของเกษตรกร ณ โรงเรือนของเกษตรกร โดยเกษตรกรทั้ง 4 ครัวเรือน ได้ดำเนินการปลูกเมลอนสายพันธุ์กาลี 248 จำนวน 180 ต้น ในโรงเรือนของตนเอง ในช่วงต้นเดือน พ.ค. 2565 สำหรับเกษตรกรตำบลพิหารแดงและเกษตรกรตำบลไผ่ขวาง การออกนิเทศเกษตรกรตำบลพิหารแดง ในวันที่ 20 ก.ค. 2565 สอนเกษตรกรทำหวานเมลอน แสดงดังภาพที่ 95 และในวันที่ 2 ส.ค. 2565 พาเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตเมลอน แสดงดังภาพที่ 96 การออกนิเทศเกษตรกรตำบลไผ่ขวาง ในวันที่ 9 ส.ค. 2565 สอนเกษตรกรทำหวานเมลอน แสดงดังภาพที่ 97 และในวันที่ 19 ส.ค. 2565 พาเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตเมลอน การออกนิเทศเกษตรกรตำบลสวนแตง และโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่า ในวันที่ 28 ก.ค. 2565 สอนเกษตรกรเตรียมวัสดุปลูก แสดงดังภาพที่ 99 และภาพที่ 102 และเพาะกล้า แสดงดังภาพที่ 98 และภาพที่ 101 วันที่ 5 ส.ค. 2565 สอนเกษตรกรย้ายกล้าลงปลูก วันที่ 28 ส.ค. 2565 สอนเกษตรกรผสมเกสรเมลอน แสดงดังภาพที่ 103 วันที่ 30 ก.ย. 2565 สอนเกษตรกรทำหวานเมลอน แสดงดังภาพที่ 100 และภาพที่ 104 และมีแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตในวันที่ 11 ต.ค. 2565



ภาพที่ 89 โรงเรือนต้นแบบ หอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี



ภาพที่ 90 การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 เรื่อง “การเตรียมวัสดุปลูก”



ภาพที่ 91 การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 2 เรื่อง “การย้ายกล้าลงปลูก”



ภาพที่ 92 การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 3 เรื่อง “การผสมเกสรเมลอน”



ภาพที่ 93 การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 4 เรื่อง “การทำหวานเมลอน”



ภาพที่ 94 การสาธิตการใช้เครื่องมือในการวัดความหวานของเมลอน



ภาพที่ 95 ผลผลิตของเกษตรกรตำบลพิหารแดง และการเตรียมทำหวานเมลอน



ภาพที่ 96 เกษตรกรตำบลพิหารแดงเตรียมเก็บเกี่ยวผลผลิตเมลอน



ภาพที่ 97 เกษตรกรตำบลไผ่ขวางวัดค่าความหวานเมลอนก่อนทำหวาน



ภาพที่ 98 เกษตรกรตำบลสวนแตงเตรียมวัสดุปลูกและเพาะกล้าเมลอน



ภาพที่ 99 การเตรียมย้ายกล้าลงปลูกของเกษตรกรตำบลสวนแตง



ภาพที่ 100 นักวิจัยหอมขจรฟาร์มนิเทศเกษตรกรตำบลสวนแตงเพื่อเตรียมทำหวานเมลอน



ภาพที่ 101 ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าเตรียมวัสดุปลูกและเพาะกล้าเมลอน



ภาพที่ 102 ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าย้ายกล้าเมลอนลงปลูก



ภาพที่ 103 ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าผสมเกสรเมลอน



ภาพที่ 104 ครูโรงเรียนวัดโคกโคเฒ่าเตรียมทำหวานเมลอน

2) ดำเนินกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรในโครงการ "การถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร ในจังหวัดสุพรรณบุรี" ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ ธรรมชาติสบู่โปรตีนไหมทองหนองสาหร่ายและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่าพระฝั่งคลอง จังหวัดสุพรรณบุรี ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ณ หอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี โดยมี ดร.สุชยา เกียรติประจักษ์ และนายธนากร บุญกล้า พาเยี่ยมชมโครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ ในส่วนของแปลงว่านหางจระเข้ที่ปลูกไว้สำหรับเป็นวัตถุดิบในการนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการต่อไป แสดงดังภาพที่ 105 และผู้ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับว่านหางจระเข้สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส ความสำคัญและการนำไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนวิธีการขยายพันธุ์ ณ อาคารแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรมาตรฐาน GAP หอมขจรฟาร์ม แสดงดังภาพที่ 106



ภาพที่ 105 กิจกรรมนำชมแปลงว่านหางจระเข้ ณ ทอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 106 กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรในโครงการฯ

3) กิจกรรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้" เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าเกษตร และพัฒนาทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน แก่กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวนทั้งสิ้น 31 คน ในวันที่ 2 กันยายน 2565 ณ ห้องบรรยาย 7104 อาคาร ดร.สุขุม เฉลยทรัพย์ และห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร 5405 อาคารแววเทียนธรรม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 2 ส่วนคือ ภาคบรรยายในช่วงเช้า แสดงดังภาพที่ 107 และภาคปฏิบัติการในช่วงบ่าย แสดงดังภาพที่ 108 ได้รับเกียรติจากคณะนักวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ผศ.ดร.มณฑิยา เดชสังกรานนท์ บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงนาโนจากว่านหางจระเข้" ผศ.อมรรัตน์ สีสุทอง บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่จากว่านหางจระเข้" และนางสาวจิตรวดี ตั้งหิรัญรัตน์ บรรยายและถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมจากว่านหางจระเข้" และนายธนกร บุญกล้า ให้ความรู้เกี่ยวกับว่านหางจระเข้ สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส ความสำคัญและการนำไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนวิธีการขยายพันธุ์แก่เกษตรกร



ภาพที่ 107 ภาคบรรยาย "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้"



ภาพที่ 108 ภาคปฏิบัติการ "การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากว่านหางจระเข้"

4) กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน” โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) จังหวัดสุพรรณบุรี ในโครงการส่งเสริมและพัฒนาการปลูกเมลอน ภายใต้แผนงานโครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน 15 คน ในวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2565 ณ โรงเรือนต้นแบบหอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี โดยเน้นการให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการเพาะปลูกตามมาตรฐาน GAP ได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญจาก สวทช. เป็นวิทยากรภาคทฤษฎี และผู้เชี่ยวชาญจากหอมขจรฟาร์มเป็นวิทยากรภาคปฏิบัติ แสดงดังภาพที่ 109

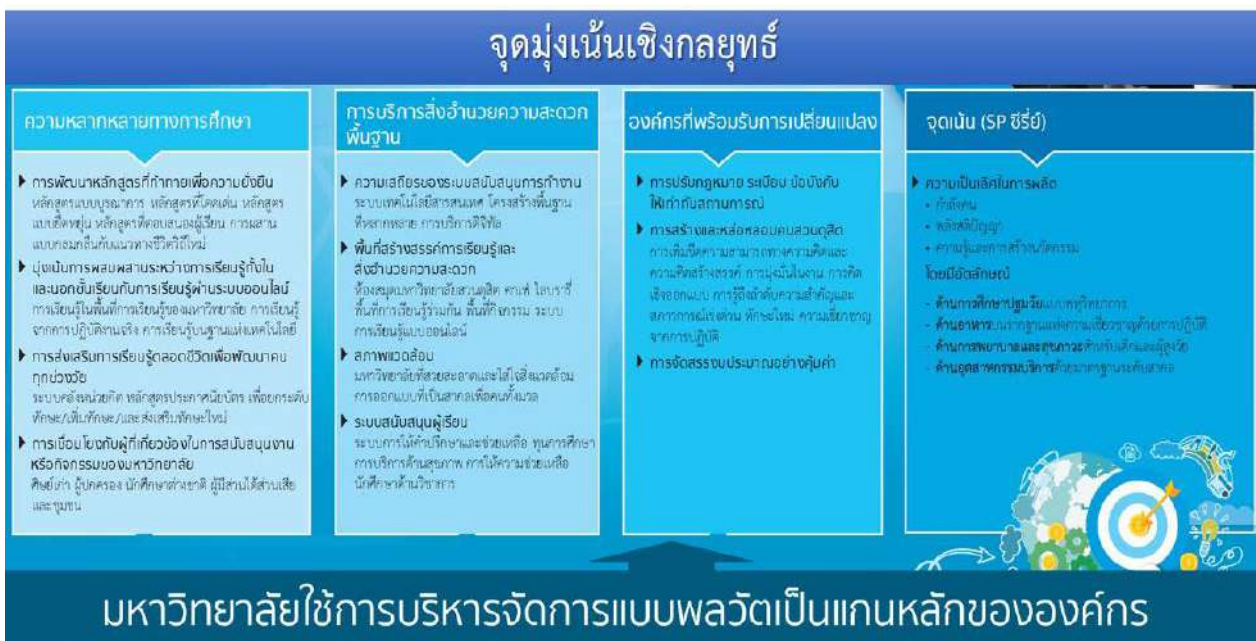


ภาพที่ 109 การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การปลูกและดูแลเมลอนในโรงเรือน"

ส่วนที่ 3
แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัย
และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ประจำปีงบประมาณ 2565 - 2570

แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ 2565 – 2570

การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ดำเนินการตามทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Directions: Small but Smart) จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 : จุดเน้น “SP ซีรีส์” แสดงดังภาพที่ 110 ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ 4 ด้านของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้แก่ ด้านการศึกษาปฐมวัย อาหาร การพยาบาลและสุขภาพ และอุตสาหกรรมบริการ เพื่อผลิตกำลังคนที่ยั่งยืนไปพร้อมกับ สติปัญญา ความรู้ และการสร้างนวัตกรรม โดยการกำหนดแนวทางการดำเนินงานและเป้าหมายความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ 4 ด้านของมหาวิทยาลัย แสดงดังภาพที่ 111 ประกอบด้วย (1) การจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการ ในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัย และพัฒนาศักยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (2) การสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรม ด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ ผสานการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่าง และ เสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรือน สู่วิถีความเป็นสากล (3) การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันบนพื้นฐาน การพยาบาลและสุขภาพ มุ่งพัฒนาศักยภาพคน ในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิดตลอดจนผู้สูงอายุ และ (4) การสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพ มีมาตรฐานการบริการระดับสากล (World Class Standard) เป็นนวัตกรรมบริการ (Service Innovator) ให้เข้ากับยุคดิจิทัล



ภาพที่ 110 จุดเน้นเชิงกลยุทธ์มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 111 จุดเน้น (SP ซีรีส์) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ทิศทางการดำเนินงานด้านงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต กำหนดเป้าหมายเพื่อมุ่งขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมบนฐานอัตลักษณ์และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย จึงได้มีการวางแผนยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ 2565 – 2570 คือ การพัฒนาความเป็นเลิศในการผลิตกำลังคนที่เพียบพร้อมไปด้วย สติปัญญา ความรู้ และการสร้างนวัตกรรม ที่มุ่งเน้นในสาขาอัตลักษณ์ด้านการศึกษาปฐมวัย อาหาร การพยาบาลและสุขภาพ และอุตสาหกรรมบริการ ซึ่งสอดคล้องกับจุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 : จุดเน้น “SP ซีรีส์” ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้กำหนดจุดเน้นการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป็นแนวทางการขับเคลื่อนด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยแบ่งเป็นแพลตฟอร์มการดำเนินงานเป็น 5 แพลตฟอร์ม แสดงดังภาพที่ 112 ดังนี้ (1) การศึกษาปฐมวัยแบบสหวิทยาการ มุ่งเน้นการจัดการศึกษาดำเนินการบูรณาการสหวิทยาการในระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษาเพื่อสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (2) อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ ผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่าง และเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรียนสู่ความเป็นสากล (3) การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ มุ่งเน้นการเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันบนพื้นฐานการพยาบาลและสุขภาพ มุ่งพัฒนาศักยภาพ

คนในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิดตลอดจนผู้สูงอายุ (4) อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล มุ่งเน้นการ สร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพ มีมาตรฐานการบริการ ระดับสากล (World class standard) เป็นนวัตกรรมบริการ (Service innovator) ให้เข้ากับยุคดิจิทัล (5) การสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อเป็น มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทย โดยมีระบบและกลไกบริหารจัดการงานวิจัย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะต้นน้ำ (Input) มุ่งเน้นพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมของบุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิต การพัฒนานักวิจัย ให้สามารถค้นหาปัญหาการวิจัยแล้วพัฒนาไปสู่การสร้างโจทย์วิจัย ที่ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและ ประเทศ พร้อมทั้งสามารถพัฒนาโจทย์วิจัยสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ระยะกลางน้ำ (Process) มุ่งเน้น การบริหารจัดการงานวิจัยด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการวิจัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัย และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะปลายน้ำ (Output) มุ่งเน้นส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปใช้ให้เกิดประโยชน์ 4 ด้าน ได้แก่ วิชาการ พาณิชยกรรม นโยบาย/สาธารณะ และสังคม/ชุมชน



ภาพที่ 112 จุดเน้นการวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ. 2566 – 2570

จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 : จุดเน้น (SP ซีรี่)

จากผลการประเมินตนเองในระบบ UCLAS และการกำหนดกลุ่มมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในกลุ่มที่ 3 การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-Based and Community Engagement) โดยได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยสวนดุสิต ครั้งที่ 5(17)/2564 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 แล้วนั้น มหาวิทยาลัยได้นำผลการประเมินและการวิเคราะห์มาจัดทำเป็นแผนการพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) โดยใช้จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ 4 ด้านตามทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Directions) เป็นกรอบในการจัดทำแผน ซึ่งในที่นี่จะกล่าวเฉพาะจุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 จุดเน้น (SP ซีรี่) (Spotlight - SP Series) และมหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดทำแผนเป็นไปตามขั้นตอนและกรอบระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพต่าง ๆ อย่างเป็นลำดับ โดยมีกระบวนการดำเนินงาน 4 ขั้นตอน แสดงดังภาพที่ 113



ภาพที่ 113 กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 : จุดเน้น (SP ซีรี่)

การจัดทำแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ที่ 4 : จุดเน้น (SP ซีรี่) ตามการกำหนดกลุ่มมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในกลุ่มที่ 3 การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-Based and Community Engagement) ที่มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะสูงตามความต้องการของท้องถิ่น และพัฒนาท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม จะประกอบด้วย เป้าหมายระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) แบ่งตามความเป็นเลิศในอัตลักษณ์ทั้ง 4 ด้าน แสดงดังภาพที่ 114 ได้แก่ อัตลักษณ์ 1 การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ อัตลักษณ์ 2 อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ อัตลักษณ์ 3 การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงวัย อัตลักษณ์ 4 อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล โดยมีรายละเอียดของแผน ดังนี้



ภาพที่ 114 เป้าหมายระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) แบ่งตามความเป็นเลิศในอัตลักษณ์ทั้ง 4 ด้าน

แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ. 2566 – 2570
 “กลุ่ม 3 กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-based and Community Engagement)”

4

จุดเน้นเชิงกลยุทธ์ : จุดเน้น (SP ซีรี่) (Spotlight - SP Series)

เป้าหมายระยะ 5 ปี

อัตลักษณ์ 1 การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นต้นแบบที่ได้รับการยอมรับด้านการจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลและบริบทในพื้นที่ของผู้เรียน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ประสิทธิภาพ และพัฒนาการที่เหมาะสมตามวัย

อัตลักษณ์ 2 อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ : มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งผลิตองค์ความรู้และนวัตกรรมอาหารที่สะท้อนความเชี่ยวชาญผ่านการปฏิบัติจากรากฐานด้านการเรียนที่เข้มแข็งและโดดเด่นด้วยความแตกต่างบนพื้นฐานการบูรณาการเอกลักษณ์และวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ได้มาตรฐานและการยอมรับในระดับสากล

อัตลักษณ์ 3 การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงวัย : มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นศูนย์กลางในการเสริมสร้างสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงวัยบนพื้นฐานการบูรณาการศาสตร์ความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับความแตกต่างของบริบทชุมชนเชิงพื้นที่

อัตลักษณ์ 4. อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล : มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่ที่มีความโดดเด่นในด้านบุคลิกภาพและการเป็นนวัตกรรมบริการ (Service innovator) บนพื้นฐานของเอกลักษณ์และวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ได้มาตรฐานและการยอมรับในระดับสากล

เป้าหมายการดำเนินงานตามจุดเน้นเชิงกลยุทธ์รายปี

เป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570
1	อัตลักษณ์ 1 การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ				
	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีบุคลากรที่เป็นเลิศในด้านวิชาการ การส่งเสริมวิชาการ การผลิตนวัตกรรมและสื่อการเรียนรู้ และการผลิตและยกระดับ ศักยภาพครูปฐมวัยและ ประถมศึกษาด้วยกระบวนการพหุ วิทยาการ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีความเป็นเลิศด้านการพัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรมและสื่อการ สอน หลักสูตรการผลิตและ ยกระดับศักยภาพครูปฐมวัยและ ประถมศึกษาด้วยกระบวนการพหุ วิทยาการ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีเครือข่ายความร่วมมือกับ หน่วยงานภายในด้านการพัฒนา ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ ศูนย์ส่งเสริมทางวิชาการ แหล่ง เรียนรู้ในการผลิตนวัตกรรมและ สื่อการเรียนรู้ การผลิตและ ยกระดับศักยภาพครูปฐมวัยและ ประถมศึกษา ด้วยกระบวนการ พหุวิทยาการ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอกด้านการพัฒนาศูนย์ ความเป็นเลิศทางวิชาการ ศูนย์ ส่งเสริมทางวิชาการ แหล่งเรียนรู้ ในการผลิตนวัตกรรมและสื่อการ เรียนรู้ การผลิตและยกระดับ ศักยภาพครูปฐมวัยและ ประถมศึกษา ด้วยกระบวนการ พหุวิทยาการ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็น ต้นแบบศูนย์ความเป็นเลิศทาง วิชาการ ศูนย์ส่งเสริมทางวิชาการ แหล่งเรียนรู้ในการผลิตนวัตกรรม และสื่อการเรียนรู้ ระบบการผลิต และยกระดับศักยภาพครูปฐมวัย และ ประถมศึกษาด้วย กระบวนการพหุวิทยาการ
2	อัตลักษณ์ 2 อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติ				
	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีความ พร้อมในด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการผลิตพืชตามมาตรฐาน เกษตรปลอดภัย และเครื่องมือและ อุปกรณ์ในการประกอบอาหาร การวิเคราะห์คุณภาพผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนถึงสื่อและองค์ความรู้ด้าน อาหารไทย	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่ง เรียนรู้ด้านเกษตรปลอดภัย อัจฉริยะ มีห้องปฏิบัติการที่มี อุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย ตลอดจนถึงผู้เชี่ยวชาญในการให้ คำปรึกษาธุรกิจอาหารไทย	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่ง พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร และแหล่ง บริการด้านอาหารไทยที่ได้ มาตรฐานสากล มีนวัตกรรม ฐานข้อมูลด้านอาหารไทย หลักสูตรสำหรับการพัฒนาทักษะ การประกอบอาหาร รวมไปถึง ศูนย์บริการให้คำปรึกษาธุรกิจ อาหารไทยแบบครบวงจร	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีเครือข่าย ด้านเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ ตลอดห่วงโซ่การผลิต และ ห้องปฏิบัติการตลอดจนหลักสูตร การประกอบอาหารไทยที่มี มาตรฐานได้รับการรับรอง เป็น ศูนย์กลางการให้คำปรึกษาทดสอบ และรับรองสมรรถนะวิชาชีพด้าน อาหารไทย และขยายผลนวัตกรรม อาหารไปสู่เชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นต้นแบบ แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรปลอดภัย อัจฉริยะตลอดห่วงโซ่การผลิต เป็น ศูนย์กลางการพัฒนาบุคลากรด้านการ ประกอบอาหารไทยตาม มาตรฐานสากล และศูนย์ส่งเสริม ความเข้มแข็งของนวัตกรรมด้าน อาหารไทยสู่เชิงพาณิชย์ เป็นแหล่ง การเรียนรู้ด้านวัฒนธรรมอาหารไทย บนภูมิปัญญาท้องถิ่น และเมือง นวัตกรรมอาหารส่วนขยาย เพื่อเป็น ศูนย์กลางด้านอาหารไทยที่ได้

เป้าหมาย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570
					มาตรฐานและการยอมรับในระดับสากล
3	อัตลักษณ์ 3 การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ				
	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งส่งเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพบนฐานภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งพัฒนาสื่อ นวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างสุขภาพและแก้ไขปัญหาสำหรับเด็กและผู้สูงอายุให้กับสังคมและชุมชนในพื้นที่	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นศูนย์กลางเครือข่ายด้านสุขภาพสำหรับเด็ก บนฐานภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นศูนย์กลางเครือข่ายด้านสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ บนฐานภูมิปัญญา และทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นศูนย์กลางของประเทศไทยในการขับเคลื่อนการเสริมสร้างสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ บนฐานศักยภาพชุมชน ภูมิปัญญา และทรัพยากรท้องถิ่น
4	อัตลักษณ์ 4 อุตสาหกรรมการบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล				
	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีศักยภาพและความพร้อมในการจัดการด้านการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่ บนฐานอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไทย โดยใช้ทรัพยากรในพื้นที่	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีศักยภาพและความพร้อมในการจัดการการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่ บนฐานอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไทยสู่การเพิ่มมูลค่า และบริหารจัดการโดยใช้ทรัพยากรในพื้นที่ที่มีความโดดเด่นในระดับสากล	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งสร้างนวัตกรรมบริการด้านการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่ บนฐานอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไทยสู่การเพิ่มมูลค่า สามารถสร้างนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ด้านการท่องเที่ยวและบริการโดยใช้ทรัพยากรในพื้นที่เพื่อการแข่งขันในระดับชาติ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นแหล่งสร้างนวัตกรรมบริการด้านการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่บนฐานอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไทยสู่การเพิ่มมูลค่า สามารถสร้างนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ด้านการท่องเที่ยวและบริการโดยใช้ทรัพยากรในพื้นที่เพื่อการแข่งขันในระดับอาเซียน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมบริการด้านการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่บนฐานอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมไทยสู่การเพิ่มมูลค่า สามารถสร้างนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ด้านการท่องเที่ยวและบริการโดยใช้ทรัพยากรในพื้นที่เพื่อการแข่งขันระดับสากล

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน SDU QA ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2564

เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงานที่เทียบเท่าคณะ ตามประกาศการจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ. 2558 ได้แก่ วิทยาเขต ศูนย์การศึกษานอกสถานที่ตั้ง สำนัก และสถาบัน เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 โดยมีวิธีการประเมินคุณภาพของการศึกษา 2 แบบ ประกอบด้วย การวัดมาตรฐานการอุดมศึกษา และ SDU Focus (จุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต) โดยมีเกณฑ์การประเมินและวิธีการประเมินคุณภาพ แบ่งตามลักษณะของการประเมิน ดังนี้

1. การวัดและประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

1.1 เกณฑ์การประเมินการกำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา (อว.) พ.ศ. 2564 ที่มหาวิทยาลัยนำมาบูรณาการจำนวน 2 ตัวชี้วัด จากเกณฑ์การประเมินในกลุ่มที่ 3 กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-Based and Community Engagement) สถาบันวิจัยและพัฒนาได้คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 ระดับคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

1.2 เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (สป.อว.) จำนวน 3 ตัวชี้วัด สถาบันวิจัยและพัฒนาได้คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 ระดับคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก

2. การวัดและประเมินตามจุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Focus)

เกณฑ์การวัดและประเมินตามจุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Focus) จำนวน 2 ตัวชี้วัด สถาบันวิจัยและพัฒนาได้คะแนน เท่ากับ 15.00

ภาพรวมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มีจุดเด่นในการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง มีการดำเนินงานสร้างความเข้มแข็งให้มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ในโครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม” ได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สู่การบริการวิชาการแก่เกษตรกร ชุมชนและท้องถิ่น การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ รวมถึงการอนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาของท้องถิ่น เพื่อการแก้ไขหรือลดปัญหา และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ท้องถิ่นและภูมิภาค สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำให้ชุมชนและท้องถิ่นสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพ อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้รับเหรียญรางวัลเพิ่มเติมจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา เป็นเหรียญทองแดง ซึ่งมีคำนิยาม คือ หอมขจรฟาร์ม เป็นแหล่งการเรียนรู้ การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ และการถ่ายทอดความรู้สู่การบริการวิชาการแก่เกษตรกร ชุมชนและท้องถิ่น

ตารางที่ 11 ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จำแนกรายตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	มาตรฐาน อุดมศึกษา/ SDU Focus	ผลการประเมินของ หน่วยงาน	ผลการประเมิน		การบรรลุ เป้าหมาย
			ร้อยละ/ จำนวนข้อ	คะแนน	
SDU 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน					
D 1.9	มสค.	2 ข้อ (ข้อ 4, 5) 2 คะแนน	2 ข้อ (ข้อ 4, 5) 2 คะแนน	2 คะแนน	บรรลุ
SDU 2 การวิจัยและนวัตกรรม					
D 2.1	อว.	ร้อยละ 40 ระดับ 5	ร้อยละ 100 ระดับ 5	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.2	สป.อว.	6 ข้อ (ข้อ 1 - 6) 5 คะแนน	6 ข้อ (ข้อ 1 - 6) 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.3	สป.อว.	25,000 บาท/คน 5 คะแนน	85,263.16 บาท/คน 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.4	สป.อว.	ร้อยละ 20 5 คะแนน	ร้อยละ 27.37 6.84 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
SDU 3 การบริการวิชาการ					
D 3.1	อว.	ร้อยละ 90 5 คะแนน	ร้อยละ 100 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
SDU 5 การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย					
D 5.8	มสค.	2 ข้อ (ข้อ 1, 3) 2 คะแนน	2 ข้อ (ข้อ 1, 2, 3, 7, 9 และ 10) 13 คะแนน	13 คะแนน	บรรลุ

การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดที่ควรพัฒนา

พันธกิจ	รายละเอียด	
SDU 1	<p>จุดแข็ง โครงการ/หลักสูตรที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับศักยภาพและความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย สามารถตอบสนองความต้องการของผู้เข้ารับการอบรม ชุมชน และสังคมได้ รวมทั้ง ยังได้มีการนำความเชี่ยวชาญของหน่วยงานไปใช้บูรณาการเข้ากับการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะในการประกอบอาชีพในอนาคต</p>	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	แนวทางการพัฒนา
	-	ควรสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งมาจากการทำโครงการพัฒนางานเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร (Non-Degree) หรือหลักสูตร Reskill/Upskill ระยะสั้นที่มีความหลากหลาย ซึ่งสนับสนุนการจัดการศึกษาระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย เปิดโอกาสให้กับผู้สนใจได้มีโอกาสเข้าศึกษาเรียนรู้ โดยไม่จำกัดอายุ ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา โดยเก็บผลการเรียนเป็นหน่วยกิตหรือรายชั่วโมง และสามารถสะสมหน่วยกิตได้ตลอดชีวิต
SDU 2	<p>จุดแข็ง นักวิจัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลงานด้านการวิจัยที่มีคุณภาพและมีความหลากหลายของกลุ่มนักวิจัยที่ทำผลงานและกลุ่มสาขาวิชาของผลงานทางวิชาการเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา</p>	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	แนวทางการพัฒนา
	-	ควรจำแนกนักวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชา เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยมีการวางแผนในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่การขอผลงานทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำมายื่นขอตำแหน่งที่สูงขึ้น ระดับชำนาญการ
SDU 3	<p>จุดแข็ง มีการดำเนินการโครงการด้านการบริการวิชาการ ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จัดทำเพื่อพัฒนาชุมชนหรือองค์กรภายนอก และมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นในด้านต่าง ๆ หรือทำให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพ อย่างเป็นรูปธรรม</p>	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	แนวทางการพัฒนา
	-	พัฒนาแนวทางบูรณาการงานบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่กับการวิจัยให้มากขึ้น ผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

พันธกิจ	รายละเอียด	
SDU 5	<p>จุดแข็ง</p> <p>1. มีการส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับพัฒนาความรู้ ทักษะ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานจากสถาบันระดับประเทศที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับภาระงาน มาต่อยอดพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม</p>	
	<p>ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง</p> <p>1. สนับสนุน/เสริมสร้างทักษะทางด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของบุคลากร เพื่อให้สามารถขอรับทุนจากต่างประเทศ นำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ หรือสร้างเครือข่ายในการดำเนินวิจัยระดับนานาชาติที่เข้มแข็งได้</p> <p>2. สนับสนุนให้บุคลากรภายในหน่วยงานผลิตผลงานที่เป็นการจัดการความรู้และเป็นการสร้างนวัตกรรมในการทำงาน รวมทั้งได้สนับสนุนให้บุคลากรได้เสนอขอเข้ารับรางวัลต่าง ๆ ทั้งที่จัดขึ้นโดยภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย</p>	<p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>1. พัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายในหน่วยงานให้เป็นที่ยอมรับจนสามารถได้รับเชิญเป็นกรรมการภายนอกหรือบรรยายให้บุคคลภายนอก</p> <p>2. สนับสนุนการฝึกงานกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางภายใน/ภายนอกหน่วยงาน เพื่อพัฒนาทักษะด้านวิจัยและนวัตกรรม หรือพัฒนาผู้ประกอบการ</p>

จุดเด่น

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีโครงการบริการวิชาการหรือโครงการเพื่อพัฒนาพื้นที่ของมหาวิทยาลัยในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สู่การบริการวิชาการแก่เกษตรกร ชุมชนและท้องถิ่น การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ รวมถึงการอนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาของท้องถิ่น เพื่อแก้ไขลดปัญหาและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ท้องถิ่นและภูมิภาค สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยต่าง ๆ ให้กับนักวิจัย จึงมีการสนับสนุนและส่งเสริมให้นักวิจัยมีผลงานด้านการวิจัยที่มีคุณภาพและมีความหลากหลายของกลุ่มสาขาวิชาสามารถต่อยอดไปสู่การขอตำแหน่งที่สูงขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรจำแนกนักวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยมีการวางแผนในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่การขอผลงานทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรดำเนินการทบทวนตัวชี้วัดที่มีความสำคัญกับภารกิจของหน่วยงาน และส่งผลกระทบต่อความสำเร็จขององค์กร จำนวน 3 พันธกิจ 6 ตัวชี้วัด ได้แก่

2.1 SDU 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน คือ D 1.11 การสร้างสรรค์พื้นที่การจัดการเรียนรู้/สังคมแห่งการเรียนรู้

2.2 SDU 3 การบริการวิชาการ คือ D 3.2 การมีส่วนร่วมของบุคคลหรือหน่วยงานในชุมชนพื้นที่หรือภูมิภาค และ D 3.3 การบูรณาการงบประมาณจากภาครัฐและเอกชนในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมในพื้นที่

2.3 SDU 5 การบริหารจัดการ คือ D 5.1 ความยั่งยืนของสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนและ D 5.6 การสร้างความเป็นสากลจากภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และ D 5.10 ระบบการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข
ข่าวประชาสัมพันธ์ในสื่อสิ่งพิมพ์

มติชน <small>Matichon</small> <small>Circulation: 950,000</small> <small>Ad Rate: 1,200</small>	Section: First Section/การศึกษา - ภูมิภาค วันที่: เสาร์ 6 สิงหาคม 2565 ปีที่: 45 ฉบับที่: 16218 หน้า: 7(บนซ้าย) Col.Inch: 57.26 Ad Value: 68,712 PRValue (x3): 206,136 ศิลปิน: ชาว-ดำ หัวข้อข่าว: ตามไปดู..แปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะ	
---	---	--

ตามไปดู.. แปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะ:

แแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ “หอมขจรฟาร์ม” โครงการบนเนื้อที่กว่า 50 ไร่ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรแนวใหม่ ที่นำองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปถ่ายทอดแก่เกษตรกรในชุมชน เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ สร้างอาชีพ สร้างรายได้ แก่ชุมชน นอกจากนี้ ยังเป็นแลนด์มาร์กแห่งใหม่ของสุพรรณบุรี เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สามารถมาพักผ่อนได้อีกด้วย

โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ชนะศึก นิษานนท์ รอง



อธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (มสด.) ร่วมมือกับ จ.สุพรรณบุรี และหน่วยงานภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้ง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งให้ความรู้ศึกษาดูงานของเกษตรกร ผู้ที่สนใจ และนักเรียน นักศึกษา

นายเฉลิมชัย แสงอรุณ ผู้อำนวยการกองอาคารสิ่งแวดล้อม มสธ. วิทยาเขตสุพรรณบุรี เล่าว่า ทีมของชื่อโครงการ มาจากดอกจอร์จ ซึ่ง

เป็นดอกไม้สัญลักษณ์ประจำ มสธ.โดยพื้นที่ของหอมขจรฟาร์ม แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ “โรงเรียนอัจฉริยะ” พื้นที่วิจัยทั้งต้นแบบโรงเรียนอัจฉริยะ แบบกึ่งอัจฉริยะ แบบปกติทั่วไป และโรงเรียน



ขนาดเล็กสำหรับบริการวิชาการแก่ชุมชน “สวนหอมขจร” พื้นที่เปิดให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการทำการเกษตร โดยเน้นพืชผักสวนครัว และไม่ผลต่าง ๆ “หอมขจรคอสเมติก” นำผลผลิตทางการเกษตร มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเกรดพรีเมียมทั้งหมด

และ “แปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช” จำพวกไม้หายาก เป็น

ศูนย์การเรียนรู้สำหรับบุคคลทั่วไป โดยร่วมกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมกว่า 20 ชนิด และเตรียมจัดทะเบียนเป็นศูนย์ประสานงานเครือข่ายแกนกลางของภาคกลางในการอบรมเรื่องการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจร นอกจากนี้ ยังนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นอาหาร

ขณะที่ **นายอนนการ บุญกล้า** เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเพิ่มเติมถึงการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกเมล่อนว่า ควบคุมด้วยระบบ IoT และได้รับมาตรฐาน GAP เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นเมล่อนเกรดพรีเมียม นอกจากนี้ ยังมีว่านหางจระเข้ที่เริ่มโครงการมาตั้งแต่ 3 ปีที่แล้ว เนื่องจากปลูกได้ในทุกสภาพดิน และนำสารสกัดสำคัญไปเป็นส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมทั้ง เมล่อนพันธุ์ฮาวายที่ปลูกในปอซีเมนต์ เพื่อควบคุมการตัดแต่งทรงต้น ง่ายต่อการจัดการ และเก็บเกี่ยว โดยใช้ระบบน้ำสปริงเกอร์ ทำให้ใช้น้ำไม่มากในการเพาะปลูก

ทั้งนี้ โครงการแปลงสาธิตเกษตรฯ ต้องการยกระดับสินค้าทางการเกษตรของ จ.สุพรรณบุรี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการเกษตรมูลค่าสูง โดยมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาคีหลากหลายด้าน ทั้งเกษตรกร วิทยากรชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผู้ประกอบการ และสถาบันการศึกษาต่างๆ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย

รหัสข่าว: C-220806020013 (6 ส.ค. 65/02:37)

หน้า: 1/1



InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
 ☎ 02-253-5000, 02-651-4700 📠 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ Siam Rath Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/คุณภาพชีวิต วันที่: พุธ 3 สิงหาคม 2565 ปีที่: 73 ฉบับที่: 24866 หน้า: 9(ล่างซ้าย) Col.Inch: 14.42 Ad Value: 12,257 PRValue (x3): 36.771 ศิลปิน: ชาว-ต้า ภาพข่าว: รอบรั้วการศึกษา: สวนดุสิตให้ความรู้ชุมชน



รอบรั้วการศึกษา

zamuraiiau@gmail.com

■ สวนดุสิตให้ความรู้ชุมชน



สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ โครงการปฏิบัติการอาหารแปรรูป หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรท้องถิ่น และการพัฒนานวัตกรรมอาหารสุขภาพ ซึ่งสามารถนำไปพัฒนาเป็นสินค้าเพื่อจำหน่ายในชุมชน สร้างรายได้ให้กับครอบครัว

สยามรัฐ <small>Siam Rath</small> <small>Circulation: 900,000</small> <small>Ad Rate: 1,050</small>	Section: First Section/คุณภาพชีวิต			
	วันที่: ศุกร์ 20 พฤษภาคม 2565			
	ปีที่: 72	ฉบับที่: 24813	หน้า: 1(ซ้าย), 9	
	Col.Inch: 85.67	Ad Value: 89,953.50	PRValue (x3): 269,860.50	ศิลปิน: สีสี่
หัวข้อข่าว: ม.สวนดุสิตผุดแปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะ 'หอมขจรฟาร์ม' เพิ่มรายได้เกษตรกร				



ม.สวนดุสิต >9
ผุดแปลงสาธิต
เกษตรอัจฉริยะ:
'หอมขจรฟาร์ม'
เพิ่มรายได้
เกษตรกร

ม.สวนดุสิตผุดแปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะ: **'หอมขจรฟาร์ม'** เพิ่มรายได้เกษตรกร

กองทุน ววน.หนุนนักวิจัย ม.สวนดุสิตผุดโครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ "หอมขจรฟาร์ม" นำร่องในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรีเพื่อเป็นแลนด์มาร์กแห่งใหม่ เน้นพืชผักสวนครัวและไม้ผลโดยเฉพาะเมลอนสายพันธุ์ญี่ปุ่นที่ใช้น้ำไม่มาก เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรเฉลี่ยครัวเรือนละ 1.8 หมื่นบาท

นายเฉลิมชัย แสงอรุณ ผู้อำนวยการกองอาคารสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี เปิดเผยถึงการสนับสนุน "หอมขจรฟาร์ม" เป็นโครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะบนเนื้อที่กว่า 50 ไร่ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรแนวใหม่ โดยนำองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปถ่ายทอดแก่เกษตรกรในชุมชน เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ สร้างอาชีพสร้างรายได้แก่ชุมชน โดยมุ่งหวังยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี นอกจากนี้ยังเป็นแลนด์มาร์กแห่งใหม่ของสุพรรณบุรี เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สามารถมาพักผ่อนได้อีกด้วย

โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของ รศ.ดร.ชนะศึก นิษานนท์



รหัสข่าว: C-220520021029 (20 พ.ค. 65/04:19)

หน้า: 1/2

สยามรัฐ Siam Rath Circulation: 900,000 Ad Rate: 1,050	Section: First Section/คุณภาพชีวิต วันที่: ศุกร์ 20 พฤษภาคม 2565 ปีที่: 72 ฉบับที่: 24813 หน้า: 1 (ซ้าย), 9 Col.Inch: 85.67 Ad Value: 89,953.50 PRValue (x3): 269,860.50 คลิป: สีสี่ หัวข้อข่าว: ม.สวนดุสิตผุดแปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะ 'หอมขจรฟาร์ม' เพิ่มรายได้เกษตรกร

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยทำความร่วมมือกับจังหวัดสุพรรณบุรีและหน่วยงานภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) รวมทั้งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อพัฒนาโครงการฯ ให้เป็นแหล่งให้ความรู้ศึกษาดูงานของเกษตรกร ผู้ที่สนใจ และนักเรียน นักศึกษา

ที่มาของชื่อโครงการมาจากดอกขจรซึ่งเป็นดอกไม้สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยพื้นที่ของหอมขจรฟาร์มแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ “โรงเรือนอัจฉริยะ” ซึ่งเป็นพื้นที่วิจัยทั้งต้นแบบโรงเรือนอัจฉริยะ แบบกึ่งอัจฉริยะ แบบปกติทั่วไป และโรงเรือนขนาดเล็กสำหรับบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งสาธิตการปลูกเมลอนสายพันธุ์ญี่ปุ่นเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมืองสุพรรณบุรีมีรายได้ นอกจากนี้ยังมี “สวนหอมขจร” อันเป็นพื้นที่เปิดให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการทำการเกษตร โดยเน้นพืชผักสวนครัวและไม้ผลต่างๆ เช่น อินทผลัมซึ่งให้ผลผลิตดีในพื้นที่ที่เป็ดดินเค็มและน้ำกร่อย

“หอมขจรกอสเมติก” นำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเกรดพรีเมียม เช่น เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ เจลอาบหน้า ซึ่งใช้วัตถุดิบจากว่านหางจระเข้ปลอดสารเคมี “แปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช” จำพวกไม้หายากเป็นศูนย์การเรียนรู้สำหรับบุคคลทั่วไปที่สนใจ นักเรียน นักศึกษา ที่ต้องการทำการเกษตรแบบง่ายๆ โดยร่วมกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า



กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมกว่า 20 ชนิด และเตรียมจัดทะเบียนเป็นศูนย์ประสานงานเครือข่ายแกนกลางของภาคกลางในการอบรมเรื่องการเกษตรปลอดภัยแบบครบวงจร

ซึ่งมหาวิทยาลัยจะรับซื้อผลผลิตเมลอนจากเกษตรกรในราคาประกัน 50-60 บาท โดยในปี 2565 ได้เริ่มนำร่อง 4 ครัวเรือนในพื้นที่ 4 ตำบลในเขตอำเภอเมืองสุพรรณบุรี และขยายอีก 8 ครัวเรือน โดยลงทุนสร้างโรงเรือนขนาด 72 ตารางเมตร มูลค่า 5.5 หมื่นบาท ให้ก่อนแล้วให้เกษตรกรผ่อนชำระคืนโดยไม่คิดดอกเบี้ย สามารถปลูกเมลอนได้ 180 ต้นต่อโรงเรือน โดยประมาณการรายได้จากการปลูกเมลอนเฉลี่ย 1.8 หมื่นบาทต่อครัวเรือนภายใน 1 ปีปลูกได้ 3 ครั้ง ส่วนในฤดูฝนจะสลับไปปลูกผักสลัดและมะเขือเทศแทน นับเป็นทางเลือกที่ดีแก่เกษตรกรที่ต้องการเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชที่ไม่ต้องใช้ปริมาณน้ำเยอะเกินไป โดยใช้น้ำเพียงวัน

ละ 1.5 ลิตรต่อต้นเท่านั้น

ขณะที่ นายธนากร บุญกล้า เจ้าหน้าทีสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเพิ่มเติมถึงการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกเมลอนว่า ควบคุมด้วยระบบ IoT และได้รับมาตรฐาน GAP เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นเมลอนเกรดพรีเมียม นอกจากนี้ยังมีว่านหางจระเข้ที่เริ่มโครงการมาตั้งแต่ 3 ปีที่แล้ว เนื่องจากปลูกได้ในทุกสภาพดิน และนำสารสกัดสำคัญไปเป็นส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมทั้งเลมอนพันธุ์อวาวายที่ปลูกในบ่อซีเมนต์เพื่อควบคุมการติดตั้งทรงต้น ง่ายต่อการจัดการและเก็บเกี่ยว โดยใช้ระบบน้ำสปริงเกอร์ทำให้ใช้น้ำไม่มากในการเพาะปลูก

ซึ่งเกษตรกรที่สนใจสามารถติดต่อได้ที่เพจหอมขจรฟาร์ม หรือไลน์ @Hommkhajorn หรือโทร. 0-2244-5049

สยามรัฐ <small>Siam Rath Circulation: 900,000 Ad Rate: 850</small>	Section: First Section/คุณภาพชีวิต วันที่: พุธ 9 มีนาคม 2565 ปีที่: 72 ฉบับที่: 24761 หน้า: 9(กลาง)		
	Col.Inch: 93.63 Ad Value: 79,585.50 PRValue (x3): 238,756.50		คลิป: ชาว-ต้า
หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: งานวิจัยไม่ใช่ 'ยาขม' แต่เป็น 'ขนม' หากได้รู้สิ่งนี้...			

งานวิจัยไม่ใช่ 'ยาขม' แต่เป็น 'ขนม' หากได้รู้สิ่งนี้...



รายงานพิเศษ

คำว่า "งานวิจัย" เป็นคำที่หลายคนมองว่าเป็นยาขม เข้าใจและปฏิบัติได้ยาก หากไม่ได้รู้าเรียนหรือมีประสบการณ์การทำวิจัยอย่างช่ำชอง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จึงได้จัดกิจกรรม "จิตกาแฟ..แลงานวิจัย" ขึ้นเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง "วิจัย" เปลี่ยนยาขมเป็นขนมที่อร่อยและรับประทานได้ง่ายสำหรับทุกคนโดยเวทีแลกเปลี่ยนครั้งนี้นอกจากจะมีบุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเข้าร่วมอย่างคับคั่งแล้ว ยังมีผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยเครือข่ายเข้าร่วม ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัย

มหิดล มหาวิทยาลัยรามคำแหง และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทำให้เวทีจิตกาแฟ...แลวิจัยครั้งนี้ครึกครื้นอย่างยิ่ง

จากข้อมูล **Frontiers Science News** ได้เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อการวิจัยตลอดปี 2021 พบว่า 10 หัวข้อวิจัยปี 2021 ได้แก่ 1) Infectious disease การระบาดของโรคโควิด-19 2) Nutritional immunology สารอาหารที่ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกายมนุษย์ 3) Music therapy ความสามารถของดนตรีในการช่วยรักษาเยียวาจิตใจในช่วงโควิด-19 4) Political misinformation การทำความเข้าใจและการหยุดการแพร่กระจายข่าวเท็จหรือเฟคนิวส์ การบริหารจัดการการสื่อสารทางการเมือง 5) Plant science ศักยภาพของพืชสมุนไพรในการเป็นยารักษาโรคระบาด

6) Sustainable agriculture การทำการเกษตรเพื่อความยั่งยืน 7) Mental health สภาวะเชิงสุขภาพจิตและการบำบัด 8) Aging brains ปีวิจัยที่ทำให้เกิดการป่วยแทรกซ้อนของวัยสูงอายุ 9) Canine connection ความสัมพันธ์ระหว่างคนและสุนัขในแง่การสร้างปฏิสัมพันธ์เชิงบวกต่อกัน และ 10) Mood disorders กลไกที่อยู่เบื้องหลังความผิดปกติทางอารมณ์ในระดับพันธุกรรมและระบบประสาท (<https://blog.frontiersin.org/2022/01/17/top-10-research-topics-from-2021/>)

จากหัวข้อการวิจัยข้างต้นจะเห็นว่าหัวข้อการวิจัยเกี่ยวกับโควิด-19 ซึ่งเป็นโรคระบาดครั้งรุนแรงของโลกที่นอกจากจะส่งผลกระทบต่อมนุษย์ด้านเจ็บป่วยทางกายแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านการแพทย์ การเกษตร รวมไปถึงสุขภาพจิตและระบบ

รหัสข่าว: C-220309021021 (9 มี.ค. 65/04:27)

หน้า: 1/2



InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL, Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
 ☎ 02-253-5000, 02-651-4700 📠 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ Siam Rath Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/คุณภาพชีวิต วันที่: พุธ 9 มีนาคม 2565 ปีที่: 72 ฉบับที่: 24761 หน้า: 9(กลาง)		
	Col.Inch: 93.63 Ad Value: 79,585.50 PRValue (x3): 238,756.50 คลิป: ชาว-ต้า	หัวข้อข่าว: รายงานพิเศษ: งานวิจัยไม่ใช่ 'ยาขม' แต่เป็น 'ขนม' หากได้รู้สิ่งนี้...	

สมองอีกด้วย

การศึกษาวิจัยในหัวข้อเหล่านี้เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการทำวิจัยที่เน้นการพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ และส่งผลกระทบต่อคนต่อมวลมนุษยชาติอย่างยิ่ง ในกระบวนการทำวิจัยในยุคใหม่จึงควรคำนึงถึงองค์ประกอบการวิจัย 4 ประการ คือ 1) Goal เป้าหมายของการวิจัยต้องเน้นการสร้างสรรองค์ความรู้ใหม่ 2) Method มีกระบวนการทำวิจัยอย่างเป็นระบบหรือเป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 3) Evidence ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาจะต้องเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ และ 4) Impact ผลงานวิจัยต้องเกิดผลกระทบ (Impact) ที่มีมูลค่าและสำคัญต่อมวลมนุษยชาติ

จากการจัดงานจับตาแฟลตฟอร์มวิจัยครั้งนี้ กลุ่มผู้เข้าร่วมงานตั้งคำถามว่า "ทำอย่างไรให้งานวิจัยมีคุณภาพ" จึงขอเสนอแนวทางการทำวิจัยแนวใหม่ให้มีคุณภาพ 3 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์การเริ่มต้นนำเข้าสู่ข้อมูลการวิจัย (Input) ควรเริ่มด้วยการฟังและการอ่านในปริมาณมากและหลากหลาย แล้วนำมาวิเคราะห์สรุปเป็น First Draft ของการวิจัย

ขั้นตอนที่ 2 การสังเคราะห์ ผู้วิจัยควรพูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เกี่ยวข้องในงานวิจัย อาจจัดเป็นเวทีแลกเปลี่ยนดังเช่นงานจับตาแฟลตฟอร์มก็ได้ พูดคุยเพื่อให้เกิดการตกผลึกในประเด็นที่เราจะทำวิจัยให้มีความคมและชัดเจนยิ่งขึ้น สรุปเป็น Second Draft ของการวิจัย และขั้นตอนที่ 3 การบูรณาการร่วมกัน ด้วยการนำกระบวนการขั้นที่ 1 และ 2 มาขยายต่อเป็นเค้าโครงการวิจัย (Research Proposal) ขั้นตอนทั้ง 3 ขั้นนี้นับว่าเป็นแนวทางการทำวิจัยแนวใหม่ที่จะทำให้ผู้ทำวิจัยเข้าใจและเกิดความรู้สึกร่วมกับการทำวิจัยขั้นนั้นๆ มากยิ่งขึ้นนอกเหนือไปจากเพียง

การตั้งคำถามต่อการวิจัยนั้นเพียงลำพัง

ดังเช่นการวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเรื่อง "การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในจังหวัดสุพรรณบุรี" ที่เริ่มจากการศึกษาข้อมูลด้วยการฟังความคิดเห็นของ



คนในพื้นที่ การอ่านศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องแล้วนำมาออกแบบการดำเนินการวิจัยให้ได้ผลกระทบในวงกว้างทั้งระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ทำให้งานวิจัยได้รับทุนต่อเนื่องในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2560 – 2564)

จากองค์ประกอบการวิจัย 4 ประการ ได้แก่ Goal, Method, Evidence และ Impact โดยนำแนวทางการทำวิจัยแนวใหม่ให้มีคุณภาพ 3 ขั้นตอน ได้แก่ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการบูรณาการร่วมกัน ก็จะส่งผลให้เป็นงานวิจัยที่มีคุณภาพมากขึ้น ทั้งนี้จะต้องดำเนินการวิจัยภายใต้กรอบการออกแบบการวิจัย (Research Design) ที่ดี ประกอบด้วย 1) Sampling Design การกำหนดประชากรและการสุ่มตัวอย่าง 2) Measurement Design การวัดค่าตัวแปร 3) Analysis Design การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิจัย โดย 2 องค์ประกอบแรกหากมีการออกแบบที่ดีจะ

ทำให้เกิดความตรงภายนอก (External Validity) และองค์ประกอบที่ 3 จะทำให้เกิดความตรงภายใน (Internal Validity)

ในงานจับตาแฟลตฟอร์มนี้ ยังได้แจก "กล่องสุ่มโจทย์การวิจัย" ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตให้กับบุคลากร ไม่ว่าจะเป็นเรื่องแนวโน้มการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการเรียนรู้ การปรับตัวขององค์กรกับโลกใหม่หลังโควิด-19 และแนวทางการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์ให้เกิด "นวัตกรรมสังคม" เพื่อให้บุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม (และได้รับกล่องสุ่ม) ได้ลงมือทำวิจัยโดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเป็นหน่วยงานสนับสนุน และเป็นการส่งเสริมการผลิตงานวิจัยที่ดี มีคุณภาพ สมสมัย และสอดคล้องกับแนวโน้มทิศทางการวิจัยต่อไป

กิจกรรมดีๆ แบบนี้ นอกจากจะได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างเข้มข้นและสนุกสนานแล้ว ยังเป็นการช่วยเปลี่ยนทัศนคติต่อการทำงานวิจัยให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม และยังมีส่วนงานและทีมงานที่พร้อมสนับสนุน ส่งเสริมให้เกิด 3 ว. ในการทำวิจัยให้ทั้งเวที เวลา และรางวัลแบบนี้ งานวิจัยก็ไม่ไชายาขม แต่เป็นขนมให้เคี้ยวเพลินได้ง่ายๆ เลยทีเดียว ส่วนรายได้จากการจัดงานก็มอบเป็นทุนการศึกษาให้กับนักศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิตอีกด้วย

รศ.ดร.ชนะตีก นิชานนท์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา
น.ส.พรพรรณ บัวทอง
นักวิจัยสวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เดลินิวส์ Daily News Circulation: 500,000 Ad Rate: 2,100	Section: กีฬา/- วันที่: จันทร์ 1 พฤศจิกายน 2564 ปีที่: - ฉบับที่: 26317	หน้า: 16(ล่าง) PRValue (x3): 71,442	ศิลปิน: สีสี่
	Col.Inch: 11.34 Ad Value: 23,814 ภาพข่าว: เดิมความรู้		



☑ เดิมความรู้...สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดอบรมให้แก่ผู้ประกอบการด้านอาหาร เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากพืชเศรษฐกิจสำคัญในจังหวัด ณ ด.พิหารแดง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

รหัสข่าว: C-211101004072 (1 พ.ย. 64/03:38)

หน้า: 1/1



InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL, Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
 ☎ 02-253-5000, 02-651-4700 📠 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

สยามรัฐ Siam Rath Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/- วันที่: พุธที่ 28 ตุลาคม 2564 ปีที่: 72 ฉบับที่: 24667 หน้า: 9(ล่าง)		
	Col.Inch: 13.62 Ad Value: 11,577 PRValue (x3): 34,731 ศิลปิน: ชาว-ต้า	หัวข้อข่าว: มสส.อนุรักษ์พันธุกรรมฯ แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน	

มสส.อนุรักษ์พันธุกรรมฯ แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
 เทคโนโลยีการประกอบอาหารและการ
 บริการ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
 สาขาเกษตรกรรมศาสตร์โรงเรียนการเรือน
 วิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวน
 ดุสิต (มสส.) จัดโครงการอนุรักษ์พันธุ
 กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
 อพสอ.-มสส. กิจกรรมที่ 2 การพัฒนา
 ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากพืชเศรษฐกิจ
 ที่สำคัญในจังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับ
 ผู้ประกอบการด้านอาหาร โดยนำพืช
 เศรษฐกิจ อาทิ ถั่วลิสง น้ำมะม่วง แห้ว
 และพุทรา นำมาแปรรูปและพัฒนาเป็น
 ผลิตภัณฑ์บราวนี่กรอบ แป้งกล้วย
 มะม่วงชีสพาย กัมมี่มะม่วง ซอสพุทรา
 และชะลอมจากต้นแห้ว โดยถ่ายทอด
 องค์ความรู้และนวัตกรรมให้แก่ประชา
 ชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีให้แก่กลุ่ม
 แม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก
 มะม่วงในตำบลพิหารแดงและวิสาหกิจ
 ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีคณะอา
 จารย์จากโรงเรียนการเรือน วิทยาเขต
 สุพรรณบุรี เป็นวิทยากรให้ความรู้

ทั้งนี้ ประชาชนที่ร่วมโครงการจะ
 ได้รับองค์ความรู้แปรรูป การพัฒนา
 ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ สามารถนำไป
 พัฒนาเป็นสินค้าเพื่อจำหน่ายในชุมชน-
 ใกล้เคียง ลดปัญหาผลผลิตตกต่ำไม่เกิด
 ประโยชน์ เพิ่มรูปแบบสินค้า สร้าง
 รายได้

ภาคผนวก ค
บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์	ผลพันธ์	อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก	นิชานนท์	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาการศึกษา

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุธยา	อยู่เย็น	ผู้อำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพัฒน์	เดชประสิทธิ์โชค	รองผู้อำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร	รอดพ่วง	รองผู้อำนวยการ
นางสาวณยดา	ทองศรี	หัวหน้าสำนักงานอำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศานาด	มั่งศิริ	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์	วิทยาภรณ์	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ดร.สุชยา	เกียรติประจักษ์	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภูริพจน์	แก้วย่อง	อาจารย์ช่วยปฏิบัติงานประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางสาวณปกร	เจี้ยวเหิง	นักวิจัย
นางสาวชลากร	อยู่คเชนทร์	นักวิจัย
นางสาวณิชากัส	ตั้งบวรพิมล	นักวิจัย
นางสาวพีรดา	พงษ์ทอง	นักวิจัย
นางสาวนงนุช	รุ่งสว่าง	นักวิจัย
นายธนากร	บุญกล้า	นักวิจัย
นายเฉลิมชัย	แสงอรุณ	นักวิจัย ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการกองอาคาร และสิ่งแวดล้อม สำนักงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระพงศ์	วิรุฬห์ธนภุชณ	นักวิจัย
นางสาวปาณิสรา	อยู่สกุล	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางบุษบา	เนกขัม	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวศศิธร	ทองสถิ	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางพรทิพย์	รดด้วง	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นายสุรัช	จ้างประเสริฐ	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นายกริชชาพัสน์	ชื่นแสงจันทร์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวนภาพร	บุญเฉลิม	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวณัฐนิชา	มีงาม	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพิมพ์วี	เวชชศาสตร์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพรปรียา	จันทร์ทิมะนันท์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวลลิตา	นางสาวลลิตา	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพนารัตน์	พรมมา	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)

หน่วยบริหารนวัตกรรมการวิจัย

นางอรทัย

โกกิลกนิษฐ

ผู้จัดการ

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

นางสาวอกนิษฐ์

เลิศศิริศรีสกุล

ผู้จัดการ

นางสาวเนาวรัตน์

เลิศมณีพงศ์

นักวิจัย

นายเกรียงไกร

มหาโชคติลก

เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๙ 10300
โทรศัพท์ 02-2445280-4

