

## ส่วนที่ ๒ สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี

ข้อ ๒๒ มีการจัดสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยในสถานศึกษา เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบระบายอากาศ และจัดสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม

### ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน ได้จัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยในสถานศึกษา ดังนี้

๒๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักและทีมงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แต่ละพื้นที่ ศูนย์การศึกษา หัวหิน ประจำปี ๒๕๖๘

๒๒.๒ ระบบแสงสว่าง มีการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างภายในอาคาร โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ได้แก่ เครื่องมือวัดความเข้มแสง Lux Light Meter

๒๒.๓ ระบบระบายอากาศ มีแผนการเข้าบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและยังมีการดำเนินการให้ความรู้ในเรื่อง อากาศเปื้อนฝุ่น PM. ๒.๕ ผ่านช่องทางออนไลน์, เพจ Facebook

๒๒.๔ ระดับความดังของเสียง มีการควบคุมเสียงดัง ทั้งภายในและภายนอก

๒๒.๕ การจัดสถานที่ สภาพแวดล้อม ที่เหมาะสม ทั้งที่รับประทานอาหาร สถานที่พักผ่อน ได้ดำเนินการจัดพื้นที่ให้มีความเหมาะสม สะอาด ปลอดภัยและเพียงพอ

๒๒.๖ การตรวจสภาพแวดล้อม และข้อเสนอแนะ โดยศูนย์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทางศูนย์การศึกษาหัวหิน ได้นำไปแก้ไขและปรับปรุงตามข้อเสนอแนะที่ตรวจ

**หลักฐาน** การจัดสถานที่ สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และปลอดภัยในสถานศึกษา มีดังนี้

๒๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แต่ละพื้นที่ ศูนย์การศึกษา หัวหิน ประจำปี ๒๕๖๘



คำสั่งมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่ ๖๙๖ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ศูนย์การศึกษา หัวหิน ประจำปี ๒๕๖๘

ด้วยพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๓ กำหนดให้ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น และกิจการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จัดให้มีมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในหน่วยงานของตนไม่ต่ำกว่ามาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามพระราชบัญญัตินี้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน จึงจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังรายชื่อต่อไปนี้

**คณะกรรมการที่ปรึกษา**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเชษฐ์ แก้วนคร	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา ประธานคณะกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.พนรัตน์ ศรีแสง	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา รองประธานคณะกรรมการ
๓. อาจารย์ปาลิดา สำเนาทอง	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา กรรมการ
๔. นายพรชัย อุดมแสงชูชัย	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๕. ดร.พรธิศา เทพประสิทธิ์	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๖. นายสุกฤษ มังสาทอง	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๗. นางสาววนิดา คงคำโชติ	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๘. นางสาวจิราพร โคกสุนันท์	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ

**คณะกรรมการดำเนินงาน**

๑. นางสาวรุ่งรัตน์ มีทรัพย์	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๒. หม่อมหลวงจิตติรัตน์ จักรพันธ์	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๓. ว่าที่พันตรี ดร.ชาญชัย มุ่งศิริ	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๔. นางศิริพร เอลออสถิ	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๕. นายฐานปะ แดงจ้อย	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๖. นางสาวปานฤทัย นวลจันทร์	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๗. นายนาวา สนสนธิ	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๘. นางสาววรรณชน ทองกิด	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๙. นางสาวพรทิศา คิษฐ์บุตร	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการ
๑๐. นางสาวนสิสรวรรณ กอทพาน	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความปลอดภัยเสนอต่อผู้บังคับบัญชา
- (๒) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และผู้มีส่วนได้เสียที่มาใช้บริการภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- (๔) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงานเสนอต่อผู้บังคับบัญชา
- (๕) สำรองการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- (๖) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อผู้บังคับบัญชา
- (๗) จัดทำระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยในการทำงานให้เป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับต้องปฏิบัติ
- (๘) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอผู้บังคับบัญชา
- (๙) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อผู้บังคับบัญชา
- (๑๐) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- (๑๑) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
- (๑๒) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเป็นประจำ อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

เขตความรับผิดชอบของผู้รับผิดชอบหลักและทีมงาน ในอาคารต่างๆ ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษาหัวหิน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ลำดับที่/อาคาร	ผู้รับผิดชอบหลัก	ทีมงาน	พื้นที่รับผิดชอบ
๑. อาคาร Library (ศูนย์การเรียนรู้)	๑. น.ส.รุ่งรัตน์ มีทรัพย์ ๒. น.ส. พรทิวา ศิษย์บุตร	๑. น.ส.สุนันท์ ดีสะเมาะ ๒. น.ส. อมรินทร์ตราดำนิล	ภายในบริเวณอาคารและรอบอาคารเรียน
๒. อาคารเรียน NS - ชั้น ๑ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ - ชั้น ๒ ห้องเรียน ห้องประชุม - ชั้น ๓ ห้องเรียน - ชั้น ๔ ห้องปฏิบัติการบนเครื่องบิน ห้องประชุม	๑. ม.ล.รุติรัตน์ จักรพันธ์ ๒. นายนาวา สนสนธิ	๑. น.ส.อัญชวีวรรณ ดันเจริญ ๒. นายอภิรักษ์ สุวีโย ๓. นายอลมกต ยอดเนร ๔. นายนรา บุตรเล็ก	ภายในบริเวณอาคารและรอบอาคารเรียน

๓. อาคารอเนกประสงค์ ธุรกิจการบิน - ชั้น ๑ ห้องประชุม ห้องอาหาร - ห้องวิชาการและงาน ทะเบียน	๑. ว่าที่ พันตรี ชาญชัย มุ่งศิริ ๒. น.ส.มนัสวรรณ กอกหวาน	๑.นางสุวิมล งามช้า ๒. นายมะยาก็ ยี่แว ๓. นายสมศักดิ์ มหากลั่น	ภายในบริเวณอาคาร และรอบอาคารเรียน
---	---	---	--------------------------------------

โดยผู้รับผิดชอบหลัก และทีมงาน มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) รับนโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน จากคณะกรรมการฯ รวมทั้งงานความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดความเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยเสนอต่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (๒) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของผู้บังคับบัญชา เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มาใช้บริการภายใน ศูนย์การศึกษา หัวหิน
- (๓) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของศูนย์การศึกษา หัวหิน
- (๔) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงาน เสนอต่อคณะกรรมการฯ
- (๕) สำนักรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติในการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในหน่วยงานอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
- (๖) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ
- (๗) จัดทำระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยในการทำงานให้เป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับต้องปฏิบัติ
- (๘) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อคณะกรรมการ
- (๙) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอผู้บังคับบัญชา
- (๑๐) ประเมินการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน
- (๑๑) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
- (๑๒) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป หรือจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘


*ทท/นพ*

รองศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ศรีแสง

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา หัวหิน

๒๒.๒ ระบบแสงสว่าง ได้ตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างภายในอาคาร ได้ผลการตรวจวัด ดังนี้

**ตารางที่ ๑ ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างภายในอาคารเรียน ตึก NB**

	<b>Indoor Air Quality Report</b>	
<b>วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง:</b> 25 กุมภาพันธ์ 2568	<b>พื้นที่เก็บตัวอย่าง:</b> อาคารเรียน (ตึก NB)	<b>สถานที่:</b> ศูนย์การศึกษาหัวหิน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

**ตารางที่ 1:** ผลการตรวจวัดอัตราการไหลอากาศต่อชั่วโมง: ACH

จุดที่	Room name	Room type	Room area volume (m <sup>3</sup> )	Air flow rate (m <sup>3</sup> /min)	ACH	สรุป*
1	ห้องพัสดุ (204)	สำนักงาน	55.581	17.52	18.91	✓
<b>Note:</b> * ค่ามาตรฐานของ กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522: ACH=7 ✓ ผ่าน    X ไม่ผ่าน						

ตารางที่ 2: ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร

จุดที่	Room name (ชื่อห้อง)	Room type (ประเภทห้อง)	รายการตรวจวัด	Unit (หน่วย)	ผลการ ตรวจวัด	Standard* (ค่ามาตรฐาน)	สรุป
1	ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ (101)	ห้องเรียน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	22.3	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	661	1,000	✓
			Temperature	°C	22.6	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	61.6	50-65	✓
2	ห้องสมุด Zone หนังสือ	ห้องสมุด	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	12.1	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	758	1,000	✓
			Temperature	°C	24.9	24-26	✓
			Relative Humidity	%RH	63.5	50-65	✓
3	ห้องสมุด Zone นั่ง อ่านหนังสือ	ห้องสมุด	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	12.0	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	743	1,000	✓
			Temperature	°C	24.9	24-26	✓
			Relative Humidity	%RH	70.7	50-65	✗
4	ห้องเรียน (201)	ห้องเรียน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	18.3	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	553	1,000	✓
			Temperature	°C	21.8	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	73.4	50-65	✗
5	ห้องประชุม ชั้น 2	ห้องประชุม	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	21.2	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	702	1,000	✓
			Temperature	°C	22.4	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	77.2	50-65	✗
6	ห้องพัสดุ (204)	ห้องสำนักงาน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	26.5	≤25	✗
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	948	1,000	✓
			Temperature	°C	22.4	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	74.3	50-65	✗
7	ห้องเรียน (301)	ห้องเรียน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	18.5	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	553	1,000	✓
			Temperature	°C	23.3	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	73.1	50-65	✗

**Note:**  
 \* ประกาศกรมอนามัย เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ. 2565.  
 ✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน

ตารางที่ 2: ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร (ต่อ)

จุดที่	Room name (ชื่อห้อง)	Room type (ประเภทห้อง)	รายการตรวจวัด	Unit (หน่วย)	ผลการ ตรวจวัด	Standard* (ค่ามาตรฐาน)	สรุป
8	ห้องการเงิน	ห้องสำนักงาน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	39.1	≤25	X
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	1,170	1,000	X
			Temperature	°C	23.6	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	78.6	50-65	X
9	ห้องประชุม ชั้น 4	ห้องประชุม	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	17.1	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	555	1,000	✓
			Temperature	°C	21.6	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	53.3	50-65	✓
10	ห้อง Mock-up Room	ห้องเรียน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	16.7	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	527	1,000	✓
			Temperature	°C	19.5	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	48.6	50-65	X
<p><b>Note:</b>                      * ประกาศกรมอนามัย เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ. 2565.                      ✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน</p>							

ตารางที่ 3: ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

จุดที่	ห้อง	ชั้น	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	ค่ามาตรฐาน*	สรุป
1	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (NB 1)	1	โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 1	ห้องเรียน	493	300	✓
2			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 2	ห้องเรียน	462	300	✓
3			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 3	ห้องเรียน	517	300	✓
4			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 4	ห้องเรียน	547	300	✓
5			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 5	ห้องเรียน	623	300	✓
6			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 6	ห้องเรียน	617	300	✓
7			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 7	ห้องเรียน	698	300	✓
8			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 8	ห้องเรียน	522	300	✓
9			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 9	ห้องเรียน	577	300	✓
10			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 10	ห้องเรียน	592	300	✓
11			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 11	ห้องเรียน	597	300	✓
12			โต๊ะเรียนคอมพิวเตอร์ จุดที่ 12	ห้องเรียน	574	300	✓
13	ห้องสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี	1	ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 1	พื้นที่ทั่วไป	486	300	✓
14			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 2	พื้นที่ทั่วไป	605	300	✓
15			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 3	พื้นที่ทั่วไป	536	300	✓
16			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 4	พื้นที่ทั่วไป	461	300	✓
17			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 5	พื้นที่ทั่วไป	544	300	✓
18			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 6	พื้นที่ทั่วไป	629	300	✓
19			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 7	พื้นที่ทั่วไป	582	300	✓
20			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 8	พื้นที่ทั่วไป	653	300	✓
21			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 9	พื้นที่ทั่วไป	510	300	✓
22			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 10	พื้นที่ทั่วไป	510	300	✓
23			ห้องสมุด Zone หนังสือ จุดที่ 11	พื้นที่ทั่วไป	689	300	✓
24			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 1	พื้นที่ทั่วไป	1,556	300	✓
25			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 2	พื้นที่ทั่วไป	1,589	300	✓
26			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 3	พื้นที่ทั่วไป	1,470	300	✓
27			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 4	พื้นที่ทั่วไป	1,300	300	✓
28			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 5	พื้นที่ทั่วไป	1,458	300	✓
29			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 6	พื้นที่ทั่วไป	1,566	300	✓
30			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 7	พื้นที่ทั่วไป	1,364	300	✓
31			ห้องสมุด Zone นั่งอ่านหนังสือ จุดที่ 8	พื้นที่ทั่วไป	1,427	300	✓

**Note:**  
 \* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561  
 ✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน

ตารางที่ 3: ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง (ต่อ)

จุดที่	ห้อง	ชั้น	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	ค่ามาตรฐาน*	สรุป
32	ห้องเรียน (201)	2	บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 1	ห้องเรียน	730	300	✓
33			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 2	ห้องเรียน	892	300	✓
34			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 3	ห้องเรียน	788	300	✓
35			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 4	ห้องเรียน	640	300	✓
36			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 5	ห้องเรียน	928	300	✓
37			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 6	ห้องเรียน	783	300	✓
38			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 7	ห้องเรียน	542	300	✓
39			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 8	ห้องเรียน	706	300	✓
40			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 9	ห้องเรียน	589	300	✓
41			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 10	ห้องเรียน	350	300	✓
42	ห้องประชุม (202)	2	บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 1	ห้องประชุม	1,125	300	✓
43			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 2	ห้องประชุม	1,302	300	✓
44			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 3	ห้องประชุม	1,125	300	✓
45			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 4	ห้องประชุม	1,309	300	✓
46			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 5	ห้องประชุม	1,329	300	✓
47	ห้องพัสดุ (204)	2	บริเวณโต๊ะทำงาน จุดที่ 1	งานคอมพิวเตอร์	424	400-500	✓
48			บริเวณโต๊ะทำงาน จุดที่ 2	งานคอมพิวเตอร์	516	400-500	✓
49	ห้องเรียน (301)	3	บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 1	ห้องเรียน	554	300	✓
50			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 2	ห้องเรียน	1,139	300	✓
51			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 3	ห้องเรียน	1,332	300	✓
52			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 4	ห้องเรียน	1,100	300	✓
53			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 5	ห้องเรียน	943	300	✓
54			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 6	ห้องเรียน	1,296	300	✓
55			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 7	ห้องเรียน	1,239	300	✓
56			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 8	ห้องเรียน	1,090	300	✓
57			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 9	ห้องเรียน	1,129	300	✓
58			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 10	ห้องเรียน	949	300	✓
59	ห้องการเงิน	3	บริเวณโต๊ะทำงาน จุดที่ 1	งานคอมพิวเตอร์	975	400-500	✓
60			บริเวณโต๊ะทำงาน จุดที่ 2	งานคอมพิวเตอร์	643	400-500	✓
61	ห้องประชุม	4	บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 1	ห้องประชุม	849	300	✓
62			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 2	ห้องประชุม	855	300	✓
63			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 3	ห้องประชุม	786	300	✓
64			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 4	ห้องประชุม	716	300	✓
65			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 5	ห้องประชุม	790	300	✓
66			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 6	ห้องประชุม	836	300	✓
67			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 7	ห้องประชุม	846	300	✓
68			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 8	ห้องประชุม	844	300	✓
69			บริเวณพื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 9	ห้องประชุม	739	300	✓

Note:  
 \* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561  
 ✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน

## ตารางที่ ๒ ผลการตรวจวัดความเข้มของแสง ภายในอาคารอเนกประสงค์

	<b>Indoor Air Quality Report</b>	
	<b>วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง:</b> 25 กุมภาพันธ์ 2568	<b>พื้นที่เก็บตัวอย่าง:</b> อาคารอเนกประสงค์ธุรกิจการบิน

ตารางที่ 1: ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร

จุดที่	Room name (ชื่อห้อง)	Room type (ประเภทห้อง)	รายการตรวจวัด	Unit (หน่วย)	ผลการ ตรวจวัด	Standard* (ค่ามาตรฐาน)	สรุป
1	อาคารอเนกประสงค์ ธุรกิจการบิน	ห้องเรียน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	44.4	≤25	✗
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	634	1,000	✓
			Temperature	°C	25.3	24-26	✓
			Relative Humidity	%RH	74.9	50-65	✗
2	ห้องสำนักงาน (งาน ทะเบียนและวิชาการ)	ห้องสำนักงาน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	26.6	≤25	✗
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	678	1,000	✓
			Temperature	°C	22.2	24-26	✗
			Relative Humidity	%RH	75.4	50-65	✗


**Note:**  
\* ประกาศกรมอนามัย เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ. 2565.  
✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน

ตารางที่ 2: ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

จุดที่	ห้อง	ชั้น	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	ค่ามาตรฐาน*	สรุป
1	อาคารอเนกประสงค์ธุรกิจ การบิน	1	พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 1	ห้องเรียน	861	300	✓
2			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 2	ห้องเรียน	860	300	✓
3			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 3	ห้องเรียน	894	300	✓
4			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 4	ห้องเรียน	951	300	✓
5			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 5	ห้องเรียน	866	300	✓
6			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 6	ห้องเรียน	885	300	✓
7			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 7	ห้องเรียน	961	300	✓
8			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 8	ห้องเรียน	906	300	✓
9			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 9	ห้องเรียน	882	300	✓
10			พื้นที่ภายในห้อง จุดที่ 10	ห้องเรียน	621	300	✓
11	ห้องสำนักงาน (งาน ทะเบียนและวิชาการ)	2	โต๊ะทำงาน จุดที่ 1	งานคอมพิวเตอร์	512	400-500	✓
12			โต๊ะทำงาน จุดที่ 2	งานคอมพิวเตอร์	494	400-500	✓
13			โต๊ะทำงาน จุดที่ 3	งานคอมพิวเตอร์	473	400-500	✓
14			โต๊ะทำงาน จุดที่ 4	งานคอมพิวเตอร์	472	400-500	✓
15			โต๊ะทำงาน จุดที่ 5	งานคอมพิวเตอร์	527	400-500	✓
16			โต๊ะทำงาน จุดที่ 6	งานคอมพิวเตอร์	531	400-500	✓
17			โต๊ะทำงาน จุดที่ 7	งานคอมพิวเตอร์	430	400-500	✓

**Note:**  
\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561  
✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน

## ตารางที่ ๓ ผลการตรวจวัดความเข้มของแสง ภายในตึก SDU Cafe

	<b>Indoor Air Quality Report</b>	
	<b>วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง:</b> 25 กุมภาพันธ์ 2568	<b>พื้นที่เก็บตัวอย่าง:</b> อาคาร Café Library

ตารางที่ 1: ผลการตรวจวัดอัตราการไหลอากาศต่อชั่วโมง: ACH

จุดที่	Room name	Room type	Room area volume (m <sup>3</sup> )	Air flow rate (m <sup>3</sup> /min)	ACH	สรุป*
1	ห้องกิจกรรม (ด้านหลัง Café)	ห้องกิจกรรม	192.131	80.01	24.99	✓

**Note:**  
\* ค่ามาตรฐานของ กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522: ACH=7  
✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน

ตารางที่ 2: ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร

จุดที่	Room name (ชื่อห้อง)	Room type (ประเภทห้อง)	รายการตรวจวัด	Unit (หน่วย)	ผลการตรวจวัด	Standard* (ค่ามาตรฐาน)	สรุป
1	Café Library	ร้านกาแฟ	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	76.3	≤25	X
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	1,092	1,000	X
			Temperature	°C	21.6	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	59.6	50-65	✓
2	ห้องสำนักงาน หลักสูตรธุรกิจการบิน	ห้องสำนักงาน	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	16.1	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	783	1,000	✓
			Temperature	°C	23.9	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	77.3	50-65	X
3	ห้องกิจกรรม (ด้านหลัง Café)	ห้องกิจกรรม	Particulate matter less than 2.5 micron: PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	12.4	≤25	✓
			Carbon dioxide: CO <sub>2</sub>	ppm	580	1,000	✓
			Temperature	°C	21.5	24-26	X
			Relative Humidity	%RH	58.4	50-65	✓

**Note:**  
\* ประกาศกรมอนามัย เรื่อง การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคารภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ. 2565.  
✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน

ตารางที่ 3: ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

จุดที่	ห้อง	ชั้น	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	ค่ามาตรฐาน*	สรุป
1	Café Library	1	บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 1	พื้นที่ทั่วไป	1,314	300	✓
2			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 2	พื้นที่ทั่วไป	466	300	✓
3			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 3	พื้นที่ทั่วไป	543	300	✓
4			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 4	พื้นที่ทั่วไป	837	300	✓
5			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 5	พื้นที่ทั่วไป	1,143	300	✓
6			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 6	พื้นที่ทั่วไป	1,111	300	✓
7			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 7	พื้นที่ทั่วไป	758	300	✓
8			บริเวณพื้นที่ในร้าน จุดที่ 8	พื้นที่ทั่วไป	813	300	✓
9	ห้องสำนักงานหลักสูตรธุรกิจการบิน	2	โต๊ะทำงาน ตัวที่ 1	งานคอมพิวเตอร์	946	400-500	✓
10			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 2	งานคอมพิวเตอร์	1,269	400-500	✓
11			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 3	งานคอมพิวเตอร์	1,351	400-500	✓
12			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 4	งานคอมพิวเตอร์	956	400-500	✓
13			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 5	งานคอมพิวเตอร์	762	400-500	✓
14			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 6	งานคอมพิวเตอร์	1,157	400-500	✓
15			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 7	งานคอมพิวเตอร์	1,500	400-500	✓
16			โต๊ะทำงาน ตัวที่ 8	งานคอมพิวเตอร์	967	400-500	✓
17	ห้องกิจกรรม (ด้านหลัง Café)	1	บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 1	พื้นที่ทั่วไป	2017	300	✓
18			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 2	พื้นที่ทั่วไป	1572	300	✓
19			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 3	พื้นที่ทั่วไป	1326	300	✓
20			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 4	พื้นที่ทั่วไป	1173	300	✓
21			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 5	พื้นที่ทั่วไป	566	300	✓
22			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 6	พื้นที่ทั่วไป	610	300	✓
23			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 7	พื้นที่ทั่วไป	645	300	✓
24			บริเวณพื้นที่ในห้อง จุดที่ 8	พื้นที่ทั่วไป	957	300	✓
<p><b>Note:</b>                      * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561                      ✓ ผ่าน X ไม่ผ่าน</p>							

๒๒.๓ ระบบระบายอากาศ มีแผนการเข้าบำรุงรักษาระบบปรับอากาศและยังมีการดำเนินการให้ความรู้ในเรื่องอากาศเปื้อนฝุ่น PM ๒.๕ ผ่านช่องทางออนไลน์, เพจ Facebook



๒๒.๔ ระดับความดังของเสียง มีการควบคุมเสียงดัง ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน มีการควบคุมระดับความดังของเสียง ให้มีระดับเกิน ๘๕ เดซิเบล โดยดำเนินการดังนี้

เสียงดังภายในสำนักงาน เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร มีการควบคุมเสียง โดยการนำไปจัดวางไว้ที่บันไดทางขึ้นของอาคารอนุประสงค์ ชั้น ๑ เพื่อเป็นการลดเสียงและลดฝุ่นคาร์บอน ที่จะฟุ้งกระจายในห้องสำนักงาน ดังรูป



## ๒๒.๕ การจัดสถานที่ สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

ศูนย์การศึกษา หัวหิน มีการจัดสถานที่ สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งที่รับประทานอาหาร สถานที่พักผ่อน ได้ดำเนินการจัดพื้นที่ให้มีความเหมาะสม สะอาด ปลอดภัยและเพียงพอ ดังปรากฏในภาพที่จะแสดงต่อไปนี้

### ๑. สภาพภายในโรงอาหารและด้านหน้าของโรงอาหาร ของศูนย์การศึกษา หัวหิน



### ๒. สภาพโดยรอบของที่นั่งภายในมหาวิทยาลัยของศูนย์การศึกษา หัวหิน



๓. สภาพภายในอาคาร SDU Café



๒๒.๖ การตรวจสอบสภาพแวดล้อม และข้อเสนอแนะ โดยศูนย์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทางศูนย์การศึกษาหัวหิน ได้นำไปแก้ไขและปรับปรุงตามข้อเสนอแนะที่ตรวจ

