



นางสาวกาญจนา คูทิพย์

Miss.Kanjana Koothip

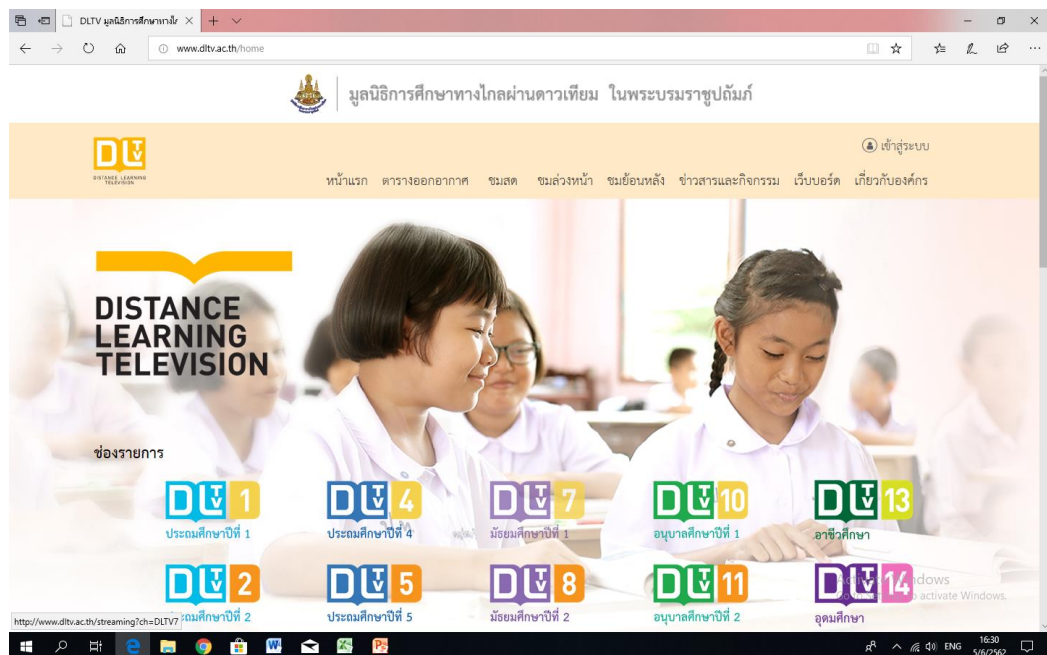
ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการ

โทรศัพท์ : 080-508-9945

E-mail : kanjanakthp@gmail.com



คู่มือแนวทางการจัดการเรียนการสอน โดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)



กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑

๑. ความเป็นมา

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ตระหนักถึงความสำคัญตลอดจนเห็นคุณประโยชน์อย่างยิ่งของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ที่ช่วยให้โรงเรียนต่างๆ สามารถนำไปใช้จัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน โดยได้ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์ www.dltv.ac.th ให้ครูผู้สอนปลายทางสามารถเตรียมการสอนได้ล่วงหน้า

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ มีโรงเรียนขนาดเล็กในโครงการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในปัจจุบันนี้ทั้งสิ้น ๗๖ โรงเรียน ที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) แต่ละโรงเรียนมีบริบทของการใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ที่แตกต่างกันไป ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้ได้มาตรฐานครูผู้สอนปลายทางจะต้องเตรียมการสอนล่วงหน้าทุกครั้งทุกวิชา อย่างน้อย ๓ วันก่อนทำการสอน เพื่อศึกษาการสอนของครูโรงเรียนต้นทาง ดาวน์โหลดแบบฝึก ใบงานให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมพร้อมกับนักเรียนโรงเรียนต้นทาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ จึงได้จัดทำคู่มือแนวทางการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) -

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ศึกษานิเทศก์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำความรู้ไปนิเทศครูผู้สอนได้

๓. ขอบเขตของงาน

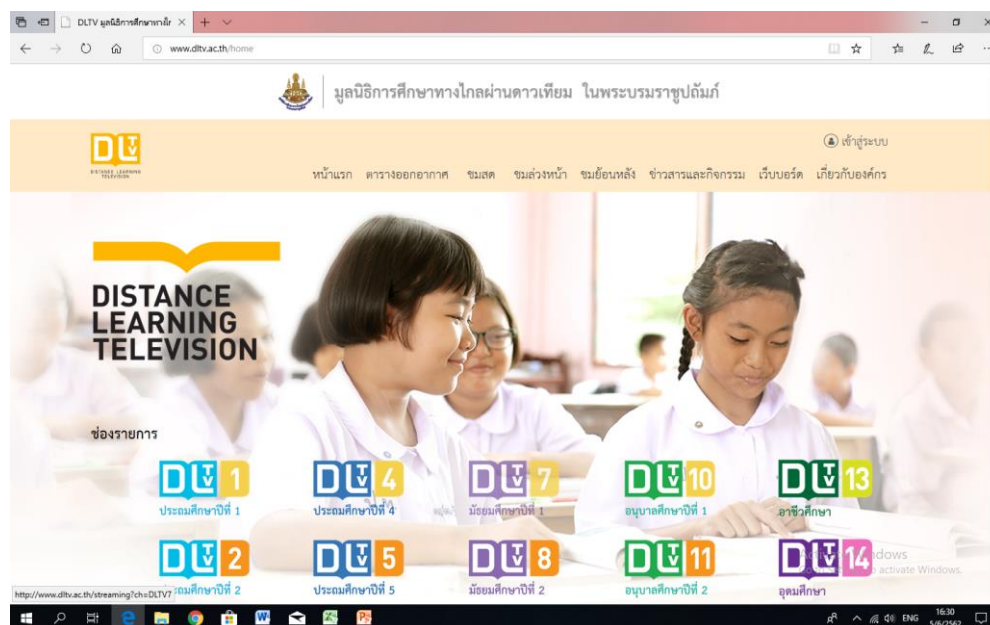
ศึกษานิเทศก์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑

๔. Flow Chart แสดงขั้นตอน

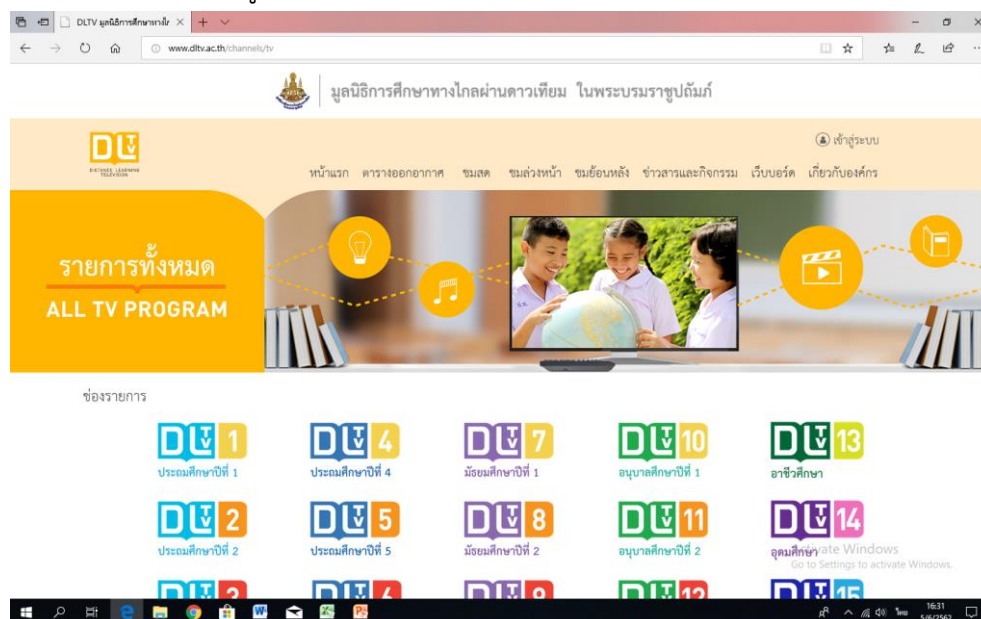


๕. ขั้นตอนการปฏิบัติ

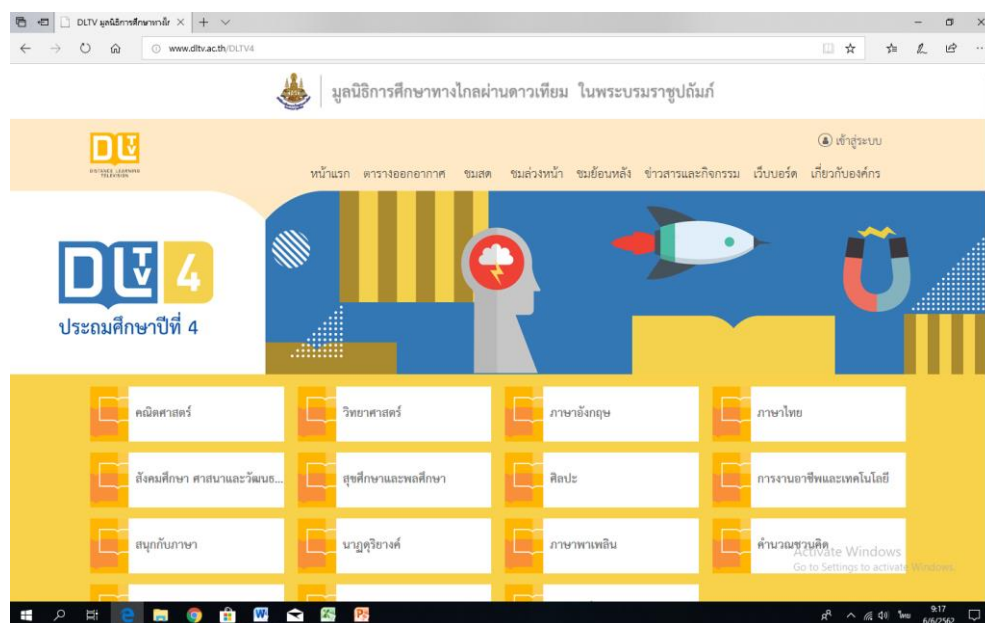
ขั้นตอนที่ ๑ ให้เข้าไปที่เว็บไซต์ www.dltv.ac.th



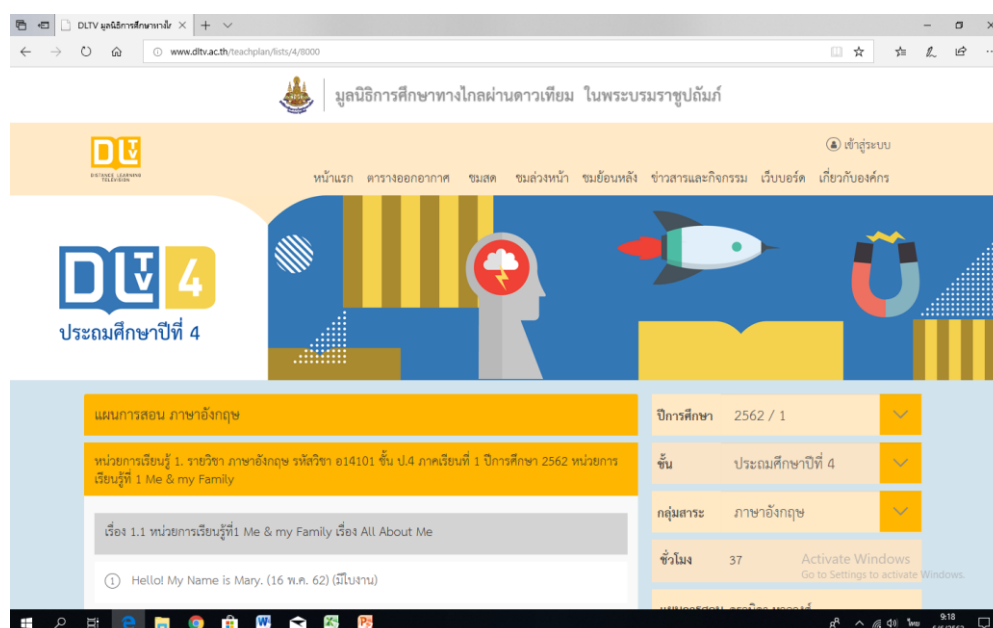
ขั้นตอนที่ ๒ เลือกเมนู “ชมล่วงหน้า”



ขั้นตอนที่ ๓ เลือกระดับชั้นที่สอน



ขั้นตอนที่ ๔ เลือกวิชา



๔.๑ ก่อนอื่นให้ดาวน์โหลด กำหนดการรายชั่วโมงก่อน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือกำกับในการจัดการเรียนการสอนตลอดทั้งเทอม

เรียนรู้อิง 1 Me & my Family

เรื่อง 1.1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Me & my Family เรื่อง All About Me

- 1 Hello! My Name is Mary. (16 พ.ค. 62) (มีใบงาน)
- 2 Things You Should Know About Me (23 พ.ค. 62) (มีใบงาน)

เรื่อง 1.2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Me & my Family เรื่อง Home Sweet Home

- 1 We love and Care (27 พ.ค. 62) (มีใบงาน)
- 2 There's No One Just like You (30 พ.ค. 62) (มีใบงาน)
- 3 Who? (6 มิ.ย. 62) (มีใบงาน)

เรื่อง 1.3 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Me & my Family เรื่อง My Wonderful Family

- 1 What Is She Like? (10 มิ.ย. 62) (มีใบงาน)
- 2 My Grandma Is Kind to Me (13 มิ.ย. 62) (มีใบงาน)

กลุ่มสาระ ภาษาอังกฤษ

ชั่วโมง 37

แผนการสอน ครูวนิดา หวลวงศ์
ครูผู้สอน ครูวนิดา หวลวงศ์

กำหนดการรายชั่วโมง

กำหนดการรายชั่วโมง รายวิชาภาษาอังกฤษ...

ครูวนิดา หวลวงศ์
ภาษาอังกฤษ

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

กำหนดการรายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส 014101 ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 รวมเวลา 35 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	พฤษภาคม 16 พ.ค. 62 08.30 - 09.30น.	1	Unit1. Me & my Family All About Me Hello! My Name is Mary	บัตรภาพ collage รูปภาพครอบครัว / ใบงานกระดาษ A4 / สีเขียน
2	พฤษภาคม 23 พ.ค. 62 08.30 - 09.30น.	1	All About Me Things You Should Know About Me	แผ่นภูมิ Chart / บัตรภาพคำศัพท์ / แอปพลิเคชัน / ใบงาน
3	พฤษภาคม 27 พ.ค. 62 09.30 - 10.30น.	1	Home Sweet Home We love and Care	เพลง Mommy and Daddy และ แผ่นภูมิเพลง / CD / บัตรภาพคำศัพท์ / แอปพลิเคชัน / ใบงาน
4	พฤษภาคม 30 พ.ค. 62 08.30 - 09.30น.	1	Home Sweet Home There's No One Just like You	เพลง Special Friend และ แผ่นภูมิเพลง / บทเพลง / แผ่นภูมิ / บัตรภาพคำศัพท์ / ใบงาน / CD
5	พฤษภาคม 6 มิ.ย. 62 08.30 - 09.30น.	1	Home Sweet Home Who?	บัตรภาพคำศัพท์ / ใบงาน
6	พฤษภาคม 10 มิ.ย. 62 09.30 - 10.30น.	1	My Wonderful Family What Is She Like?	เพลง If You Are Happy และ แผ่นภูมิเพลง / บัตรภาพคำศัพท์ / บัตรภาพ / แอปพลิเคชัน /

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

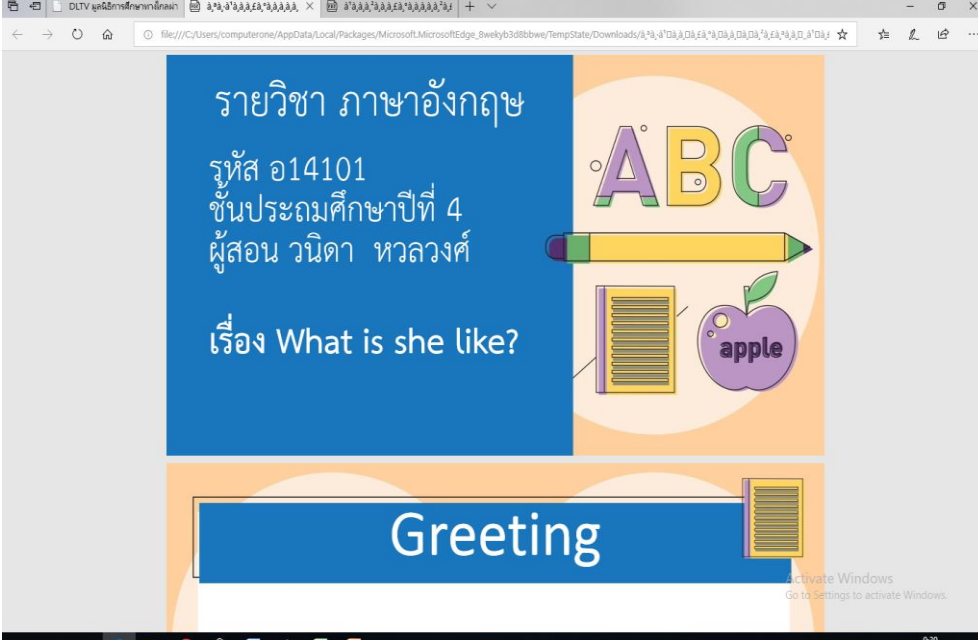
๔.๒ เลือกเรื่องที่จะเตรียมการสอน เช่น เรื่อง ๑.๓ หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ Me & my Family เรื่อง My Wonderful Family



Unit 1 / 1

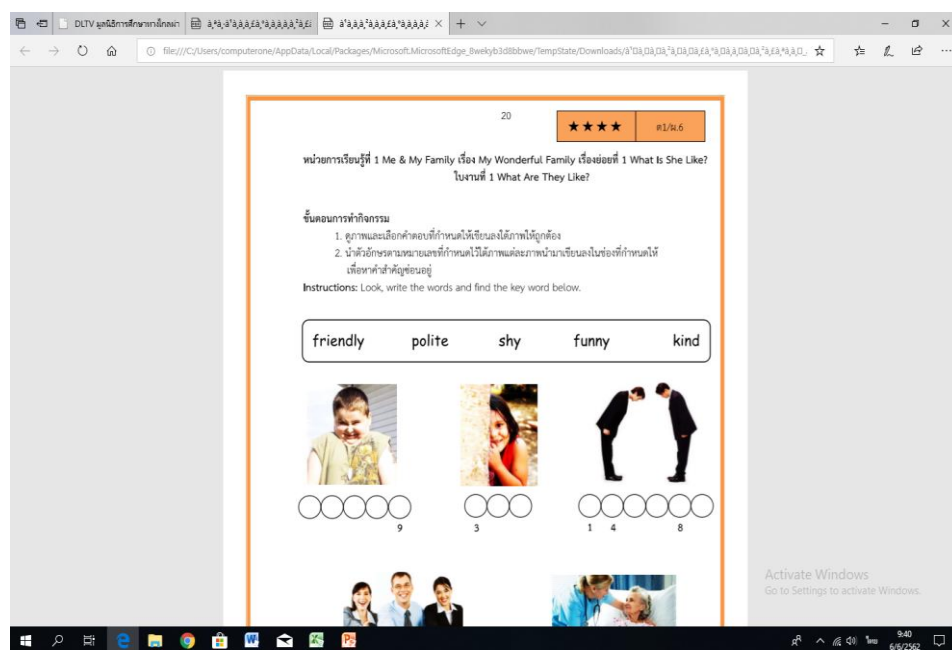
Unit	Lesson	Topic	Teacher	Date
Unit 1	Lesson 1	What is she like?	คุณครู วนิดา หวลวงศ์	11/11/2562

๔.๓ ดาวน์โหลดสื่อประกอบการสอนและใบงานประกอบการสอน



Unit 1 / 1

Unit	Lesson	Topic	Teacher	Date
Unit 1	Lesson 1	What is she like?	คุณครู วนิดา หวลวงศ์	11/11/2562



๔.๔ ศึกษาแผนการเรียนรู้ สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด

สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด

คำศัพท์ ประโยคที่ใช้ในการพูดขอและให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองและผู้อื่น

ตัวชี้วัด/จุดประสงค์การเรียนรู้

ตัวชี้วัด

ต๑.๑ป.๔/๑ ปฏิบัติตามคำสั่ง คำขอร้องและคำแนะนำ (Instructions) ง่าย ๆ ที่ฟังหรืออ่าน

ต๑.๑ป.๔/๒ อ่านออกเสียงคำ สะกดคำ อ่านกลุ่มคำประโยค ข้อความง่าย ๆ และบทพูดเข้าจังหวะถูกต้องตามหลักการอ่าน

ต๑.๑ป.๔/๓ เลือก/ระบุภาพ หรือสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายตรงตามความหมายของประโยคและข้อความสั้น ๆ ที่ฟังหรืออ่าน

ต ๑.๒ ป.๔/๑ พูด/เขียนได้ตอบในการสื่อสารระหว่างบุคคล

ต ๑.๒ ป.๔/๔ พูด/เขียนเพื่อขอและให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองเพื่อนและครอบครัว

จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ออกเสียงคำศัพท์ กลุ่มคำ ประโยค เกี่ยวกับบุคคลิกภาพได้

๒. สะกดคำศัพท์ กลุ่มคำ ประโยค เกี่ยวกับบุคคลิกภาพได้

๓. บอกความหมายของประโยคและข้อความสั้น ๆ ที่ฟังหรืออ่านได้

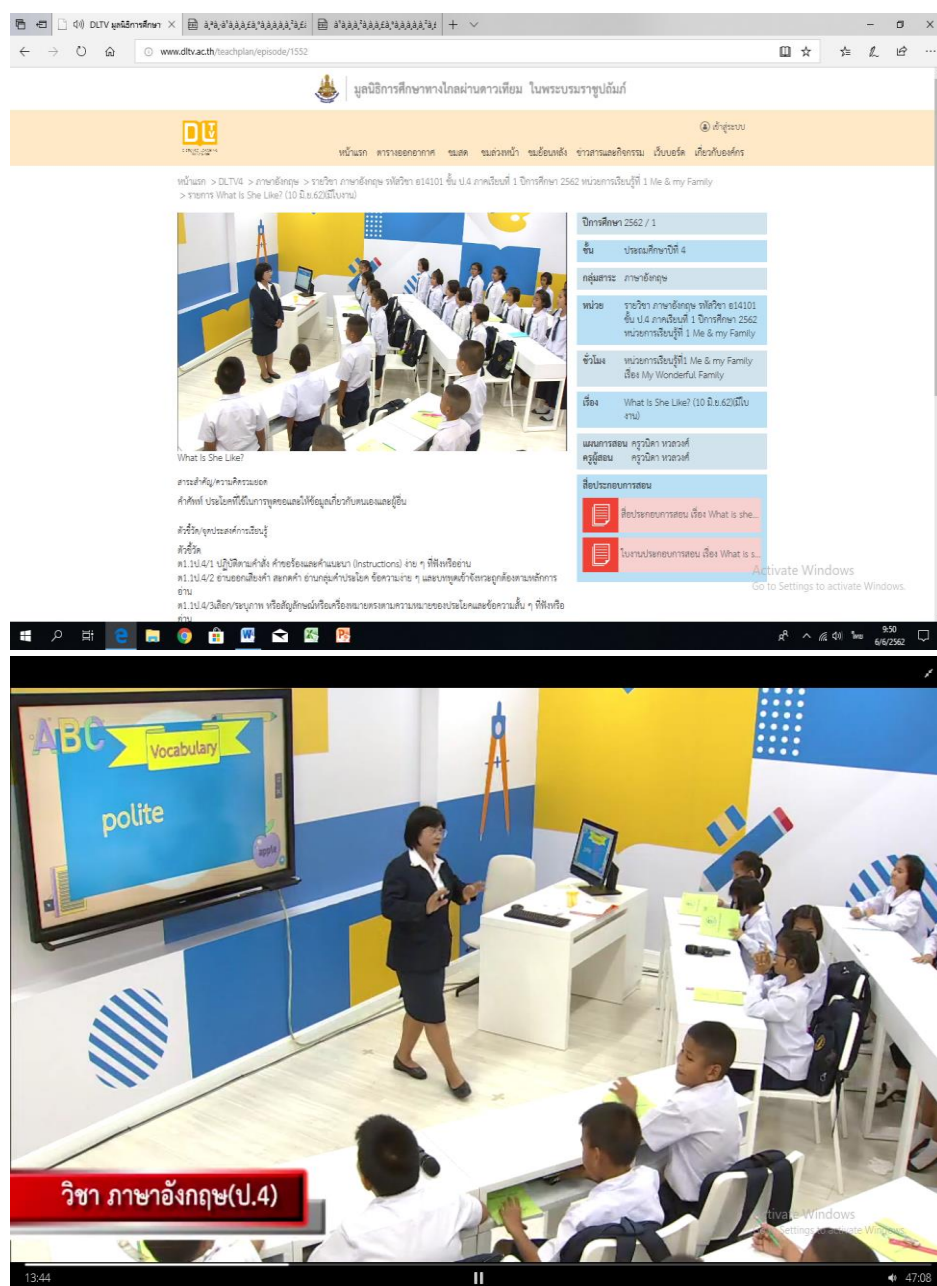
๔. ฟังข้อความแล้วเลือกภาพที่ตรงกับที่ฟังได้

๕. พูดขอและให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลิกภาพของบุคคลได้

การวัดผลและประเมินผล

- ๑ ประเมินการสนทนา
- ๒ ประเมินการพูดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว
- ๓ ตรวจใบงาน
- ๔ ประเมินความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน
- ๕ ประเมินความสามารถในสื่อสาร การคิดและการใช้ทักษะชีวิต

๔.๕ ชมวิดีโอการสอน สามารถสไลด์ดูซ้ำได้ สามารถขยายให้เต็มจอได้ การศึกษาการสอนของครูต้นทางล่วงหน้า ช่วยให้ครูผู้สอนปลายทางได้ช่วยเหลือนักเรียนให้เรียนรู้พร้อมกันต้นทางได้เป็นอย่างดี



The screenshot shows a video player interface. The top bar displays the URL www.dtv.ac.th/teachplan/episode/1552. The video title is "มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์". The video content shows a classroom scene with a teacher and students. The teacher is standing and pointing at a large screen displaying "polite" and "Vocabulary". The students are seated at desks, looking at the screen. The video player interface includes a sidebar with video details:

- ปีการศึกษา 2562 / 1
- ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 1
- กลุ่มสาระ ภาษาไทย
- หน่วย วิชาภาษาไทย ๑14101
- ชั้น ป.4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- หน่วยการเรียนรู้ 1 Me & my Family
- ชั่วโมง หน่วยการเรียนรู้ 1 Me & my Family
- เรื่อง What is She Like? (10 มี.ย.62) (ใบงาน)
- แผนการสอน ครูวิภา พวงวงศ์
- ครูผู้สอน ครูวิภา พวงวงศ์
- สื่อประกอบการสอน
- สื่อประกอบการสอน เรื่อง What is she...
- ใบงานประกอบการสอน เรื่อง What is s...

The video player controls at the bottom show the video is at 13:44 and has a total duration of 47:08. The video title "วิชา ภาษาอังกฤษ(ป.4)" is displayed in a red banner at the bottom left.

ขั้นตอนที่ ๕ สอนตามตารางการออกอากาศ

ครูปลายทางสอนตามตารางสอนของโรงเรียนต้นทางตามการออกอากาศ กำกับ ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนให้เรียนรู้ และปฏิบัติตามโรงเรียนต้นทาง พร้อมทั้งวัดผลและประเมินผลไปด้วย ซึ่งในชั่วโมงนี้ อาจจะประเมินได้ ๓ ข้อ

๑ ประเมินการสนทนา ✓

๒ ประเมินการพูดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว

๓ ตรวจใบงาน ✓

๔ ประเมินความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน ✓

๕ ประเมินความสามารถในสื่อสาร การคิดและการใช้ทักษะชีวิต

ตารางสอนบันทึกเทปสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์
รายวิชาที่สอนบันทึกเทปในช่อง สศทพ. ๔ ช่อง ๑๔๔ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

เวลา วัน	๘.๓๐-๙.๓๐ น.	๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.
จันทร์	๗๑๕๑๐๑ ภาษาไทย ๔ ครูวรรณรี วนุรักษ์	๖๑๕๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๔ ครูนิศา หวลงศ์	๖๑๕๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๔ ครูสุภารัตน์ ศรีแก้ว	พักกลางวัน	กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา และพลศึกษา) ครูจุติพร จูพันธ์	กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา) ครูพรุ นิธยาภรณ์
อังคาร	๖๑๕๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ	๗๑๕๑๐๑ ภาษาไทย ๔ ครูวรรณรี วนุรักษ์	กลุ่มบูรณาการ (แกนหลัก กอท.) ครูสุนทรีพร บุญฤทธิ์		กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา) ครูพรุ นิธยาภรณ์	
พุธ	๗๑๕๑๐๑ ภาษาไทย ๔ ครูวรรณรี วนุรักษ์	๖๑๕๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๔ ครูสุภารัตน์ ศรีแก้ว	๖๑๕๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ		กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา) ครูพรุ นิธยาภรณ์	
พฤหัสบดี	๖๑๕๑๐๑ ภาษาอังกฤษ ๔ ครูนิศา หวลงศ์	๖๑๕๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ	กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักสังคมศึกษา) ครูพรุ นิธยาภรณ์		กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักศิลปะ) ครูนิทัศน์ จันทนากร ครูจใจ ธรรมชาติ	
ศุกร์	๖๑๕๑๐๑ คณิตศาสตร์ ๔ ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ	๗๑๕๑๐๑ ภาษาไทย ๔ ครูวรรณรี วนุรักษ์	๖๑๕๑๐๑ วิทยาศาสตร์ ๔ (วิทยาการคำนวณ) ครูสุนทรี สาสุภาพ		กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักประวัติศาสตร์) ครูพรุ นิธยาภรณ์	

ลงชื่อ.....

(นางราตรี ศรีโพธิ์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวังไกลกังวล ในพระบรมราชูปถัมภ์

ลงชื่อ.....

(นายไพศาล ส้มทอง)

ผู้จัดการโรงเรียนวังไกลกังวล ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขั้นตอนที่ ๖ สรุปท้ายบทเรียน

ครูปลายทางต้องสรุปท้ายบทเรียนร่วมกับนักเรียนอีกครั้งเพื่อตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน

ขั้นตอนที่ ๗ บันทึกผลหลังสอน

ครูปลายทางต้องบันทึกผลหลังสอน จากการสังเกตข้อ ๑ ข้อ ๔ และการตรวจใบงาน

ขั้นตอนที่ ๘ สอนซ่อมเสริม

หากพบว่านักเรียนยังไม่เข้าใจในเรื่องที่เรียน สามารถสอนซ่อมเสริมโดยเปิดวิดีโอการสอนที่
คุณครูได้ศึกษาล่วงหน้าให้นักเรียนได้เรียนรู้อีกครั้งได้

๘. เครื่องมือนิเทศการจัดการเรียนการสอน

สภาพปัจจุบันการดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
๑. การเตรียมการก่อนการสอน ☐ ๑. จัดเตรียมห้องเรียนให้เหมาะสม เอื้อต่อการเรียนการสอน ☐ ๒. ตรวจสอบสัญญาณแพร่ภาพการสอนของโรงเรียนต้นทาง เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการเรียนการสอนได้ ☐ ๓. เตรียมสื่อ อุปกรณ์ ใบงาน และเครื่องมือการวัดและประเมินผล ที่สอดคล้องกับโรงเรียนต้นทาง ล่วงหน้าจากเว็บไซต์ www.dltv.ac.th (ครูต้องดาวน์โหลดทุกอย่างเอง ไม่มีคู่มือแจกให้เหมือนเมื่อก่อนแล้ว) ☐ ๔. มีการทำความเข้าใจให้กับนักเรียนในการเรียนรู้กับ DLTV	☐ ตารางสอน ☐ แผนจัดการเรียนรู้ ☐ สื่อ แบบฝึก ใบงาน ☐ เครื่องมือวัดและประเมินผล		
๒. การจัดการเรียนการสอนของครู ปลายทางอย่างมีประสิทธิภาพ ☐ ๑. กำกับ ดูแล ช่วยเหลือ และกระตุ้นให้นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กับกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับโรงเรียนต้นทาง ☐ ๒. กระตุ้นให้นักเรียนจดบันทึกความรู้หรือเนื้อหาที่ได้จากการเรียนการสอนในแต่ละชั่วโมง ☐ ๓. ร่วมกับนักเรียนในการสรุปความรู้หลังจบบทเรียน ☐ ๔. มีการมอบหมายงานเพื่อการเรียนในชั่วโมงต่อไป ☐ ๕. ตรวจสอบผลงาน และเสนอแนะให้นักเรียนปรับปรุงแก้ไข ☐ ๖. บันทึกผลหลังสอน	☐ ตารางสอน ☐ แผนจัดการเรียนรู้ ☐ ผลงาน/ชิ้นงานของ นร.		
๓. การวัดผล และประเมินผลการเรียนรู้ ☐ ๑. มีการวัดผลก่อนเรียน การวัดผลระหว่างเรียน และการวัดผลหลังเรียน	☐ แผนจัดการเรียนรู้ ☐ เครื่องมือวัดและประเมินผล ☐ ผลงาน/ชิ้นงานของ นร.		

สภาพปัจจุบันการดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
☐ ๒. มีการวัดและประเมินผลตามสภาพจริงด้วยวิธีการที่หลากหลาย ☐ ๓. มีการวิเคราะห์ผลการวัดและประเมินผล เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนการสอน			
๔. การสอนซ่อมเสริมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียน ☐ ๑. วิเคราะห์ข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล ☐ ๒. สอนซ่อมนอกตารางการออกอากาศ เพื่อช่วยเหลือนักเรียนที่ไม่บรรลุจุดประสงค์การเรียนรู้ ☐ ๓. สอนเสริม หรือให้ความรู้เพิ่มเติมแก่นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ☐ ๔. บันทึกผลการสอนซ่อมเสริม	☐ ตารางการสอนซ่อมเสริม ☐ บันทึกผลการสอนซ่อมเสริม ☐ ผลงาน/ชิ้นงานของ นร.		

๙. แหล่งอ้างอิง

๙.๑ “แนวทางการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม” มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๖๑

๙.๒ เว็บไซต์ของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ www.dltv.ac.th

๑๐. ผู้จัดทำ

นางสาวกาญจนา คูทิพย์ ศึกษาพิเศษ สพป.เพชรบูรณ์ เขต ๑