



คู่มือการใช้งาน

ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
National Research and Innovation Information System
(NRIIS)

การรายงานผลลัพธ์ของงานวิจัยและนวัตกรรม

สำหรับ นักวิจัย

Last update: 29/05/2569

สารบัญ

เนื้อหา

สารบัญ	ก
สารบัญภาพ	ข
สารบัญตาราง	ช
คำนำ	1
การรายงานข้อมูลผลลัพธ์ของงานวิจัยและนวัตกรรม	2
การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ในการรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี สำหรับนักวิจัย.....	9
ส่วนที่ 1 การใช้งานระบบ	9
ส่วนที่ 2 การรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี.....	10
แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี	14
ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่.....	14
ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่	25
ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย.....	81
ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน	92
ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน.....	105
ภาคผนวกที่ 1 นิยามศัพท์	120
ภาคผนวกที่ 2 Q & A	124

สารบัญภาพ

เรื่อง	หน้า
รูปที่ 1 ภาพรวมการออกแบบการเก็บข้อมูลผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยและนวัตกรรม	8
รูปที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ	9
รูปที่ 3 เมนูรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี	9
รูปที่ 4 รายการโครงการรายงานผลลัพธ์/ผลกระทบ	10
รูปที่ 5 ระบุว่ายังไม่มี/ไม่ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์	11
รูปที่ 6 ระบุการใช้ประโยชน์	11
รูปที่ 7 เพิ่มผลลัพธ์	12
รูปที่ 8 ระบุด้านและประเภทผลลัพธ์	12
รูปที่ 9 แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์	13
รูปที่ 10 แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์	13
รูปที่ 11 ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่	14
รูปที่ 12 ผลงานตีพิมพ์	15
รูปที่ 13 ผลลัพธ์ของผลงานตีพิมพ์	15
รูปที่ 14 แหล่งที่มาของข้อมูลผลงานตีพิมพ์	16
รูปที่ 15 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (1)	17
รูปที่ 16 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (2)	17
รูปที่ 17 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (3)	18
รูปที่ 18 กรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้อง ของข้อมูลผลงานตีพิมพ์	18
รูปที่ 19 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง	19
รูปที่ 20 ระบุผลลัพธ์ เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย หรือ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง	20
รูปที่ 21 ข้อมูลผลลัพธ์ของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย	21
รูปที่ 22 ข้อมูลผลลัพธ์ของฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง	22
รูปที่ 23 แหล่งที่มาของข้อมูลของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง	23
รูปที่ 24 โครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง (1)	23
รูปที่ 25 โครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง (2)	24
รูปที่ 26 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง	24
รูปที่ 27 ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่	25
รูปที่ 28 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	26
รูปที่ 29 ประเภททรัพย์สินทางปัญญา ของการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	27
รูปที่ 30 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (1)	28
รูปที่ 31 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (2)	30
รูปที่ 32 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (3)	32
รูปที่ 33 แหล่งที่มาของข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	33

รูปที่ 63 แหล่งที่มาของข้อมูล ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร	53
รูปที่ 64 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร (1)	53
รูปที่ 65 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร (2)	54
รูปที่ 66 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร	54
รูปที่ 67 ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร	55
รูปที่ 68 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร	56
รูปที่ 69 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร	57
รูปที่ 70 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร (1)	57
รูปที่ 71 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร (2)	58
รูปที่ 72 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร	58
รูปที่ 73 ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี	59
รูปที่ 74 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี	60
รูปที่ 75 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี	61
รูปที่ 76 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (1)	61
รูปที่ 77 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (2)	62
รูปที่ 78 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี	62
รูปที่ 79 ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์	63
รูปที่ 80 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (1)	65
รูปที่ 81 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (2)	66
รูปที่ 82 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์	66
รูปที่ 83 บริการใหม่	67
รูปที่ 84 ข้อมูลผลลัพธ์ของบริการใหม่	68
รูปที่ 85 แหล่งที่มาของข้อมูลบริการใหม่	69
รูปที่ 86 โครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่ (1)	69
รูปที่ 87 โครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่ (2)	70
รูปที่ 88 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่	70
รูปที่ 89 การรับรองมาตรฐานใหม่	71
รูปที่ 90 ข้อมูลผลลัพธ์ของการรับรองมาตรฐานใหม่	72
รูปที่ 91 แหล่งที่มาของข้อมูลการรับรองมาตรฐานใหม่	73
รูปที่ 92 โครงการที่เกี่ยวข้องของการรับรองมาตรฐานใหม่ (1)	73
รูปที่ 93 โครงการที่เกี่ยวข้องของการรับรองมาตรฐานใหม่ (2)	74
รูปที่ 94 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของการรับรองมาตรฐานใหม่	74
รูปที่ 95 การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	75
รูปที่ 96 ข้อมูลแพลตฟอร์มของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	76
รูปที่ 97 เพิ่มผลลัพธ์ของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	77

รูปที่ 98 หน่วยงานที่รับผิดชอบของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	77
รูปที่ 99 การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี	78
รูปที่ 100 กลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีของการเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี	79
รูปที่ 101 พื้นที่และรายละเอียดของการเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี	80
รูปที่ 102 ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย	81
รูปที่ 103 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)	82
รูปที่ 104 ข้อมูลนโยบายของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)	83
รูปที่ 105 ผลกระทบของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)	84
รูปที่ 106 แหล่งที่มาของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)	85
รูปที่ 107 โครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) (1)	85
รูปที่ 108 โครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) (2)	86
รูปที่ 109 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)	86
รูปที่ 110 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	87
รูปที่ 111 ข้อมูลกิจกรรมของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	88
รูปที่ 112 ผู้เข้าร่วมของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	88
รูปที่ 113 ผลลัพธ์และแหล่งที่มาของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	89
รูปที่ 114 โครงการที่เกี่ยวข้องของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) (1)	90
รูปที่ 115 โครงการที่เกี่ยวข้องของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) (2)	90
รูปที่ 116 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)	91
รูปที่ 117 ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน	92
รูปที่ 118 ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	93
รูปที่ 119 ข้อมูลแหล่งทุนของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	94
รูปที่ 120 รายละเอียดทุนของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	95
รูปที่ 121 ผลลัพธ์และแหล่งที่มาของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	96
รูปที่ 122 โครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) (1)	97
รูปที่ 123 โครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) (2)	97
รูปที่ 124 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	98
รูปที่ 125 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)	99
รูปที่ 126 ข้อมูลหน่วยงานของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)	100
รูปที่ 127 การสนับสนุนบทบาทของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)	101
รูปที่ 128 ผลลัพธ์และข้อตกลงของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)	102
รูปที่ 129 โครงการที่เกี่ยวข้องของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) (1)	103
รูปที่ 130 โครงการที่เกี่ยวข้องของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) (2)	103

รูปที่ 131 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)	104
รูปที่ 132 ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน	105
รูปที่ 133 ความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)	105
รูปที่ 134 ข้อมูลผู้ร่วมโครงการของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)	106
รูปที่ 135 ข้อมูลหน่วยงานของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)	107
รูปที่ 136 แหล่งข้อมูลของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)	108
รูปที่ 137 โครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) (1)	108
รูปที่ 138 โครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) (2)	109
รูปที่ 139 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)	109
รูปที่ 140 รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)	110
รูปที่ 141 ข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)	111
รูปที่ 142 เกียรติยศและผลกระทบของข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)	112
รูปที่ 143 แหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)	113
รูปที่ 144 โครงการที่เกี่ยวข้องของแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) (1)	113
รูปที่ 145 โครงการที่เกี่ยวข้องของแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) (2)	114
รูปที่ 146 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)	114
รูปที่ 147 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน	115
รูปที่ 148 ข้อมูลเครื่องมือ ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน	116
รูปที่ 149 งบประมาณมาตรฐาน ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน	118
รูปที่ 150 แหล่งข้อมูลของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน	119

สารบัญตาราง

เรื่อง

หน้า

ตารางที่ 1 กลุ่มของผลกระทบ ประเมินผลลัพธ์และคำจำกัดความ	3
---	---

คำนำ

การปฏิรูประบบวิจัยในประเทศไทยทำให้เกิดจัดตั้งกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้ สกสว. โดยเป็นกองทุนที่จัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ไปยังหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการติดตามและประเมินผลเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะสะท้อนถึงคุณค่าของการลงทุนงบประมาณวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ดังนั้น คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งแต่งตั้งโดยสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ จึงได้ดำริให้สำนักติดตามและประเมินผล สกสว. ซึ่งทำหน้าที่สนับสนุนงานเลขานุการของคณะกรรมการ ดำเนินการศึกษารูปแบบการติดตามและประเมินผลของต่างประเทศ เพื่อพัฒนารูปแบบการติดตามและประเมิน ผลการวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่าระบบการติดตามและ ประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมของสหราชอาณาจักรอังกฤษ ในรูปแบบของแพลตฟอร์มที่มีชื่อว่า Researchfish มีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นตัวแบบในการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลผลลัพธ์และผลกระทบของ ประเทศไทย เนื่องจากมีการจัดเก็บรวบรวมผลลัพธ์และผลกระทบในลักษณะ Cloud-based Technology ที่ ครอบคลุมทั้งงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และงานด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

บัดนี้ระบบการจัดเก็บข้อมูลผลลัพธ์งานวิจัยและนวัตกรรมของกองทุนส่งเสริม ววน.ที่ได้ผ่านการ พัฒนาและปรับปรุงตามความเห็นจาก focus group และการหารือร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ สาขา ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน และผู้ประเมินที่มีความเชี่ยวชาญด้านศาสตร์การประเมินผลลัพธ์และ ผลกระทบพร้อมใช้งานแล้ว โดยผ่านความเห็นชอบของ คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สกสว. จึงได้บรรจุระบบดังกล่าวไว้ในระบบข้อมูลสารสนเทศ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) เพื่อให้ หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. ได้รายงานผลลัพธ์ และ/หรือ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยของท่านตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการฯ กำหนด เพื่อสะท้อนถึงคุณค่าของงบประมาณลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงสร้างความโปร่งใสและทำให้เกิดความ รับผิดชอบ (Accountability) ในระบบต่อการใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินจากภาษีของประชาชนให้ได้อย่างคุ้มค่า ที่สุด

สกสว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการรายงานผลลัพธ์ และ/หรือผลกระทบที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยของท่านในระบบสารสนเทศ NRIIS อันจะนำไปสู่การสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสร้างความเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นในระบบ ววน.ของประเทศไทยให้มี ประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้นต่อไป

สำนักติดตามและประเมินผล

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

การรายงานข้อมูลผลลัพธ์ของงานวิจัยและนวัตกรรม

สกว. จะดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการวิจัยที่ได้รับเงินงบประมาณจากกองทุนฯ ทุกปีงบประมาณ ทั้งนี้จากมติของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) และหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund (FF) มีหน้าที่ที่จะต้องติดตามให้หัวหน้าโครงการทุกโครงการ รายงานผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยและนวัตกรรม ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) **ทุกปีเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 5 ปี** เพื่อประกอบการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และจัดทำเป็นรายงานเสนอต่อคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสภายุทธศาสตร์การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ และที่สำคัญคือ สกว. จะใช้รายงานนี้เป็นข้อมูลสำคัญส่วนหนึ่งในการชี้แจงงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ และรัฐสภาอีกด้วย

การติดตามและประเมินผลลัพธ์ของกองทุนส่งเสริม ววน. จะดำเนินการเก็บข้อมูลในรูปแบบชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งผลลัพธ์จะเกิดขึ้นได้ต้องมีผู้นำความรู้/ผลผลิตที่ได้ของโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยมีรายละเอียดนิยามของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในแต่ละด้าน นิยามของผลลัพธ์ ประเภทของผลลัพธ์และคำนิยาม และขั้นตอนการกรอกข้อมูลผลลัพธ์งานวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

นิยามของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ได้แก่

1. **ด้านนโยบาย** หมายถึง การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์โดยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการกำหนดนโยบาย แผน แนวปฏิบัติ ระเบียบ มาตรการ กฎหมาย หรือใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย ซึ่งสามารถแสดงหลักฐานได้ชัดเจน
2. **ด้านเศรษฐกิจ** หมายถึง การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ
3. **ด้านสังคม** หมายถึง การนำผลงานวิจัยและ/หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการปรับระบบคิด พฤติกรรมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือการปฏิบัติจริง ซึ่งนำไปสู่การแก้ปัญหาหรือการพัฒนาอย่างยั่งยืนของคน ชุมชน ท้องถิ่น สังคมและสิ่งแวดล้อม
4. **ด้านวิชาการ** หมายถึง การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ ทั้งการวิจัย การเรียนการสอน เพื่อให้เกิดการเผยแพร่และต่อยอดองค์ความรู้ โดยสามารถแสดงหลักฐานได้ชัดเจน

นิยามของผลลัพธ์ คือ ผลที่เกิดขึ้นหลังจากมีผลผลิตของโครงการ ววน. และผลผลิตนั้นถูกนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทักษะ ทักษะ การปฏิบัติ หรือทักษะ ของผู้ใช้หรือผู้ได้รับประโยชน์มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้โดยมีกลุ่มของผลกระทบ ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 กลุ่มของผลกระทบ ประเภทผลลัพธ์และคำจำกัดความ

ผลกระทบด้าน (Impact Area)	ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
ผลกระทบด้านที่ 1 : การสร้างองค์ ความรู้ใหม่ (Impact Area 1 : Generating New Knowledge)	ผลงานตีพิมพ์ (Publications)	ผลงานตีพิมพ์ หมายถึง ผลงานทางวิชาการในรูปแบบสิ่งพิมพ์และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเกิดจากการศึกษาวิจัย อาทิเช่น บทความจากการประชุมวิชาการ บทความวิจัย บทความปริทัศน์ บทความวิชาการ หนังสือ ตำรา พจนานุกรม และงานวิชาการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน การอ้างอิง หมายถึง จำนวนครั้งในการอ้างอิงผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยสืบค้นจากฐานข้อมูลวารสารวิชาการ เช่น Scopus , Web of Science เป็นต้น
	เครื่องมือหรือระเบียบวิธีการวิจัยที่ค้นพบใหม่ / ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองวิจัย (Research tools or methods/ Research databases or models)	เครื่องมือหรือระเบียบวิธีการวิจัยที่ค้นพบใหม่ หมายถึง เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งที่ใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน แต่ได้เผยแพร่และเป็นที่ยอมรับโดยมีผู้นำเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ต่อและมีหลักฐานอ้างอิงได้ ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองวิจัย หมายถึง ฐานข้อมูล (ระบบที่รวบรวมข้อมูลไว้ในที่เดียวกัน) หรือแบบจำลอง (การสร้างรูปแบบเพื่อแทนวัตถุ กระบวนการ ความสัมพันธ์ หรือ สถานการณ์) ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำฐานข้อมูลหรือแบบจำลองไปใช้ให้เกิดประโยชน์มีหลักฐานอ้างอิงได้
ผลกระทบด้านที่ 2 : การต่อยอด งานวิจัยเพื่อ นำไปสู่ผลิตภัณฑ์ และบริการใหม่ (Impact Area 2 :	ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ หรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property, Registered Plants Varieties)	ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การประดิษฐ์ คิดค้นหรือคิดทำขึ้น อันเป็นผลให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีใดชิ้นใหม่ หรือการกระทำใดๆ ที่ทำให้ดีขึ้นซึ่งผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธี หรือการกระทำใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ริเริ่มโดยใช้สติปัญญาความรู้ ความสามารถ และความวิริยะอุตสาหะของตนเองในการสร้างให้เกิดงานสร้างสรรค์ 9

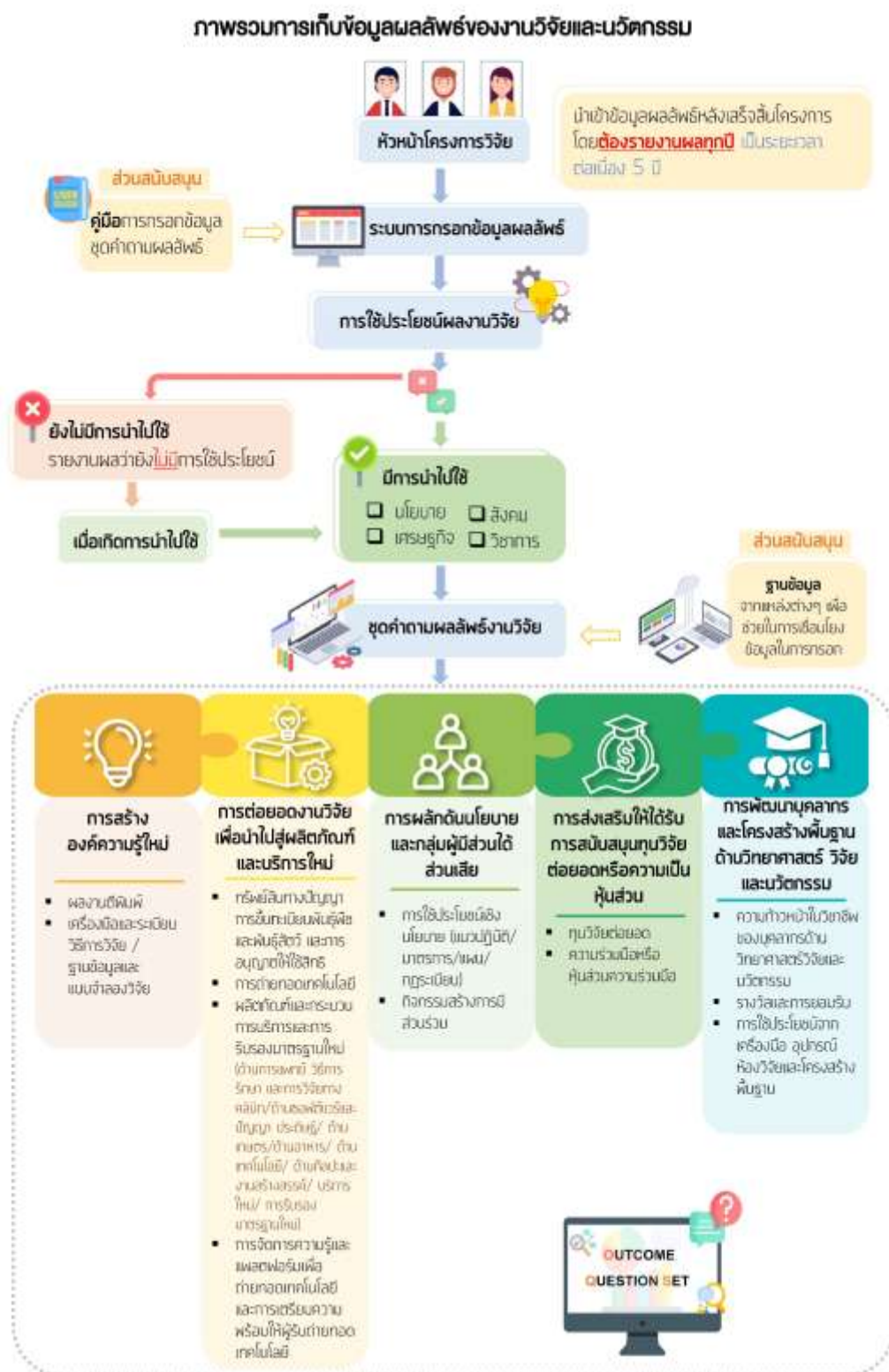
ผลกระทบด้าน (Impact Area)	ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
Translating Research Ideas into New Products and Services)	and Animals Breeding or Licensing)	ประเภท ตามที่กฎหมายลิขสิทธิ์ให้ความคุ้มครอง เช่น งานวรรณกรรม งานศิลปกรรม งานดนตรีกรรม งานภาพยนตร์ เป็นต้น <u>โดยไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น</u> ซึ่งเกิดจากผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ <u>การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์</u> หมายถึง พันธุ์พืชหรือพันธุ์สัตว์ที่เกิดจากงานวิจัย และจะต้องจดทะเบียนพันธุ์ใหม่โดยหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการรับจดทะเบียนพันธุ์หรือหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย <u>การอนุญาตให้ใช้สิทธิ</u> หมายถึง การที่เจ้าของสิทธิอนุญาตให้ผู้ขอใช้สิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย เช่น ผลิต / ขาย / ใช้ หรือมีไว้ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงความเป็นเจ้าของสิทธิทั้งนี้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์เป็นหลัก โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)	การนำเอาเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยมาถ่ายทอดให้กับภาคเอกชน เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการ และการรับรองมาตรฐาน ใหม่ (New Products/Processes, New Services and New Standard Assurances)	<u>ผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่</u> หมายถึง ผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ที่ได้จากการวิจัย อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ / ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ / ผลิตภัณฑ์ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี / ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ รวมถึงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ นำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม <u>บริการใหม่</u> หมายถึง รูปแบบและวิธีการบริการใหม่ๆ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ นำไปใช้ประโยชน์ได้ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม

ผลกระทบด้าน (Impact Area)	ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
		<u>การรับรองมาตรฐานใหม่</u> หมายถึง มาตรฐานที่พัฒนาขึ้นใหม่ และ/หรือศูนย์ทดสอบต่างๆ ที่พัฒนาจนได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อสร้างความสามารถทางด้านคุณภาพ ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ และสามารถก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี (Knowledge and Platform management for Technology transfer and Empowerment for Technology transfer)	<u>การจัดการความรู้และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</u> หมายถึง แพลตฟอร์มหรือระบบสารสนเทศที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้ หรือมีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ที่เป็นช่องทางทำให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการนำไปใช้ประโยชน์ โดยข้อมูลที่ปรากฏต้องผ่านกระบวนการจัดการความรู้ เช่น การรวบรวม การจัดกลุ่ม และการสังเคราะห์ความรู้หรือข้อมูลจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้อยู่ในรูปแบบที่กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงและนำไปใช้ได้ง่าย อีกทั้งบนแพลตฟอร์มหรือระบบดังกล่าวต้องมีผู้เข้ามาใช้ประโยชน์ หรือเข้ามาใช้บริการ และมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ <u>การเตรียมความพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี</u> กิจกรรม หรือการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งซึ่งเป็นการสร้างความพร้อม หรือยกระดับความพร้อม และความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งในที่นี้ เป็นได้ทั้งการให้ความรู้พื้นฐาน หรือเชิงเทคนิคเกี่ยวกับเทคโนโลยีนั้น ๆ หรือการเสริมทักษะที่จำเป็นให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำเทคโนโลยี หรือผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้เกิดประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นได้ทั้งภาคเอกชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ วิชากิจชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ เป็นต้น โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ผลกระทบด้านที่ 3 : การผลักดันนโยบายและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Impact Area 3 :	การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) (Policy Utilization)	การดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย หรือเกิดแนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบต่างๆ ขึ้นใหม่ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในมิติต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมืองการ

ผลกระทบด้าน (Impact Area)	ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
Influencing policy and other stakeholders)	(Guideline/Measure/Plan/R egulations))	ปกครอง ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศโดยรวม โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้ต้องไม่ใช่การดำเนินการที่ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย
	กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities)	กิจกรรมที่หัวหน้าโครงการและ/หรือทีมวิจัย ได้สื่อสารผลงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเป็นเส้นทางที่ส่งผลให้เกิดผลกระทบในวงกว้างต่อไป โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวต้องมีใช้กิจกรรมที่ได้ระบุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัย
ผลกระทบด้านที่ 4 : การส่งเสริมให้ ได้รับการสนับสนุน ทุนวิจัยต่อยอด หรือความเป็น หุ้นส่วน (Impact Area 4 : Stimulating New Research via New Funding or Partnerships)	ทุนวิจัยต่อยอด (Further funding)	ทุนที่นักวิจัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยต่อยอดจากงานวิจัยเดิม ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยที่ได้ของโครงการวิจัยเดิมมาเขียนเป็นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยต่อยอดในโครงการใหม่ สิ่งสำคัญคือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งทุนและงบประมาณที่ได้รับจากโครงการทุนวิจัยต่อยอดใหม่ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ สิ่งสำคัญคือ การระบุผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
ผลกระทบด้านที่ 5 : การพัฒนา บุคลากรและ โครงสร้างพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Impact Area 5 : Developing The Human Capacity and	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and partnerships)	ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือที่เกิดขึ้นหลังจากโครงการวิจัยเสร็จสิ้น โดยเป็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรืออาจจะทางอ้อมจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ สิ่งสำคัญคือ การระบุผลผลิต (output) ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	ความก้าวหน้าในวิชาชีพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (Next destination)	การติดตามการเคลื่อนย้ายและความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรในโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมววน. หลังจากสิ้นสุดโครงการ โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

ผลกระทบด้าน (Impact Area)	ประเภทของผลลัพธ์ (Types of Outcomes)	คำจำกัดความ (Definition)
Infrastructure to do Research)	รางวัลและการยอมรับ (Awards and recognition)	เกียรติยศ รางวัลและการยอมรับจากสังคมที่ได้มาโดยหน้าที่ การงานจากการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับงบประมาณ จากกองทุนส่งเสริม ววน. โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้
	เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและ โครงสร้างพื้นฐาน ที่นักวิจัย สร้างขึ้นหรือพัฒนาต่อยอด/ จัดหา หรือได้รับงบประมาณ มี การใช้ประโยชน์ต่อในวงกว้าง (Use of facilities and resources)	เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่นักวิจัยพัฒนาขึ้น หรือได้รับงบประมาณ เกิดการใช้ประโยชน์ต่อในวงกว้าง ภายหลังจากโครงการเสร็จสิ้น โดยมีหลักฐานอ้างอิงได้

ขั้นตอนการกรอกข้อมูลผลลัพธ์งานวิจัยและนวัตกรรม



รูปที่ 1 ภาพรวมการออกแบบการเก็บข้อมูลผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัยและนวัตกรรม

การใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ในการรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี สำหรับนักวิจัย

ส่วนที่ 1 การใช้งานระบบ

1. สามารถเข้าใช้งานระบบ NRIIS โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์ <https://nriis.go.th/>
2. ที่หน้าเข้าสู่ระบบ ให้เลือกสถานะผู้ใช้งานเป็นนักวิจัย/ผู้เสนอขอรับทุน/ผู้เสนอขอรับรางวัล ระบุชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 2 หน้าเข้าสู่ระบบ

3. เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว นักวิจัยสามารถรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี โดยคลิกที่ เมนู “รายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี”



รูปที่ 3 เมนูรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี

2. เมื่อคลิกเลือกปีที่ต้องการรายงานผลลัพธ์/ผลกระทบแล้ว จะแสดง Popup ขึ้นมาให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ กรณีระบุเป็น “ยังไม่มี/ไม่ทราบข้อมูล” เมื่อคลิก “บันทึกและจัดการรายงาน” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูล และปิด Popup

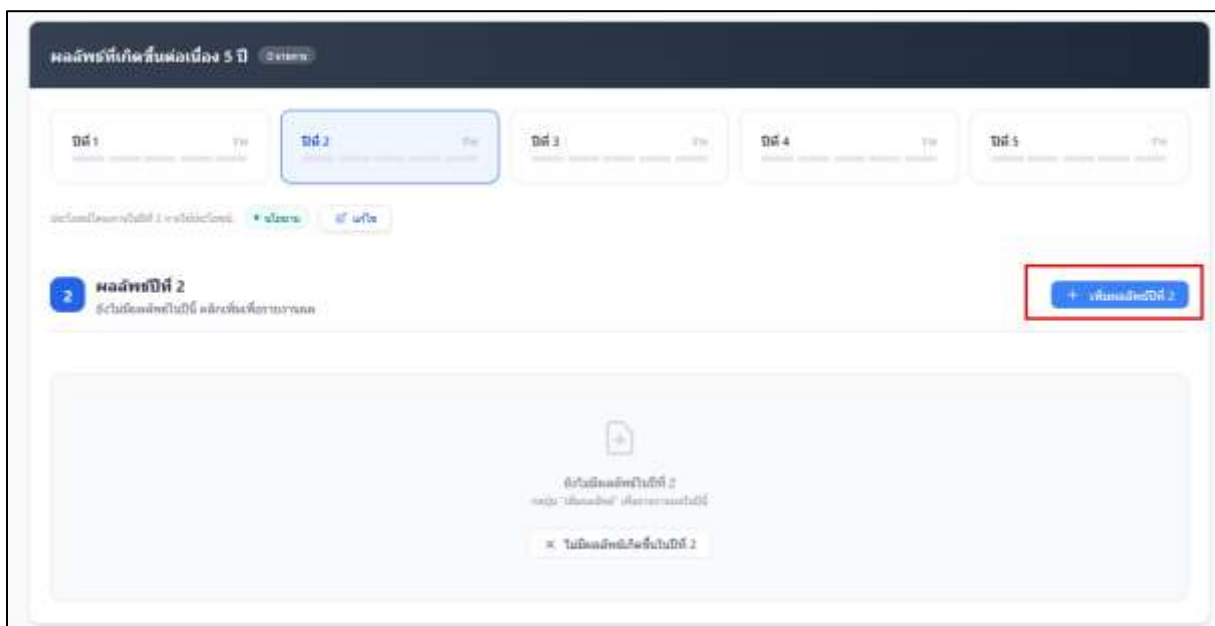


รูปที่ 5 ระบุว่ายังไม่มี/ไม่ทราบข้อมูลการใช้ประโยชน์

3. กรณีระบุเป็น “มีการใช้ประโยชน์” ต้องทำการระบุหัวข้อการนำไปใช้ประโยชน์ จากนั้นคลิก “บันทึกและจัดการรายงาน” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลและจะแสดงหน้าการรายงานผลลัพธ์/ผลกระทบ ต่อไป

รูปที่ 6 ระบุการใช้ประโยชน์

4. ที่หน้ารายงานผลลัพธ์โครงการ นักวิจัยสามารถรายงานโดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มผลลัพธ์”



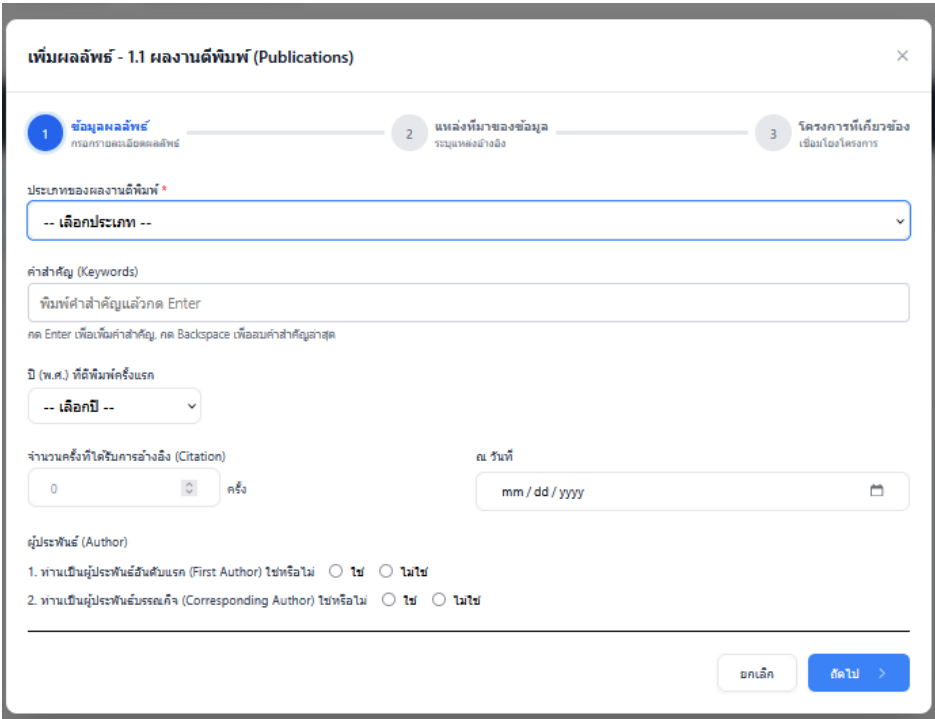
รูปที่ 7 เพิ่มผลลัพธ์

5. หน้าเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ทำการเลือกผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละด้าน และเลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย จากนั้นกดปุ่ม

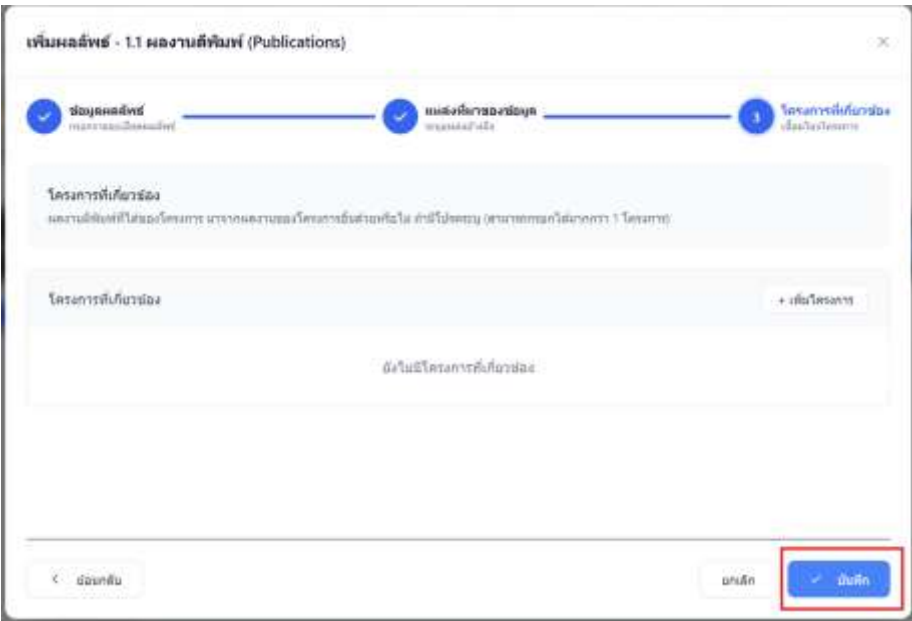
ถัดไป เพื่อเพิ่มรายการ

รูปที่ 8 ระบุด้านและประเภทผลลัพธ์

6. ทำการระบุข้อมูลผลลัพธ์ตามแบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์แต่ละประเภท เมื่อทำการกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม 



รูปที่ 9 แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์



รูปที่ 10 แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์

แบบฟอร์มรายงานผลลัพธ์ต่อเนื่อง 5 ปี

ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่

ประกอบด้วย

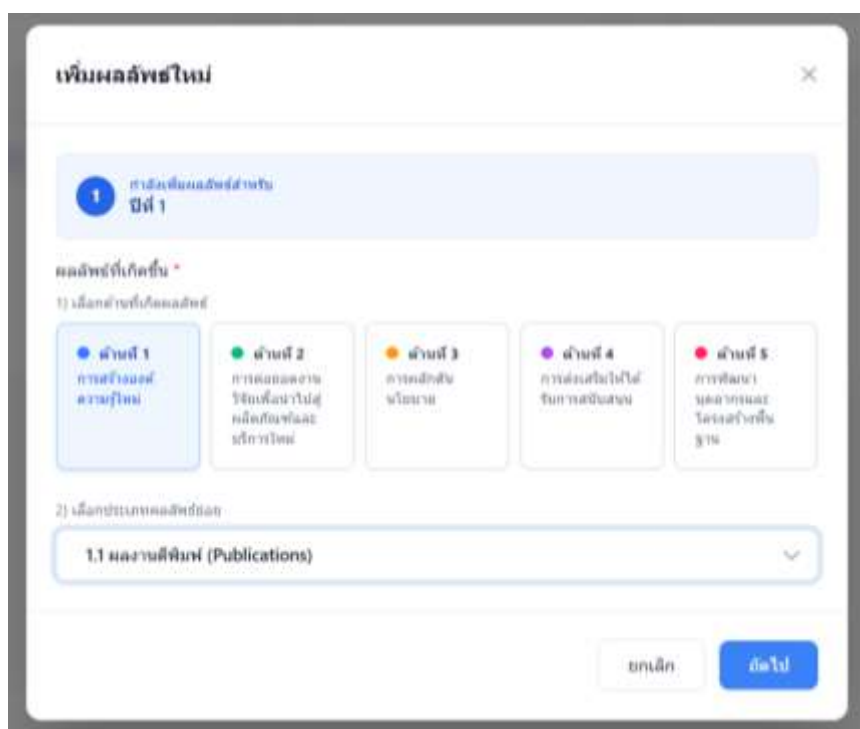
1.1 ผลงานตีพิมพ์

1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย /ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

รูปที่ 11 ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่

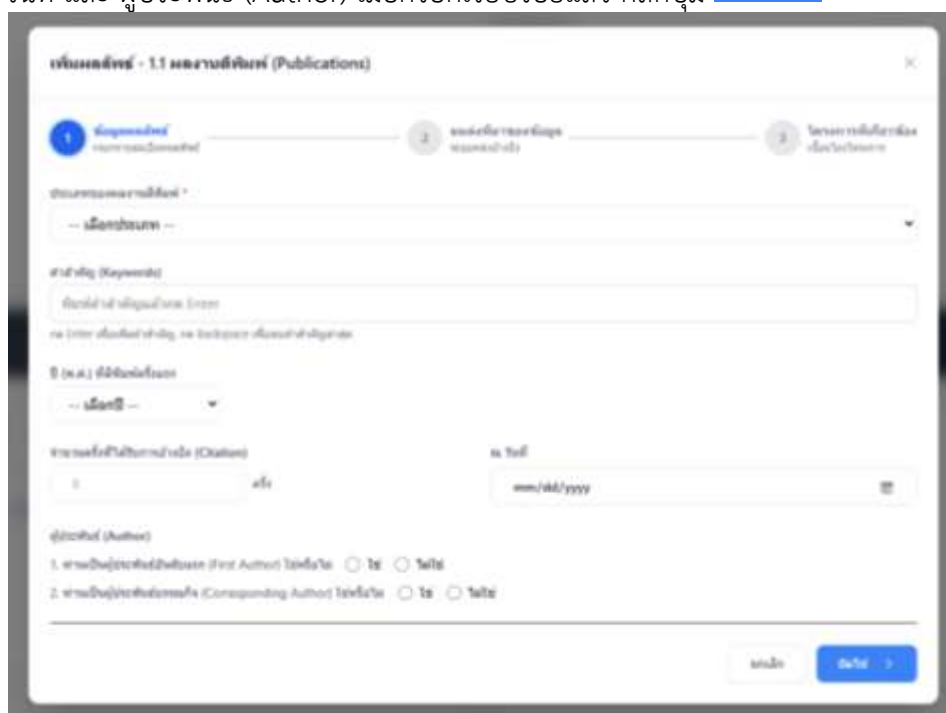
- ผลงานตีพิมพ์

1. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ ข้อ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ (Publications) และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 12 ผลงานตีพิมพ์

2. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลผลลัพธ์ ของผลงานตีพิมพ์ ประกอบไปด้วย ประเภทของผลงานตีพิมพ์ คำสำคัญ (Keywords) ปี (พ.ศ.) ที่ตีพิมพ์ครั้งแรก จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ณ วันที่ และ ผู้ประพันธ์ (Author) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)



รูปที่ 13 ผลลัพธ์ของผลงานตีพิมพ์

3. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูลผลลัพธ์ ของผลงานตีพิมพ์ ประกอบไปด้วย URL ผลงาน Social Media DOI (Digital Object Identifier) อื่นๆ และ เอกสารผลงานตีพิมพ์ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

✓

ข้อมูลผลลัพธ์

กรณกราดเสร็จแล้วผลลัพธ์

2

แหล่งที่มาของข้อมูล

ระบุแหล่งอ้างอิง

3

โครงการที่เกี่ยวข้อง

เชื่อมโยงโครงการ

แหล่งที่มาของข้อมูล

ระบุแหล่งอ้างอิงหรือสิ่งที่สามารถเข้าถึงผลงานได้

URL ผลงาน

https://...

Social Media

Facebook, Twitter, LinkedIn...

DOI (Digital Object Identifier)

Source

DOI Source

Autosync

Autosync

Autosync Success

Autosync Success

อื่นๆ

แหล่งอ้างอิงอื่นๆ

เอกสารผลงานตีพิมพ์

แนบเอกสารผลงานตีพิมพ์

ลำดับ	ชื่อเอกสาร	จัดการ
ยังไม่มีเอกสาร		

< ย้อนกลับ

ยกเลิก

ถัดไป >

รูปที่ 14 แหล่งที่มาของข้อมูลผลงานตีพิมพ์

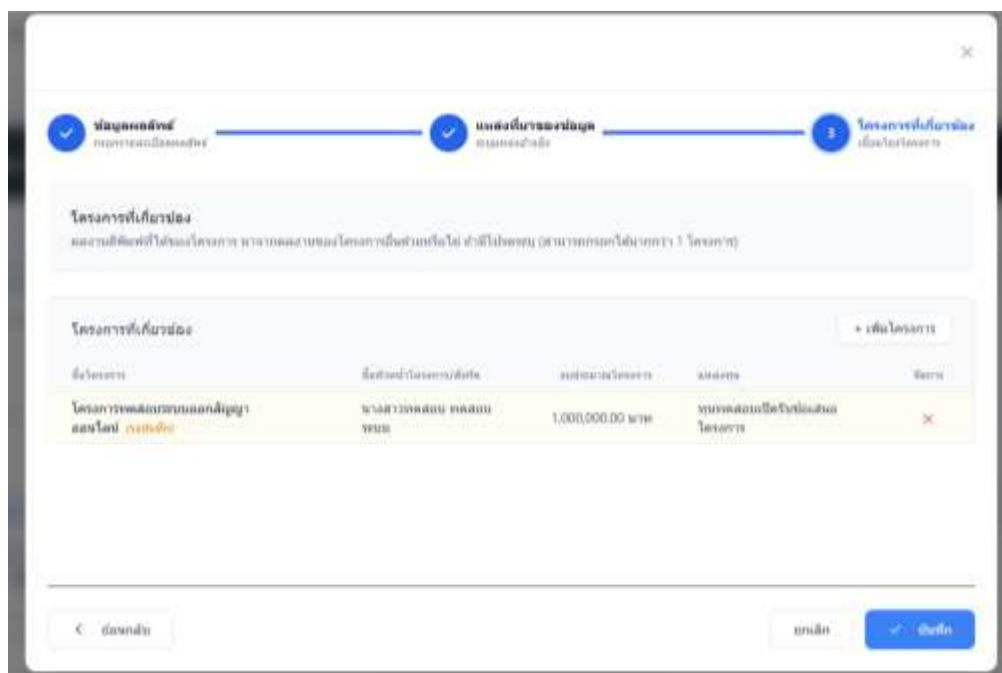
4. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้องได้ โดยคลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**

รูปที่ 15 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (1)

5. นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

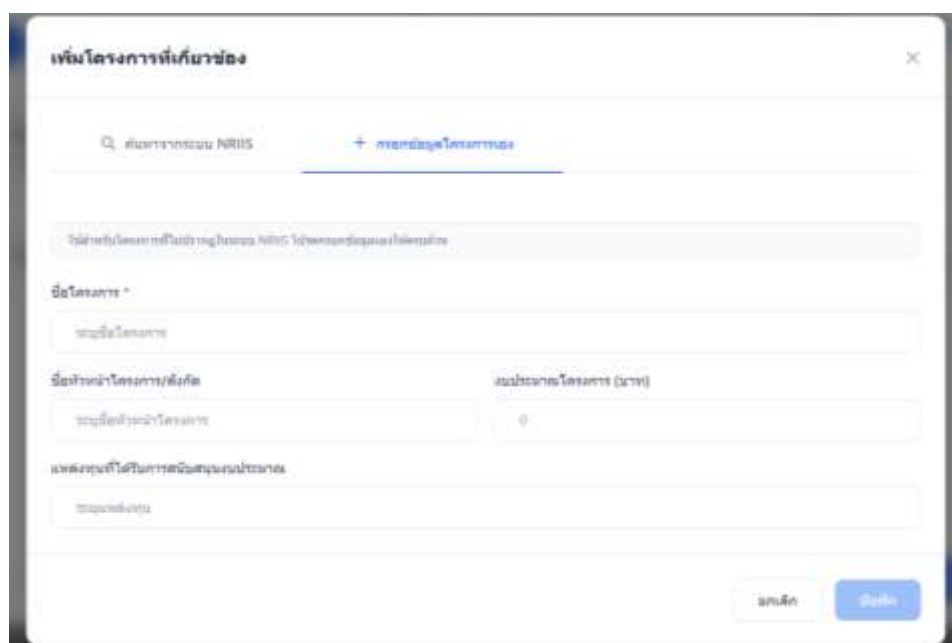
รูปที่ 16 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (2)

6. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**



รูปที่ 17 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลงานตีพิมพ์ (3)

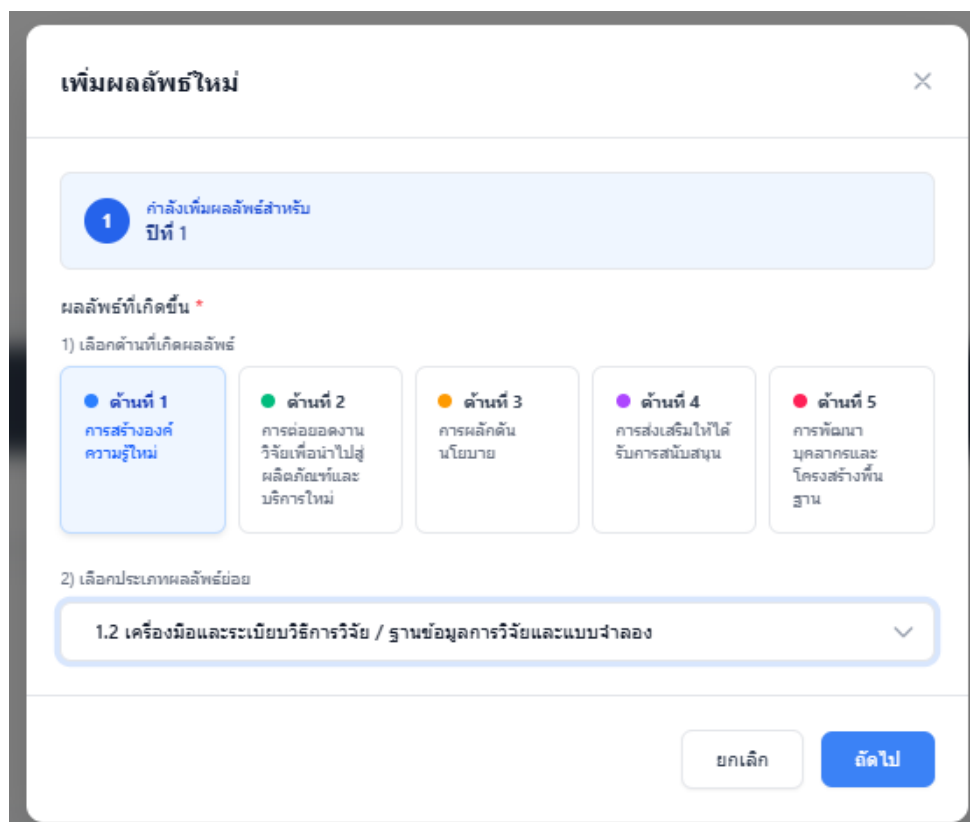
7. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**



รูปที่ 18 กรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้อง ของข้อมูลผลงานตีพิมพ์

- เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

8. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ ข้อ 1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 19 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

9. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลผลลัพธ์ ของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง ประกอบไปด้วย ประเภทของผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย

10. ในหัวข้อ ประเภทของผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย นักวิจัยจะต้องเลือกเครื่องหมาย เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย และ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

เพิ่มผลลัพธ์ - 1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

1 ข้อมูลผลลัพธ์
กรอกรายละเอียดผลลัพธ์

2 แหล่งที่มาของข้อมูล
ระบุแหล่งอ้างอิง

3 โครงการที่เกี่ยวข้อง
เชื่อมโยงโครงการ

1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย - เครื่องมือหรือกระบวนการที่ผู้วิจัยใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสิ่งที่ใหม่ที่ไม่ได้มีมาก่อน

ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง - ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยมีผู้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

ประเภทของผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย *

☐ เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย

☐ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

ยกเลิก **ถัดไป >**

รูปที่ 20 ระบุผลลัพธ์ เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย หรือ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

11. เมื่อนักวิจัยเลือก หัวข้อ เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย
12. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อ/ชื่อย่อ สำหรับเครื่องมือหรือวิธีการวิจัย สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือหรือวิธีการวิจัย สาขาวิชาย่อยภายใต้สาขาที่เลือก คุณลักษณะของเครื่องมือหรือวิธีการวิจัย เครื่องมือหรือวิธีการวิจัยนี้ได้เผยแพร่หรือมีผู้เข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ ปีที่เผยแพร่ครั้งแรก (พ.ศ.) ปีที่ผลงานสมบูรณ์ (พ.ศ.) และ ผลกระทบสำคัญที่เกิดขึ้น (กรุณาอธิบายพอสังเขป) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป >**

1

ข้อมูลแหล่งที่มา

คุณกำลังเขียนเนื้อหาหรือไม่?

2

ตรวจสอบที่มาของข้อมูล

คุณตรวจสอบแล้วหรือไม่?

3

โครงสร้างที่เกี่ยวเนื่อง

เขียนในหัวข้อไหน?

1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย - เครื่องมือหลักและแนวทางการวิจัยที่ใช้ในการทดลอง ทดสอบ เก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูล โดยเป็นสื่อหรือเครื่องมือที่ใช้ในการฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง - ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองที่ถูกพัฒนาขึ้นจากงานวิจัย โดยขึ้นอยู่กับวิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์

ประเภทของเครื่องมือที่ใช้เกิดขึ้นจากงานวิจัย *

☒

เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย

☐

ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

ข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเครื่องมือวิธีการวิจัย *

ระบุชื่อเครื่องมือวิธีการวิจัย

สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือวิธีการวิจัย

-- เลือกกลุ่มสาขาวิชา --

สาขาวิชาย่อยภายใต้สาขาที่เลือก

-- เลือกสาขาวิชาย่อย --

คุณลักษณะของเครื่องมือวิธีการวิจัย

↶ ↷

H1 H2 H3

B I U +

≡ ≡ ≡

≡ ≡ ≡

≡ ≡ ≡

🔗 🗑 📁

</>

ใส่รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องมือวิธีการวิจัย

เครื่องมือวิธีการวิจัยอื่นใดที่คุณพบหรือมีผู้ใช้งานและยังไม่ได้พบในข้อนี้หรือไม่ *

☐

มี (โปรดอธิบาย หรือ แนบเอกสาร)

☐

ยังไม่มี

☐

ไม่สามารถระบุได้

ปีที่ย่อหน้าตีพิมพ์ (พ.ศ.)

-- เลือกปี --

ปีที่ย่อหน้าตีพิมพ์ (พ.ศ.)

-- เลือกปี --

ผลกระทบสำคัญที่เกิดขึ้น (คุณอาจอธิบายเพิ่มเติม)

↶ ↷

H1 H2 H3

B I U +

≡ ≡ ≡

≡ ≡ ≡

≡ ≡ ≡

🔗 🗑 📁

</>

อธิบายผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนามาตรฐาน

ยกเลิก

ถัดไป >

13. เมื่อนักวิจัยตักเลือก หัวข้อ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง
14. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อ/ชื่อย่อ ฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง
ประเภทของฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง คุณลักษณะของฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง
ฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลองนี้ได้เผยแพร่หรือมีผู้เข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ ปีที่
เผยแพร่ครั้งแรก (พ.ศ.) ปีที่ผลงานสมบูรณ์ (พ.ศ.) และ ผลกระทบสำคัญที่เกิดขึ้น (กรุณาอธิบายพอ
สังเขป) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

The screenshot shows a web form for adding research results. The title is 'เพิ่มผลลัพธ์ - 1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง'. The form is divided into three steps: 1. ข้อมูลผลลัพธ์ (Research Results Information), 2. รายละเอียดของข้อมูล (Details of the Information), and 3. ข้อมูลการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์ (Access and Utilization Information).

Step 1: ข้อมูลผลลัพธ์

- 1.2 เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง**
- เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย** - เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัยที่ใช้ในการทดลอง ทดสอบ เป็นระบบหรือแบบจำลอง โดยเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง - ฐานข้อมูลหรือแบบจำลองที่สร้างขึ้นจากภาษาใด โดยผู้วิจัยใช้กับคอมพิวเตอร์
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้กับภาษาใด ***
 - ☐ เครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย
 - ☒ ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง
- ชื่อ/ชื่อย่อ ฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง ***
- ประเภทของฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง**
- คุณลักษณะของฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง**

H1 H2 H3

โปรดอธิบายคุณลักษณะของฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง

Step 2: รายละเอียดของข้อมูล

- ฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลองได้เผยแพร่หรือมีผู้เข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์หรือไม่ ***
 - ☐ ใช่ (โปรดระบุวันที่ เผยแพร่)
 - ☐ ใช่ไม่มี
 - ☐ ไม่สามารถระบุได้
- ปีแรกที่เผยแพร่ (พ.ศ.)**
- ปีที่ผลงานสมบูรณ์ (พ.ศ.)**

Step 3: ผลกระทบสำคัญที่เกิดขึ้น (กรุณาระบุผลกระทบ)

- ผลกระทบสำคัญที่เกิดขึ้น**

H1 H2 H3

อธิบายผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้ฐานข้อมูลการวิจัยหรือแบบจำลอง

Buttons at the bottom: [ยกเลิก](#) and [ถัดไป >](#)

รูปที่ 22 ข้อมูลผลลัพธ์ของฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

15. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูล การวิจัยและแบบจำลอง ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media อื่นๆ และ หมายเหตุเพิ่มเติม เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 23 แหล่งที่มาของข้อมูลของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

16. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้องได้ โดยคลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)
17. จากนั้น นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 24 โครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง (1)

18. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

โครงการที่เกี่ยวข้อง

สถานะ: **ยังไม่ได้รับอนุมัติ**

ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ/สังกัด	งบประมาณโครงการ	สถานะ	จัดการ
โครงการพัฒนาระบบออกใบอนุญาต	นางสาวหลอม พหลอม	1,000,000.00 บาท	ยังไม่ได้รับอนุมัติ	✕

ปุ่ม: **บันทึก**

รูปที่ 25 โครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง (2)

19. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ NRIIS **+ กรอกข้อมูลโครงการเอง**

ยังไม่ได้รับอนุมัติโครงการ/ยังไม่ได้รับอนุมัติโครงการ/ยังไม่ได้รับอนุมัติโครงการ

ชื่อโครงการ *

ระบบออกใบอนุญาต

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด

นางสาวหลอม พหลอม

งบประมาณโครงการ (บาท)

0

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

นางสาวหลอม

ปุ่ม: **บันทึก**

รูปที่ 26 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของเครื่องมือและระเบียบวิธีการวิจัย / ฐานข้อมูลการวิจัยและแบบจำลอง

ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่

ประกอบด้วย

- 2.1 ทฤษฎีสันทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ
- 2.2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 2.2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ
- 2.3.1 ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก
- 2.3.2 ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์
- 2.3.3 ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร
- 2.3.4 ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร
- 2.3.5 ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี
- 2.3.6 ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์
- 2.3.7 บริการใหม่
- 2.3.8 การรับรองมาตรฐานใหม่
- 2.4.1 การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 2.4.2 การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

The image shows a screenshot of a web application interface in Thai. At the top, there is a header bar with the text 'เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย' (Select sub-category). Below this, a list of 13 items is displayed, corresponding to the list in the text above. The items are numbered 2.1 through 2.4.2. At the bottom of the list, there is a search bar with the placeholder text 'เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย' and a dropdown arrow. Below the search bar, there are two buttons: 'ยกเลิก' (Cancel) and 'ถัดไป' (Next).

รูปที่ 27 ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่

- **ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ**
20. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่ X

2 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 2

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 28 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

21. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลผลลัพธ์ ของทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ประกอบไปด้วย ประเภททรัพย์สินทางปัญญา
22. ในหัวข้อ ประเภททรัพย์สินทางปัญญา นักวิจัยจะต้องเลือกหัวข้อดังต่อไปนี้ สิทธิบัตร (Patent) ลิขสิทธิ์ (Copyright) แบบผังภูมิของวงจรร (Layout-Designs of Integrated Circuit) เครื่องหมายการค้า (Trademarks) ชื่อทางการค้า (Trade Name) ความลับทางการค้า (Trade Secrets) สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication :GI) และ การขึ้นทะเบียนพันธุ์ (Registration of Plants Varieties / Animal Breeding)

เห็นผลสิทธิ์ - 2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

1 ข้อมูลพื้นฐาน
2 ข้อมูลการขอขึ้นทะเบียน
3 ข้อมูลการให้สิทธิ

2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง ผลจากการประดิษฐ์คิดค้น หรือสร้างสรรค์ผลงาน ซึ่งภายใต้ลิขสิทธิ์และสิทธิบัตร โดยไม่จำเป็นต้องขึ้นทะเบียนหรือขึ้นทะเบียนแล้ว

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา *

เลือกประเภททรัพย์สินทางปัญญา

เลือกประเภททรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร (Patent)
ลิขสิทธิ์ (Copyright)
แบบผังโครงวงจรรวม (Layout-Designs of Integrated Circuit)
เครื่องหมายการค้า (Trademarks)
ชื่อทางการค้า (Trade Name)
ความลับทางการค้า (Trade Secrets)
สันนิษฐานทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)
การขึ้นทะเบียนพันธุ์ (Registration of Plants Varieties / Animal Breeding)

รูปที่ 29 ประเภททรัพย์สินทางปัญญา ของการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

23. เมื่อนักวิจัยเลือก หัวข้อ สิทธิบัตร (Patent) และ การขึ้นทะเบียนพันธุ์ (Registration of Plants Varieties / Animal Breeding)

24. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ประเภททรัพย์สินทางปัญญา ประเภทย่อยทรัพย์สินทางปัญญา สถานะของทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการได้รับ สถานะของทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่คำขอ / เลขที่จดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการขอรับความคุ้มครอง ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาได้รับความคุ้มครอง (วันที่ยื่นคำขอ) วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาหมดระยะเวลาคุ้มครอง ข้อค้นพบจากงานวิจัยของโครงการที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เช่น การอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) หรือไม่ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >

[illegible]

รูปที่ 30 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (1)

25. เมื่อนักวิจัยดักเลือก หัวข้อ ลิขสิทธิ์ (Copyright) แบบผังภูมิของวงจร (Layout-Designs of Integrated Circuit) เครื่องหมายการค้า (Trademarks) และ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication :GI)
26. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ประเภททรัพย์สินทางปัญญา สถานะของทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการได้รับ สถานะของทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่คำขอ / เลขที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการขอรับความคุ้มครอง ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาได้รับความคุ้มครอง (วันที่ยื่นคำขอ) วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาหมดระยะเวลาคุ้มครอง ผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง และ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เช่น การอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) หรือไม่ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

เพิ่มผลงาน - 2.1ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพินิจพิชและพินิจสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

1 ข้อมูลผลงาน 2 ข้อมูลการขึ้นทะเบียน 3 ข้อมูลการขึ้นทะเบียนลิขสิทธิ์

2.1 ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)
ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง ผลงานที่แสดงออกทางความคิดสร้างสรรค์ หรือความรู้ที่มนุษย์ได้คิดค้นขึ้น และนำมาใช้ประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ โดยไม่จำกัดระยะเวลา

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา *

ลิขสิทธิ์ (Copyright)

สถานะของทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการได้รับ

สถานะของทรัพย์สินทางปัญญา *

-- เลือกสถานะ --

เลขที่คำขอ / เลขที่การขึ้นทะเบียน

1. ไม่พร้อม

ทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการขอขึ้นความคุ้มครอง

ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา

โปรดระบุชื่อทรัพย์สินทางปัญญาที่โครงการขอขึ้นความคุ้มครอง

โปรดระบุ...

วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาได้รับความคุ้มครอง (ในกรณีที่ทราบ)

mm/dd/yyyy

☐ ยังไม่ได้รับความคุ้มครอง

วันที่ทรัพย์สินทางปัญญาหมดความคุ้มครอง

mm/dd/yyyy

☐ ไม่สามารถระบุได้ (N/A)

ข้อควรระวังจากหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ใช้ในการขอขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

โปรดระมัดระวังการละเมิดลิขสิทธิ์ โดยหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ใช้ในการขอขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การนำผลงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการนำผลงานไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

โครงการได้พิจารณาและขอขึ้นทะเบียนผลงานแล้ว และไม่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือขอทบทวน และไม่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือขอทบทวน และไม่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือขอทบทวน และไม่ได้ยื่นข้อสงสัยหรือขอทบทวน

โปรดระบุ...

ผลงานลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง

+ เพิ่มผลงานลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง

ชื่อการ	ลำดับ	ผลงานลิขสิทธิ์	ประเภทผลงานลิขสิทธิ์	ระดับผลงานลิขสิทธิ์	ปีที่ขึ้นทะเบียน	ลบ
ยังไม่มีผลงานลิขสิทธิ์						

ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากงานวิจัยมีการนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ เช่น การอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) หรือไม่

☐ ใช่

☐ ไม่ใช่

ยกเลิก บันทึก >

รูปที่ 31 การขึ้นทะเบียนพินิจพิชและพินิจสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (2)

27. เมื่อนักวิจัยตึกเลือก หัวข้อ ชื่อทางการค้า (Trade Name) และ ความลับทางการค้า (Trade Secrets)
28. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ประเภทรหัสสินทางปัญญา การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดขึ้น โปรดเลือกหัวข้อดังต่อไปนี้ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์หรือเกิดผลกระทบ 1. โปรดเลือกการนำไปใช้ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจริงจากผลงานวิจัย (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) 2. โปรดเลือกผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โปรดอธิบายรายละเอียดของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากประเด็นที่ท่านเลือกข้างต้น ผลงานวิจัยของโครงการสามารถประเมินผลกระทบเป็นมูลค่าได้หรือไม่ และ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (ถ้ามี) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 32 การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (3)

29. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 33 แหล่งที่มาของข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

30. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้องได้ โดยคลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)

31. จากนั้น นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 34 โครงการที่เกี่ยวข้องของทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (1)

32. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก

รูปที่ 35 โครงการที่เกี่ยวข้องของทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (2)

33. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก ✔ บันทึก

รูปที่ 36 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

34. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่ X

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

2.2.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 37 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

35. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย เอกชนที่รับผลประโยชน์จากงานวิจัย ประเภทธุรกิจ ขนาดของธุรกิจ ชื่อเอกชนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชื่อเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอด ระดับของ TRL (Technology Readiness Level) ของงานวิจัยที่ถูกนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยี โปรดเลือกหัวข้อการใช้ประโยชน์หรือผลกระทบจากผลงานวิจัยที่มีส่วนทำให้เกิดการจัดตั้งธุรกิจ ดังต่อไปนี้ โปรดอธิบายรายละเอียดของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากประเด็นที่ท่านเลือกข้างต้น เอกสารแนบ (PDF) แหล่งข้อมูล URL ผลงานวิจัยของโครงการสามารถประเมินผลกระทบเป็นมูลค่าได้หรือไม่ และ ผลผลิตที่เกิดจากงานวิจัยสามารถทำให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 38 ข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

36. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป >**

รูปที่ 39 แหล่งที่มาของข้อมูล ข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

37. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**
38. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

รูปที่ 40 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (1)

39. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

ขั้นตอนที่ 3: โครงการที่เกี่ยวข้อง

โครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ	รายละเอียดโครงการ/สิ่งกีดขวาง	งบประมาณโครงการ (บาท)	สถานะ	จัดการ
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึก	นางสาวสมชาย หอมสมชาย	1,000,000.00 บาท	ไม่ผ่าน	✖

ปุ่ม: < ย้อนกลับ, ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 41 โครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (2)

40. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก [บันทึก](#)

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ HRIS + กรอกข้อมูลโครงการเอง

ชื่อโครงการ *

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ (บาท)

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 42 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ
41. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ✕

2 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 2

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1
การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2
การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3
การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4
การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน
- ด้านที่ 5
การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

2.2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ ▼

[ยกเลิก](#) [ถัดไป](#)

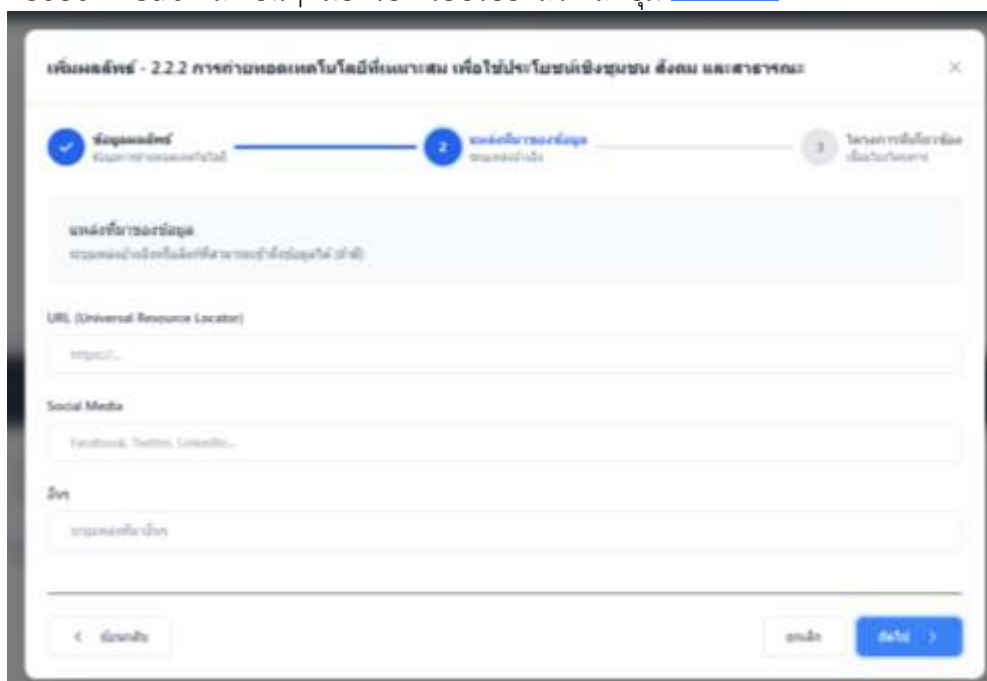
รูปที่ 43 การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ

42. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ผู้ที่รับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากการขยายผลของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชื่อหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ถ้ามี) ชื่อเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอด ระดับของ TRL (Technology Readiness Level) ของงานวิจัยที่ถูกนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยี โปรดเลือกหัวข้อการใช้ประโยชน์หรือผลกระทบจากงานวิจัยของโครงการ ดังต่อไปนี้ โปรดอธิบายรายละเอียดของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากประเด็นที่ท่านเลือกข้างต้น ผลงานวิจัยของโครงการสามารถประเมินผลกระทบเป็นมูลค่าได้หรือไม่ เอกสารแนบ (PDF) แหล่งข้อมูล URL ผลผลิตที่เกิดจากงานวิจัยสามารถทำให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น (ถ้ามี) และ พื้นที่ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

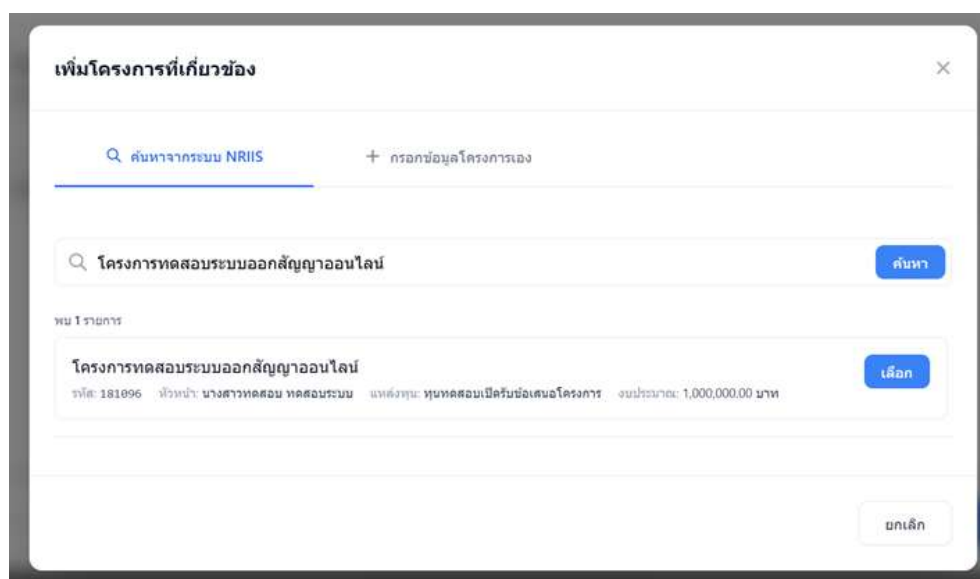
รูปที่ 44 ข้อมูลผลลัพธ์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ

43. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของข้อมูลการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป >**



รูปที่ 45 แหล่งที่มาของข้อมูลการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ

44. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**
45. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**



รูปที่ 46 โครงการที่เกี่ยวข้องของการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ (1)

46. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก

รูปที่ 47 โครงการที่เกี่ยวข้องของการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และ
สาธารณะ (2)

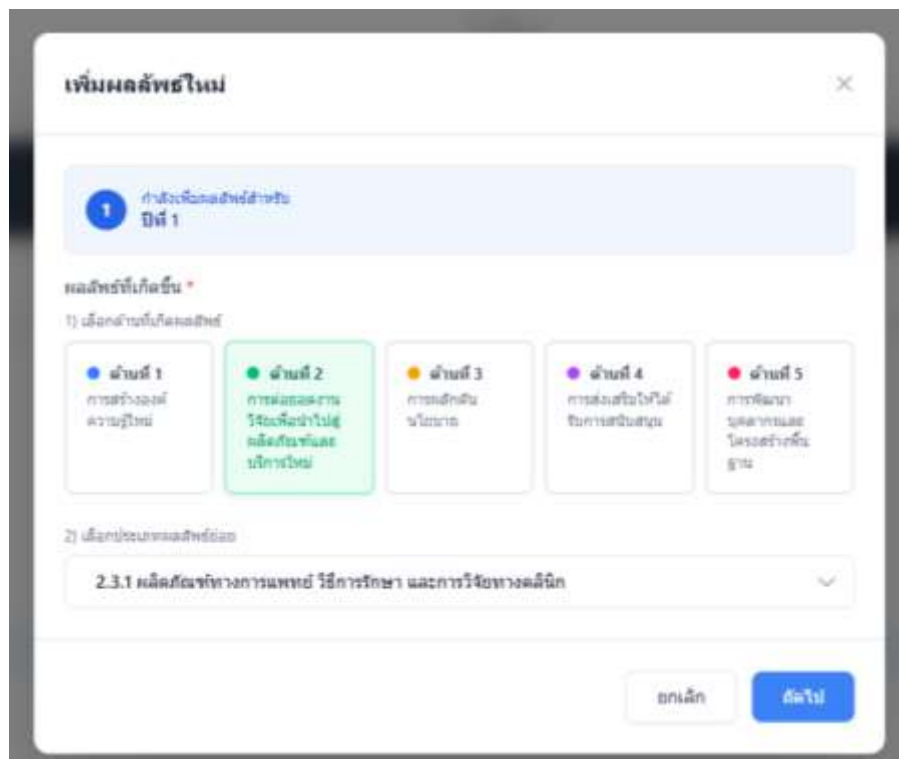
47. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย
ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก ✔ บันทึก

รูปที่ 48 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน
สังคม และสาธารณะ

- **ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก**

48. แบบฟอร์มการเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.1 ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก และคลิกปุ่ม

ถัดไป



รูปที่ 49 ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก

49. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษา ประเภทของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษา ระยะของการพัฒนา วิธีการรักษาหรือผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษาได้ผ่านการวิจัยทางคลินิก (Clinical Trial) หรือไม่ (หากไม่จำเป็นต้องให้เลือกไม่จำเป็น) หากมีหมายเลขผลการวิจัยเชิงคลินิกที่ได้รับมาตรฐานสากล หากมีข้อมูลสะสมผลการศึกษการวิจัยทางคลินิกในระดับเครือข่ายโปรตระกูล และใส่ข้อมูลอ้างอิง หรือ website เป็นหลักฐานประกอบ ปีที่พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษาเสร็จสมบูรณ์ สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษา มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย บรรยายถึงความก้าวหน้าล่าสุดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษาและโปรตระกูลว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนใด (แหล่งทุนปัจจุบันหรือล่าสุดที่ได้รับ) โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษา และ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือวิธีการรักษา เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >

[illegible]

รูปที่ 50 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก

50. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และอื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 51 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก

51. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)
52. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 52 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก (1)

53. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม [บันทึก](#)

ขั้นตอนที่ 1: ค้นหาโครงการที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 2: เลือกโครงการที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 3: โครงการที่เกี่ยวข้อง

โครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาโครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำโครงการ/สังกัด	งบประมาณโครงการ	แหล่งทุน	สถานะ
โครงการพัฒนาระบบเอกสารทางการแพทย์	นางสาวกมลชนก หดสมบัติน	1,000,000.00 บาท	ทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะโครงการ	รอดำเนินการ

ปุ่ม: ย้อนกลับ, ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 53 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก (2)

54. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาโครงการที่เกี่ยวข้อง + กรอกข้อมูลโครงการเอง

ไม่มีโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ NHRIS ไม่สามารถเพิ่มโครงการใหม่ได้

ชื่อโครงการ *

กรอกชื่อโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด

กรอกชื่อหัวหน้าโครงการ

งบประมาณโครงการ (บาท)

0

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

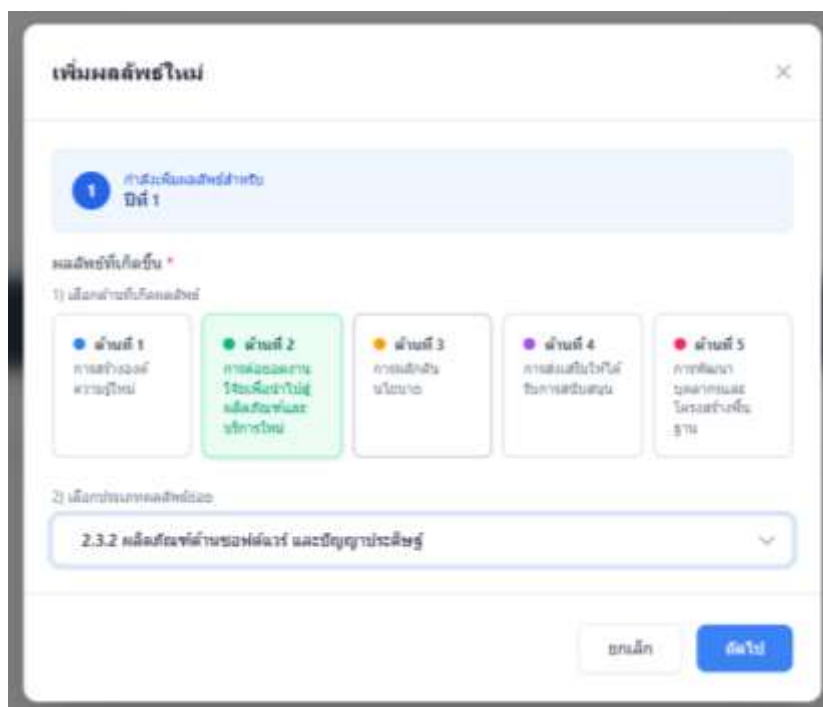
กรอกแหล่งทุน

ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 54 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ วิธีการรักษา และการวิจัยทางคลินิก

- **ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์**

55. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.2 ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 55 ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

56. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อของซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ ประเภทซอฟต์แวร์ (Software) และ/หรือปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประเภทซอฟต์แวร์ของผลงานลักษณะของซอฟต์แวร์ (Software) ซอฟต์แวร์ (Software) ที่เกิดขึ้นมี licenses หรือไม่ หากมี เป็น licenses แบบใด กรณีที่ผลงานของท่านเป็นประเภทปัญญาประดิษฐ์ (AI) กรุณาระบุด้านที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ (AI) อธิบายถึงแนวคิด ลักษณะ การใช้งาน ของซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI)) ของท่าน ได้รับมาตรฐาน หรือการรับรอง หรือไม่ อย่างไร สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI)) หรือแจกจ่ายเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์แล้ว มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI)) และ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ทางด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

เพิ่มหมวดหมู่ - 2.3.2 ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

1 ขั้นตอนแรก
ข้อมูลพื้นฐาน
2 ขั้นตอนการระบุประเภท
ประเภทของผลิตภัณฑ์ (AI, non AI) Mode
3 ขั้นตอนการเพิ่มรายละเอียด
รายละเอียดเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์
ชื่อของซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

ประเภทของซอฟต์แวร์ (Software) และ/หรือปัญญาประดิษฐ์ (AI) :
เลือกซอฟต์แวร์ (Software) และ/หรือปัญญาประดิษฐ์ (AI)

ประเภทของซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชัน
ลักษณะของซอฟต์แวร์ (Software) :
เลือกลักษณะของซอฟต์แวร์ (Software)

ซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้มีลิขสิทธิ์หรือไม่ หากมี เป็น ลิขสิทธิ์ของใคร :
☐ มี เป็นแบบ open source ในลักษณะใดต่อไปนี้
☐ มี เป็นแบบมีลิขสิทธิ์ (Proprietary Software)
☐ ไม่มี

กรณีศึกษาของซอฟต์แวร์เป็นประเภทปัญญาประดิษฐ์ (AI)
 กรุณาแนบคำอธิบายเกี่ยวกับ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) (ถ้ามี เช่น ด้านเกษตร ด้านสุขภาพ ฯลฯ เป็นต้น)

ไปรษณีย์...

อธิบายเพิ่มเติมถึง ลักษณะ การใช้งาน ของซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

ไปรษณีย์...

ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI)) ของท่านไม่ได้มีมาตรฐาน หรือการรับรอง หรือไม่ อย่างไร

เลือกสถานะการรับรอง

สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI)) ของท่านจากขั้นต้นถึงขั้นขั้นสุดท้าย

เลือกสถานะการพัฒนา

มีการจ้างผู้เชี่ยวชาญให้ช่วยปรับปรุงหรือพัฒนาระบบ :
☐ ใช่ ☐ ไม่

โปรดระบุค่าใช้จ่ายและค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง/แก้ไขระบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ (Software and Artificial Intelligence (AI))
 โปรดระบุค่าใช้จ่ายรวม โดยเป็นจำนวน บาท เป็นจำนวน 10 หลัก (ถ้ามี) - กรุณาแนบใบเสร็จรับเงินที่เกี่ยวข้องไว้ด้วย ทั้งนี้ หากมีสัญญาฉบับอื่น (เช่น กรณีว่าจ้างจากผู้ขาย) สามารถใช้ได้ (โปรดแนบ) โปรดระบุ

ไปรษณีย์...

หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ :
 https://

ยกเลิก **ต่อไป**

รูปที่ 56 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

57. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และ ปัญหาประดิษฐ์ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 57 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญหาประดิษฐ์

58. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)

59. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 58 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญหาประดิษฐ์(1)

60. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

โครงการที่เกี่ยวข้อง

สถานะที่เกี่ยวข้อง: โครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงาน/โครงการ/สังกัด	งบประมาณโครงการ (บาท)	สถานะ	เลือก
โครงการพัฒนาระบบงานเอกสาร	นางสาวสมชาย วัฒน	1,000,000.00 บาท	โครงการที่เกี่ยวข้อง	X

ปุ่ม: < ย้อนกลับ, บันทึก, บันทึก

รูปที่ 59 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์ (2)

61. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ HRIS + กรอกรายละเอียดโครงการเอง

ไม่มีรายชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ HRIS ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้

ชื่อโครงการ *

ระบุชื่อโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด

ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ

งบประมาณโครงการ (บาท)

0

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ระบุแหล่งทุน

ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 60 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านซอฟต์แวร์ และปัญญาประดิษฐ์

- **ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร**

62. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.3 ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ✕

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

● ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่	● ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่	● ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย	● ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน	● ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน
--	--	---	--	---

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

2.3.3 ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร ▼

[ยกเลิก](#) [ถัดไป](#)

รูปที่ 61 ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร

63. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย สาขาของผลิตภัณฑ์ ชื่อผลิตภัณฑ์ มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ และ สถานะการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ทางเกษตร (Agriculture) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ - 2.3.3 ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร

1 ข้อมูลผลลัพธ์
กรอกข้อมูลผลิตภัณฑ์ เกษตร

2 แหล่งที่มาของข้อมูล
URL และ Social Media

3 โครงการที่เกี่ยวข้อง
เชื่อมโยงโครงการ

ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร (Agricultural Products)

สาขาของผลิตภัณฑ์ *

เลือกสาขาของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ *

ระบุชื่อผลิตภัณฑ์

มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย

☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (เช่น ลักษณะทางกายภาพ ส่วนผสม สูตร รูปภาพ เป็นต้น)

กรอกรายละเอียดของผลิตภัณฑ์...

สถานะการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ทางเกษตร (Agriculture) *

เลือกสถานะการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ทางเกษตร

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 62 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร

64. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >

รูปที่ 63 แหล่งที่มาของข้อมูล ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร

65. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม

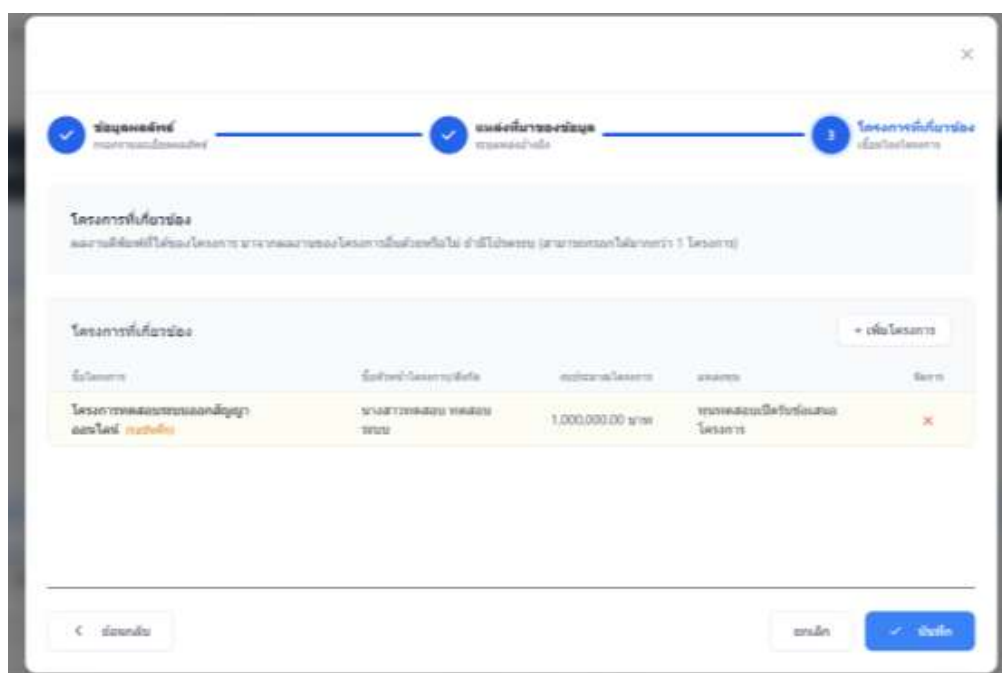
+ เพิ่มโครงการ

66. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม

เลือก

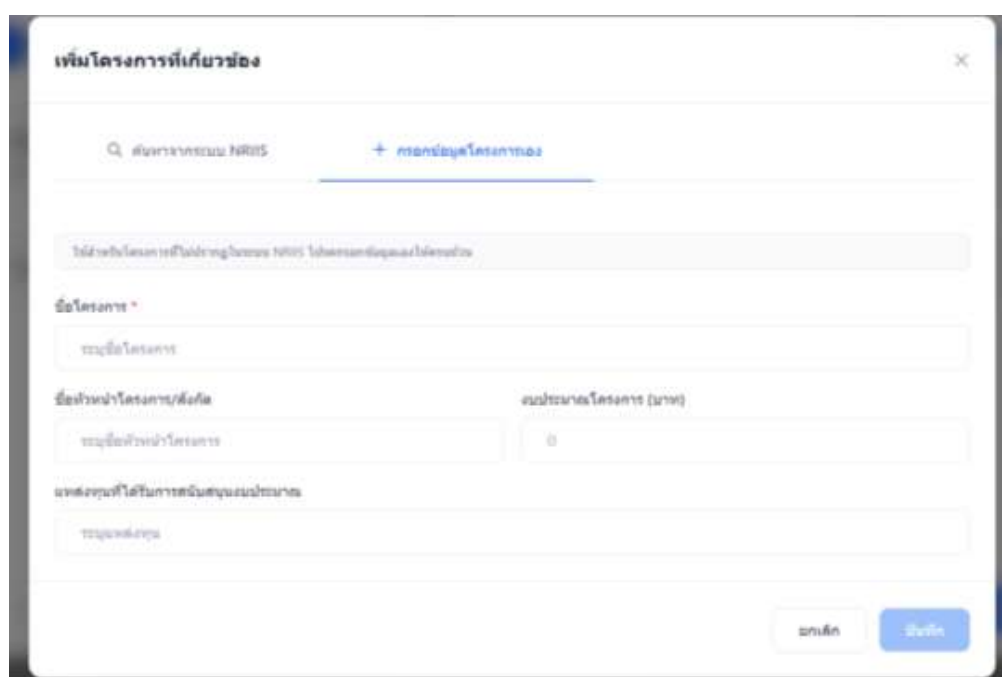
รูปที่ 64 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร (1)

67. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก



รูปที่ 65 โครงการที่เกี่ยวข้องผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร (2)

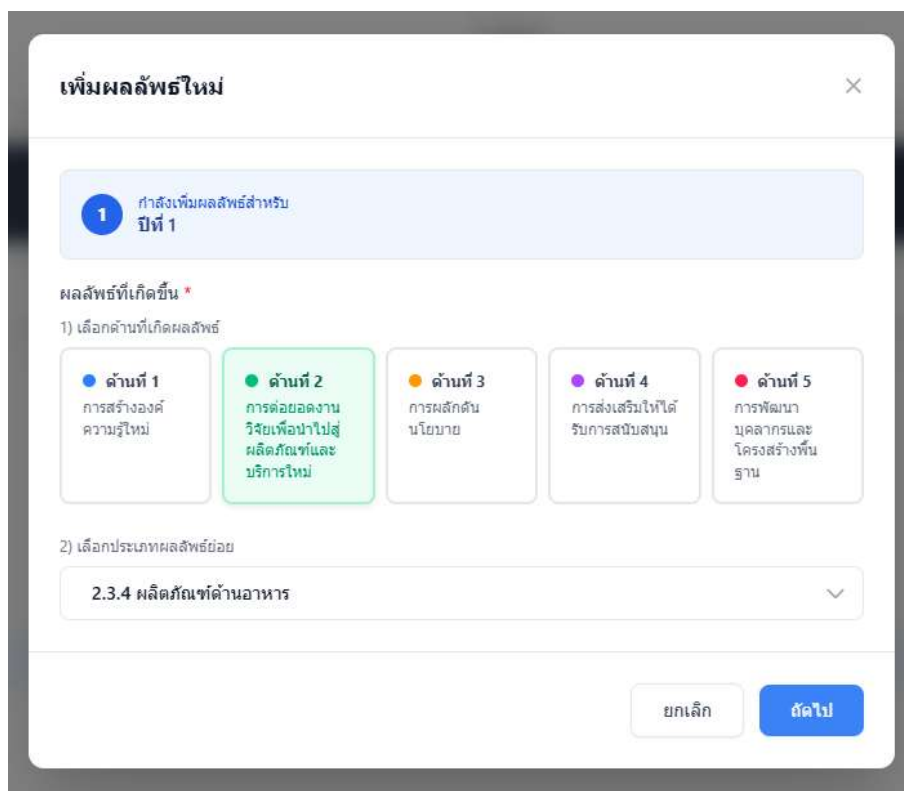
68. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก



รูปที่ 66 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเกษตร

- **ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร**

69. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.4 ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 67 ผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร

70. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ประเภทกลุ่มอาหาร รายละเอียดประเภทกลุ่มอาหาร ชื่อผลิตภัณฑ์ มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (เช่น ลักษณะทางกายภาพ ส่วนผสม สูตร รูปภาพ เป็นต้น) แนวหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based) และ สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร (Food Products) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

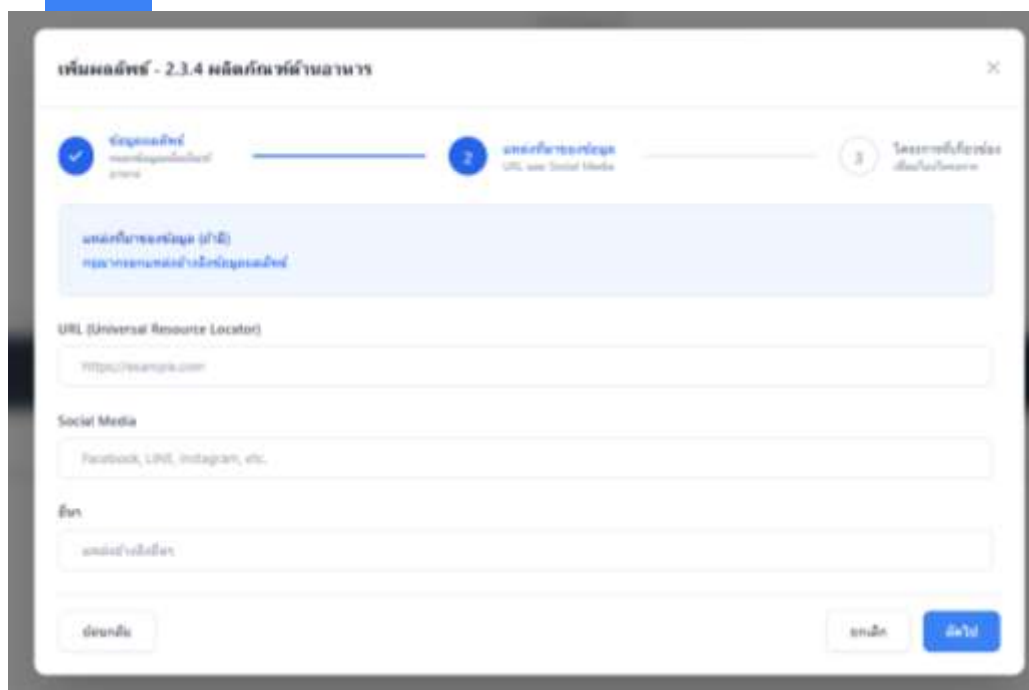
[ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 68 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร

71. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >



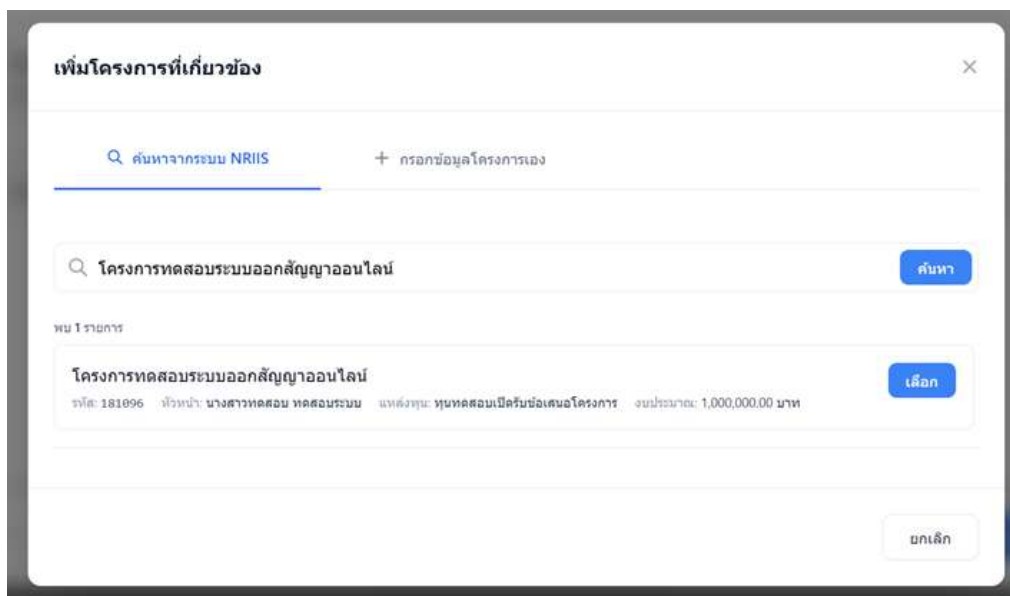
รูปที่ 69 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร

72. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม

+ เพิ่มโครงการ

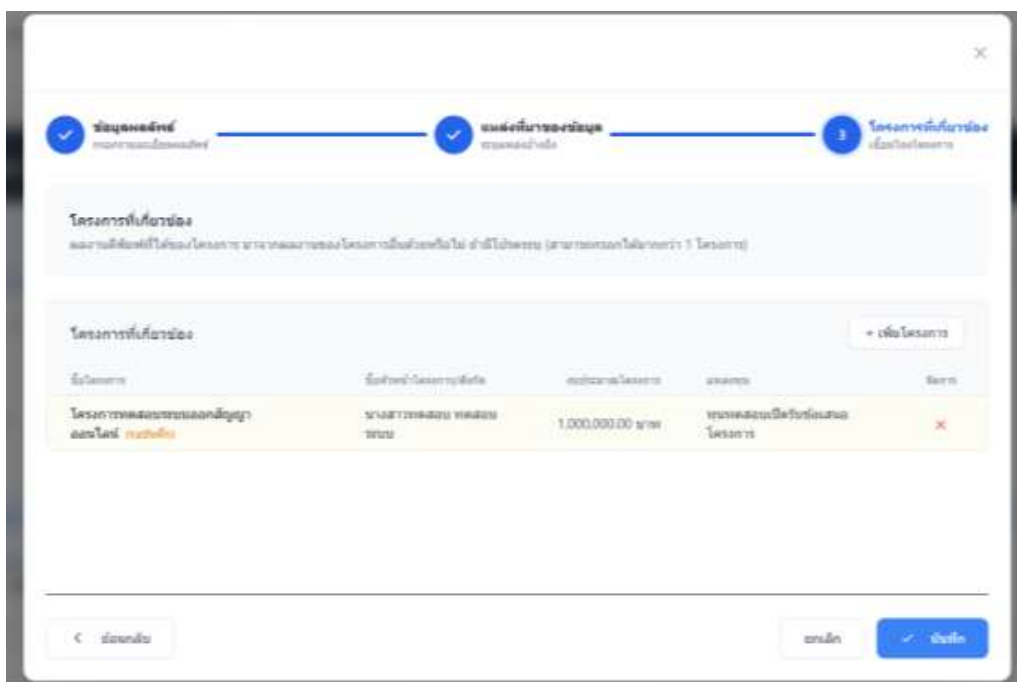
73. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม

เลือก



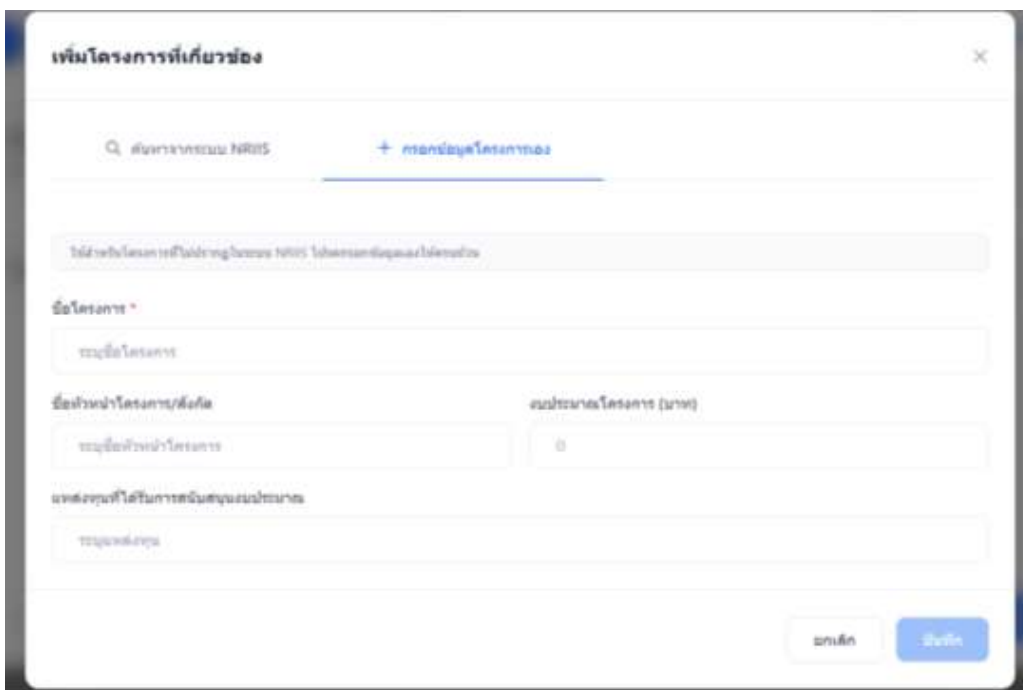
รูปที่ 70 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร (1)

74. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก



รูปที่ 71 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร (2)

75. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก



รูปที่ 72 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร

- **ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี**

76. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.5 ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 73 ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี

77. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภทเทคโนโลยี แนวคิด ลักษณะการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (Technical Products) ของท่าน ได้รับมาตรฐาน หรือการรับรอง หรือไม่ อย่างไร ระดับ TRL สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยี มีการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย บรรยายถึงความก้าวหน้าล่าสุดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (Technical Products) และโปรดระบุว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนใด (แหล่งทุนปัจจุบันหรือล่าสุดที่ได้รับ) โปรดระบุ (ถ้ามี) โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยี (Technical Products) และ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยี เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 74 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี

78. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 75 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี

79. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)
80. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 76 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (1)

81. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม ✔ บันทึก

โครงการที่เกี่ยวข้อง

สามารถมีได้เพียง 1 โครงการ หากจากผลการของโครงการอื่นที่เกี่ยวข้องไม่ได้ จะมีไม่พอ (สามารถกรอกได้มากกว่า 1 โครงการ)

โครงการที่เกี่ยวข้อง + เพิ่มโครงการ

ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด	งบประมาณโครงการ	แหล่งทุน	ผลการ
โครงการพัฒนาระบบงานเอกสาร	นางสาวกมลวรรณ วัฒน	1,000,000.00 บาท	ทุนของตนเอง/เงินอุดหนุน	X

← ย้อนกลับ ยกเลิก ✔ บันทึก

รูปที่ 77 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี (2)

82. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ NRS + กรอกข้อมูลโครงการเอง

ใส่ชื่อโครงการ (ถ้าไม่ปรากฏในระบบ NRS) ใส่ชื่อโครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ *

ระบุชื่อโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด **งบประมาณโครงการ (บาท)**

ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ 0

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ระบุแหล่งทุน

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 78 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยี

- **ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์**

83. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.6 ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 79 ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์

84. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภทของ ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ด้าน ศิลปะและการสร้างสรรค์ แนวคิด ลักษณะ การใช้งาน ของศิลปะและการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ด้าน ศิลปะและการสร้างสรรค์ (Artistic and Creative Products) ของท่านได้รับมาตรฐาน หรือการ รับรอง หรือไม่ อย่างไร สถานะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ มีการนำ ผลิตภัณฑ์ไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่าย บรรยายถึงความก้าวหน้าล่าสุดในการพัฒนาผลลัพธ์/ ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (Artistic and Creative Products) และโปรดระบุว่าได้ รับ การสนับสนุนทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนใด (แหล่งทุนปัจจุบันหรือล่าสุด) โปรดระบุถึงระดับ ความสำเร็จของการพัฒนาผลลัพธ์/ผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (Artistic and Creative Products) ที่นำไปใช้ (เลือกได้มากกว่า 1) โปรดระบุ (ถ้ามี) โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (Artistic and Creative Products) ช่องทางการสื่อสารและเผยแพร่ และ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ทางศิลปะและการสร้างสรรค์ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 91 ข้อมูลผลลัพธ์ของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์

85. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 92 แหล่งที่มาของข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์

86. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)
87. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 80 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (1)

88. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม [✔ บันทึก](#)

ขั้นตอนที่ 3: โครงการที่เกี่ยวข้อง

โครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณโครงการ	สถานะ	จัดการ
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึก	นางสาวสมชาย หอมสม	1,000,000.00 บาท	ยังไม่ผ่าน	✖

ปุ่ม: < ย้อนกลับ, ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 81 โครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์ (2)

89. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก [บันทึก](#)

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ HRIS

กรอกข้อมูลโครงการเอง

ชื่อโครงการ *

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด

งบประมาณโครงการ (บาท)

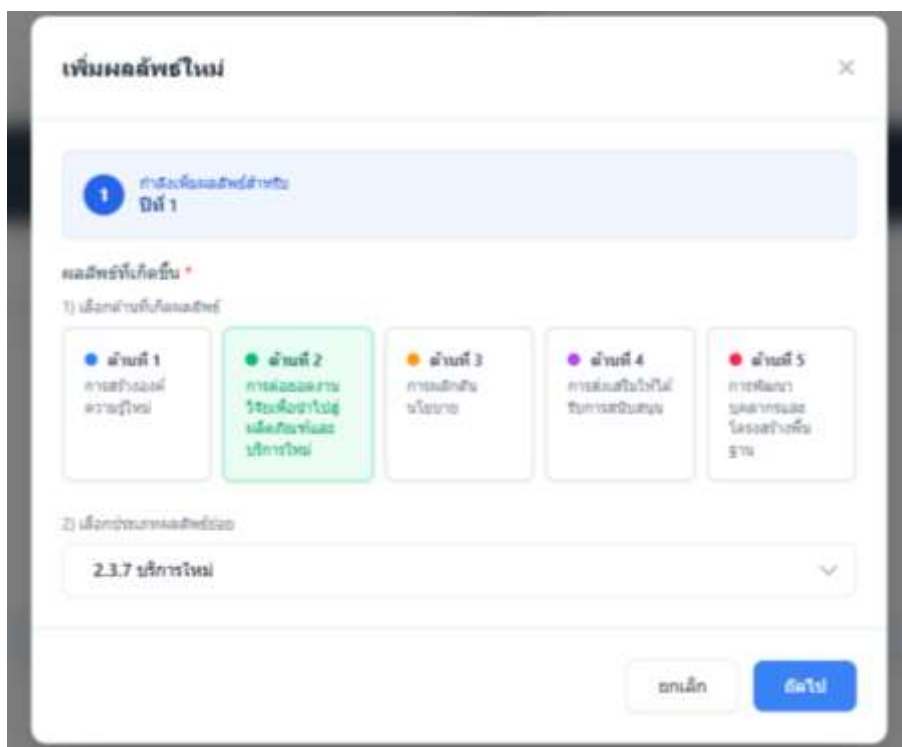
แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 82 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะและการสร้างสรรค์

- บริการใหม่

90. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.7 บริการใหม่ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 83 บริการใหม่

91. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อบริการที่เกิดขึ้น ประเภทของบริการใหม่ที่เกิดขึ้น แนวคิด ลักษณะ ของบริการใหม่ (New Service) ที่เกิดขึ้น บริการใหม่ (New Service) ของท่าน ได้รับมาตรฐาน หรือการรับรอง หรือไม่ อย่างไร สถานการณ์พัฒนาบริการใหม่ บรรยายถึงความก้าวหน้าล่าสุดในการพัฒนาบริการใหม่ (New Service) และโปรดระบุว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนใด ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการวิจัยและพัฒนาบริการใหม่ (New Service) และ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับบริการใหม่ (New Service) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

[illegible]

รูปที่ 84 ข้อมูลผลลัพธ์ของบริการใหม่

92. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของบริการใหม่ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >

รูปที่ 85 แหล่งที่มาของข้อมูลบริการใหม่

93. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม

+ เพิ่มโครงการ

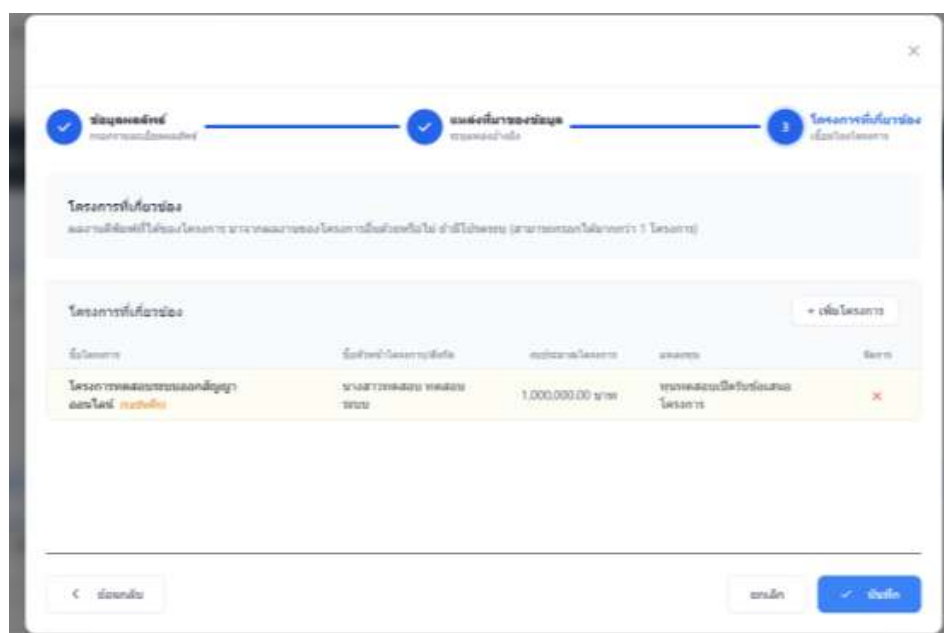
94. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม

เลือก

รูปที่ 86 โครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่ (1)

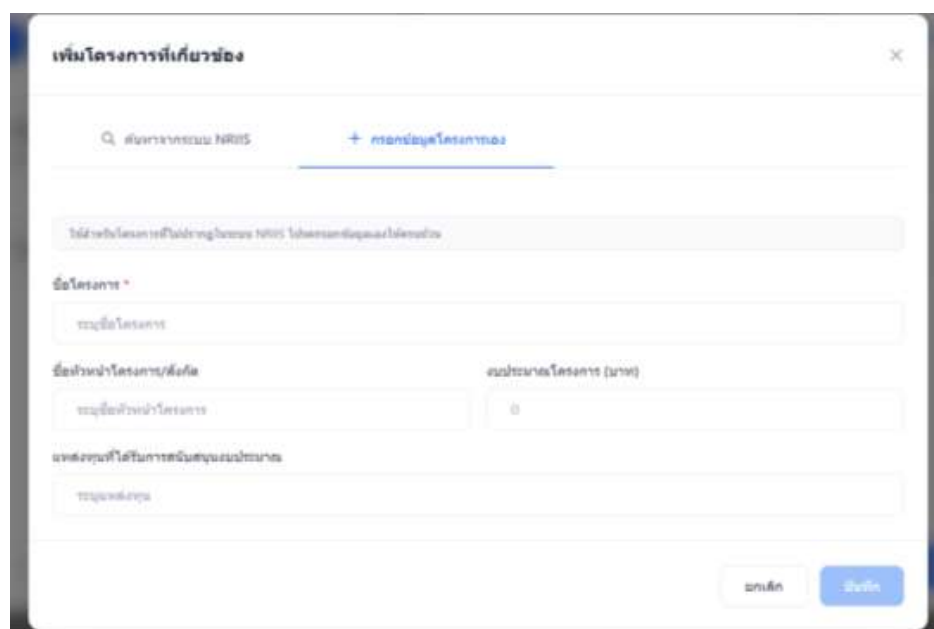
95. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม

บันทึก



รูปที่ 87 โครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่ (2)

96. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**



รูปที่ 88 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของบริการใหม่

- การรับรองมาตรฐานใหม่

97. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.3.8 การรับรองมาตรฐานใหม่ และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่**
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

2.3.8 การรับรองมาตรฐานใหม่

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 89 การรับรองมาตรฐานใหม่

98. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อผลผลิต ประเภทของผลผลิต ประเภทของมาตรฐานใหม่ แนวคิด ลักษณะ ของมาตรฐาน หรือศูนย์ทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ที่เกิดขึ้น มาตรฐานใหม่ หรือ ศูนย์ทดสอบมาตรฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ของท่านได้รับการรับรองจากสถาบัน/หน่วยงาน หรือไม่ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Standard Assurances): โปรดระบุ และ โปรดบรรยายถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการวิจัยและพัฒนามาตรฐานใหม่ หรือเกิดจากการพัฒนาศูนย์ทดสอบมาตรฐานให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

1

ขั้นตอนที่ 1

การกรอกข้อมูลเบื้องต้น

2

ขั้นตอนที่ 2

การกรอกข้อมูลรายละเอียด

3

ขั้นตอนที่ 3

การกรอกข้อมูลการเชื่อมโยง

การรับรองมาตรฐานใหม่ (New Standard Assurance)

ชื่อผลิตภัณฑ์ :

ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ประเภทของผลิตภัณฑ์ :

เลือกประเภทของผลิตภัณฑ์

ประเภทของมาตรฐานใหม่ :

เลือกประเภทของมาตรฐานใหม่

แนวคิด ลักษณะ ของมาตรฐาน หรือส่วนที่คล้ายกันที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ที่เกิดขึ้น :

อธิบายแนวคิดและลักษณะของมาตรฐาน...

มาตรฐานใหม่ หรือ ส่วนที่คล้ายมาตรฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ของท่านได้รับการรับรอง จากสถาบันมาตรฐาน หรือไม :

เลือกสถานะการรับรอง

ระบุวันที่ :

หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐานใหม่ (New Standard Assurance) โปรดระบุ :

ใส่ URL ...

โปรดกรอกข้อมูลการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อองค์กรที่เกิดขึ้นจากการวิจัยและพัฒนามาตรฐานใหม่ ที่เกิดจากการพัฒนาสู่ของมาตรฐานใหม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

โดยระบุให้ชัดเจนว่า โดยเป็นผู้นำไปใช้-ใช้บางส่วน-เกิดการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์อื่นแล้ว หรือ หากมีข้อมูลเชิงปริมาณ (เช่น รายได้ ต่อปีของผลิตภัณฑ์) สามารถใส่ได้เป็นประโยชน์หรือไม่ โปรดระบุ

ใส่รายละเอียด...

บันทึก

ถัดไป

รูปที่ 90 ข้อมูลผลลัพธ์ของการรับรองมาตรฐานใหม่

99. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของการรับรองมาตรฐานใหม่ ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป >

รูปที่ 91 แหล่งที่มาของข้อมูลการรับรองมาตรฐานใหม่

100. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**
101. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

รูปที่ 92 โครงการที่เกี่ยวข้องของการรับรองมาตรฐานใหม่ (1)

102. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม

✓ บันทึก

ขั้นตอนที่ 3: โครงการที่เกี่ยวข้อง

โครงการที่เกี่ยวข้อง

ชื่อโครงการ	รายละเอียดโครงการ	งบประมาณโครงการ	สถานะ	จัดการ
โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	นางสาวสมชาย อดิสรณ์	1,000,000.00 บาท	ไม่ผ่าน	✕

ปุ่ม: < ย้อนกลับ, ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 93 โครงการที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐานใหม่ (2)

103. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ HRIS + กรอกข้อมูลโครงการเอง

ชื่อโครงการ *

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ (บาท)

แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

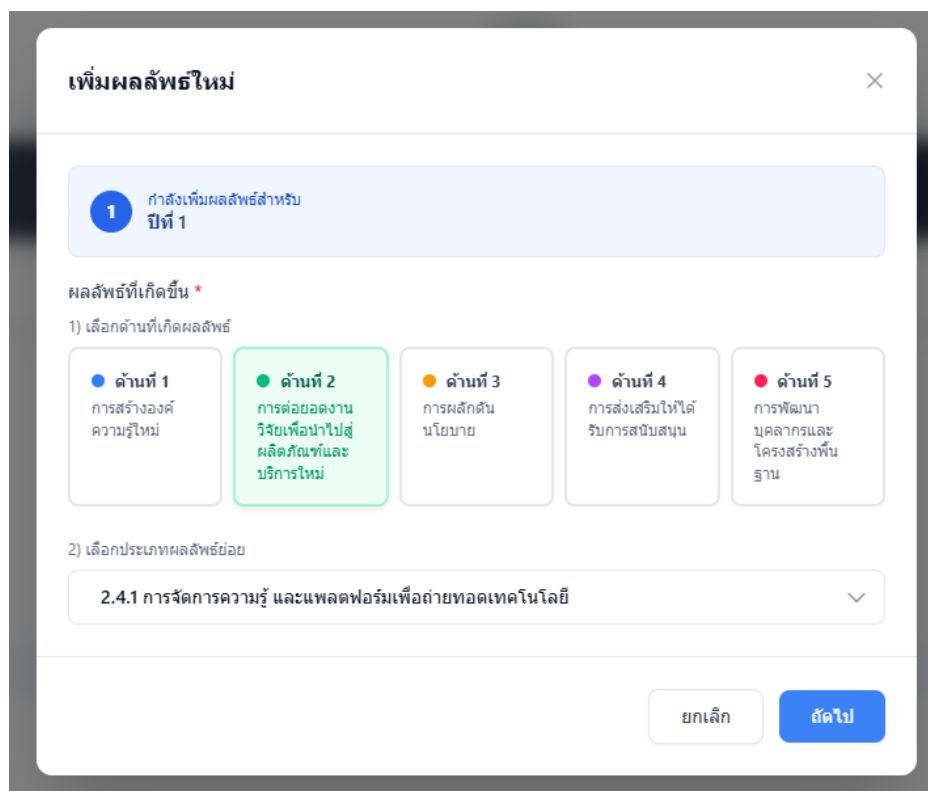
ปุ่ม: ยกเลิก, บันทึก

รูปที่ 94 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของการรับรองมาตรฐานใหม่

- การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

104. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.4.1 การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและคลิกปุ่ม

ถัดไป



รูปที่ 95 การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

105. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม ประกอบไปด้วย ชื่อฐานข้อมูล/แพลตฟอร์ม โปรตรระบุ อุตสาหกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม

ถัดไป

เพิ่มเติม - 2.4.1 การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

1

2

3

ข้อมูลของแพลตฟอร์ม
แพลตฟอร์มความรู้/นวัตกรรม

การจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ข้อมูลของแพลตฟอร์ม :

ชื่านี้แพลตฟอร์ม/นวัตกรรม :

ประเภทของสาขา/สาขาที่เกี่ยวข้อง (มีให้เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) :

- ☐ การศึกษา (Education)
- ☐ สิ่งแวดล้อม (Environment)
- ☐ เศรษฐกิจ (Economy)
- ☐ ชุมชนและบริการสังคม/นโยบาย (Communities and Social Services/Policy)
- ☐ รัฐบาล ประชาธิปไตย และความยุติธรรม (Government, Democracy and Justice)
- ☐ วัฒนธรรมและพิพิธภัณฑ์ (Culture, Heritage, Museums and Collections)
- ☐ อาชีพ/ฝึก (Job)
- ☐ ความมั่นคงและการทูต (Security, Diplomacy)
- ☐ อุตสาหกรรมยานยนต์รุ่นใหม่ (Next-Generation Automotive)
- ☐ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)
- ☐ อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent, Medical and Wellness Tourism)
- ☐ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology)
- ☐ อุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย (Food for the Future)
- ☐ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (Robotics)
- ☐ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics)
- ☐ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemical)
- ☐ อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital)
- ☐ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ (Medical Hub)
- ☐ อุตสาหกรรมอวกาศและป้องกันประเทศ (Aerospace, Defence and Marine)
- ☐ อุตสาหกรรมสิ่งทอ (Textile)
- ☐ อุตสาหกรรมพลังงาน (Energy)
- ☐ อุตสาหกรรมเคมี และปิโตรเคมี (Chemicals & Petrochemicals)
- ☐ อุตสาหกรรมวัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร (Industrial Materials & Machine)
- ☐ อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ (Packaging)
- ☐ อุตสาหกรรมกระดาษและวัสดุการพิมพ์ (Paper & Printing Materials)
- ☐ อุตสาหกรรมสิ่งทอเบ็ดเตล็ด (Consumer Products)
- ☐ อุตสาหกรรมสุรา/เบียร์ (Festivals)
- ☐ อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์และสื่อ (Media & Publishing)
- ☐ อื่น ๆ (Other)
- ☒ ไม่ทราบ (Unknow)

รูปแบบ URL :

http://...

ยกเลิก **ต่อไป**

รูปที่ 96 ข้อมูลแพลตฟอร์มของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

106. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มผู้ใช้ประโยชน์ ของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบไปด้วย โปรตระบุงำนวนสมาชิก หรือผู้เข้าถึง หรือผู้ที่เข้ามาใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลและแพลตฟอร์ม เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

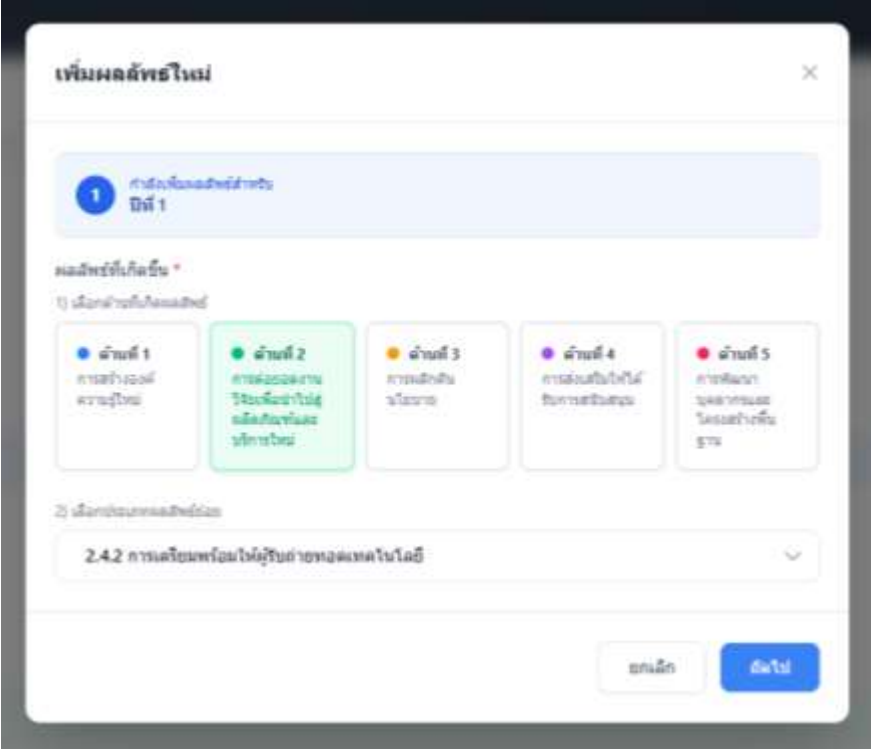
รูปที่ 97 เพิ่มผลลัพธ์ของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

107. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มหน่วยงานรับผิดชอบ นักวิจัยสามารถกรอกชื่อหน่วยงานได้ เมื่อเมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม [บันทึก](#)

รูปที่ 98 หน่วยงานที่รับผิดชอบของการจัดการความรู้ และแพลตฟอร์มเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

- การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

108. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ข้อ 2.4.2 การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 99 การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

109. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์ม 115 ประกอบไปด้วย กลุ่มผู้ที่ได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้นักวิจัยเลือก หัวข้อดังต่อไปนี้ บริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วน กลุ่มบุคคล หน่วยงาน ชุมชน วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ กลุ่มกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprises) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 100 กลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีของการเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

110. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของข้อมูล ของการเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี ประกอบไปด้วย กลุ่มผู้ที่ได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี โปรดอธิบายการเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมที่ดำเนินการกับการเพิ่มศักยภาพของผู้รับการถ่ายทอดอย่างชัดเจนบรรยายการเพิ่มศักยภาพ เอกสารแนบ (PDF) และ แหล่งข้อมูล URL เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [บันทึก](#)

เพิ่มผลลัพธ์ - 2.4.2 การเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี
X

กลุ่มผู้รับการถ่ายทอด
 รวมกลุ่มเป้าหมาย

2

พื้นที่และรายละเอียด
 จำนวนจังหวัดและภูมิภาค

การเพิ่มศักยภาพของผู้นิเทศการถ่ายทอดเทคโนโลยี

โปรดบรรยายเกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพของผู้นิเทศการถ่ายทอดเทคโนโลยีว่ามีความแตกต่างจากวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญในด้านใดบ้าง และ
อย่างไรบ้าง (๓๕ ข้อสุดปรกติ) (พหุคูณ)

โปรดอธิบายโดยสังเขปถึงรูปแบบ/ลักษณะกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อการเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี :

โปรดอธิบายการเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมที่ได้ดำเนินการกับการเพิ่มศักยภาพของผู้นิเทศการถ่ายทอดอย่างชัดเจน :

บรรณาธิการเพิ่มเติมภาพ

↶ ↷
H1 H2 H3
B I U +
≡ ≡ ≡
🔗 🖼️ 🗑️

บรรณาธิกรเพิ่มเติมภาพและข้อความที่เกี่ยวข้อง...

เอกสารแนบ (PDF)

คลิกเพื่ออัปโหลดไฟล์
PDF ขนาดไม่เกิน 10MB

แหล่งข้อมูล URL :

[https://...](#)

[< ย้อนกลับ](#)

[บันทึก](#)

รูปที่ 101 พื้นที่และรายละเอียดของการเตรียมพร้อมให้ผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย

ประกอบด้วย

- 3.1 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)
- 3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1) เลือกด้านที่เพิ่มผลลัพธ์

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

ด้านที่ 1: การสร้างองค์ความรู้ใหม่

ด้านที่ 2: การพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่

ด้านที่ 3: การผลักดันนโยบาย

ด้านที่ 4: การส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมและการสนับสนุน

ด้านที่ 5: การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

3.1 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

รูปที่ 102 ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย

● การใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

111. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย 3.1 การใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 103 การใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

112. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลผลลัพธ์นโยบาย ของการใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) ประกอบไปด้วย ชื่อเอกสาร (Documents/Policy Brief/Articles/White paper) ที่ได้รับการอ้างอิงผลงานสำหรับการใช้ประโยชน์เงินนโยบายหรือสร้างความเปลี่ยนแปลงแนวปฏิบัติ แนวหลักฐานเอกสาร (PDF) วิธี/กระบวนการ/รูปแบบ ในการผลักดันทางนโยบาย หลักฐานเอกสาร ประเด็น (Issue) ในการผลักดันนโยบายหรือสร้างการเปลี่ยนแปลงแนวปฏิบัติ ชื่อนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) ปี (พ.ศ.) ที่มีการเริ่มใช้ประโยชน์เงินนโยบาย มิติใดต่อไปนี้ที่เกี่ยวข้อง (เลือก 1 ข้อที่เกี่ยวข้องมากที่สุด) โปรดระบุชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบายหรือการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงกฎหมายหรือกฎระเบียบ จากผลของโครงการ หรือจากกระบวนการผลักดันของโครงการ และ โปรดอธิบายโดยสังเขปถึงบทบาทหรือรูปแบบการมีส่วนร่วมของหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

[illegible]

รูปที่ 104 ข้อมูลนโยบายของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

113. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มผลกระทบ ของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) ประกอบไปด้วย กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากนโยบาย (กรุณาเลือกข้อที่ใกล้เคียงมากที่สุด) โปรดอธิบายรายละเอียดผลกระทบที่เกิดจากการกำหนดนโยบาย หรือสร้างความเปลี่ยนแปลงแนวปฏิบัติ ที่เป็นผลมาจากโครงการ(พร้อมแนบหลักฐาน) รายละเอียดผลกระทบ และหลักฐานเอกสาร (PDF) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ - 3.1 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

1. เลือกนโยบาย
ประเภทนโยบาย

2. ผลกระทบ
รายละเอียด

3. หลักฐาน
แนบไฟล์

4. โครงการที่เกี่ยวข้อง
เชื่อมโยงโครงการ

ผลกระทบจากการกำหนดนโยบาย

กลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากนโยบาย (กรุณาเลือกข้อที่ใกล้เคียงมากที่สุด) :

เลือกกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ

รายละเอียดผลกระทบที่เกิดจากการกำหนดนโยบาย โปรดใส่รายละเอียดผลกระทบที่ชัดเจนที่สุดที่เป็นผลมาจากโครงการ(พร้อมแนบหลักฐาน) :

โปรดใส่ข้อมูลว่า โครงการนี้จะมีผลอย่างไรบ้าง ใดบ้างที่จะเป็นประโยชน์ต่อสังคมใดบ้าง ใดบ้างที่จะเป็นอุปสรรคต่อสังคมใดบ้าง

เลือกผลกระทบ

รายละเอียดผลกระทบ :

โปรดใส่รายละเอียดผลกระทบ...

หลักฐานเอกสาร (PDF)

คลิกเพื่ออัปโหลดไฟล์

PDF ขนาดไม่เกิน 10MB (รองรับไฟล์หลายไฟล์)

ย้อนกลับ

ยกเลิก

ถัดไป

รูปที่ 105 ผลกระทบของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

114. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งที่มาของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) ประกอบไปด้วย ราชกิจจานุเบกษา URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป >](#)

รูปที่ 106 แหล่งที่มาของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

115. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)
116. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม [เลือก](#)

รูปที่ 107 โครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) (1)

117. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม



รูปที่ 108 โครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ) (2)

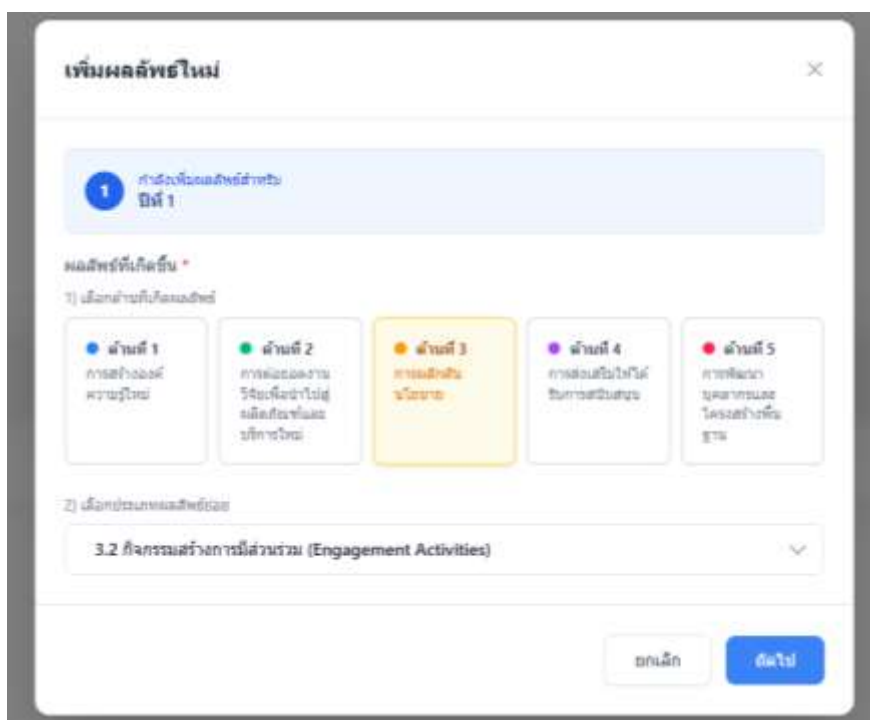
118. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก

บันทึก

รูปที่ 109 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของการใช้ประโยชน์เงินนโยบาย (แนวปฏิบัติ/มาตรการ/แผน/กฎระเบียบ)

- กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

119. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย 3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 110 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

120. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลกิจกรรม ของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) ประกอบไปด้วย ชื่อ/หัวข้อที่เกิดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม ปี (พ.ศ.) ที่เกิดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม ประเภท/ลักษณะของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมและกิจกรรมเผยแพร่ผลงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมแล้ว และ ระดับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มเติม - 3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

1. จัดกิจกรรม (กิจกรรม) 2. ผู้เข้าร่วม (ผู้เข้าร่วม) 3. ผลลัพธ์และแผนการ (ผลลัพธ์และแผนการ) 4. รายงานการติดตาม (รายงานการติดตาม)

3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

ชื่อ/ชื่อเล่น/ชื่อกลุ่ม :

ปี (ค.ศ.) :

เลือกประเภท/ลักษณะของกิจกรรม :

ระบุกลุ่มผู้เข้าร่วม :

บันทึก

ถัดไป

รูปที่ 111 ข้อมูลกิจกรรมของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

121. เมื่อนักวิจัยคลิกเลือก หัวข้อกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบไปด้วย กลุ่มการศึกษา กลุ่มเกษตรกร กลุ่มอุตสาหกรรม ท้องเที่ยว และบริการ กลุ่มผู้ประกอบการ กลุ่มการแพทย์และสาธารณสุข กลุ่มผู้ด้อยโอกาส กลุ่มอื่นๆ เมื่อคลิกเลือกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มเติม - 3.2 กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

1. จัดกิจกรรม (กิจกรรม) 2. ผู้เข้าร่วม (ผู้เข้าร่วม) 3. ผลลัพธ์และแผนการ (ผลลัพธ์และแผนการ) 4. รายงานการติดตาม (รายงานการติดตาม)

กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เลือกกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม (สามารถเลือกได้มากกว่า 1)

☐ กลุ่มการศึกษา

☐ กลุ่มเกษตรกร

☐ กลุ่มอุตสาหกรรม ท้องเที่ยว และบริการ

☐ กลุ่มผู้ประกอบการ

☐ กลุ่มการแพทย์และสาธารณสุข

☒ กลุ่มผู้ด้อยโอกาส

☐ กลุ่มอื่นๆ

☐ ระบุกลุ่ม

บันทึก

ถัดไป

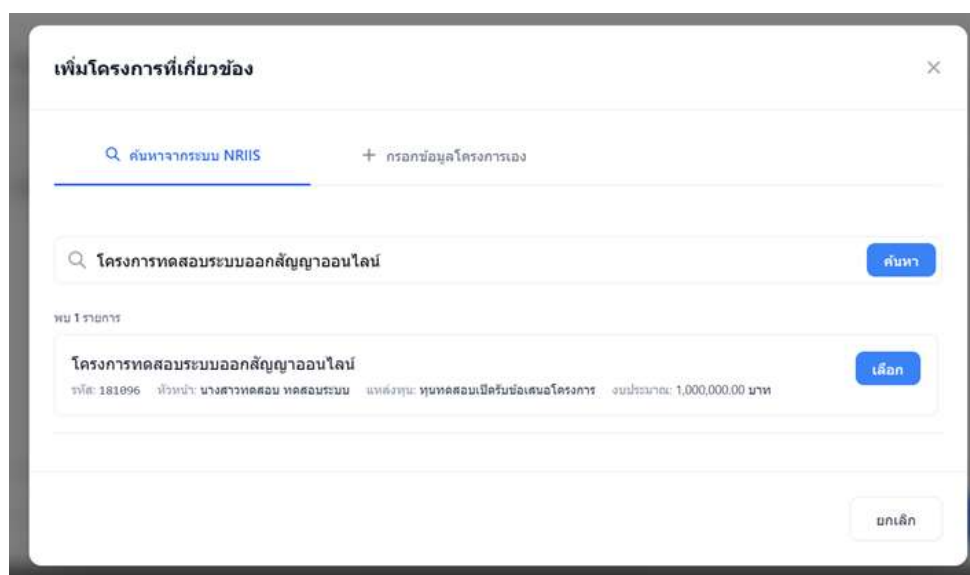
รูปที่ 112 ผู้เข้าร่วมของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

122. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มผลลัพธ์และแหล่งที่มา ประกอบไปด้วย โปรโตอธิบายเป้าหมาย ตลอดจนผลลัพธ์และผลกระทบที่สำคัญที่สุดจากกิจกรรมการสร้างการมีส่วนร่วมดังกล่าว หลักฐาน เอกสาร แหล่งที่มาของข้อมูล (ถ้ามี) URL (Universal Resource Locator) Social Media และอื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 113 ผลลัพธ์และแหล่งที่มาของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

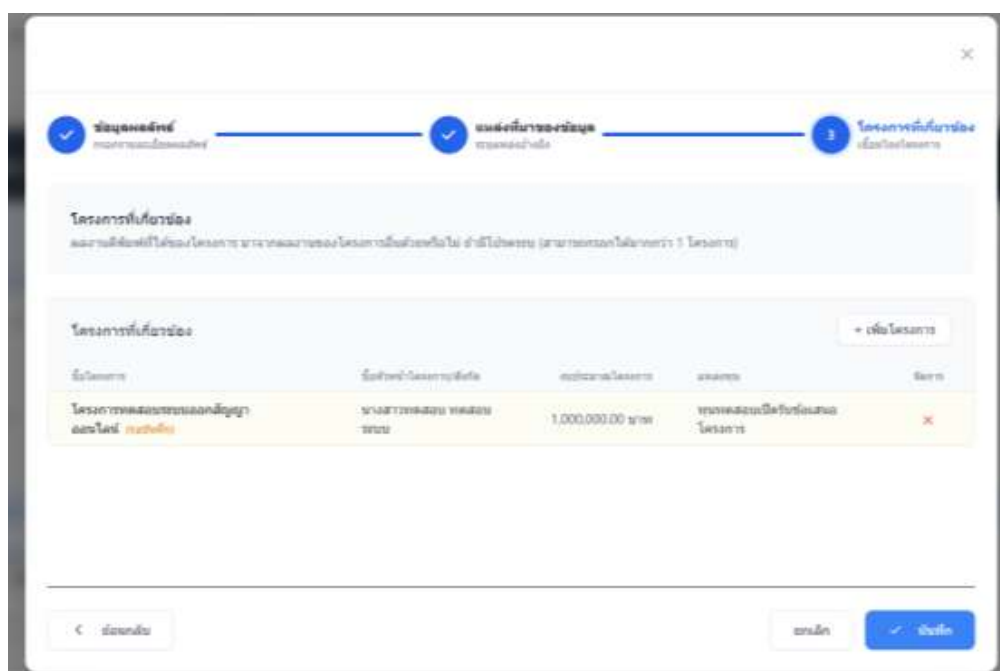
123. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)

124. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**



รูปที่ 114 โครงการที่เกี่ยวข้องของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) (1)

125. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**



รูปที่ 115 โครงการที่เกี่ยวข้องของกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities) (2)

126. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากชื่อกิจกรรม หรือ ID + กรอกรายละเอียดโครงการ

ไม่มีรายชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ หรือคลิกที่นี่เพื่อเพิ่มโครงการ

ชื่อโครงการ *

ระบุชื่อโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด **งบประมาณโครงการ (บาท)**

ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ 0

แหล่งทุนที่ใช้ในการสนับสนุนงบประมาณ

ระบุแหล่งทุน

ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 116 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement Activities)

ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน

ประกอบด้วย

4.1 ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

4.2 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน**
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

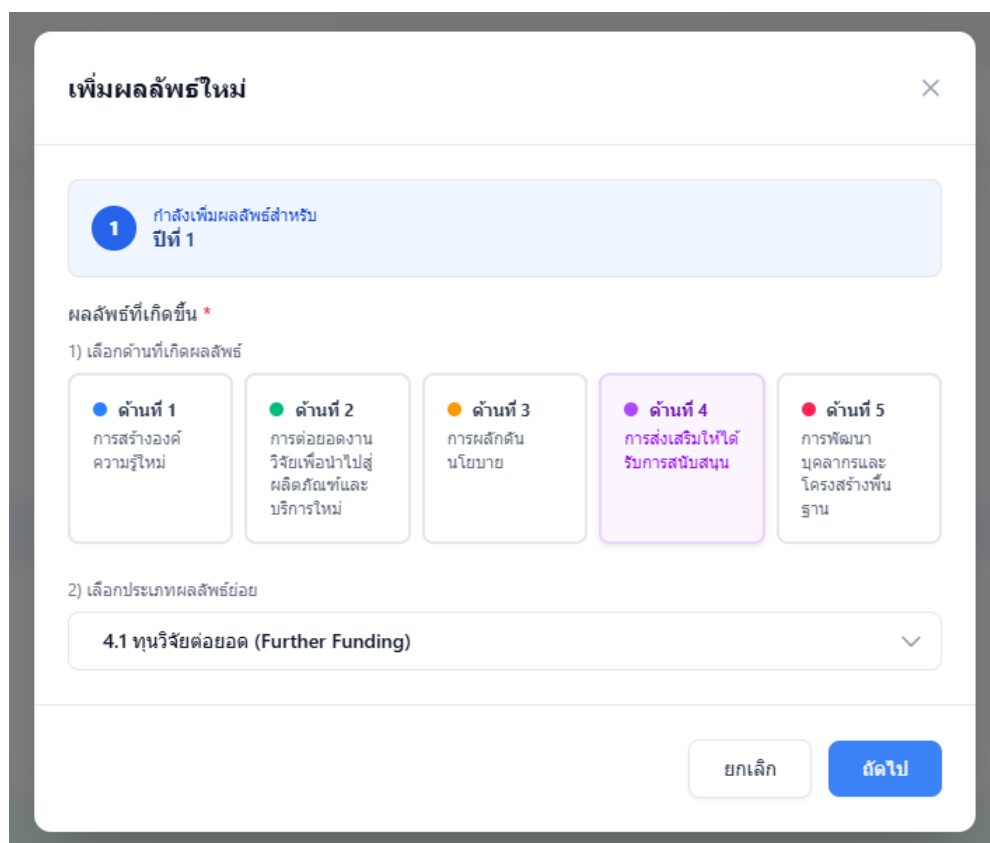
เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

- 4.1 ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)
- 4.2 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

รูปที่ 117 ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน

● **ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)**

127. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน 4.1 ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 118 ทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

128. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลแหล่งทุน ของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) ประกอบไปด้วย ประเภทของแหล่งทุน ชื่อแหล่งทุนของโครงการที่ได้รับทุนวิจัยต่อยอด ชื่อโปรแกรมทุนหรือ

ชุดโครงการที่ได้รับทุนวิจัยต่อยอดและได้รับการอนุมัติทุนแล้ว และ ประเภทของทุนที่ตรงหรือใกล้เคียงที่สุด เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิ๊กปุ่ม [ถัดไป](#)

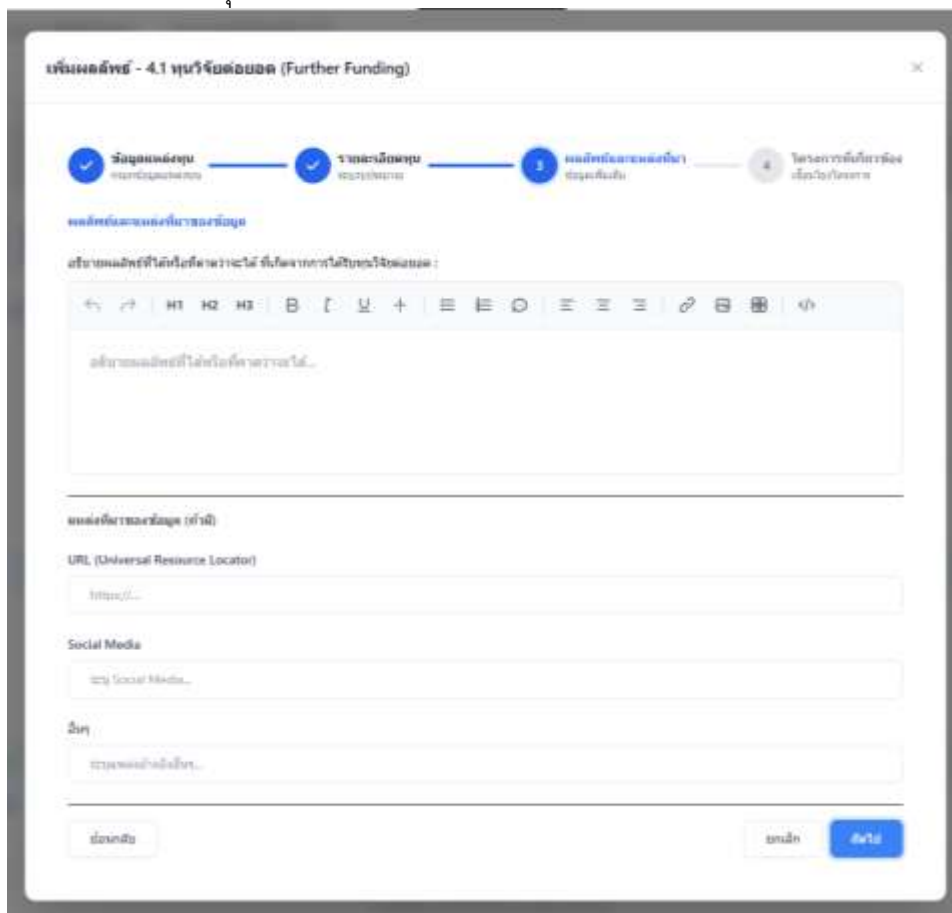
[illegible]

รูปที่ 119 ข้อมูลแหล่งทุนของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

129. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มรายละเอียดทุน ของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) ประกอบไปด้วย โปรตระบุงเงินงบประมาณและสกุลเงิน หากไม่มีสกุลในรายการ โปรตระบุ ในกรณี ที่ทุนวิจัยต่อยอดที่ได้รับสนับสนุนในรูปแบบของ Consortium กรุณาประเมินมูลค่าเฉพาะที่ท่านหรือ กลุ่มวิจัยของท่านได้รับเป็นตัวเลขจำนวนเงิน โครงการวิจัยได้รับอนุมัติทุนวิจัยต่อยอดหรือไม่ หากมี URL ที่เกี่ยวข้องกับทุนวิจัยต่อยอดที่ได้รับอนุมัติ และ โปรตระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของ โครงการที่ได้รับทุนวิจัยต่อยอดตามสัญญา เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 120 รายละเอียดทุนของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

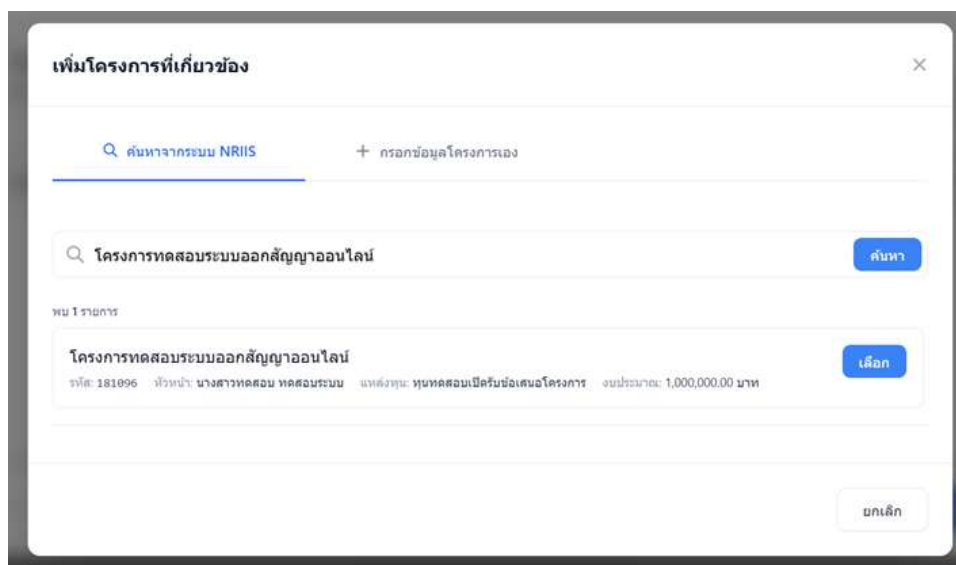
130. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มผลลัพธ์และแหล่งที่มาของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) ประกอบไปด้วย อธิบายผลลัพธ์ที่ได้หรือที่คาดว่าจะได้ ที่เกิดจากการได้รับทุนวิจัยต่อยอด แหล่งที่มาของข้อมูล (ถ้ามี) URL (Universal Resource Locator) Social Media และอื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)



รูปที่ 121 ผลลัพธ์และแหล่งที่มาของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

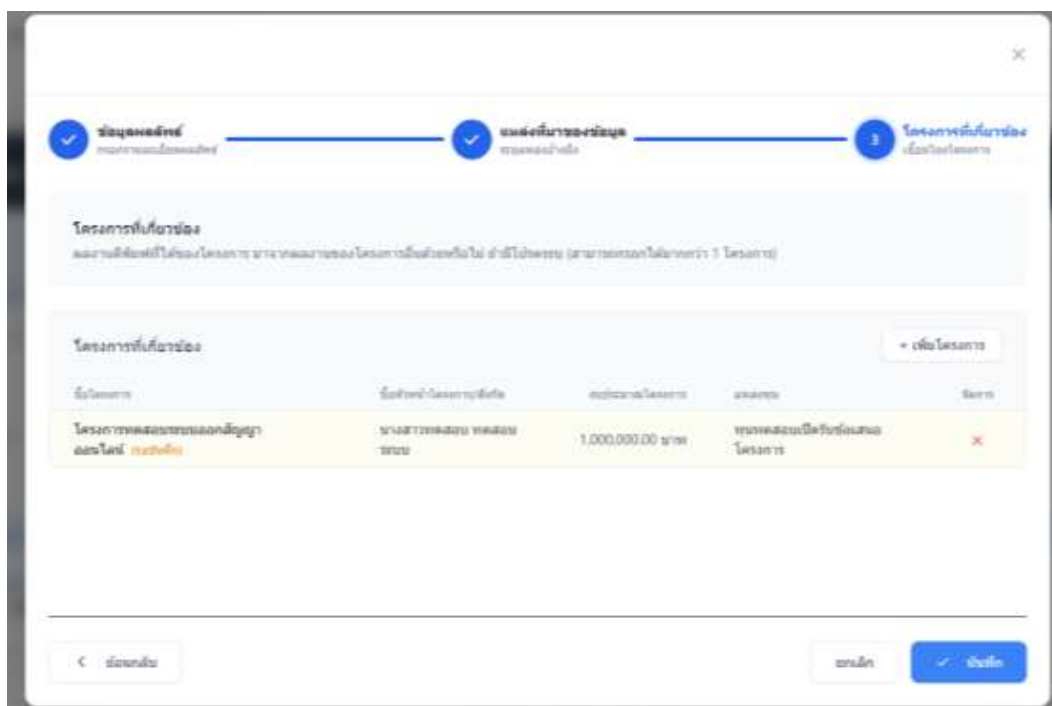
131. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม [+ เพิ่มโครงการ](#)

132. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**



รูปที่ 122 โครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) (1)

133. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**



รูปที่ 123 โครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding) (2)

134. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

The screenshot shows a web form titled "เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง" (Add Related Project). At the top, there is a search bar with the text "ค้นหาจากระบบ NRIS" and a button labeled "+ กรอกรายละเอียดโครงการ". Below this is a message: "ไม่มีรายการโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ NRIS ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้ตอนนี้". The form contains several input fields: "ชื่อโครงการ *" (Project Name), "ชื่อย่อโครงการ" (Project Abbreviation), "ชื่อหน่วยงานโครงการ/สังกัด" (Project Organization/Institution), "งบประมาณโครงการ (บาท)" (Project Budget in Baht), "แหล่งทุนที่ใช้ในการสนับสนุนงบประมาณ" (Funding Source for Budget Support), and "ชื่อย่อแหล่งทุน" (Funding Source Abbreviation). At the bottom right, there are two buttons: "ยกเลิก" (Cancel) and "บันทึก" (Save).

รูปที่ 124 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

● ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

135. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน 4.2 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) และคลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1 กำลังเพิ่มผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เกิดผลลัพธ์

- ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่
- ด้านที่ 2 การต่อยอดงานวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการใหม่
- ด้านที่ 3 การผลักดันนโยบาย
- **ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุน**
- ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทผลลัพธ์ย่อย

4.2 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 125 ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

136. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลหน่วยงาน ของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) ประกอบไปด้วย ชื่อของหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ ประเภทของหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ ที่ตั้งของหน่วยงาน และ ระบุเมืองและประเทศ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 126 ข้อมูลหน่วยงานของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

137. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มของการสนับสนุนและบทบาท ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) ประกอบไปด้วย การสนับสนุนเงินให้กับงานวิจัยของท่าน (In-Cash) การสนับสนุนในรูปแบบที่ไม่ใช่เงินสด (In-Kind) ให้กับงานวิจัยของท่านใช่หรือไม่ ท่านและคณะวิจัย มีบทบาทในความร่วมมือนี้อย่างไร โปรดอธิบายโดยสังเขป หุ้นส่วนของคุณมีบทบาทในความร่วมมือนี้อย่างไร โปรดอธิบายโดยสังเขป เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 127 การสนับสนุนบทบาทของทุนวิจัยต่อยอด (Further Funding)

138. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มผลลัพธ์และแหล่งที่มาของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships) ประกอบไปด้วย ปีที่เกิดความร่วมมือหรือหุ้นส่วน สถานะความร่วมมือหรือหุ้นส่วน URL ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือ หรือแนบหลักฐานความร่วมมือ (ถ้ามี) โพรดระบัพผลผลิตที่เกิดขึ้นโดยตรงจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ โพรดบรรยายโดยพอสังเขปถึงผลลัพธ์/ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ มิติของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือนี้ (เลือก 1 ข้อที่เกี่ยวข้องมากที่สุด) และ มีเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมหรือไม่ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 128 ผลลัพธ์และข้อตกลงของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

139. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**

140. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

รูปที่ 129 โครงการที่เกี่ยวข้องของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)
(1)

141. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

รูปที่ 130 โครงการที่เกี่ยวข้องของความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)
(2)

142. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

The screenshot shows a web form titled "เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง" (Add Related Project). At the top, there is a search bar with the text "ค้นหาจากระบบ NRIIS" and a button "+ กรอกรายละเอียดโครงการ". Below this is a text area with the placeholder "ไม่มีรายชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ NRIIS ไม่สามารถดึงข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ". The form contains several input fields: "ชื่อโครงการ *" (Project Name), "ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด" (Project Leader/Department), "งบประมาณโครงการ (บาท)" (Project Budget in Baht), and "แหล่งทุนที่ได้ในการสนับสนุนงบประมาณ" (Funding Source). At the bottom right, there are two buttons: "ยกเลิก" (Cancel) and "บันทึก" (Save).

รูปที่ 131 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ (Collaborations and Partnerships)

ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

ประกอบด้วย

- 5.1 ความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)
- 5.2 รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)
- 5.3 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

รูปที่ 132 ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

- ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Next Destination)

143. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน 5.1

ความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) และคลิกปุ่ม

ถัดไป

รูปที่ 133 ความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)

144. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) ประกอบไปด้วย วิธีระบุชื่อผู้ร่วมโครงการ ชื่อผู้ร่วมโครงการ สถานะของผู้ร่วมโครงการ ประเภทของความก้าวหน้าในวิชาชีพ และ แบบหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ - 5.1 ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Next Destination)

1. ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ
ข้อมูลบุคลากร

2. ระบุชื่อผู้ร่วมโครงการ
ข้อมูลงานเอกสาร

3. เพิ่มข้อมูล
URL, เบอร์โทร

4. เลือกการประเมินผล
เลือกใบรับรอง

ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรอกข้อมูลเฉพาะผู้ร่วมโครงการที่ส่งจากขั้นตอนการแล้วขึ้นบนหน้าการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วิธีระบุชื่อผู้ร่วมโครงการ

☐ เลือกจากฐานข้อมูลวิจัย ☒ ระบุชื่อเอง

ชื่อผู้ร่วมโครงการ *

ระบุชื่อ-นามสกุล

สถานะของผู้ร่วมโครงการ

เลือกสถานะของผู้ร่วมโครงการ

ประเภทของความก้าวหน้าในวิชาชีพ

เลือกประเภทของความก้าวหน้าในวิชาชีพ

แบบหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based)

คลิกเพื่อเลือกไฟล์
PDF ขนาดไม่เกิน 10MB

ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 134 ข้อมูลผู้ร่วมโครงการของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)

145. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลหน่วยงาน ของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) ประกอบไปด้วย ชื่อหน่วยงานที่บุคคลดังกล่าวทำงานอยู่ ตำแหน่งการทำงานปัจจุบัน ประเภทของหน่วยงาน สาขา/ภาคอุตสาหกรรมที่ทำงานอยู่ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) และ ประเทศที่ทำงานอยู่ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เห็นผลดีที่ 5.1 ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Next Destination)

1 ขั้นตอนการดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการ

2 ขั้นตอนการดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการ

3 ขั้นตอนการดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการ

4 ขั้นตอนการดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการ

ข้อมูลหน่วยงานที่ทำงานอยู่

ชื่อหน่วยงานที่บุคคลดังกล่าวทำงานอยู่

ชื่อหน่วยงานที่ทำงานอยู่

ตำแหน่งการทำงานปัจจุบัน

ตำแหน่งการทำงานปัจจุบัน

ประเภทของหน่วยงาน

เลือกประเภทของหน่วยงาน

สาขา/ภาคอุตสาหกรรมที่ทำงานอยู่ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ การศึกษา (Education)
 ☐ สิ่งแวดล้อม (Environment)
 ☐ เศรษฐกิจ (Creative Economy)
 ☐ ชุมชนและบริการสังคม/นโยบาย (Communities and Social Services/Policy)
 ☐ รัฐบาล ประชาธิปไตย และความยุติธรรม (Government, Democracy and Justice)
 ☐ วัฒนธรรมและพิพิธภัณฑ์ (Culture, Heritage, Museums and Collections)
 ☐ การค้าปลีก (Retail)
 ☐ ความมั่นคงและการทูต (Security, Diplomacy)
 ☐ อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (Next-Generation Automotive)
 ☐ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)
 ☐ อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วัฒนธรรมและกีฬา (Health, Culture, Sports and Recreation)
 ☐ อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology)

ประเทศที่ทำงานอยู่

ประเทศที่ทำงานอยู่

ย้อนกลับ ยกเลิก [ถัดไป](#)

รูปที่ 135 ข้อมูลหน่วยงานของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)

146. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งข้อมูลของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป**

รูปที่ 136 แหล่งข้อมูลของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)

147. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**
148. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

รูปที่ 137 โครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) (1)

149. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม **บันทึก**

โครงการที่เกี่ยวข้อง

แผนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ สามารถแสดงโครงการที่เกี่ยวข้องได้ ไม่จำกัดจำนวน (สามารถกรองได้มากกว่า 5 โครงการ)

ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด	งบประมาณโครงการ	แหล่งทุน	สถานะ
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเชิงพื้นที่	นางสาวกมลวรรณ หงษ์งาม	1,000,000.00 บาท	ทุนของตนเอง/รับโอนจากโครงการ	ไม่ผ่าน

+ เพิ่มโครงการ

< ย้อนกลับ ยืนยัน **บันทึก**

รูปที่ 138 โครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination) (2)

150. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก **บันทึก**

เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

ค้นหาจากระบบ HRIS + กรอกรายละเอียดโครงการเอง

ไม่มีรายชื่อโครงการที่เกี่ยวข้องในระบบ HRIS ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้

ชื่อโครงการ *

ระบุชื่อโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด **งบประมาณโครงการ (บาท)**

ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ 0

แหล่งทุนที่ใช้ในการสนับสนุนงบประมาณ

ระบุแหล่งทุน

ยกเลิก **บันทึก**

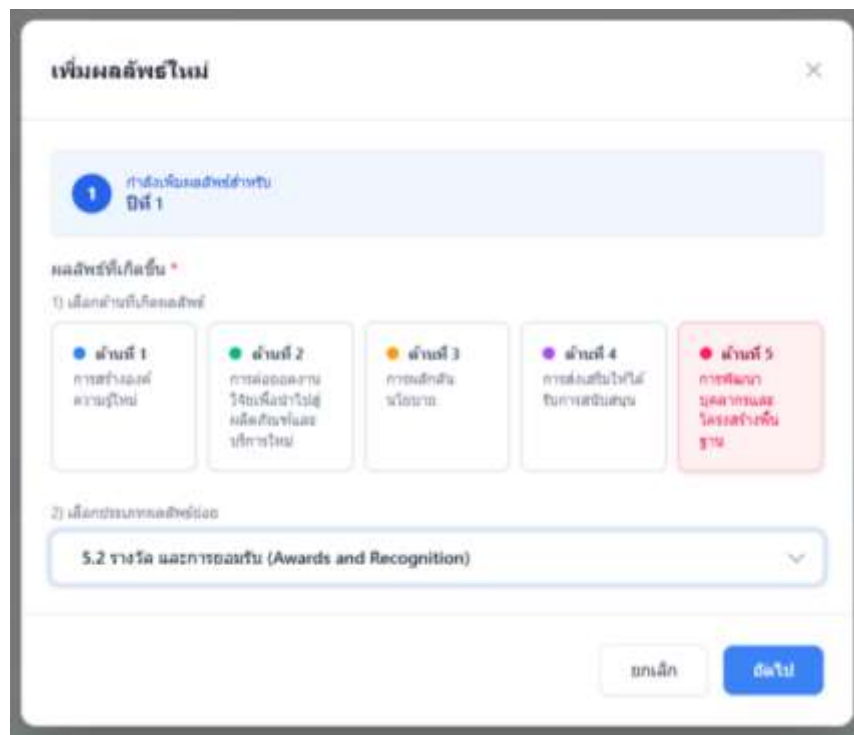
รูปที่ 139 การกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของความก้าวหน้าในวิชาชีพ (Next Destination)

- รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

151. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน 5.2

รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) และคลิกปุ่ม

ถัดไป



เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

1 กำหนดนิยามผลลัพธ์สำหรับ ปีที่ 1

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น *

1) เลือกด้านที่เป็นผลลัพธ์

ด้านที่ 1 การสร้างองค์ความรู้ใหม่

ด้านที่ 2 การลดช่องว่างวิจัยเพื่อเข้าใกล้ยลคิดกับชุมชนการใหม่

ด้านที่ 3 การขอเลือกสิ่งนวัตกรรม

ด้านที่ 4 การส่งเสริมให้ได้ขึ้นการสนับสนุน

ด้านที่ 5 การพิจารณาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน

2) เลือกประเภทของผลลัพธ์

5.2 รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

ยกเลิก

ถัดไป

รูปที่ 140 รางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

152. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) ประกอบไปด้วย ชื่อบุคคลที่ได้รับรางวัล ชื่อบุคคลที่ได้รับรางวัล ระบุรายละเอียดระดับของรางวัล ด้าน/สาขาที่ได้รับรางวัล สาขาวิชา และ แนบหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based) คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

รูปที่ 141 ข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

153. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มเกียรติยศและผลกระทบของข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) ประกอบไปด้วย ระดับของเกียรติยศที่ได้รับ ระบุรายละเอียดระดับของเกียรติยศ การได้รับเชิญให้เข้าดำรงตำแหน่งสำคัญ บทบาทหน้าที่ที่ได้รับ ด้าน/สาขาที่ได้รับ (บทบาท) ปีที่ผลงานได้รับรางวัล หรือถูกเสนอชื่อให้ได้รับเกียรติยศ และ การนำผลการวิจัยที่

ได้รับรางวัลหรือเกียรติยศมาใช้ในการเกิดประโยชน์ หรือเกิดผลกระทบที่สำคัญหรือไม่ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป**

1

ข้อมูลรางวัล
ผู้ได้รับและรางวัล

2

เกียรติยศและผลกระทบ
บนฐานอาชีพ

3

แหล่งข้อมูล
URL และอื่นๆ

4

โครงการที่เกี่ยวข้อง
เชื่อมโยงโครงการ

รูปแบบของเกียรติยศที่ได้รับที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้

ลาที่ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมผ่านหนังสือเชิญ หรือเข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์กร หรือกลุ่ม/คณะที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จัก

ระดับของเกียรติยศที่ได้รับ

เลือกระดับของเกียรติยศที่ได้รับ

รายการคะแนนระดับของเกียรติยศ

ระบุระดับของรางวัล...

การได้รับเชิญให้เข้าร่วมผ่านหนังสือเชิญ

ตัวอย่างเช่น: จีเอ็มพี, คณะกรรมการ, คณะกรรมการวิชาการ, เมธีวิจัยอาวุโสฯ ฯลฯ

หมายเหตุอื่นๆที่ได้รับ

โปรดระบุ...

คำขวัญ/สาขาที่ได้รับ (ในบทบาท)

เลือกคำขวัญ/สาขาที่ได้รับ

ปีที่ได้รับรางวัล หรือถูกเสนอชื่อให้ได้รับเกียรติยศ *

เลือกปีที่ได้รับรางวัล

การนำผลการวิจัยที่ได้รับรางวัลหรือเกียรติยศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือเกิดผลกระทบที่สำคัญหรือไม่

ใช่

ยังไม่มีผลการนำผลการวิจัยที่ได้รับรางวัลหรือเกียรติยศมาใช้ให้เกิดประโยชน์/ยังไม่ได้เกิดผลกระทบ

ไม่

ย้อนกลับ

ถัดไป

รูปที่ 142 เกียรติยศและผลกระทบของข้อมูลรางวัล ของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

154. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) ประกอบไปด้วย URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **ถัดไป**

รูปที่ 143 แหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

155. ระบบจะแสดงแบบฟอร์มการเพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง นักวิจัยสามารถค้นหาโครงการ จากชื่อโครงการ หรือ รหัสโครงการ ให้คลิกปุ่ม **+ เพิ่มโครงการ**
156. เมื่อค้นหาโครงการที่ต้องการได้แล้ว ให้คลิกปุ่ม **เลือก**

รูปที่ 144 โครงการที่เกี่ยวข้องของแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) (1)

157. เมื่อทำการเลือกโครงการที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม



รูปที่ 145 โครงการที่เกี่ยวข้องของแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition) (2)

158. หากต้องการกรอกข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องเอง ระบบจะมีให้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบไปด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ/สังกัด งบประมาณโครงการ และ แหล่งทุนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิก



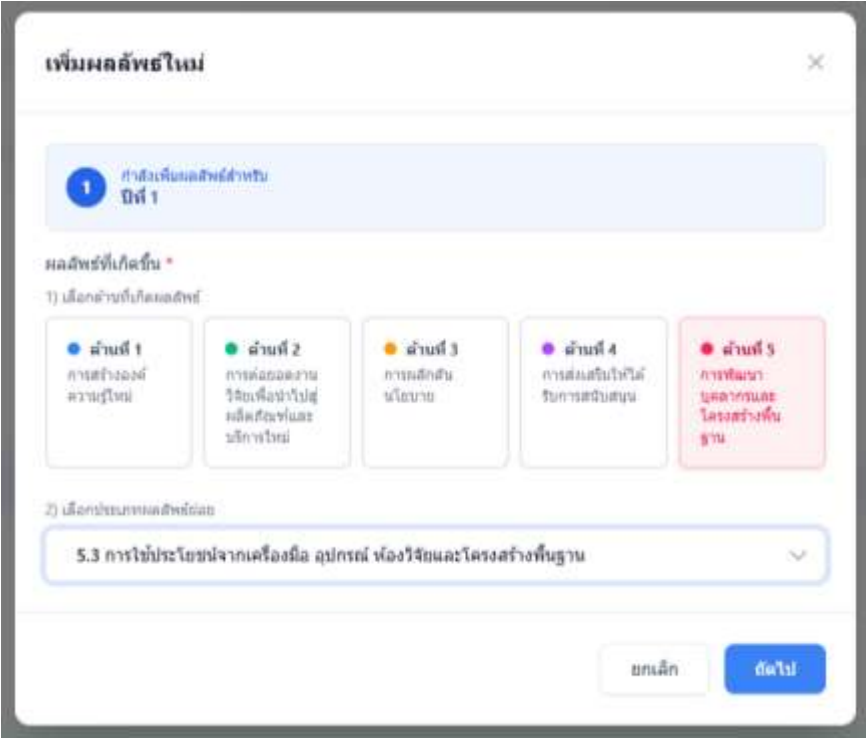
รูปที่ 146 ข้อมูลโครงการที่เกี่ยวข้องของแหล่งข้อมูลของรางวัล และการยอมรับ (Awards and Recognition)

- การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

159. แบบฟอร์มการเพิ่มผลลัพธ์ใหม่ ให้เลือก ด้านที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน 5.3

การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน และคลิกปุ่ม

ถัดไป



รูปที่ 147 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

160. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มข้อมูลเครื่องมือ ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบไปด้วย ชื่อของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัย ศูนย์ทดสอบ และโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย โปรดอธิบายโดยสังเขป ของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย ที่ท่านสร้างขึ้นหรือพัฒนาต่อยอด/จัดทำต้นสังกัดของท่านเป็นหน่วยงานประเภทใด และแนบหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based) เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

เพิ่มผลลัพธ์ - 5.3 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานที่ได้จากโครงการวิจัย (Use of Facilities and Resource)

1. ข้อมูลเครื่องมือ
ใน ส่วนอื่นๆ ส่วนอื่นๆ

2. รายละเอียดและสถานะของ
เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย

3. แนบหลักฐาน
เชิงประจักษ์ (Evidence-based)

การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้าน วรรณ.

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัย ศูนย์ทดสอบ และโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย

ชื่อของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัย ศูนย์ทดสอบ และโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย *

โปรดระบุ...

โปรดอธิบายโดยสังเขป รายละเอียดของเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย ขั้วทางสร้างขึ้นหรือพัฒนาต่อยอด/จัดทำ

พร้อมใช้งานโดยสมบูรณ์...

เครื่องมือและสถานะเป็นหน่วยงานประเภทใด *

เลือกประเภทหน่วยงาน

แนบหลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based)

คลิกเพื่อแนบไฟล์
PDF ขนาดไม่เกิน 10MB

ยกเลิก [ถัดไป](#)

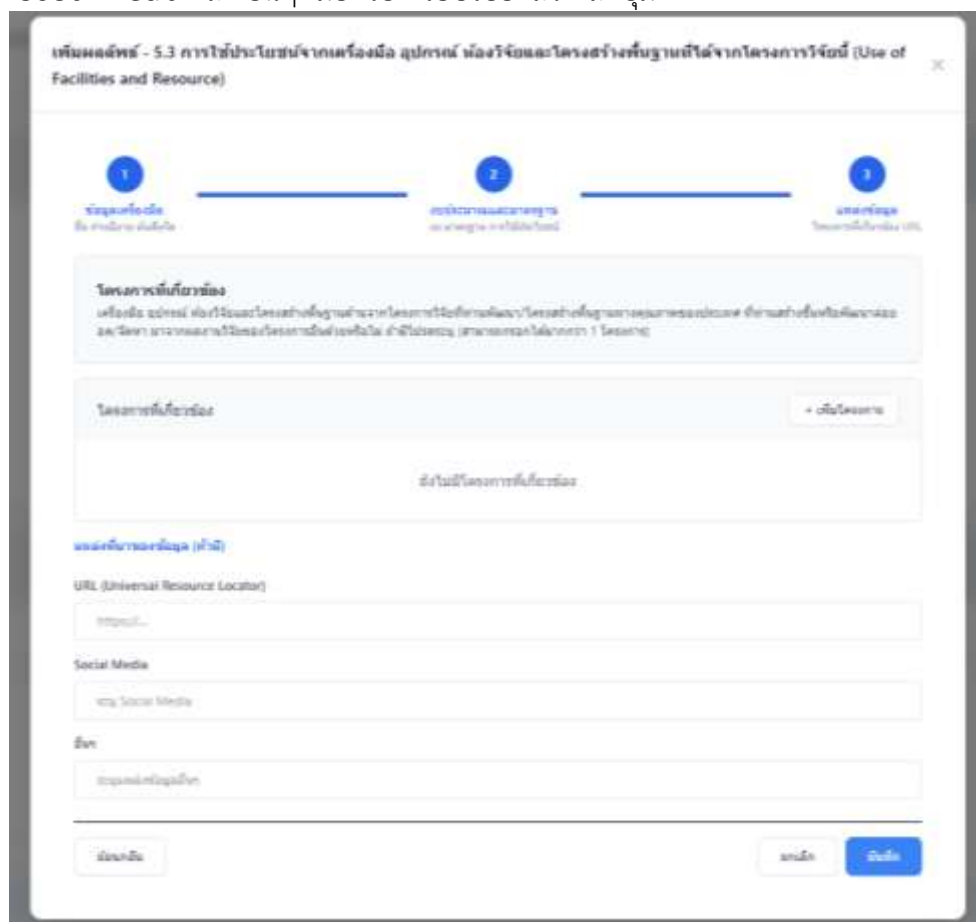
รูปที่ 148 ข้อมูลเครื่องมือ ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

161. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มงบประมาณมาตรฐาน ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบไปด้วย มีการใช้ประโยชน์จากการลงทุนในการพัฒนา/จัดหา เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย หรือโครงสร้างพื้นฐานหรือไม่ งบประมาณและแหล่งงบประมาณที่ลงทุน ในพัฒนา/จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานจากโครงการวิจัย (สามารถเพิ่ม จำนวนแหล่งทุนได้มากกว่า 1) ได้รับรองมาตรฐานในระดับใด ด้านที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ท่านมี ระบบให้บริการกับภายนอกหรือไม่ อย่างไร วันที่ให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้าง พื้นฐาน ชื่อโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) ประเภทโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) คำอธิบายโดยสังเขปของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) ประเภทคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ อัตราการใช้ประโยชน์ (Utilization Rate) ของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure: NQI) แนวหลักฐานการใช้ประโยชน์เชิงประจักษ์ และ รายได้ที่เกิดจากการให้บริการ
- เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม [ถัดไป](#)

[illegible]

รูปที่ 149 งบประมาณมาตรฐาน ของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

162. ระบบจะแสดงหน้าแบบฟอร์มแหล่งข้อมูลของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัย และโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบไปด้วย โครงการที่เกี่ยวข้อง URL (Universal Resource Locator) Social Media และ อื่นๆ เมื่อกรอกเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **บันทึก**



เพิ่มผลลัพธ์ - 5.3 การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานที่ได้จากโครงการวิจัยนี้ (Use of Facilities and Resource)

1. เพิ่มผลลัพธ์ใหม่
เพิ่มผลลัพธ์ใหม่

2. เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง
เพิ่มโครงการที่เกี่ยวข้อง

3. เพิ่มแหล่งข้อมูล
เพิ่มแหล่งข้อมูล

โครงการที่เกี่ยวข้อง
เครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานที่ได้จากโครงการวิจัยนี้สามารถพัฒนาโครงการที่เกี่ยวข้องทางอุตสาหกรรมและสังคม ซึ่งสามารถเชื่อมโยงกับพัฒนาและองค์ความรู้ มาจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องโครงการนี้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ (สามารถกรอกได้มากกว่า 1 โครงการ)

โครงการที่เกี่ยวข้อง + เพิ่มโครงการ

ยังไม่มีโครงการที่เกี่ยวข้อง

แหล่งที่มาของข้อมูล (ถ้ามี)

URL (Universal Resource Locator)

Social Media

อื่นๆ

ลบผลลัพธ์ ยกเลิก บันทึก

รูปที่ 150 แหล่งข้อมูลของการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน

ภาคผนวกที่ 1 นิยามศัพท์

ขนาดของธุรกิจ อ้างอิงจากรายงานกิจการประจำปี ประกาศกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 วันที่ 7 มกราคม 2563 มีนิยามดังนี้

วิสาหกิจขนาดย่อม ได้แก่ กิจการที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 50 คนหรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100 ล้านบาท
2. กิจการให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 30 คนหรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 50 ล้านบาท

วิสาหกิจขนาดกลาง ได้แก่ กิจการที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 คนแต่ไม่เกิน 200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท
2. กิจการให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 คน แต่ไม่เกิน 100 คนหรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท

กลุ่มกิจการเพื่อสังคม

หมายถึง บุคคลธรรมดา กลุ่มบุคคล ชุมชน หรือนิติบุคคล ที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งดำเนินการเกี่ยวกับการเกี่ยวกับการผลิต การจำหน่ายสินค้า หรือการบริการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสังคมเป็นเป้าหมายหลักของกิจการ และได้รับการจัดตั้งเป็นกลุ่มกิจการเพื่อสังคม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคม พ.ศ. 2562

วิสาหกิจชุมชน

หมายถึง กิจการของชุมชนเกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการ หรือการอื่น ๆ ที่ดำเนินการโดยคณะบุคคลที่มีความผูกพัน มีวิถีชีวิตร่วมกันและรวมตัวกันประกอบกิจการดังกล่าว ไม่ว่าจะเป็นนิติบุคคลในรูปแบบใดหรือไม่เป็นนิติบุคคล เพื่อสร้างรายได้และเพื่อการพึ่งพาตนเองของครอบครัว ชุมชนและระหว่างชุมชน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนประกาศกำหนด

(ที่มา พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 วันที่ 18 มกราคม 2548)

ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

หมายถึง การบ่งชี้ระดับความพร้อมและเสถียรภาพของเทคโนโลยีตามบริบทการใช้งาน ตั้งแต่องค์ประกอบสำคัญ อุปกรณ์ และกระบวนการทำงานทั้งระบบก่อนที่จะมีการบูรณาการเทคโนโลยีเป็นระบบ โดยเริ่มตั้งแต่ระดับความพร้อมของเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน (TRL 1) จนกระทั่งพัฒนาเป็นเทคโนโลยีที่มีความพร้อมใช้ในสภาวะแวดล้อมจริงอย่างสมบูรณ์ (TRL 9) มีนิยามและคำอธิบายดังนี้ (ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2563))

TRL 1: Basic principles observed and reported.

นิยาม	หลักการพื้นฐานได้รับการ พิจารณาและมีการรายงาน
คำอธิบาย	มีการพิจารณาหลักการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สนับสนุนหลักการสำคัญของเทคโนโลยี โดยมีการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

TRL 2: Concept and / or application formulated.

นิยาม	มีการสร้างแนวคิดด้านเทคโนโลยีและ/หรือการประยุกต์ใช้
คำอธิบาย	เริ่มทำการศึกษาวิเคราะห์เบื้องต้นเพื่อยืนยันหลักการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้ โดยยังไม่มี การพิสูจน์หรือวิเคราะห์ในรายละเอียดเพื่อสนับสนุนสมมติฐาน

TRL 3: Concepts demonstrated analytically or experimentally

นิยาม	แนวคิดได้ถูกสาธิตด้วยการวิเคราะห์ จำลอง หรือทดลอง
คำอธิบาย	ผลการศึกษาวิจัย จำลองทดลอง หรือ วิเคราะห์ เพื่อพิสูจน์ว่าหลักการนั้นเป็นไปได้ (Proof-of concept) โดยอาจเป็นการวิเคราะห์จำลอง หรือ ด้วยการทดลอง วิเคราะห์ ผลการทดลอง

TRL 4: Key elements and/or breadboard demonstrated in laboratory environment

นิยาม	องค์ประกอบที่สำคัญ ได้ถูกสาธิตในระดับห้องปฏิบัติการแล้ว
คำอธิบาย	องค์ประกอบที่สำคัญ ได้ถูกประกอบเข้าด้วยกันเพื่อให้ชิ้นส่วนทำงานด้วยกันได้ และต้นแบบผ่านการสาธิตในระดับห้องปฏิบัติการ และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะเรื่อง รวมทั้งแสดงให้เห็นมุมมองของการทำงานหลัก ๆ ของต้นแบบว่าสามารถทำงานได้ตามที่คาดหวัง

TRL 5: Key elements and/or breadboard demonstrated in relevant environments

นิยาม	องค์ประกอบที่สำคัญ ได้ถูกสาธิตในสภาวะเลียนแบบที่ใกล้เคียงสภาวะแวดล้อมจริง
คำอธิบาย	องค์ประกอบที่สำคัญได้ถูกประกอบเข้าด้วยกันกับองค์ประกอบสนับสนุนของต้นแบบจริง และผ่านการทดสอบและสาธิตพิสูจน์การใช้งานในสภาวะแวดล้อมจริง (Simulated environments)

TRL 6: Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments.

นิยาม	ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พร้อมเป็นสิ่งที่ส่งมอบ ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้ งานในสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง
คำอธิบาย	ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พร้อมเป็นสิ่งที่ส่งมอบได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจริง (Relevant environment) ซึ่งหมายถึง ปัจจัยของสิ่งแวดล้อมที่มีผลเกี่ยวข้องต่อความสำเร็จ/ล้มเหลวในการทำงานของระบบต้นแบบ ได้ถูกควบคุมให้เหมือนกับสภาวะทำงานจริง

TRL 7: Final development version of the deliverable demonstrated in operational environment.

นิยาม	ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้าย ได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะทำงานจริง
คำอธิบาย	ต้นแบบของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการขั้นสุดท้ายได้ผ่านการสาธิตและพิสูจน์การใช้งานในสภาวะทำงานจริง (Operational environment) ซึ่งหมายถึง สภาพแวดล้อมจริงในการทำงานของระบบ (ต้นแบบ) ที่ไม่สามารถควบคุมปัจจัยที่มีผลเกี่ยวข้องต่อความสำเร็จ/ล้มเหลวในการทำงานของระบบได้

TRL 8: Actual deliverable qualified through test and demonstration.

นิยาม	เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ได้ผ่านการทดสอบและสาธิต
คำอธิบาย	เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการที่ส่งมอบจริง ผ่านการทดสอบคุณภาพการใช้งานตามมาตรฐานของผู้ใช้/มาตรฐานคุณภาพที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี) หรือถูกบูรณาการเข้ากับระบบของลูกค้า/ผู้ใช้งานแล้ว

TRL 9: Operational use of deliverable

นิยาม	การใช้งานเทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการอย่างต่อเนื่อง
คำอธิบาย	เทคโนโลยี/ผลิตภัณฑ์/กระบวนการถูกนำไปใช้งานจริง และติดตามผลการใช้งานอย่างต่อเนื่องตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยหากมีข้อบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

ผู้ด้อยโอกาส

หมายถึง บุคคลที่อยู่ในสภาวะยากลำบาก เนื่องจากประสบปัญหาต่าง ๆ มีชีวิตความเป็นอยู่ด้อยกว่าบุคคลปกติทั่วไป ขาดโอกาสหรือไม่มีโอกาสที่จะเข้าถึงทรัพยากรต่าง ๆ หรือบริการต่าง ๆ ของภาครัฐ รวมทั้งขาดการพัฒนา ทั้งทางร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคม และจิตใจ จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือเป็นกรณีพิเศษ เพื่อให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ทุนงบประมาณแผ่นดิน

หมายถึง ทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณของกองทุน ส่งเสริม ววน. ทั้งในส่วนของทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)

ทุนของหน่วยงานที่ท่านสังกัด

หมายถึง ทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณรายได้ของหน่วยงานที่ท่านสังกัด

ทุนภายนอก

หมายถึง ทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณของหน่วยงาน/กองทุนอื่น หรือภาคเอกชนภายในประเทศ

ทุนต่างประเทศ

หมายถึง ทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณของหน่วยงาน/กองทุน หรือภาคเอกชน จากต่างประเทศ

ภาคผนวกที่ 2 Q & A

- คำถาม** ใครเป็นผู้ที่จะต้องรายงานข้อมูลผลลัพธ์ และ/หรือผลกระทบในระบบสารสนเทศ NRIIS
- คำตอบ** หัวหน้าโครงการวิจัย ทั้งในส่วนที่รับทุนในโครงการที่มาจากงบประมาณสนับสนุนงานเชิงมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) และงบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF)
- คำถาม** ต้องรายงานข้อมูลผลลัพธ์ และ/หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นของงานวิจัยและนวัตกรรม เมื่อใด?
- คำตอบ** สามารถรายงานได้ตลอดเวลาที่เกิดผลลัพธ์ และ/หรือผลกระทบ
- คำถาม** มีการกำหนดระยะเวลาการรายงานผลลัพธ์หรือไม่?
- คำตอบ** มี โดยจะต้องรายงานผลลัพธ์อย่างต่อเนื่องทุกปีเป็นเวลาต่อเนื่อง 5 ปี โดยนับจากวันที่โครงการวิจัยเสร็จสิ้น เป็นปีแรก
- คำถาม** สามารถกรอกข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 1 ด้าน และการเกิดผลลัพธ์ได้มากกว่า 1 ประเภท หรือไม่
- คำตอบ** สามารถดำเนินการได้ รายละเอียดวิธีการกรอกได้ระบุไว้แล้วในคู่มือ
- คำถาม** หากผลงานวิจัยยังไม่เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ นักวิจัยจะต้องเข้ามารายงานผลอะไรในระบบ NRIIS หรือไม่
- คำตอบ** นักวิจัยจะต้องเข้ามารายงานผลทุกปี แม้ยังไม่เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ก็ตาม โดยให้เลือกว่ายังไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์
- คำถาม** หากมีข้อสงสัยในการรายงานข้อมูลผลลัพธ์ในระบบสารสนเทศ NRIIS สามารถติดต่อได้ที่ใคร
- คำตอบ** **①** หากต้องการสอบถามข้อมูลของชุดคำถามผลลัพธ์งานวิจัยและนวัตกรรม สามารถติดต่อได้ที่สำนักยุทธศาสตร์แผน ติดตามและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) E-mail : F1_ME@trsi.or.th และ darawan@trsi.or.th
- ②** กรณีพบปัญหาเชิงเทคนิคในการกรอกข้อมูลในระบบ NRIIS สามารถติดต่อได้ที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เบอร์โทร : : 0 2579 1370 - 9 ต่อ 607, 611, 612, 619, 065 349 9372 และ 065 349 9382 E-mail : nriis@nrct.go.th Line Chatbot : @nriis