

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SUAN DUSIT UNIVERSITY)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F1A2	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ. - มสศ.) กิจกรรม: สร้างเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร	1. พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิตภายในรัศมี 50 กิโลเมตร 2. พื้นที่รอบวิทยาเขตและศูนย์การศึกษาอกที่ตั้งของมหาวิทยาลัยภายในรัศมี 50 กิโลเมตร	120,000	การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรซึ่งเป็นพืชสมุนไพรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่นำไปใช้ประโยชน์ ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับเด็ก หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A4	0	การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรซึ่งเป็นพืชสมุนไพรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่นำไปใช้ประโยชน์ ด้านอาหารและเครื่องสำอาง หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A4	0	1. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรซึ่งจะเป็นพืชสมุนไพรที่นำไปใช้ประโยชน์ ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้ใหญ่วัยกลางคน 2. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A4	850,000	1. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรซึ่งภาพ ซึ่งเป็นพืชสมุนไพรที่นำไปใช้ประโยชน์ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้ใหญ่วัยกลางคน 2. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A4	800,000	1. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรซึ่งภาพ ซึ่งเป็นพืชสมุนไพรที่นำไปใช้ประโยชน์ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้ใหญ่วัยกลางคน 2. การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A4	รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี 3. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม
F1A3	2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ. - มสศ.) กิจกรรม: การปลูกรักษาทรัพยากร	วิทยาเขตสุพรรณบุรี	0	ไม่ได้ดำเนินการ	0	ไม่ได้ดำเนินการ	383,500	นำทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ จากพื้นที่ในกิจกรรมที่ 2 มาดำเนินงานเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์ในพื้นที่ปลูกรักษา ทรัพยากร รวมถึงส่งเสริมให้เป็นที่รวบรวมพันธุ์ ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย	500,000	นำทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ จากพื้นที่ในกิจกรรมที่ 2 มาดำเนินงานเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์ในพื้นที่ปลูกรักษา ทรัพยากร รวมถึงส่งเสริมให้เป็นที่รวบรวมพันธุ์ ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย	1,080,000	นำทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ จากพื้นที่ในกิจกรรมที่ 2 มาดำเนินงานเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำไปเพาะพันธุ์ ปลูก เลี้ยง และขยายพันธุ์ในพื้นที่ปลูกรักษา ทรัพยากร รวมถึงส่งเสริมให้เป็นที่รวบรวมพันธุ์ ทรัพยากรของมหาวิทยาลัย	รับผิดชอบโดย:สถาบันวิจัยและพัฒนา
	รวม 2 โครงการ	รวมงบประมาณ	120,000		0		383,500		1,350,000		1,880,000		3,733,500
F2A4	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ. - มสศ.) กิจกรรม: การพัฒนาต่อยอดความรู้และสร้างนวัตกรรมจากทรัพยากรชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา	1. พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิตภายในรัศมี 50 กิโลเมตร 2. พื้นที่รอบวิทยาเขตและศูนย์การศึกษาอกที่ตั้งของมหาวิทยาลัยภายในรัศมี 50 กิโลเมตร	400,000	สร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับเด็ก รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. วิทยาเขตสุพรรณบุรี หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	560,000	1. สร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้สูงอายุ รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. วิทยาเขตสุพรรณบุรี 3. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	550,000	1. สร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์หรือ 1.1 ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับสุขภาพ 1.2 ด้านงานศิลปะประดิษฐ์ 1.3 ด้านการพยาบาลและสุขภาพ 2. งานวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. วิทยาเขตสุพรรณบุรี 3. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม หมายเหตุ: การดำเนินงาน ครอบคลุม กิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	0	1. สร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์หรือผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับผู้ใหญ่วัยกลางคน โดยพัฒนาต่อยอดจากข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานในกิจกรรม F1A2 2. งานวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี 3. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม หมายเหตุ: การดำเนินงาน ครอบคลุม กิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	0	1. สร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ หรือผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเครื่องสำอาง โดยพัฒนาต่อยอดจากข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานในกิจกรรม F1A2 2. งานวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบโดย: 1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี 3. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม หมายเหตุ: การดำเนินงาน ครอบคลุม กิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	
	รวม 1 โครงการ	รวมงบประมาณ	400,000		560,000		550,000		0		0		1,510,000

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SUAN DUSIT UNIVERSITY)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย			
F2A5	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กิจกรรม: การจัดทำฐานข้อมูลอพ.สธ.-มสค.	1. พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิตภายในรัศมี 50 กิโลเมตร 2. พื้นที่รอบวิทยาเขตและศูนย์การศึกษา นอกที่ตั้งของมหาวิทยาลัย ภายในรัศมี 50 กิโลเมตร	40,000	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับเด็ก ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์ อพ.สธ.-มสค. หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F2A5, F3A8	30,000	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับสุขภาพบุรุษ ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์ อพ.สธ.-มสค. หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F2A5, F3A8	30,000	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับสุขภาพบุรุษ ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์ อพ.สธ.-มสค. หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F2A5, F3A8	30,000	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับสุขภาพบุรุษ ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูลและเว็บไซต์ อพ.สธ.-มสค. หมายเหตุ: การดำเนินงานครอบคลุมกิจกรรมที่ F2A5, F3A8	30,000	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับสุขภาพบุรุษ ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ.-มสค.	0	มีฐานข้อมูลองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์วัฒนธรรม ภูมิปัญญาและข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการสร้างนวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ ได้แก่: กิจกรรมการพัฒนาฐานข้อมูล อพ.สธ.-มสค. หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ใช้งบประมาณร่วมกับ กิจกรรมที่ F1A3	รับผิดชอบโดย: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้ รวบรวมมาจาก การดำเนินงานในกิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8
	รวม 1 โครงการ	รวมงบประมาณ	40,000		30,000		30,000		30,000		30,000	0		130,000	
F3A8	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กิจกรรม: การบริหารจัดการและการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน	100,000	1. การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ได้แก่: กิจกรรมพิเศษในการบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	297,520	1. การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ได้แก่: กิจกรรมพิเศษในการบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ได้แก่: กิจกรรมพิเศษในการบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	50,000	1. การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ได้แก่: กิจกรรมพิเศษในการบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน ได้แก่: กิจกรรมพิเศษในการบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	50,000	การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี	100,000	การประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี		รับผิดชอบโดย: สถาบันวิจัยและพัฒนา	
F3A8	2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กิจกรรม: การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มสค.	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	40,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	0	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A5	0	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A5	0	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. หมายเหตุ: กิจกรรมนี้ ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F2A5	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		รับผิดชอบโดย: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้ รวบรวมมาจาก การดำเนินงานในกิจกรรมที่ F1A2, F2A4, F3A8	
F3A8	3. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กิจกรรม: การจัดทำสื่อมัลติมีเดีย	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	180,000	การจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ อพ.สธ.ในรูปแบบสื่อ e-Learning ได้แก่: กิจกรรมการจัดทำสื่อ e-Learning	170,000	การจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ อพ.สธ.ในรูปแบบสื่อ e-Learning ได้แก่: กิจกรรมการจัดทำสื่อ e-Learning	170,000	การจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ อพ.สธ.ในรูปแบบสื่อ e-Learning ได้แก่: กิจกรรมการจัดทำสื่อ e-Learning	170,000	การจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ อพ.สธ.ในรูปแบบสื่อ e-Learning ได้แก่: กิจกรรมการจัดทำสื่อ e-Learning	170,000	การจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ อพ.สธ.ในรูปแบบสื่อ e-Learning ได้แก่: กิจกรรมการจัดทำสื่อ e-Learning		รับผิดชอบโดย: ศูนย์ e-Learning	

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (SUAN DUSIT UNIVERSITY)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F3A8	4. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) กิจกรรม: การเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน	1. พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ภายในรัศมี 50 กิโลเมตร 2. พื้นที่รอบ วิทยาเขต และศูนย์การศึกษา นอกที่ตั้งของมหาวิทยาลัย ภายในรัศมี 50 กิโลเมตร	120,000	มีการจัดกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับเด็ก ได้แก่ กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร <u>รับผิดชอบโดย</u> คณะพยาบาลศาสตร์	100,000	มีการจัดกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร ด้านอาหารและเครื่องสำอาง สำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ การสร้างจิตสำนึกในอนุรักษ์ทรัพยากร <u>รับผิดชอบโดย</u> คณะพยาบาลศาสตร์	250,000	มีการจัดกิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ได้แก่ 1. ด้านอาหารและเครื่องสำอางสำหรับเด็ก 2. ด้านงานศิลปะประดิษฐ์ 3. ด้านการพยาบาลและสุขภาพ <u>รับผิดชอบโดย</u>	0	มีการจัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน <u>หมายเหตุ:</u> 1. กิจกรรมนี้ ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F1A2 2. ผู้รับผิดชอบเดียวกับการดำเนินงานในกิจกรรม F1A2	300,000	1. เผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน <u>หมายเหตุ:</u> 1.1 กิจกรรมนี้ ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรม F1A2 1.2 ผู้รับผิดชอบเดียวกับการดำเนินงานในกิจกรรม F1A2 2. ส่งเสริมเด็กปฐมวัยการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากร <u>รับผิดชอบโดย</u> โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ	
	รวม 4 โครงการ	รวมงบประมาณ	440,000		567,520		470,000		220,000		620,000		2,317,520
	5 กิจกรรม: F1A2, F1A3, F2A4, F2A5 และ F3A8 รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ	รวมทั้งหมด	1,000,000		1,157,520		1,433,500		1,600,000		2,500,000		7,691,020

หมายเหตุ F หมายถึง กรอบการดำเนินงานดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา