

อาคารรัตนกนิษฐ



รายงานผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

2567

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอต่อมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ประกอบการประเมินคุณภาพการดำเนินงานของหน่วยงาน ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการดำเนินงานด้านการวิจัยและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย คณะ/โรงเรียน วิทยาเขต และศูนย์การศึกษาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เนื้อหาภายในเล่มรายงานผลการดำเนินงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย ผลการดำเนินงานของกลุ่มงานภายใต้พันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการ ประกอบด้วย งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย และงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) กลุ่มที่ 2 กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย งานการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย และงานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม กลุ่มที่ 3 กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ ประกอบด้วย งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานพัฒนาธุรกิจ กลุ่มที่ 4 กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม”

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิตทุกท่าน ที่ได้มีส่วนร่วมอนุเคราะห์ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาในด้านต่าง ๆ ด้วยดีมาอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการให้คำแนะนำและการสนับสนุนเพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ ทางทีมคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการดำเนินงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ในการนำไปใช้พัฒนาการดำเนินงานและการบริหารจัดการงานด้านการวิจัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปสู่ความเป็นเลิศในอนาคตต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทสรุปผู้บริหาร	ฎ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา	1
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน	3
โครงสร้างองค์การ และโครงสร้างการบริหาร	4
ส่วนที่ 2 ผลงานการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	8
กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม และบริการวิชาการ	9
• งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย	9
• งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย	11
• งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.)	12
กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม	14
• งานการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ	14
• งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	18
• งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย	20
• งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม	28
กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ	31
• งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	31
• งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี	39
• งานพัฒนาธุรกิจ	40
กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็น เลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น	42
• โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม”	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 3	
แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในอนาคต	59
ภาคผนวก	65
ภาคผนวก ก	ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ภาคผนวก ข	ข่าวประชาสัมพันธ์ในสื่อสิ่งพิมพ์
ภาคผนวก ค	บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา
	81

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจำแนกตามแหล่งงบประมาณ	9
2	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัย จำแนกตามประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย	10
3	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัย จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	10
4	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำจำแนกตามแหล่งงบประมาณ	10
5	งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย	11
6	ผู้ประสานงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ จำแนกตาม SDU Research Club	18
7	กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยผ่านเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club (Research Talk) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	19
8	จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย จำแนกตามเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club	19
9	การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	31
10	รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตร	32
11	รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทลิขสิทธิ์	34
12	รายละเอียดการได้รับจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตร จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	38
13	ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจำแนกรายตัวชี้วัด	70
14	ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในรายพันธกิจ	71
15	การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดที่ควรพัฒนา	71

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างองค์การ	5
2	โครงสร้างการบริหาร	6
3	พิธีมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น ผลงานวิจัยดีเด่นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ	11
4	การจัดประชุมติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.-มสด.)	13
5	การสำรวจเก็บรวบรวมและการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย	13
6	การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร	13
7	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	13
8	การจัดทำข้อมูลเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และการพัฒนาระบบสารสนเทศ	13
9	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.)	14
10	Journal of Multidisciplinary in Social Sciences	15
11	Journal of Food Health and Bioenvironmental Science	15
12	ASEAN Journal of Education	16
13	เครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	17
14	Journal of Multidisciplinary in Social Sciences ได้รับการประเมินเข้าฐานข้อมูล Scopus	17
15	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และนักวิจัยของ SDU Research Club	20
16	ระบบค้นหางานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Research)	20
17	ระบบค้นหาค้นหาบทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Journal)	21
18	ฐานข้อมูล Science Direct	21
19	ฐานข้อมูล SpringerLink	22
20	ฐานข้อมูล ฐานข้อมูล Thaijo	22
21	ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (SDU R-System Plus)	23
22	ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory)	24
23	การอบรมการใช้งานระบบประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (e-Assessment)	24
24	การใช้งานระบบจัดการเนื้อหาการเรียนการสอน (SDU e-Template)	25
25	โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์	25
26	โปรแกรม Turnitin	26

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
27	โปรแกรมจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม “EndNote X9”	26
28	โปรแกรม Mendeley	27
29	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย TCI	27
30	การประกวดและจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน Kaohsiung International Invention and Design Expo 2022 (KIDE 2022)	28
31	การประกวดและจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงาน The 48 th International Exhibition of Invention Geneva	29
32	การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566	30
33	การเจรจา และการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม	40
34	(ก) - (ค) การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ (ง) - (ฉ) การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ (ช) - (ซ) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	42
35	การปลูกเมลอนสายพันธุ์ออเรนจ์แมน (ซ้าย) กาเลีย 248 (กลาง) และปรีนเซส (ขวา) ในโรงเรือนอัจฉริยะ	44
36	การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์สวีท เกิร์ล (ซ้าย) สวีท บอย (กลาง) และโซลาริโน (ขวา) ในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ	44
37	มะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์สวีท เกิร์ล (ซ้าย) สวีท บอย (กลาง) และโซลาริโน (ขวา) ในโรงเรือนแบบปกติ	44
38	การปลูกเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ในโรงเรือนสาธิต	45
39	ดำเนินการจำหน่ายผลผลิตเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ของหอมขจรฟาร์มแบบ Onsite	45
40	แปลงว่านหางจระเข้สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส และการจำหน่ายผลผลิต	45
41	แปลงเลมอนพันธุ์ยูเรก้าอัลเลน	46
42	การปลูกและจำหน่ายอินทผลัมสายพันธุ์บาฮีและโคโนซี	46
43	แปลงปลูกมะนาวแป้นพิจิตรและกล้วยน้ำว้า (ซ้าย) และแปลงปลูกพืชผักสวนครัว (ขวา)	46
44	การปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่าง ๆ	47

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
45	การผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” 2 สูตร	47
46	การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังกองอาคารและสถานที่	47
47	หอมขจรฟาร์มร่วมกิจกรรมเปิดตลาดชุมชนคนโคกโคเฒ่า จำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยชุมชน	48
48	นักโทษที่ผ่านการพัฒนาพฤตินิสัยมาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม ณ หอมขจรฟาร์ม	48
49	ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติก 1) สบู่ Natural Soap Aloe Rice 2) หอมขจร อโล แอนด์ ครีม และ 3) หอมขจร อโล บอดี โลชั่น พลัส	49
50	ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกแบบออนไลน์	49
51	ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกแบบออฟไลน์	50
52	การนำผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกไปจัดบูธนิทรรศการในงานต่าง ๆ	50
53	ผลิตภัณฑ์กรานอล่าเลมอนไซรป์และผลิตภัณฑ์กรานอล่าเลมอนไซรป์	51
54	การตลาดและการส่งเสริมการตลาดของ HOMKHAJORN Food & Beverage	51
55	สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม	52
56	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก จังหวัดนครราชสีมา เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม	53
57	เทศบาลตำบลกระนวน อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม	53
58	คณะศึกษาดูงานจากเทศบาลตำบลแหลมสัก จังหวัดกระบี่ เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม	53
59	คณะศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา จังหวัดสมุทรปราการ เข้าเยี่ยมชมหอมขจรฟาร์ม	53
60	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	54
61	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	54
62	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	55
63	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นอนุบาล 1	55
64	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	56
65	การอบรมการพัฒนาการปลูกเมลอนให้กับ 6 โรงเรียนเครือข่าย	56
66	คลิปวิดีโอ “หอมขจรโมเดล แนวคิดอุทยานวิทยาศาสตร์ด้านอาหารปลอดภัย”	57
67	เอกสาร “หลักสูตรการเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG สำหรับเด็กและเยาวชน”	57
68	ทิศทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จิ๋ว แต่แจ๋ว (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2566-2567	61
69	จุดเน้นอัตลักษณ์ (SP ซีรีส์) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	62

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
70	จุดเน้นการวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	63
71	การส่งเสริมการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	63
72	การพัฒนาฐานข้อมูลผลงานนวัตกรรมจากงานวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	64
73	การขับเคลื่อนงานวิจัยให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมผ่าน Holding Company	64

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนามหาวิทยาลัย ชุมชน/สังคม เชิงพาณิชย์ และประเทศชาติอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีขอบเขตของพันธกิจการดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมครอบคลุมตลอดกระบวนการตั้งแต่ต้นน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำแบบครบถ้วนครอบคลุมออกเป็นกลุ่มงานหลักที่สำคัญ จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ 1 กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม และบริการวิชาการ ประกอบด้วย งานสนับสนุนงบประมาณ ด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) กลุ่มที่ 2 กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย งานการส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม กลุ่มที่ 3 กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ ประกอบด้วย งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี งานพัฒนาธุรกิจ และ กลุ่มที่ 4 กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็ง เพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ได้แก่ โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม” รวมถึงนโยบายแนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2570 ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถนำเสนอผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาจำแนกตามกลุ่มงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการ

ประกอบด้วยงานส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย และงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจากแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน 2 แหล่งหลัก ได้แก่ 1.1 แหล่งทุนภายนอก หมายถึง แหล่งทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยมูลฐาน หรืองานวิจัยเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาประเทศ หรืองานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของหน่วยงานนั้น เช่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) จำนวน 9 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารจัดการทุน

ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศลช. (TCELS) และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI) รวมทั้งแหล่งทุนอื่น ๆ ที่สนับสนุนงบประมาณเพื่อตอบสนอง ความต้องการของหน่วยงาน เป็นต้น 1.2 แหล่งทุนมหาวิทยาลัย หมายถึง แหล่งทุนที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิตจัดสรรให้แก่บุคลากรผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมการทำวิจัยในเชิงนโยบายของมหาวิทยาลัย และการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของ นักศึกษามหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับ งบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยรวมทั้งสิ้นจำนวน 115,752,852 บาท ประกอบด้วยแหล่งทุนภายนอก 113,330,352 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.91 ของงบประมาณทั้งหมด และแหล่งทุนมหาวิทยาลัย 2,422,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.09 ของงบประมาณทั้งหมด โดยในจำนวนนี้คิดเป็นงบประมาณ สนับสนุนการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 82,512,380 บาท คิดเป็นร้อยละ 90.05 ของงบประมาณทั้งหมด ได้แก่ สาขาอาหาร 43,782,080 บาท สาขาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการ บริการ 16,708,000 บาท สาขากายภาพและสุขภาพ 12,133,500 บาท และสาขาศึกษาปฐมวัย 9,888,800 บาท ทั้งนี้ งบประมาณด้านการวิจัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้จัดสรรให้กับ โครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นจำนวน 191 โครงการ คิดเป็นร้อยละอัตราส่วนจำนวนโครงการต่อ จำนวนอาจารย์ประจำเท่ากับร้อยละ 36.49

2. งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินงานสนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย ผ่านโครงการรางวัลนักวิจัยดีเด่น และรางวัล ผลงานวิจัยดีเด่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติ สร้างขวัญกำลังใจให้แก่ผู้ปฏิบัติงานใน มหาวิทยาลัยสายวิชาการที่ได้ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติอย่างยั่งยืน ซึ่งแบ่งประเภทรางวัลเป็น 2 ประเภท (1) รางวัลนักวิจัยดีเด่นสองสาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขามนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ (2) รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ ด้านการใช้ ประโยชน์เชิงวิชาการ และด้านการพัฒนาการเรียนรู้ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการมอบรางวัล ดังนี้ (1) รางวัลนักวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รางวัล และ (2) รางวัล ผลงานวิจัยดีเด่น จำนวน 2 รางวัล

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

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานประสานและกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัย สวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีหน่วยงานเข้าร่วม ดำเนินงานทั้งสิ้น 11 หน่วยงาน ได้แก่ (1) สถาบันวิจัยและพัฒนา (2) วิทยาเขตสุพรรณบุรี (3) คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) คณะวิทยาการจัดการ (5) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (6) คณะพยาบาลศาสตร์ (7) โรงเรียนการเรือน (8) โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ (9) สถาบัน ภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม (10) โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ทั้ง 4 พื้นที่ (ลำปาง กรุงเทพฯ สุพรรณบุรี และนครนายก) และ (11) กองประชาสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย โดยมีกรอบงบประมาณ สนับสนุนทั้งสิ้น 3,942,800 บาท จัดสรรสำหรับการดำเนินกิจกรรม 24 กิจกรรม ผลผลิตที่เกิดจาก การบริการวิชาการในโครงการดังกล่าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม จำนวน 16 ชิ้นงาน สื่อวิดีโอ

18 เรื่อง ฐานข้อมูล 1 ฐาน เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ผลงาน 1 เว็บไซต์ ระบบสารสนเทศเพื่อการขายและการตลาดออนไลน์ 1 ระบบ ระบบ e-Learning 1 ระบบ หลักสูตรการเรียนรู้ 3 หลักสูตร กลุ่มผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานเข้าร่วม 20 แห่ง ส่วนพหุศาสตรโรงเรียน จำนวน 4 แห่ง แหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพรพื้นเมืองหายากและใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี 1 แหล่ง และผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวนทั้งสิ้น 8,581 คน

กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

ประกอบด้วยงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย สวนดุสิตสู่สาธารณะ ได้แก่ งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย และงานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตผ่านงานวารสารวิจัยใน 2 รูปแบบหลัก ประกอบด้วย (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 ประกอบด้วยสมาชิกเครือข่ายที่นอกเหนือจากวารสารที่ดำเนินงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 6 วารสาร ได้แก่ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต และวารสารการจัดการปกครองสาธารณะ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 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 24 บทความ และ ASEAN Journal of Education จำนวน 2 ฉบับ 14 บทความ ในส่วนของวารสารที่อยู่ในเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิตนั้น ได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารจำนวนทั้งสิ้น 13 ฉบับ 100 บทความ ได้แก่ วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต 3 ฉบับ 36 บทความ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน 2 ฉบับ 12 บทความ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย 2 ฉบับ 14 บทความ วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย 2 ฉบับ 10 บทความ วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต 3 ฉบับ 36 บทความ วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน 2 ฉบับ 14 บทความ และวารสารกฎหมายและการเมืองการปกครอง 2 ฉบับ 14 บทความ ทั้งนี้ วารสารที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทำหน้าที่เป็นกองบรรณาธิการ จำนวน 2 วารสาร คือ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences และ Journal of Food Health and Bioenvironmental Science ได้รับการประเมินเข้าฐานข้อมูล Scopus เรียบร้อยแล้ว สำหรับวารสาร ASEAN Journal of Education อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมของวารสารให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus นอกจากนี้ วารสารที่อยู่ในเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 5 วารสาร

ได้รับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 เรียบร้อยแล้ว และอีก 1 วารสารอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมของวารสารให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ต่อไป

2. งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินงานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิตผ่านเครือข่าย SDU Research Club มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัยตลอดจนสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เครือข่าย การวิจัย SDU Research Club ได้จัดกิจกรรมจำนวน 6 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย (1) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยผ่านเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club (Research Talk) จำนวน 11 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1,134 คน (2) การอบรม หัวข้อ “การเขียนบทความวิชาการอย่างไรให้ดู WOW” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 92 คน (3) การเสวนาเพื่อวิพากษ์โครงสร้างบทความวิชาการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 46 คน (4) การอบรม หัวข้อ “การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 64 คน (5) การอบรม หัวข้อ “การออกแบบการวิจัยแบบผสมวิธีและการพัฒนาเครื่องมือ” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 82 คน และ (6) การจัดกิจกรรมคลินิกวิจัย จำแนกตามคลับทั้ง 5 ตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย จำนวน 11 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 174 คน เกิดผลผลิตเป็นบทความวิชาการ จำนวน 27 เรื่อง และข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 57 โครงการ ได้แก่ การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ จำนวน 2 โครงการ อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต จำนวน 12 โครงการ การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ จำนวน 7 โครงการ อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล จำนวน 22 โครงการ และการพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 9 โครงการ

3. งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินงานส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถให้บริการอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว เท่าเทียมกัน ตลอดจนมีความทันสมัยสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคปัจจุบัน ทั้งนี้ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สามารถแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ (1) ระบบสืบค้นและเผยแพร่งานวิจัย ประกอบด้วย ระบบสืบค้นข้อมูลและเผยแพร่รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Research) ระบบสืบค้นข้อมูลและเผยแพร่บทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (e-Journal) ระบบสืบค้นข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย Google Scholar ระบบบริหารจัดการบทความวารสารวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (Scholar One) ระบบฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ThaiJo/Science Direct/Web of Science/SpringerLink/etc.) (2) ระบบบริหารจัดการงานวิจัย ประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (SDU R-System Plus) ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory) ระบบการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (SDU e-Assessment) (3) ระบบส่งเสริมคุณภาพงานวิจัย ประกอบด้วย โปรแกรมการจัดการเนื้อหาารงานวิจัย (e-Template) โปรแกรมการจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม (Mendeley และ EndNote X9) โปรแกรมตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรม โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดำเนินการพัฒนาระบบต่าง ๆ เช่น 1) รวบรวมและนำเข้าข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ของอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในระบบคณานุกรณวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Research) 2) เพิ่มเติมการรวบรวมและนำเข้าข้อมูลบทความวิจัย ในระบบคณานุกรณบทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Journal) 3) ปรับปรุงระบบประเมินผลการจัดการศึกษา (e-Assessment) ของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนเพิ่มเติม และ 4) ปรับปรุงรูปแบบการใช้งานระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory) เป็นรูปแบบของ Graphic User Interface เพื่อให้ผู้ใช้ระบบมีการใช้ระบบได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น

4. งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมมีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก และต่อยอดการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ไปร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติ และระดับชาติ รวมจำนวน 3 เวที ประกอบด้วย 1. เวทีงาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products (iENA 2023)” โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต นำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงจำนวน 4 ผลงาน ได้รับรางวัลทั้งหมด 6 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมแคลเซียมจากผักใบเขียว” ได้รับรางวัล Silver Medal ผลงาน “ผลิตภัณฑ์เนื้อวุ้นหน้างจระเข้พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ” ได้รับรางวัล Bronze Medal และรางวัล Special Award จาก Research Institute of Creative Education ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และ ผลงาน “ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพเสริมโปรไบโอติกจากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบ” ได้รับรางวัล Bronze Medal ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเสริมสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกากชีวมวลสหร่ายสไปรูลีนา” ได้รับรางวัล Silver Medal และรางวัล Special Award จาก Prominent Invention ประเทศสาธารณรัฐไต้หวัน 2. เวทีงาน “Thailand Tech Show 2024” โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต นำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงจำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวไทย” (2) ผลงาน “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันขนมขบเคี้ยวแบบแท่งปลอดกลูเตนเสริมไลโคปีน” (3) ผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนไฮโดรไลเซตจากกากถั่วเหลืองโดยการย่อยสลายด้วยเอนไซม์เพื่อเป็นส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน” (4) ผลงาน “นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูง: ชูบกึ่งสำเร็จรูปรสไทยสำหรับผู้สูงอายุ” (5) ผลงาน “แผ่นสมานแผลจากสารสกัดวุ้นหน้างจระเข้และขมิ้นชัน” (6) ผลงาน “การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางย่อยสลายได้จากพอลิเมอร์ผสม PLA/EPDM/SiO₂” 3. เวทีงาน “งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต นำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงจำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบาบาตาซินจากวุ้นหน้างจระเข้” (2) ผลงาน “เครื่องดื่มน้ำผลไม้รวมเสริมไลโคปีนเบตาแคโรทีน” (3) ผลงาน “ม็อกเทลลูกหม่อนผสมแคปไซซิน” (4) ผลงาน “กาแฟสำเร็จรูปผสมสารสกัดจากใบบัวบก” (5) ผลงาน “ขนมขบเคี้ยวพุดดิ้งสำหรับเด็กปฐมวัย” และ (6) ผลงาน “เจลลี่ผลไม้รวมเสริมไฟเบอร์จาก กล้วยเล็บมือนาง”

กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ

ประกอบด้วยงานส่งเสริมต่อยอดการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นไปจนกระทั่งถึงระดับประเทศ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานพัฒนาธุรกิจ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินงานขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 โดยพิจารณาจากความใหม่ของผลงานที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง รวมไปถึงศักยภาพของผลงาน และความเป็นไปได้ในการต่อยอดในเชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 101 ฉบับ ประกอบด้วย (1) รูปแบบการจดทะเบียนสิทธิบัตร จำนวน 33 ฉบับ ได้แก่ ประเภสิทธิบัตร จำนวน 2 ฉบับ ประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 22 ฉบับ ประเภสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 9 คำขอ และ (2) รูปแบบการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ จำนวน 68 ฉบับ ได้แก่ ประเภทวรรณกรรม/งานนิพนธ์ จำนวน 18 ฉบับ ประเภทวรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/จิตรกรรม จำนวน 5 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/ภาพพิมพ์ จำนวน 2 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/ศิลปะประยุกต์ จำนวน 8 ฉบับ ประเภทสิ่งบันทึกเสียง จำนวน 5 ฉบับ และประเภทโสตทัศนวัสดุ จำนวน 22 ฉบับ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ยังได้รับจดทะเบียนประเภสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ รวมจำนวน 63 ฉบับ

2. งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นขั้นตอนการดำเนินงานภายหลังจากที่ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยได้รับการยืนยันผลการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยหน่วยบริหารนวัตกรรมการวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานย่อยภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการนำทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์แก่ผู้ประกอบการ ประกอบด้วยกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ 2 กลไก ได้แก่ กลไกการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) และกลไกการพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งสิ้นจำนวน 3 ผลงาน รวมมูลค่าโดยประมาณการทั้งสิ้น 388,000 โดยแบ่งตามผลการดำเนินการเป็น 2 ลักษณะดังนี้ 1. การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) ได้แก่ (1) การเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันขนมขบเคี้ยวแบบแห้งปลอดกลูเตนเสริมไลโคปีน” กับ บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด งบประมาณ 100,000 บาท 2. การพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) ได้แก่ (1) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง “การพัฒนานีโอโซมที่กักเก็บสารสกัดราข้าวทับทิมชุมแพ และ เหงือกปลาหมอ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันผรุ้ง” แหล่งทุน บริษัท ออโรไรซ์ เนเชอรัล สกินแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน จำนวน 145,000 บาท (2) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูพื้นสูตรอ่อนโยนต่อหนังศีรษะจากธรรมชาติและประยุกต์ใช้กับสารสกัดประคำดีควาย” บริษัท ไทยเนเชอรัล เอสเซนส์ จำกัด จำนวน 143,000 บาท

3. งานพัฒนาธุรกิจ

งานพัฒนาธุรกิจเป็นงานภายใต้การดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาธุรกิจ ประกอบด้วย 3.1 การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ ทั้งในลักษณะของการจัดฝึกอบรม การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก (SMEs Clinic) การศึกษาดูงาน จำนวน 5 โครงการ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำสื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจผ่านออนไลน์ จำนวน 40 เรื่อง 3.2 การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ จำนวน 4 ธุรกิจ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติก “สลิทพลัส” ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง “TOBO” ผลิตภัณฑ์ปลาใส่สวน “กินดี” และผลิตภัณฑ์เจลลี่เสริมวิตามิน “Cheer up” ผลการดำเนินงานพบว่า ผู้ประกอบการที่เข้ารับการบ่มเพาะวิสาหกิจ ทั้ง 4 ธุรกิจ ผ่านการประเมินตามเป้าหมายรายการ 3.3 การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้รับการพิจารณาจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยร่วมดำเนินงานกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเป้าหมาย ภายใต้โครงการ 3.2-1 การยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (2) ขยายโอกาสทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป โดยผลการดำเนินงานพบว่า สถานประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขและผ่านการคัดเลือก จำนวน 5 แห่ง ได้รับการให้คำปรึกษาเชิงลึก รวมทั้งได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่พร้อมบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย (1) บริษัท มิสโคโค่ (ประเทศไทย) จำกัด (เซรั่มจากต้นอ่อนข้าวสาลี) (2) บริษัท บ้านในสวน จำกัด (น้ำยาล้างผักและผลไม้) (3) บริษัท ป.เปาเล้ง ไทยอินเตอร์ฟรุ๊ต จำกัด (เยลลี่คาราจีแนผสมผงบุกไซรัปกล้วย) (4) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มต้นกล้าอาชีพแปรรูปเครื่องสำอางบ้านรวมไทย (แย้มเกาหลิจากสับปะรด) และ (5) วิสาหกิจชุมชนพลาสติกเกษตรพัฒนา (ขนมขบเคี้ยวจากครีบบอ่อนและก้างปลาสด) ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น ซึ่งประมาณการจากการ มีคำสั่งซื้อ/แนวโน้มยอดขาย/การรับจ้างผลิตที่ก่อให้เกิดรายได้เพิ่ม รวมถึงการลดความสูญเสีย ภายหลังเข้าร่วมกิจกรรมฯ สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์มีผลผลิตเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 20.02 ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ 1,852,440.00 บาท/ปี นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 58.75 ทั้งนี้ สถานประกอบการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.78$)

กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ประกอบด้วยการดำเนินงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ได้แก่ โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะหรือ “หอมขจรฟาร์ม” ดังรายละเอียดต่อไปนี้

โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะหรือ “หอมขจรฟาร์ม”

โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะหรือ “หอมขจรฟาร์ม” เป็นโครงการต้นแบบและแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลการดำเนินงานจำแนกออกเป็น 5 กิจกรรมย่อย ได้แก่ (1) HOMKHAJORN GARDEN ดำเนินงาน 3 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย การเพาะปลูกเมลอน สายพันธุ์กาเลียและสายพันธุ์ออเรนจ์แมน การเพาะปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ สายพันธุ์เรดเลดี้ สายพันธุ์แบล็คเลดี้สายพันธุ์สวีทบอย และสายพันธุ์สวีทเกิร์ล การเพาะปลูกผักสลัดในโรงเรือน และการพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม” (2) HOMKHAJORN COSMETIC ดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ว่านหางจระเข้จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หอมขจร อโล ดีโอโตเรนท์ บอดี้ โลชั่น (3) HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE ดำเนินงาน 3 กิจกรรม ประกอบด้วย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน และการตลาดผ่านช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ (4) HOMKHAJORN SEED & SEEDLING ดำเนินงานการพัฒนาเมล็ดพันธุ์และต้นกล้า พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ชุมชน และ (5) HOMKHAJORN KNOWLEDGE ดำเนินงานจัดอบรมและกิจกรรมเรียนรู้เกี่ยวกับเกษตรอัจฉริยะและการอนุรักษ์ทรัพยากร นอกจากนี้ โครงการยังสร้างเครือข่ายการตลาดผ่าน “ตลาดชุมชนคนโคโคเค่า”

แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570

การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 มีแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องตามทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จิ๋ว แต่ แจ๋ว (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2566-2567 (SDU Directions: SMALL but SMART (Revised version) 2023-2024) ตามจุดเน้นของ SDU Directions: Small but Smart กลยุทธ์ที่ 4: จุดเน้น “SP ซีรีส์” ที่มุ่งเน้นในสาขาอัตลักษณ์ 4 อัตลักษณ์ ได้แก่ การศึกษาปฐมวัย อาหาร การพยาบาลและสุขภาพ อุตสาหกรรมบริการ ผนวกกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ภายใต้แผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ประกอบด้วยแผนงานย่อย 5 แผนงาน ได้แก่ (1) แผนงานการศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ มุ่งเน้นการพัฒนาความเป็นเลิศด้านการศึกษาปฐมวัย เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนตามช่วงวัยอย่างรอบด้านสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต (2) แผนงานอาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านอาหาร ที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญผ่านการใช้ปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่างและเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรียนรู้สู่ความเป็นสากล (3) แผนงานการพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ มุ่งเน้นการพัฒนาวัฒนธรรมส่งเสริมสุขภาพและความงาม การป้องกันโรคในกลุ่มเด็กและผู้สูงอายุ ตลอดจนการพัฒนาชุมชนสุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (4) แผนงานอุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับ

สากล มุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน และ (5) แผนงาน การพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ให้บริการตามความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน (กรุงเทพมหานคร สุพรรณบุรี นครนายก ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ลำปาง) ทั้งนี้ โจทย์วิจัยในแผนงานย่อยทั้ง 5 แผนงาน เป็นโจทย์วิจัยที่ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและประเทศ พร้อมทั้งสามารถพัฒนาโจทย์วิจัยสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ระยะกลางน้ำ มุ่งเน้นการบริหารจัดการงานวิจัยด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการวิจัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะปลายน้ำ ที่มุ่งเน้นส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปใช้ให้เกิดประโยชน์ 4 ด้าน ได้แก่ วิชาการ พาณิชยกรรม สังคม/ชุมชน และการพัฒนามหาวิทยาลัย รวมทั้งมีแผนการขับเคลื่อนงานวิจัยให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมผ่าน Holding Company

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของสถาบันวิจัยและพัฒนา

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

ปรัชญา สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมบนพื้นฐานความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และต่อยอดเชิงวิชาการ

ปณิธาน สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

เป้าหมาย

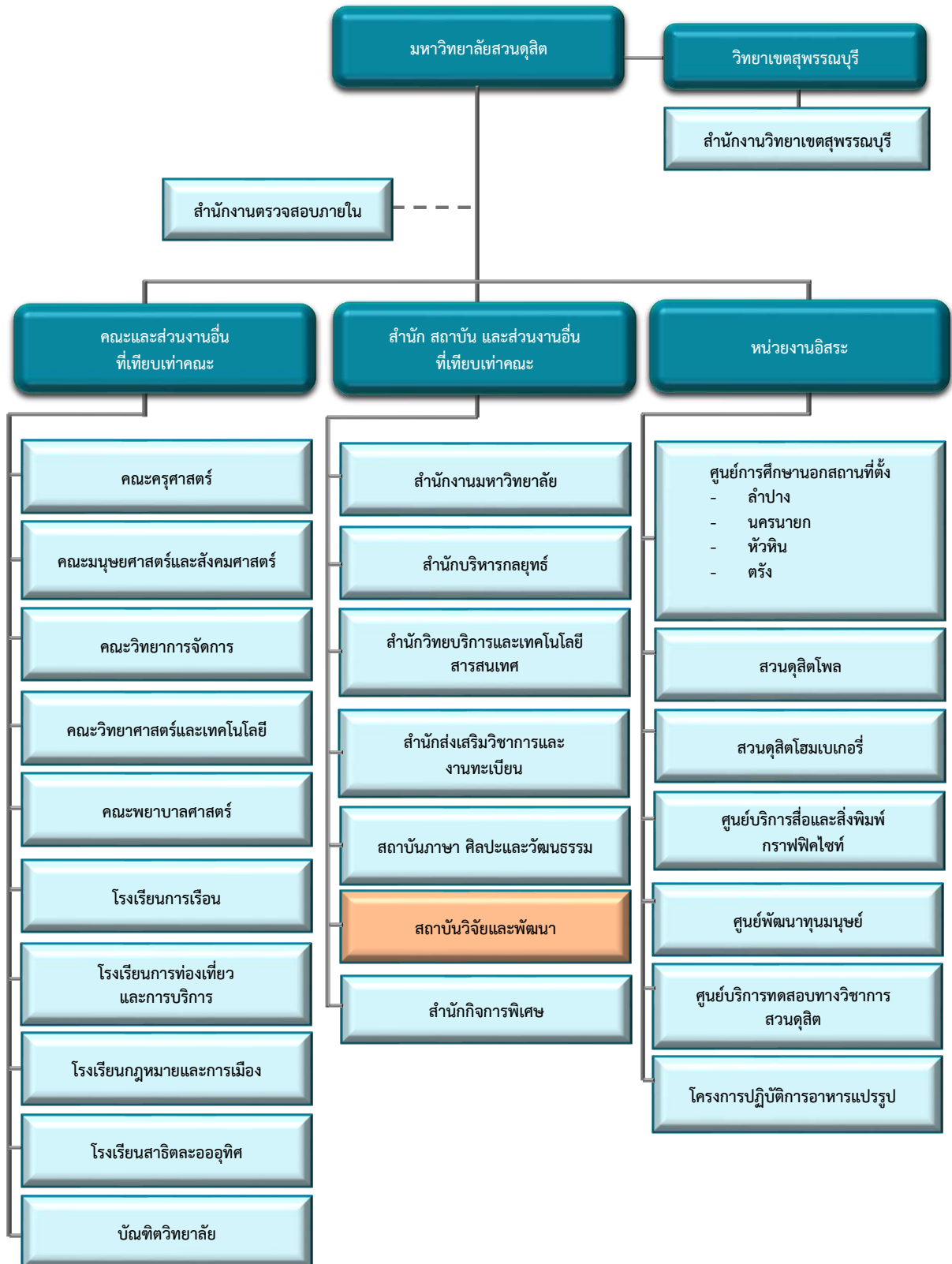
1. การจัดการศึกษาด้วยกระบวนการพหุวิทยาการในระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยและพัฒนาศักยภาพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. การสร้างและพัฒนางานองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการอาหารที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญ ผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่างและเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรือนสู่ความเป็นสากล
3. การเสริมสร้างสุขภาพและการป้องกันบนพื้นฐานการพยาบาลและสุขภาพะ มุ่งพัฒนาศักยภาพคนในทุกช่วงวัย ตั้งแต่แรกเกิดตลอดจนผู้สูงอายุ
4. การสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีความโดดเด่นด้านบุคลิกภาพ มีมาตรฐานการบริการระดับสากล เป็นนวัตกรรมบริการให้เข้ากับยุคดิจิทัล
5. การพัฒนาพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (กรุงเทพมหานคร สุพรรณบุรี นครนายก ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ลำปาง) เพื่อให้เกิดพัฒนาชุมชนพื้นที่อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

1. พัฒนาระบบการบริหารการวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมบนความเชี่ยวชาญตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
2. ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการ
3. ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการวิจัย เพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่

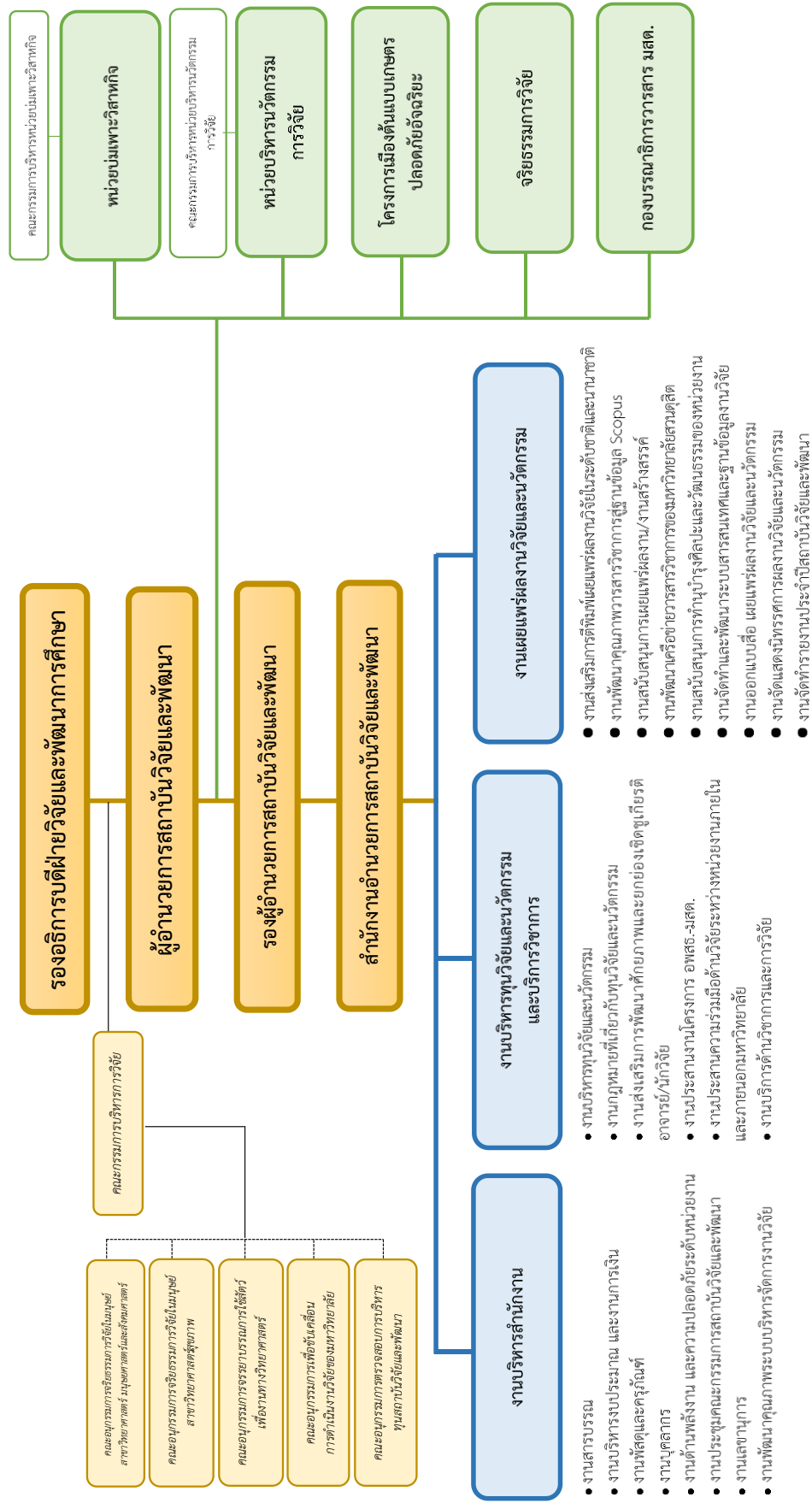
โครงสร้างองค์การ และโครงสร้างการบริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะตามประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เรื่องการจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต พ.ศ. 2558 และมีโครงสร้างการบริหารภายใต้กำกับดูแลของรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีบุคลากรสายวิชาการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการ จำนวน 1 คน และรองผู้อำนวยการ จำนวน 2 คน รวมทั้งมีบุคลากรสายสนับสนุนตำแหน่งเจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป) ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงาน แสดงดังภาพที่ 1-2



หมายเหตุ : เป็นไปตาม ประกาศมหาวิทยาลัยสวณดุสิต เรื่อง การจัดตั้งส่วนงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2558
 ประกาศมหาวิทยาลัยสวณดุสิต เรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน พ.ศ. 2558 และ
 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยสวณดุสิต ว่าด้วย การบริหารงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี พ.ศ. 2559

ภาพที่ 1 โครงสร้างองค์กร



ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร

ส่วนที่ 2
ผลงานการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ

กลุ่มงานบริหารจัดการทุนวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ ประกอบไปด้วย งานส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ ได้แก่ งานสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัย สวนดุสิต (อพ.สธ.-มสศ.) 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 องค์การมหาชน (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ ศสช. (TCELS) และ สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (NVI) รวมทั้งแหล่งทุนอื่น ๆ ที่สนับสนุนงบประมาณเพื่อตอบสนองความต้องการของหน่วยงาน เป็นต้น (2) แหล่งทุนมหาวิทยาลัย หมายถึง แหล่งทุนจากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมการพัฒนามหาวิทยาลัย เชิงนโยบาย และพัฒนาการเรียนการสอนเป็นหลัก

ในปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 115,752,852 บาท ประกอบไปด้วย แหล่งทุนภายนอก 113,330,352.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 97.91 ของงบประมาณทั้งหมด และแหล่งทุนมหาวิทยาลัย 2,422,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.09 ของงบประมาณทั้งหมด โดยในจำนวนนี้คิดเป็นงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จำนวน 82,512,380 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.05 ของงบประมาณทั้งหมด ได้แก่ สาขาอาหาร 43,782,080 บาท สาขาอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ 16,708,000 บาท สาขากายภาพและสุขภาพ 12,133,500 บาท และสาขาการศึกษาปฐมวัย 9,888,800 บาท ทั้งนี้ งบประมาณด้านการวิจัยในปีงบประมาณ 2567 ได้จัดสรรให้กับ โครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นจำนวน 191 โครงการ คิดเป็นร้อยละอัตราส่วนจำนวนโครงการต่อจำนวน อาจารย์ประจำเท่ากับร้อยละ 36.49 แสดงดังตารางที่ 1-4

ตารางที่ 1 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยจำแนกตามแหล่งงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย (ร้อยละ)
1. แหล่งทุนภายนอก	113,330,352.00 (97.91)
2. แหล่งทุนมหาวิทยาลัย	2,422,500.00 (2.09)
รวม	115,752,852.00 (100.00)

ตารางที่ 2 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัยจำแนกตามประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย

ประเภทแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัย	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
แหล่งทุนภายนอก		
1. ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FF)	64,000,000	51
2. ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF)	25,202,080	8
3. ทุนภายนอกอื่นๆ	24,128,271.70	92
รวม	113,330,352	151
แหล่งทุนมหาวิทยาลัย		
1. ทุนพัฒนามหาวิทยาลัย	1,897,500	19
2. ทุนวิจัยในชั้นเรียน	525,000	21
รวม	2,422,500	40

ตารางที่ 3 จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยและโครงการวิจัยจำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

สาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย	จำนวนงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
1. การศึกษาปฐมวัย	9,888,800	20
2. อาหาร	43,782,080	35
3. การพยาบาลและสุขภาพ	12,133,500	16
4. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ	16,708,000	10
รวม	82,512,380	81

ตารางที่ 4 ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำจำแนกตามแหล่งงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	โครงการวิจัย	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ*
1. แหล่งทุนภายนอก	151	28.84
2. แหล่งทุนมหาวิทยาลัย	40	7.64
รวม	191	36.49

หมายเหตุ *อาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง 523.5 คน ไม่นับรวมอาจารย์ที่ศึกษาต่อ

2. งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย ผ่านโครงการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยดีเด่น รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และรางวัลผลงานนวัตกรรมวิจัยดีเด่น โดยมีการดำเนินการประชุมคณะกรรมการคัดเลือกรางวัลนักวิจัยดีเด่น รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และรางวัลผลงานนวัตกรรมวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมลำพอง 3 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เพื่อพิจารณาคัดเลือกรางวัลและผลงาน จากมติที่ประชุมพบว่าผู้ได้รับรางวัล แสดงดังตารางที่ 5 และภาพที่ 3 ดังนี้

ตารางที่ 5 งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์/นักวิจัย

ลำดับ	รางวัล	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	สังกัด
1. นักวิจัยดีเด่น			
1.1	สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรางวัล โล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท	รศ.ดร.พรรณี สวนเพลง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ผลงานวิจัยดีเด่น			
2.1	ด้านการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการรางวัล โล่ประกาศเกียรติคุณพร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท	รศ.ดร.พรรณี สวนเพลง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2.2	ด้านการพัฒนาการเรียนรู้ รางวัลประกาศนียบัตรเพื่อเชิดชูเกียรติ	ผศ.ดร.บุญญลักษณ์ ตำนานจิตร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการจัดพิธีมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น ผลงานวิจัยดีเด่นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติแก่ผู้ได้รับเกียรติบัตรและรางวัล ในวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องพวงเงิน ชั้น 2 อาคารจันทร์เจริญวิทยาเขตสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 3 พิธีมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น ผลงานวิจัยดีเด่นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ

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

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) ภายใต้กรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึก ซึ่งจำแนกเป็นกิจกรรมหลัก 6 กิจกรรม ได้แก่ (1) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช (2) กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช (3) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช (4) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช (5) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร และ (6) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

จากการดำเนินกิจกรรมตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569) ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีหน่วยงานเข้าร่วมดำเนินงานทั้งสิ้น 11 หน่วยงาน ได้แก่ (1) สถาบันวิจัยและพัฒนา (2) วิทยาเขตสุพรรณบุรี (3) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (4) คณะวิทยาการจัดการ (5) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (6) คณะพยาบาลศาสตร์ (7) โรงเรียนการเรือน (8) โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ (9) สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม (10) โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ทั้ง 4 พื้นที่ (กรุงเทพมหานคร จังหวัดลำปาง จังหวัดสุพรรณบุรี และ จังหวัดนครนายก) และ (11) กองประชาสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย โดยมีกรอบงบประมาณสนับสนุนทั้งสิ้น 3,942,800 บาท จัดสรรสำหรับการดำเนินกิจกรรม 24 กิจกรรม ประกอบด้วย 1) การสืบสานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยผ่านศิลปะประดิษฐ์และงานใบตอง จังหวัดสุพรรณบุรี 2) การปลูกรักษาทรัพยากรพรรณไม้ท้องถิ่นหายากจังหวัดสุพรรณบุรี 3) การพัฒนาระบบเชิงพื้นที่เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในพื้นที่โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี 4) การพัฒนาการแปรรูปผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าตามมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยและส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรตามอัตลักษณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี 5) การพัฒนาวิสาหกิจกั้นกระแทกจากฟางข้าวเชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายและกระจายผลผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี 6) การศึกษาการใช้ประโยชน์แปงกล้วยน้ำว้าเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ 7) การพัฒนาการแปรรูปกล้วยน้ำว้าเพื่อส่งเสริมสุขภาพ 8) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรจากพืชเศรษฐกิจของชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี 9) โครงการส่งเสริมการปลูกกล้วยเล็บมือนางและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ระยะ 2 10) การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ.-มสด. 11) โครงการอนุรักษ์และยกระดับทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของคลองสามเสน (ชุมชนวัดโบสถ์ สามเสน ชุมชนวัดสวัสดิ์วารี่สีมารามและชุมชนวัดจอมสุตาราม) 12) แนวทางการอารักขาพืชแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืน 13) โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์โครงการอพ.สธ.-มสด. 14) โครงการสวนพฤกษศาสตร์น้ำรู้ : มหัศจรรย์ดอกขจร 15) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพมหานคร 16) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดนครนายก 17) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน : โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ จังหวัดสุพรรณบุรี 18) โครงการพัฒนาแนวทางการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อส่งเสริมความเป็นกลางทางคาร์บอนของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต 19) โครงการบ่มเพาะเมล็ดพันธุ์ ปฐมวัยนักอนุรักษ์น้อย 20) การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG โดยใช้หอมขจรฟาร์มเป็นฐาน 21) ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มสด. 22) โครงการพัฒนาระบบ E-Learning เพื่อการบริหารจัดการบทเรียนออนไลน์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ความรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.)

23) โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) และ 24) การบริหารจัดการโครงการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.-มสด.

ผลผลิตที่เกิดจากการบริการวิชาการในโครงการดังกล่าว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม จำนวน 16 ชิ้นงาน สื่อวีดีโอ 18 เรื่อง ฐานข้อมูล 1 ฐาน เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ผลงาน 1 เว็บไซต์ ระบบสารสนเทศเพื่อการขายและการตลาดออนไลน์ 1 ระบบ ระบบ e-Learning 1 ระบบ หลักสูตรการเรียนรู้ 3 หลักสูตร กลุ่มผู้ประกอบการ /วิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานเข้าร่วม 20 แห่ง สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 4 แห่ง แหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพรพื้นเมืองหายากและใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี 1 แหล่ง และผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวนทั้งสิ้น 8,581 คน แสดงดังภาพที่ 4-9



ภาพที่ 4 การจัดประชุมติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.-มสด.)



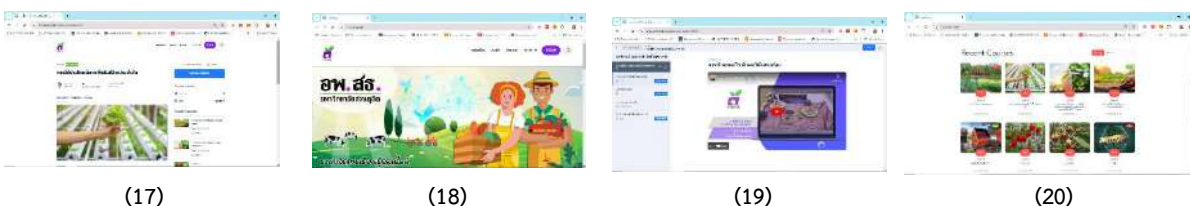
ภาพที่ 5 การสำรวจเก็บรวบรวมและการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย



ภาพที่ 6 การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร



ภาพที่ 7 งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



ภาพที่ 8 การจัดทำข้อมูลเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และการพัฒนาระบบสารสนเทศ



(21)



(22)



(23)



(24)

ภาพที่ 9 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.)

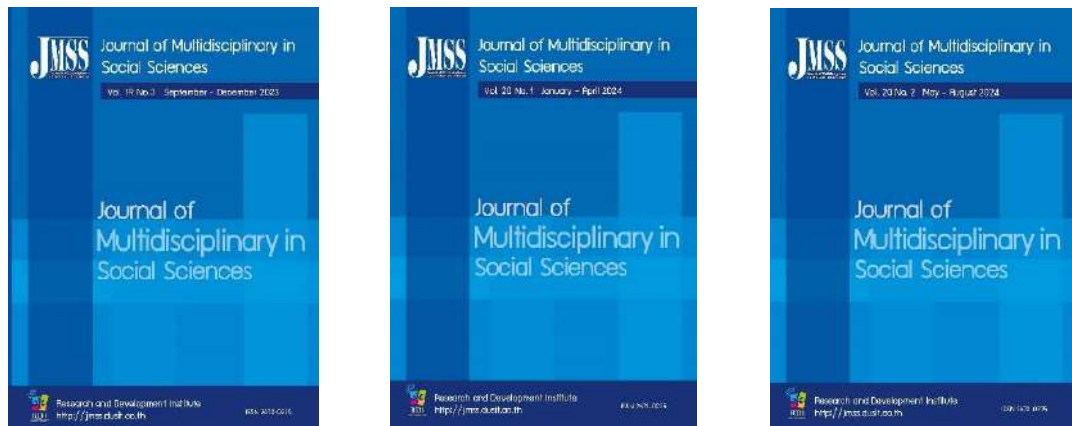
กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตสู่สาธารณะ ได้แก่ งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย และงานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. งานส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินงานส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ผ่านงานวารสารวิจัยใน 2 รูปแบบ ประกอบด้วย (1) งานกองบรรณาธิการวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย จำนวน 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences, Journal of Food Health and Bioenvironmental Science และ ASEAN Journal of Education และ (2) งานส่งเสริมเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประกอบด้วยสมาชิกเครือข่ายที่นอกเหนือจากวารสารที่ดำเนินงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 6 วารสาร ได้แก่ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย วารสารการจัดการปกครองสาธารณะ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย และวารสารบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยที่ได้ทำหน้าที่เป็นกองบรรณาธิการ จำนวน 3 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Science, Journal of Food Health and Bioenvironmental Science และ ASEAN Journal of Education ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 Journal of Multidisciplinary in Social Sciences ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2547 แสดงดังภาพที่ 10 กำหนดรับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของบทความรับเชิญ (Invited Article) นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) นิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article) และบทวิจารณ์หนังสือ (Book review) รับบทความในลักษณะของการใช้องค์ความรู้หลายศาสตร์หรือสาขาวิชามาผสมผสานที่เกี่ยวข้องกับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การศึกษา นิเทศศาสตร์ บริหารธุรกิจ การท่องเที่ยว จัดพิมพ์ออกเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ 30 บทความ (ฉบับแรก ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ฉบับที่สอง ประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม และฉบับที่สาม ประจำเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่ในรูปแบบวารสารออนไลน์ (ISSN: 2673-0235) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ อยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) และได้รับการประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐาน ASEAN Citation Index (ACI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 20



ภาพที่ 10 Journal of Multidisciplinary in Social Sciences

1.2 Journal of Food Health and Bioenvironmental Science ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 แสดงดังภาพที่ 11 กำหนดรับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) และนิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article) ในกลุ่มสาขาอาหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์ออกเผยแพร่ ปีละ 3 ฉบับ 24 บทความ (ฉบับแรก ประจำเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ฉบับที่สอง ประจำเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม และฉบับที่สาม ประจำเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่ ในรูปแบบวารสารออนไลน์ (ISSN: 2630-0311) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ อยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index: TCI) และได้รับการประเมินคุณภาพให้อยู่ในฐาน ASEAN Citation Index (ACI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 17



ภาพที่ 11 Journal of Food Health and Bioenvironmental Science

1.3 ASEAN Journal of Education ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2558 แสดงดังภาพที่ 12 กำหนด รับตีพิมพ์เผยแพร่เฉพาะบทความภาษาอังกฤษในรูปแบบของนิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) ในกลุ่มสาขา การศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดพิมพ์เผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ 14 บทความ (ฉบับแรกประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน และฉบับที่สอง ประจำเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม) ดำเนินการเผยแพร่ในรูปแบบวารสาร ออนไลน์ (ISSN: 2465-437X) ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ในวารสารวิชาการกลุ่ม 1 ของศูนย์ดัชนี การอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) ปัจจุบันดำเนินการตีพิมพ์เป็นปีที่ 10



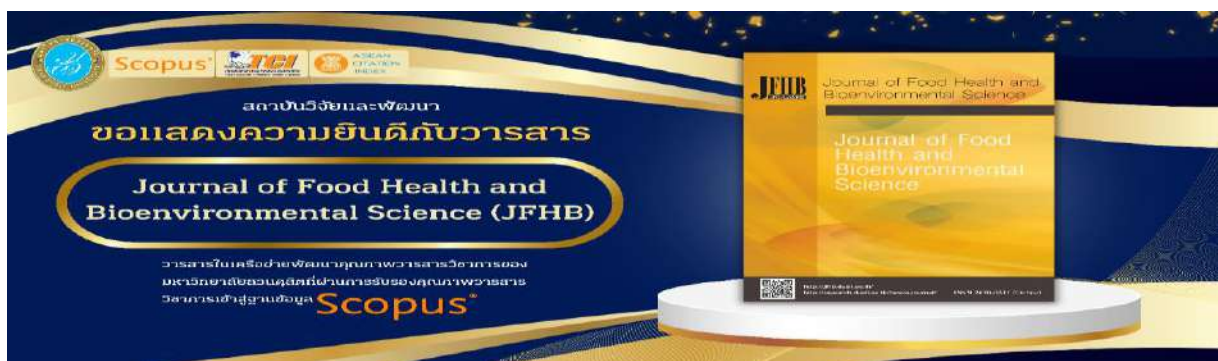
ภาพที่ 12 ASEAN Journal of Education

1.4 งานส่งเสริมเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สถาบันวิจัยและ พัฒนา ได้ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต แสดงดังภาพที่ 13 โดยมี สมาชิกทั้งสิ้น 9 วารสาร ประกอบด้วยวารสารที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นกองบรรณาธิการจำนวน 3 วารสาร และวารสารจากคณะต่าง ๆ จำนวน 6 วารสาร ได้แก่ (1) วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต (2) วารสาร เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน (3) วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย (4) วารสารการจัดการทางการศึกษา ปฐมวัย (5) วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้ง 5 วารสารได้รับการประเมินคุณภาพ วารสารให้อยู่ในวารสารวิชาการกลุ่ม 2 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thailand-Journal Citation Index, TCI) และ (6) วารสารกฎหมายและการเมืองการปกครอง อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับ การประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI ในส่วนของวารสารที่อยู่ในเครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัย สวนดุสิตนั้น ได้ดำเนินการตีพิมพ์วารสารจำนวนทั้งสิ้น 13 ฉบับ 100 บทความ ได้แก่ วารสารวิชาการบัณฑิต วิทยาลัยสวนดุสิต 3 ฉบับ 36 บทความ วารสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน 2 ฉบับ 12 บทความ วารสารวัฒนธรรมอาหารไทย 2 ฉบับ 14 บทความ วารสารการจัดการทางการศึกษาปฐมวัย 2 ฉบับ 10 บทความ วารสารนวัตกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2 ฉบับ 14 บทความ และวารสารกฎหมาย และการเมืองการปกครอง 2 ฉบับ 14 บทความ



ภาพที่ 13 เครือข่ายพัฒนาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วารสารที่สถาบันวิจัยและพัฒนาทำหน้าที่เป็นกองบรรณาธิการ จำนวน 3 วารสาร คือ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences, Journal of Food Health and Bioenvironmental Science และ ASEAN Journal of Education ถูกคัดเลือกให้เข้าโครงการ “TCI-TRF-Scopus Collaboration Project” ในระยะที่ 3 โครงการ “การพัฒนาคุณภาพวารสารไทยเพื่อบรรจุในฐานข้อมูล Scopus ปี ค.ศ. 2023-2025” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทยและผลักดันเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ทั้งนี้ Journal of Food Health and Bioenvironmental Science ได้รับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567 ซึ่งเป็นวารสารลำดับที่ 2 ของวารสารในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ได้รับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopes ต่อจากวารสาร Journal of Multidisciplinary in Social Sciences แสดงดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14 Journal of Food Health and Bioenvironmental Science
ได้รับการประเมินเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus

2. งานส่งเสริมเครือข่ายด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีการขับเคลื่อนงานวิจัยผ่านเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club เป็นเครือข่ายที่มีเป้าหมายในการขับเคลื่อนกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร พัฒนาข้อเสนอโครงการ และสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เครือข่ายการวิจัย SDU Research Club แบ่งออกเป็น 5 คลับตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย คือ คลับการศึกษา ปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ คลับอาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต คลับการพยาบาล และสุขภาวะสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ คลับอุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล และคลับการพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทั้งนี้ มีการแต่งตั้งคณะผู้ประสานงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาในแต่ละคลับ แสดงดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผู้ประสานงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ จำแนกตามเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club

ลำดับ	SDU Research Club	ผู้ประสานงาน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ	• ผศ.ดร.เอมมิกา วชิระวินท์ • รศ.ดร.รุ่งนภา ตั้งจิตเรณูกุล	• คณะครุศาสตร์ • บัณฑิตวิทยาลัย
2	อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต	• ผศ.ดร.ปัญญาภัสก์ ปิ่นแก้ว • ผศ.ดร.ณัฐบดี วิริยาวัฒน์	• โรงเรียนการเรือน • คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	การพยาบาลและสุขภาวะสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	• ผศ.ดร.ดวงเนตร ธรรมกุล • อ.อุทัยพันธ์ รุ่งเรือง	• คณะพยาบาลศาสตร์ • คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล	• ผศ.ดร.จิราณัฐ โสภา • ผศ.ดร.พนารัตน์ ศรีแสง	• โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ • โรงเรียนการท่องเที่ยวและการบริการ
5	การพัฒนาเชิงพื้นที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	• ผศ.ดร.ปริศนา มัชฌิมา • ผศ.ดร.เอกอนงค์ ศรีสำอางค์ • ดร.สุชาดา คุ่มสลุด	• คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ • โรงเรียนกฎหมายและการเมือง • คณะวิทยาการจัดการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เครือข่ายการวิจัย SDU Research Club ได้จัดกิจกรรมจำนวน 6 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย (1) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยผ่านเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club (Research Talk) จำนวน 11 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 1,134 คน (2) การอบรม หัวข้อ “การเขียนบทความวิชาการอย่างไรให้ดู WOW” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 92 คน (3) การเสวนาเพื่อวิพากษ์โครงร่างบทความวิชาการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 46 คน (4) การอบรม หัวข้อ “การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 64 คน (5) การอบรม หัวข้อ “การออกแบบการวิจัยแบบผสมวิธีและการพัฒนาเครื่องมือ” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 82 คน และ (6) การจัดกิจกรรมคลินิกวิจัย จำแนกตามคลับทั้ง 5 ตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย จำนวน 11 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 174 คน แสดงดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยผ่านเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club (Research Talk) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ครั้งที่	หัวข้อ	วันที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม กิจกรรม (คน)
1	เปิดประตู Research Talk สู่การร่วมมือรวมพลังในการพัฒนาสวนดุสิต	29 พฤศจิกายน 2566	151
2	Education as an Effective Soft Power Instrument	29 ธันวาคม 2566	88
3	เซฟเงินล้าน กับงานวิจัยรางวัลระดับนานาชาติ	31 มกราคม 2567	150
4	Healthy lives ด้วย Healthy living	28 กุมภาพันธ์ 2567	94
5	Inclusive Tourism “ท่องเที่ยวไทย ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”	27 มีนาคม 2567	92
6	การวิจัยบนฐานของ SDG 10 : ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ	24 เมษายน 2567	106
7	AI trends in Education	29 พฤษภาคม 2567	92
8	นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพที่ตอบโจทย์ผู้บริโภค การขยายผลเชิงพาณิชย์และการยอมรับในระดับสากล	26 มิถุนายน 2567	101
9	ชราวัยอย่างสง่างามด้วยเวชสำอางสมุนไพรไทย	31 กรกฎาคม 2567	57
10	Low Carbon Aviation	28 สิงหาคม 2567	99
11	การต่อยอดและพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่	25 กันยายน 2567	104
รวม			1,134

เกิดผลผลิตเป็นบทความวิชาการ จำนวน 27 เรื่อง และข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 57 โครงการ ได้แก่ การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ จำนวน 2 โครงการ อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต จำนวน 12 โครงการ การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ จำนวน 7 โครงการ อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล จำนวน 22 โครงการ และการพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 9 โครงการ โดยมีเป้าหมายเพื่อนำส่งของบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ต่อไป แสดงดังตารางที่ 8 และภาพที่ 15

ตารางที่ 8 จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย จำแนกตามเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club

ลำดับ	SDU Research Club	จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัย (เรื่อง)
1	การศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ	2
2	อาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต	12
3	การพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	7
4	อุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล	22
5	การพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	9
รวม		57



ภาพที่ 15 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และนักวิจัยของเครือข่ายการวิจัย SDU Research Club

3. งานจัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการพัฒนา จัดทำ และปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการงานวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถให้บริการแก่อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ทัวถึง เท่าเทียมกัน ตลอดจนมีความทันสมัย สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคปัจจุบัน ทั้งนี้ แบ่งระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยออกเป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย

3.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นและเผยแพร่งานวิจัย ประกอบด้วย

3.1.1 ระบบค้นหางานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Research) เป็นระบบสำหรับรวบรวม จัดเก็บ เผยแพร่ และให้บริการดาวน์โหลดรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อการอ้างอิงสำหรับผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในรูปของไฟล์ html และไฟล์ pdf โดยเข้าถึงได้ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จาก <http://eresearch.dusit.ac.th/> ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เพิ่มเติมการรวบรวมและนำเข้าข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อรองรับการสืบค้นการวิจัยของอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น แสดงดังภาพที่ 16



ภาพที่ 16 ระบบค้นหางานวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Research)

3.1.2 ระบบค้นหาบทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Journal) เป็นระบบฐานข้อมูลบทความวิจัยทั้งหมดในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นประโยชน์ในการรวบรวมบทความการวิจัยสำหรับเผยแพร่ไปยังผู้ที่สนใจนำไปใช้ต่อยอดในด้านการวิจัย วิชาการ และการจัดการเรียนการสอน (<https://ejournals.dusit.ac.th>) แสดงดังภาพที่ 17 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้เพิ่มเติมการรวบรวมและนำเข้าข้อมูลบทความวิจัย เพื่อรองรับการสืบค้นบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากขึ้นแสดงดังภาพที่ 17

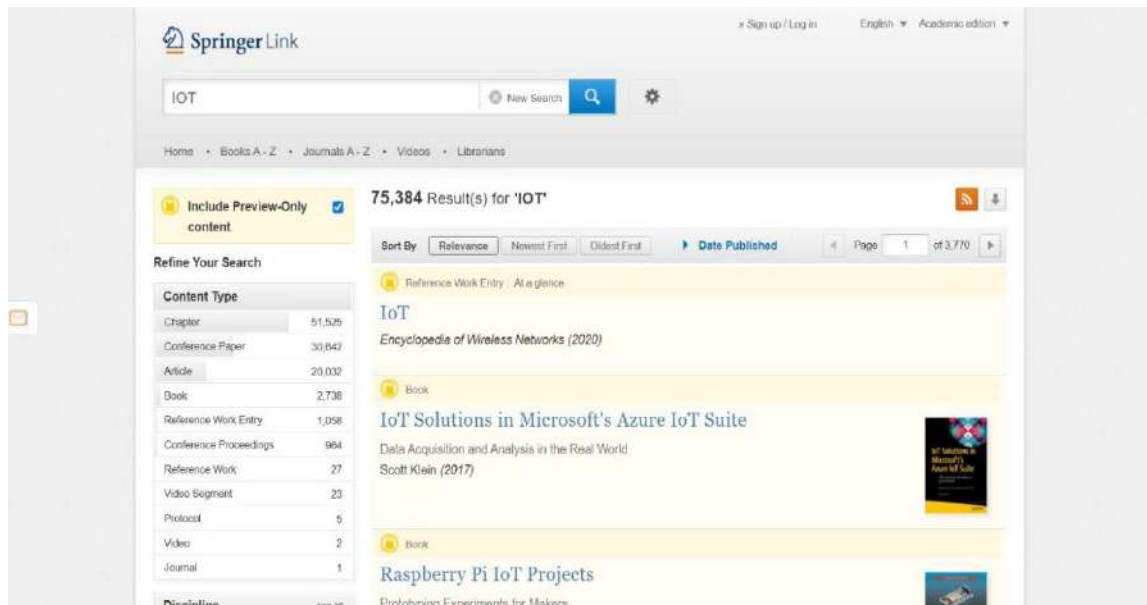


ภาพที่ 17 ระบบค้นหาบทความวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU e-Journal)

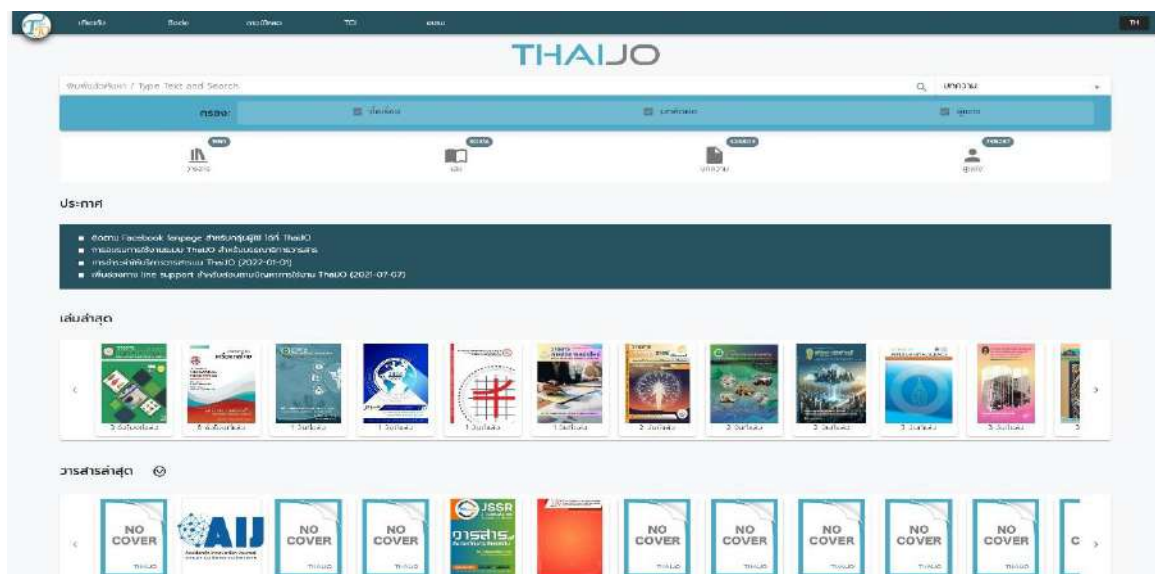
3.1.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นงานวิจัย (Database for Research) ได้แก่ ฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เช่น ฐานข้อมูล Science Direct ฐานข้อมูล SpringerLink และฐานข้อมูล Thaijo เป็นต้น แสดงดังภาพที่ 18-20



ภาพที่ 18 ฐานข้อมูล Science Direct



ภาพที่ 19 ฐานข้อมูล SpringerLink



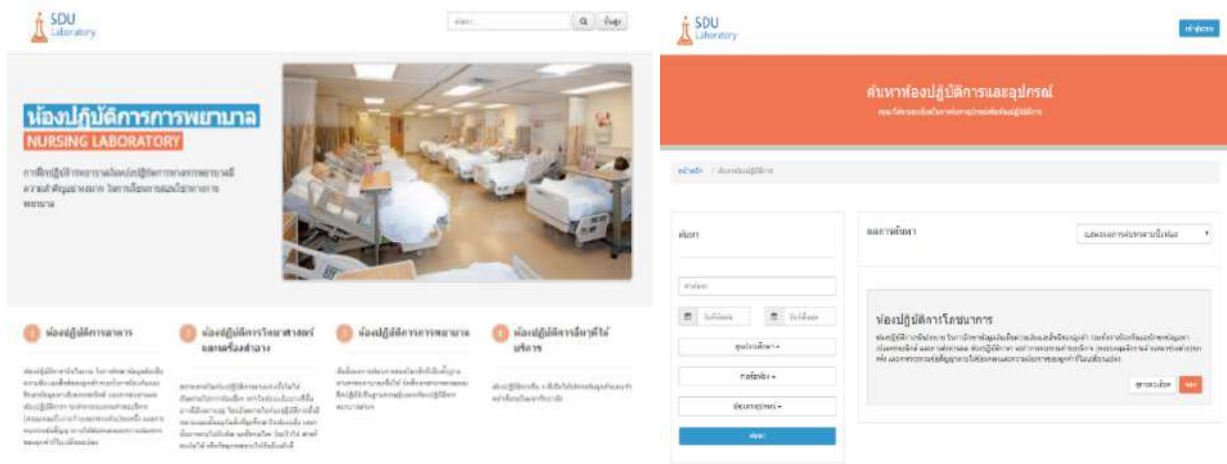
ภาพที่ 20 ฐานข้อมูล Thaijo

3.2 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย ประกอบด้วย

3.2.1 ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (SDU R-System Plus) เป็นระบบฐานข้อมูลที่มีการใช้งานครอบคลุมกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งหมด เริ่มตั้งแต่การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย การติดตามสถานะการเบิกจ่ายและการให้บริการ การให้บริการ Template เพื่อการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับปิดโครงการวิจัย และการจัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ออกไปยังระบบคั่นหางานวิจัยสำหรับการสืบค้นต่อไป แสดงดังภาพที่ 21 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดำเนินงานให้โครงการที่มีความประสงค์ยื่นขอรับการสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัยกรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (SDU R-System Plus) ทุกโครงการ เพื่อใช้ประกอบการติดตามการดำเนินงานวิจัยของอาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ภาพที่ 21 ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย (SDU R-System Plus)

3.2.2 ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory) เป็นระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสวนดุสิตเพื่อการบริหารจัดการการใช้งานทรัพยากรร่วมกัน เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะพยาบาลศาสตร์ และโรงเรียนการเรือน ระบบดังกล่าวประกอบด้วย การจัดเก็บข้อมูลการขอใช้ห้องปฏิบัติการ และการยืมคืนอุปกรณ์ รวมถึงรายงานผลในประเด็นต่าง ๆ สำหรับการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถเข้าถึงได้ทาง <http://sdulab.dusit.ac.th> ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการปรับปรุงรูปแบบการใช้งานมาเป็นรูปแบบของ Graphic User Interface เพื่อให้ผู้ใช้ระบบมีการใช้ระบบได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น แสดงดังภาพที่ 22 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 นี้ ได้มีการสนับสนุนให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้นำระบบ SDU Laboratory ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง ได้แก่ ศูนย์เครื่องมือปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำระบบ SDU Laboratory มาใช้ในการบริหารจัดการจองห้อง และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น



ภาพที่ 22 ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (SDU Laboratory)

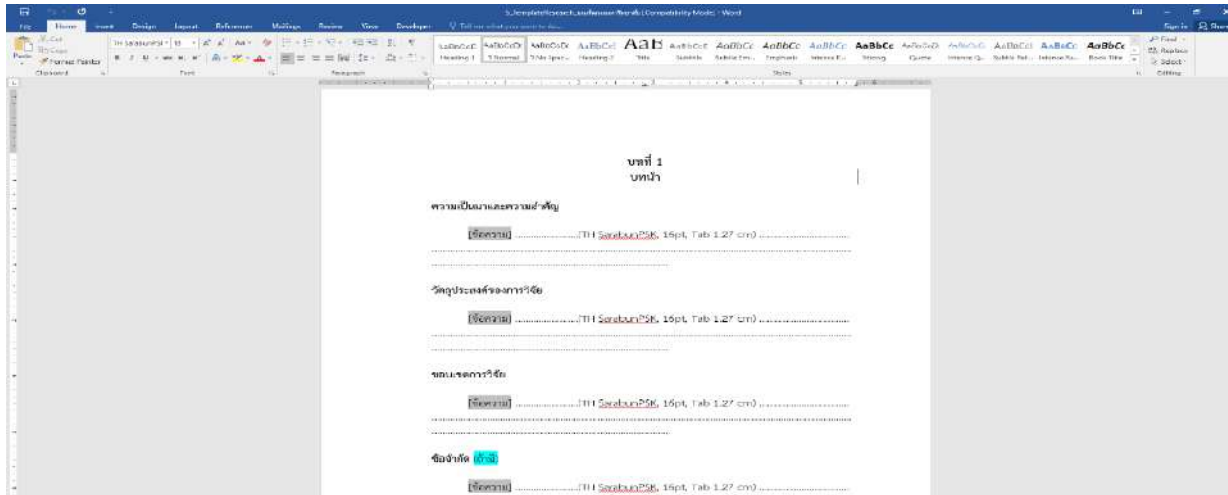
3.2.3 ระบบการประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (SDU e-Assessment) เป็นระบบสารสนเทศสำหรับเก็บรวบรวม ประมวลผล และนำเสนอผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนและ สิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนจากนักศึกษาทุกระดับชั้นปี โดยการใช้งานสามารถเข้าถึงระบบได้ทาง <http://e-assessment.dusit.ac.th/> ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการ ปรับปรุงระบบประเมินผลการจัดการศึกษาของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อนเพิ่มเติมด้วย เพื่อให้ ครอบคลุมการประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนทุกภาคเรียนตามการปรับเปลี่ยนของมหาวิทยาลัย และปรับปรุงรายการออกรายงานสรุปให้สามารถสนับสนุนต่อผู้ใช้ในระดับบริหารในการนำข้อมูลไปใช้เพื่อ วางแผนปรับปรุงการพัฒนาบุคลากรและการจัดการเรียนการสอนของแต่ละคณะมากยิ่งขึ้น เป็นต้นไป แสดงดัง ภาพที่ 23



ภาพที่ 23 การใช้งานระบบประเมินเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษา (SDU e-Assessment)

3.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมคุณภาพและเผยแพร่ผลงานวิจัย ประกอบด้วย

3.3.1 ระบบจัดการเนื้อหาวิทยานิพนธ์การวิจัย (SDU e-Template) เป็นระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้มีรูปแบบที่ถูกต้องตามมาตรฐานด้านวิชาการของวิทยานิพนธ์ในมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพ แสดงดังภาพที่ 24

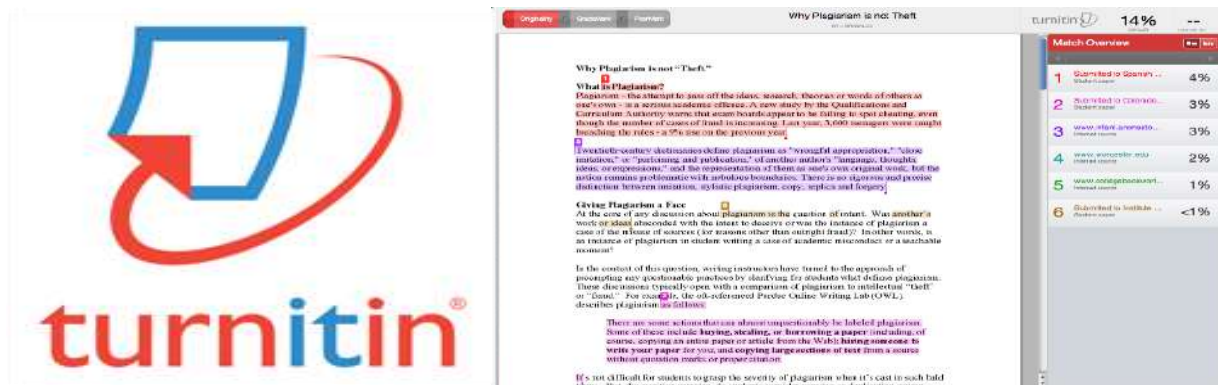


ภาพที่ 24 การใช้ระบบจัดการเนื้อหาวิทยานิพนธ์การวิจัย (SDU e-Template)

3.3.2 โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และ Turnitin เป็นโปรแกรมสำหรับตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ เช่น หนังสือ ตำรา งานวิจัย รวมถึงบทความต่าง ๆ พร้อมทั้งชี้แหล่งข้อมูลที่ปรากฏว่าซ้ำ (จากการคัดลอกและดัดแปลงจากงานผู้อื่น) โดยแสดงรายการเป็นแถบสี และระดับเปอร์เซ็นต์การเทียบซ้ำกับรายงานต้นฉบับ ทำให้สามารถติดตามและแปลผล เพื่อประกอบการประเมินผลงานชิ้นนั้นได้อย่างสะดวก ทั้งนี้ผู้ใช้อีเมลภายในของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่ลงท้ายด้วย @dusit.ac.th สามารถใช้งานได้โดยไม่เสียค่าบริการ โดยโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์จะเข้าใช้งานผ่านทางเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th/> แสดงดังภาพที่ 25 โปรแกรม Turnitin แสดงดังภาพที่ 26

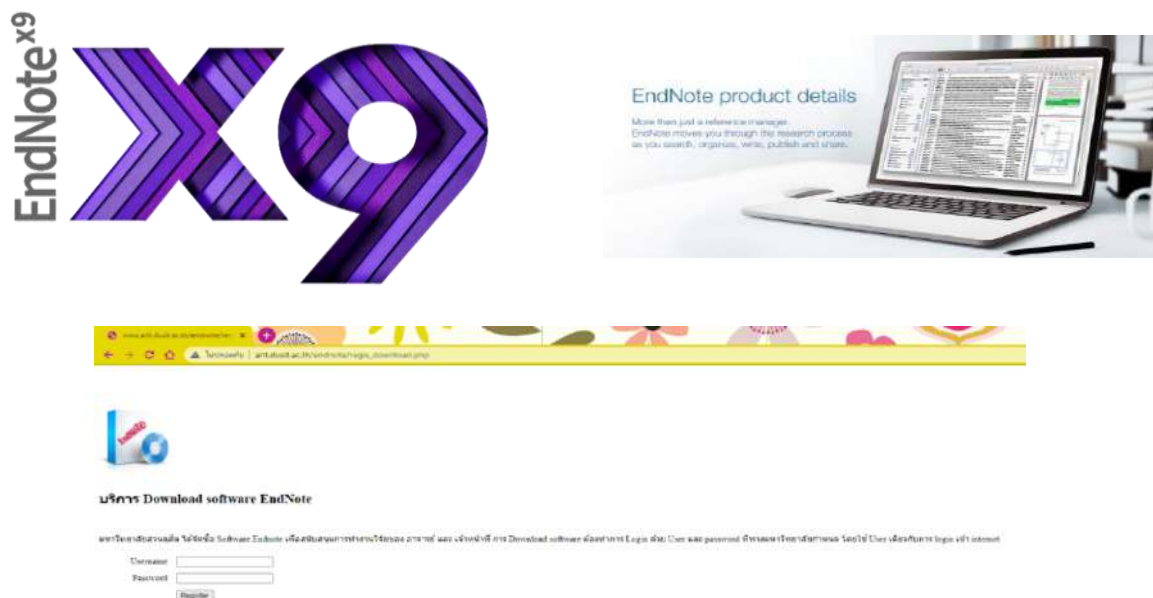


ภาพที่ 25 โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์



ภาพที่ 26 โปรแกรม Turnitin

3.3.3 โปรแกรมจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม “EndNote X9” เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม เช่น การสืบค้น การจัดเก็บ การจัดการรูปแบบ การลงรายการทางบรรณานุกรม หรือรายการอ้างอิงที่ผู้ใช้ได้สืบค้นมาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น จากฐานข้อมูลออนไลน์ หรือจากฐานข้อมูลของห้องสมุด เป็นต้น โปรแกรม EndNote เป็นโปรแกรมที่นำรายการอ้างอิงมาไว้ในฐานข้อมูลของ EndNote ได้โดยตรง เพื่อนำมาจัดใส่ในส่วนของการบรรณานุกรม หรือรายการอ้างอิงในตัวเล่มรายงาน การวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดเพื่อติดตั้งและใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ที่ www.arit.dusit.ac.th/endnote/regist_download.php แสดงดังภาพที่ 27



ภาพที่ 27 โปรแกรมจัดการการอ้างอิงและบรรณานุกรม “EndNote X9”

3.3.4 โปรแกรม Mendeley เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับบริหารจัดการบรรณานุกรมทั้งของหนังสือ และสื่อดิจิทัล เพื่อใช้ในการจัดทำบรรณานุกรมแบบอัตโนมัติรวมทั้งการอ้างอิง ให้กับเอกสารงานพิมพ์ต่าง ๆ หรือช่วยในการจัดทำบรรณานุกรมตามสไตล์ต่าง ๆ อีกทั้งเป็นเครื่องมือที่สามารถช่วยให้นักวิจัย นักวิชาการ และอื่น ๆ เก็บรวบรวมข้อมูลหนังสือ งานวิจัยที่ได้ศึกษาเพื่อใช้ประกอบการอ้างอิง และสร้างบรรณานุกรมได้ต่อไป โดยโปรแกรมนี้สามารถใช้งานได้ฟรีแบบจำกัดพื้นที่ในการเก็บข้อมูลไว้ที่ 2 GB และหากต้องการพื้นที่ในการเก็บข้อมูลมากกว่านี้จะมีค่าใช้จ่าย โดยผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดเพื่อติดตั้งและใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ที่ <https://www.research.dusit.ac.th/โปรแกรมจัดการบรรณานุกรมendnote> แสดงดังภาพที่ 28



ภาพที่ 28 โปรแกรม Mendeley

3.3.5 โปรแกรมบริหารจัดการบทความวิจัยและบทความวิชาการ “Scholar One” เป็นโปรแกรมและฐานข้อมูลออนไลน์สำหรับการบริหารจัดการบทความวิจัยและบทความวิชาการของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ เช่น Scopus และ Web of Science เป็นต้น โปรแกรมดังกล่าวใช้เพื่อบริหารจัดการบทความวิจัย นับตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นบทความเพื่อตีพิมพ์ การตรวจสอบจากกองบรรณาธิการ การส่งบทความไปยังผู้ทรงคุณวุฒิ การพิจารณาบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิชาวไทยและชาวต่างชาติ การบันทึก แก้ไข การโต้ตอบระหว่างผู้เขียน กองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งการจัดเก็บและการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการบทความ โดยการนำโปรแกรมดังกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการวารสารของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมของวารสารสำหรับการเข้าสู่ฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติในอนาคต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการปรับปรุงเครือข่ายพัฒนามหาวิทยาลัยสวนดุสิต ให้สามารถผ่านการรับรองคุณภาพของฐานข้อมูล Scopus จำนวน 2 วารสาร ได้แก่ Journal of Multidisciplinary in Social Sciences และวารสาร Journal of Food Health and Bioenvironmental Science และศูนย์ดัชนีอ้างอิงวารสารไทย (TCI) ผ่านระดับ TCI 1 จำนวน 3 วารสาร และวารสารวิชาการในเครือข่ายผ่านระดับ TCI 2 จำนวน 5 วารสาร แสดงดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

4. งานจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม

การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่ภายนอกเพื่อการต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะนวัตกรรมจากงานวิจัยที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้ดำเนินการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติและระดับชาติ รวมจำนวน 3 เวที ดังนี้

4.1 งาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products” (iENA 2023) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประกวด ในงาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products (iENA 2023)” ซึ่งจัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายในระดับวิจัยทั่วประเทศ ระหว่างวันที่ 28-30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ณ เมืองนูแรมเบิร์ก สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

จากการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมประกวดในงานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับรางวัลทั้งหมด 6 รางวัล จาก 4 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมแคลเซียมจากผักใบเขียว” โดย ผศ.ดร.ฐิตา พูเผ่า และคณะ ได้รับรางวัล Silver Medal (2) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์เนื้อวุ้นหน้างูจะเข้พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ” โดย ผศ.อรรถ ชันสี และคณะ ได้รับรางวัล Bronze Medal และรางวัล Special Award จาก Research Institute of Creative Education ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และ (3) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพเสริมโปรไบโอติกจากแป้งกล้วยน้ำว้าดิบ” โดย ผศ.ดร.มนฤทัย ศรีทองเกิด และคณะ ได้รับรางวัล Bronze Medal (4) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมเสริมสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกากชีวมวลสาหร่ายสไปรูลีนา” โดย ผศ.อมรรัตน์ สีสุทอง และคณะ ได้รับรางวัล Silver Medal และรางวัล Special Award จาก Prominent Invention ประเทศสาธารณรัฐไต้หวัน แสดงดังภาพที่ 30



ภาพที่ 30 การประกวดและจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ในงาน “The International Trade Fair-Ideas, Inventions and New products”

4.2 งาน “Thailand Tech Show 2024” สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดแสดง ในงาน “Thailand Tech Show 2024” ภายใต้มหกรรม อว. แฟร์: SCI-POWER For Future Thailand 2024 ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เพื่อบูรณาการความร่วมมือพันธมิตรหน่วยงานวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยจากทั่วประเทศ ภายใต้แนวคิดวิทยาศาสตร์ เพื่อยกระดับขับเคลื่อนธุรกิจและอุตสาหกรรมสู่อนาคต Science for Exponential Growth ระหว่างวันที่ 22-28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ชั้น G Hall 1 ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

จากการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดแสดงในงานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่พร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์เข้าร่วมจัดแสดง จำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวไทย” โดย ผศ.ดร.ฐิตินาถ สุคนเขตร์ (2) ผลงาน “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันขนมขบเคี้ยวแบบแบ่งปลอดกลูเตนเสริมไลโคปีน” โดย ผศ.ดร.ธีรณัฐ ฉาย ศิริโชติ (3) ผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนไฮโดรไลเซตจากกากถั่วเหลืองโดยการย่อยสลายด้วยเอนไซม์เพื่อเป็นส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน” โดย ผศ.ดร.ฐิตา พูเฒ่า (4) ผลงาน “นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูง: ชูบกีสำเร็จรูปรสไทยสำหรับผู้สูงอายุ” โดย ผศ.ดร.วรารักษ์ วิทยากรณ์ (5) ผลงาน “แผ่นสมานแผลจากสารสกัดว่านหางจระเข้และขมิ้นชัน” โดย ผศ.ดร.วิทวัส รัตนถาวร (6) ผลงาน “การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางย่อยสลายได้จากพอลิเมอร์ผสม PLA/EPDM/SiO₂” โดย ผศ.ดร.วิทวัส รัตนถาวร แสดงดังภาพที่ 31



ภาพที่ 31 การจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ในงาน Thailand Tech Show 2024

4.3 งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024) สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดแสดง ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้วยความร่วมมือระหว่างสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับหน่วยงานภาคีเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ภายใต้แนวคิด “สานพลังวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยอย่างยั่งยืน”

จากการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดแสดงในงานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณาจารย์มหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่พร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ เข้าร่วมจัดแสดงในธีม “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG” ประกอบด้วย 6 ผลงาน ได้แก่ (1) ผลงาน “ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบาตาทาจากว่านพระนิม” โดย ผศ.ดร.ณัฐดี วิริยาวัฒน์ (2) ผลงาน “เครื่องดื่มน้ำผลไม้รวมเสริมไลโคปีนเบตาแคโรทีน” โดย ดร.วีรชน ภูหินกอง (3) ผลงาน “ม็อกเทลลูกหม่อนผสมแคปไซซิน” โดย ผศ.ดร.จิตินาถ สุนคนเขตต์ (4) ผลงาน “กาแฟสำเร็จรูปผสมสารสกัดจากใบบัวบก” โดย ผศ.ดร.วราภรณ์ วิทยาภรณ์ (5) ผลงาน “ขนมขบเคี้ยวพอดิต้าสำหรับเด็กปฐมวัย” โดย ผศ.ดร.ณชนก นุกิจ และ (6) ผลงาน “เจลลี่ผลไม้รวมเสริมไฟเบอร์จากกล้วยเล็บมือนาง” โดย ผศ.ดร.มณชัย เดชสังกรานนท์ แสดงดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 การจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567

กลุ่มงานบริหารนวัตกรรมเพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ

ประกอบด้วยกลุ่มงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่นไปจนกระทั่งถึงระดับประเทศ ได้แก่ งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานพัฒนาธุรกิจ ดังนี้

1. งานคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกระบวนการดำเนินงานขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 โดยพิจารณาจากความใหม่ของผลงานที่ยื่นขอรับความคุ้มครอง รวมไปถึงศักยภาพของผลงานและความเป็นไปได้ในการต่อยอดในเชิงพาณิชย์เป็นหลัก ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 101 ฉบับ ประกอบด้วย (1) รูปแบบการจดทะเบียนสิทธิบัตร จำนวน 33 ฉบับ ได้แก่ ประเภสิทธิบัตร จำนวน 2 ฉบับ ประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 22 ฉบับ ประเภสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 9 คำขอ และ (2) รูปแบบการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ จำนวน 68 ฉบับ ได้แก่ ประเภทวรรณกรรม/งานนิพนธ์ จำนวน 18 ฉบับ ประเภทวรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/จิตรกรรม จำนวน 5 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/ภาพพิมพ์ จำนวน 2 ฉบับ ประเภทศิลปกรรม/ศิลปะประยุกต์ จำนวน 8 ฉบับ ประเภทสิ่งบันทึกเสียง จำนวน 5 ฉบับ และประเภทโสตทัศนวัสดุ จำนวน 22 ฉบับ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ยังได้รับจดทะเบียนประเภสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ รวมจำนวน 63 ฉบับ แสดงดังตารางที่ 9-11 โดยสามารถจำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย แสดงดังตารางที่ 12

ตารางที่ 9 การขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วย: ฉบับ			
รูปแบบการจดทะเบียน	ประเภท	การยื่นคำขอจดทะเบียน*	การได้รับจดทะเบียน
สิทธิบัตร	สิทธิบัตร	2	-
	อนุสิทธิบัตร	22	7
	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	9	1
ลิขสิทธิ์	วรรณกรรม/งานนิพนธ์	18	17
	วรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์	8	7
	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	5	5
	ศิลปกรรม/ภาพพิมพ์	2	2
	ศิลปกรรม/ศิลปะประยุกต์	8	8
	สิ่งบันทึกเสียง	5	4
	โสตทัศนวัสดุ	22	12
รวม		101	63

หมายเหตุ

* ผลงานที่ยื่นคำขอจดทะเบียน ในปีงบประมาณ 2555-2567 และได้รับจดทะเบียนในปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 10 รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตร

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
1	16 ต.ค. 2566	ผศ.มนฤทัย ศรีทองเกิด	แผ่นแปงกล้วยน้ำว้าดิบเสริมพรีไบโอติกส์และมัลเบอร์รี่เพียวเร่ และกรรมวิธีการผลิต	สิทธิบัตร	2301006759
2	25 ต.ค. 2566	ผศ.ดร.สุรชาติ สินวรณ์	เนื้อเยื่อเทียมกักเก็บเชื้อรา ในพืชระบบไฮโดรโปนิคส์	สิทธิบัตร	2301006987
3	23 ส.ค. 2566	ผศ.อมรรัตน์ สุกอง	เยลลี่วุ้นทางจระเข้ผสมน้ำผลไม้	อนุสิทธิบัตร	2303002337
4	11 ต.ค. 2566	ผศ.ดร.วราภรณ์ วิทยาภรณ์	ซูบแกงเลี้ยงผงกึ่งสำเร็จรูปโดยการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง	อนุสิทธิบัตร	2303002966
5	11 ต.ค. 2566	อ.อรรถ ชันสี	วุ้นทางจระเข้ในน้ำเชื่อม	อนุสิทธิบัตร	2303002978
6	16 ต.ค. 2566	ผศ.ดร.ปิยนุช พรหมภมร	แป้งทาหน้าอัดแข็งที่มีส่วนผสมจากแป้งดัดแปรจากผลกระจับ	อนุสิทธิบัตร	2303003005
7	25 ต.ค. 2566	ผศ.ดร.ณัฐพร ปุ๊ฮวด	สูตรครีมปรับสภาพสีผิวที่มีส่วนผสมของโพลีเมอร์ชั้นและวุ้นนางคำที่กักเก็บในรูปแบบไมโครแคปซูล	อนุสิทธิบัตร	2303003141
8	7 พ.ย. 2566	ผศ.ดร.ณชนก นุกิจ	ขนมขบเคี้ยวเสริมโปรตีนที่กระตุ้นพัฒนาการและเสริมคุณค่าทางโภชนาการโดยใช้กระบวนการเอกซ์ทรูชั่น และกรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2303003275
9	1 ธ.ค. 2566	ผศ.ขวัญจิต อิศระสุข	เทียนนวดผิวกายผสมน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกมะนาว	อนุสิทธิบัตร	2303003550
10	31 ม.ค. 2567	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	ผลิตภัณฑ์เพิ่มความชุ่มชื้นผิวจากน้ำมันธรรมชาติ 3 ชนิดและกรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2403000312
11	1 มี.ค. 2567	ดร.วีรชน ภูหินกอง	เครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของโลโคป็น	อนุสิทธิบัตร	2403000571
12	1 มี.ค. 2567	ผศ.ดร.ปิยนุช พรหมภมร	ผลิตภัณฑ์แช่ตัวที่มีส่วนผสมของน้ำมันหอมระเหยจากมะนาว	อนุสิทธิบัตร	2403000573
13	22 มี.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัฐพร ปุ๊ฮวด	โลชั่นทำความสะอาดผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดเปลือกมะนาว	อนุสิทธิบัตร	2403000819
14	28 มี.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัฐบดี วิริยาวัฒน์	กรรมวิธีการสกัดสารสกัดบาทาทาซินจากว่านพระนิม ที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งแอลฟาไกลูโคซิเดส	อนุสิทธิบัตร	2403000912
15	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร. ชุติวรรณ บุญอาษาทอง	ถังขยะอัจฉริยะคัดแยกขยะโดยใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและอาร์เอฟไอดี	อนุสิทธิบัตร	2403001522
16	6 มิ.ย. 2567	รศ.ดร.ทัศนีย์ พาณิชกุล	สูตรและกรรมวิธีการผลิตครีมบำรุงผิวหน้าที่มีส่วนผสมของสารสกัดเปลือกกล้วยหอมใบผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2403001708

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
17	27 มิ.ย. 2567	ผศ.ดร.ฐิตินาถ สุคนเขตร์	สูตรหมักเทลลูกหม่อนเสริม แคปไซซินแคปซูลนาโนกักเก็บ ด้วยโปรตีนถั่วเหลืองที่เพิ่ม ความสามารถในการดูดซึมและ ลดความเผ็ดร้อน	อนุสิทธิบัตร	2403001934
18	27 มิ.ย. 2567	ผศ.ดร.วราภรณ์ วิทยา ภรณ์	กาแฟสำเร็จรูปที่มีส่วนผสมของ สารสกัดจากใบบัวบก	อนุสิทธิบัตร	2403001939
19	4 ก.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัชนก นุกิจ	ขนมขบเคี้ยวสูตรฟรีโบโอติกที่ กระตุ้นพัฒนาการและเสริมคุณค่า ทางโภชนาการโดยใช้ กระบวนการเอกซ์ทรูชัน และ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2403002042
20	4 ก.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัชนก นุกิจ	ขนมขบเคี้ยวสูตรโพรไบโอติกที่ กระตุ้นพัฒนาการและเสริมคุณค่า ทางโภชนาการโดยใช้ กระบวนการเอกซ์ทรูชัน และ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2403002043
21	4 ก.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัชนก นุกิจ	ขนมขบเคี้ยวสูตรเสริมแคลเซียมที่ กระตุ้นพัฒนาการและเสริมคุณค่า ทางโภชนาการโดยใช้ กระบวนการเอกซ์ทรูชัน และ กรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2403002044
22	4 ก.ค. 2567	ผศ.ดร.ณัชนก นุกิจ	ขนมขบเคี้ยวสูตรโอเมก้าที่กระตุ้น พัฒนาการและเสริมคุณค่าทาง โภชนาการโดยใช้กระบวนการ เอกซ์ทรูชัน และกรรมวิธีการผลิต	อนุสิทธิบัตร	2403002045
23	5 ก.ค. 2567	ดร.วีรชน ภูหินกอง	สูตรเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของโล โคปิ่นและเบตากลูแคนที่ละลาย น้ำได้	อนุสิทธิบัตร	2403002060
24	26 ก.ค. 2567	นายมนพล สุวรรณประภา	กรรมวิธีการผลิตถ่านชีวภาพจาก กากกาแฟร่วมกับการเติม จุลินทรีย์	อนุสิทธิบัตร	2403002323
25	15 พ.ย. 2566	อ.รตนนภดล สมิตินันท์	ลวดลายผ้า	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005012
26	30 พ.ย. 2566	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว	กระเป๋	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005241
27	30 พ.ย. 2566	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว	กระเป๋	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005242

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
28	30 พ.ย. 2566	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว	กระเป๋	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005243
29	30 พ.ย. 2566	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว	กระเป๋	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005244
30	30 พ.ย. 2566	ผศ.มานะ เอี่ยมบัว	หมอนรองคอ	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005248
31	30 พ.ย. 2566	อ.รตนนภดล สมิตินันท์	รูปทรงของสบู่อ	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2302005250
32	10 เม.ย. 2567	อ.เจียรรัตน์ ฉัตรภัทรพล	ลวดลายบนผลิตภัณฑ์	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2402001621
33	23 มิ.ย. 2566	ผศ.นิศาตร์ อิศระมนโรส	แผ่นไม้ตัวต่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก	สิทธิบัตรการ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	2402003093

ตารางที่ 11 รายละเอียดการยื่นคำขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาประเภทลิขสิทธิ์

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
1	6 ต.ค. 2566	ผศ.ดร.บุญญลักษณ์ ตำนาน จิตร	คู่มือการใช้วิธีการจัดการเรียน การสอนด้วยบทเรียนออนไลน์ ร่วมกับการเรียนแบบร่วมมือโดย ใช้การเรียนรู้ผ่านการเล่าเรื่อง ด้วยสื่อดิจิทัล	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	433613
2	18 ต.ค. 2566	อ.รตนนภดล สมิตินันท์	Pu Hang Nak Seamless Pattern	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	434091
3	18 ต.ค. 2566	อ.รตนนภดล สมิตินันท์	Kratong Sawan Seamless Pattern	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	434092
4	18 ต.ค. 2566	อ.ทินกร ชุณหภัทรกุล	ห้องเที่ยววิถีเกษตรนาแห้วเพื่อ การส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัด สุพรรณบุรี	สื่อทัศนวัสดุ	434095
5	2 พ.ย. 2566	รศ.ดร.พรรณี สวนเพลง	let's go HOMKHAJORN	ศิลปกรรม/ ภาพพิมพ์	434657
6	9 พ.ย. 2566	ผศ.ดร.พิมพ์มาดา วิชาศิลป์	โมบายแอปพลิเคชัน Lampang On the Go	วรรณกรรม/ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	434902
7	28 ก.พ. 2567	ผศ.ดร.จริยา จันทรงชี	Halal Mobile e-Learning	วรรณกรรม/ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	438498

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
8	29 มี.ค. 2567	อ.ทินกร ชุณหภัทรกุล	วันกรอบว่านทางจระเข้	โสทัดสนวัสดุ	440598
9	10 เม.ย. 2567	ผศ.ดร.จิตติยา เนตรวงษ์	เที่ยวหอมขจรพารม์	ศิลปกรรม/ภาพพิมพ์	441152
10	10 เม.ย. 2567	นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์ปัสสา	ระบบตัดสินใจท่องเที่ยวอัจฉริยะสำหรับสุพรรณบุรี	วรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์	441153
11	10 เม.ย. 2567	นายพัฒน์พงษ์ โพธิ์ปัสสา	ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการท่องเที่ยวสุพรรณบุรี	วรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์	441154
12	19 เม.ย. 2567	ดร.ดนยา อินจำปา	แอปพลิเคชันID KIDS Activities	วรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์	441416
13	19 เม.ย. 2567	ผศ.ดร.กมลวรรณ อินอร่าม	นิทานเรื่อง ลูกหมาล่าเริง	วรรณกรรม/งานนิพนธ์	441417
14	19 เม.ย. 2567	อ.ครรชิต สมจิตต์	ชุดภาพนูนประกอบนิทานเรื่องลูกหมาล่าเริง	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	441418
15	19 เม.ย. 2567	อ.ครรชิต สมจิตต์	ชุดภาพนูนประกอบนิทานเรื่องตาแป๊ะกับแกะและแพะ	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	441419
16	19 เม.ย. 2567	อ.ครรชิต สมจิตต์	ชุดภาพนูนประกอบนิทานเรื่องกระแตมีน้ำใจ	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	441420
17	19 เม.ย. 2567	อ.ครรชิต สมจิตต์	ชุดภาพนูนประกอบนิทานเรื่องวันที่ฝนตก	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	441421
18	19 เม.ย. 2567	อ.ครรชิต สมจิตต์	ชุดภาพนูนประกอบนิทานเรื่องสวนสัตว์ของเรา	ศิลปกรรม/จิตรกรรม	441422
19	19 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	เสียงคำบรรยายรูปร่างลักษณะของช้าง	สิ่งบันทึกเสียง	441423
20	19 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	เสียงคำบรรยายรูปร่างลักษณะของยีราฟ	สิ่งบันทึกเสียง	441424
21	19 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	เสียงคำบรรยายรูปร่างลักษณะของหมีแพนด้า	สิ่งบันทึกเสียง	441425
22	19 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	เสียงคำบรรยายรูปร่างลักษณะของหมา	สิ่งบันทึกเสียง	441426
23	19 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	เสียงคำบรรยายรูปร่างลักษณะของแมว	สิ่งบันทึกเสียง	441427
24	22 เม.ย. 2567	ผศ.ดร.เรณู ขวัญเย็น	Mobile Application “SDU Brain Training	วรรณกรรม/โปรแกรมคอมพิวเตอร์	441448
25	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	นิทานเรื่อง มานะเข้าครีว	วรรณกรรม/งานนิพนธ์	441484
26	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ครอบครัวของน้องหนูนา	วรรณกรรม/งานนิพนธ์	441485

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
27	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ธิดาและเพื่อน ๆ	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441486
28	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ชาลีมีความสุข	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441487
29	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ต้นน้อยในเกาะทะเล	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441488
30	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ลูกหมูสี่ชมพู	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441489
31	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ปลาบึกคึกคัก	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441490
32	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง กระบือกับกิ้งกือ	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441491
33	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง เด็กหญิงเนะ เป๊ะปัง	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441492
34	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ไปทะเลกันดีกว่า	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441493
35	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง วันที่ฝนตก	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441494
36	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง สวนสัตว์ของเรา	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441495
37	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง ตาเป๊ะกับแกะและ แพะ	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441496
38	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง กระแตมีน้ำใจ	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441497
39	23 เม.ย. 2567	รศ.ดร.กรรวิภากร หงษ์งาม	นิทานเรื่อง หมิดำขำกลิ้ง	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	441498
40	13 พ.ค. 2567	ผศ.ศิริลักษณ์ มณีรัตน์	TSL FOR KIDS	วรรณกรรม/ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	442088
41	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.พรใจ สารยศ	ชุดกิจกรรมการจัดสภาพแวดล้อม ที่มีจุดมุ่งหมายเฉพาะเพื่อฝึก ภาษาอังกฤษตามแนวคิด มอนเตสซอร์สำหรับเด็กปฐมวัย	วรรณกรรม/ งานนิพนธ์	442402
42	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกตุร วงศ์ก่อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มี ความบกพร่องทางการได้ยิน ระดับประถมศึกษา เรื่อง วัดพระ ศรีรัตนศาสดาราม	สื่อดิจิทัล	442404
43	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกตุร วงศ์ก่อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มี ความบกพร่องทางการได้ยิน ระดับประถมศึกษา เรื่อง วัด พระเชตุพนวิมลมังคลารามราช วรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442405

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
44	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง วัดอรุณราช วรารามราชวรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442406
45	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442407
16	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง พระราชวังสนามจันทร์	สื่อดิจิทัล	442408
17	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง วัดราชบพิธสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร	สื่อดิจิทัล	442409
18	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง วัดสระเกศราชวรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442410
19	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง ป้อมมหากาฬ	สื่อดิจิทัล	442411
50	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง ป้อมพระสุเมรุ	สื่อดิจิทัล	442412
51	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินระดับประถมศึกษา เรื่อง ท่าเตียน	สื่อดิจิทัล	442413
52	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดพระศรีรัตนศาสดาราม	สื่อดิจิทัล	442415
53	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442416
54	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดอรุณราชวรารามราชวรมหาวิหาร	สื่อดิจิทัล	442417

ลำดับ	วันที่ยื่น	ผู้สร้างสรรค์	ชื่อผลงาน	ประเภท	เลขที่คำขอ
55	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดพระปฐมเจดีย์ราชวรมหาวิหาร	โสตทัศนวัสดุ	442418
56	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วิหารพระมงคลบพิตร	โสตทัศนวัสดุ	442419
57	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดพระศรีสรรเพชญ์	โสตทัศนวัสดุ	442420
58	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดใหญ่ชัยมงคล	โสตทัศนวัสดุ	442421
59	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดพนัญเชิง	โสตทัศนวัสดุ	442422
60	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดไชยวัฒนาราม	โสตทัศนวัสดุ	442423
61	24 พ.ค. 2567	ผศ.ดร.เกยูร วงศ์ก้อม	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคนหูหนวก เรื่อง วัดราชบูรณะ	โสตทัศนวัสดุ	442424
62	27 พ.ค. 2567	ผศ.ชูติวรรณ บุญอาษาทอง	โปรแกรมควบคุมการทำงานของ สื่อการเรียนรู้การคัดแยกขยะ โดยถังขยะอัจฉริยะ	วรรณกรรม/ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	442444
63	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Seasoning Kids	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443506
64	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Seasoning Plus ⁺	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443507
65	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Supermarket Kids	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443508
66	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Supermarket Plus ⁺	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443509
67	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Sensory Kids	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443510
68	27 มิ.ย. 2567	ดร.พรชูลี ลังกา	บอร์ดเกม Sensory Plus ⁺	ศิลปกรรม/ ศิลปประยุกต์	443511

ตารางที่ 12 รายละเอียดการได้รับจดทะเบียนประเภทสิทธิบัตร จำแนกตามสาขาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

อันดับ	วันที่ออกให้	เลขที่สิทธิบัตร	ประเภทสินค้า/บริการ	ผู้ประดิษฐ์	อัตลักษณ์
1	27 มี.ค. 2567	23433	แคปซูลจุลินทรีย์ปลดปล่อยช้า และกรรมวิธีในการผลิต	ผศ.ดร.วิทวัส รัตนถาวร	อื่น ๆ
2	30 เม.ย. 2567	23605	กรรมวิธีการสกัดสารต้าน เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อโรคและสิว จากผักเบี้ยทะเล	ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง	การพยาบาล และสุขภาพ
3	30 มิ.ย. 2567	24013	เครื่องอัดเม็ดเชื้อเพลิงแข็งระบบ ไพโรไลซิสสลับร่วมน้ำมัน เชื้อเพลิง	ผศ.ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู้ประกาย	อื่น ๆ

อันดับ	วันที่ออกให้	เลขที่ สิทธิบัตร	ประเภทสินค้า/บริการ	ผู้ประดิษฐ์	อัตลักษณ์
4	26 ก.ค. 2567	24158	สูตรน้ำส้มสายชูหมักจากข้าวสี และกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.ยุวรัตน์ พจน์พิศุทธิพงศ์	อาหาร
5	13 ก.ย. 2567	24435	สูตรครีมกันแดดผิวหน้าที่มี ส่วนประกอบสารสกัดเปลือก กล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเล และใบบัวบก	รศ.ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล	การพยาบาล และสุขภาพ
6	13 ก.ย. 2567	24436	สูตรครีมบำรุงผิวหน้าสำหรับ กลางคืนที่มีส่วนประกอบสาร สกัดเปลือกกล้วยหอมทอง ใบ ผักบุ้งทะเลและใบบัวบก	รศ.ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล	การพยาบาล และสุขภาพ
7	13 ก.ย. 2567	24434	สูตรผลิตภัณฑ์ปรับสภาพผิวหน้า ที่มีส่วนประกอบสารสกัดเปลือก กล้วยหอมทอง ใบผักบุ้งทะเล และใบบัวบก	รศ.ดร.ทัศนีย์ พาณิชย์กุล	การพยาบาล และสุขภาพ
8	20 ก.ย. 2567	N/A	ลวดลายผ้า	อ.รตนนภดล สมิตินันท์	อื่น ๆ

2. งานอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอนุญาตให้ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นขั้นตอนการดำเนินงานภายหลังจากที่ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยได้รับการยืนยันผลการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว โดยหน่วยบริหารนวัตกรรม การวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานย่อยภายใต้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ดำเนินการนำทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวไปสู่ การต่อยอดเชิงพาณิชย์แก่ผู้ประกอบการ ประกอบด้วยกลไกการดำเนินงานที่สำคัญ 2 กลไก ได้แก่ (1) กลไก การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) การวิจัยและพัฒนาแบบครบวงจร โดย เป็นงานวิจัยที่เกิดจากความเชี่ยวชาญและสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นการสนับสนุน สรรหาทุนในการ Translational Research ในผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีการผลิตใด ๆ ที่เป็นการต่อยอดจาก งานวิจัย (2) กลไกการพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) เพื่อ ดำเนินการรับโจทย์จากภาคเอกชนเพื่อมา Matching Project ในการแก้ปัญหาด้านการผลิตของ ภาคอุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกเจรจาอนุญาตให้ ใช้สิทธิและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งสิ้นจำนวน 3 ผลงาน รวมมูลค่าโดยประมาณการทั้งสิ้น 388,000 บาท โดยแบ่งตามผลการดำเนินการเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้ 1. การพัฒนาเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม (Inside - Out: Approach) ได้แก่ (1) การเจรจาอนุญาตให้ใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ฟังก์ชันขนมขบเคี้ยวแบบแห้งปลอดกลูเตนเสริมไลโคปีน” กับ บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด งบประมาณ 100,000 บาท 2. การพัฒนานวัตกรรมจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม (Outside-In: Approach) ได้แก่ (1) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง “การพัฒนาไอโซมที่กักเก็บสารสกัดรำข้าวทับทิมชุมแพ และเหงือก ปลาหมอ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันผมหงอก” แหล่งทุน บริษัท ออโรซ์ เนเชอรัล สกินแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด งบประมาณที่ได้รับสนับสนุน จำนวน 145,000 บาท (2) การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แชมพูพื้นสูตรอ่อนโยนต่อหนังศีรษะจากธรรมชาติและประยุกต์ใช้กับสารสกัดประจำชาติควาย” บริษัท ไทย เนเชอรัล เอสเซนส์ จำกัด จำนวน 143,000 บาท แสดงดังภาพที่ 33



ภาพที่ 33 การเจรจา และการอนุญาตให้ใช้สิทธิฯ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรม ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

3. งานพัฒนาธุรกิจ

งานพัฒนาธุรกิจอยู่ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาธุรกิจดังนี้

3.1 การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ
ทั้งในลักษณะของการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก (SMEs Clinic) การบูรณาการข้ามสาขาวิชาเพื่อสร้างแนวคิดธุรกิจ จำนวน 5 โครงการ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำสื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารธุรกิจผ่านออนไลน์ จำนวน 40 เรื่อง

3.2 การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ จำนวน 4 ธุรกิจ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติก “สลิตพลัส” ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง “TOBO” ผลิตภัณฑ์ปลาใส่ฉนวน “กินดี” และผลิตภัณฑ์เจลลี่เสริมวิตามิน “Cheer up” ซึ่งร้อยละ 75.00 ของผู้ประกอบการเป็นนักศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี ผลการดำเนินงานพบว่า ผู้ประกอบการที่เข้ารับการบ่มเพาะวิสาหกิจทั้ง 4 ธุรกิจผ่านการประเมินตามเป้าหมายรายการ

3.3 การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจได้รับการพิจารณาจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้เป็นหน่วยร่วมดำเนินงานกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเป้าหมาย ภายใต้โครงการการยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ไปพลางก่อน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ (2) ขยายโอกาสทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปโดยผลการดำเนินงานพบว่า สถานประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขและผ่านการคัดเลือก จำนวน 5 แห่ง ได้รับการให้คำปรึกษาเชิงลึก รวมทั้งได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่พร้อมบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย (1) บริษัท มิสโคโค (ประเทศไทย) จำกัด (เชอร์รี่จากต้นอ่อนข้าวสาลี) (2) บริษัท บ้านในสวน จำกัด (น้ำยาล้างผักและผลไม้) (3) บริษัท ป.เปาเล้ง ไทย

อินเทอร์เน็ต จำกัด (เยลลีคาราจีแนผสมผงบุก ไซร์กล้วย) (4) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มต้นกล้าอาชีพแปรรูปเครื่องสำอางบ้านรวมไทย (แยมเกาหลีสักจากสับปะรด) และ (5) วิสาหกิจชุมชนพลาสติกเกษตรพัฒนา (ขนมขบเคี้ยวจากครีบกวนและก้างปลาสด) ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น ซึ่งประมาณการจากการมีคำสั่งซื้อ/แนวโน้มยอดขาย/การรับจ้างผลิตที่ก่อให้เกิดรายได้เพิ่ม รวมถึงการลดความสูญเสีย ภายหลังเข้าร่วมกิจกรรมฯ สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์มีคุณภาพเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 20.02 ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ 1,852,440.00 บาท/ปี นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 58.75 ทั้งนี้ สถานประกอบการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X} = 4.78$) แสดงดังภาพที่ 34



(ก) การอบรมเชิงปฏิบัติการ
"ถ่ายภาพสินค้าอย่างมืออาชีพ ไม่ว่าใครก็ทำได้"

(ข) การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ
โดยคณาจารย์จากคณะ/โรงเรียน (SMEs Clinic)



(ค) กิจกรรมละลายพฤติกรรมและกิจกรรมการนำเสนอ
แนวคิดธุรกิจผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โดยนักศึกษาสาขาวิชา
การตลาด คณะวิทยาการจัดการ และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
เครื่องสำอาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ง) การเสริมสร้างผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติก



(จ) การเสริมสร้างผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะวิสาหกิจ
ผลิตภัณฑ์เจลลี่



(ฉ) การเสริมสร้างผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะวิสาหกิจ
ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ปลาใส่สวน



(ช) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือกับ ศก.8
สถานประกอบการ และหน่วยงานในมหาวิทยาลัย



(ซ) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากการบริการวิชาการ
โดยความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก

- ภาพที่ 34 (ก) - (ค) การสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้นักศึกษา/ศิษย์เก่า บุคลากร และผู้สนใจ
(ง) - (ฉ) การเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจ
(ช) - (ซ) การบริการวิชาการโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

กลุ่มงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการดำเนินงานสร้างความเข้มแข็งเพื่อมุ่งไปสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ผ่านโครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ หรือ “หอมขจรฟาร์ม” เพื่อเป็นต้นแบบและแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

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 พ.ศ. 2567 ได้แบ่งการดำเนินการออกเป็นกิจกรรมหลัก 4 กิจกรรม ได้แก่ การเพาะปลูกพืชตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) การจัดทำผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม” การสร้างเครือข่ายผู้จำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย “ตลาดชุมชนคนโคกโคเฒ่า” และเครือข่ายความร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ ดังนี้

1.1.1 การปลูกพืชตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) แบ่งโซนการปลูกพืชเป็น 3 โซน คือ การปลูกพืชในโรงเรือน ได้แก่ การปลูกเมลอนสายพันธุ์ต่าง ๆ การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ และการปลูกผักสลัด การปลูกพืชเศรษฐกิจบริเวณแปลงเกษตรอัจฉริยะ และการปลูกพืชผักสวนครัวบริเวณแปลงปลูกพืชผักสวนครัว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) การปลูกพืชในโรงเรือน 4 โรงเรือน ได้แก่ (1) การปลูกเมลอนในโรงเรือนอัจฉริยะ ประกอบด้วย 3 สายพันธุ์ คือ ออเรนจ์แมน กาเลีย 248 และปรีนเซส (2) การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ ในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ จำนวน 3 สายพันธุ์ คือ โซลาริโน สวีทเกิร์ล และสวีทบอย และ (3) การปลูกผักสลัด ในโรงเรือนแบบปกติ และ (4) การปลูกพืชในโรงเรือนสาธิต โดยการปลูกพืชในแต่ละโรงเรือนได้ผลผลิต ดังนี้ โรงเรือนอัจฉริยะ ปลูกเมลอนสายพันธุ์ออเรนจ์แมน 1 รอบ จำนวน 100 ต้น ปลูกเมลอนสายพันธุ์กาเลีย 248 จำนวน 2 รอบ รอบละ 150 ต้น รวมทั้งสิ้น 300 ต้น ปลูกเมลอนสายพันธุ์ปรีนเซส แสดงดังภาพที่ 35 โรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ ปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์โซลาริโน 2 รอบ จำนวนรวม 160 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 12 รอบ รอบละ 15 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 180 กิโลกรัม สายพันธุ์สวีทบอย ปลูก 2 รอบ จำนวนรวม 160 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 12 รอบ รอบละ 15 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 180 กิโลกรัม ปลูกเมลอนสายพันธุ์ สวีทเกิร์ล ปลูก 1 รอบ จำนวน 80 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 12 รอบ รอบละ 15 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 180 กิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 36 โรงเรือนแบบปกติ ปลูกผักสลัด (Mixed salad) แบบยกแคร่ จำนวน 5 รอบ ให้ผลผลิตรอบละ 5 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 25 กิโลกรัม และดำเนินการจำหน่ายผลผลิตเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ผักสลัด และผักคะน้าของหอมขจรฟาร์มแบบ Onsite แสดงดังภาพที่ 37 โรงเรือนสาธิต ปลูกเมลอน ปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์โซลาริโน 2 รอบ จำนวนรวม 30 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 12 รอบ รอบละ 2 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 24 กิโลกรัม สายพันธุ์สวีท บอย ปลูก 2 รอบ จำนวนรวม 30 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 1 รอบ ได้ผลผลิต 3 กิโลกรัม และสายพันธุ์สวีท เกิร์ล ปลูก 2 รอบ จำนวนรวม 30 ต้น เก็บเกี่ยวผลผลิต 2 รอบ รอบละ 3 กิโลกรัม ได้ผลผลิตรวมทั้งสิ้น 6 กิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 38 ดำเนินการจำหน่ายผลผลิตเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ของหอมขจรฟาร์มแบบ Onsite แสดงดังภาพที่ 39 2) การปลูกพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ บริเวณแปลงเกษตรอัจฉริยะ โดยมีการแบ่งพื้นที่ในแปลงปลูกพืช ดังนี้ การปลูกว่านหางจระเข้ สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส จำนวน 6 แปลง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องสำอางภายใต้แบรนด์หอมขจร “HOMKHAJORN” มีการเก็บเกี่ยวผลผลิตจำหน่าย 10 รอบ ผลผลิตที่จำหน่ายได้โดยประมาณ 300 กิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 40 นอกจากนี้ ยังมีการปลูกเลมอนพันธุ์ฮาวายและพันธุ์ยูเรก้าอัลเลน จำนวน 20 ต้น แสดงดังภาพที่ 41 การปลูก และดูแลอินทผลัมสายพันธุ์บาฮี และสายพันธุ์โคโนซี แสดงดังภาพที่ 42 การปลูกและดูแลกล้วยน้ำว้า เพื่อปรับปรุงดิน และปลูกมะนาวแป้นพิจิตรผสมผสานกับกล้วยน้ำว้า แสดงดังภาพที่ 43 และ 3) การปลูกพืช ชนิดต่าง ๆ บริเวณแปลงปลูกพืชผักสวนครัว ได้แก่ ปลูกพริก 2 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิต 10 รอบ ได้ผลผลิตรวม 50 กิโลกรัม ปลูกมะเขือเปราะ 2 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิต 10 รอบ ได้ผลผลิตรวม 100 กิโลกรัม ปลูกกะเพรา

20 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิต 20 รอบ ได้ผลผลิตรวม 400 กิโลกรัม ปลุกโหระพา 10 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิต 10 รอบ ได้ผลผลิตรวม 100 กิโลกรัม แสดงดังภาพที่ 44



ภาพที่ 35 การปลูกเมลอนสายพันธุ์อเรนจ์แมน (ซ้าย) กาเลีย 248 (กลาง) และปรีนเซส (ขวา) ในโรงเรือนอัจฉริยะ



ภาพที่ 36 การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่สายพันธุ์สวีท เกิร์ล (ซ้าย) สวีท บอย (กลาง) และโซลาริโน (ขวา) ในโรงเรือนกึ่งอัจฉริยะ



ภาพที่ 37 ปลูกผักสลัด ในโรงเรือนแบบปกติ



ภาพที่ 38 การปลูกเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ในโรงเรือนสาธิต



ภาพที่ 39 ดำเนินการจำหน่ายผลผลิตเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ ของหอมขจรฟาร์มแบบ Onsite



ภาพที่ 40 แปลงว่านหางจระเข้สายพันธุ์บาร์บาเดนซิส และการจำหน่ายผลผลิต



ภาพที่ 41 แปลงเลมอนพันธุ์ยูเรก้าอัลเลน



ภาพที่ 42 การปลูกและจำหน่ายอินทผลัมสายพันธุ์บาฮีและโคโนซี



ภาพที่ 43 แปลงปลูกมะนาวแป้นพิจิตรและกล้วยน้ำว้า (ซ้าย) และแปลงปลูกพืชผักสวนครัว (ขวา)



ภาพที่ 44 การปลูกพืชผักสวนครัวชนิดต่าง ๆ

1.1.2 การจัดทำผลิตภัณฑ์ “ดินหอมขจรฟาร์ม” ซึ่งเป็นดินปลูกพืชนวัตกรรมใหม่ มีส่วนผสมหลักจากดินในจังหวัดสุพรรณบุรีที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช เช่น โพแทสเซียม แคลเซียม และแมกนีเซียม ใช้นวัตกรรมช่วยชะลอการละลายของสารอาหารปล่อยสารอาหารในดินอย่างช้า ๆ ให้พืชดูดซึมแร่ธาตุสำคัญได้นานถึง 3 เดือน อีกทั้งผสมวัสดุปลูกที่มีความร่วนซุย โปร่ง ระบายน้ำได้ดี จึงใช้งานสะดวกสบาย ไม่ต้องพรวนดิน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการผลิตดินผสมสูตรที่มีคุณสมบัติอุ้มน้ำได้ดี และผสมเกล็ดดิบเพื่อช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดีขึ้นด้วย ปัจจุบันจึงมีดินหอมขจรฟาร์ม 2 สูตร เป็นดินสำหรับปลูกพืชลงดิน และสูตรปลูกในกระถาง โดยดำเนินการผลิตดินในโรงผลิต “ดินหอมขจรฟาร์ม” แสดงดังภาพที่ 45 ตามการสั่งซื้อจำนวน 3,000 ถุง เพื่อจำหน่ายให้กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และวิทยาเขตสุพรรณบุรี แสดงดังภาพที่ 46



ภาพที่ 45 การผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” 2 สูตร



ภาพที่ 46 การนำส่งผลิตภัณฑ์เกษตร “ดินหอมขจรฟาร์ม” ไปยังกองอาคารและสถานที่

1.1.3 การสร้างเครือข่ายผู้จัดจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย “ตลาดชุมชนคนโคกโคเฒ่า” ในโครงการ “การพัฒนาศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยชุมชน ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี” โดยหอมขจรฟาร์มได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า ดำเนินการเพาะปลูกพืชตามแนวทางเกษตรปลอดภัย GAP และดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของ “ตลาดชุมชนคนโคกโคเฒ่า” พร้อมตกแต่งสถานที่และปรับทัศนียภาพ อาทิ ชุมจำหน่ายสินค้าจำนวน 18 ชุม และซุ้มเอนกประสงค์ 1 ชุม สำหรับเป็นจุดรับซื้อผลผลิตทางเกษตรจากเกษตรกรในพื้นที่ แสดงดังภาพที่ 47



ภาพที่ 47 หอมขจรฟาร์มร่วมกิจกรรมเปิดตลาดชุมชนคนโคกโคเฒ่า จำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยชุมชน

1.1.4 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ โดยหอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้ทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยสวนดุสิตและกรมราชทัณฑ์ โดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้รับความอนุเคราะห์จากกรมราชทัณฑ์ในการคัดเลือกนักโทษที่ผ่านการพัฒนาพฤตินิสัยในเรือนจำ มีความประพฤติดี และต้องโทษมาระยะหนึ่ง ส่งมาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม ณ หอมขจรฟาร์ม เพื่อพัฒนาพื้นที่แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ ทำความสะอาดบริเวณหอมขจรฟาร์มเพื่อปรับปรุงทัศนียภาพ และฝึกปฏิบัติอาชีพในการทำเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัย GAP โดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีค่าตอบแทนเพื่อให้นักโทษได้เก็บออมเป็นทุนเมื่อพ้นโทษ แสดงดังภาพที่ 48



ภาพที่ 48 นักโทษที่ผ่านการพัฒนาพฤตินิสัยมาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม ณ หอมขจรฟาร์ม

1.2 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN COSMETIC การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการสกัดและนำสารสกัดว่านหางจระเข้พันธุ์บาร์บาเดนซิส *Aloe barbadensis* ที่มหาวิทยาลัยเพาะปลูกด้วยระบบเกษตรปลอดภัย GAP มาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางร่วมกับสมุนไพรนานาชนิด ผลิตด้วยกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GMP โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1.2.1 การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์บำรุงผิว ได้แก่ 1) สบู่ Natural Soap Aloe Rice ขนาด 100 กรัม มีส่วนผสมหลักจากสารสกัดว่านหางจระเข้ (Aloe Vera Extract) อุดมไปด้วยคุณค่าแก่การบำรุงผิว เป็นสารให้ความชุ่มชื้นธรรมชาติ ช่วยกระตุ้นการสร้างคอลลาเจน กระชับรูขุมขน ลดเลือนจุดด่างดำ เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว เติมน้ำมันให้กับผิว เหมาะกับผิวทุกประเภท หรือผิวบอบบางและแพ้ง่าย และสารสกัดจากข้าวสาลีพันธุ์ข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี (Rice Bran Extract) อุดมไปด้วยวิตามินอี สารในกลุ่มฟลาโวนอยด์ และกรดไขมันที่สามารถซึมซาบเข้าสู่ชั้นผิวได้รวดเร็ว เพิ่มความยืดหยุ่นและชุ่มชื้นให้กับผิว 2) หอมขจร อโล แอนด์ ครีม (Homkhajorn Aloe Rice Hand Cream) ขนาด 30 กรัม ผลิตจำนวน 1,000 ชิ้น ช่วยบำรุงมือและเล็บมือพื้นบำรุงผิวที่แห้งกร้าน ให้เนียนนุ่มชุ่มชื้น ลดเลือนริ้วรอย ด้วยสารสกัดว่านหางจระเข้ผสมผสานกับสารสกัดจากรำข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี ที่อุดมไปด้วยวิตามินอีและกรดไขมัน ป้องกันการสูญเสียความชุ่มชื้นด้วยเซียบัตเตอร์ ผสมกับสารสกัดจากธรรมชาติ 3 ชนิด PureFix-G3 ที่มีคุณสมบัติต้านและช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ปกป้องผิวจากมลภาวะต่างๆ ช่วยฟื้นฟูให้ผิวแข็งแรงขึ้น ประกอบด้วย (1) หอมขจร อโล ไรซ์ แอนด์ ครีม ผลิตจำนวน 500 ชิ้น (2) หอมขจร อโล เมลอน แอนด์ ครีม ผลิตจำนวน 500 ชิ้น และ (3) หอมขจร อโล เบอร์รี่ แอนด์ ครีม ผลิตจำนวน 500 ชิ้น และ 3) หอมขจร อโล บอดี้ โลชั่น พลัส (Homkhajorn Aloe Body Lotion Plus) ผลิตจำนวน 500 ชิ้น แสดงดังภาพที่ 49



ภาพที่ 49 ผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติก 1) สบู่ Natural Soap Aloe Rice 2) หอมขจร อโล แอนด์ ครีม และ 3) หอมขจร อโล บอดี้ โลชั่น พลัส

1.2.2 การดำเนินงานด้านการตลาด โดยแบ่งช่องทางการจัดจำหน่ายเป็น 2 ช่องทาง ได้แก่ (1) ช่องทางออนไลน์ โดยจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์ทาง Facebook หอมขจรฟาร์ม แสดงดังภาพที่ 50 (2) ช่องทางออฟไลน์ โดยจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายซึ่งเป็นหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต แสดงดังภาพที่ 51 ได้แก่ โรงแรมสวนดุสิตเพลส กลุ่มงานบริการและสิ่งพิมพ์ สำนักกิจการพิเศษ โฮมเบเกอร์ Café by Home อาคาร SDU library (วิทยาเขตสุพรรณบุรี) อาคาร ดร.สุขุม (วิทยาเขตสุพรรณบุรี) อาคาร สวนแก้ว (วิทยาเขตสุพรรณบุรี) ดุสิตาคอฟฟี่ แอนด์เบเกอร์ (ศูนย์การศึกษาลำปาง)



ภาพที่ 50 ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสเมติกแบบออนไลน์



ภาพที่ 51 ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิกแบบออฟไลน์

1.2.3 การนำผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิกไปจัดบูธนิทรรศการ แสดงดังภาพที่ 52 เช่น งานสัมมนาขับเคลื่อนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ประจำปี พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี งาน อว.แฟร์ ในวันที่ 22-28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ งานสัมมนาขับเคลื่อนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปี 2567 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี งานนิทรรศการ อพ.สธ. ในวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์การศึกษา นครนายก งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024) ระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 22 และกิจกรรม SDU : Driving SDGs Forward ภายใต้แผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นต้น



ภาพที่ 52 การนำผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมेटิกไปจัดบูธนิทรรศการในงานต่าง ๆ

1.3 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN FOOD & BEVERAGE การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้แบ่งการดำเนินการออกเป็นกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป และการส่งเสริมการตลาด

1.3.1 การผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป โดยนำผลผลิตทางการเกษตรในหอมขจรฟาร์ม ได้แก่ เมล่อน เลมอน อินทผลัม และมะเขือเทศ และพืชเศรษฐกิจของจังหวัดสุพรรณบุรี ได้แก่ ข้าว ถั่วลิสง น้ำว้า และมะม่วง มาผสมผสานเข้าด้วยกัน และปรับลดปริมาณน้ำตาลลงจากสูตรเดิม รวมทั้งเพิ่มปริมาณใยอาหารชนิดละลายน้ำ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีต่อสุขภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้วัตถุดิบบางส่วนยังมาจากเกษตรกรในจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ปลูกพืชตามหลักเกษตรปลอดภัย ช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น แสดงดังภาพที่ 53



ภาพที่ 53 ผลิตภัณฑ์กราโนล่าเลมอนไซรัปและผลิตภัณฑ์กราโนล่าเมลอนไซรัป

1.3.3 การตลาด จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านทั้งช่องทางออนไลน์ ได้แก่ Facebook หอมขจรฟาร์ม และเว็บไซต์หอมขจร และออฟไลน์ ได้แก่ สเวนคูสติโฮมเบเกอรี่ และการร่วมออกบูธในงานต่าง ๆ แสดงดังภาพที่ 54



ภาพที่ 54 การตลาดและการส่งเสริมการตลาดของ HOMKHAJORN Food & Beverage

1.4 การดำเนินงานของ HOMKHAJORN SEED & SEEDLING การดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการดำเนินงานร่วมกับ HOMKHAJORN KNOWLEDGE โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการผลิต เมล็ดพันธุ์ ต้นกล้า และผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP: Good Agriculture Product) ตลอดห่วงโซ่การผลิต แบบครบวงจร บนฐานขององค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้จากการวิจัยของมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน เพื่อส่งเสริมการนำไปต่อยอดและขยายผลให้สามารถมุ่งไปสู่เป้าหมายการยกระดับรายได้ และสร้างผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร โดยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 HOMKHAJORN SEED & SEEDLING และ HOMKHAJORN KNOWLEDGE มีผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่ชุมชน 4 กิจกรรม ดังนี้

1.4.1 กิจกรรมการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปลูกพืชระบบออร์โธ และ การเยี่ยมชมพื้นที่ในโซนต่าง ๆ ของหอมขจรฟาร์ม

หอมขจรฟาร์ม ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร จำนวน 114 คน นำโดยผู้บริหาร บุคลากร และเกษตรกรในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 28 เขต เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 55 คณะศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้โครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพเกษตรกรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง นำโดยนายก องค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมคณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง คณะเกษตรกร ประชาชนผู้สนใจประกอบอาชีพด้านการเกษตร และผู้นำชุมชน รวมทั้งสิ้นจำนวน 80 คน ในวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 56 คณะศึกษาดูงานจากเทศบาลตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต นำโดยผู้บริหารเทศบาลตำบลกะรน คณะกรรมการชุมชน ที่ปรึกษาชุมชน ผู้อำนวยการกองสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลกะรน สมาชิกกลุ่มอาชีพฯ ศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชนเทศบาลตำบลกะรน สภาเด็กและเยาวชนเทศบาลตำบลกะรน ในโครงการพัฒนาบุคลากรเครือข่ายชุมชนและกลุ่มอาชีพ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน นำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพและดำเนินชีวิตประจำวัน จำนวนรวมทั้งสิ้น 144 คน ในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 57 คณะศึกษาดูงานจากเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ นำโดยคณะผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาเทศบาล ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป ในโครงการพัฒนาศักยภาพโดยใช้หลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาแบบยั่งยืน จำนวนรวมทั้งสิ้น 80 คน ในวันพุธที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพ ที่ 58 คณะศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ นำโดยคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ อบต. และเกษตรกร ในโครงการอบรมและศึกษาดูงานด้านการเกษตร ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2567 จำนวนรวมทั้งสิ้น 70 คน ในวันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 59



ภาพที่ 55 สำนักพัฒนาสังคม กรุงเทพมหานคร เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 56 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก จังหวัดนครราชสีมา เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 57 เทศบาลตำบลกระนวน อำเภอมือ จังหวัดภูเก็ต เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 58 คณะศึกษาดูงานจากเทศบาลตำบลแหลมสัก จังหวัดกระบี่ เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานหอมขจรฟาร์ม



ภาพที่ 59 คณะศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา จังหวัดสมุทรปราการ เข้าเยี่ยมชมหอมขจรฟาร์ม

1.4.2 การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้

สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยหอมขจรฟาร์ม จัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 87 คน โดยมีคณะครูกำกับดูแล จำนวน 14 คน ในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 60 และจัดกิจกรรมให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 74 คน โดยมีคณะครูกำกับดูแล จำนวน 7 คน ในวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 61 โดยการจัดกิจกรรมครั้งนี้แบ่งกิจกรรมออกเป็น 2 ส่วน คือ 1. กิจกรรมกลางแจ้ง ณ แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ (หอมขจรฟาร์ม) ประกอบด้วย 4 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ ฐานที่ 1 เรียนรู้การปลูกพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ ชมการปลูกเมลอน มะเขือเทศเชอร์รี่ และผักสลัด ฐานที่ 2 เรียนรู้การอนุรักษ์พืชท้องถิ่นหายากในแปลง อพ.สธ. ฐานที่ 3 เรียนรู้การนำว่านหางจระเข้ไปใช้ประโยชน์ และฐานที่ 4 เรียนรู้การปลูกผักสลัดด้วยตนเอง และ 2. กิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เรื่อง ชนิดของผล



ภาพที่ 60 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



ภาพที่ 61 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

หอมขจรฟาร์ม จัดกิจกรรมปรับพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ สุพรรณบุรี จำนวน 40 คน โดยมีคณะครูผู้ดูแล จำนวน 8 คน ณ แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ (หอมขจรฟาร์ม) นักเรียนทำกิจกรรมกลางแจ้ง ปลูกจิตสำนึกรักธรรมชาติตามแนวคิด BCG จำนวน 3 ฐานกิจกรรม ได้แก่ ฐานที่ 1 การผสมดินปลูกพืช และการทำปุ๋ยหมักไบโอแก๊ส ฐานที่ 2 Walk Rally ตามหาผลไม้ท้องถิ่น ในแปลง อพ.สธ. และฐานที่ 3 การปลูกผักสวนครัวในวันศุกร์ที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 62 กิจกรรมปรับพื้นฐานสำหรับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ สุพรรณบุรี จำนวน 25 คน โดยมีคณะครูผู้ดูแล จำนวน 14 คน ณ แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ (หอมขจรฟาร์ม) นักเรียนเข้าชม

การปลูกเมลอนในโรงเรือน ชมการสาธิตการผสมดินปลูกพืช และการทำปุ๋ยหมักโบกาฉิ ตามแนวคิด BCG ชม
พรรณไม้ท้องถิ่นหายากในแปลง อพ.สธ. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในวันอังคารที่
7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 63 กิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภายใต้โครงการการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG โดย
มีครูและนักเรียน โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 97 คน ในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2567
แสดงดังภาพที่ 64



ภาพที่ 62 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



ภาพที่ 63 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นอนุบาล 1



ภาพที่ 64 กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

การอบรมการพัฒนาการปลูกเมลอน ครั้งที่ 2 ให้กับโรงเรียนเครือข่ายโครงการความร่วมมือระหว่าง หอมขจรฟาร์ม มหาวิทยาลัยสวนดุสิตกับบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 25 คน จาก 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนโคกยายเกตุ โรงเรียนวังน้ำเย็น โรงเรียนวัดไผ่มั่ง โรงเรียนวัดใหม่รัตนเจดีย์ โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม และโรงเรียนวัดลาดกระจำ ฒ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ในวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 แสดงดังภาพที่ 65



ภาพที่ 65 การอบรมการพัฒนาการปลูกเมลอนให้กับ 6 โรงเรียนเครือข่าย

1.4.3 การจัดทำคลิปวิดีโอเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ “หอมขจรโมเดล แนวคิดอุทยานวิทยาศาสตร์ด้านอาหารปลอดภัย” ติดตามรับชมได้ที่ https://www.youtube.com/watch?v=uKOly2xo_2E แสดงดังภาพที่ 66



ภาพที่ 66 คลิปวิดีโอ “หอมขจรโมเดล แนวคิดอุทยานวิทยาศาสตร์ด้านอาหารปลอดภัย”

1.5 การจัดทำเอกสาร “หลักสูตรการเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG สำหรับเด็กและเยาวชน” เพื่อเป็นแนวทางส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG สำหรับเด็กและเยาวชน ประกอบด้วยกรอบการเรียนรู้ 3 กรอบ ได้แก่ (1) พืชและส่วนประกอบของพืช (2) การใช้ประโยชน์จากพืชในชีวิตประจำวัน และ (3) การปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG โมเดล โดยเน้นการจัดกิจกรรมให้เด็กได้ปฏิบัติจริงด้วยตนเองจำนวนทั้งสิ้น 12 กิจกรรม แสดงดังภาพที่ 67



ภาพที่ 67 เอกสาร “หลักสูตรการเรียนรู้เกษตรปลอดภัยตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG สำหรับเด็กและเยาวชน”

ส่วนที่ 3

แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัย
และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570

การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 มีแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องตามทิศทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จิ๋ว แต่แจ๋ว (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2566-2567 (SDU Directions: SMALL but SMART (Revised version) 2023-2024) แสดงดังภาพที่ 68 ตามจุดเน้นอัตลักษณ์ (SP ซีรีส์) ที่มุ่งเน้นในสาขาอัตลักษณ์ 4 อัตลักษณ์ ด้านการศึกษาปฐมวัย อาหาร การพยาบาลและสุขภาพ อุตสาหกรรมบริการ แสดงดังภาพที่ 69 และการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ทั้งนี้ แผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 ประกอบด้วยแผนงาน 5 แผนงาน ดังนี้

1. แผนงานการศึกษาปฐมวัยแบบพหุวิทยาการ มุ่งเน้นการพัฒนาความเป็นเลิศด้านการศึกษาปฐมวัย เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนตามช่วงวัยอย่างรอบด้านสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. แผนงานอาหารบนรากฐานแห่งความเชี่ยวชาญด้วยการปฏิบัติอย่างประณีต มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการอาหาร ที่สะท้อนจากความเชี่ยวชาญผ่านการปฏิบัติ เพื่อสร้างความแตกต่างและเสริมความเข้มแข็งจากรากฐานการเรือ่นสู่ความเป็นสากล
3. แผนงานการพยาบาลและสุขภาพสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมสุขภาพและความงาม การป้องกันโรคในกลุ่มเด็กและผู้สูงอายุ ตลอดจนการพัฒนาชุมชนสุขภาพเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
4. แผนงานอุตสาหกรรมบริการด้วยมาตรฐานระดับสากล มุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและการบริการ เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
5. แผนงานการพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ ให้บริการตามความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เพื่อเป็นหุ้นส่วนสำคัญในการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน (กรุงเทพมหานคร สุพรรณบุรี นครนายก ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ลำปาง)



ภาพที่ 68 ทิศทางมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จิ๋ว แต่แจ๋ว (ฉบับทบทวน) พ.ศ. 2566-2567

ทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จีว แต่ แจ่ว (2566-2567)

ด้วยสถานการณ์และบริบทของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ก่อปรกิตผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จีว แต่ แจ่ว (พ.ศ. 2563-2566) มีผลการดำเนินงานในระดับกลางอย่างต่อเนื่อง ซึ่ง ฉายภาพให้เห็นถึงการดำเนินงานบนพื้นฐานที่เข้มแข็ง และพร้อมที่จะมุ่งสู่ปีของการขับเคลื่อนเชิงกลยุทธ์ ตามแผนการทบทวนทิศทางของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต: จีว แต่ แจ่ว (2566-2567) โดยการนำความรู้ ความเข้าใจ ในงานที่ปฏิบัติ รวมถึงความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย มาเป็นพื้นฐานให้สมบูรณ์ และต่อยอดการพัฒนา มหาวิทยาลัยให้เจริญงอกงาม มุ่งเน้นสู่การพัฒนาชุมชน ก่อเกิด และสังคมให้เกิดความยั่งยืน



ภาพที่ 69 จุดเน้นอัตลักษณ์ (SP ซีรีส์) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ทั้งนี้ โจทย์วิจัยในแผนงานทั้ง 5 แผนงาน เป็นโจทย์วิจัยที่ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและประเทศ พร้อมทั้งสามารถพัฒนาโจทย์วิจัยสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยซึ่งเป็นการบริหารจัดการงานวิจัยในระยะต้นน้ำ (input) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้สามารถค้นหาปัญหาการวิจัยและพัฒนาไปสู่โจทย์วิจัยที่ตรงตามความต้องการหน่วยงาน ชุมชนเชิงพื้นที่ และประเทศ ระยะกลางน้ำ (Process) มุ่งเน้นการบริหารจัดการงานวิจัยด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการวิจัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระยะปลายน้ำ (Output) ที่มุ่งเน้นส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตไปใช้ให้เกิดประโยชน์ 4 ด้าน ได้แก่ วิชาการ พาณิชย์ สังคม/ชุมชน และการพัฒนามหาวิทยาลัย แสดงดังภาพที่ 70 รวมทั้งมีแผนการขับเคลื่อนงานวิจัยให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมผ่าน Holding Company แสดงดังภาพที่ 71-73



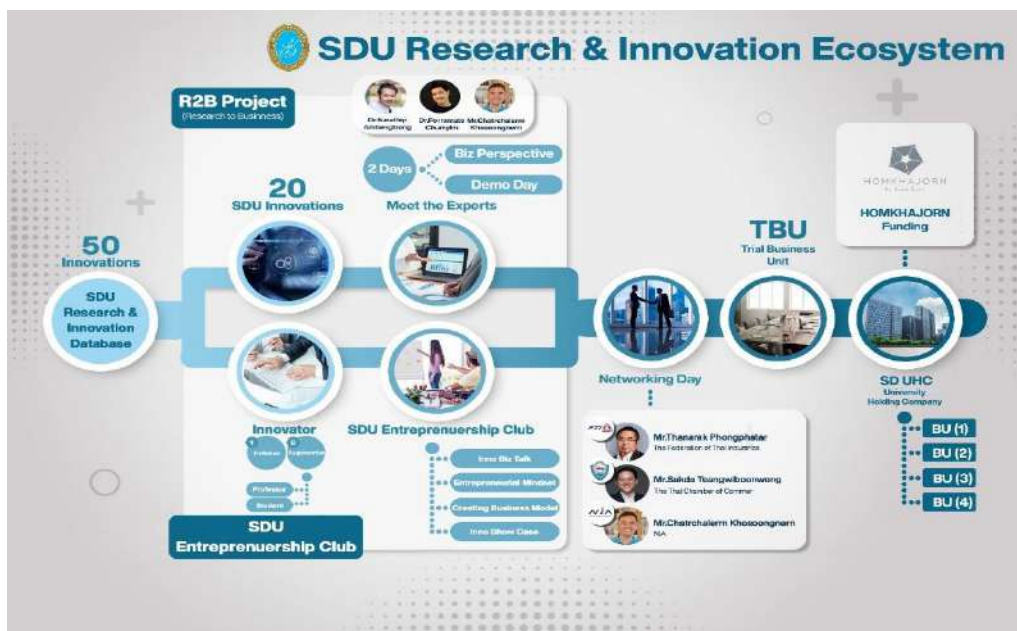
ภาพที่ 70 จุดเน้นการวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 71 การส่งเสริมการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 72 การพัฒนาฐานข้อมูลผลงานนวัตกรรมจากงานวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



ภาพที่ 73 การขับเคลื่อนงานวิจัยให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมผ่าน Holding Company

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน SDU QA ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2566

เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับส่วนงาน SDU QA ทั้งนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา มีวิธีการประเมินคุณภาพของการศึกษา 2 แบบ ประกอบด้วย การวัดมาตรฐานการอุดมศึกษา และ SDU Focus (จุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต) โดยมีเกณฑ์การประเมินและวิธีการประเมินคุณภาพ แบ่งตามลักษณะของการประเมินดังนี้

➤ การวัดและประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา

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

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

➤ การวัดและประเมินตามจุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Focus)

เกณฑ์การวัดและประเมินตามจุดเน้นมหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SDU Focus) จำนวน 5 ตัวชี้วัด สถาบันวิจัยและพัฒนาได้คะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 48.00

ตารางที่ 13 ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจำแนกรายตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	มาตรฐาน อุดมศึกษา/SDU Focus	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุ เป้าหมาย
			ร้อยละ/ จำนวนข้อ	คะแนน	
SDU 1 ผลลัพธ์ผู้เรียน					
D 1.9	มสค.	2 ข้อ ข้อ 2 และ 3) 2 คะแนน	4 ข้อ (ข้อ 1 – 3 และ 6) 6 คะแนน	6 คะแนน	บรรลุ
SDU 2 การวิจัยและนวัตกรรม					
D 2.1	อว.	ระดับ 5 (ร้อยละ 40) 5 คะแนน	ระดับ 5 (ร้อยละ 100) 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.2	สป.อว.	ระดับ 5 (ข้อ 1-6) 5 คะแนน	ระดับ 5 (ข้อ 1-6) 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.3	สป.อว.	25,000 บาท/คน 5 คะแนน	82,777.78 บาท/คน 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.4	สป.อว.	ร้อยละ 20 5 คะแนน	ร้อยละ 40 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
D 2.5	มสค.	7 ข้อ (ข้อ 1-7) 13 คะแนน	7 ข้อ (ข้อ 1-7) 13 คะแนน	13 คะแนน	บรรลุ
SDU 3 การบริการวิชาการ					
D 3.1	อว.	ร้อยละ 90 ระดับ 5 5 คะแนน	ร้อยละ 100 ระดับ 5 5 คะแนน	5 คะแนน	บรรลุ
SDU 5 การบริหารจัดการ					
D 5.6	มสค.	5 ข้อ (ข้อ 1-4 และ 6) 7 คะแนน	5 ข้อ (ข้อ 1-4 และ 6) 7 คะแนน	7 คะแนน	บรรลุ
D 5.7	มสค.	7 ข้อ (ข้อ 1-7) 11 คะแนน	7 ข้อ (ข้อ 1-7) 11 คะแนน	11 คะแนน	บรรลุ
D 5.8	มสค.	7 ข้อ (ข้อ 1 - 7) 11 คะแนน	7 ข้อ (ข้อ 1 - 7) 11 คะแนน	11 คะแนน	บรรลุ

ตารางที่ 14 ผลการตรวจการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในรายพันธกิจ

การประเมิน มาตรฐาน	คะแนนการประเมินตามตัวชี้วัด				
	อว.	สป.อว.	คะแนนเฉลี่ย	มสค.	จำนวนดาว
SDU 1	-	-	-	6.00	-
SDU 2	5.00	5.00	5.00	13.00	-
SDU 3	5.00	-	5.00	-	-
SDU 5	-	-	-	29.00	-
คะแนนเฉลี่ย	5.00	5.00	5.00	48.00	★ ★

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดที่ควรพัฒนา

พันธกิจ	รายละเอียด	
SDU 1	สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดทำหลักสูตร/โครงการใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน เพื่อพัฒนาทักษะของวิสาหกิจชุมชนให้มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา สามารถผลิตและขายได้จริงในเชิงพาณิชย์	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง -	แนวทางการพัฒนา ควรสนับสนุนให้มีการพัฒนาหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร หรือโครงการฝึกอบรมระยะสั้นให้มากขึ้น เพื่อ Upskill/ Reskill/ New skill ให้กับบุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และกลุ่มลูกค้าที่ครอบคลุมทุกช่วงวัย ผ่านหอมขจรฟาร์ม หรือโครงการ อพสธ.
SDU 2	สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ (1) การสนับสนุนงบประมาณในการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยระดับนานาชาติ (2) การขับเคลื่อนวารสารของมหาวิทยาลัยเข้าฐานข้อมูล Scopus และ (3) การส่งเสริมพัฒนาศักยภาพและยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ของมหาวิทยาลัย	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง -	แนวทางการพัฒนา การเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การสนับสนุนงบประมาณในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยลงในวารสารระดับนานาชาติให้มากขึ้น เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยรับทราบมากขึ้น
SDU 3	สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ในการต่อยอดองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมให้แก่ท้องถิ่น ผ่านโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทำให้ชุมชนหรือองค์กรภายนอกสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	

พันธกิจ	รายละเอียด	
SDU 3	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง -	แนวทางการพัฒนา ควรส่งเสริมการขยายผลการนำองค์ความรู้ และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่นออกไปสู่ชุมชนใกล้เคียง
SDU 5	1. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรผ่านระบบและกลไกในการส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัย และชุมชน ในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาท้องถิ่น 2. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับการฝึกอบรมความรู้ใหม่ 3. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีรูปแบบการสื่อสารข้อมูลข่าวสารภายในและภายนอกองค์กร ผ่านสื่อสังคมออนไลน์หลายช่องทาง 4. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกในการอำนวยความสะดวกในการให้บริการการใช้พื้นที่ผ่านหอชมธรรมชาติ	
	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง ควรสนับสนุนให้บุคลากรภายในหน่วยงานได้รับประกาศนียบัตร/วุฒิปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก จากสถาบันที่มีชื่อเสียง หรือได้รับการยอมรับในระดับโลก/นานาชาติ	แนวทางการพัฒนา 1. สนับสนุน/ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนเพื่อมุ่งสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น 2. สนับสนุนการนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสียให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง 3. ส่งเสริม สนับสนุนพื้นที่การจัดการศึกษานอกห้องเรียน เพื่อเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ให้นักศึกษาเพิ่มขึ้น

จุดเด่น

ผู้บริหารและบุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนามีความตระหนัก เห็นคุณค่าและมีความเข้าใจเกณฑ์การประเมินคุณภาพของการศึกษา ทำให้มีระบบและกลไกที่ดีในการปฏิบัติงาน มีกระบวนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในที่เป็นรูปธรรม ครบวงจร PDCA จากกระบวนการที่ดี ส่งผลให้สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลผลิตและผลลัพธ์ในการดำเนินงานที่โดดเด่น เป็นที่ประจักษ์ ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ข้อเสนอแนะ

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา ควรส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ดำเนินงานวิจัยให้ตรงกับความถนัดของสาขา ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ และมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณาตัวชี้วัด D 2.3 และ D 2.4
2. สถาบันวิจัยและพัฒนาควรปรับการเขียนในเกณฑ์ประเมินที่มีระบบและกลไกในรูปแบบแผนภาพ ประกอบการเขียนรายงานการประเมินตนเองเพิ่มเติม
3. สถาบันวิจัยและพัฒนาควรนำเอาเกณฑ์การประเมินความสามารถด้านการสื่อสารองค์การ เรื่อง การรับรู้ที่มีต่อการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กรมาร่วมประเมินด้วยนอกเหนือจากการจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนารูปแบบการสื่อสารข้อมูลข่าวสารภายในองค์กรและภายนอกองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งควรพัฒนา Website ขององค์กรให้มีภาษาอังกฤษเพิ่มเติมด้วย

ภาคผนวก ข
ข่าวประชาสัมพันธ์ในสื่อสิ่งพิมพ์

สทสว. ร่วมมือ สถาบันคลังปัญญา จัดอบรม RDI Executive

Source - เว็บไซต์สยามรัฐ

Wednesday, November 15, 2023 at 10:51

สทสว. ร่วมกับ สถาบันคลังสมองของชาติ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการพัฒนานักบริหารระบบงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมขององค์กร (RDI Executive) มุ่งสร้างความเข้มแข็งการบริหารทิศทางยุทธศาสตร์งานวิจัย และนวัตกรรมระดับองค์กรของประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) ร่วมกับ สถาบันคลังสมองของชาติ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการพัฒนานักบริหารระบบงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมขององค์กร (Executive Program for Organizational Research Development and Innovation System หรือ RDI Executive) ให้แก่บุคลากรระดับบริหารระบบงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ของหน่วยรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานในระบบ ววน. กลไกสำคัญในการบริหารทิศทางยุทธศาสตร์งานวิจัยและนวัตกรรม สร้างการเปลี่ยนแปลงระดับองค์กรของประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน 40 คน จาก 23 หน่วยงาน ระยะเวลาอบรม 6 เดือน (ระหว่างเดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน 2566)

รศ. ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สทสว. กล่าวถึง ทิศทางการพัฒนายุทธศาสตร์วิจัยของหน่วยงานในระบบ ววน. และระบบสนับสนุน ระบุว่า หนึ่งในยุทธศาสตร์การวิจัยที่สำคัญของผู้บริหารงานวิจัย คือ การคัดเลือกโจทย์งานวิจัยจากข้อมูลแผนงานและการจัดลำดับความสำคัญ ซึ่งการตัดสินใจจะพิจารณาตั้งแต่โจทย์งานวิจัย กระบวนการวิจัย และงานต้องมีความชัดเจนว่าทำมาเพื่อใคร (User) และ ผู้ได้รับประโยชน์ (Beneficiary) ภายใต้งานวิจัยด้านกำลังคนของนักวิจัย และงบประมาณที่จำกัด เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ผลลัพธ์และผลกระทบตามเป้าหมาย ซึ่งอาจต้องวางแผนในระยะ 3-5 ปี และมีระบบสนับสนุนในการบริหารงานวิจัยที่มีธรรมาภิบาลและมีประสิทธิภาพ การพัฒนานักวิจัย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การติดตามประเมินผล การให้รางวัลและ career path ขณะที่ ทาง สทสว. อยู่ระหว่างการพัฒนาเครื่องมือ RDI การสร้างเครือข่ายนักวิจัย การพัฒนากลไกสนับสนุนการลงทุน

โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาเครื่องมือการประเมิน และฐานข้อมูลงานวิจัยที่เข้าถึงได้

รศ. ดร.ชลิตา ศรีนวล รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบ ววน. ด้านการส่งเสริมความเข้มแข็งของหน่วยงานในระบบ

ววน. สทสว. กล่าวว่า ที่ผ่านมา สทสว. ได้ร่วมกับสถาบันคลังสมองของชาติ ที่มีบทบาท

ในการพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ ดำเนินการพัฒนากำลังคนด้านการบริหารจัดการงานวิจัย และนวัตกรรมให้กับหน่วยงานในระบบ ววน. โดยเฉพาะในกลุ่มหน่วยรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน ผ่านหลักสูตรอบรมปฏิบัติการต่าง ๆ ต่อยอดมาสู่หลักสูตร RDI Executive โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้ผู้แทนหน่วยงานในระดับบริหารและรับผิดชอบด้านยุทธศาสตร์งานวิจัยและนวัตกรรมขององค์กร มีแนวคิดเชิงระบบ วิเคราะห์ที่ออกแบบ สามารถปรับยุทธศาสตร์ RDI ขององค์กรบนฐานทรัพยากร และทุนความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้รองรับทิศทางการพัฒนาประเทศและความคาดหวังผลลัพธ์จากการวิจัยได้ต่อไปในอนาคต

ทั้งนี้ รศ. ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รองผู้อำนวยการ สทสว. ได้กล่าวสรุป พร้อมทั้งขอบคุณสถาบันคลังสมองของชาติที่เป็นพันธมิตรสำคัญในครั้งนี้ โดยเชื่อว่าการพัฒนาระบบการบริหารแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานจะเป็นตัวแปรสำคัญที่จะทำให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง และทำให้การใช้งบวิจัยของประเทศไทยเกิดความคุ้มค่าอย่างสูงสุดและขอบคุณผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานทั้ง 23 หน่วยงาน ได้แก่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรมวิทยาศาสตร์บริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมประมง กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน สถาบันวิจัยและพัฒนาอณูและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กรมปศุสัตว์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล มูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ให้ความสำคัญและเข้าร่วมรับฟังแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นต่อกิจกรรมประมวลผลการเรียนรู้ผ่านการนำเสนอและอภิปรายยุทธศาสตร์การวิจัยองค์กรและแผนการดำเนินงานของผู้นำองค์กรและหน่วยงานในครั้งนี้ด้วย

<https://siamrath.co.th/n/492693>



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดงาน 9 ทศวรรษ ร่วมพัฒนาที่ยั่งยืน | เติลินิวส์

Source - เว็บไซต์เติลินิวส์

Monday, November 20, 2023 at 06:53

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ขอเชิญร่วมงาน 9ทศวรรษ รวมตัวสร้างสรรค์ ร่วมกันพัฒนาอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ขอเชิญร่วมงาน 9ทศวรรษ รวมตัวสร้างสรรค์ ร่วมกันพัฒนาอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 8-9 ธันวาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ซึ่งภายในงาน พบกับกิจกรรมมากมาย อาทิ- นิทรรศการ SuanDusitness- การประกวดเย็บร้อย ค่อยจับ ประดิษฐ์ใบตอง ระดับชาติ ครั้งที่ 11 ซึ่งถ้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

พระบรมราชชนนีพันปีหลวง – SDU Community Engagemet Expo 2023- การนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์หัวข้อ “การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน”- เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อยกระดับจังหวัดสุพรรณบุรีสู่ “เมือง

เกษตรปลอดภัย”- พิธีมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น/ผลงานวิจัยดีเด่น- ชมนิทรรศการ ชิมอาหาร และซื้อผลิตภัณฑ์ของท้องถิ่น และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ทั้งนี้ หากบุคคลท่านใดสนใจเข้าร่วมงาน สามารถลงทะเบียนได้ที่<https://sduexpo2023.dusit.ac.th/regist>

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร 0 2244 5555สำนักงานวิทยาเขตสุพรรณบุรี โทร 0 3596 9620สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร 0 2244 5041 – 2 กองพัฒนานักศึกษา โทร 0 2244 5190 – 2

<https://www.dailynews.co.th/news/2916445/>



อธิการฯ สวนดุสิต เยี่ยมชมการจัดแสดงผลงาน "อว. FAIR"

Source - บ้านเมืองออนไลน์

Saturday, July 27, 2024 at 16:41

อธิการฯ สวนดุสิต เยี่ยมชมการจัดแสดงผลงาน "อว. FAIR"

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ จันทร์เจริญ รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เข้าเยี่ยมชมการจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในงาน "อว. FAIR : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND" ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีคณะผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตให้การต้อนรับในการเยี่ยมชมผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่จัดแสดงในโซนต่าง ๆ อาทิ

1. Zone B : SCIENCE for Lifelong Learning จัดแสดงผลผลิตภัณฑ์หอมขจรคอสมติกโดยหอมขจรฟาร์ม และหลักสูตรตอบสนองการเรียนรู้ตลอดชีวิตโดยโรงเรียนการเรือน
2. Zone D : SCIENCE for Exponential Growth จัดแสดงนวัตกรรมจากการวิจัยโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ (1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวไทย งานวิจัยของ ผศ.ดร.ฐิตินาถ สุนคนะตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันขนมขบเคี้ยวแบบแห้งปลอดกลูเตนเสริมไลโคปีน งานวิจัยของ ผศ.ดร.ธีรบุษ ฉายศิริโชติ โรงเรียนการเรือน (3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนไฮโดรไลเซตจากกากถั่วเหลืองโดยการย่อยสลายด้วยเอนไซม์เพื่อเป็นส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน งานวิจัยของ ผศ.ดร.ธิดา พูเภา โรงเรียนการเรือน (4) นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูง: ชูบกึ่งสำเร็จรูปสไทยสำหรับผู้สูงอายุ งานวิจัยของ ผศ.ดร.วราภรณ์ วิทยากรณ์ โรงเรียนการเรือน (5) แผ่นสมานแผลจากสารสกัดว่านหางจระเข้และขมิ้นชัน งานวิจัยของ ผศ.ดร.วิวัฒน์ รัตนถาวร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ (6) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางย่อยสลายได้จากพอลิเมอร์ผสม PLA/EPDM/SiO₂ งานวิจัยของ ผศ.ดร.วิวัฒน์ รัตนถาวร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. Zone F : SCIENCE for FUTURE THAILAND จัดแสดงนิทรรศการโครงการ "ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอาหาร : Hub of talents in gastronomy tourism" โดย รศ.ดร.พรณี สวนเพลง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และโครงการ "การจัดการความรู้พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีครามเพื่อยกระดับรายได้สร้างเสริมเข้มแข็งทางเศรษฐกิจฐานรากและการสร้างแบรนด์อัตลักษณ์ : ลำปางเมืองผ้าย้อมคราม" โดย ดร.ขวัญภา สุขคร ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง ลำปาง

ส่งข่าวได้ที่ email : saowaporn12345@gmail.com และ bat_mamsao@yahoo.co

<https://www.banmuang.co.th/news/education/391297>



**มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จัดประชุมคกก.วิจัยและนวัตกรรมสัณจร หนุนงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
แก่สถาบันอุดมศึกษา**

Source - เว็บไซต์สยามรัฐ

Thursday, August 22, 2024 at 19:55

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม (สัณจร) ครั้งที่ 4/2567 ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.พิทักษ์ จันทร์เจริญ รักษาการแทนอธิการบดี กล่าวต้อนรับคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม นำโดย ศ.ดร.สมฤกษ์ จันทรอัมพร ประธานคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม พร้อมคณะกรรมการวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.วรานี เวสสุนทรเทพ รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตสุพรรณบุรี กล่าวแนะนำวิทยาเขตสุพรรณบุรี และ รศ.ดร.ชนะศึก นิษานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัย และนวัตกรรม ได้แลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โครงการแปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ : หอมขจรโมเดล

การประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม (สัณจร) ครั้งที่ 4/2567 ได้เล็งเห็นความสำคัญกับการพัฒนาในด้านการวิจัย นวัตกรรม และการดำเนินงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพราะสถาบันอุดมศึกษาถือเป็นรากฐานของปัญญาและแหล่งสั่งสมองค์ความรู้สำคัญในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคมและประเทศชาติ ทั้งในมิติทางเศรษฐกิจ ความเป็นอยู่ และสิ่งแวดล้อม และมีวัตถุประสงค์แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ความเชี่ยวชาญ ไปพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมแก่สถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทยต่อไป

โดยการประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม (สัณจร) ครั้งที่ 4/2567 จัดระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

<https://siamrath.co.th/n/560306>



ภาคผนวก ค
บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา

คณะที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์	ผลพันธุ์	อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะศึก	นิชานนท์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและนวัตกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุธยา	อยู่เย็น	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตต์วิมล	คล้ายสุพรรณ	ผู้อำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพัสสน์	เดชประสิทธิ์โชค	รองผู้อำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิชญ์สินี	พุทธิวิศรี	รองผู้อำนวยการ
นางสาวณัดดา	ทองศรี	หัวหน้าสำนักงานอำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตานาถ	มั่งศิริ	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์	วิทยากรณ	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ดร.สุชยา	เกียรติประจักษ์	อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
นางสาวณปกร	เจี้ยวแห่ง	นักวิจัย
นางสาวชลากร	อยู่คเชนทร์	นักวิจัย
นางสาวณิชาภัส	ตั้งบวรพิมล	นักวิจัย
นางสาวพีรดา	พงษ์ทอง	นักวิจัย
นางสาวนงนุช	รุ่งสว่าง	นักวิจัย
นางสาวเนาวรัตน์	เลิศมณีพงศ์	นักวิจัย
นางสาวอกนิษฐ์	เลิศสิริศรีสกุล	นักวิจัย
นายธนากร	บุญกล้า	นักวิจัย
นายเกรียงไกร	มหาโชคดิลก	นักวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระพงศ์	วิรุฬห์ธนภุณ	นักวิจัย
นางอรทัย	โกกิลกนิษฐ์	นักวิจัย
นางสาวปาณิสรา	อยู่สกุล	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางบุษบา	เนกขัม	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวศศิธร	ทองสลิ	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางพรทิพย์	รดดวง	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นายกริชพัสน์	ชื่นแสงจันทร์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวณัฐนิชา	มีงาม	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพิมพ์วี	เวชชศาสตร์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพรปรียา	จันทร์ทิมะนันท์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพนารัตน์	พรมมา	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นายศักดิ์ดา	มากเทพพงษ์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวจุลลา	บัวสอน	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นายพนมพร	พุ่มอ่อน	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)

นางสาวไอรช วิวเวียนมิลเลอร์	เลาเรน่า	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวกิตติยานภาลัย	ภูตระกูล	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)
นางสาวพัชรดา	สุวรรณผา	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)

หน่วยบริหารนวัตกรรมการวิจัย

นางอรทัย	โกกิลกนิษฐ์	ผู้จัดการ
----------	-------------	-----------

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

นางสาวอภนิษฐ์	เลิศสิริศรีสกุล	ผู้จัดการ
นางสาวเนาวรัตน์	เลิศมณีพงศ์	นักวิจัย
นายเกรียงไกร	มหาโชคดิลก	เจ้าหน้าที่สำนักงาน (บริหารงานทั่วไป)



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

295 ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทร. 0 2244 5280-4
 295 Nakhon Ratchasima Road, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. +66 2244 5280-4
www.research.dusit.ac.th