



รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจ ของบุคลากรและนักศึกษา

ต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ
ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568





คำนำ

รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นี้เป็นการสำรวจเกี่ยวกับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมที่วิเคราะห์ 3 ด้าน คือ 1. การจัดสภาพแวดล้อมอาคารสถานที่ ประกอบด้วย (1) ด้านอาคารส่วนกลาง (2) ด้านถนน (3) ด้านทางเดินเท้า (4) ด้านพื้นที่ออกกำลังกาย ลานกิจกรรม สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ (5) ด้านที่จอดรถ 2. การจัดสภาพแวดล้อมด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะอาด ความร่มรื่น ประกอบด้วย (1) ด้านภูมิทัศน์และพื้นที่สีเขียว (2) ด้านการบริหารจัดการขยะและของเสีย และ 3. การจัดสภาพแวดล้อมด้านแสงสว่าง โดยผลการวิเคราะห์ในครั้งนี้ จะทราบถึงระดับความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัย และผลการวิเคราะห์นี้จะนำไปรายงานผลการดำเนินงานตามผลลัพธ์ที่สำคัญ (Objective & Key Result) ของแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย และนำไปเป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจของผู้บริหารในการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นให้เหมาะสมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม
กองอาคารและสถานที่ กองสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม
ตุลาคม 2568



สารบัญ

หน้า

1

วัตถุประสงค์ ประโยชน์
ขอบเขตในการสำรวจข้อมูล



4

ผลการสำรวจความพึงพอใจ
ของนักศึกษาและบุคลากรต่อการจัดสภาพแวดล้อม
ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

11

ผลการสำรวจความพึงพอใจ
ของนักศึกษาและบุคลากรต่อการสร้างสุนทรียภาพ
ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



13

ผลการสำรวจความพึงพอใจ
ของนักศึกษาและบุคลากรต่อการสร้างสุนทรียภาพ
ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2568

14

ความคิดเห็นของนักศึกษาและบุคลากร
ต่อการจัดสภาพแวดล้อม
และการสร้างสุนทรียภาพของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



วัตถุประสงค์ในการสำรวจ



1. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการสร้างสุนทรียภาพของมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ



1. ได้ทราบระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ได้ทราบระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการสร้างสุนทรียภาพของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. เป็นข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจของผู้บริหารในการวางแผนปรับปรุง และพัฒนาด้านกายภาพ การจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. เพื่อรายงานผลการดำเนินงานผลลัพธ์สำคัญ (OKR) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. เพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ขอบเขตในการสำรวจ



1. ขอบเขตด้านระยะเวลา

เป็นการสำรวจความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2. ขอบเขตด้านผู้ให้ข้อมูล

ในการสำรวจครั้งนี้ เลือกกลุ่มตัวอย่าง คือ บุคลากรและนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568





3. ขอบเขตด้านเนื้อหา

**OKR
51**

ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบ่งขอบเขตสภาพแวดล้อม เป็น 3 ด้าน

ด้านอาคารสถานที่

- (1) อาคารส่วนกลาง (2) ถนน
- (3) ทางเดินเท้า (4) พื้นที่
- ออกกำลังกาย ลานกิจกรรม
- สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- (5) ที่จอดรถ

ด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะดวก ความสะดวก

ด้านระบบสาธารณูปโภค พื้นฐาน

- 1) แสงสว่าง (2) ระบบประปา
- (3) การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้ง
- (4) พลังงานทางเลือกและการ
- อนุรักษ์พลังงาน

ความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม คือ

มีความสะดวกต่อการใช้งาน
มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
มีความสวยงาม สมดุลกลมกลืน



**OKR
52**

ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบ่งขอบเขตสภาพแวดล้อม เป็น 3 ด้าน

ด้านอาคารสถานที่

- (1) อาคารส่วนกลาง (2) ถนน
- (3) ทางเดินเท้า (4) พื้นที่
- ออกกำลังกาย ลานกิจกรรม
- สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- (5) ที่จอดรถ

ด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะดวก ความสะดวก

ด้านระบบสาธารณูปโภค พื้นฐาน

- 1) แสงสว่าง (2) ระบบประปา
- (3) การจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้ง
- (4) พลังงานทางเลือกและการ
- อนุรักษ์พลังงาน

ความพึงพอใจต่อการสร้างสุนทรียภาพ คือ

มีความสวยงาม สมดุล กลมกลืน





รายงานผลการสำรวจ

ข้อมูลทั่วไปผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม



795 คน
ผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ

210 คน

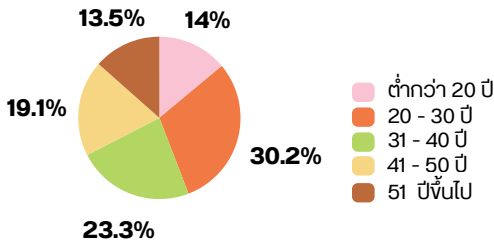
26.42 %



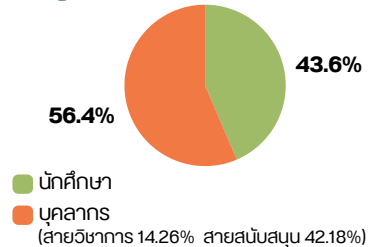
585 คน

73.58 %

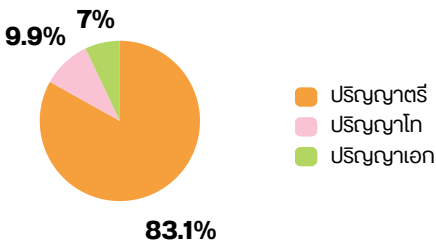
อายุ



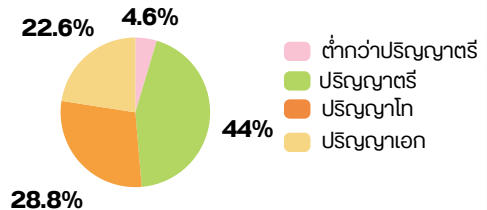
ประเภทผู้ตอบแบบสอบถาม



นักศึกษาทำलगศึกษายู่ในระดับ



ระดับการศึกษาของบุคลากร



ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

77.06 %





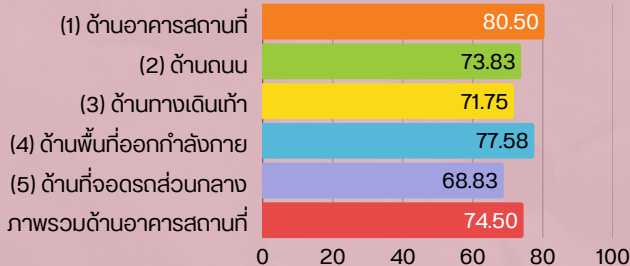
ความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในภาพรวม

77.06 %



1

ความพึงพอใจภาพรวมด้านอาคารสถานที่

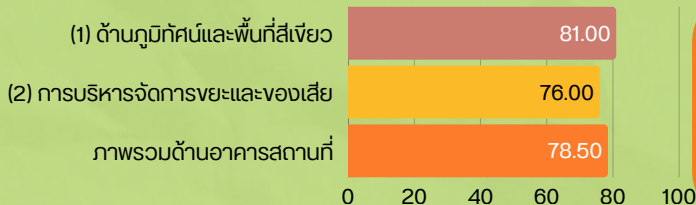


74.50%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม

2

ความพึงพอใจภาพรวมด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะอาด ความร่มรื่น

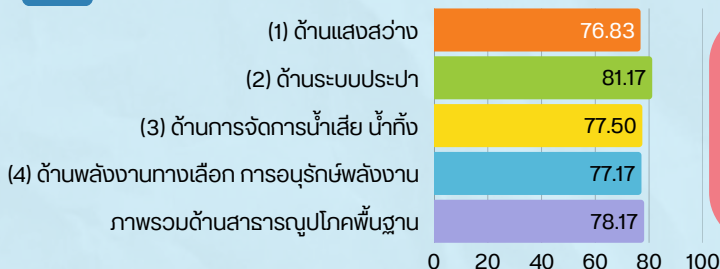


78.50%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม

3

ความพึงพอใจภาพรวมด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน



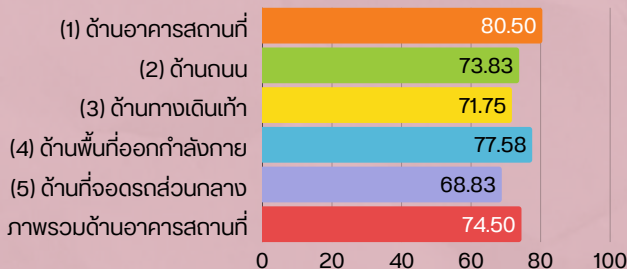
78.17%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม



1. ร้อยละความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม ด้านอาคารสถานที่

ความพึงพอใจภาพรวมด้านอาคารสถานที่

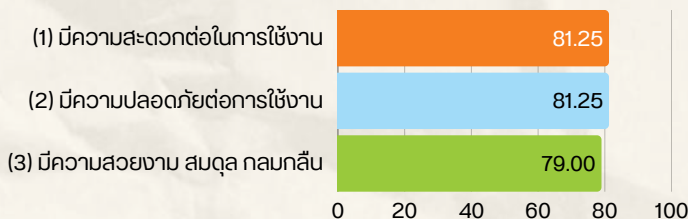


74.50%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม

1

ด้านอาคารส่วนกลาง (อาคารพจนานุกรม อาคารเรียนรวมและ พัฒนากักขยะพื้นฐาน อาคารพืชมลกลกิจ อาคารสิริคุณากร สำนักงานอธิการบดีอาคาร 2)

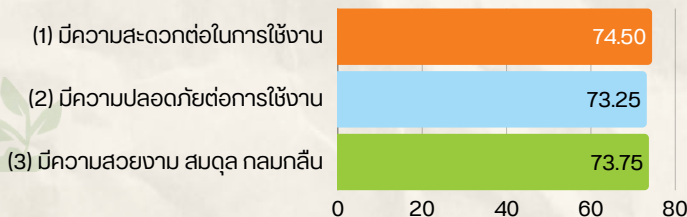


80.50%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านอาคารสถานที่

2

ด้านถนน



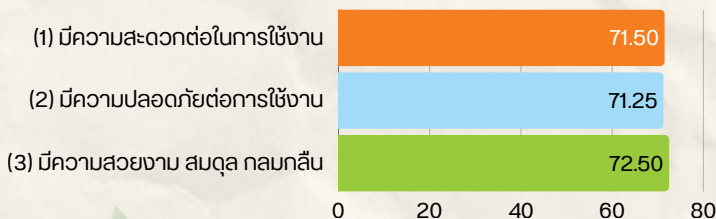
73.83%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านถนน



3

ด้านทางเดินเท้า

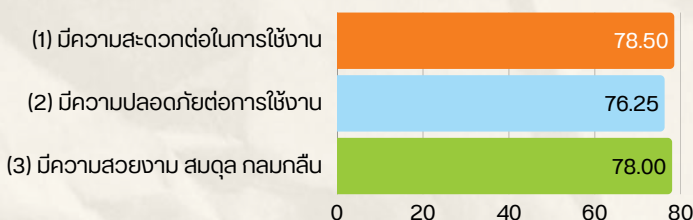


71.75%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านทางเดินเท้า

4

ด้านพื้นที่ออกกำลังกาย ลานกิจกรรม สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

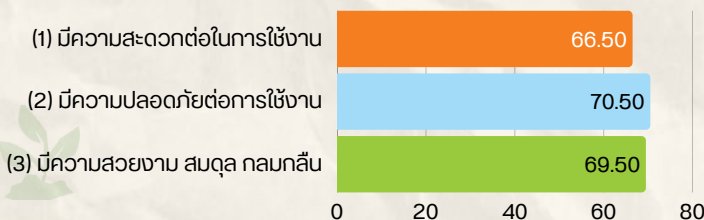


77.58%

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านพื้นที่ออกกำลังกาย
ลานกิจกรรม

5

ด้านที่จอดรถส่วนกลาง

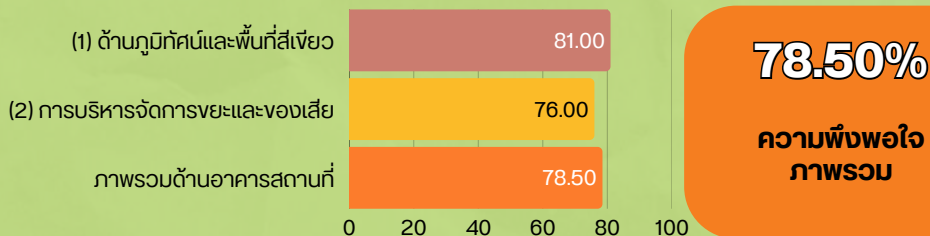


68.83%

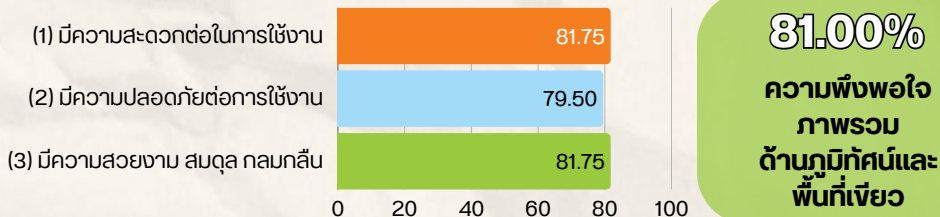
ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านที่จอดรถ
ส่วนกลาง

2. ร้อยละความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม ด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะอาด ความร่มรื่น

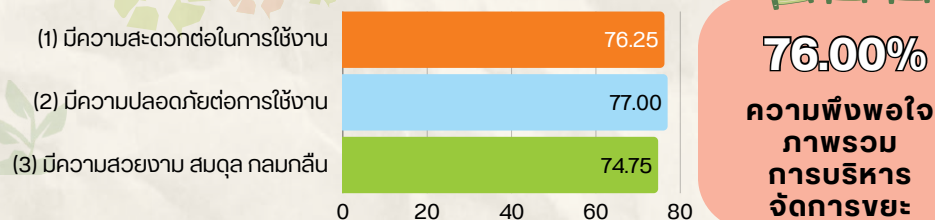
ความพึงพอใจภาพรวมด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะอาด ความร่มรื่น



1 ด้านภูมิทัศน์และพื้นที่สีเขียว

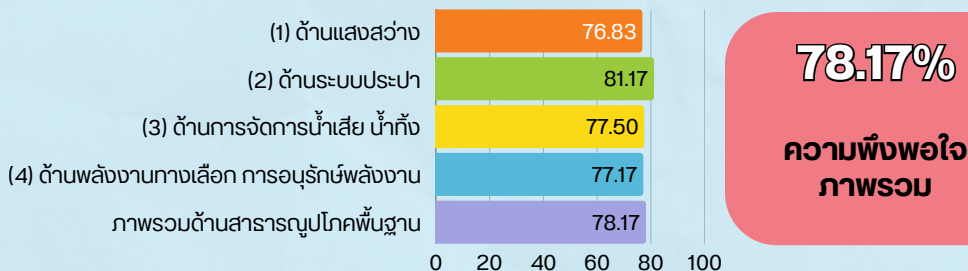


2 ด้านการบริหารจัดการขยะและของเสีย

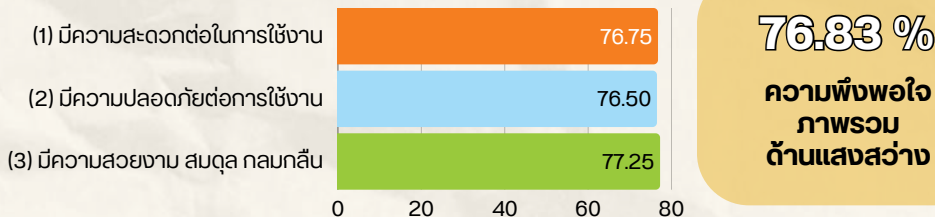


3. ร้อยละความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม ด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน

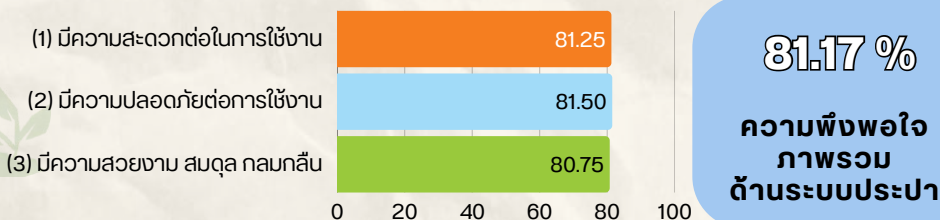
ความพึงพอใจภาพรวมด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน



1 ด้านแสงสว่าง

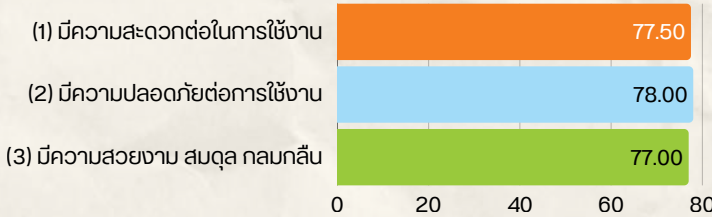


2 ด้านระบบประปา



3

ด้านการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้ง

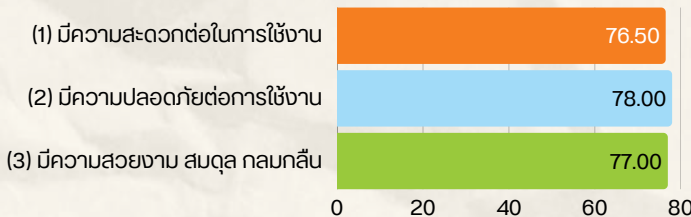
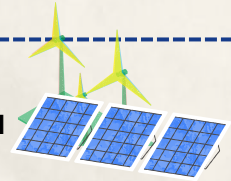


77.50 %

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านการจัดการ
น้ำเสีย น้ำทิ้ง

4

ด้านพลังงานทางเลือกและการอนุรักษ์พลังงาน



77.17 %

ความพึงพอใจ
ภาพรวม
ด้านพลังงานทางเลือกและ
การอนุรักษ์พลังงาน



ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

76.93 %





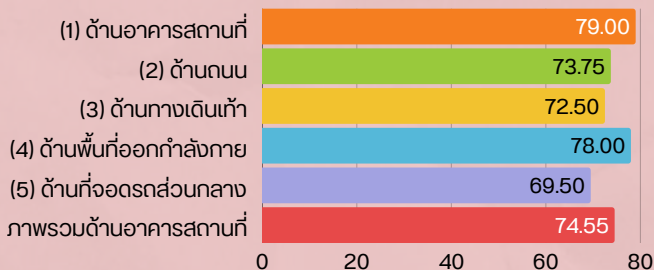
ความพึงพอใจต่อการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในภาพรวม

76.93 %



1

ความพึงพอใจต่อการสร้างสุนทรียภาพ ด้านอาคารสถานที่

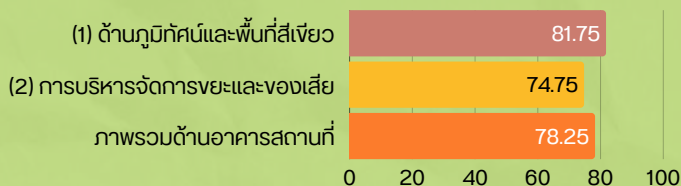


74.55 %

ความพึงพอใจ
ภาพรวม

2

ความพึงพอใจต่อการสร้างสุนทรียภาพ ด้านภูมิทัศน์ ความสวยงาม ความสะอาด ความร่มรื่น



78.25 %

ความพึงพอใจ
ภาพรวม

3

ความพึงพอใจต่อการสร้างสุนทรียภาพ ด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน

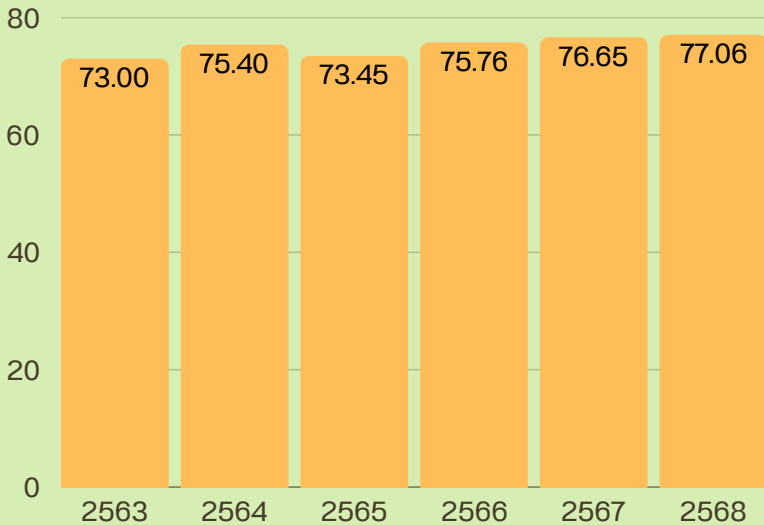


78.00 %

ความพึงพอใจ
ภาพรวม



ความพึงพอใจของนักศึกษาและบุคลากร ต่อการจัดสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2568



ความคิดเห็นของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น





สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านอาคารส่วนกลาง ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

- ต้องการให้อาคารมีความร่มรื่น มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น
- ควรมี การตัดแต่งต้นไม้ หญ้า และจัดภูมิทัศน์ให้สวยงามเป็นโซนๆ
- ต้องการให้มี ลานพักผ่อน สวนหย่อม และพื้นที่กลางแจ้งที่ใช้งานได้จริง

ด้านความสะอาดและการบำรุงรักษา

- ความเห็นส่วนใหญ่เน้นให้ ดูแลความสะอาดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ ห้องน้ำและพื้นที่รอบอาคาร
- มีข้อเสนอให้ ทาสีใหม่ ปรับปรุงอาคารเก่า ซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด
- อยากให้มี การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการ ตรวจสอบความปลอดภัยของโครงสร้างอาคาร

ด้านความปลอดภัย

- ต้องการ แสงสว่างให้เพียงพอ ทั้งภายในและรอบอาคาร
- เพิ่มกล้องวงจรปิดและเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลพื้นที่ทั่วถึง
- เสนอให้ มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน BCP และอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ร่ม เสื้อกันฝนไว้บริการ

ด้านการเข้าถึงและการจราจร

- ปัญหาหลักคือที่จอดรถไม่เพียงพอ ทั้งรถยนต์และรถจักรยานยนต์
- ต้องการ จัดระเบียบการจอดรถให้ชัดเจน มีหลังคา และแสงไฟเพียงพอ
- อยากให้มี ป้ายบอกทาง แผนที่ หรือระบบนำทางในอาคาร

ด้านการใช้พื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก

- มีเสียงเรียกร้องมากให้เพิ่ม Co-working Space / ห้องอ่านหนังสือ / พื้นที่ทำงานกลุ่ม
- ห้องประชุมแบบประสงค์ / พื้นที่กิจกรรม / ฟิตเนส
- อยากให้เปิดบริการ 24 ชั่วโมงในช่วงสอบ และมี ระบบจองห้องออนไลน์
- ควรมี Wi-Fi / ปลั๊กไฟ / ที่นั่งพักผ่อนเพียงพอ

ด้านการออกแบบและเอกลักษณ์

- อยากให้อาคารมี ดีไซน์ร่วมสมัย สะท้อนอัตลักษณ์อีสาน
- ใช้ โทนสีเดียวกัน (เช่น ส้มอิฐ) เพื่อให้เป็นเอกภาพ
- ควรเป็นอาคารเขียว (Green Building) ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์

- หลายคนไม่รู้ว่าการจัดสภาพแวดล้อมใช้ทำอะไรได้บ้าง
- ✎ จึงอยากให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการใช้งาน การจองพื้นที่ และช่องทางติดต่อให้ชัดเจน
- มีข้อเสนอให้มี ช่องทางออนไลน์/ไลน์กลุ่ม สำหรับแจ้งปัญหาหรือข้อชม

ด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์

ผู้มีส่วนใหญ่พอใจกับอาคารส่วนกลางในภาพรวม แต่ต้องการให้ปรับปรุงด้านความสะอาด ความปลอดภัย การเข้าถึง และเพิ่มพื้นที่ใช้งานที่ตอบโจทย์นักศึกษาและบุคลากรให้มากขึ้น โดยอาคารควรมีความทันสมัย สะดวกสบาย ร่มรื่น และสะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ด้านความปลอดภัย

- อยากให้ไฟถนนและไฟทางเดิน โดยเฉพาะบริเวณที่มืด เช่น หลังหอพัก ถนนรอบคณะศึกษาศาสตร์ และเส้นรอบมหาวิทยาลัยมีแสงสว่างเพียงพอ
- เสนอให้มีกล้องวงจรปิดในจุดอันตราย และระบบแจ้งเหตุ/แจ้งซ่อมออนไลน์
- ปัญหาที่พบบ่อย ได้แก่ ลูกกระพริบสูงเกินไป / ตั้งผิดตำแหน่ง
- ไม่มีทางข้ามปลอดภัยสำหรับคนเดิน
- ติดตั้งไฟ LED เพิ่ม กล้อง CCTV รอบคลุมทางหลัก ปรับลูกระนาดให้ใช้มาตรฐาน และทำทางข้ามชัดเจน

ด้านโครงสร้างพื้นผิวถนนและทางเท้า

- ถนนหลายสาย เป็นหลุมบ่อ รุขระ มีน้ำขัง และพื้นไม่เรียบ
- ทางเท้าหลายจุด ลาดความต่อเนื่อง หรือเป็นอริฐตัวหนอนที่หลุดง่าย
- ต้องการให้ เทปูนเรียบทั้งเส้น และมีการซ่อมแซมต่อเนื่องเป็นระบบ
- ข้อเสนอ: จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และมีระบบรายงานจุดชำรุดผ่านแอปหรือเว็บไซต์

ด้านทางเท้าและการเข้าถึง

- ต้องการให้ ทางเท้าครอบคลุมทั่วมหาวิทยาลัย เชื่อมระหว่างอาคาร คณะ หอพัก และจุดสำคัญ
- หลายคนเสนอให้มี หลังคาคลุมทางเดิน / จุดพักหลบแดดฝน / ทางลาดสำหรับผู้พิการ
- ควรมีป้ายบอกทิศทาง และแผนที่เส้นทางเดิน ให้ผู้มาติดต่อเข้าใจง่าย
- ข้อเสนอ: ปรับปรุงให้ทางเท้ามีความต่อเนื่อง ใช้แนวคิด Universal Design ให้ทุกคนเข้าถึงได้

ด้านการจราจรและการใช้ถนน

- ปัญหาสำคัญคือ รถชนเร็ว รถจอดซ้อนคัน และไม่มีเลนจักรยานที่ปลอดภัย
- บางเส้นมี ไฟจราจรเยอะเกินไป ทำให้การสัญจรติดขัด
- อยากให้มี เส้นทางเฉพาะสำหรับจักรยาน และคนเดินเท้า
- ข้อเสนอ: จัดระบบ “ถนนปลอดภัย” (Safety Zone) ลดความเร็วในเขตการศึกษา จัดโซนเลนรถ-จักรยาน-คนเดินให้ชัดเจน

สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของบุคลากรและนักศึกษา ด้านถนน



ด้านภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม

- อยากให้มี ต้นไม้ร่มรื่น ตัดแต่งหญ้า และต้นไม้ให้เป็นระเบียบ
- บางพื้นที่รถจนเป็นที่อยู่ของสัตว์หรือบดบังแสงไฟ
- อยากให้มี การตกแต่งถนนให้สวยงาม มีสีเส้น และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอ: เพิ่มพื้นที่สีเขียวริมทาง ปลูกต้นไม้บังแดด และใช้พลังงานสะอาด เช่น ไฟโซลาร์เซลล์

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

- ต้องการให้เพิ่มจุดพัก / ที่นั่ง / ร่มเงา
- ป้ายชื่ออาคารและป้ายบอกระยะทาง
- จุดหลบฝนและจุดรอรถที่ปลอดภัย
- เสนอให้ติดตั้ง Wi-Fi หรือไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกและประหยัดพลังงาน

ด้านการบริหารจัดการ และประชาสัมพันธ์

- หลายคนไม่ทราบหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลถนน
- อยากให้มี ช่องทางออนไลน์สำหรับแจ้งปัญหา/ขอซ่อม
- เสนอให้มี ประชาสัมพันธ์แผนการปรับปรุงถนนล่วงหน้า เพื่อลดผลกระทบต่อการใช้งาน

สรุปภาพรวม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ต้องการให้มหาวิทยาลัยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านถนนและทางเท้าให้สะดวก ปลอดภัย และเชื่อมโยงทั่วพื้นที่ มีแสงสว่างเพียงพอ มีเลนจักรยานและทางเท้าที่ได้มาตรฐาน พร้อมทั้งดูแลภูมิทัศน์ให้ร่มรื่นสวยงาม เพื่อให้ถนนในมหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่ที่ทุกคนใช้ได้อย่างเท่าเทียมและยั่งยืน”

ด้านความปลอดภัย

- ต้องการ ไฟส่องสว่างเพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณ “สะพานสติก” และ “ทางรอบบึงสีฐาน”
- ควรมี กล้องวงจรปิด รปภ. และจุดแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ห้ามรถยนต์/มอเตอร์ไซด์เข้ามาในเส้นทางวิ่ง-ปั่น
- มีข้อเสนอให้ ติดป้ายเตือน ข้อห้าม และกำหนดกฎระเบียบชัดเจน
- ผู้ใช้บางส่วนกังวลเรื่อง สุนัขจรจัด / จุดมืด / พื้นลื่นหรือไม่เรียบ / อุปกรณ์ชำรุด

ด้านการแบ่งพื้นที่และโครงสร้างทางวิ่ง-ปั่น

- มีการเสนอมากที่สุดให้ “แยกเลนวิ่ง-เลนจักรยาน” อย่างชัดเจน ด้วยสีหรือราวกัน ปังจุนหลายพื้นที่ยังใช้ร่วมกัน ทำให้เกิดการเอื้อยชน
- พื้นที่บางช่วงเป็น อีวูตัวหนอน หลุดง่าย / ทรูระ / มีหลุมบ่อ / น้ำขัง
- อยากให้พื้นเป็น ยางสังเคราะห์หรือลาดยางลดแรงกระแทก เพื่อสุขภาพนักวิ่ง

ด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

- ต้องการให้เส้นทางมี ความร่มรื่น สะอาด ไม่รก ไม่มีกลิ่นเหม็น
- มีข้อเสนอให้ เพ้นต้นไม้ ปลูกลดอกไม้ สร้างบรรยากาศสวยงาม
- ควรมี การตัดหญ้าและกำจัดวัชพืชสม่ำเสมอ
- ข้อเสนอจัดทำ “เส้นทางสีเขียว” (Green Running Route) ดูแลสระน้ำและภูมิทัศน์ให้สะอาด ปลอดภัย

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

- ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนมากเสนอให้เพิ่มจุดพัก / ที่นั่ง / จุดน้ำดื่ม / ห้องน้ำสะอาด / ถังขยะ / ล็อกเกอร์เก็บของ
- อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง (Fitness Station)
- ที่จอดรถจักรยานพร้อมล็อกกุญแจ
- อยากให้มี จุดบริการความช่วยเหลือ / ป้ายระยะทาง / จุดรับแจ้งซ่อม

สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านเส้นทางวิ่ง ปั่น พื้นที่ออกกำลังกาย



ด้านการบริหารจัดการและระเบียบการใช้พื้นที่

- ผู้ใช้บางส่วนยัง วังบนถนนร่วมกับรถยนต์ ทำให้เกิดความเสี่ยง
- หลายคนเสนอให้ มีกฎระเบียบและการบังคับใช้อย่างจริงจัง
- อยากให้มี ระบบประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ใช้เส้นทางที่จัดไว้
- ควรมี ช่องทางออนไลน์แจ้งซ่อม / แจ้งปัญหา / ติดตามสถานะได้

ด้านการขยายพื้นที่และการเชื่อมโยง

- เสนอให้มีเส้นทางออกกำลังกายเพิ่มเติม
- รอบมหาวิทยาลัย (ใช้แนวรั้วเป็นแนววิ่งหลัก)
- พื้นที่ใกล้คณะแพทย / ศูนย์แพทย์ / หอพัก
- จุดเชื่อมต่อระหว่าง “สวนเกษตร-บึงสีฐาน-อาคารกลาง”
- อยากให้เชื่อมโยงเส้นทางให้ต่อเนื่อง และมีทางลาด/สะพานข้าม

ด้านแนวคิดการพัฒนา

- เห็นควรให้ มว. ผลักดันแนวคิด “มหาวิทยาลัยสีเขียว” และ “มหาวิทยาลัยสูงภาวะ”
- จัดกิจกรรมส่งเสริมการออกกำลังกาย เช่น วิ่งมาราธอน วิ่งมาราธอน หรือกิจกรรมร่วมชมรม
- เสนอให้มีบริการ จักรยาน/สกู๊ตเตอร์ไฟฟ้าให้ยืมสำหรับการเดินทางภายในมหาวิทยาลัย

สรุปภาพรวม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่ามีเส้นทางออกกำลังกายที่ดีอยู่แล้ว แต่ยังมีข้อเสนอให้ปรับปรุงด้าน ความปลอดภัย แสงสว่าง ความสะอาด และการแบ่งพื้นที่ใช้งานให้ชัดเจน หลายคนชื่นชมบึงสีฐานและอุทยานเกษตร แต่เสนอให้ ขยายพื้นที่ให้ครอบคลุมทั่วมหาวิทยาลัย และมี การดูแลต่อเนื่อง พร้อมทั้งเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อให้ มว. เป็นพื้นที่สีเขียวและสูงภาวะอย่างแท้จริง”



สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านลานกิจกรรม รวมไปถึงสวนสาธารณะ

ด้านความปลอดภัย

- การติดตั้ง ไฟส่องสว่างให้เพียงพอทั่วพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณ “สระพลาสติก” และ “คอมเพล็กซ์”
- ต้องการ กล้องวงจรปิด และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจเวรสม่ำเสมอ
- ปัญหา สุนัขจรจัด / คนแปลกหน้า / จุดล้นตา / การมั่วสุม ถูกกล่าวถึงหลายครั้ง
- มีข้อเสนอให้ ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น กล้อง AI หรือระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ

ด้านความสะอาดและการดูแลรักษา

- ความสะอาดเป็นประเด็นที่ถูกพูดถึงมากเช่นกัน
- หลายคนเชื่อว่าบางพื้นที่ มีขยะ ข้างทาง หรือหลุมารก
- ต้องการให้มี จุดทิ้งขยะที่ชัดเจนและเพียงพอ
- ควร ตัดหญ้า ถางวัชพืช และบำรุงรักษาอุปกรณ์ออกกำลังกายให้พร้อมใช้งาน
- เสนอให้มี แม่บ้านดูแลประจำ และการตรวจสอบสภาพพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

ด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

- ผู้ตอบส่วนใหญ่ต้องการให้ ลานกิจกรรมมีความร่มรื่น มีต้นไม้ ดอกไม้ และพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น
- เสนอให้ ปลุกไม้กึ่งอัตโนมัติประจำมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างเอกลักษณ์
- ต้องการให้ บังสีฐานและสวนเกษตรดูสวยงามและสะอาดตาอยู่เสมอ
- บางความเห็นเสนอให้ ใช้แนวคิด “สวนสีเขียวอัจฉริยะ” (Smart Green Park) ที่ใช้พลังงานสะอาด เช่น โซลาร์เซลล์

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

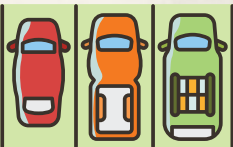
- ที่นั่งพัก/ ศาลาพักผ่อน/ หลังคากันแดดฝน / จุดดื่มด่ำ/ ห้องน้ำสะอาด
- Wi-Fi / ปลั๊กไฟ / ระบบเสียง/ อุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง
- มี AED (เครื่องกระตุกหัวใจ), จุดพยาบาล, จุดรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ต้องการให้มี จุดขายอาหารหรือร้านค้าขนาดเล็กอย่างเป็นระเบียบ

ด้านการเข้าถึงและการจราจร

- หลายคนเชื่อว่า ลานกิจกรรมบางแห่งเข้าถึงยากหรือไม่ก็จอดรถเพียงพอ
- ต้องการให้ แยกพื้นที่จอดรถออกจากลานกิจกรรม เพื่อความปลอดภัย และควรมี ทางเท้า ทางลาด และจุดจอดจักรยาน รองรับทุกกลุ่มผู้ใช้
- เสนอให้ ลานกิจกรรมใช้จัดงานได้หลายประเภท เช่นงานดนตรี การเต้น การฉายของนักศึกษา การออกกำลังกาย หรือกิจกรรมสร้างสรรค์

ด้านอัตลักษณ์และแนวทางการพัฒนา

- เสนอให้ ลานกิจกรรมมีเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นและภาคอีสาน เช่น การตกแต่งด้วยศิลปะพื้นถิ่น หอแคน หรือสัญลักษณ์ใดโนเสาร์
- อยากให้เป็น ลานกิจกรรมที่สะท้อนความเป็นมิตร สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมร่วมสมัย
- ควรสนับสนุนแนวคิด “มหาวิทยาลัยสีเขียว-สุขภาพ-ชุมชนมีส่วนร่วม”



สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านที่จอดรถส่วนกลาง

ด้านปริมาณและพื้นที่จอดรถ

- ปัญหาหลัก คือ จำนวนที่จอดรถไม่เพียงพอในช่วงเวลาทำงานหรือมีกิจกรรมขนาดใหญ่
- ข้อเสนอหลัก ได้แก่
- สร้าง อาคารจอดรถหลายชั้น หรือ
- ขยายพื้นที่จอดรถส่วนกลาง ในจุดสำคัญ
- บางส่วนเสนอให้มี ระบบเก็บค่าจอดรถอย่างเหมาะสม เพื่อนำรายได้มาบำรุงรักษาพื้นที่

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- อยากให้ที่จอดรถมี หลังคากันแดด-กันฝน พื้นปูเรียบ ไม่เป็นหลุมบ่อ หรือน้ำขัง
- ควรมี ป้ายบอกทางเข้า-ออก / ช่องว่างที่จอดรถ / ระบบบัตรหรือ QR Code เข้า-ออก
- เสนอให้มี จุดบริการเสริม เช่น จุดน้ำดื่ม ห้องน้ำ จุดรับแจ้งเหตุ / AED / ที่นั่งพักรอ
- เสนอให้เพิ่ม จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV) และระบบจ่ายไฟสำหรับจักรยานไฟฟ้า

ด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

- อยากให้พื้นที่จอดรถ ร่มรื่น สะอาด ไม่รกรุงรังพื้นที่สีเขียว และไม่มีเศษขยะหรือน้ำขัง
- บางส่วนเสนอให้ ใช้พื้นที่บางส่วนของป่าไม้พัฒนาเป็นลานจอดรถอย่างเหมาะสม
- ควรใช้ แนวคิด “ที่จอดรถสีเขียว” เช่น ปลูกต้นไม้บังแดด ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไฟส่องสว่าง

ด้านการจัดระเบียบและบริหารจัดการ

- หลายความคิดเห็นระบุว่า การจอดรถไม่เป็นระเบียบ รกจอดซ้อนหรือเก้นเส้นช่องจอด
- เสนอให้มีการตีเส้นใหม่ให้ชัดเจนทุกจุด แยกโซนรถยนต์ / รถจักรยานยนต์ / บุคลากร / นักศึกษา / ผู้มาเยือน
- ระบบควบคุมการเข้าออกด้วยบัตรเจ้าหน้าที่
- จัดเก็บข้อมูลรถเพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบ

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนา

- เสนอให้มหาวิทยาลัย จัดตั้ง “ศูนย์จอดรถส่วนกลาง” พร้อมรถรับ-ส่งภายในมหาวิทยาลัย
- จัดการอย่างเป็นระบบ ใช้มาตรฐานเดียวกันทุกพื้นที่
- พิจารณา “สิทธิ์ที่จอดรถ 1 คนต่อ 1 คัน” สำหรับบุคลากร
- ใช้ค่าธรรมเนียมจากการจอดเพื่อบำรุงรักษาและเพิ่มความปลอดภัย

สรุปภาพรวม

ที่จอดรถส่วนกลางของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ยังไม่เพียงพอ ควรขยายพื้นที่ให้ครอบคลุมมากขึ้น
พร้อมระบบบริหารจัดการที่เป็นระเบียบ ปลอดภัย
มีไฟส่องสว่าง กล้องวงจรปิด พื้นเรียบไม่ลื่น และมีหลังคา
ป้องกันแดดฝน เพื่ออำนวยความสะดวก
และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย



สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา การจัดภูมิทัศน์และพื้นที่สีเขียว

ด้านสิ่งแวดล้อมและความสวยงาม



- ต้องการให้พื้นที่มีความ ร่มรื่น สีสันสวยงามด้วยไม้ดอกและไม่ประดับตามฤดูกาล
- เสนอให้ใช้ ไม้พื้นดินและพันธุ์ไม้ทนแล้ง ดูแลง่าย
- บางส่วนอยากเห็นแนวคิด “ถนนสีเขียว” เช่น ถนนสายดอกเหลือง ดอกชมพู
- ให้มี สวนพฤกษศาสตร์ / สวนสมุนไพร / โซนเรียนรู้ธรรมชาติ

ด้านความสะอาดและการบำรุงรักษา



- หลายพื้นที่ ยังขาดการดูแลอย่างทั่วถึง เช่น สวนหย่อมรกร้าง หญ้าขึ้นสูง ใบไม้แห้งสะสม
- ต้องการให้มี แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลประจำ / ตัดหญ้าและเก็บขยะสม่ำเสมอ
- เน้นให้ ปลูกแล้วดูแลต่อเนื่อง ไม่ใช่ปลูกแล้วปล่อยทิ้ง

ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

- อยากให้เพิ่ม ที่นั่งพักผ่อน โต๊ะหินอ่อน ศาลา พื้นที่นั่งอ่านหนังสือ / Wi-Fi / ที่ชาร์จไฟ
- มี ห้องน้ำสะอาด / จุดน้ำดื่ม / ถังขยะ / ป้ายแยกขยะ / ทางเดินเท้าและทางลาดปลอดภัย
- เสนอให้มี สวนหย่อมใกล้โรงอาหาร หรือคณะต่าง ๆ เพื่อใช้งานได้จริงในชีวิตประจำวัน

ด้านแนวทางการพัฒนา



- เสนอให้ปรับเปลี่ยนแนวคิด “Green & Smart KKU” โดยใช้ ผลงานแสดงอาทิตย์ / ระบบรดน้ำอัตโนมัติ / การจัดการขยะอย่างยั่งยืน
- ควรพัฒนาให้เป็น พื้นที่สีเขียวเรียนรู้ (Green Learning Space) และ พื้นที่กิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย
- หลายความเห็นอยากให้ มว. เป็น “มหาวิทยาลัยสีเขียวต้นแบบของภาคอีสาน”

ด้านความปลอดภัย



- เสนอให้ติดตั้งไฟส่องสว่างให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยเฉพาะรอบบึงสีฐานและสวนป่า
- จัดการปัญหาสุนัขจรจัด คนไร้บ้าน และสัตว์มีพิษ (งู ต่อ แตน ฯลฯ)
- ตรวจสอบต้นไม้ใหญ่ ที่อาจล้มในฤดูฝน และตัดแต่งกิ่งไม้เป็นประจำ
- หลายคนกังวลเรื่อง พื้นที่รกและจุดเปลี่ยนในตอนกลางคืน

ด้านการจัดรูปแบบและเอกลักษณ์



- อยากให้ การจัดภูมิทัศน์มีแบบแผนและแนวคิดเดียวกันทั่วทั้งมหาวิทยาลัย
- เสนอให้ สื่อดิจิทัลลักษณะของ มว. และความเป็นอีสาน
- ควรจัดโซนชัดเจน เช่น โซนพักผ่อน โซนเรียนรู้ ธรรมชาติ โซนกิจกรรมกลางแจ้ง
- ควร มีป้ายชื่อพันธุ์ไม้ / QR Code ให้ความรู้ / ป้ายสื่อสารสองภาษา

ด้านการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วม

- ต้องการให้ มหาวิทยาลัยจัดทำแผนบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง
- เปิดโอกาสให้ บุคลากรและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการออกแบบและดูแลพื้นที่
- เสนอให้มี การประชาสัมพันธ์ให้เข้าใจว่าแต่ละจุดคือพื้นที่สาธารณะของส่วนกลาง
- ควรมีการ ตรวจสอบติดตาม ตัดแต่ง และซ่อมบำรุงตามรอบเวลา

สรุปภาพรวม

มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีภูมิทัศน์ที่ร่มรื่นและสวยงามอยู่แล้ว แต่ควรเพิ่มการดูแลให้สะอาด ปลอดภัย มีแสงสว่างทั่วถึง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และทำให้ใช้งานได้จริงมากขึ้น รักษาเอกลักษณ์ความเป็นธรรมชาติของ มว. และพัฒนาให้เป็นพื้นที่สีเขียวสร้างสรรค์ที่ทุกคนเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง



สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านการจัดการขยะและของเสีย

ด้านจำนวนและตำแหน่งถังขยะ



- หลายความคิดเห็นระบุว่า บางจุดมีถังมากเกินไป บางจุดไม่มีเลย
- เสนอให้ เพิ่มถังขยะในพื้นที่สาธารณะ ลานกิจกรรม ป้ายรถเมล์ ทางเดิน และที่จอดรถ
- ควรจัดวาง ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง และแยกให้ไกลจากแหล่งชุมชนหรือหอพักเพื่อลดกลิ่น

ด้านการแยกขยะ

- เป็นประเด็นที่ถูกกล่าวถึงมากที่สุด
- ต้องการให้ แยกขยะตั้งแต่ต้นทางอย่างจริงจัง เช่น ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะอันตราย
- มี ถังขยะแยกประเภททั่วถึงในทุกพื้นที่ พร้อม สี ป้าย และสัญลักษณ์ชัดเจน
- ส่งเสริมให้ มีถังแยกเฉพาะ เช่น ถังสำหรับยา เวชภัณฑ์ แมดเตอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ควรมี จุดรีไซเคิลกลาง / จุดขายขยะรีไซเคิล / ระบบ “ขยะแลกแต้ม”



ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เสนอให้ใช้เทคโนโลยีช่วยจัดการ เช่น ระบบติดตามปริมาณขยะอัตโนมัติ (Smart Bin) ถังอัดอัตโนมัติหรือถังเติมเต็มแบบอัตโนมัติ ระบบรีไซเคิลกันสมัย เช่น Food Waste Composter หรือโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ
- พัฒนาให้ ม.ข. เป็น “ต้นแบบนวัตกรรมจัดการขยะยั่งยืนของภาคอีสาน”

ด้านนโยบายและแนวทางการพัฒนา

- มหาวิทยาลัยควรมี หน่วยงานกลางกำกับดูแลและติดตามระบบจัดการขยะ อย่างเป็นระบบ
- จัดทำ นโยบาย “ขยะเหลือศูนย์” (Zero Waste Policy) และ คู่มือแยกขยะของ ม.ข.
- ประสานงานกับเทศบาลและชุมชนรอบข้าง เพื่อให้ได้ การจัดการขยะร่วมกันแบบครบวงจร
- ขับเคลื่อนนโยบาย “ม.ข.สีเขียว - Green & Clean University” อย่างต่อเนื่อง

ด้านการจัดเก็บและกำจัดขยะ



- พบปัญหา ขยะล้น ถังชำรุด สกปรก และมีสัตว์คุ้ยเขี่ย โดยเฉพาะบริเวณตลาดหนองแวง หอพัก และจุดพักขยะ
- ต้องการให้ เพิ่มรอบการเก็บขยะวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)
- จุดพักขยะควร มีตึก ปลอดภัย ไม่รบกวนชุมชน และไม่ส่งกลิ่นเหม็น
- เสนอให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียและจัดการกลิ่นในพื้นที่ทิ้งขยะ

ด้านสิ่งแวดล้อมและความสะอาด

- ต้องการให้ พื้นที่ทิ้งขยะและจุดพักขยะสะอาด ไม่มีน้ำเสียหรือกลิ่นเหม็น
- ควร ป้องกันสัตว์ (สุนัข หนู นก) คุ้ยขยะ ด้วยการทำฝาปิดมิดชิด
- ส่งเสริมให้ใช้ ถังขยะที่ปิดแน่น กบแดฝบ และออกแบบให้สวยงามไม่ทำลายทัศนียภาพ



ด้านการมีส่วนร่วมและจิตสำนึก



- หลายคนมองว่าระบบจัดการดีแล้ว แต่ “คนไม่ร่วมมือ” เช่น ไม่แยกขยะหรือทิ้งไม่เป็นที่
- เสนอให้ จัดกิจกรรมรณรงค์ สื่อประชาสัมพันธ์ และรางวัลสำหรับผู้ที่มีความรับผิดชอบในการทิ้งขยะ
- ควร ปลูกฝังจิตสำนึกตั้งแต่ นักศึกษา บุคลากร ร้านค้า ผ่านโครงการ Green Campus

สรุปภาพรวม

การจัดการขยะในมหาวิทยาลัยขอนแก่นมีความก้าวหน้า แต่ยังต้องพัฒนาให้มีการแยกขยะชัดเจนมากขึ้น เพิ่มถังขยะให้เพียงพอ เก็บขยะให้สม่ำเสมอ ลดกลิ่นและความสกปรก พร้อมส่งเสริมจิตสำนึกและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน





สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านการจัดการน้ำเสีย น้ำทิ้ง

ด้านคุณภาพน้ำและระบบบำบัด

- ต้องการให้ มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและครอบคลุมทุกพื้นที่
- ควรตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลให้ประชาชนทราบ
- เสนอให้ตั้งโรงบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของมหาวิทยาลัย หรือ ปรับปรุงระบบเดิมให้มีมาตรฐานมากขึ้น
- ควร แยกน้ำดี-น้ำเสียให้ชัดเจน ก่อนปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม และกลิ่นรบกวน

- ปัญหาหลักที่ถูกลำถ่วงคือ กลิ่นเหม็นจากน้ำเสียในบางจุด เช่น ตลาดหนองแขวง
- มีข้อเสนอให้ จัดการกลิ่นและป้องกันการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ
- ผู้ตอบหลายคนย้ำว่า ควร ทำให้ระบบบำบัดไม่ส่งกลิ่น ไม่ก่อมลพิษ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เสนอให้ ใช้วิธีธรรมชาติบำบัด เช่น บ่อพืชน้ำ หรือระบบเติมออกซิเจน

ด้านระบบระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม

- หลายความคิดเห็นระบุว่า บางจุดเกิดน้ำท่วมขังบ่อย โดยเฉพาะช่วงฝนตกหนัก ควร ขุดลอกท่อ ตรวจสอบการอุดตัน และแยกท่อระบายน้ำฝนออกจากท่อน้ำเสีย
- เสนอให้มี แผนบำรุงรักษาท่อระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง และสำรวจจุดเสี่ยงน้ำท่วมประจำปี
- บางส่วนเสนอให้ ปรับภูมิทัศน์รอบบ่อบำบัดให้ร่มรื่นและปลอดภัย

ด้านการนำกลับมาใช้ประโยชน์

- มีข้อเสนอให้ นำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ทำความสะอาด หรือ ใช้ในพื้นที่สีเขียว
- เสนอแนวคิด ผลิตพลังงานจากน้ำเสีย หรือระบบรีไซเคิลน้ำอัจฉริยะ (Smart Reuse Water)
- เห็นว่าแนวทางนี้จะช่วย ลดค่าใช้จ่ายและส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมของ มว.

ด้านการบริหารจัดการ และการมีส่วนร่วม

- ต้องการให้หน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ดูแลระบบน้ำเสียโดยตรง
- ควรมีการประสานงานกับ คณะ/หน่วยงานในพื้นที่ และ ชุมชนโดยรอบ
- เสนอให้มี การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อสร้างความเข้าใจและลดการทิ้งของเสียลงท่อ
- หลายความเห็นอยากเห็น มว. เป็น ต้นแบบการจัดการน้ำเสียของสถาบันอุดมศึกษาในภาคอีสาน

สรุปภาพรวม

ระบบน้ำเสียของมหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยรวมอยู่ในระดับดี แต่ควรเพิ่มการบำรุงรักษา ป้องกันกลิ่น น้ำท่วมขัง ท่ออุดตัน และพัฒนาระบบบำบัดให้ มีมาตรฐานมากขึ้น พร้อมทั้ง ส่งเสริมการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่สะอาดและยั่งยืน

สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอของบุคลากรและนักศึกษา ด้านการให้บริการระบบไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทางเลือก



ด้านระบบไฟฟ้าและความเพียงพอ

- โดยรวมผู้ให้ความคิดเห็นเห็นว่า ระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับดีและเพียงพอต่อการใช้งาน ยังมีบางพื้นที่ที่พบปัญหา เช่น ไฟดับบ่อย ไฟตก หลอดไฟชำรุด หรือไฟส่องสว่างไม่ทั่วถึง
- เสนอให้มีระบบสำรองไฟฟ้า เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน
- ควรดูแลและตรวจสอบระบบไฟอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน



ด้านแสงสว่างและความปลอดภัย

- มีข้อเสนอให้ เพิ่มไฟส่องสว่างในพื้นที่มืดให้ทั่วถึง เช่น ลานจอดรถ ทางเดิน และเส้นทางออกกำลังกาย จะช่วย ลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและเพิ่มความมั่นใจให้ผู้ใช้งาน
- สนับสนุนการใช้ ไฟโซลาร์เซลล์ในจุดอับหรือพื้นที่ห่างจากสายไฟหลัก
- เสนอให้ปรับปรุงตำแหน่งเสาไฟและใช้หลอด LED เพื่อให้แสงสว่างเพียงพอแต่ประหยัดพลังงาน

ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

- ควรรณรงค์การปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และใช้ระบบอัตโนมัติ เช่น เซนเซอร์ปิดไฟ
- ส่งเสริมให้ใช้ หลอดไฟ LED และเครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน
- ควรมีมาตรการลดการใช้พลังงานในแต่ละหน่วยงาน เช่น กำหนดเป้าหมายลดใช้ไฟฟ้า 10% ต่อปี
- มีข้อเสนอให้จัด กิจกรรมรณรงค์ “มหาวิทยาลัยสีเขียว” หรือ “ปิดไฟ 1 ชั่วโมง ต่อวัน”



ด้านพลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด

- เสนอให้ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ บนอาคาร ลานจอดรถ และทางเดิน
- สนับสนุนให้ใช้พลังงานจากแหล่งธรรมชาติ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม
- เสนอให้ทดลอง นวัตกรรมผลิตไฟจากการเดิน หรือการใช้เคลื่อนไหวร่างกายในพื้นที่สาธารณะ
- บว. ควรเป็น ต้นแบบ “มหาวิทยาลัยพลังงานสะอาด” ของประเทศ



ด้านบริการพลังงานและพลังงานทางเลือก

- มีความต้องการให้ เพิ่มจุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV) และสเกิตเตอร์ไฟฟ้า ตามจุดจอดรถต่าง ๆ
- เจ็ดตั้ง สถานีชาร์จสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในมหาวิทยาลัย
- การให้บริการพลังงานไฟฟ้าที่ทันสมัย เช่น รถ EV / รถรางไฟฟ้า / จุดชาร์จมือถือจากโซลาร์ จะช่วยเพิ่มภาพลักษณ์ “Smart & Green University”



ด้านการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วม

- ควรมีหน่วยงานกลางดูแลการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานโดยเฉพาะ
- ควรมีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลการใช้พลังงานให้บุคลากรและนักศึกษากรา
- เสนอให้มี Dashboard แสดงการใช้พลังงานของแต่ละคณะ เพื่อสร้างแรงจูงใจและความร่วมมือ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในการ ร่วมคิด ร่วมประหยัด และร่วมอนุรักษ์พลังงาน

ปัญหาด้านการจราจรและถนน

- สัญญาณไฟจราจรมีจำนวนมากเกินความจำเป็น ทำให้รถติด และสิ้นเปลืองพลังงาน
- สภาพถนน เป็นหลุม/บรณะ ถนนแคบ และมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมขัง
- ลูกกระพรวน มีเยอะ/สูง/ชันเกินไป
- ความไม่ปลอดภัยในการจราจร การจราจรไม่เป็นระเบียบ เสียอุบัติเหตุ มีรถอึกขวางการจราจร ผู้ขับขี่ไม่เคารพกฎจราจร/ขับรถเร็ว

ปัญหาด้านแสงสว่างและความปลอดภัย

- แสงสว่างไม่เพียงพอ บิดในเวลากลางคืน
- ความปลอดภัยโดยรวม ไม่เพียงพอ

ปัญหาด้านท้องถนน

- ท้องถนนไม่เพียงพอ
- สภาพท้องถนนไม่ดี เป็นหลุม/บรณะ/รถ/ไม่ปลอดภัย ไม่มีรั้วบัง

สิ่งที่ท่านไม่พึงพอใจด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์

- การดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ปล่อยให้หญ้าขึ้นรก/เป็นป่า/ไม่ได้รับการดูแล
- ต้นไม้ใหญ่เสี่ยงหักโค่นล้ม/เป็นอันตราย
- พื้นที่สีเขียวไม่ชุ่มชื้น/ลดลง
- มีสุนัขจรจัดเยอะ นกเยอะ/จับนก/เสียงดัง หนูเยอะ ยุงเยอะ
- ความสะอาดการจัดการขยะเกลื่อนกล่น สกปรก กังขยะไม่ลงถัง จัดการขยะไม่ทั่วถึง
- ภูมิทัศน์และอาคารเก่า มหาวิทยาลัยดูเก่า กรุดโทรม สายไฟรุงรัง

ปัญหาด้านทางเดินเท้าและโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ

- ทางเดินเท้า ไม่ต่อเนื่อง ขาดการเชื่อมโยง ไม่ร่มรื่น มีสิ่งกีดขวาง
- ปัญหาในอาคารคอมเพล็กซ์ หอพักในท่ารถโทรม ลิฟต์เก่าชำรุด
- สิ่งอำนวยความสะดวก สถานที่ออกกำลังกายไม่เพียงพอ ไม่มีระเบียบการใช้งาน ห้องน้ำไม่สะอาด ชำรุด ไม่มีน้ำดื่มฟรี

ปัญหาการจัดการและการให้บริการ

- มีบุคลากรภายนอกที่ไม่พึงประสงค์เข้ามาในพื้นที่
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุง ขาดการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ป่วยทั้งที่สร้าง การดำเนินการไม่ต่อเนื่อง
- ป้ายบอกทาง สัญลักษณ์ ไม่ชัดเจนสับสน
- ระบบ Wi-Fi โทรศัพท์ สัญญาณ Wi-Fi ไม่ทั่วถึง



รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจ ของบุคลากรและนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อม และการสร้างสุนทรียภาพ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



จัดทำโดย

กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ที่ปรึกษา

รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่

ผู้อำนวยการกองสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

รวบรวมและจัดทำรายงาน

นางสาววันวิสาข์ พันธุ์ธิษฐ์ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สนับสนุนการจัดทำรายงาน

บุคลากรหน่วยอำนวยการ กองอาคารและสถานที่

ติดต่อหน่วยงาน



0-4320-2339



<https://building.kku.ac.th>



กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



สำนักงานอธิการบดี อาคาร 2 ชั้น 1

