

ที่ ศธ ๐๖๗๐.๐๖/๒๗๖



วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ
๑๑ ถนนเลียบคลองสอง ๑๙ แขวงสามวาตะวันตก
เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ ๑๐๕๑๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแก้ไขเกณฑ์การแข่งขันทักษะสาขาสถาปัตยกรรม ระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส. ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด
ระดับภาค และระดับชาติ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน จำนวน ๒ ฉบับ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับ (ปวช.) และระดับ (ปวส.) (ฉบับแก้ไข)

ตามที่ คณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค
ภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานคร ได้มีการประกาศการใช้เกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐานฯ
ระดับภาค ภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ ๓๔ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๒๘
พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ อาชีวศึกษาจังหวัดระยอง และจังหวัดใกล้เคียง นั้น

ในการนี้ จึงขอแก้ไขเอกสารการแข่งขันฯ ดังกล่าว เนื่องจากมีข้อผิดพลาดหลายประการ
ตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยเอก

(เชาวลิต ยุทธนาวา)

ประธานจัดทำเกณฑ์การแข่งขันทักษะสาขาสถาปัตยกรรม
ผู้อำนวยการวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ

งานบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริหารทรัพยากร

โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๑๔๔๒๑๒

โทรสาร ๐-๒๙๑๔-๔๙๖๑

อีเมล : saraban@bcbat.ac.th



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๑. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- ๑) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมให้นักเรียน
- ๒) เพื่อให้นักเรียน ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- ๓) เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- ๔) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- ๕) เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานวิชาชีพ

๒. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

๒.๑ คุณสมบัติ

- ๑) เป็นสมาชิกประเภทสามัญขององค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
- ๒) เป็นนักเรียนในระบบ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ๓) ระดับจังหวัด ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
- ๔) ระดับภาค ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
- ๕) ระดับชาติ ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ในระดับภาค

๒.๒ ข้อกำหนด

- ๑) กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
 - ๒) ผู้เข้าแข่งขันทีมละ ๓ คน สำรอง ๑ คน ครูผู้ควบคุมทีม ๑ คน
 - ๓) ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐาน และลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
 - ๔) ผู้เข้าร่วมแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด
- ผ้าฝ้าย ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๓. รายละเอียดของการแข่งขัน

๓.๑ สมรรถนะรายวิชา

- ๑) ออกแบบสถาปัตยกรรม
- ๒) เขียนแบบก่อสร้าง
- ๓) เขียนแบบทัศนียภาพและตกแต่งแบบสถาปัตยกรรม
- ๔) การทำหุ่นจำลอง

๓.๒ งานที่กำหนด

- ๑) จากโจทย์ที่กรรมการตัดสินเป็นผู้กำหนดแบบร่างทางสถาปัตยกรรมบ้านอยู่อาศัยขนาด ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่เกิน ๑๕๐ ตารางเมตร ไม่รวมทางเดินภายนอกอาคาร ถนน ลานจอดรถภายนอกอาคาร สนาม และการจัดสวน ให้ผู้แข่งขันดำเนินการดังนี้



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๑.๑ จัดทำแบบสถาปัตยกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑ แพลนหลังคา มาตรฐาน ๑:๑๐๐

๑.๑.๒ แพลนพื้น มาตรฐาน ๑:๑๐๐

๑.๑.๓ แบบรูปด้าน ๒ ด้าน (ด้านที่ ๑,๒) มาตรฐาน ๑:๑๐๐

๑.๑.๔ รูปตัด ๑ รูป (รูปตัดที่ ๑ ตามที่โจทย์กำหนด) มาตรฐาน ๑:๗๕

๑.๒ จัดทำแบบก่อสร้าง หมวดงานสถาปัตยกรรม

๑.๒.๑ ผังบริเวณ มาตรฐาน ๑:๗๕

๑.๒.๒ แพลนพื้น มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๒.๓ รูปด้าน ๒ ด้าน (ด้านที่ ๓,๔) มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๒.๔ รูปตัด ๑ รูป (รูปตัดที่ ๒ ตามที่โจทย์กำหนด) มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๓ จัดทำทัศนียภาพภายนอก ๑ ภาพ

๑.๔ จัดทำหุ่นจำลอง มาตรฐาน ๑:๗๕

๒) กติกาการแข่งขัน

๒.๑ คณะกรรมการตัดสินเป็นผู้จัดทำโจทย์ และจะเปิดให้ทราบในวันแข่งขัน

๒.๒ ใช้เวลาในการทำการแข่งขัน ๒๐ ชั่วโมง

๒.๓ ห้ามนำโจทย์ออกจากสถานที่แข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๔ การแข่งขันผู้แข่งขันต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมให้เท่านั้น

๒.๕ ห้ามครูผู้ควบคุมหรือบุคคลอื่นสอนผู้แข่งขันในขณะทำการแข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕
คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๖ ห้ามผู้แข่งขันสำรองเข้าพื้นที่แข่งขันโดยไม่ได้รับอนุญาต **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน
จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๗ ห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าในพื้นที่ทำการแข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน
จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๘ การเข้าออกพื้นที่แข่งขันจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการดำเนิน โดยมีกรรมการ
ดำเนินงานควบคุมไปตลอดจนกว่าจะกลับเข้าสู่พื้นที่การแข่งขัน เพื่อป้องกันการเกิดทุจริต

๒.๙ คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อยุติ

๓.๓ กำหนดการแข่งขัน **(คณะกรรมการจัดทำเกณฑ์เป็นผู้กำหนด)**

ใช้ระยะเวลาในการทำการแข่งขัน ๒๐ ชั่วโมง โดยมีกำหนดการ ดังนี้

แบบที่ ๑

๑.) วันที่ ๑

ผู้เข้าแข่งขันเดินทางร่วมการแข่งขัน

๒.) วันที่ ๒

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมใบสมัครตัวจริง



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงและจับสลากหมายเลขที่นั่ง
เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเตรียมสถานที่แข่งขันพร้อมติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์และ
จัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณาอนุญาต

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน

๓) วันที่ ๓

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๔) วันที่ ๔

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (สิ้นสุดการแข่งขัน ๑๗.๐๐น.)

๕) วันที่ ๕

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. คณะกรรมการตัดสินตรวจให้คะแนน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. คณะกรรมการดำเนินงานสรุปผลการแข่งขัน

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร

แบบที่ ๒

๑) วันที่ ๑

ผู้เข้าแข่งขันเดินทางร่วมการแข่งขัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมใบสมัครตัวจริง

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงและจับสลากหมายเลขที่นั่ง

เวลา ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเตรียมสถานที่แข่งขันพร้อมติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์และ
จัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณาอนุญาต

๒) วันที่ ๒

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๓) วันที่ ๓

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๔) วันที่ ๔

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (สิ้นสุดการแข่งขัน ๑๒.๐๐น.)

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. คณะกรรมการตัดสินตรวจให้คะแนน

เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. คณะกรรมการดำเนินงานสรุปผลการแข่งขัน

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๕) วันที่ ๕

เวลา ๘.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร

๓.๔ วัสดุ อุปกรณ์

๑) สิ่งที่มีผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

๑.๑ อุปกรณ์เขียนแบบ ดินสอ ยางลบ

๑.๒ ไม้บรรทัดเลื่อน ความยาวไม่ควรเกิน ๘๐ ซม.

๑.๓ บรรทัดมาตราส่วน

๑.๔ ฉากปรับมุม

๑.๕ เทปกาวและวัสดุประสานชนิดอื่นๆ

๑.๖ อุปกรณ์ตกแต่งแบบ

๑.๗ เทมเพลตเขียนสัญลักษณ์รูปเรขาคณิต เทมเพลตเฟอร์นิเจอร์และสุขภัณฑ์

๑.๘ เครื่องมือในการทำหุ่นจำลอง

๑.๙ วัสดุที่นอกเหนือจากที่ผู้จัดการแข่งขันเตรียม ให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำวัสดุอื่นมาใช้ได้ทุกชนิด

๑.๑๐ ห้ามใช้วัสดุสำเร็จรูปและวัสดุแปรรูปผ้าฝ้าย ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ

๒) สิ่งกับทางคณะกรรมการจัดเตรียมให้

๒.๑ โต๊ะเขียนแบบ ขนาดประมาณ ๖๐x๘๐ ซม.

จำนวนอย่างน้อย ๓ ตัว/ทีม

๒.๒ โต๊ะประกอบหุ่นจำลอง ขนาดประมาณ ๖๐x๘๐ ซม.

จำนวน ๑ ตัว/ทีม

๒.๓ กระดาษ ๑๐๐ ปอนด์พิเศษ ขนาด A๒

จำนวน ๑๒ แผ่น

๒.๔ กระดาษ บรู๊ฟ

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ กระดาษ ชานอ้อย ๑.๘ มม.

จำนวน ๒ แผ่น

๒.๖ ฐานรอง (Plate) ขนาด ๐.๔๐ X ๐.๖๐ เมตร

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๗ ห้องปฏิบัติการเขียนแบบ

๒.๘ กาว UHU ๓๒ ml.

จำนวน ๒ หลอด

๒.๙ กาวลาเท็กซ์

จำนวน ๑ ขวด

๒.๑๐ แผ่นพลาสติกใส

จำนวน ๒ แผ่น



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗

๓.๕ เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน

๑) สมรรถนะออกแบบสถาปัตยกรรม

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							B							AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้							
๑.แปลนหลังคา	๑๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐								
๑.๑การวางอาคารในที่ดินตามหลักการออกแบบและกฎหมาย	๘	๑.๖														
๑.๒การเขียนองค์ประกอบภูมิทัศน์	๓.๕	๐.๗														
๑.๓ความสวยงามในการตกแต่งแบบ	๓.๕	๐.๗														
รวมคะแนนแปลนหลังคา																
๒.แปลนพื้น	๓๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐								
๒.๑การจัดวางองค์ประกอบอาคาร	๑๔	๒.๘														
๒.๒การกำหนดช่องเปิดและการจัดวางเฟอร์นิเจอร์	๙	๑.๘														
๒.๓เขียนบอกระยะและสัญลักษณ์	๖	๑.๒														
๒.๔การตกแต่งแบบ	๖	๑.๒														
รวมคะแนนแปลนพื้น																
๓.รูปด้าน ๒ ด้าน	๒๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐								
๓.๑เขียนแบบถูกต้องตามผังพื้น	๘	๑.๖														
๓.๒ความงามทางสถาปัตยกรรม	๑๐	๒														
๓.๓การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างตกแต่งอาคาร	๓	๐.๖														
๓.๔การตกแต่งแบบ	๔	๐.๘														
รวมคะแนนรูปด้าน																



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							B							AxB คะแนนที่ได้	
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์		
๔.รูปตัด	๒๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐									
๔.๑เขียนรูปตัดถูกต้องตามผังพื้นและรูปด้าน	๑๐	๒															
๔.๒เขียนโครงสร้างอาคารถูกต้อง	๘	๑.๖															
๔.๓เขียนบอกระยะและสัญลักษณ์	๓	๐.๖															
๔.๔การตกแต่งแบบ	๔	๐.๘															
รวมคะแนนรูปตัด																	
รวมคะแนนสมรรถนะออกแบบสถาปัตยกรรม																	
คิดเป็น ๓๐คะแนน		เอาผลรวมคูณ๐.๓															



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗

๑. สมรรถนะเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	
๑. ผังบริเวณ	๒๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๑.๑ การวางอาคารในที่ดินตามหลักการเขียนแบบและกฎหมาย	๗	๑.๔							
๑.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๓	๐.๖							
๑.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๓	๐.๖							
๑.๔ เขียนรายการประกอบแบบถูกต้อง	๒	๐.๔							
๑.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๒	๐.๔							
๑.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๑.๕	๐.๓							
๑.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑.๕	๐.๓							
รวมคะแนนผังบริเวณ									

๒. แปลนพื้น	๓๕	๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๒.๑ เขียนแบบผังพื้น ถูกต้องตามที่กำหนดให้	๑๒	๒.๔						
๒.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๖	๑.๒						
๒.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๖	๑.๒						
๒.๔ เขียนรายการประกอบแบบถูกต้อง	๓	๐.๖						
๒.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๓	๐.๖						
๒.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๓	๐.๖						
๒.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๒	๐.๔						
รวมคะแนนแปลนพื้น								

(Handwritten signature)



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	B							AxB
		A	ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์
๓.รูปด้าน ๒ ด้าน	๒๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๓.๑เขียนแบบรูปด้านถูกต้องตามที่กำหนดให้	๕	๑.๖							
๓.๒เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๓	๐.๖							
๓.๓เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๓	๐.๖							
๓.๔เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๓	๐.๖							
๓.๕เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๑.๕	๐.๓							
๓.๖จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑.๕	๐.๓							
รวมคะแนนรูปด้าน									

๔.รูปตัด ๑ รูป	๒๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐		
๔.๑ เขียนแบบรูปตัดถูกต้องตามที่กำหนดให้	๑๒	๒.๔								
๔.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๒	๐.๔								
๔.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๒	๐.๔								
๔.๔ เขียนบอกวัสดุและขนาดวัสดุ	๓	๐.๖								
๔.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๒	๐.๔								
๔.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๒	๐.๔								
๔.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๒	๐.๔								
รวมคะแนนรูปตัด										
รวมคะแนนสมรรถนะเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม										
คิดเป็น ๔๐คะแนน					เอาผลรวมคูณ ๐.๔					

(Handwritten signature)



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๒. สมรรถนะเขียนทัศนียภาพ

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A	B						AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้
ทัศนียภาพแบบ ๒ จุด	๑๐๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๑ เขียนทัศนียภาพถูกต้องตามหลักการ	๓๕	๗							
๒ เทคนิคการตกแต่งแบบและสร้างบรรยากาศ	๓๕	๗							
๓ สมบูรณ์ถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๒๐	๔							
๔ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑๐	๒							
รวมคะแนนสมรรถนะเขียนทัศนียภาพ									
คิดเป็น ๑๐คะแนน		เอาผลรวมคูณ๐.๑							



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗

๓. สมรรถนะการทำหุ่นจำลอง

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A						B		AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้	
๑.ผลงาน	๖๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐		
๑.๑ หุ่นจำลองสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๓๐	๖								
๑.๒ วัสดุและสีถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๑๕	๓								
๑.๓ สภาพแวดล้อมถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๑๕	๓								
รวมคะแนนผลงาน										
๒.ทักษะฝีมือและความคิดสร้างสรรค์	๔๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	๑๕	
๒.๑ ความสวยงาม	๑๐	๒								
๒.๒ ความละเอียดประณีต	๑๐	๒								
๒.๓ ความสะอาดของชิ้นงาน	๑๐	๒								
๒.๔ การประยุกต์ใช้วัสดุ	๕	๑								
๒.๕ การสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อความสมบูรณ์ของชิ้นงาน	๕	๑								
รวมคะแนนทักษะฝีมือและความคิดสร้างสรรค์										
รวมคะแนนสมรรถนะการทำหุ่นจำลอง										
คิดเป็น ๒๐ คะแนน					เอาผลรวมคูณ ๐.๒					

รวมทั้งหมด



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๓.๖ คณะกรรมการตัดสิน

- ๑) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน ๗ คน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง
- ๒) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน ๗ คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่
ไม่เกิน ๒ คน และให้มีคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์ร่วมเป็นคณะกรรมการอย่างน้อย ๑ คน
- ๓) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพ
ในอนาคตแห่งประเทศไทยระดับภาค เสนอแต่งตั้งอนุกรรมการตัดสินโดยอยู่ในดุลยพินิจของ
ประธานอาชีวศึกษาภาค ลงนามแต่งตั้ง

๓.๗ คณะกรรมการดำเนินงาน

- ๑) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดำเนินงาน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- ๒) ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การ
นักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค โดยประธานอาชีวศึกษาภาคพิจารณาลงนาม
แต่งตั้ง
- ๓) ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานไม่เกิน ๑๕ คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ ๑ คน
และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จำนวน ๑๑ คน โดยเลขาธิการคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษาพิจารณาลงนามแต่งตั้ง

๔. การพิจารณาเหรียญรางวัลตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ๑) คะแนน ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- ๒) คะแนน ร้อยละ ๗๐-๗๙ ระดับเหรียญเงิน
- ๓) คะแนน ร้อยละ ๖๐-๖๙ ระดับเหรียญทองแดง

๕. การจัดอันดับรางวัล

- ๑) ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๒) รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๓) รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๔) รองชนะเลิศอันดับ ๓ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ๕) รองชนะเลิศอันดับ ๔ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓
- ๖) รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๔ และมีคะแนนอยู่ในระดับเหรียญ
ทองแดงขึ้นไป

๖. รางวัลที่ได้รับ

- ๑) ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร (ระดับภาคและระดับชาติ)
- ๒) รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตร



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

- ๓) รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร
- ๔) รองชนะเลิศอันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร
- ๕) รองชนะเลิศอันดับ ๔ ได้รับเกียรติบัตร
- ๖) รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ

- ๑) โฉร่างวัลมอบให้สถานศึกษา เกียรติบัตรมอบให้สถานศึกษา ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
- ๒) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๑. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- ๑) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานสถาปัตยกรรม ให้แก่นักศึกษา
- ๒) เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- ๓) เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- ๔) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- ๕) เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานวิชาชีพ

๒. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

๒.๑ คุณสมบัติ

- ๑) เป็นสมาชิกประเภทสามัญขององค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
- ๒) เป็นนักศึกษาในระบบ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ๓) ระดับจังหวัด ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
- ๔) ระดับภาค ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
- ๕) ระดับชาติ ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ในระดับภาค

๒.๒ ข้อกำหนด

- ๑) กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
- ๒) ผู้เข้าแข่งขันทีมละ ๓ คน สำรอง ๑ คน ครูผู้ควบคุมทีม ๑ คน โดยแต่ละสถานศึกษาสามารถส่งเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกิน ๑ ทีม ผู้แข่งขันสำรองเปลี่ยนตัวเข้าทำการแข่งขันได้ไม่เกิน ๑ ครั้ง เฉพาะกรณีที่ผู้แข่งขันไม่สามารถทำการแข่งขันได้ โดยได้รับอนุญาต จากมติของคณะกรรมการจัดการแข่งขันเท่านั้น
- ๓) ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการ และลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
- ๕) ผู้เข้าร่วมแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด

๓. รายละเอียดของการแข่งขัน

๓.๑ สมรรถนะรายวิชา

- ๑) ปฏิบัติงานออกแบบสถาปัตยกรรม
- ๒) ปฏิบัติงานเขียนแบบอาคารเพื่อการก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์
- ๓) ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานสถาปัตยกรรม
- ๔) การทำหุ่นจำลอง





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๓.๒ งานที่กำหนด

๑) จากโจทย์ที่กรรมการตัดสินเป็นผู้กำหนดเป็นบ้านอยู่อาศัย (พร้อมกับ ๑ องค์ประกอบพิเศษ นอกเหนือจากองค์ประกอบของบ้านอยู่อาศัยทั่วไป) ขนาด ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยไม่เกิน ๓๐๐ ตารางเมตร ไม่รวมทางเดินภายนอกอาคาร ถนน ลานจอดรถภายนอกอาคาร สนามและการจัดสวน ให้ผู้แข่งขันดำเนินการดังนี้

๑.๑ ออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ พร้อมพิมพ์ผลงาน แสดงแบบ A๓ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑ แปลนพื้น ทุกชั้น มาตรฐาน ๑:๗๕

๑.๑.๒ แบบรูปด้าน ๒ ด้าน (ด้านหน้า,ด้านขวา) มาตรฐาน ๑:๗๕

๑.๑.๓ รูปตัด ๑ รูป (รูปตัดที่ ๑ ตามคณะกรรมการตัดสินกำหนด) มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๑.๔ กระบวนการการออกแบบ

๑.๑.๕ นำเสนอผลงานการออกแบบ ต่อกรรมการตัดสิน

๑.๒ เขียนแบบก่อสร้าง หมวตงานสถาปัตยกรรม ด้วยคอมพิวเตอร์ พร้อมพิมพ์ผลงาน

๑.๒.๑ ผังบริเวณ มาตรฐาน ๑:๑๐๐

๑.๒.๒ รูปด้าน ๒ ด้าน (ด้านหลัง,ด้านซ้าย) มาตรฐาน ๑:๗๕

๑.๒.๓ รูปตัด ๑ รูป (รูปตัดที่ ๒ ตามคณะกรรมการตัดสินกำหนด) มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๒.๔ แบบขยายบันได (ประกอบด้วย แปลน,รูปตัด มาตรฐาน ๑:๕๐

๑.๓ เขียนทัศนียภาพภายนอก ๑ ภาพ ขนาด A๓ ด้วยคอมพิวเตอร์ พร้อมพิมพ์ผลงาน

๑.๔ จัดทำหุ่นจำลอง มาตรฐาน ๑:๗๕

๒) กติกาการแข่งขัน

๒.๑ คณะกรรมการตัดสินเป็นผู้จัดทำโจทย์ และจะเปิดให้ทราบในวันแข่งขัน

๒.๒ ใช้เวลาในการทำการแข่งขัน ๒๐ ชั่วโมง

๒.๓ ห้ามนำโจทย์ออกจากสถานที่แข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๔ การแข่งขันผู้แข่งขันต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมให้เท่านั้น

๒.๕ ห้ามครูผู้ควบคุมหรือบุคคลอื่นสอนผู้แข่งขันในขณะที่ทำการแข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๖ ห้ามผู้แข่งขันสำรองเข้าพื้นที่แข่งขันโดยไม่ได้รับอนุญาต **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๖ ห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าในพื้นที่ทำการแข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**

๒.๗ ห้ามทำการสื่อสาร On Line ใดๆในระหว่างการแข่งขัน **ฝ่าฝืน ตัดสิทธิการแข่งขัน**

Signature





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๒.๘ เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์บรรจุข้อมูลที่ผ่านการล้างข้อมูล(Format)เข้าสถานที่แข่งขันได้ ๑ อัน
ขนาดไม่เกิน ๑๒๘ GB **ฝ่าฝืน ตัดสิทธิการแข่งขัน**

๒.๙ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้ามา ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
ที่ไม่ได้มีอุปกรณ์สำรองไฟในตัว หากทว่าระหว่างการแข่งขัน เกิดเหตุการณ์ไฟตกหรือไฟฟ้าดับ
ระหว่างการแข่งขัน ทางคณะกรรมการกลางจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายต่ออุปกรณ์ หรือ
รับผิดชอบต่อเวลาและผลงานที่เสียไปจากการเปิดอุปกรณ์ใหม่

๒.๑๐ ในกรณีที่ภายในพื้นที่การแข่งขันเกิดเหตุการณ์ฟ้าดับ ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมในพื้นที่ที่จะต้องหยุด
การทำงาน และเดินออกจากพื้นที่การแข่งขันทันที โดยไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์ใด ๆ หรือ อุปกรณ์
บรรจุข้อมูล ออกจากพื้นที่การแข่งขันโดยเด็ดขาดและทางคณะกรรมการกลางจะดำเนินการชดเชย
เพิ่มเวลาการแข่งขันตามจำนวนเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ **ฝ่าฝืน ตัดสิทธิการแข่งขัน**

๒.๑๑ ในกรณีที่ภายในพื้นที่การแข่งขันเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าตกเพียงช่วงเวลาสั้น ไม่เกิน ๑๐ วินาทีผู้
เข้า

แข่งขันสามารถทำงานต่อได้ตามปกติ โดยไม่มีการชดเชยเวลาแต่อย่างใด

๒.๑๒ ระหว่างการแข่งขันไม่อนุญาตให้เปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ใดๆทั้งสิ้น **ฝ่าฝืน ตัดสิทธิการแข่งขัน**

๒.๑๓ ในระหว่างการแข่งขัน หากทีมใดเกิดปัญหาทางด้านโปรแกรมสำเร็จรูป อาทิ เปิดไม่ได้
บันทึกไม่ได้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าแข่งขันในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยตนเอง
หากผู้เข้าแข่งขันต้องการลงโปรแกรมใหม่ระหว่างการแข่งขันอันเกิดจากปัญหาใด ๆ ก็ตาม
จะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตัดสิน เพื่อตรวจสอบปัญหา พิจารณาอนุมัติแก้ไข และควบคุมการ
แก้ไขปัญหากจนเสร็จสิ้น โดยไม่ชดเชยเวลาการแข่งขัน

๒.๑๔ การเข้าออกพื้นที่แข่งขันจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการดำเนิน โดยมีกรรมการ
ดำเนินงานควบคุมไปตลอดจนกว่าจะกลับเข้าสู่พื้นที่การแข่งขัน เพื่อป้องกันการเกิดทุจริต

๒.๑๕ คำตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นข้อยุติ

๓.๓ กำหนดการแข่งขัน

ใช้ระยะเวลาในการทำการแข่งขัน ๒๐ ชั่วโมง โดยมีกำหนดการ ดังนี้

แบบที่ ๑

๑.) วันที่ ๑

ผู้เข้าแข่งขันเดินทางร่วมการแข่งขัน

๒.) วันที่ ๒

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมใบสมัครตัวจริง

เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงและจับสลากหมายเลขที่นั่ง

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเตรียมสถานที่แข่งขันพร้อมติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์และ
จัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณาอนุญาต

Signature





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน

๓) วันที่ ๓

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๔) วันที่ ๔

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (สิ้นสุดการแข่งขัน ๑๗.๐๐น.)

๕) วันที่ ๕

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. คณะกรรมการตัดสินตรวจให้คะแนน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. คณะกรรมการดำเนินงานสรุปผลการแข่งขัน

เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร

แบบที่ ๒

๑) วันที่ ๑

ผู้เข้าแข่งขันเดินทางร่วมการแข่งขัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมใบสมัครตัวจริง

เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงและจับสลากหมายเลขที่นั่ง

เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเตรียมสถานที่แข่งขันพร้อมติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์และ
จัดเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินพิจารณาอนุญาต

๒) วันที่ ๒

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๓) วันที่ ๓

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (ต่อ)

๔) วันที่ ๔

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ทำการแข่งขัน (สิ้นสุดการแข่งขัน ๑๒.๐๐น.)

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. คณะกรรมการตัดสินตรวจให้คะแนน

เวลา ๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น. คณะกรรมการดำเนินงานสรุปผลการแข่งขัน

เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร

๕) วันที่ ๕

เวลา ๘.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. ประกาศผลการแข่งขันและรับเกียรติบัตร





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๓.๔ วัสดุ อุปกรณ์

๑) สิ่งให้ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

- ๑.๑ อุปกรณ์เขียนแบบ ดินสอ ยางลบ
- ๑.๒ ไม้บรรทัดเลื่อน ความยาวไม่ควรเกิน ๘๐ ซม.
- ๑.๓ บรรทัดมาตราส่วน
- ๑.๔ ฉากปรับมุม
- ๑.๕ เทปกาวและวัสดุประสานชนิดอื่นๆ
- ๑.๖ เครื่องมือในการทำหุ่นจำลอง
- ๑.๗ วัสดุที่นอกเหนือจากที่ผู้จัดการแข่งขันเตรียม ให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำวัสดุอื่นมาใช้ได้ทุกชนิด
- ๑.๘ ห้ามใช้วัสดุสำเร็จรูปและวัสดุแปรรูป **ผ้าฝ้าย ตัดคะแนนครั้งละ ๕ คะแนน จากคะแนนรวมร้อยละ**
- ๑.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ไม่เกิน ๓ ชุด
- ๑.๑๐ เครื่อง Printer สี ขนาดไม่เกิน A๓ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๑๑ กระดาษสำหรับการพิมพ์ผลงานไม่จำกัด

๒) สิ่งทางคณะกรรมการจัดเตรียมให้

- | | |
|--|--------------------------|
| ๒.๑ โต๊ะเขียนแบบ ขนาดประมาณ ๖๐x๘๐ ซม. | จำนวนอย่างน้อย ๑ ตัว/ทีม |
| ๒.๒ โต๊ะประกอบหุ่นจำลอง ขนาดประมาณ ๖๐x๘๐ ซม. | จำนวน ๑ ตัว/ทีม |
| ๒.๓ โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดประมาณ ๔๐x๘๐ ซม. | จำนวน ๒ ตัว/ทีม |
| ๒.๓ กระดาษ ๑๐๐ ปอนด์พิเศษ ขนาด A๒ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๒.๔ กระดาษ บรีฟ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒.๕ กระดาษ ชานอ้อย ๑.๘ มม. | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒.๖ ฐานรอง (Plate) ขนาด ๐.๔๐ X ๐.๖๐ เมตร | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒.๗ ห้องปฏิบัติการเขียนแบบ | |
| ๒.๘ กาว UHU ๓๒ ml. | จำนวน ๑ หลอด |
| ๒.๙ กาวลาเท็กซ์ | จำนวน ๑ ขวด |
| ๒.๑๐ แผ่นพลาสติกใส | จำนวน ๑ แผ่น |





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๓.๕ เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน (คณะกรรมการจัดทำเกณฑ์เป็นผู้กำหนด)

๑) สมรรถนะออกแบบสถาปัตยกรรม

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							B							AxB คะแนนที่ได้	
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์		
๑.แปลนพื้น	๓๕		๕	๕	๓	๒	๑	๐									
๑.๑การจัดวางองค์ประกอบอาคาร	๑๒	๒.๕															
๑.๒การกำหนดช่องเปิดและการจัดวางเฟอร์นิเจอร์	๑๐	๒															
๑.๓เขียนบอกระยะและสัญลักษณ์	๖	๑.๒															
๑.๔การตกแต่งแบบ	๗	๑.๕															
รวมคะแนนแปลนพื้น																	
๒.รูปด้าน	๒๕		๕	๕	๓	๒	๑	๐									
๒.๑ออกแบบถูกต้องตามผังพื้น	๑๐	๒															
๒.๒ความงามทางสถาปัตยกรรม	๗	๑.๕															
๒.๓การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างตกแต่งอาคาร	๕	๐.๘															
๒.๔การตกแต่งแบบ	๕	๐.๘															
รวมคะแนนรูปด้าน																	
๓.รูปตัด	๒๐		๕	๕	๓	๒	๑	๐									
๓.๑เขียนรูปตัดถูกต้องตามผังพื้นและรูปด้าน	๘	๑.๖															
๓.๒เขียนโครงสร้างอาคารถูกต้อง	๖	๑.๒															
๓.๓เขียนบอกระยะและสัญลักษณ์	๓	๐.๖															
๓.๔การตกแต่งแบบ	๓	๐.๖															
รวมคะแนนรูปตัด																	





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A	B						AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้
๔.แนวคิดในการออกแบบ	๑๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๔.๔ แนวคิดในการออกแบบ และการนำแนวคิดไปใช้	๕	๑							
๔.๔ กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม (Process Design)	๕	๑							
รวมคะแนนแนวคิดในการออกแบบ									
๕.การตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการ	๑๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๕.๑ บุคลิกภาพ	๒	๐.๔							
๕.๒ การแต่งกาย	๒	๐.๔							
๕.๓ การตอบคำถาม	๖	๑.๒							
รวมคะแนนการตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการ									
รวมคะแนนสมรรถนะออกแบบสถาปัตยกรรม									
คิดเป็น ๓๐ คะแนน		เอาผลรวมคูณ ๐.๓							





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๑. สมรรถนะเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A						B		AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้	
๑.ผังบริเวณ	๒๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐		
๑.๑ การวางอาคารในที่ดินตามหลักการ ออกแบบและกฎหมาย	๑๐	๑.๖								
๑.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๔	๐.๘								
๑.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๔	๐.๘								
๑.๔ เขียนรายการประกอบแบบถูกต้อง	๒	๐.๔								
๑.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๒	๐.๔								
๑.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๑.๕	๐.๓								
๑.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑.๕	๐.๓								
รวมคะแนนผังบริเวณ										

๒.รูปด้าน ๒ ด้าน	๒๕		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๒.๑ เขียนแบบผังพื้น ถูกต้องตามแบบ	๑๐	๒							
๒.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๔	๐.๘							
๒.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๔	๐.๘							
๒.๔ เขียนรายการประกอบแบบถูกต้อง	๒	๐.๔							
๒.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๒	๐.๔							
๒.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๑.๕	๐.๓							
๒.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑.๕	๐.๓							
รวมคะแนนรูปด้าน									

Signature





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	
๓.รูปตัด ๑ รูป	๓๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๓.๑ เขียนแบบรูปตัดด้านถูกต้องตามแบบ	๑๒	๒.๔							
๓.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๕	๑							
๓.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๕	๑							
๓.๔ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๓	๐.๖							
๓.๕ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๓	๐.๖							
๓.๖ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๒	๐.๔							
รวมคะแนนรูปตัด									
๔.แบบขยายบันได	๒๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	
๔.๑ เขียนแบบรูปตัดถูกต้องตามแบบ	๘	๑.๖							
๔.๒ เขียนสัญลักษณ์ถูกต้อง	๓	๐.๖							
๔.๓ เขียนบอกระยะ ระดับถูกต้อง	๓	๐.๖							
๔.๔ เขียนบอกวัสดุและขนาดวัสดุ	๒	๐.๔							
๔.๕ เขียนน้ำหนักเส้นสวยงาม	๒	๐.๔							
๔.๖ เขียนตัวอักษรเป็นระเบียบสวยงาม	๑	๐.๒							
๔.๗ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑	๐.๒							
รวมคะแนนแบบขยายบันได									
รวมคะแนนสมรรถนะเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม									
คิดเป็น ๔๐ คะแนน					เอาผลรวมคูณ ๐.๔๐				





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๒. สมรรถนะเขียนทัศนียภาพ

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							B							AxB คะแนนที่ได้	
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์		
ทัศนียภาพแบบ ๒ จุด	๑๐๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐									
๑ เขียนทัศนียภาพถูกต้องตามหลักการ	๓๕	๗															
๒ เทคนิคการตกแต่งแบบและสร้างบรรยากาศ	๓๕	๗															
๓ สมบูรณ์ถูกต้องตามแบบ	๒๐	๔															
๔ จัดหน้ากระดาษและความสะอาด	๑๐	๒															
รวมคะแนนสมรรถนะเขียนทัศนียภาพ																	
คิดเป็น ๑๕ คะแนน		เอาผลรวมคูณ ๐.๑๕															





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

๓. สมรรถนะการทำหุ่นจำลอง

เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม	A							B			AxB
		ค่าความสำคัญ	ระดับดีเยี่ยม	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง	ผลงานไม่สมบูรณ์	คะแนนที่ได้			
๑. ผลงาน	๖๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐				
๑.๑ หุ่นจำลองสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๓๐	๖										
๑.๒ วัสดุและสีถูกต้องตามแบบที่กำหนดให้	๑๕	๓										
๑.๓ สภาพแวดล้อมถูกต้องตามแบบ	๑๕	๓										
รวมคะแนนผลงาน												
๒. ทักษะฝีมือและความคิดสร้างสรรค์	๔๐		๕	๔	๓	๒	๑	๐	๑๕			
๒.๑ ความสวยงาม	๑๐	๒										
๒.๒ ความละเอียดประณีต	๑๐	๒										
๒.๓ ความสะอาดของชิ้นงาน	๑๐	๒										
๒.๔ การประยุกต์ใช้วัสดุ	๕	๑										
๒.๕ การสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อความสมบูรณ์ของชิ้นงาน	๕	๑										
รวมคะแนนทักษะฝีมือและความคิดสร้างสรรค์												
รวมคะแนนสมรรถนะการทำหุ่นจำลอง												
คิดเป็น ๑๕ คะแนน		เอาผลรวมคูณ ๐.๑๕										

รวมทั้งหมด

๓.๖ คณะกรรมการตัดสิน

- ๑) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน ๗ คน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง
- ๒) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน ๗ คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่
ไม่เกิน ๒ คน และให้มีคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์ร่วมเป็นคณะกรรมการอย่างน้อย ๑ คน
- ๓) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพ
ในอนาคตแห่งประเทศไทยระดับภาค เสนอแต่งตั้งอนุกรรมการตัดสินโดยอยู่ในดุลยพินิจของ





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

ประธานอาชีวศึกษาภาค ลงนามแต่งตั้ง

๓.๗ คณะกรรมการดำเนินงาน

- ๑) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดำเนินงาน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- ๒) ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค โดยประธานอาชีวศึกษาภาคพิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- ๓) ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานไม่เกิน ๑๕ คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ ๑ คน และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จำนวน ๑๑ คน โดยเลขาธิการคณะกรรมการอาชีวศึกษาพิจารณาลงนามแต่งตั้ง

๔. การพิจารณาเหรียญรางวัลตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ๑) คะแนน ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- ๒) คะแนน ร้อยละ ๗๐-๗๙ ระดับเหรียญเงิน
- ๓) คะแนน ร้อยละ ๖๐-๖๙ ระดับเหรียญทองแดง

๕. การจัดอันดับรางวัล

- ๑) ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๒) รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๓) รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๔) รองชนะเลิศอันดับ ๓ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ๕) รองชนะเลิศอันดับ ๔ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๓
- ๖) รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๔ และมีคะแนนอยู่ในระดับเหรียญทองแดงขึ้นไป

๖. รางวัลที่ได้รับ

- ๑) ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร (ระดับภาคและระดับชาติ)
- ๒) รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตร
- ๓) รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร
- ๔) รองชนะเลิศอันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร
- ๕) รองชนะเลิศอันดับ ๔ ได้รับเกียรติบัตร
- ๖) รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร





เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
ทักษะสถาปัตยกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา ๒๕๖๕-
๒๕๖๗

หมายเหตุ

- ๑) โฉร่างวัลมอบให้สถานศึกษา เที่ยรติบัตรมอบให้สถานศึกษา ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
- ๒) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

