

โรงเรียนบ้านบึงทับแตรต สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชรเขต 1

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัดกิจกรรมพอสังเขป 

1. การจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligation) เรียกโดยย่อว่า USO เป็นหนึ่งในภารกิจหลักของ

.....

.....

.....

.....

.....

2. สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ สำนักงาน กสทช. ได้จัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกลซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีโครงข่ายขาดผ่านแล้วต่างไปจากพื้นที่ชายขอบที่ กสทช. เข้าไปติดตั้งโครงข่ายให้ใหม่ โดยมีพื้นที่เป้าหมายในการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้กับหมู่บ้านห่างไกลในความรับผิดชอบของ กสทช. ทั้งหมด 15,584 หมู่บ้าน แบ่งออกเป็น 8 กลุ่มพื้นที่ ได้แก่

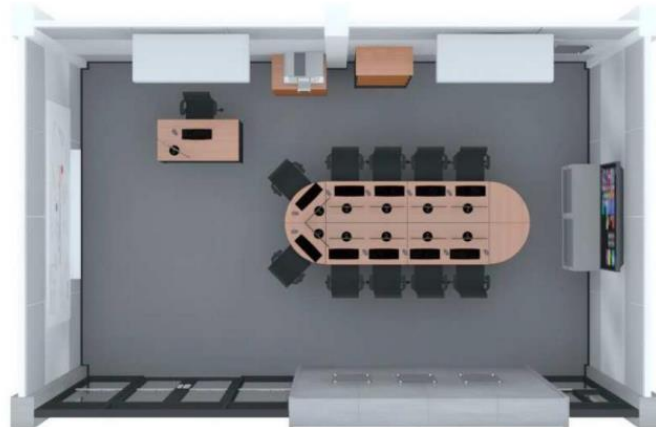
[illegible]



ใบงานการเรียนรู้กิจกรรม
ฐานที่ 2 อุปกรณ์ภายในแหล่งเรียนรู้ ศูนย์ USO WEAR



ชื่อ-สกุล.....กลุ่ม.....
โรงเรียนบ้านบึงทับแรต สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชรเขต 1



ภายในห้องห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap โรงเรียนบ้านบึงทับแรตประกอบไปด้วยอะไรบ้าง
เท่าที่นักเรียนทราบพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





ใบงานการเรียนรู้กิจกรรม
ฐานที่ 3 เรามารู้จักประวัติความเป็นมาของอินเทอร์เน็ต



ชื่อ-สกุล.....กลุ่ม.....

โรงเรียนบ้านบึงทับแตรง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชรเขต 1

**คำชี้แจง ให้ท่านบอกจุดเริ่มต้นของการกำเนิดอินเทอร์เน็ตพอสังเขป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ประวัติอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

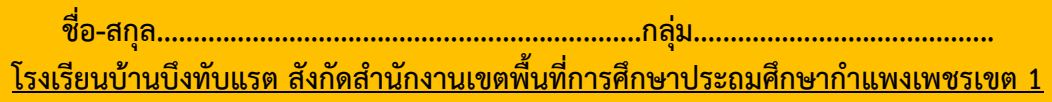
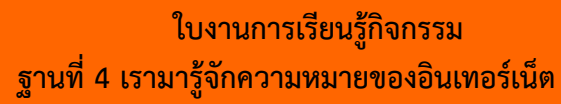
สำหรับประเทศไทยได้เริ่มใช้อินเทอร์เน็ตครั้งแรกในปี.....ภายใต้ความร่วมมือของประเทศไทยกับประเทศออสเตรเลีย เป็นการเชื่อมโยงผ่านทางสายโทรศัพท์ในรูปแบบ..... ในการแลกเปลี่ยนข่าวสาร ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียหรือสถาบันเอไอที (AIT) และในปี พ.ศ. 2531 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ได้ทำการขอที่อยู่อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยมี IP Address ชื่อเป็นที่อยู่อินเทอร์เน็ตแห่งแรกของประเทศไทย

ในปี พ.ศ. 2535 ประเทศไทยได้มีการใช้งานอินเทอร์เน็ตครั้งแรกเต็มรูปแบบตลอด 24 ชั่วโมง ที่สถาบันวิทยบริการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เช่าวงจร สื่อสารแห่งประเทศไทย ด้วยความเร็วบิตต่อวินาทีโดยเชื่อมต่อกับบริษัทยูนิเน็ต เทคโนโลยีประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้ข้อตกลงกับเนคเทค (NECTEC) ในการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อร่วมใช้วงจรสื่อสารและได้มีหน่วยงานเชื่อมต่อแบบ On-line กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาลัยเซนต์หลุยส์เซนต์หลุยส์มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญบริหารธุรกิจ เรียกเครือข่ายนี้ว่า “ไทยเน็ต”

ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 เนคเทคได้เช่าวงจรสื่อสารความเร็ว 64 กิโลบิตต่อวินาทีช่วยเพิ่มความสามารถในการขนส่งถ่ายข้อมูลทำให้ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศ 2 วงจร หน่วยงานต่างๆ ที่เข้าร่วมเชื่อมโยงเครือข่ายในระยะแรก ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาต่างๆ และต่อมาได้ขยายไปยังหน่วยงานราชการอื่นๆ สำหรับภาคเอกชนได้มีการก่อตั้งบริษัทสำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่เอกชนและบุคคลทั่วไป ที่นิยมเรียกกันว่า ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต.....

ต่อวินาทีช่วยเพิ่มความสามารถในการขนส่งถ่ายข้อมูลทำให้ประเทศไทยมีวงจรสื่อสารระหว่างประเทศ 2 วงจร หน่วยงานต่างๆ ที่เข้าร่วมเชื่อมโยงเครือข่ายในระยะแรก ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาต่างๆ และต่อมาได้ขยายไปยังหน่วยงานราชการอื่นๆ สำหรับภาคเอกชนได้มีการก่อตั้งบริษัทสำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่เอกชนและบุคคลทั่วไป ที่นิยมเรียกกันว่า ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP : Internet Service Providers)





แบบทดสอบก่อน-หลังการจัดกิจกรรม
แหล่งเรียนรู้ ศูนย์ USO WEAR

คำสั่ง ให้นักเรียนและผู้เข้าร่วมกิจกรรมตอบคำถามจากตัวเลือกที่กำหนดให้ให้ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1.โครงการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligation) เรียกโดยย่อว่า

1. USO
2. USI
3. NBTC
- 4.โครงการประชารัฐ

2. “กสทช. (NBTC)” มีชื่อเต็ม ว่าอะไร

- 1.กิจการโทรคมนาคม และกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคม
- 2.คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
- 3.คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติหรือสำนักงาน กสทช. (NBTC) (National Broadcasting and Telecommunication Commission)
4. ถูกทุกข้อ

3. ข้อใดไม่ใช่ภารกิจหลักของโครงการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligation)

- 1.บริการโทรคมนาคม พื้นฐานโดยทั่วถึงถือเป็นปัจจัยพื้นฐานในการ พัฒนา เศรษฐกิจ สังคม
2. ลดความเหลื่อมล้ำ เป็นประโยชน์ในการลด ความเหลื่อมล้ำในการ เข้าถึงบริการเทคโนโลยี
3. พัฒนาคุณภาพชีวิต เปิดโอกาสให้มีการเข้าถึงการติดต่อสื่อสารโทรคมนาคมมากยิ่งขึ้น อันจะทำให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่จะช่วย พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น
4. พัฒนาความรู้พัฒนาความรู้ ส่งเสริมการ เรียนรู้ของนักเรียนในชนบท และพัฒนาการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน และเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป

4. สำนักงาน กสทช. ได้จัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกลซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีโครงข่ายพาดผ่าน โดยมีพื้นที่เป้าหมายในการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้กับหมู่บ้านห่างไกลในความรับผิดชอบของ กสทช. ทั้งหมด 15,584 หมู่บ้าน แบ่งออกเป็น 8 กลุ่มพื้นที่ กลุ่มใดไม่ใช่พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

- 1.ภาคเหนือ 1 ประกอบด้วย จ.เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน จำนวน 2,275 หมู่บ้าน
- 2.ภาคเหนือ 2 ประกอบด้วย จ.นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี จำนวน 1,936 หมู่บ้าน
- 3.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 ประกอบด้วย จ.กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี จำนวน 2,102 หมู่บ้าน

4.ภาคกลาง 1 ประกอบด้วย จ.กาญจนบุรี ชัยนาท ชุมพร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สิงห์บุรี สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี และอ่างทอง จำนวน 1,885 หมู่บ้าน

5.สำหรับประเทศไทยได้เริ่มใช้อินเทอร์เน็ตครั้งแรกในปีใด

- 1.พ.ศ.2530
- 2.พ.ศ.2540
- 3.พ.ศ.2550
- 4.พ.ศ.2560

6.ข้อใด ไม่ใช่ เหตุผลสำคัญที่ทำให้อินเทอร์เน็ตได้รับความนิยมแพร่หลายในยุคปัจจุบัน

- 1.การสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต ไม่จำกัดระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยที่คอมพิวเตอร์แตกต่างกันที่ระบบปฏิบัติการยังสามารถติดต่อสื่อสารกันได้
- 2.อินเทอร์เน็ตไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของระยะทางไม่ว่าจะอยู่ในอาคารเดียวกันหรือห่างกันคนละทวีปข้อมูลสามารถส่งถึงกันได้
- 3.อินเทอร์เน็ตไม่จำกัดรูปแบบของข้อมูล ซึ่งมีได้ทั้งข้อมูลที่เป็นข้อความอย่างเดียว หรือ อาจมีภาพประกอบ รวมไปถึงข้อมูลชนิดหรือสื่อประสม (Multimedia) คือมีทั้งภาพเคลื่อนไหวและมีเสียงประกอบด้วย
- 4.ปัจจุบันมีโปรแกรมลักษณะของ WWW อยู่หลายตัวและหลายรุ่น (Version) มากมาย แต่ละตัวจะเหมาะกับเครื่องคอมพิวเตอร์หลากหลายชนิด

7.ข้อใดคือความหมายของ WWW (World Wide Web)

- 1.อินเทอร์เน็ตเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใหญ่ที่สุด เกิดจากระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย ย่อย ๆ หลายๆ เครือข่ายรวมตัวกันเป็นระบบเครือข่ายขนาดใหญ่คือการที่คอมพิวเตอร์ตั้งแต่ 2 เครื่องขึ้นไป
- 2.คือการใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการให้บริการข้อมูลข่าวสารบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานสามารถชมได้ทั้งภาพนิ่ง เสียง วิดีทัศน์ (Vide) และส่งเสียงวิทยุตามตัว (Pager) หรือจะสั่ง Pizza ก็ได้
- 3.คือที่อยู่หน้าเว็บเพจสามารถดูได้จากแถบที่อยู่ทุกครั้งที่เปิดหน้าเว็บ ปกติแล้ว URL เป็นกลุ่มของตัวอักษร
- 4.ซอฟต์แวร์ (Software) แต่ทั่วโลกย่อมต้องมีความหลากหลายในทางฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์กันมากมายแต่ปัจจุบันคอมพิวเตอร์จึงสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

8. “Home Page” คืออะไร

- 1.เอกสาร เอชเอ็มเอส
- 2.เอกสาร www.
- 3.เอกสาร เอชทีเอ็มแอล
- 4.เอกสารในการบริการสืบค้นข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต

9. อินทราเน็ต (Intranet) เป็นระบบเครือข่ายที่ใช้เฉพาะที่ใด

1. จำกัดเฉพาะภายในหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ เท่านั้น
2. เป็นลักษณะการเชื่อมต่อ ระหว่างระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) กับระบบอินทราเน็ต (Intranet) นั้นเอง
3. เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างเครือข่ายภายในองค์กรใดๆ กับองค์กรอื่นๆ
4. ใช้ได้ทุกที่

10.



อุปกรณ์ในภาพเอาไว้ทำหน้าที่อะไร

1. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการกระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน(Lan)ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz สามารถกันน้ำ, กันแดดได้ ติดตั้งภายนอกอาคาร
2. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการกระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน(Lan)ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz สามารถกันน้ำ, กันแดดได้ ติดตั้งภายในอาคาร
3. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการ กระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน (Lan)ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ติดตั้งภายในอาคาร
4. ถูกทุกข้อที่กล่าวมา

11.



อุปกรณ์ในภาพเอาไว้ทำหน้าที่อะไร

1. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการกระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน(Lan)ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz สามารถกันน้ำ, กันแดดได้ ติดตั้งภายนอกอาคาร
2. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการกระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน(Lan)ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz สามารถกันน้ำ, กันแดดได้ ติดตั้งภายในอาคาร

3. Access Point (AP) คืออุปกรณ์ที่มีหน้าที่ในการ กระจายสัญญาณไวร์เลส เป็นอุปกรณ์พื้นฐานตัวหนึ่งที่สามารถสร้างเครือข่ายไร้สายจากระบบเครือข่ายแลน (Lan) ได้ง่ายที่สุด ใช้คลื่นความถี่ในการรับส่งข้อมูลทั้ง 2 ย่านคลื่นความถี่คือย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ติดตั้งภายในอาคาร
4. ถูกทุกข้อที่กล่าวมา

13.ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่การบริการของศูนย์

- 1.ให้บริการทุกวัน (จันทร์ - อาทิตย์) ระหว่างเวลา 08 : 30 - 16 : 30 น.
- 2.ให้บริการนอกเวลาที่กำหนดตามคำร้องขอของโรงเรียน และชุมชน ตามความจำเป็นเหมาะสม และสมควร
- 3.ให้บริการร่วมจัดกิจกรรมแก่โรงเรียน และชุมชนในพื้นที่ของ ศูนย์ USO Net/ห้อง USO Wrap ตามความจำเป็น และเหมาะสม
- 4.แล้วแต่ดุลพินิจของสถานศึกษา

14.จุดเริ่มต้นของการกำเนิดอินเทอร์เน็ตกำเนิดขึ้นเมื่อปีใด

- 1.ค.ศ.1960 หรือประมาณปี พ.ศ. 2522
- 2.ค.ศ.1969 หรือประมาณปี พ.ศ. 2512
- 3.ค.ศ.1970 หรือประมาณปี พ.ศ. 2512
- 4.ค.ศ.1966 หรือประมาณปี พ.ศ. 2522

15.เครื่องบริการพักข้อมูลของ Website ต่างๆที่เคยเข้าไปเยี่ยมชมมาแล้วซึ่งจะช่วยให้การเรียกดูในครั้งต่อไปได้ให้เร็วขึ้น เรียกอีกอย่างว่าอะไร

- 1.Web Page
- 2.Website
- 3.Proxy Server
- 4.Web Server

16.ทั่วโลกย่อมต้องมีความหลากหลายในทางฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์กันมากมายแต่ปัจจุบันคอมพิวเตอร์จึงสามารถติดต่อสื่อสารกันได้ เพราะคอมพิวเตอร์ในระบบอินเทอร์เน็ตนั้น จะมีภาษาสากลใช้สื่อสารกันโดยเฉพาะ เรียกว่า

1. Transmission Control Protocol (TCP) Internet Protocol (IP)
2. Transmission Protocol Control (TPC) Internet Protocol (IP)
3. Access Point (AP)
4. Software

17. อินเทอร์เน็ตเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใหญ่ที่สุด เกิดจากระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายย่อย ๆ หลากหลาย เครือข่ายรวมตัวกันเป็นระบบเครือข่ายขนาดใหญ่คือการที่คอมพิวเตอร์ตั้งแต่ 1 เครื่องขึ้นไป

1. 3 เครื่องขึ้นไปสามารถติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันได้โดยผ่านสายเคเบิล (Cable) หรือสายโทรศัพท์ ดาวเทียม ฯลฯ

2. 4 เครื่องขึ้นไปสามารถติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันได้โดยผ่านสายเคเบิล (Cable) หรือสายโทรศัพท์ ดาวเทียม ฯลฯ

3. ก็เครื่องสามารถติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันได้โดยผ่านสายเคเบิล (Cable) หรือสายโทรศัพท์ ดาวเทียม ฯลฯ

4. 2 เครื่องขึ้นไปสามารถติดต่อสื่อสารซึ่งกันและกันได้โดยผ่านสายเคเบิล (Cable) หรือสายโทรศัพท์ ดาวเทียม ฯลฯ

18. ในปี พ.ศ. 2535 ประเทศไทยได้มีการใช้งานอินเทอร์เน็ตครั้งแรกเต็มรูปแบบตลอด 24 ชั่วโมง ที่ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เข้าวงจร สื่อสารแห่งประเทศไทย ด้วยความเร็ว 9,600 บิตต่อวินาทีโดยเชื่อมต่อกับบริษัท ไต

1. บริษัทยูยู เทคโนโลยี (UU Technologies) ประเทศสหรัฐอเมริกา

2. บริษัทยูยูเน็ต เทคโนโลยี (UUNET Technologies) ประเทศไทย

3. บริษัทยูยูเน็ต เทคโนโลยี (UUNET Technologies) ประเทศสหรัฐอเมริกา

4. ถูกทุกข้อ

19. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาลัยเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบังมหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญบริหารธุรกิจ เรียกเครือข่ายนี้ว่า

1. “ไทยเน็ต” (THAI-net)

2. “ไทย” (THAI)

3. เทคโนโลยี (UUNET Technologies)

4. Access Point (AP)

20. ศูนย์บริการ อินเทอร์เน็ต โรงเรียนบ้านบึงทับแรด เป็นศูนย์ในรูปแบบใด

1. ประเภทที่ 1 (Wi-Fi) หมู่บ้าน

2. ประเภทที่ 2 ศูนย์บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Net

3. ประเภทที่ 3 ห้องบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ USO Wrap

4. ประเภทที่ 4 อินเทอร์เน็ตสำหรับโรงเรียน (Last mile to School)



แหล่งเรียนรู้ USO WRAP

แบบบันทึกความสามารถในการอ่านชั้นประถมศึกษาปีที่ครั้งที่.....



ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน.....



๑.การอ่านออกเสียง

คำชี้แจง ทดสอบการอ่านของนักเรียน โดยให้นักเรียนอ่านคนละ ๕ นาที(หมดเวลาให้หยุด)
ครูให้อ่านเฉพาะคำที่กำหนด ๒๕ คำ ๆ ละ ๑ คะแนน (อ่านถูกต้องให้ ๑ อ่านไม่ถูกต้องให้ ๐
คะแนน)

กำหนด ๒๕ คำ ๆ ละ ๑ คะแนน คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน	คะแนนที่ได้
คณะกรรมการ / โทรศัพท์ / โทรคมนาคม / สำนักงาน / เศรษฐกิจ ประโยชน์ / เหลื่อมล้ำ / โอกาส / ประชาชน / ข่าวสาร ส่งเสริม / นักเรียน / เข้มแข็ง / อาชีพ / แหล่งเรียนรู้ ยั่งยืน / เหมาะสม / เยาวชน / เจริญ / หลักเกณฑ์ อินเทอร์เน็ต / คุณภาพ / ความเร็ว / ภาคเหนือ / อนาคต	 (คะแนน)

๒.การอ่านจับใจความสำคัญเรื่องที่อ่าน

คำชี้แจง จากใบความรู้เรื่อง “แหล่งเรียนรู้ ศูนย์ USO WEAR ” ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

๑.โทรคมนาคม หมายถึง

.....

๒.เหลื่อมล้ำหมายถึง

.....

๓.เศรษฐกิจหมายถึง

.....

๔.อินเทอร์เน็ตหมายถึง

.....

๕.ข่าวสารหมายถึง

.....

ก ข

ค ง

แหล่งเรียนรู้ USO WRAP

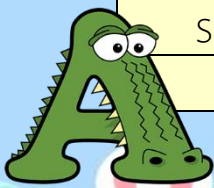
แบบบันทึกความสามารถในการอ่านชั้นประถมศึกษาปีที่ครั้งที่.....

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....
โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน.....



คำชี้แจง ทดสอบการอ่านของนักเรียน โดยจับเวลา 3 นาที (หมดเวลาให้หยุด) กำหนด 10 คำ คำละ 1 คะแนน
(อ่านถูกต้อง ให้ 1 คะแนน อ่านไม่ถูกต้อง ให้ 0 คะแนน)

คำศัพท์	ความหมาย
board	คณะกรรมการ
telecommunications	โทรคมนาคม
chance	โอกาส
youth	เยาวชน
Internet	อินเทอร์เน็ต
quality	คุณภาพ
future	อนาคต
promote	ส่งเสริม
Sustainable	ยั่งยืน
overlap	เหลื่อมล้ำ



แบบบันทึกการคิดเลขเป็นชั้นประถมศึกษาปีที่ครั้งที่.....

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....
โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน.....



คำชี้แจง ทดสอบการคิดเลขเป็นของนักเรียน โดยจับเวลา 50 นาที (หมดเวลาให้หยุด) กำหนด 10 ข้อ
ข้อละ 3 คะแนน (ให้คะแนนตามขั้นตอน)



จากข้อมูลการเข้าใช้ห้อง USO WRAP ของโรงเรียนแห่งหนึ่งใน 1 สัปดาห์ มีจำนวน ผู้เข้าใช้
คอมพิวเตอร์ 190 คน ซึ่งในแต่ละวันมีจำนวนผู้เข้าใช้ดังนี้

จำนวนผู้เข้าใช้ บริการห้อง USO WRAP

วันจันทร์	  
วันอังคาร	 
วันพุธ	    
วันพฤหัสบดี	 
วันศุกร์	  
วันเสาร์	
วันอาทิตย์	  

กำหนดให้ แทน  จำนวน 10 คน



จากแผนภูมิรูปภาพที่กำหนดให้ จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. วันอังคารมีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่คน
2. วันพฤหัสบดีมีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่คน
3. วันใดที่มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP มากที่สุด
4. วันใดที่มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP น้อยที่สุด
5. วันใดที่มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP 30 คน เท่ากัน
6. วันพฤหัสบดีกับวันจันทร์มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่คน
7. วันเสาร์ วันพุธ วันศุกร์ มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่
8. วันอังคาร วันเสาร์ มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่คน
9. วันอาทิตย์มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการห้อง USO WRAP กี่คน
10. กำหนดให้ แทน  จำนวนกี่คน

1.2.3
TV