



# CABLING CONTEST

รูปแบบ

ONLINE ผ่าน zoom

#14

แถลงข่าว  
1 เมษายน 2569

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
18 มิถุนายน 2569

ภาคเหนือ  
14 กรกฎาคม 2569

ภาคตะวันออก  
5 สิงหาคม 2569

ภาคกลาง  
14 สิงหาคม 2569

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
20 สิงหาคม 2569

ภาคใต้  
10 กันยายน 2569



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน) ฝ่ายการตลาดและสื่อสารองค์กร

ติดต่อ : 02-666-1111 ต่อ 1705 E-MAIL : seminar@interlink.co.th



www.cablingcontest.net

## คำนำ

ในยุคที่เทคโนโลยีดิจิทัลมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ระบบสายสัญญาณเครือข่ายมิได้เป็นเพียงโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือเครือข่ายไร้สายเท่านั้น หากแต่เป็นองค์ประกอบสำคัญที่รองรับการสื่อสารข้อมูล การบริหารจัดการทรัพยากรเครือข่าย และความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ซึ่งเชื่อมโยงการดำเนินงานขององค์กร ภาคธุรกิจ และสถาบันการศึกษาในระดับโลก โดยเฉพาะในช่วงปี พ.ศ. 2569 ที่เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ 5G และการเตรียมความพร้อมสู่ 6G ระบบ Internet of Things (IoT), Cloud Computing, ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทอย่างกว้างขวาง เทคโนโลยีเหล่านี้ล้วนต้องอาศัยระบบสายสัญญาณเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ และความปลอดภัยในระดับสูง เพื่อรองรับปริมาณข้อมูลและรูปแบบการใช้งานที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น

จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้ตลาดแรงงานในอนาคตมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยเฉพาะด้านระบบสายสัญญาณเครือข่าย ทั้งในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติ การเสริมสร้างทักษะเหล่านี้ให้แก่นิสิตนักศึกษาจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายสายสัญญาณรายใหญ่ในภูมิภาคอาเซียน ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2530 และเป็นผู้ริเริ่มนำเทคโนโลยีสาย LAN เข้ามาเผยแพร่ในประเทศไทย เป็นรายแรก โดยยึดมั่นในปรัชญา “นำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ” และวิสัยทัศน์ “เติบโต ต่อเนื่อง และยั่งยืน บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ควบคู่กับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี จึงมุ่งเน้นการส่งเสริมความรู้และทักษะด้านโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลแก่เยาวชนและนิสิตนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงได้ริเริ่มจัดโครงการการแข่งขันสุดขยออดทักษะสายสัญญาณ ซึ่งปัจจุบันดำเนินการเป็นปีที่ 14 โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพระราชทานถ้วยรางวัลชนะเลิศแก่ผู้เข้าแข่งขันอย่างต่อเนื่องตั้งแต่การแข่งขันครั้งที่ 3 เป็นต้นมาอีกทั้งได้รับความร่วมมือจากสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงแรงงาน โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ พัฒนาทักษะและความชำนาญด้านเทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล อันจะนำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไปในอนาคต

## ชื่อโครงการ : Cabling Contest #14 (การแข่งขันสุดยอดทักษะสายสัญญาณ ปีที่14)

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บัณฑิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษามีความรู้ความเข้าใจ ในด้านเทคโนโลยี โครงสร้างสายสัญญาณเครือข่ายดิจิทัล
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีพัฒนาการด้านทักษะและความชำนาญในด้านระบบสายสัญญาณสื่อสาร
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาความรู้ความสามารถของนิสิต นักศึกษา
4. เพื่อสร้างโอกาส และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเป็นอาชีพต่อไปในอนาคต หลังจากจบโครงการหรือจบ การศึกษา
5. เพื่อให้บัณฑิต นักศึกษานำความรู้และประสบการณ์เหล่านี้ ไปใช้ประโยชน์ในด้านเทคโนโลยีโครงสร้าง สายสัญญาณเครือข่ายดิจิทัลในอนาคตและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

### ผู้รับผิดชอบโครงการและดำเนินการ

- บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

### ผู้สนับสนุนโครงการและดำเนินการ

- สำนักนายกรัฐมนตรี
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- กระทรวงศึกษาธิการ
- กระทรวงแรงงาน
- สมาคมเคเบิลลิงค์ไทย
- คณะกรรมการการแข่งขัน
- ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- ผู้สังเกตการณ์และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานราชการที่สนับสนุน โครงการ

### เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. รูปแบบการแข่งขันประเภททีม รับสมัครทีมละ 2 คน / สวงวนสิทธิ์ 1 ทีม : ต่อ 1 สถาบันการศึกษา
2. ผู้เข้าแข่งขันเป็นนิสิต นักศึกษาตั้งแต่ระดับอาชีวศึกษาขึ้นไป จนถึงระดับปริญญาตรีอายุไม่เกิน 25 ปี
3. ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมต้องมีสถาบันการศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษารับรอง โดยเป็นตัวแทนของสถาบันการศึกษา
4. หากผู้เข้าแข่งขันคนใด คนหนึ่งในทีมไม่สามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ ขอสงวนสิทธิ์ในการโยกย้ายสับเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น
5. สำหรับการแข่งขั้รอบชิงชนะเลิศ หากผู้เข้าแข่งขันคนใดคนหนึ่งในทีมสละสิทธิ์ระหว่างการแข่งขั้ทางคณะกรรมการจะขอพิจารณาในการเชิญทีมที่มีผลคะแนนอยู่ใน ลำดับถัดไปเข้าร่วมการแข่งขันแทน ( โดยผู้เข้าแข่งขันที่เหลือเพียงคนเดียว จะไม่สามารถแข่งเดี่ยวเป็นรายบุคคลได้ )
6. ผู้เข้าแข่งขันที่เคยผ่านการแข่งขั้ในปีใดๆก่อนหน้านั้ ไม่สามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้
7. การสมัครเข้าร่วมแข่งขั้ ไม่สามารถสมัครข้ามเขตพื้นที่ในภูมิภาคที่สถาบันการศึกษาตั้งอยู่ได้
8. ในการแข่งขั้มีการฝึกอบรมและแข่งขั้รอบคัดเลือกแบบออนไลน์ สถาบันการศึกษาใดที่สนใจสามารถเข้าร่วมฟังและแลกเปลี่ยนความรู้กับคณะกรรมการในการจัดการแข่งขั้ได้ โดยไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม
9. คณาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมการฝึกอบรมในวันแข่งขั้รอบคัดเลือก จะได้รับใบประกาศนียบัตรที่ออกให้โดยคณะกรรมการจัดการแข่งขั้
10. ผลงานทุกชิ้นเป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท อินเทอร์เน็ต ลิงค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
11. ผลการตัดสินและชี้ขาดของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
12. อุปกรณ์และรายละเอียดที่ใช้ในการแข่งขั้ในรอบคัดเลือกจะมีการประกาศแจ้งล่วงหน้าผ่านช่องทางในการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ
13. สถาบันการศึกษาสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมได้ในราคาพิเศษ โดยสามารถติดต่อ ตามรายละเอียดดังนี้
  - กรุงเทพฯและปริมณฑล สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ เบอร์โทร 02-666-1111 (100 คู่สาย)
  - ภาคกลาง ศูนย์กระจายสินค้า R&D เบอร์โทร 02-181-1522
  - ภาคเหนือ สาขาเชียงใหม่ เบอร์โทร 052-065-911 (auto)
  - ภาคใต้ สาขาหาดใหญ่ เบอร์โทร 074-220-911 (auto)
  - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สาขาขอนแก่น เบอร์โทร 043-052-911 (auto)
  - ภาคตะวันออก สาขาระยอง เบอร์โทร 038-608-283-4

### ประโยชน์ของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิต นักศึกษา มีความรู้ ในด้านเทคโนโลยีโครงสร้างสายสัญญาณเครือข่ายดิจิทัล ระบบสายสัญญาณ และ อุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์กระจายสัญญาณได้อย่างถูกต้องมากยิ่งขึ้น
2. นิสิต นักศึกษา มีพัฒนาการด้านทักษะและความชำนาญในระบบสายสัญญาณสื่อสารเพื่อให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากล
3. เกิดความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาความรู้ความสามารถของนิสิต นักศึกษา และผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพต่อไปมากขึ้น
4. ส่งเสริม สร้างโอกาสเพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นอาชีพต่อไปในอนาคต ภายหลังจากจบโครงการหรือจบการศึกษา
5. นิสิต นักศึกษา นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในด้านเทคโนโลยีโครงสร้างสายสัญญาณเครือข่ายดิจิทัล ในอนาคตและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

### การดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 แลงข่าวเปิดตัวโครงการการแข่งขันในวันที่ 01 เม.ย. 2569

ขั้นตอนที่ 2 จัดส่งจดหมายเชิญมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เข้าร่วมโครงการฯ คณะทำงานส่งจดหมายเชิญทางสถาบัน ฯ เข้าร่วมแข่งขันใน โครงการฯ ให้ทยอยส่งเอกสารตอบกลับก่อนวันแข่งขัน 15 วัน หรือจนกว่าจะครบโควต้า

ขั้นตอนที่ 3 ติดต่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยตรงกับสถาบันฯ ทุกสถาบัน คณะทำงานติดต่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยตรงกับสถาบันฯ ทุกสถาบันให้เสร็จสิ้นก่อนวันแข่งขัน 30 วัน

ขั้นตอนที่ 4 จัดการแข่งขัน แต่ละภูมิภาคทั่วประเทศใช้ระยะเวลาประมาณ 3 เดือนตั้งแต่ เดือนมิถุนายน – กันยายน 2569 พร้อมฝึกอบรม สัมมนาให้ความรู้ด้านเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ของบริษัท

ขั้นตอนที่ 5 ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันในแต่ละภูมิภาคจำนวน 30 ทีม เข้าค่ายทำกิจกรรม เก็บตัว 3 วัน 2 คืน ในวันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2569 เพื่อแข่งขันในรอบสุดท้าย

ขั้นตอนที่ 6 คณะกรรมการตัดสินการแข่งขันร่วมกันตัดสินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

ขั้นตอนที่ 7 จัดงานประกาศผลและมอบรางวัล จัดงานประกาศผลการแข่งขัน

### กำหนดการแข่งขันคัดเลือก ประจำภูมิภาค

การแข่งขันรอบคัดเลือก	วัน/เดือน 2569	รูปแบบการแข่งขันและสถานที่	จำนวนผู้เข้ารอบ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	18 มิถุนายน	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม
ภาคเหนือ	14 กรกฎาคม	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม
ภาคตะวันออก	05 สิงหาคม	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม
ภาคกลาง	14 สิงหาคม	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม
กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	20 สิงหาคม	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม
ภาคใต้	10 กันยายน	แข่งขันรูปแบบ Online ในสถานศึกษาของผู้เข้าแข่งขัน	จำนวน 5 ทีม

### กำหนดการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ

รอบการแข่งขัน	วัน /เดือน 2569	รูปแบบการแข่งขันและสถานที่
รอบชิงชนะเลิศ	19 - 21 พฤศจิกายน	โรงแรมโกเค็นซิตี จ. ระยอง

หมายเหตุ : กำหนดการ และสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

### รางวัลและทุนการศึกษารอบคัดเลือกสำหรับทีมที่ชนะเลิศ (ประจำภาค)

(กรุงเทพและปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก)

- รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ทุนการศึกษาทีมละ 5,000 บาท 1 รางวัล
- รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 2 ทุนการศึกษาทีมละ 3,000 บาท 1 รางวัล
- รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 ทุนการศึกษาทีมละ 2,000 บาท 1 รางวัล
- ทีมที่เข้ารอบในแต่ละภูมิภาคทั้ง 5 ทีมจะได้รับชุดอุปกรณ์เครื่องมือจาก ผลิตภัณฑ์ LINK มูลค่า 3,000 บาท ทีมละ 1 รางวัล พร้อมทั้งไปประกาศนียบัตร

### รางวัลและทุนการศึกษารอบชิงชนะเลิศสำหรับทีมที่ชนะเลิศ ระดับประเทศ

ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจำนวน 1 ทีม

- ทุนการศึกษาทีมละ 30,000 บาท
- ถ้วยรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และไปประกาศเกียรติคุณ

ทีมที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ จำนวน 1 ทีม

- ทุนการศึกษาทีมละ 20,000 บาท
- ถ้วยรางวัลเกียรติยศจาก ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี และไปประกาศเกียรติคุณ

ทีมที่ได้รับรางวัลที่ 3 จำนวน 1 ทีม

- ทุนการศึกษาทีมละ 10,000 บาท
- ถ้วยรางวัลเกียรติยศจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และไปประกาศเกียรติคุณ

ทีมที่ได้รับรางวัลชมเชย จำนวน 3 ทีม

- ทุนการศึกษาทีมละ 5,000 บาท
- ถ้วยรางวัลเกียรติยศจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุดมศึกษาฯ กระทรวงศึกษาธิการฯ และกระทรวงแรงงาน และไปประกาศเกียรติคุณ

## กิจกรรมรอบชิงชนะเลิศ

ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมที่ผ่านการคัดเลือกในรอบภูมิภาคจำนวน 30 ทีมทั่วประเทศ ร่วมทำกิจกรรมเป็นเวลา 3 วัน 2 คืน เพื่อละลายพฤติกรรมและฝึกฝนการมีส่วนร่วมในสังคมเป็นหมู่คณะ โดยมีการทำกิจกรรมร่วมกับคณะกรรมการจัดการแข่งขัน และเข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตรและเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสายสัญญาณ ก่อนเริ่มแข่งขัน