



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน โครงการดูแลภูมิทัศน์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ผู้รับผิดชอบโครงการ

นฤเบศร์ ชังปาน

หัวหน้ากลุ่มภารกิจภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม
สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง มหาวิทยาลัยทักษิณ

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการดูแลภูมิทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นภารกิจสำคัญของสำนักงานวิทยาเขตพัทลุง ที่มุ่งยกระดับคุณภาพสภาพแวดล้อม พื้นที่สีเขียว และความร่มรื่นของวิทยาเขตให้มีความเหมาะสมต่อการเรียนรู้ การทำงาน และการใช้ชีวิตของนิสิต บุคลากร รวมถึงผู้มาเยือน โดยครอบคลุมพื้นที่กว่า 1,900 ไร่ ที่มีลักษณะเฉพาะทางภูมิทัศน์และระบบนิเวศ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ โครงการดำเนินงานตามแผนงานหลัก ได้แก่ การตัดหญ้า ตัดแต่งกิ่งไม้ การรดน้ำ การบำรุงรักษาพื้นที่ การผลิตปุ๋ยหมัก การเพาะชำต้นไม้ และการสนับสนุนกิจกรรมภายในวิทยาเขต โดยมีผลการดำเนินงานเชิงปริมาณเฉลี่ย 94.14% สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สะท้อนถึงศักยภาพในการวางแผนการจัดทีม และการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ แม้จะมีอุปสรรคจากสภาพอากาศและข้อจำกัดด้านแรงงานในบางช่วง แต่สามารถบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสมและลดผลกระทบได้ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อภาพรวมงานหลัก

ในด้านคุณภาพ โครงการสามารถสร้างความร่มรื่นและความปลอดภัยของพื้นที่ได้อย่างชัดเจน ลดจุดเสี่ยงจากต้นไม้ล้มและพื้นที่รกทึบจนเกือบจะไม่มี พร้อมทั้งเพิ่มพื้นที่สีเขียวใหม่หลายพื้นที่ทำให้สภาพแวดล้อมเอื้อต่อการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยตลอดปี อีกทั้งยังช่วยเสริมภาพลักษณ์มหาวิทยาลัยในมิติของ University in the Park “มหาวิทยาลัยในสวน” และสนับสนุนการยกระดับมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Green & Sustainable University ตามเกณฑ์ UI Green Metric และเป้าหมาย SDGs การดำเนินโครงการยังช่วยให้เกิดการประหยัดงบประมาณผ่านการผลิตต้นไม้และปุ๋ยหมักใช้เอง ลดค่าใช้จ่ายในระยะยาว และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ทั้งยังมีการบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน การประชุมติดตามผล และการประเมินผลอย่างเป็นระบบ ซึ่งสามารถนำไปใช้วางแผนงานปีต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำขึ้น

โดยสรุป โครงการดูแลภูมิทัศน์ปีงบประมาณ 2568 ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ ความคุ้มค่า และผลสัมฤทธิ์เชิงนโยบาย มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยวิสัยทัศน์ด้านความยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานพื้นที่ในทุกกลุ่ม และยังเป็นรากฐานสำคัญสำหรับพัฒนาพื้นที่สีเขียว สภาพแวดล้อม และระบบภูมิทัศน์ในปีงบประมาณถัดไปให้มีความทันสมัย ปลอดภัย และยั่งยืนยิ่งขึ้น

นฤเบศร์ ชังปาน
ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการดูแลภูมิทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

1. ชื่อโครงการ

: โครงการดูแลภูมิทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ: นายนฤเบศร์ ชังปาน

ตำแหน่ง: หัวหน้ากลุ่มภารกิจภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มภารกิจภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง มหาวิทยาลัยทักษิณ

3. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีลักษณะโดดเด่นและสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ โดยครอบคลุมพื้นที่กว้างกว่า 1,900 ไร่ ซึ่งประกอบด้วยป่าธรรมชาติ แหล่งน้ำ พื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ สนามหญ้า พื้นที่พักผ่อน อาคารเรียน ถนนภายใน และพื้นที่บริการอื่น ๆ ทั้งยังมีต้นไม้ ไม้ประดับ ไม้ดอก พรรณไม้พื้นถิ่น และพรรณไม้ตกแต่งจำนวนมากที่ต้องได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่อง

ลักษณะภูมิประเทศของวิทยาเขตที่มีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ธรรมชาติในระดับสูง ทำให้ “งานด้านภูมิทัศน์” เป็นภารกิจที่จำเป็นต่อการรักษาคุณภาพเขตพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย อย่างยั่งยืน รวมถึงช่วยเสริมภาพลักษณ์ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว ซึ่งสามารถจำแนกความสำคัญในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย

3.1 ความสำคัญของการดูแลภูมิทัศน์ต่อการจัดการศึกษา

งานภูมิทัศน์มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (Learning Environment) ซึ่งมีผลต่อคุณภาพของการจัดการศึกษา ดังนี้

เพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้และการทำงาน

พื้นที่ร่มรื่น สะอาด และสวยงามช่วยลดความเครียด ทำให้ผู้เรียนและบุคลากรมีสมาธิในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มขึ้น

ส่งเสริมสุขภาพทางกายและจิตใจ

พื้นที่สีเขียวมีบทบาทในการลดอุณหภูมิ ลดมลพิษทางอากาศ ลดเสียงรบกวน และเป็นที่พักผ่อนคลายทางจิตใจ

สร้างแรงจูงใจและแรงบันดาลใจในการเรียนรู้

พื้นที่ที่ได้รับการตกแต่งอย่างเหมาะสมสามารถใช้เป็นพื้นที่เรียนรู้กลางแจ้ง (Outdoor Learning Space)

3.2 ความจำเป็นของการบริหารจัดการพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า 1,900 ไร่

พื้นที่มหาวิทยาลัยขนาดกว่า 1,900 ไร่ จำเป็นต้องมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจาก มีต้นไม้จำนวนมาก ซึ่งบางส่วนเป็นไม้ใหญ่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย มีพื้นที่ต้องตัดหญ้าต่อเนื่องทุก 7-15 วัน โดยเฉพาะในฤดูฝน มีไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพื้นที่จัดสวนที่ต้องดูแลอย่างใกล้ชิด มีเส้นทางสัญจร พื้นที่สาธารณะ ลานกิจกรรม และพื้นที่ใช้ร่วมกันของนิสิต-บุคลากร

การดูแลพื้นที่ขนาดใหญ่นี้จึงต้องใช้ ระบบวางแผนงานรายเดือน การจัดทีมตามโซนพื้นที่ การใช้เครื่องจักรและเครื่องมือที่เหมาะสม การใช้ค่าน้ำมันและวัสดุสิ้นเปลืองจำนวนมาก การประชุม ติดตามผลประจำเดือนและการประเมินผลตาม KPI เพื่อให้ทุกพื้นที่ได้รับการดูแลอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพตามมาตรฐาน

3.3 การตอบสนองต่อเกณฑ์มหาวิทยาลัยสีเขียวระดับสากล

มหาวิทยาลัยทักษิณกำลังขับเคลื่อนการพัฒนาไปสู่ Green University อย่างจริงจัง โดยยึดหลักเกณฑ์สากล เช่น

- UI Green Metric World University Rankings
- SDG 11: Sustainable Cities and Communities
- SDG 13: Climate Action
- แนวคิด Campus Sustainability

งานภูมิทัศน์มีบทบาทสำคัญในตัวชี้วัดหลายด้าน เช่น

- พื้นที่สีเขียวต่อคน (Green Area per Person)
- การเพิ่มพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity)
- ระบบจัดการขยะสีเขียว (Green Waste Management)
- การลดคาร์บอน (Carbon Sink)
- การจัดการพื้นที่ให้เกิดการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม

3.4 ความต่อเนื่องของการเป็น “มหาวิทยาลัยในสวน (The University in the Park)”

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น คือความเป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ธรรมชาติ เสมือน “สวน” ขนาดใหญ่ โครงการดูแลภูมิทัศน์จึงเป็นภารกิจที่ช่วยรักษาสสมดุลระหว่าง พื้นที่ธรรมชาติ พื้นที่สีเขียว พื้นที่ใช้งาน พื้นที่สาธารณูปโภค และยังช่วยเสริมภาพลักษณ์มหาวิทยาลัยให้สวยงาม น่าอยู่ และสร้างความภาคภูมิใจให้กับนิสิต บุคลากร ศิษย์เก่า รวมถึงประชาคมโดยรวม

3.5 ประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

การดูแลภูมิทัศน์ส่งผลต่อระบบนิเวศทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนี้

ช่วยลดอุณหภูมิของพื้นที่โดยเฉลี่ย 1–3 องศาเซลเซียส

โดยเฉพาะบริเวณที่มีต้นไม้ใหญ่จำนวนมาก

เป็นแหล่งดูดซับคาร์บอน (Carbon Sink)

จากต้นไม้กว่า 9,000 ต้น สามารถช่วยลดก๊าซ CO₂ ต่อปีได้จำนวนมาก

เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity)

ส่งเสริมให้เกิดระบบนิเวศขนาดเล็กหลายจุด เช่น พื้นที่ชุ่มน้ำ

ลดการใช้สารเคมี

ผ่านการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพที่ผลิตขึ้นเอง

ลดปริมาณขยะสีเขียว

ด้วยการนำกิ่งไม้และใบไม้มาผลิตปุ๋ยหมักแทนการทิ้งเป็นขยะทั่วไป

3.6 ความปลอดภัยของผู้ใช้งานพื้นที่ในบริเวณมหาวิทยาลัย

พื้นที่ขนาดใหญ่และมีต้นไม้จำนวนมากย่อมมีความเสี่ยงจาก ต้นไม้ใหญ่เอนล้ม กิ่งไม้แห้งร่วงหล่น พื้นที่รกทึบเป็นจุดอันตราย ทัศนวิสัยบริเวณทางเดินและถนน การดูแลภูมิทัศน์ที่เป็นระบบสามารถลดความเสี่ยงเหล่านี้ได้อย่างชัดเจน โดยผลการประเมินพบว่า จำนวนจุดเสี่ยงลดลงเหลือ 0 จุดในปี 2568 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากกิ่งไม้หรือพื้นที่รกทึบ

3.7 การลดต้นทุนด้านงบประมาณของมหาวิทยาลัย

ด้วยการผลิตต้นกล้าเองและผลิตปุ๋ยหมักเอง ทำให้ลดต้นทุนค่าซื้อต้นไม้ได้ปีละ 150,000–200,000 บาท ลดการขนส่งขยะพืช เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ ลดการใช้สารเคมีแทนด้วยน้ำหมักชีวภาพ ลดการจ้างทีมภายนอกในการตัดหญ้าและตัดแต่งกิ่งไม้ ซึ่งเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับแนวคิดการจัดการทรัพยากรอย่างประหยัดและยั่งยืน

3.8 ความเชื่อมโยงกับการกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในภาพรวม

โครงการดูแลภูมิทัศน์ไม่ใช่เพียงภารกิจด้านงานสวนเท่านั้น แต่เป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างการพัฒนามหาวิทยาลัยในหลายมิติ เช่น

- สนับสนุนการจัดกิจกรรมขนาดใหญ่ ประกอบด้วย งานพิธีพระราชทานปริญญา งานมหาวิทยาลัยในโอกาสต่าง ๆ สนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับพืช สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศ
- สนับสนุนภาพลักษณ์และการตลาดเชิงพื้นที่ (Place Branding) รองรับผู้มาเยือนแขกผู้ใหญ่ และการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก

ดังนั้นงานภูมิทัศน์ถือเป็นหนึ่งในกลไกสนับสนุนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยโดยตรง

4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อบริหารจัดการด้านการดูแลบริเวณและภูมิทัศน์ ภายในวิทยาเขตพัทลุง ให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐานยิ่งขึ้น

4.2 เพื่อให้วิทยาเขตพัทลุงเป็นวิทยาเขตที่มีภูมิทัศน์สวยงาม น่าอยู่ (สวยทุกตารางเมตร)

4.3 เพื่อให้บัณฑิต นักเรียน บุคลากร พักอาศัยอยู่วิทยาเขตที่มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกาย และประกอบกิจกรรมสันทนาการ อย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

5. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสำนักงานวิทยาเขตพัทลุงและมหาวิทยาลัย

5.1 ยุทธศาสตร์สำนักงานวิทยาเขตพัทลุง

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ

☐ กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX))

☐ กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาระบบบริหารงานของสำนักงานวิทยาเขตพัทลุงให้มีประสิทธิภาพเพื่อการบริการที่มีคุณภาพ

☐ กลยุทธ์ที่ 1.3 บุคลากรมีทัศนคติที่ดีและภูมิใจในการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย

☐ กลยุทธ์ที่ 1.4 การสร้างธรรมาภิบาลและความโปร่งใส

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็น

The University of Glocalization

☒ กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว The University of Glocalization

☒ กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการบริการและการเรียนรู้

☐ กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย และเพิ่มมาตรการการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนิสิตและบุคลากรของวิทยาเขตพัทลุง

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 สนับสนุนและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบพื้นที่มหาวิทยาลัย

☐ กลยุทธ์ที่ 3.1 สนับสนุนและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบพื้นที่มหาวิทยาลัย

☒ กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย

5.2 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น

☒ กลยุทธ์ที่ 5.1 จัดระบบ กลไก และสิ่งแวดล้อม สนับสนุนทุกพันธกิจให้เป็นสากล เพื่อรองรับการก้าวสู่นานาชาติความเป็นสากลบนฐานท้องถิ่น

☒ กลยุทธ์ที่ 5.2 ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับนานาชาติ (ระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐาน, มหาวิทยาลัยสีเขียว ตามเกณฑ์ UI Green Metric World Universities Ranking)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 6 มีระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศ

☒ กลยุทธ์ที่ 6.4 พัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยและระดับ
ส่วนงาน ตามเกณฑ์คุณภาพ

☒ กลยุทธ์ที่ 6.7 พัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และเป็น The University of
Glocalization

6. ระยะเวลาและพื้นที่ดำเนินงาน

ระยะเวลา: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

พื้นที่ดำเนินงาน:

ประกอบด้วย

- พื้นที่สนามหญ้า พื้นที่สวน และพื้นที่สวนป่า กว่า 1,900 ไร่
- พื้นที่ปลูกต้นไม้ประดับกว่า 400 จุด
- เส้นทางสัญจร ถนนภายใน และพื้นที่สาธารณะ
- พื้นที่อาคารเรียน รวมถึงเขตหอพักนิสิต-บุคลากร
- โรงเพาะชำไม้ประดับ 2 สถานที่

7. ขอบเขตการดำเนินงาน

ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง เลขที่ 222 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่า
พะยอม จังหวัดพัทลุง ประกอบไปด้วยงานต่าง ๆ ได้แก่

- การตัดหญ้า ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ทั้งแบบใช้เครื่องจักร (รถตัดหญ้า) และแรงงานคน
- การตัดแต่งกิ่งไม้ กำจัดกิ่งแห้ง กิ่งเสี่ยงล้ม เพื่อความปลอดภัย
- การรดน้ำต้นไม้ ทั้งระบบสายยาง รถบรรทุกน้ำ และระบบรดน้ำอัตโนมัติ
- การบำรุงรักษา เช่น เติมดิน ปรับหน้าดิน ขุดลอกกวักพืช
- การผลิตปุ๋ยหมัก จากเศษใบไม้และกิ่งไม้ ลดของเสียสู่ระบบ
- การปลูกไม้ประดับใหม่ ตามพื้นที่ที่กำหนด
- การประชุมติดตามผล รายเดือนและสรุปรายไตรมาส
- สนับสนุนภารกิจภายในและงานสำคัญของมหาวิทยาลัย

8. ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ - จำนวนสวนที่เพิ่มขึ้นภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง - จำนวนกิ่งพันธุ์ที่มีการขยายและการปักชำสำหรับการเพาะปลูกภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง - จำนวนรอบในการดูแลภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย - จำนวนปุ๋ยหมักและจุดหมักปุ๋ยที่เพิ่มขึ้นภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง - จำนวนสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่เพิ่มขึ้นภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	- จำนวนสวนที่เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 จุด ภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง - จำนวนกิ่งพันธุ์ที่เพาะชำเพื่อการขยายจำนวนไม่น้อยกว่า 12,000 กิ่ง/ถุง - จำนวนรอบให้การดูแลและภูมิทัศน์ตลอดเวลา เป็นระยะเวลา 12 เดือน (หรือ 275 วันต่อปีงบประมาณ) - จำนวนปุ๋ยหมักที่หมักได้อย่างน้อย 600 กระสอบ และจุดหมักปุ๋ยครอบคลุมทุกอาคาร	- จำนวนสวนที่เพิ่มขึ้นจำนวนทั้งสิ้น 6 จุด ภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ประกอบไปด้วย 1. บริเวณป้อมยามทางเข้ามหาวิทยาลัย 2. บริเวณป้อมยามทางเข้าอาคารเรียนรวม 3. บริเวณโรงอาหารและทางเดินไปอาคารเรียนรวม 4. บริเวณกลุ่มอาคารที่พักบุคลากร 5. บริเวณด้านหลังอาคารบริหารและสำนักงานกลาง 6. บริเวณโดยรอบศาลาอาคารเรียนรวม - ดำเนินงานปักชำกิ่งไม้เพื่อการขยายพันธุ์จำนวน 13,000 ต้น - จำนวนรอบให้การดูแลและภูมิทัศน์ตลอดเวลา เป็นระยะเวลา 12 เดือน (หรือ 275 วันต่อปีงบประมาณ) เป็นไปตามแผน - ดำเนินการจัดทำหมักปุ๋ยแล้วจำนวน 1,165 กระสอบ จากแผนที่กำหนดไว้ 600 กระสอบ
เชิงคุณภาพ - วิทยาเขตพัทลุงเป็นวิทยาเขตที่มีภูมิทัศน์สวยงาม น่าอยู่ (สวยทุกตารางเมตร) - การดูแลบริเวณและภูมิทัศน์ ที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน	- วิทยาเขตพัทลุงเป็นวิทยาเขตที่มีภูมิทัศน์สวยงาม น่าอยู่ (สวยทุกตารางเมตร) และมีการดูแลบริเวณและภูมิทัศน์ ที่มี	1. ปรับปรุงและยกระดับภูมิทัศน์โดยรวมของวิทยาเขต - o มีการดำเนินการดูแล ตัดแต่งปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ภาพลักษณ์พื้นที่

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
- มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกาย และประกอบกิจกรรมสันทนาการอย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี	ประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดี มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกาย และประกอบกิจกรรมสันทนาการ อย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ของ นิสิต และบุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ตลอดจนมีการวางแผน และแผนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน และการควบคุมงานที่มีประสิทธิภาพ	โดยรวมมีความร่วมมือกัน สะอาดตา และสวยงามในทุกโซนตามแนวคิด “สวยทุกตารางเมตร” - พื้นที่ภูมิทัศน์สำคัญ เช่น บริเวณหน้าอาคารเรียน ศูนย์กิจกรรม สระน้ำ ลานกิจกรรม และทางเดินหลัก ได้รับการพัฒนาจนเป็นจุดพักผ่อนที่เหมาะสมสำหรับนิสิตและบุคลากร 2. ยกระดับคุณภาพชีวิตนิสิตและบุคลากร - พื้นที่พักผ่อนและพื้นที่ออกกำลังกายได้รับการดูแลและพัฒนาจนสามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีคุณภาพ ช่วยส่งเสริมสุขภาวะที่ดีทั้งด้านร่างกายและจิตใจ - มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมสันทนาการที่หลากหลายมากขึ้น สร้างบรรยากาศการใช้งานที่ผ่อนคลายและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ 3. การวางแผนและควบคุมงานอย่างมีประสิทธิภาพ - มีกำหนดแผนงานและตารางการดูแลภูมิทัศน์ที่ชัดเจน เช่น แผนการตัดหญ้า ตัดแต่งไม้พุ่ม การดูแลต้นไม้ประจำจุด การทำความสะอาด และการตรวจสอบความเรียบร้อยเป็นประจำ - การติดตามและควบคุมงานมีความเป็นระบบมากขึ้น โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่อย่างชัดเจน ทำให้การปฏิบัติงานมีความ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
		รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถแก้ไข ปัญหาได้ทันเวลา 4. ยกระดับมาตรฐานการดูแลภูมิ ทัศน์ ○ นำแนวปฏิบัติด้านการดูแลภูมิทัศน์ สมัยใหม่มาใช้ รวมถึงการประเมิน ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การจัดการ วัชพืชอย่างเหมาะสม และการ บำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้างประกอบ ภูมิทัศน์ ○ ผลลัพธ์คือ พื้นที่โดยรวมมีความ เป็นระเบียบ สะอาด และมี มาตรฐานการดูแลที่สูงขึ้นอย่าง ชัดเจน 5. สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้พื้นที่ ○ จากการสังเกตพฤติกรรมการใช้งาน พื้นที่ของนิสิตและบุคลากร พบว่า จำนวนผู้ใช้พื้นที่พักผ่อนและพื้นที่ ออกกำลังกายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สะท้อนคุณภาพและความพร้อม ของพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาอย่าง เหมาะสม ○ ได้รับเสียงสะท้อนด้านบวกเกี่ยวกับ ความสวยงามของวิทยาเขต ความ สะอาด ความเป็นระเบียบ และ ความเหมาะสมในการใช้งานพื้นที่ ต่าง ๆ

8.1 แนวโน้มผลสำเร็จรายเดือน (Performance Trend)

- ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานรายเดือน: **94.14%**
- ช่วงที่มีผลการปฏิบัติงานลดลงเกิดในเดือนที่มีฝนตกชุก ได้แก่ ต.ค.-ม.ค.
- ช่วงที่มีผลการปฏิบัติงานดีที่สุดคือ เม.ย.-พ.ค.

บทวิเคราะห์:

แนวโน้มนี้สะท้อนถึงผลกระทบจากสภาพอากาศต่อการตัดหญ้าและงานกลางแจ้งทำให้การวางแผนต้องยืดหยุ่น โดยใช้ “แผนสำรอง” และการจัดทีมปฏิบัติงานเพิ่มในบางช่วง

8.2 ผลงานแยกตามกิจกรรม (Efficiency Table)

ประเภทงาน	ร้อยละสำเร็จ	วิเคราะห์ผล
ตัดหญ้าด้วยรถ	98%	ประสิทธิภาพสูงจากเครื่องจักร ช่วยลดแรงงาน
ตัดหญ้าด้วยแรงงานคน	94%	ได้รับผลกระทบจากฝนตกในหลายเดือน
ตัดแต่งไม้	92%	ต้องใช้ความปลอดภัยสูงและใช้เวลามาก
บำรุงรักษาพื้นที่	93%	เครื่องมือบางรายการต้องซ่อมระหว่างปี
รดน้ำ	98%	ระบบน้ำพร้อมใช้งาน ทำให้ประสิทธิภาพสูง
งานสนับสนุนอื่น	92%	งานเร่งด่วนระหว่างปีมีจำนวนมาก

8.3 การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Consumption)

การใช้น้ำมันรวม **5,234 ลิตร** แบ่งเป็น

- เบนซิน 4,578 ลิตร
- ดีเซล 598 ลิตร

การวิเคราะห์:

- ปริมาณการใช้น้ำมันสัมพันธ์โดยตรงกับงานตัดหญ้าและการใช้รถตัดหญ้า
- ช่วง ต.ค.-ม.ค. มีการใช้น้ำมันสูง เนื่องจากเป็นช่วงหญ้าเติบโตเร็ว
- มีการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องจักรเพื่อลดการใช้น้ำมันเกินจำเป็น

8.4 ตารางประชุมติดตามงาน

ประชุมติดตามงานทั้งปี: **10 ครั้ง**

การประชุมติดตามงาน ประจำเดือนทุกเดือน

จำนวนครั้งการประชุม

10 ครั้ง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตารางระบุวันประชุม

ครั้งที่	เดือน	Due Date	สถานที่ประชุม	เวลาที่ประชุม
1	ตุลาคม	03 ต.ค. 2024	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
2	พฤศจิกายน	04 พ.ย. 2024	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
3	ธันวาคม	03 ธ.ค. 2024	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
4	มกราคม	03 ม.ค. 2025	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
5	กุมภาพันธ์	03 ก.พ. 2025	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
6	มีนาคม	06 มี.ค. 2025	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	08.00 - 09.30 น.
7	เมษายน	01 เม.ย. 2025	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	15.00 - 16.30 น.
8	พฤษภาคม	02 พ.ค. 2025	✓ อาคารเรียนรวม 1 ~	15.00 - 16.30 น.
9	มิถุนายน	25 มิ.ย. 2025	อาคารโรงอาหาร 1 ~	15.00 - 16.30 น.
10	กรกฎาคม	17 ก.ค. 2025	อาคารโรงอาหาร 1 ~	08.00 - 09.30 น.

รายละเอียดการประชุมแต่ละครั้ง

สรุปผลการดำเนินงานด้านภูมิทัศน์ในเดือนที่ผ่านมา

- รายงานงานตัดหญ้า ตกแต่งต้นไม้ ดูแลไม้ประดับ และการแก้ไขปัญหาวะพะหน้า
- การวางแผนงานดูแลภูมิทัศน์ประจำเดือนถัดไป
- กำหนดพื้นที่เป้าหมาย ตารางการทำงาน และบุคลากรรับผิดชอบ

การดูแลรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ-ครุภัณฑ์การเกษตร

- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องตัดหญ้า รถเข็น ถังน้ำ เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ฯลฯ

การบริหารจัดการพื้นที่ปลูกต้นไม้ใหม่ให้มีระดับหนูน้อย

- การย้ายต้นไม้ การเสริมไม้ประดับ การเตรียมดินกล้าจากโรงเพาะชำ

การประเมินประสิทธิภาพการทำงานและข้อเสนอแนะจากพื้นที่รับผิดชอบ

- รับฟังความเห็นจากผู้ใช้งานพื้นที่ และทีมงานในพื้นที่

การพัฒนาและอบรมบุคลากรด้านภูมิทัศน์

- แผนการอบรมภายในภายนอก เช่น การตัดแต่งไม้พุ่ม เทคนิคการเพาะพันธุ์ไม้

การจัดการกับปัญหาเร่งด่วนหรือข้อร้องเรียนจากส่วนงานต่าง ๆ

- เช่น ปัญหาขยะในพื้นที่สีเขียว น้ำทิ้ง ต้นไม้ล้ม หรือสัตว์รบกวน

การส่งเสริมพื้นที่สีเขียวตามเป้าหมาย Green University/SDGs

- แนวทางการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ลดความร้อน และความยั่งยืนของพืชพรรณ ตลอดจนการตัดแต่งต้นไม้

แผนป้องกันและเตรียมความพร้อมรับฤดูฝน/ฤดูแล้ง

- การระบายน้ำ ป้องกันวังพืด และการดูแลระบบน้ำในสวน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากบุคลากรและการปรับปรุงรูปแบบการทำงาน



การประชุมติดตามงาน ประจำเดือนทุกเดือน



8.4 Productivity Index (PI) – วิเคราะห์ประสิทธิภาพแรงงาน

สูตร:

$$PI = \text{ปริมาณงานที่สำเร็จ} \div (\text{จำนวนแรงงาน} \times \text{วันทำงาน} \times \text{ชั่วโมงทำงานจริง})$$

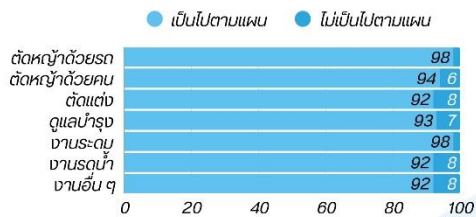
ผลลัพธ์ = 0.87 (ระดับดีมาก)

วิเคราะห์:

ค่า PI ที่สูงสะท้อนถึง

- การวางแผนปฏิบัติงานเป็นระบบ
- การจัดการทีมงานที่มีประสิทธิภาพ
- การลดเวลาเสียเปล่า (Idle Time)
- การบริหารทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเหมาะสม

การปฏิบัติงาน เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



*เป็นการสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงานที่เป็นไปตามแผนการ
ดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตั้งแต่เดือน ตุลาคม
2567 - กรกฎาคม 2568



เป็นไปตามแผน **94.14%**

ครอบคลุมการปฏิบัติงาน ด้านการตัดหญ้า การตัดแต่ง
การใส่ปุ๋ย การบำรุงรักษา การตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ และอื่น ๆ
ตามที่ได้รับมอบหมาย



ไม่เป็นไปตามแผน **5.86%**

ที่ไม่เป็นไปตามแผน อันเกิดจากปัญหาสภาพภูมิอากาศและ
การเจ็บป่วยหรือการลาป่วยของผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนการ
สั่งงานที่นอกเหนือจากงานที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงาน

9. การใช้จ่ายงบประมาณโครงการ

- หมวดค่าตอบแทน

- ค่าจ้างลูกจ้างรายวัน (วุฒิ ป.4) 360 บาท จำนวน 50 คน	4,752,000	บาท
- ค่าจ้างผู้ควบคุมงาน (ปวส.) จำนวน 1 คน	163,800	บาท
- ค่าประกันสังคม 5% จำนวน 51 คน	205,400	บาท
- ค่าจ้างลูกจ้างมหาวิทยาลัย จำนวน 6 อัตรา	804,000	บาท
- ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา	12,540	บาท

- หมวดค่าครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์ เช่น เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ เครื่องตัดหญ้าชนิดสะพานไหล่ รถเข็น	325,475	บาท
- บันไดอะลูมิเนียม		

- หมวดค่าวัสดุ

- ค่าวัสดุเกษตรและอุปกรณ์เกษตร	532,378.25	บาท
--------------------------------	------------	-----

- ค่าชุดยูนิฟอร์มปฏิบัติงาน จำนวน 51 คน คนละ 5 ชุด	38,250	บาท
- หมวดค่าใช้สอย		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	177,358	บาท
- หมวดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกินจากโครงการ	11,201.25	บาท

สรุปสำหรับการใช้จ่ายงบประมาณ

การดำเนินงานของโครงการมีค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 7,011,201.25 บาท ซึ่งส่งผลให้โครงการ**ใช้จ่ายเกินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 11,201.25 บาท** (คิดเป็นร้อยละ 0.16 ของงบประมาณที่ได้รับ)

ประเด็นความเบี่ยงเบนหลัก (Key Deviations)

1. หมวดค่าวัสดุและครุภัณฑ์: ความเสี่ยงในการควบคุมค่าใช้จ่าย (Major Overrun)

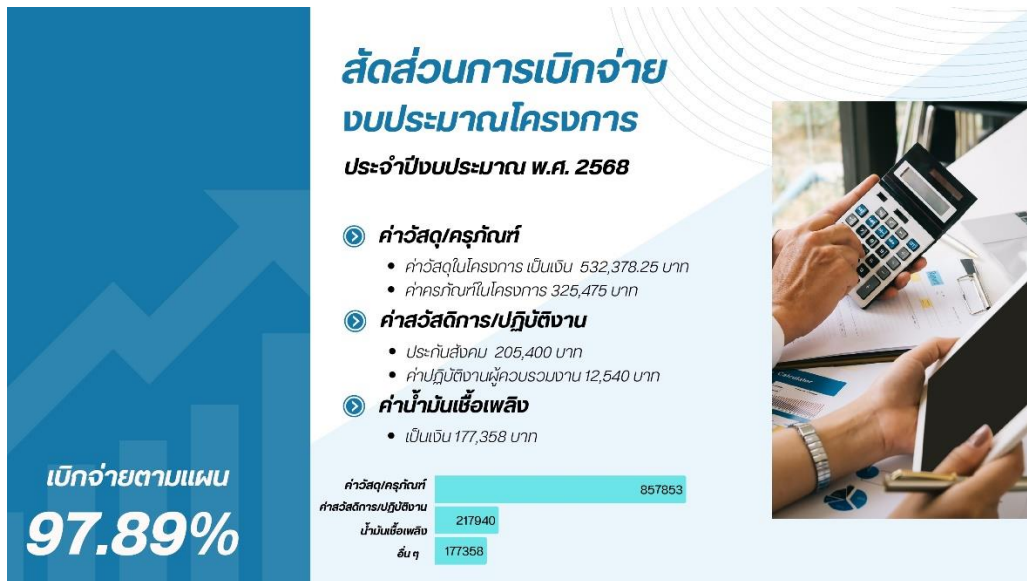
- **ค่าวัสดุเกษตรฯ:** มีการใช้จ่ายเกินแผนสูงสุดถึง 132,378.25 บาท (ร้อยละ 33.09) ซึ่งเป็นความเบี่ยงเบนด้านลบที่สำคัญที่สุด เนื่องจากมีจำเป็นในการจัดซื้อวัสดุประเภทปุ๋ยมูลสัตว์ ซึ่งในขณะนั้นมีการใส่ปุ๋ยโดยตรงโดยไม่มีการหมักปุ๋ย ซึ่งในปีการศึกษา 2568 จะมีการปรับมาใช้ปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้เป่าหลัก
- **ค่าครุภัณฑ์:** ใช้จ่ายเกินแผน 75,475.00 บาท (ร้อยละ 30.19) เนื่องจากครุภัณฑ์บางรายการมีการเสื่อมสภาพระหว่างปีการศึกษาและครุภัณฑ์เดิมที่มีไม่เพียงพอจึงมีความจำเป็นต้องการจัดซื้อเพิ่มเติม
- **ข้อเสนอแนะ:** ต้องมีการทบทวนความแม่นยำของการประมาณการราคาและปริมาณการใช้วัสดุในอนาคตอย่างเร่งด่วน ตลอดจนต้องมีการกำหนดงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ระหว่างปีการศึกษาได้ในรายการใช้จ่ายงบประมาณเพิ่มเติมด้วย

2. หมวดค่าใช้สอยและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ: การประหยัดที่มีประสิทธิภาพ (Significant Savings)

- **ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงฯ:** ประหยัดได้ 92,642.00 บาท (ร้อยละ 34.31) เนื่องจากมีการปรับแผนและลดปริมาณการตัดหญ้าในบางพื้นที่ และเน้นการจัดซื้อครุภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำมันให้มากที่สุด
- **ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ:** ประหยัดได้ 73,148.75 บาท (ร้อยละ 86.72) บางส่วนของงบประมาณในส่วนนี้ได้ถูกถ่ายโอนไปในการครุภัณฑ์และวัสดุเกษตรเพื่อใช้ในโครงการ

3. ค่าตอบแทน: ความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงาน

- มีการบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับ **ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา** จำนวน 12,540.00 บาท ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ได้อยู่ในแผนเดิม แต่เกิดขึ้นตามความจำเป็นเร่งด่วนของงานและเกิดจากการระดมการปฏิบัติงานในช่วงวันหยุดหรือการควบคุมงานในวันหยุดราชการตามประกาศของมหาวิทยาลัย



10. การวิเคราะห์ความคุ้มค่า (Cost-Benefit Analysis)

ด้านต้นทุน (Cost):

ประกอบด้วย

- ค่าแรงงาน
- ค่าน้ำมัน
- ค่าซ่อมบำรุง
- วัสดุเกษตร
- ครุภัณฑ์

รวมต้นทุน 6.56 ล้านบาท

ด้านผลประโยชน์ (Benefit):

1. ลดค่าใช้จ่ายเอกชนในการตัดหญ้า
2. ลดค่าใช้จ่ายไม้ประดับด้วยการผลิตเอง
3. มูลค่าผลลัพธ์ด้านคุณภาพชีวิตและภาพลักษณ์
4. ลดอุณหภูมิและลดการใช้พลังงานในอาคาร
5. เสริมความปลอดภัย ลดอุบัติเหตุ

รวมประโยชน์ประเมินมูลค่า 1.92 ล้านบาท

ROI = 29.26%

ระดับ “คุ้มค่ามาก” ตามมาตรฐานการวิเคราะห์โครงการภาครัฐ

11. การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis)

- ปัจจัยฝนตกหนัก → จัดทีมสำรองแบบเร่งด่วน
- เครื่องมือชำรุด → จัดทำแผน PM รายเดือน
- ขาดแคลนแรงงาน → ปรับตารางเข้า-ออกงานให้มีความยืดหยุ่น
- ภัยธรรมชาติต้นไม้ใหญ่หักล้ม → ตรวจสอบความเสี่ยงรายไตรมาส
- ราคาน้ำมันผันผวน → วางแผนสำรองงบประมาณ

12. SWOT Analysis (Expanded Full Version)

Strengths (จุดแข็ง)

- ทีมงานมีประสบการณ์สูงและปฏิบัติงานพื้นที่จริง
- มีแผนปฏิบัติงานที่ชัดเจนรายสัปดาห์-รายเดือน
- เครื่องมือพร้อมใช้งานและมีแผนบำรุงรักษาต่อเนื่อง
- พื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่เอื้อต่อการพัฒนา Green University

Weaknesses (จุดอ่อน)

- พังพาแรงงานคนจำนวนมากในบางงาน
- พื้นที่กว้างมาก ทำให้ต้องใช้ทรัพยากรสูง
- เครื่องจักรบางประเภทมีอายุการใช้งานนาน

Opportunities (โอกาส)

- สามารถพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม
- ยกระดับมหาวิทยาลัยสู่เกณฑ์ GreenMetric ที่สูงขึ้น
- สามารถทำกิจกรรมร่วมกับนิสิตเพิ่มขึ้น เช่น TSU Green Volunteer

Threats (อุปสรรค)

- สภาพอากาศแปรปรวนมากขึ้น
- ความเสี่ยงด้านต้นไม้ใหญ่หักล้ม
- งบประมาณด้านเครื่องมืออาจจำกัด

13. แนวโน้มการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในอนาคต (Green Area Outlook)

1. ขยายพื้นที่สีเขียวรอบอาคารหลัก ให้เป็น Green Zone
2. พัฒนาระบบรดน้ำอัตโนมัติ ลดค่าแรงและเพิ่มความสม่ำเสมอ
3. จัดทำพื้นที่เรียนรู้ เช่น สวนสมุนไพร-สวนระบบนิเวศ
4. เพิ่มพื้นที่พักผ่อน เช่น Pocket Park และ Green Walkway
5. ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักและต้นกล้าในโรงเพาะชำ

6. เตรียมความพร้อมสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยคาร์บอนต่ำ” (Low Carbon Campus) ผ่านการดำเนินงานด้านการจัดการภูมิทัศน์

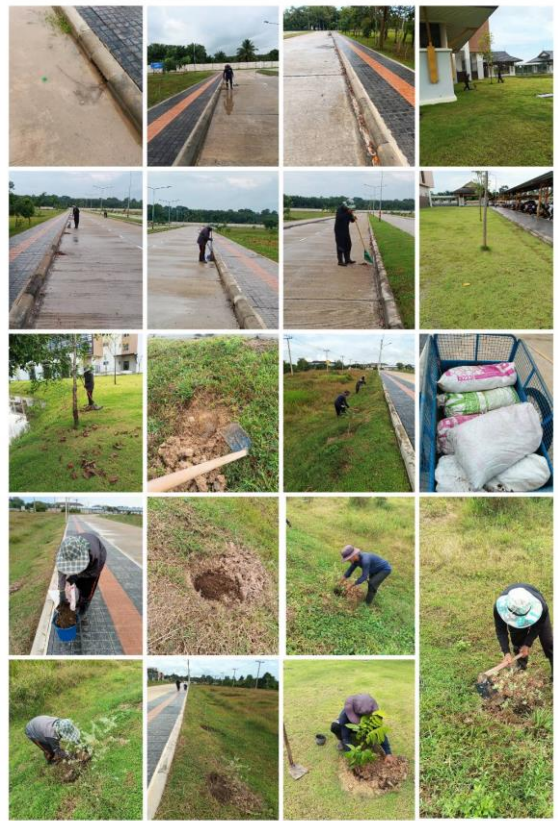
14. บทสรุปโครงการ

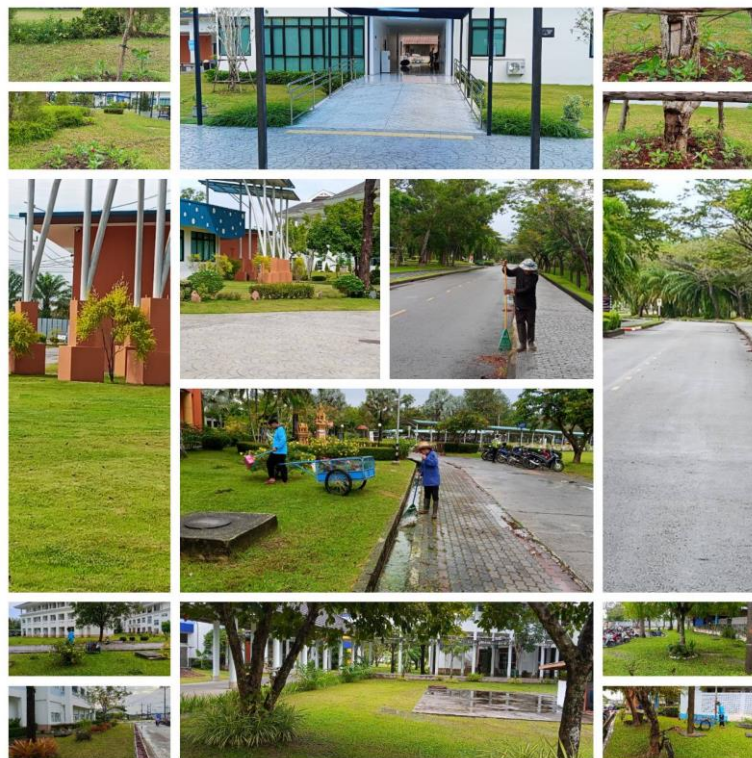
โครงการดูแลภูมิทัศน์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นโครงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อภาพลักษณ์ คุณภาพชีวิต และการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีความสำเร็จทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ สามารถบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดงบประมาณ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้พื้นที่ทุกกลุ่ม มุ่งสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ใช้สอย

จากผลที่ปรากฏทั้งหมดนี้ แสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยได้อย่างครบถ้วน และพร้อมพัฒนาไปสู่ระบบภูมิทัศน์ที่ยั่งยืน มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพมากขึ้นในปีงบประมาณถัดไป

15. ประมวลภาพการปฏิบัติงาน











TSU สำนักงาน
วิทยาเขตพิษณุ

