

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /2025/TT-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

THÔNG TƯ

**Ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiếng dân tộc thiểu số
trong các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên,
trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên**

Căn cứ Luật Giáo dục ngày 14 tháng 6 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 86/2022/NĐ-CP ngày 24 tháng 10 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Nghị định số 82/2010/NĐ-CP ngày 15 tháng 7 năm 2010 của Chính phủ quy định việc dạy và học tiếng nói, chữ viết của dân tộc thiểu số trong các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Cơ sở vật chất và Vụ trưởng Vụ Giáo dục Dân tộc;

Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Thông tư ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiếng dân tộc thiểu số trong các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên, trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiếng dân tộc thiểu số trong các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên, trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên, bao gồm:

1. Danh mục thiết bị dùng chung các môn học tiếng dân tộc thiểu số (Phụ lục I kèm theo Thông tư này).

2. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Bahnar (Phụ lục II kèm theo Thông tư này).

3. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Chăm (Phụ lục III kèm theo Thông tư này).

4. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Ê đê (Phụ lục IV kèm theo Thông tư này).

5. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Jrai (Phụ lục V kèm theo Thông tư này).

6. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Khmer (Phụ lục VI kèm theo Thông tư này).

7. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Mnông (Phụ lục VII kèm theo Thông tư này).

8. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Mông (Phụ lục VIII kèm theo Thông tư này).

9. Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn Tiếng Thái (Phụ lục IX kèm theo Thông tư này).

10. Căn cứ vào Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiếng dân tộc thiểu số trong các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên, trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên, các Sở Giáo dục và Đào tạo có trách nhiệm chỉ đạo việc mua sắm, bảo quản và sử dụng thiết bị phục vụ dạy học tại các cơ sở giáo dục phổ thông và trung tâm giáo dục thường xuyên, trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên.

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 25 tháng 02 năm 2025 và thay thế Thông tư số 37/2014/TT-BGDĐT ngày 02 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu tiếng dân tộc thiểu số trong các cơ sở giáo dục phổ thông.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Cơ sở vật chất, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Dân tộc, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Tiểu học, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Trung học, Vụ trưởng Vụ Giáo dục Thường xuyên và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Giám đốc các Sở Giáo dục và Đào tạo; các đơn vị, tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

Nơi nhận: *m*

- Thủ tướng Chính phủ;
- Các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc của Quốc hội;
- Ủy ban VHGD của Quốc hội;
- Văn phòng Chính phủ;
- Kiểm toán nhà nước;
- Ủy ban TW Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Ban Tuyên giáo Trung ương;
- Các cơ quan Trung ương của các đoàn thể;
- Các Bộ, CQ ngang Bộ, CQ thuộc Chính phủ;
- Bộ trưởng, các Thứ trưởng;
- Cục KTVBQPPL (Bộ Tư pháp);
- Ủy ban Quốc gia đổi mới giáo dục và đào tạo;
- Hội đồng Quốc gia Giáo dục và Phát triển nhân lực;
- HĐND, UBND các tỉnh, TP trực thuộc TW;
- Như Điều 3;
- Công báo;
- Công TTĐT Chính phủ;
- Công TTĐT Bộ GDĐT;
- Lưu: VT, Vụ CSV, Vụ GDDT, Vụ PC (10b).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Ngọc Thương

Phụ lục I

DANH MỤC THIẾT BỊ DÙNG CHUNG CÁC MÔN HỌC TIẾNG DÂN TỘC THIỂU SỐ

(Kèm theo Thông tư số **01** /2025/TT-BGDĐT ngày **10/01** /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

TT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Bộ máy vi tính để bàn hoặc máy tính xách tay	Giáo viên sử dụng trong trình chiếu nội dung giảng dạy môn học tiếng dân tộc thiểu số và các môn học, các hoạt động giáo dục khác trong nhà trường	<ul style="list-style-type: none"> - Kết nối với Tivi thông minh (hoặc Máy chiếu hoặc Màn hình hiển thị) khi trình chiếu; - Loại thông dụng có cấu hình tối thiểu cài đặt được các hệ điều hành và các phần mềm dạy học ngoại ngữ, tiếng dân tộc thiểu số; - Màn hình tối thiểu: 17 inch (máy tính để bàn), 14 inch (máy tính xách tay); - Có các cổng kết nối tối thiểu: VGA, HDMI, USB, LAN, Wifi và Bluetooth. 	x		Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A, trình độ B và các cấp học phổ thông
2	Tivi thông minh (hoặc Máy chiếu đa năng hoặc Màn hình hiển thị)	Giáo viên sử dụng trong trình chiếu nội dung giảng dạy môn học tiếng dân tộc thiểu số và các môn học, các hoạt động giáo dục khác trong nhà trường	<p>Tivi thông minh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại thông dụng, màn hình tối thiểu 50 inch, Full HD; - Có đủ cổng kết nối phù hợp với máy vi tính hoặc thiết bị điện tử tương đương (cổng HDMI, usb...); - Có ngôn ngữ hiển thị Tiếng Việt; - Kết nối mạng Lan, Wifi, có thể kết nối Bluetooth; - Điều khiển được từ xa. <p>Máy chiếu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại thông dụng; - Có đủ cổng kết nối phù hợp với máy tính hoặc 	x		Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A, trình độ B và các cấp học phổ thông

TT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
			thiết bị điện tử tương đương; - Cường độ sáng tối thiểu 3.500 ANSI lumens; - Độ phân giải tối thiểu XGA; - Kích cỡ khi chiếu lên màn hình tối thiểu 100 inch; - Điều khiển được từ xa; - Kèm theo màn chiếu, thiết bị điều khiển và các phụ kiện đồng bộ. Màn hình hiển thị: - Loại thông dụng, màn hình tối thiểu 50 inch, Full HD; - Có đủ cổng kết nối phù hợp với máy vi tính hoặc thiết bị điện tử tương đương; - Có thể tương tác thông minh; - Có ngôn ngữ hiển thị Tiếng Việt; - Điều khiển được từ xa; - Nguồn điện: AC 90-220V/50-60hz.					

Ghi chú:

- Giáo viên có thể khai thác các thiết bị khác phục vụ cho môn học;
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “lớp”, căn cứ thực tế số lớp có tổ chức dạy tiếng dân tộc thiểu số tại các trường, các điểm trường, số HS/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các lớp, các điểm trường có tổ chức dạy môn học tiếng dân tộc thiểu số;
- Thiết bị dùng chung là ti vi, máy tính, máy chiếu, màn hình hiển thị có thể được trang bị cho các lớp dạy tiếng dân tộc thiểu số theo danh mục tại Thông tư này hoặc theo danh mục thiết bị dạy học tối thiểu các cấp học phổ thông do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành. Trường hợp trường học đã được trang bị ti vi, máy tính, máy chiếu, màn hình hiển thị cho các môn học khác hoặc trang thiết bị dùng chung, khi triển khai dạy các môn học tiếng dân tộc sử dụng các thiết bị đó và không phải đầu tư, mua sắm thêm theo danh mục tại Thông tư này.
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + GV: Giáo viên;
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên.

Phụ lục II

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG BAHNAR

(Kèm theo Thông tư số 01 /2025/TT-BGDĐT ngày 10 / 01 /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Bahnar	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Bahnar	Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, trong đó: - Tờ 1: Mẫu chữ viết thường gồm: 38 chữ (a, ă, â, b, b, c, d, đ, e, ẽ, ê, ễ, g, h, i, ỉ, j, k, l, m, n, ñ, o, ố, ô, ỗ, ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ũ, ư, ử, w, y); 01 dấu phụ âm tắc thanh hầu (âm câm) ('); 01 dấu âm ngắn (~); 01 dấu gạch ngang (-) và chữ số có 10 số (từ 0 đến 9). - Tờ 2: Mẫu chữ viết hoa gồm: 38 chữ (A, Ă, Â, B, B, C, D, Đ, E, Ễ, Ê, Ë, G, H, I, Ỉ, J, K, L, M, N, Ñ, O, Ỗ, Ô, Ỗ, Ơ, Ỗ, P, R, S, T, U, Ữ, Ự, Ử, W, Y).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.2	Bộ thẻ chữ học âm, vần tiếng Bahnar	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và	Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, bao gồm: - 38 thẻ chữ, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUnicode8-Times cỡ 72, kiểu chữ đậm: a, ă, â, b, b, c, d, đ, e, ẽ, ê, ễ, g, h, i, ỉ, j, k, l, m, n, ñ,	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		<p>thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)</p>	<p>o, ố, ô, ỗ, ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ử, ư, ữ, w, y.</p> <p>- 11 thẻ phụ âm tắc thanh hầu, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUnicode8-Times cỡ 72, kiểu chữ đậm: ‘l, ‘m, ‘ml, ‘mr, ‘my, ‘n, ‘ng, ‘ngr, ‘ñ, ‘r, ‘y.</p> <p>- 47 thẻ tổ hợp phụ âm đôi, phụ âm ba con chữ, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUnicode8-Times cỡ 72, kiểu chữ đậm:</p> <p>bl, br, by, bl, br, by, ch, cr, dj, djr, dr, gl, gr, gy, hl, hm, hml, hmy, hn, hng, hñ, hr, hy, jr, kh, khy, kl, kr, ky, ly, ml, mr, my, ñr, ng, ngl, ngy, ph, phr, phy, pl, pr, py, sr, th, tr, ty.</p> <p>- 187 thẻ vần, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUnicode8-Times cỡ 72, kiểu chữ đậm: aă, ah, ai, aih, ak, al, am, an, ang, aň, ao, ap, ar, at, eă, eh, ek, el, em, en, eng, eň, eo, ep, er, et, êh, êi, êk, êl, êm, ên, êng, êň, êp, êr, êt, êu, ia, iaă, iah, iak, ial, iam, ian, iang, iaň, iao, iap, iar, iat, iă, ih, ik, il, im, in, ing, iň, iôh, iôk, iôt, iôh, iôk, iôl, iôm, ion, iôň, iop, iot, ip, ir, it, iu, oh, oi, ok, ol, om, on, ong, oň, op, or, ot, ôă, ôh, ôi, ôih, ôk, ôl, ôm, ôn, ông, ôň, ôp, ôr, ôt, ôă, ôh, ôi, ôih, ôk, ôl, ôm, ôn, ông, ôň, ôp, ôr, ot, ua, uaă, uah, uai, uaih, uak, ual, uam, uan, uang, uaň, uao, uap, uar, uat, uă, ue, uh, ueh, uek, uel, uem, uen, ueng, ueň, ueo, uep, uer, uet, uê, uêk, uêl, uêm, uên, uêng, uêň, uêp, uêr, uêt, uh, ui, uih, uik, uil, uim, uin, uing, uip, uir, uit, uk, ul, um, un, ung, uň, uơ, up, ur, ut, uur, uură, uurk, uurl, uă, uh, uri, urih, uk, url, um,</p>				

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
			<p>un, ung, up, ur, ut.</p> <p>- 03 thẻ dấu âm ngắn hình vàng trắng khuyết (̣), dấu phụ âm tắc thanh hầu (̣), dấu gạch ngang (-).</p>					
1.3	Đồ dùng, dụng cụ truyền thống trong gia đình người Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về đồ dùng, dụng cụ truyền thống trong gia đình người Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 08 đồ dùng, dụng cụ truyền thống: Gùi (brong); Ghè (ge); Bếp lửa và Dàn bếp (tonuh ũn păng adra); Cối và Chày (topāl păng adrei); Bàu nước (đak get); Cái nia và cái nong (kođum, kođong); Nồi bung (Gỗ bưng), Nồi báy (gỗ bei)	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.4	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 08 công cụ lao động truyền thống: Cuốc (̣nik); Thuổng (hơ- ̣mol); Búa (tomôh); Rựa (togāk/ro); Rìu (sung); Liềm (wǒng); Dao (sǎng); Cái bừa (rơ-ư).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.5	Món ăn truyền thống của dân tộc Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về món ăn truyền thống của dân tộc Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 08 món ăn truyền thống: Cơm lam (moh prung); Gà nướng xa lửa (iěr ·buh phang); Măng chua nhúng trong bùn (tohbǎng ̣yũ tong lǒm trôk); Thịt giã cối (̣ñēm peh); Cháo đặc (ate); Nếp bọc lá (woč); Thịt, cá nướng bằng lá chuối (Tơ- ̣ngum pǎng hla prit); Món ăn nướng bằng lò ô/ nứa (̣Ñēm ̣ñot prung pǎng pơ-o, hơ-ol).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1.6	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 nhạc cụ truyền thống: Bộ cồng chiêng cở (cĩng cĩng so); Trống (hơgõr); Đàn Tr'ung (torũng/cĩng klok/glong glõi); Đàn goong (tĩng nĩng); Đàn klong put (klõng pũt); Đàn Koni (koni).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.7	Trang phục truyền thống của dân tộc Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục truyền thống của dân tộc Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Bahnar.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.8	Nhà ở truyền thống của dân tộc Bahnar	Giúp HS, HV hiểu biết về nhà ở truyền thống của dân tộc Bahnar	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 02 nhà ở truyền thống: Nhà rông (rông) và Nhà sàn (hnam kơ- 'nũ).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.9	Danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên	Giúp HS, HV hiểu biết về các danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên có người Bahnar sinh sống	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 danh lam thắng cảnh: Biển Hồ (Đak Tơ Nueng); Núi Hàm Rồng (Kông Hơ Drông); Thác Ia Ly (Tokoi Ia Li); Núi lửa Chư Đăng Ya (Kông Cũ Đăng Ya); Thác Pa Sỹ (Tokoi Pa Si); Sông Đak Bla (Krong Đak Bla).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1.10	Ảnh hùng dân tộc	Giúp HS, HV hiểu biết về các ảnh hùng dân tộc	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện chân dung 03 ảnh hùng của dân tộc: Ảnh hùng Nup; Ảnh hùng Wừu; Ảnh hùng Y Đôn.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
2	Video/clip							
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Bahnar	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Bahnar	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về Lễ bỏ mả (brữ/ pothi). - 01 video/clip về Lễ cúng bến nước (ming đak sodrôm). - 01 video/clip về Lễ hội mừng lúa mới.	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Trò chơi dân gian của dân tộc Bahnar	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Bahnar	01 video/clip về trò chơi cà kheo (čhing čhong), chơi khăng (pongôi keh), đẩy gậy (tơdrút 'long) và đấu vật (toglôm/ tosraih).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Bahnar	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Bahnar	01 video/clip về hát dân ca giao duyên với đàn goong (hơ-'mon) và múa xoang công chiêng (asuang cing ceng).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.4	Nghề truyền thống của dân tộc Bahnar	Minh họa cho HS, HV hiểu về nghề truyền thống của dân tộc Bahnar	01 video/clip về đan mây, tre (tañ hre, kram), dệt thổ cẩm (tañ brai), tạc tượng (pom mêu).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

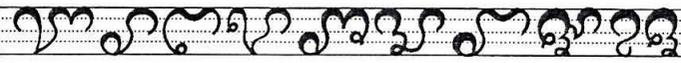
- Giáo viên có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm.
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên;
 - + GV: Giáo viên.

Phụ lục III

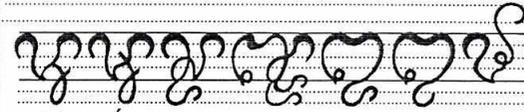
DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG CHĂM

(Kèm theo Thông tư số 01 /2025/TT-BGDĐT ngày 10 / 01 /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

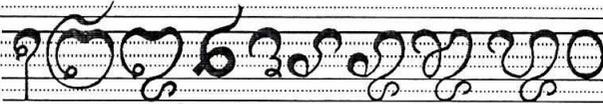
STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Chăm	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ viết, chữ số và phụ âm cuối tiếng Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, bao gồm: -37 chữ viết: ᩈᩃᩁᩬ᩵ - 10 chữ số: ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ ᩈᩃᩁᩬ᩵ - 13 chữ cái làm phụ âm cuối:	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A



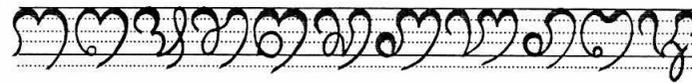
Chữ cái cao 6 ô li (1,5 ô lớn):



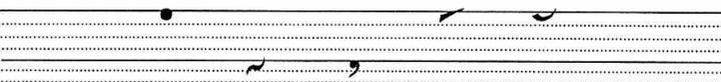
- Chữ số:



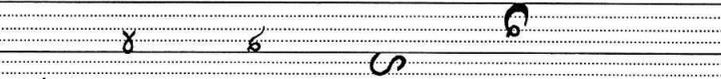
- Phụ âm cuối Chăm (5 ô li):



- Dấu âm cao 1 ô li :



Dấu âm cao 2 ô li :



Dấu âm cao 3 ô li :



			Dấu âm cao 8 ô li :					
1.4	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Chăm	Giúp HS, HV hiểu về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 nhạc cụ truyền thống: Đàn nhị (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Trống Ginăng (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Trống Baranung (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Kèn Saranai (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Chiêng (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Đàn cò (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃)	x	x	Tờ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.5	Nhà ở truyền thống và tháp của dân tộc Chăm	Giúp HS, HV hiểu về nhà ở truyền thống và tháp của dân tộc Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 nhà ở truyền thống và tháp: Nhà Yơ (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Nhà Song (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Nhà bếp (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Nhà Tông (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Nhà Ngang (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Tháp Chăm (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃)	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.6	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Chăm	Giúp HS, HV hiểu về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 10 công cụ lao động truyền thống: Khung dệt (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Xa cán bông (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Xa quán chỉ (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Cày và Bừa (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Trạt (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Ách (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Trục (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Thúng và Mủng (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Cái cào cỏ (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃); Cái trang (𑜁𑜂𑜃𑜂𑜃)	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A

1.7	Trang phục truyền thống của dân tộc Chăm	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục truyền thống của dân tộc Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Chăm.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.8	Món ăn truyền thống của dân tộc Chăm	Giúp HS, HV hiểu biết về món ăn truyền thống của dân tộc Chăm	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện món ăn truyền thống : Canh dê (nước súp dê) (ឆាវ តាឆន្ទ); Canh gà (ឆាវ គោរ); Canh chua (nấu với cá nước ngọt) (ឆាវ អាម); Canh môn (អាម ឆ្នុំ អាម)	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
2	Video/clip			x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
2.1	Nghề truyền thống của dân tộc Chăm	Minh họa cho HS, HV hiểu về nghề truyền thống của dân tộc Chăm	Gồm 05 video/clip: - 01 video/clip về nghề làm gôm (អាម្ព័រ រូក តាឆន្ទ) - 01 video/clip về nghề dệt thổ cẩm (អាម្ព័រ អាម្ព័រ អាម្ព័រ) - 01 video/clip về nghề điêu khắc (អាម្ព័រ រឹង អាម្ព័រ) - 01 video/clip về nghề đóng xe trâu (អាម្ព័រ ភ័យ ភ័យ) - 01 video/clip về nghề làm Bánh gừng Chăm (តាឆ្នុំ អាម្ព័រ); bánh đúc (អាម្ព័រ); và Bánh kẹp (អាម្ព័រ អាម្ព័រ); Bánh chà kul (អាម្ព័រ)	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

2.2	Lễ hội truyền thống của dân tộc Chăm	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Chăm	Gồm 05 video/clip: - 01 video/clip Lễ hội katê trên tháp (ឆ្មារាតេ ភ្នំ ភ្នំ ភ្នំ ភ្នំ) - 01 video/clip Lễ rước y trang (ឆ្មារាតេ ខែត្រ ក្រាវ ឆ្មារាតេ) - 01 video/clip Lễ hội cầu mưa (ឆ្មារាតេ រាត្រា ឆ្មារាតេ) - 01 video/clip Lễ tống ôn (ឆ្មារាតេ ត្រា ឆ្មារាតេ) - 01 video/clip Lễ tảo mộ (Ramurvan) (ឆ្មារាតេ រាត្រា ឆ្មារាតេ)	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
-----	--------------------------------------	--	--	---	---	----	-----------------	--------------------------

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên;
 - + GV: Giáo viên.

Phụ lục IV

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG ÊĐÊ

(Kèm theo Thông tư số *01* /2025/TT-BGDĐT ngày *10* / *01* /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Êđê	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Êđê	<p>Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 02 tờ:</p> <p>- Tờ 1: Mẫu chữ viết in thường (38 chữ): a, ă, â, b, ɓ, ɕ, d, ɗ, e, ẽ, ê, ẽ, g, h, i, ỉ, j, k, l, m, n, ñ, o, ỏ, ô, ố, ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ũ, ư, ứ, w, y; 2 dấu cách âm (dấu gạch ngang - và dấu treo') với các chữ: ê-, h', k', m', s' và số tự nhiên từ 0 đến 9.</p> <p>- Tờ 2: Mẫu chữ viết in hoa (43 chữ): A, Ă, Â, B, B, Ɔ, D, Đ, E, Ɛ, Ê, Ɛ, G, H, I, Ỉ, J, K, L, M, N, Ñ, O, Ỏ, Ô, Ồ, Ơ, Ỡ, P, R, S, T, U, Ữ, Ư, Ứ, W, Y, Ê-, H', K', M', S'.</p> <p>Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ.</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.2	Bộ thẻ chữ cái học âm vần tiếng Êđê	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng	<p>Bộ thẻ gồm:</p> <p>- 01 bộ thẻ chữ cái (43 chữ): a, ă, â, b, ɓ, ɕ, d, ɗ, e, ẽ, ê, ẽ, g, h, i, ỉ, j, k, l, m, n, ñ, o, ỏ, ô, ố, ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ũ, ư, ứ, w, y, ê-, h', k', m', s'.</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

		<p>và thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)</p>	<p>- 01 bộ thẻ vần (122 vần): ai, ai, ao, ao, ao, ai, ăc, ia, iă, iê, iu, iô, ui, uĩ, uri, ua, uă, uê, uê, am, ăm, an, ăn, im, ỉm, in, ỉn, ôk, ốk, uk, um, úm, um, un, un, ứn, eh, ak, ăk, ik, ỉk, uk, ứk, ốk, ok, al, ăl, il, ul, ứl, ỉl, ap, ăp, ip, ỉp, at, ăt, ah, ih, oh, uh, ur, aă, ar, ăr, aă, ôc, uă, ức, ir, or, ur, ừ, ôn, ể, it, ỉt, ut, ứt, ur, ang, ăng, ung, ừng, ing, ỉng, ống, ống, ông, ưng, iam, iăm, iăng, iêng, iêl, iêm, iên, iêk, iêp, iêt, iêr, uôl, uôm, uôt, uôr, uôp, iap, iăp, iáo, iêo, uai, uăt, uăn, uể, uể, uêh, uôn, aih, iah, uah, uih, aê, êa.</p> <p>- 01 bộ thẻ phụ âm đôi, phụ âm ba (85 phụ âm): ăh, dj, dh, dr, dl, đr, br, bl, ăh, ăl, tr, kh, th, ph, ng, pr, pl, ăl, gr, tl, hj, hl, hn, hr, hb, hd, hđ, hg, hm, hw, mă, mă, mn, mg, ml, ms, jh, mg, md, mk, mđ, mk, mr, mt, mb, mm, kb, kl, kă, kă, kd, kđ, kg, kj, kk, kl, kn, kp, kr, ks, kt, kw, ky, kă, km, kmr, hdr, kdr, ktr, ad, am, an, as, ay, aw, adr, amr, angh, êb, êm, êt, êr, êy, êng, sn, sr.</p> <p>Kích thước thẻ: (20x60)mm, font chữ TNKeyUni-Times mã Unicode08-Times New Roman, cỡ 72, kiểu chữ đậm.</p>					
1.3	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Êđê	<p>Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Êđê</p>	<p>- 01 tờ thẻ hiện bộ công chiêng 10 cái (chêng knah);</p> <p>- 01 tờ thẻ hiện 04 nhạc cụ: trống (hgor); kèn bầu (đing năm); đàn klông put (klông put); sáo (đing buôt).</p> <p>Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ.</p>	x	x	Tờ	02 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

1.4	Trang phục truyền thống của dân tộc Êđê	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục truyền thống của dân tộc Êđê	01 tờ thể hiện trang phục truyền thống của nam và trang phục nữ dân tộc Êđê. Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.5	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Êđê	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Êđê	01 tờ thể hiện 06 công cụ lao động truyền thống: cuốc nhỏ (wǎng wit), xà gạc (kgǎ), rìu (jông); gùi (bǔng), cây chọc lỗ (giê sǎm muôr), ống tra lúa (đĩng nuh) Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.6	Đồ dùng, dụng cụ phổ biến trong gia đình người Êđê	Giúp HS, HV hiểu biết về đồ dùng, dụng cụ phổ biến trong gia đình người Êđê	01 tờ thể hiện 07 đồ dùng, dụng cụ: gùi có nắp (sǒk drai), nồi đồng (gǒ bǔng), cái tô bằng quả bầu khô (bung); cối chày giã lúa (êsǔng hlǎo); sàng gạo (knguôr); bầu nước (giết êa); cái muôi tre (awak boh); giỏ đựng cá (kriết) Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.7	Món ăn truyền thống của dân tộc Êđê	Giúp HS, HV hiểu biết về các món ăn truyền thống của dân tộc Êđê	01 tờ thể hiện 06 món ăn truyền thống: canh cà đắng (đjam trǒng phĩ); cà giã (trǒng tlê); canh bột (đjam pǔng yao), cơm lam (điǒ brǒng), thịt nướng vỉ (cǐm ghang), cá nướng bằng lá chuối (kan k'ũm) Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

1.8	Danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên	Giúp HS, HV hiểu biết về danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên có người Êđê sinh sống	01 tờ thể hiện 07 danh lam thắng cảnh: Hồ Êa Kao (Êa Kao); Núi Yang Sin (Cử Yang Sin); Thác Hjiê (Drai Hjiê); Thác Drai Sáp (Drai Sáp); Hồ Lắk (Ênao Lak); Cầu treo Buôn Đôn (Kban yuôl ti Buôn Đôn). Kích thước (540x790)mm, in trên giấy couche, dung sai 10mm, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
2	Video/clip							
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Êđê	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống dân tộc Êđê	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip về Lễ hội Mừng lúa mới (Klei bhiãn huả êsei mrâu). - 01 video/clip về Lễ hội Cúng bến nước (Klei bhiãn trồc pin êa).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Trò chơi dân gian của dân tộc Êđê	Minh họa cho HS, HV hiểu biết về trò chơi dân gian của dân tộc Êđê	01 video/clip về trò chơi thả diều (Mđung hla) và đi cà kheo (Đĩ tungwung).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Êđê	Minh họa cho HS, HV hiểu biết về âm nhạc truyền thống của dân tộc Êđê	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về hát kể Khan (sử thi). - 01 video/clip về hát ru (mmuñ mjum). - 01 video/clip về hát ei rei (eirei).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.4	Nghệ truyền thống của dân tộc Êđê	Minh họa cho HS, HV hiểu biết về nghệ truyền thống của dân tộc Êđê	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip dệt thổ cẩm (mñam kpañ). - 01 video/clip đan lát (pờk mñam).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên;
 - + GV: Giáo viên.

Phụ lục V

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG JRAI

(Kèm theo Thông tư số 01 /2025/TT-BGDĐT ngày 10 / 01 /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Jrai	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Jrai	Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, trong đó: - Tờ 1: Chữ in hoa (A, Ă, Â, Æ, B, B, C, D, Đ, E, Ê, Ę, Ę, Ę, G, H, I, Ĩ, J, K, L, M, N, Ñ, O, Ồ, Ô, Ỗ, Ơ, Ỗ, P, R, S, T, U, Ủ, U, Ỡ, W, Y). - Tờ 2: Chữ in thường (a, ă, â, ã, b, b, c, d, đ, e, ẽ, ê, ể, ể, g, h, i, ĩ, j, k, l, m, n, ñ, o, ồ, ô, ỗ, ơ, ỗ, p, r, s, t, u, ử, u, ỡ, w, y) và chữ số có 10 số (từ 0 đến 9).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.2	Bộ thẻ chữ cái học âm vần tiếng Jrai	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực hành vận dụng sáng	Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TayNguyenUnicode08-Times New Roman, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm: - 43 thẻ chữ cái: a, ă, â, ã, b, b, c, d, đ, e, ẽ, ê, ể, ể, g, h, i, ĩ, j, k, l, m, n, ñ, o, ồ, ô, ỗ, ơ, ỗ, p, r, s, t, u, ử, u, ỡ, w, y. - 39 thẻ phụ âm đôi, âm ba: bl, br, bh, bl, br, cr, djh, djr, dl, dr, đh, gl, gr, hl, hm, hml, hn, hng, hn, hr, hy, jr,	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
		tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	kh, kr, ky, ml, mr, ñr, ngl, ph, pl, pr, sr, th, tl, tr. - 150 thẻ nguyên âm đôi (vần): aă, ah, ai, aih, ak, al, am, an, ang, aă, ao ap, ar, at, ăo, ăc, eh, ek, el, em, en, ăn, eo, ep, er, et, êh, êk, êl, êm, ên, êng, êt, ia, iaă, iah, iai, iak, ial, iam, ian, iang, iaă, iao, iap, iar, iat, iă, ih, ik, il, im, in ing, iă, ioh, iôh, iôk, iôt, ioh, iok, iol, iom, ion, iôă, iop, iot, ip, ir, it, iu, oh, ol, om, on, ong, op, or, ot, ôă, ôh, ôi, ôih, ok, ôl, ôm, ôn, ông, ôp, ô, ôt, ôă, ôh, ôi, ôih, ok, ol, om, on, ong, ôă, ôp, or, ot, ua, uaă, uah, uai, uaih, uak, ual, uam, uang, uaă, uao, uap, uar, uat, uă, uh, ui, uih, uk, ul, um, un, ung, uă, up, ur, ut, ui, uih, uik, uh, ui, uih, uk, ul, um, un, ung, up, ur, ut.					
1.3	Bộ thẻ dấu âm ngắn và dấu phụ âm tắc thanh hầu tiếng Jrai	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TayNguyenUnicode08-Times New Roman, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm 05 thẻ: dấu âm ngắn hình vàng trắng khuyết trên chữ ă (ă); dấu ngã trên chữ cái ñ (ˆ) dấu phụ âm cuối tắc họng (ʔ); dấu gạch ngang (-); dấu phẩy tên riêng nữ giới H'... (').	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.4	Đồ dùng, dụng cụ truyền thống trong gia đình người Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về đồ dùng, dụng cụ truyền thống trong gia đình người Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 đồ dùng, dụng cụ: Gùi thưa (bai); Dàn bếp (pra apui); Ghè nhỏ (čeh anet); Cối (rosung); Chày (hláo); Bàu nước (get ia).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.5	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 công cụ lao động: Cuốc (ačong); Rựa (robok); Rìu (jông); Liềm (monek); Búa (mut); Cưa (anuã).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.6	Món ăn truyền thống của dân tộc Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về món ăn truyền thống của dân tộc Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 món ăn: Cà đắng (trong phĩ); Canh cà (aãam trong); Canh bột (aãam pung yao); Thịt nướng (monong om); Cơm lam (asoi brông); Gà nướng (monũ om).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.7	Cây trồng phổ biến của người Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về cây trồng phổ biến của người Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 cây trồng: Cà phê (kophê); Tiêu (tiu); Mía (tobáo); Cao su (kosu); Lúa (podai); Củ sắn/mì (hoboi plum).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.8	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 nhạc cụ: Chiêng (čing); Trống (hơgor); Đàn T'rung (trung); Đàn bầu (gông); Đàn klông put (klong put); Sáo (đing yup).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.9	Trang phục truyền thống của dân tộc Jrai	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục truyền thống của dân tộc Jrai	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Jrai.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.10	Danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên	Giúp HS, HV hiểu biết về một số danh lam thắng cảnh ở Tây Nguyên	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 04 danh lam thắng cảnh: Biển Hồ (Ia Nueng); Núi Hàm Rồng (Củ Hơdrung); Thác Ia Li (Drai Ia Li); Núi Đang Ya (Củ Đang Roya).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.11	Một số anh hùng dân tộc và trí thức địa phương	Giúp HS, HV hiểu biết về một số anh hùng và trí thức địa phương	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện chân dung 04 anh hùng dân tộc và trí thức địa phương: Anh hùng Nup; Anh hùng Wuru; Anh hùng Kpã Klong; Thầy giáo Nay Der.	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
2	Video/ clip							
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Jrai	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Jrai	Gồm 03 video/clip: - 01 video/ clip về Lễ bỏ mả (huả lui posat). - 01 video/clip về Lễ cúng bến nước (ngã yang pin ia). - 01 video/clip về Lễ thổi tai (bhet tongia)	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Trò chơi dân gian của dân tộc Jrai	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Jrai	01 video/clip về trò chơi thả diều (Popor) và đi cà kheo (đĩ gai sung).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Jrai	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Jrai	01 video/clip về hát dân ca giao duyên với đàn goong (gông) và múa xoang cồng chiêng (suang cĩng)	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.4	Nghề truyền thống của dân tộc Jrai	Minh họa cho HS, HV hiểu về nghề truyền thống của dân tộc Jrai	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip dệt thổ cẩm (moñam mrai). - 01 video/clip đan lát (moñam bai, sing, cõngua, rơi,...).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên;
 - + GV: Giáo viên.

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
			ក ខ គ ឃ ង ច ឆ ជ ឈ ញ ដ ឋ ឌ ឍ ណ ត ថ ទ ធ ន ប ផ ព ភ ម យ រ ល វ ស ហ ឡ អ + 10 chữ số: 0 ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ - 01 tờ thể hiện 33 phụ âm và chân chữ: ក្រ ខ្ល គ្រ ឃ្យ ង្វ ច្រ ឆ្រ ជ្រ ឈ្យ ញ្ញ ដ្រ ឋ្រ ឌ្រ ឍ្រ ណ្រ ត្រ ថ្រ ទ្រ ធ្រ ន្រ ប្រ ផ្រ ព្រ ភ្រ ម្រ					

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
			<p>យ ុ ល រ</p> <p>ស ហ ឡ អ</p> <p>- 01 tờ mẫu chữ viết hoa gồm: nguyên âm không độc lập, nguyên âm độc lập và dấu âm. Trong đó:</p> <p>+ 24 nguyên âm không độc lập:</p> <p>ា ិ ី ឺ ឺ ុ ួ ួ ើ ឿ ឿ</p> <p>េ ៃ ៃ ោ ៅ ុំ ំ ាំ ះ ិ:</p> <p>េះ ុះ ោះ</p> <p>+ 15 nguyên âm độc lập:</p> <p>អ អា ក ក្រ ខ ខ ឌី ឌី ឃ ឃ ញ ញ ង ញ ឡ ឡ</p> <p>+ 8 dấu âm:</p> <p>៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉</p> <p>- 01 tờ phụ âm và chữ số, trong đó:</p> <p>+ 33 Phụ âm:</p> <p>ក ខ ក យ ង</p> <p>ច គ ល ឃ ញ</p> <p>ដ ឆ ឌ ណ ណ</p>				

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
			<p>ក ខ គ ឃ ង</p> <p>ប ផ ព ភ ត</p> <p>ឃ រ ល វ</p> <p>ស ហ ឡ អ</p> <p>+ 10 chữ số: ០ ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩</p> <p>- 01 tờ 33 phụ âm và chân chữ:</p> <p>ក ខ គ ឃ ង ប ផ ព ភ ត ឃ រ ល វ ស ហ ឡ អ</p> <p>ក ខ គ ឃ ង ប ផ ព ភ ត</p> <p>ឃ រ ល វ ស ហ ឡ អ</p> <p>ក ខ គ ឃ ង ប ផ ព ភ ត</p> <p>ឃ រ ល វ ស ហ ឡ អ</p> <p>ស ហ ឡ អ</p>					
1.2	Bộ thẻ chữ cái học âm, vần tiếng Khmer	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực	<p>Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ Khmer Unicode, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm:</p> <p>- 24 thẻ nguyên âm không độc lập:</p>	x	x	Bộ	01bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
			<p> ១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០ ១១ ១២ ១៣ ១៤ ១៥ ១៦ ១៧ ១៨ ១៩ ២០ ២១ ២២ ២៣ ២៤ ២៥ ២៦ ២៧ ២៨ ២៩ ៣០ - 08 thẻ dấu âm: ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ ៉ - 11 thẻ phụ âm bổ sung: ង ញ ប់ ម យ រ វ វី វិ វិ សិ ហិ អិ។ - 25 thẻ phụ âm giọng O gửi chân giọng O: (ព្យញ្ជនៈផ្លើដើង) ក ក ក ក ខ ខ ខ ខ គ គ គ គ ត ត ត ត ធ ធ ធ ធ ឌ ឌ ស ឌ ស ស ស ស ស។ - 47 thẻ phụ âm giọng O gửi chân giọng Ồ: (ព្យញ្ជនៈផ្លើដើង) ក ក ក ក ក ក ក ក ខ ខ ខ ខ ខ ខ ខ ខ គ គ គ គ គ គ គ គ </p>				

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	tộc Khmer	nhạc cụ truyền thống của dân tộc Khmer	láng OPP mờ, thể hiện 06 nhạc cụ: Đàn gáo và Đàn Trô-sô (ទ្រូង ទ្រូងស៊ា); Kèn Pây-o (ប៊ុយ); Trống vỗ (ស្រ្តង់); Đàn cán dài (ចាប៊ីដងដៃ); Chiêng (ឃ្មុំ); Cồng (គង).					
1.4	Trang phục truyền thống của dân tộc Khmer	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục truyền thống của dân tộc Khmer	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Khmer: Áo Bom-pong (អាវបំពង់); Xà-rông (សារុង); Hôl (ហ៊ុល); Áo Kut (អាវុត); Áo Phai (អាវផាយ); Chiếc khăn rằn Kroma (ក្រូមា).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.5	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Khmer	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Khmer	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 công cụ lao động truyền thống: Khung dệt vải (ក្រី); Đòn xóc (ដងត្រី), Guồng quay nước (រហាត់), Cà-ôm (ក្រុម), Cái nơm (អង្រ្តិត), Xà-ngôm (ច្រងោម).	x		Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1.6	Các món ăn truyền thống của dân tộc Khmer	Giúp HS, HV hiểu biết về các món ăn truyền thống của dân tộc Khmer	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 món ăn truyền thống: Canh Sim-lo (ស៊ីម៉ាឡូ); Bún nước lèo (នំបញ្ចក់ទឹកស្អុយ); Mắm Prahok (ប្រហុក); Bánh xèo (នំចាក់អំបែង); Bánh tai yến (នំចាក់ប៉ុល); Côm dẹp (អំបុក).			Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.7	Nghệ thuật kiến trúc, điêu khắc truyền thống của dân tộc Khmer	Giúp HS, HV hiểu biết về nghệ thuật kiến trúc, điêu khắc truyền thống của dân tộc Khmer	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 hình hoa văn: Ngôi chánh điện (ព្រះវិហារ); Nhà sàn (ផ្ទះរាត); Tiên nữ (កិន្ទរី); Chim thần Krut (គ្រុត); Rắn thần Naga (នាគ), Con sư tử (តោ).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.8	Một số anh hùng, nhân sĩ, tu sĩ, trí thức yêu nước là người Khmer	Giúp HS, HV hiểu biết về anh hùng, nhân sĩ, tu sĩ, trí thức yêu nước là người Khmer; khơi gợi lòng yêu quê hương đất nước, lòng tự hào, tự tôn dân	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện chân dung 12 vị anh hùng lực lượng vũ trang và nhân sĩ, tu sĩ, trí thức yêu nước là người dân tộc Khmer: Thạch Thị Thanh (ថាច់ធីថាញ់); Thạch Ngọc Biên (ថាច់ដុកហៀង); Kiên Thị Nhẫn (គៀងធីញ៉ឹង); Sơn Thông (សហស៊ីនប៉ុង); Huỳnh Cương (ហ្វិញក្បឿង); Lâm Tương (ឡឹមត្បឿង); Hòa thượng Hữu Nhem	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		tộc	(ព្រះខុបជ្ឈាវ័យ ហ៊ីរ័ញ្ជេម); Neáng Nghés (នាងងេស); Lâm Hùng (ឡើមហុង); Danh Táp (ឃ័ញតឹប); Danh Hom (ឃ័ញហម); Danh Hoi (ឃ័ញហយ).					
1.9	Danh lam thẳng cảnh	Giúp HS, HV hiểu biết về danh lam thắng cảnh ở địa phương có người Khmer sinh sống	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 danh lam thắng cảnh: Ao Bà Om (គុស្រះស្រី); Bờ Lũy (គុប្រុស); Chùa Âng (វត្តអង្គរាជបុរី); Chùa Cò (វត្តផ្កាជូង); Chùa Dơi (វត្តសិរីតេជោ មហាទប់); Chùa Tà Pạ (វត្តភ្នំតាប៉ា).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
2	Video/clip							
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Khmer	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Khmer	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về Lễ hội Chôl-Chnăm-Thmây បុណ្យចូលឆ្នាំថ្មី (rước đại lịch, đắp núi cát, tắm Phật); - 01 video/clip về Lễ hội Ok-Om-Bok បុណ្យអកអំបុក (giã cốm dẹp, cúng trăng, thả hoa đăng, đua ghe ngo). - 01 video/clip về Lễ Sen Đôn Ta (Cúng ông bà, đưa tuyền ông bà) បុណ្យសែនដូនតា.	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
2.2	Điệu múa truyền thống của dân tộc Khmer	Minh họa cho HS, HV hiểu về các điệu múa truyền thống của dân tộc Khmer	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về điệu múa Ap-sa-ra (រាំអប្សរា). - 01 video/clip về điệu múa Ram Vong (រាំវង់). - 01 video/clip về điệu múa Sa-ra-van (សារាវង់).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Trò chơi dân gian của dân tộc Khmer	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Khmer	- 01 video/clip về trò chơi Bịt mắt đập nổi (វាយភ្នំ); - 01 video/clip về trò chơi Ném Cờn (ចោលឈ្នុង); - 01 video/clip về trò chơi Kéo co (ទាញព្រំត្រៃ).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.4	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Khmer	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Khmer	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip về hát A-day (đổi đáp) - 01 video/clip về hòa tấu Nhạc Ngũ âm.	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;

- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;

- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;

- Các từ viết tắt trong danh mục:

+ HS: Học sinh;

+ HV: Học viên;

+ GV: Giáo viên.

Phụ lục VII

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG MNÔNG

(Kèm theo Thông tư số *01* /2025/TT-BGDĐT ngày *10/01* /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Nông	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Nông	<p>Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 04 tờ, font chữ TNKeyUni-Times, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ, trong đó:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tờ 1: Mẫu chữ số viết thường gồm 9 chữ số: 0 (zero); 1 (nguy - dul); 2 (bar); 3 (pe); 4 (puăn); 5 (prăm); 6 (prau); 7 (poh); 8 (pham); 9 (sĩn). - Tờ 2: Mẫu chữ số viết thường gồm 11 chữ số chứa 2 số: 10 (jât); 11 (jât nguy); 12 (jât mbar); 13 (jât mpe); 14 (jât mpuăn); 15 (jât mprăm); 16 (jât mprau); 17 (jât mpoh); 18 (jât mpham); 19 (jât nsĩn); 20 (bar jât). - Tờ 3: Mẫu chữ viết in thường gồm 39 chữ (a, ă, â, b, ɓ, c, d, đ, e, ɛ, ê, ẽ, g, h, i, ỉ, k, l, m, n, o, ố, ô, ỗ, 	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
			<p>ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ử, ư, ữ, v, y, z, w, j).</p> <p>- Tờ 4: Mẫu chữ viết in hoa gồm 39 chữ (A, Ă, Â, B, B, C, D, Đ, E, Ê, Ê, Ê, G, H, I, Ĩ, K, L, M, N, O, Ồ, Ô, Ỗ, Ớ, Ỡ, P, R, S, T, U, Ử, Ư, Ữ, V, Y, Z, W, J).</p>					
1.2	Bộ thẻ chữ cái học âm, vần tiếng Mnông	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	<p>Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUni-Times, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm:</p> <p>- 39 thẻ các nguyên âm, các chữ cái: a, ă, â, b, b, c, d, đ, e, ẽ, ê, ê, ê, g, h, i, ĩ, k, l, m, n, o, ồ, ô, ỗ, ơ, ỡ, p, r, s, t, u, ử, ư, ữ, v, y, z, w, j.</p> <p>- 75 thẻ phụ âm ghép đôi (tổ hợp 2 con chữ): ch, dj, kh, ng, nh, ph, th, tr, bl, kl, pl, gl, br, br, jr, gr, kr, pr, dr, mr, mh, ml, mg, mn, rb, rb, rd, rh, rg, rj, rp, rt, rk, rs, rm, rn, rv, rl, kd, kd, kp, kt, kb, ks, kn, sr, n'g, n'h, nt, mp, mb, ns, nj, nd, nd, nk, bh, bl, rd, ry, km, sn, sm, sb, sh, sl, zr, mg, kb, dh, kv, sb, mb, md, nd.</p> <p>- 46 thẻ phụ âm ghép ba (tổ hợp 3 con chữ): nch, rnh, chr, rpl, mbl, mbr, mbl, mbh, mbl, mph, mpl, mpr, nch, nchr, ndj, ndjr, ndr, ngr, nkh, nkr, nsr, ntr, njr, ndj, nsh, nhh, khl, rng, rch, rpl, rkl, ngl, chh, mng, mnh, rkh, rph, rdj, rdh, djh djr, mbr, ndr, ngl, nkl, njh.</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
			<p>- 02 thẻ phụ âm ghép bốn (tổ hợp 4 con chữ): rngl, ngkh.</p> <p>- 118 thẻ vần do 2 con chữ tạo thành: oi ôi oí ui ui, eo ua uã ue uê uơ au âu ou uru iu êu; an ăn ân in ãn on ôn ơn ên un ãn ãn; ap áp áp ip ụp op ôp ơp ộp ep ếp êp up ụp; ak ắc ắc ek êk ok ốk ôk ốk ik ỉk uk ứk; at ăt ăt ut ứt ot ôt ot et ết êt ết; ôh ôh eh êh ih ah uh ỉh; al ăl ăl ol ốl ôl ul ửl ỉl il el êl; ar ăr ăr or or ôr ur ửr er êr ir ỉr; ay ây ây uy; am ăm ăm im ỉm om ôm ơm em êm um ửm.</p> <p>- 76 thẻ vần do 3 con chữ tạo thành: ach ăch och ốch och ôch ứch uch ich ỉch oih ôih oih aih ueh uih urih uyh; anh ănh unh ửnh onh ôn h onh ênh; ang ăng âng ong ông eng ếng êng ững ỉng ing; uel uêl uet uết; uan uản uân uai uay uah uak uâk uăk uat uất uât ual uảl uar uảr uôk; iam iảm iất iản iay ial iảl iar iảr iâr iấp iêu iêm iên ioh ioh iôt iộp.</p> <p>- 09 thẻ vần do 4 con chữ tạo thành: uanh, uảnh, uăch, uăng, iang, iăng, ioch, iôch, iông.</p>					
1.3	Bộ thẻ dấu vàng trắng khuyết, dấu phẩy treo tiếng Mnông	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và	<p>Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ (20x60)mm, font chữ TNKeyUni-Times, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm:</p> <p>- 01 thẻ dấu vàng trắng khuyết (~) và 9 nguyên âm ngắn có dấu vàng trắng khuyết: ă, ơ, ố, ớ, ể, ể, ử, ử,</p>	x	x	Bộ	01bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
		thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	ĩ. - 01 thẻ dấu phẩy treo (') và 02 phụ âm có dấu (') n'h, n'g.					
1.4	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Mnông	Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Mnông	Gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, bao gồm: - 01 tờ thể hiện bộ Chiêng 6 cái (chững) và 3 loại Ché đặc trưng (yăng). - 01 tờ thể hiện 06 nhạc cụ truyền thống: Tù và (nững); Kèn Rlet (mbuât); Sáo (n'hôm); Đàn đá (đai cal); Trống (đing gơ), Đàn môi (guộc).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.5	Trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Mnông	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Mnông	Gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, bao gồm: - 01 tờ thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Mnông. - 01 tờ thể hiện 04 trang sức truyền thống: Dây cườm (nhong) và Trâm cài (ndraih); Hoa tai (mlo tô - thek); Vòng đeo tay (kông ti); Vòng kiềng chân (kông jâng).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A và B.

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.6	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Mnông	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Mnông	<p>Gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ, bao gồm:</p> <p>- 01 tờ thể hiện 08 công cụ lao động: Cái cào (kau jễ); Lưỡi cày (kau kai); Dao phát (pêh kũt); Dao nhỏ (pêh rke); Xà gạc (yeh); Búa (mâng nốp); Rìu (sung); Dùi (nsôch).</p> <p>- 01 tờ thể hiện 06 cặp vật dụng: Cối (mpăl) và Chày (rnay); Đom (Pam) và Lưới (Ju); Rỏ xúc (nĩr) và Giỏ (yũl); Gùi dày (sah) và Gùi thưa (vaih); Bâu com (ndoh) và Cối com (rlo); Khiêu (siau) và Nia (dông).</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.7	Món ăn truyền thống của người Mnông	Giúp HS, HV hiểu biết về món ăn truyền thống của người Mnông	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 món ăn truyền thống: Com lam (piăng đĩng); Canh bồi (biăp pai); Canh thụt (biăp prung); Canh giã ủ (biăp pũ - biăp ndum); Thịt nướng (puăch gũch); Cá nướng (ka gũch).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
2	Video/clip							

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Mnông	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Mnông	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về Lễ hội Cồng chiêng (Rgum tũr chĩng goh goong). - 01 video/clip về Lễ Mừng lúa mới (Rgum r̄bũn ba mhe). - 01 video/clip về Lễ Kết nghĩa (Rgum b̄r nau tâm r̄ngl̄p).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Trò chơi dân gian của dân tộc Mnông	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Mnông	01 video/clip về các trò chơi: Đi cà kheo (h̄n djot djong); Đẩy gậy (tr̄l m̄ng) và Bắn nỏ (p̄nh na).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Mnông	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Mnông	Gồm 04 video/clip: - 01 video/clip về hát sử thi (ot ndr̄ng). - 01 video/clip về hát ru (n̄jung oh). - 01 video/clip về thổi tù và (uh nũng). - 01 video/clip về hát kể khan (t̄m p̄t).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
2.4	Nghề truyền thống của dân tộc Mnông	Minh họa cho HS, HV hiểu về nghề truyền thống của dân tộc Mnông	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về nghề dệt thổ cẩm (tanh phôi nah). - 01 video/clip về nghề đan lát (tanh sah, vaih). - 01 video/clip về nghề chế tác nhạc cụ (bư nđơ nglòh nteh).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;
- Các từ viết tắt trong danh mục:
 - + HS: Học sinh;
 - + HV: Học viên;
 - + GV: Giáo viên.

Phụ lục VIII

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG MÔNG

(Kèm theo Thông tư số 01 /2025/TT-BGDĐT ngày 10/ 01 /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Mông	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Mông	Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, trong đó: - Tờ 01: Mẫu chữ viết thường gồm 33 chữ (a, ă, â, b, c, d, đ, e, ê, g, h, i, k, l, m, n, o, ô, ơ, p, q, r, s, t, u, ư, v, x, y, z, w, f, j); 7 dấu thanh (k, l, r, s, v, x, z) và 10 số tự nhiên (từ 0 đến 9). - Tờ 02: Mẫu chữ viết hoa gồm 33 chữ (A, Ă, Â, B, C, D, Đ, E, Ê, G, H, I, K, L, M, N, O, Ô, Ơ, P, Q, R, S, T, U, Ư, V, X, Y, Z, W, F, J); 7 dấu thanh (K, L, R, S, V, X, Z).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.2	Bộ thẻ chữ cái học âm, vần tiếng Mông	Giúp HS, HV thực hành ghép vần, ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực	Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ: (20x60)mm, font chữ Mông Việt Nam chuẩn, cỡ 72, kiểu chữ đậm, bao gồm: - 33 thẻ chữ: a, ă, â, b, c, d, đ, e, ê, g, h, i, k, l, m, n, o,	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
		hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	ô, ơ, p, q, r, s, t, u, ư, v, x, y, z, w, f, j. - 26 thẻ vần: ai, ao, ang, ăng, âu, ei, eng, eo, êi, ênh, êu, iê, iêng, inh, oa, oai, oang, ôi, ông, ơư, ui, uô, uri, ung, uê, uênh.					
1.3	Bộ thẻ phụ âm ghép đôi, ghép ba tiếng Mông.	Giúp HS, HV thực hành ghép tiếng, từ khóa, từ ngữ ứng dụng và thực hành vận dụng sáng tạo (ghép tiếng, từ mở rộng)	Bộ thẻ được phóng to, in 2 mặt, kích thước mỗi thẻ: (20x60)mm, font chữ Mông Việt Nam chuẩn, cỡ 72, kiểu chữ đậm, gồm 37 phụ âm: bl, ch, cx, đh, đr, fl, gr, hl, hm, hmn, hn, hnh, kh, kr, mn, mf, mfl, nd, ng, nh, nj, nkh, nkr, nq, nr, nt, nth, nx, ny, nz, ph, pl, sh, th, tr, ts, tx.	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A
1.4	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Mông	Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống của dân tộc Mông	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 nhạc cụ: Sáo (luz trắngx); Đàn môi (trăngz ndăngk); Nhị (luz lưv phux); Kèn pí lè (luz lăux puôz); Khèn (trăngz kênhx); Gậy tiền (tul chux txas).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.5	Trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Mông	Giúp HS, HV hiểu biết về trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Mông	<p>Gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ, bao gồm:</p> <p>- 01 tờ thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ người Mông tỉnh Hà Giang (nênhs Hmônggz xênhr Hôx Zangx), người Mông tỉnh Lào Cai (nênhs Hmônggz xênhr Laol Caz), người Mông tỉnh Điện Biên (nênhs Hmônggz xênhr Đênhv Bênhk), người Mông tỉnh Nghệ An (nênhs Hmônggz xênhr Ngêv Angk).</p> <p>- 01 tờ thể hiện 05 trang sức truyền thống: Vòng cổ (luz hangv qinhz); Nhẫn (ntir mfleiz); Vòng tay (luz pâu); Dây chuyền bạc (txux shou nhax); Khuyên tai (luz câux njêx).</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.6	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Mông	Giúp HS, HV hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Mông	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 công cụ lao động truyền thống: Cày (trăngz vôngv); Bừa (trăngz chuôr); Hái (tul vur); Dao phát (trăngz txuôk); Bút vẽ sáp ong (tul đar đrăngx taz); Khung cửi (luz ntuk).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.7	Đồ chơi truyền thống của dân tộc Mông	Giúp HS, HV hiểu biết về đồ chơi truyền thống trong các trò chơi của dân tộc Mông	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 04 đồ chơi truyền thống: Quả pao (luz paoz); Con quay (luz tux luz); Quả yến và vợt đánh yến (luz ntir haz đêiv đưôl ntâuk ntir); Cầu bập bênh (tul qaox tuôr chul).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
2	Video/clip							
2.1	Lễ hội truyền thống của dân tộc Mông	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Mông	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip về Lễ hội gầu Tào (Ntênhl Grâuk Taox). - 01 video/clip về Lễ hội cúng rừng (Ntênhl naox lôngx).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Trò chơi dân gian của dân tộc Mông	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Mông	01 video/clip về trò chơi đánh yến (uô si ntâuk ntir).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Chợ phiên ở vùng dân tộc Mông	Minh họa cho HS, HV hiểu về chợ phiên ở vùng dân tộc Mông	01 video/clip về chợ phiên văn hóa Bắc Hà - Lào Cai (hnuz cangr caz vênhx huôv Puôv Huôl – Laol Caz)	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
2.4	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Mông	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Mông	Gồm 02 video/clip: - 01 video/clip về hát đối giao duyên (hu cur cxiêx hay còn gọi là thangv txux) của người Mông Nghệ An. - 01 video/clip về thổi đàn môi và thổi kèn lá (yur ndăngk haz yur blôngx).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.5	Điệu múa truyền thống của dân tộc Mông	Minh họa cho HS, HV hiểu về các điệu múa truyền thống dân tộc Mông	01 video/clip về múa khèn Mông và múa gậy tiền (đha kênhx haz đha chux txas).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;
- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;

- Các từ viết tắt trong danh mục:

+ HS: Học sinh;

+ HV: Học viên;

+ GV: Giáo viên.

Phụ lục IX

DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU MÔN TIẾNG THÁI

(Kèm theo Thông tư số 01 /2025/TT-BGDĐT ngày 10/01 /2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1	Tranh ảnh							
1.1	Mẫu chữ số, chữ viết tiếng Thái	Giúp HS, HV thực hành quan sát, ghi nhớ chữ số, chữ viết tiếng Thái	<p>Bộ mẫu chữ số, chữ viết gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m², cán láng OPP mờ, trong đó:</p> <p>- Tờ 1: Mẫu chữ viết đứng nét đều gồm 48 chữ (๑, ๒; ๓, ๔; ๕, ๖; ๗, ๘; ๙, ๐; ๑๑, ๑๒; ๑๓, ๑๔; ๑๕, ๑๖; ๑๗, ๑๘; ๑๙, ๒๐; ๒๑, ๒๒; ๒๓, ๒๔; ๒๕, ๒๖; ๒๗, ๒๘; ๒๙, ๓๐; ๓๑, ๓๒; ๓๓, ๓๔; ๓๕, ๓๖; ๓๗, ๓๘; ๓๙, ๔๐; ๔๑, ๔๒; ๔๓, ๔๔; ๔๕, ๔๖; ๔๗, ๔๘); 2 dấu thanh (◌̄ ◌̅) và số tự nhiên (từ 0 đến 9).</p> <p>- Tờ 2: Mẫu chữ viết đứng nét thanh đậm và chữ viết nghiêng nét đều, thanh đậm gồm 48 chữ cái (๑, ๒; ๓, ๔; ๕, ๖; ๗, ๘; ๙, ๐; ๑๑, ๑๒; ๑๓, ๑๔; ๑๕, ๑๖; ๑๗, ๑๘; ๑๙, ๒๐; ๒๑, ๒๒; ๒๓, ๒๔; ๒๕, ๒๖; ๒๗, ๒๘; ๒๙, ๓๐; ๓๑, ๓๒; ๓๓, ๓๔; ๓๕, ๓๖; ๓๗, ๓๘; ๓๙, ๔๐; ๔๑, ๔๒; ๔๓, ๔๔; ๔๕, ๔๖; ๔๗, ๔๘); 2 dấu thanh (◌̄ ◌̅) và số tự nhiên (từ 0 đến 9).</p>	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Dùng cho trình độ A

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
1.4	Nhạc cụ truyền thống của dân tộc Thái	Giúp HS, HV hiểu biết về nhạc cụ truyền thống dân tộc Thái	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 6 nhạc cụ truyền thống: Sáo (ꨀꨄꨆꨇ); Tinh tẩu (ꨀꨄꨆꨇ); Nhị (ꨀꨄꨆꨇ); Cồng (ꨀꨄꨆꨇ); Chiêng (ꨀꨄꨆꨇ); Trống (ꨀꨄꨆꨇ).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.5	Công cụ lao động truyền thống của dân tộc Thái	Giúp HS hiểu biết về công cụ lao động truyền thống của dân tộc Thái	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 06 công cụ lao động truyền thống gồm: Cuốc nôm (ꨀꨄꨆꨇ); Thuông (ꨀꨄꨆꨇ); Cày (ꨀꨄꨆꨇ); Bừa (ꨀꨄꨆꨇ); Liềm (ꨀꨄꨆꨇ); Dao phát (ꨀꨄꨆꨇ).	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Dùng cho trình độ A và B
1.6	Trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Thái	Giúp HS, HV hiểu về trang phục, trang sức truyền thống của dân tộc Thái.	Gồm 02 tờ, kích thước mỗi tờ (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, bao gồm: - 01 tờ thể hiện trang phục truyền thống của nam, nữ dân tộc Thái đen và Thái trắng. - 01 tờ thể hiện 05 trang sức truyền thống: Vòng kiềng (ꨀꨄꨆꨇ); Châm cài tóc (ꨀꨄꨆꨇ); Vòng tay (ꨀꨄꨆꨇ); Dây xà tích (ꨀꨄꨆꨇ); Khuyên tai (ꨀꨄꨆꨇ).	x	x	Bộ	01 bộ/lớp	Sử dụng cho trình độ A và B
1.7	Món ăn truyền thống của dân tộc Thái	Giúp HS, HV hiểu biết về các món ăn truyền thống của dân tộc Thái	01 tờ, kích thước (540x790)mm, dung sai 10mm, in trên giấy couche, định lượng 200g/m ² , cán láng OPP mờ, thể hiện 07 món ăn truyền thống của dân tộc Thái: Mok (ꨀꨄꨆꨇ); Canh bon (ꨀꨄꨆꨇ); Nộm rau (ꨀꨄꨆꨇ); Cốm (ꨀꨄꨆꨇ)	x	x	Tờ	01 tờ/lớp	Sử dụng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
			Chả; Cá nướng (ปลา nướng); Thịt băm gói lá chuối nướng (เนื้อ băm gói lá chuối nướng); Thịt xiên nướng (หมู skewer).					
2	Video/clip							
2.1	Trò chơi dân gian của dân tộc Thái	Minh họa cho HS, HV hiểu về trò chơi dân gian của dân tộc Thái	Gồm 03 video/clip: - 01 video/clip về trò chơi tó mak lẹ (ต๋อ มาก เล). - 01 video/clip về trò chơi tung còn (นອນ ດອນ). - 01 video/clip về trò chơi chơi cù (ອັ້ນ ທໍ່ ຂໍ້), đi cà kheo (ຖົ່ງ ກໍ່).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.2	Âm nhạc truyền thống của dân tộc Thái	Minh họa cho HS, HV hiểu về âm nhạc truyền thống của dân tộc Thái	01 video/clip về hát đối đáp giao duyên (ນ້ຳ ທໍ່ ນູ່).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.3	Điệu múa truyền thống của dân tộc Thái	Minh họa cho HS, HV hiểu về các điệu múa truyền thống của dân tộc Thái	01 video/clip về điệu múa xoè (ແລ ຈອບ) và múa sạp (ແລ ນ້ຳ).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
				GV	HS, HV			
2.4	Lễ hội truyền thống của dân tộc Thái	Minh họa cho HS, HV hiểu về lễ hội truyền thống của dân tộc Thái	Gồm 03 video/clip: - 01video/clip Lễ hội cầu mưa (ᐃᐃ ᐃᐃ). - 01video/clip Lễ mừng cơm mới (ᐃᐃ ᐃᐃ ᐃᐃ). - 01 video/clip Lễ gọi đầu Thái trắng (ᐃᐃ ᐃᐃ).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B
2.5	Nghề truyền thống của dân tộc Thái	Minh họa cho HS, HV hiểu về nghề truyền thống của dân tộc Thái	01video/clip về thêu khăn piêu và dệt thổ cẩm (ᐃᐃ ᐃᐃ, ᐃᐃ ᐃᐃ, ᐃᐃ ᐃᐃ ᐃᐃ, ᐃᐃ ᐃᐃ).	x	x	Bộ	01 bộ/trường	Dùng cho trình độ A và B

Ghi chú:

- GV có thể khai thác các thiết bị, tranh ảnh, tư liệu khác phục vụ cho môn học;
- Các tranh/ảnh dùng cho GV, HS, HV có thể thay thế bằng tranh/ảnh điện tử hoặc phần mềm mô phỏng ở những nơi có điều kiện;
- Đối với tranh có kích thước nhỏ hơn hoặc bằng A4 (210x290)mm, có thể in trên chất liệu nhựa PP (Polypropylen);
- Đối với các thiết bị được tính cho đơn vị “trường”, “lớp”, căn cứ thực tế của các trường về: số điểm trường, số lớp, số HS, HV/lớp để tính toán số lượng trang bị cho phù hợp, đảm bảo đủ thiết bị cho các điểm trường;
- Các video/clip trong danh mục có thời lượng không quá 05 phút, độ phân giải HD (tối thiểu 1280x720), hình ảnh và âm thanh rõ nét, có thuyết minh (hoặc phụ đề) bằng tiếng Việt;

- Ngoài danh mục thiết bị như trên, GV có thể sử dụng thiết bị dạy học của môn học khác và thiết bị dạy học tự làm;

- Các từ viết tắt trong danh mục:

+ HS: Học sinh;

+ HV: Học viên;

+ GV: Giáo viên.