

25 พฤษภาคม 2564

เรื่อง เรียนเชิญเข้าร่วมโครงการแข่งขัน “Cabling & Networking Contest”^{#9} ปีที่ 9

เรียน ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สิ่งที่แนบมาด้วย รายละเอียดการรับสมัคร, ใบสมัคร, เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ, กติกาการแข่งขัน

เทคโนโลยีระบบสายสัญญาณ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณ รวมกันเป็นโครงข่ายการสื่อสารพื้นฐานหลักที่สำคัญของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และระบบเครือข่ายโทรคมนาคมที่จำเป็นเพื่อการปรับตัวสู่โลกของชีวิตวิถีใหม่รองรับการทำงานผ่านระบบ INTERNET ให้มีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ที่สุด โดยบริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้นำอันดับ 1 ด้านธุรกิจสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณคอมพิวเตอร์และการสื่อสารโทรคมนาคมที่ใหญ่ที่สุดในอาเซียน ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันสุดยอดทักษะสายสัญญาณและเน็ตเวิร์ก (Cabling & Networking Contest) มาอย่างต่อเนื่อง รวม 8 ปี และกำลังจะดำเนินการจัดการแข่งขัน Cabling & Networking Contest^{#9} ขึ้นเป็นปีที่ 9 ภายใต้การสนับสนุนของสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงดิจิทัลฯ กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงแรงงาน เพื่อส่งเสริมให้ความรู้ในเรื่องระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณและสร้างเสริมประสบการณ์ให้แก่ นิสิต นักศึกษา ในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์และอาจได้รับเลือกให้เป็นตัวแทนไปแข่งขันในเวทีระดับอาเซียนและระดับโลกได้ต่อไป

บริษัทฯ ได้จัดโครงการ “Cabling & Networking Contest”^{#9} ปีที่ 9 ให้นิสิต นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถในการแข่งขันชิงถ้วยพระราชทาน และจะได้สัมผัสเทคโนโลยีสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่ดีที่สุดในยุคปัจจุบันและยังมีโอกาสเป็นตัวแทนของประเทศไทยในการแข่งขันระดับโลก อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณอย่างจริงจังและถูกต้อง และโอกาสชิงเงินรางวัลรวมมูลค่ากว่า 400,000 บาทอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อเชิญท่านเข้าร่วมโครงการอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของนิสิต นักศึกษา โดยสามารถส่งตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกิน 1 คนต่อคณะ และ / หรือไม่เกิน 2 คนต่อสถาบัน ในการแข่งขันรอบคัดเลือกของภาคเหนือ จะแข่งขัน ในวันพุธ ที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ โรงแรม เชียงใหม่ แกรนด์วิวไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ และในวันดังกล่าวท่านสามารถส่งนิสิต นักศึกษาเข้าร่วมรับการฝึกอบรมความรู้ระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณได้ไม่จำกัดจำนวน โดยจะได้รับเกียรติบัตร (Certificate) สำหรับนิสิต นักศึกษา ที่ผ่านการฝึกอบรมทุกคนอีกด้วย

เรียน ผู้อำนวยการ
ด้วย บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดการแข่งขัน Cabling & Networking Contest^{#9} ปีที่ 9
เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
ด้านสายสัญญาณและอุปกรณ์ส่งสัญญาณ

เรียน ผู้อำนวยการ
๑. เพื่อโปรโมตงาน
๒. เห็นด้วยต่อการจัดการแข่งขัน Cabling & Networking Contest^{#9} ปีที่ 9
๓. เห็นด้วยต่อการจัดการแข่งขัน Cabling & Networking Contest^{#9} ปีที่ 9
๔. เห็นด้วยต่อการจัดการแข่งขัน Cabling & Networking Contest^{#9} ปีที่ 9

ขอแสดงความนับถือ
(นายสมบัติ อนันตรัมพร)
ประธานกรรมการ
บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

๑. (ชื่อ) ๑๖.
๒. (ชื่อ) ๑๖.
๓. (ชื่อ) ๑๖.
๔. (ชื่อ) ๑๖.

1.สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : แผนกการตลาดและสื่อสารองค์กร 0-2666-1111 (100 คู่สาย) ต่อ 368, 347

2.ลงทะเบียนผ่าน www.cablingandnetworkingcontest.com หรือผ่าน E-mail: seminar@interlink.co.th





ตัวอย่างใบสมัครผู้เข้าอบรม

“Cabling & Networking Contest #9”

การแข่งขันสุดยอดทักษะสายสัญญาณและเน็ตเวิร์ก ปีที่ 9

รอบคัดเลือกภาคเหนือ

วันพุธ ที่ 27 สิงหาคม 2564

ณ โรงแรม เชียงใหม่ แกรนด์วิว คอนเวนชัน เซ็นเตอร์

ผู้เข้าร่วมอบรมคนที่1 (ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรม)

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

ชื่อเล่น..... อายุ..... ระดับการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้เข้าร่วมอบรมคนที่2 (ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรม)

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

ชื่อเล่น..... อายุ..... ระดับการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้เข้าร่วมอบรมคนที่3(ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรม)

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

ชื่อเล่น..... อายุ..... ระดับการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านจะได้รับเกียรติบัตรหลังจบการสัมมนาในช่วงเช้า โปรดตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกด ชื่อ-สกุลภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เมื่อออกเกียรติบัตรแล้วขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ลงทะเบียนเข้ามาภายในระยะเวลาที่กำหนด

โปรดส่งไฟล์เอกสารใบสมัครพร้อมกรอกข้อมูลตามฟอร์มตัวอย่างมาที่E-mail: seminar@interlink.co.th

หรือ ลงทะเบียนผ่านwebsite: www.cablingandnetworkingcontest.com

****ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2564****

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อฝ่ายการตลาด โทร. 02-666-1111 ต่อ 368



ตัวอย่างใบสมัครผู้เข้าแข่งขัน

“Cabling & Networking Contest #9”

การแข่งขันสุดยอดทักษะสายสัญญาณและเน็ตเวิร์ก ปีที่ 9

รอบคัดเลือกภาคเหนือ

วันพุธ ที่ 27 สิงหาคม 2564

ณ โรงแรม เชียงใหม่ แกรนด์วิว คอนเวนชัน เซ็นเตอร์

ผู้เข้าแข่งขันคนที่ 1

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

ชื่อเล่น.....อายุ.....ระดับการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

ผู้เข้าแข่งขันคนที่ 2

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

ชื่อเล่น.....อายุ.....ระดับการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

สถาบันการศึกษา.....

ภาควิชา/คณะ.....

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย.....

ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ.....

เบอร์โทรศัพท์.....มือถือ.....

ผู้ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

ชื่อ.....นามสกุล.....

เบอร์โทรศัพท์.....มือถือ.....

หมายเหตุ

- เวลา 8.30 – 12.00 น. : การอบรมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านสายสัญญาณและเน็ตเวิร์กโดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทอินเตอร์ลิงค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

- เวลา 13.00 – 16.00 น. : การแข่งขัน (ผู้เข้าแข่งขัน 1 คนต่อคณะ หรือไม่เกิน 2 คนต่อสถาบัน)

โปรดส่งไฟล์เอกสารใบสมัครพร้อมกรอกข้อมูลตามฟอร์มตัวอย่างมาที่ E-mail: seminar@interlink.co.th หรือ
ลงทะเบียนผ่าน website: www.cablingandnetworkingcontest.com

****ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2564****

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อฝ่ายการตลาด โทร. 02-666-1111 ต่อ 368



รายละเอียดการรับสมัครและคุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ต้องเป็นนิสิต นักศึกษาตั้งแต่ระดับอาชีวศึกษาขึ้นไป จนถึงนักศึกษามหาวิทยาลัยระดับปริญญาตรีอายุไม่เกิน 25 ปี
2. การแข่งขันไม่จำกัดสถาบัน โดยความร่วมมือของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงแรงงาน
3. ผลงานทุกชิ้นเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
4. ผลการตัดสินและชี้ขาดของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
5. ต้องมีสถาบันการศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษารับรองโดยเป็นตัวแทนของสถาบันไม่เกิน 1 คนต่อคณะ และ/หรือไม่เกิน 2 คนต่อสถาบัน
6. หากในสถานศึกษานั้นมีหลายวิทยาเขตสามารถส่งเป็นตัวแทนแยกได้ตามวิทยาเขตภายในภูมิภาคนั้น ๆ
7. การสมัครเข้าร่วมแข่งขันห้ามสมัครข้ามเขตพื้นที่ในภูมิภาคที่สถาบันการศึกษานั้นตั้งอยู่
8. ในช่วงของการอบรมก่อนการแข่งขันรอบคัดเลือก สถาบันการศึกษาที่สนใจสามารถเข้าร่วมฟังสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้กับคณะกรรมการในการจัดการแข่งขันได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง
9. อาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมการอบรมในวันแข่งขันรอบคัดเลือกจะได้รับใบประกาศนียบัตรที่ออกให้โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขัน
10. นักศึกษาที่เคยผ่านการแข่งขันในรอบคัดเลือกในปีอื่น ๆ ไม่สามารถสมัครเข้าร่วมแข่งขันซ้ำได้อีก สามารถสมัครเข้าร่วมแข่งขันได้เพียงครั้งเดียว หากคณะกรรมการจัดการแข่งขันตรวจพบจะดำเนินการโดยจะตัดสิทธิ์สถาบันที่กระทำผิดระเบียบไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันภายในปีนั้น
11. อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันในรอบคัดเลือกจะมีการประกาศแจ้งล่วงหน้าผ่านช่องทางในการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ
12. สถาบันการศึกษาสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมในราคาพิเศษได้โดยตรงตามหมายเลขติดต่อ ดังนี้

กรุงเทพฯและภาคกลาง

ภาคเหนือ

ภาคใต้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคตะวันออก

สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ เบอร์โทร 02-666-1111 (100 คู่สาย)

สาขาเชียงใหม่ เบอร์โทร 052-065-911 (auto)

สาขาหาดใหญ่ เบอร์โทร 074-220-911 (auto)

สาขาสงขลา เบอร์โทร 043-052-911 (auto)

สาขาระยอง เบอร์โทร 038-608-283-4



กติกาการแข่งขัน Cabling & Networking Contest ปี 9 รอบคัดเลือก

1. โจทย์การแข่งขันใน Cabling & Networking Contest ปี 9 (รอบคัดเลือก) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- 1.1 การแข่งขันส่วนภาคทฤษฎี
- 1.2 การแข่งขันส่วนภาคปฏิบัติ

2. วิธีการแข่งขัน

2.1 ส่วนภาคทฤษฎี

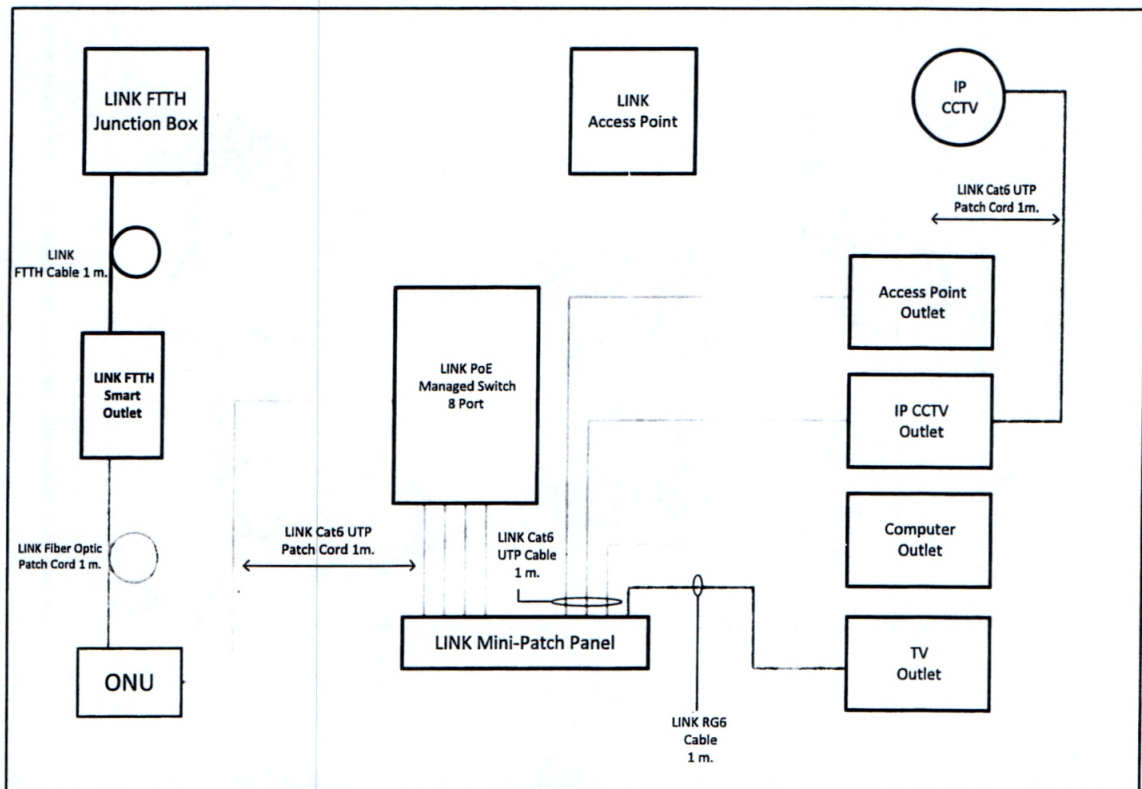
จะมีข้อสอบจำนวน 20 ข้อ (ข้อละ 0.5 คะแนน) รวม 10 คะแนน (เวลา 15 นาที)

2.2 ส่วนภาคปฏิบัติ

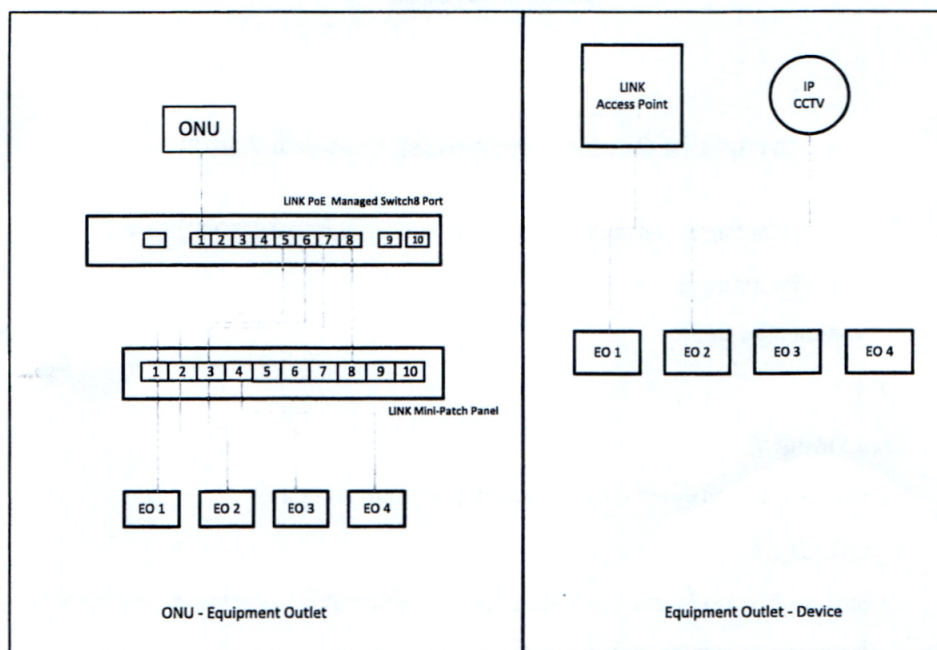
จะมีการแข่งขัน การติดตั้งระบบ Open Cabling Solution ในบ้านพักอาศัย รวม 90 คะแนน (เวลา 75 นาที)
(เตรียมอุปกรณ์ 15 นาทีและเวลาติดตั้ง 60 นาที)

3. โจทย์การแข่งขันส่วนภาคปฏิบัติและคะแนน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขันจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดให้ถูกต้องตามแบบและเสร็จทันในเวลาที่กำหนด การแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันจะต้อง
เข้าหัวต่อ(RJ45) ตามมาตรฐาน T568B ทั้งหมด ในระบบ LAN, ในระบบ Fiber Optic จะใช้หัวต่อชนิด SC Connector, ใน
ระบบ CATV จะใช้หัวต่อชนิด FC-Type Connector

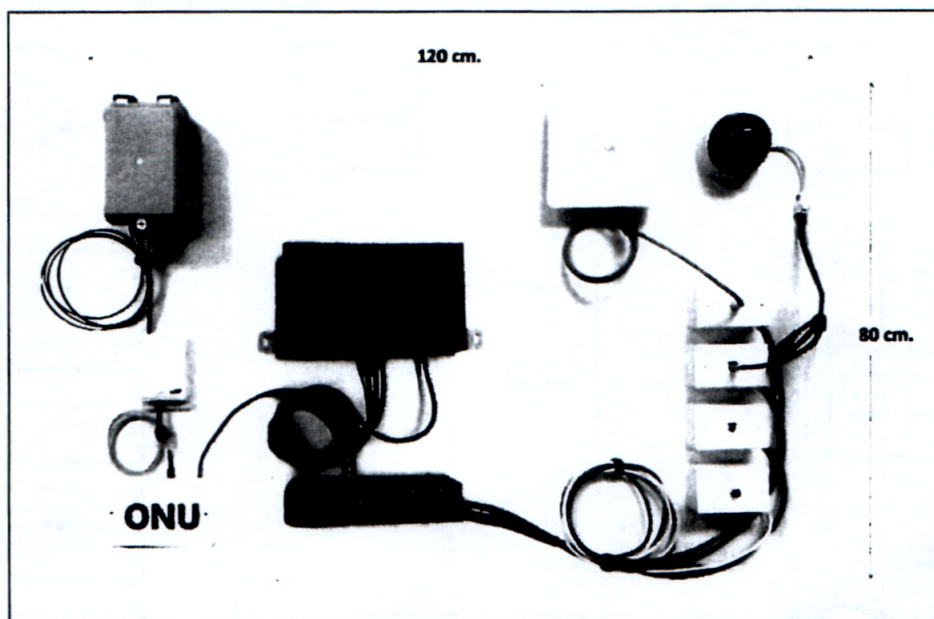


แบบการเชื่อมต่อและตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งระบบ



แบบการเชื่อมต่ออุปกรณ์

- 3.2 สายสัญญาณที่ใช้ทั้งหมดจะมี 3 ประเภทคือ UTP, Coaxial, Fiber Optic ซึ่งออกแบบให้ใช้งานในระบบแตกต่างกันออกไป ดังนั้นผู้เข้าแข่งขันต้องมีความเข้าใจในระบบและสายสัญญาณรวมไปถึงการติดตั้งเชื่อมต่อให้ถูกต้อง
- 3.3 เมื่อติดตั้งระบบสายสัญญาณและอุปกรณ์กระจายสัญญาณแล้ว ผู้เข้าแข่งขันต้องสามารถ Setup อุปกรณ์ LINK Network Switch, LINK Access Point จากโจทย์ที่คณะกรรมการกำหนดได้



ตัวอย่างที่ติดตั้งที่เสร็จแล้ว



Material List

No.	Model	Description (EN)	Image	Qty	Unit	NOTE
1	PSG-5008	10-Port L2 Manage Gigabit Switch,PoE 8GE + 2SFP		1	EA.	
2	PA-3120A	1200 Mbps Wave2 dual band, Ceiling Gigabit access point w/PoE		1	EA.	
3	UFH3011	FTTX Juntion Box		1	EA.	
4	UFH3022	FTTH Smart Housing Outlet for 2 x SC Simplex		1	EA.	
5	UFH9321	FTTH Flat 1C, Non-Metallic, LSZH		3	m.	
6	UFH3012	SC / APC Fiel Install Connector, for Flat Cable		2	EA.	
7	UFP966S22-01	SC-SC Patch cord OS2, Simplex, APC-APC		1	EA.	
8	US-2510A	10 Port Mini Panel 10" w/Support Box		1	EA.	
9	US-9106A	CAT 6 U/UTP w/Cross Filler, 250MHz		6 ft. x 3 = 12 ft.	EA.	
10	US-1006A	Category 6 Modular Jack, Unshielded, RJ45, Slim white Jack (5 Color Changeable)		6	EA.	
11	US-5101LZ-3	Category 6 RJ45-RJ45 Patch cord, 4-Pair, Stranded, LSZH,Green		2	EA.	for CCTV
12	US-5101LZ-4	Category 6 RJ45-RJ45 Patch cord, 4-Pair, Stranded, LSZH,Blue		3	EA.	for Computer
13	US-5101LZ-5	Category 6 RJ45-RJ45 Patch cord, 4-Pair, Stranded, LSZH, Yellow		2	EA.	for AP



14	CB-0109	RG 6/U Cable, 60% Shield, White Jacket		2	m.	
15	UC-0062	F-type Connector for RG6, Twist type		2	EA.	
16	US-2207	TV Modular Insert (PAL - F-type)		1	EA.	
17	US-2209	F-type Bulkhead Insert		1	EA.	
18	US-2311	Shiny Face plate 1 port		4	EA.	
19	US-2016	Plastic Wall Box 2 X 4" /White		4	EA.	
20	US-227X	Velcro Strap แบนสายไฟแบนประสงศ์ 10X100 MM.		5	EA.	

รายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ในการแข่งขัน(ทางผู้จัดเตรียมไว้ให้)



Tool List

No.	Model	Description (EN)	Image	NOTE
1	UF-2820	FTTH Drop Fiber Stripper		for terminate FTTH connector
2	UF-2803	Fiber Stripper, 250-900µm.		for terminate FTTH connector
3	UF-2844A	FO.Auto Pro Cleaver w/Trash		for terminate FTTH connector
4	TL-3116	Impact Tool with Blade		for terminate patch panel/Jack
5	US-8060	Jack Holder		for terminate Modular Jack
6	UC-8145	Stripping Tool for RG59, RG6, RG11 F-twist Connector		
7	TX-1302	UTP Cable Tester		
8	-	Copper conductor snipping tool		
9	-	Screwdriver (+/-)		
10	-	Marking pen		
11	-	Cleaning tool		
12	-	PC Laptop (Notebook)		For Configuration

รายละเอียดเครื่องมือที่ผู้แข่งต้องนำมาเอง

หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมเครื่องมือและคอมพิวเตอร์พกพาเองทั้งหมด โดยกรรมการจะตรวจสอบเครื่องมือก่อนแข่งขันทุกคน ตัวอย่างเครื่องมือที่นำมาเองเช่น คีมตัดสาย, เครื่องมือลอกสาย, คีมเข้าหัวRJ45(สแกนลิทซ์ LINK เท่านั้น) แต่ห้ามใช้ กรรไกร, Cutter เด็ดขาด

*** UF-2844A หากผู้เข้าแข่งขันไม่มีหรือไม่ได้นำมา ทางผู้จัดจะจัดเตรียมไว้ให้



4. กติกาการให้คะแนน

- 4.1 หากติดตั้งเสร็จครบถ้วน ถูกต้องทั้งอุปกรณ์ LINK Network Switch, ระบบสายสัญญาณ, Access Point ตามแบบที่กำหนด เมื่อทดสอบสายแนวราบจาก mini-Patch panel จนถึง Equipment Outlet ด้วย Cable Tester เพื่อดูว่าเข้าหัวถูกต้องไม่ขาดหรือลัดวงจร หากทดสอบผ่านจะได้คะแนน port ละ 10 คะแนน (มีทั้งหมด 4 port รวมเป็น 40 คะแนน)
- 4.2 ในส่วนของระบบ FTTH จะมีการติดตั้งสาย FTTH cable และเชื่อมต่อหัว SC Connector (Field Install) ระหว่าง FTTH Junction Box กับ FTTH Smart Outlet หากทดสอบด้วย F.O. Visual Fault Locator ผ่านจนมีแสงออกมาเข้มและชัดเจน จะได้คะแนน 10 คะแนน (มีทั้งหมด 1 เส้น รวมเป็น 20 คะแนน) หากทดสอบไม่ผ่านจะไม่ได้คะแนน
- 4.3 ติดตั้งและ Setup LINK Access Point ถูกต้องและครบถ้วนตามที่โจทย์กำหนด เมื่อทดสอบ โดยการ Login หากสามารถ Login ได้ไม่มีปัญหาจะได้คะแนน 20 คะแนน หากทดสอบไม่ผ่านจะไม่ได้คะแนน
- 4.4 หากติดตั้งและ Setup ตามแบบที่กำหนด ได้ครบถ้วนและถูกต้องทดสอบผ่านทั้งหมดในเวลาโดยไม่ถูกหักคะแนนใดๆ เลย จะได้ คะแนนพิเศษอีก 10 คะแนน
- 4.5 หากติดตั้ง อุปกรณ์ไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามแบบที่กำหนด ยกตัวอย่างเช่น ไม่ติดตั้ง UTP Patch cord, ไม่ติดตั้ง RJ45 กับ Faceplate, ไม่ติดตั้ง RJ45 กับ mini-Patch panel จะถูกหักคะแนนจุดละ 2 คะแนน
- 4.6 หากพื้นที่ทำงานไม่สะอาดมีเศษสาย ขยะ ไม่เก็บใส่ถังขยะให้เรียบร้อย จะถูกหัก 5 คะแนน

5. การจัดอันดับ และหลักการให้คะแนนเพิ่มเติม

- 5.2 การจัดอันดับจะนับจากคะแนนรวมสูงสุดของผู้เข้าแข่งขันเรียงลำดับลงมา
- 5.2 ถ้าคะแนนของผู้เข้าแข่งขันเท่ากันให้ตัดสินจากคะแนน ภาคปฏิบัติ เป็นอันดับแรก
- 5.3 ถ้าคะแนนของผู้เข้าแข่งขันภาคปฏิบัติเท่ากันให้ตัดสินจากคะแนน ภาคทฤษฎี
- 5.4 ถ้าคะแนนของผู้เข้าแข่งขัน เท่ากันหมดทุกภาคให้ตัดสินด้วยวิธีการแข่งขันตามที่คณะกรรมการกำหนดใหม่อีกครั้ง
- 5.5 การตรวจให้คะแนนทั้งหมด ทีมกรรมการจะตรวจโดยไม่มีผู้เข้าแข่งขัน ดังนั้นผู้เข้าแข่งขันจะไม่สามารถเข้ามาในสนามแข่งขันหลังจากหมดเวลาการแข่งขันและจะไม่สามารถทราบคะแนนของตนเองและคนอื่นได้
- 5.6 กติกา, การเปลี่ยนแปลงต่างๆ และการให้คะแนนทั้งหมดเป็นสิทธิ์ขาดของคณะกรรมการ

6. สรุปคะแนนรวมสูงสุด

ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ Cabling & Networking	คะแนนพิเศษ	คะแนนรวม
10	80	10	100