

SỞ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH
VÀ XÃ HỘI
**HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH ĐỊNH MỨC
KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP VÀ CAO ĐẲNG
TỈNH ĐỒNG NAI**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đồng Nai, ngày tháng năm 2022

Số: /BC-LĐTBXH

BÁO CÁO TỔNG HỢP

**Kết quả thẩm định về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng trong
lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế -
kỹ thuật trình độ trung cấp, cao đẳng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022**

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai.

Căn cứ Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH ngày 12 tháng 10 năm 2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định xây dựng, thẩm định và ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo áp dụng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp; Quyết định số 1981/QĐ-UBND ngày 01 tháng 8 năm 2022 của UBND tỉnh về việc thành lập Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022.

Sở Lao động - Thương binh và Xã hội (là cơ quan Thường trực của Hội đồng thẩm định) đã tổ chức triển khai hướng dẫn, đôn đốc các thành viên của Hội đồng thực hiện đúng quy trình thẩm định tại Thông tư số 07/2020/TT-BLĐTBXH của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Kết quả thực hiện của Hội đồng thẩm định như sau:

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Các nghề tổ chức thực hiện thẩm định

Trên cơ sở rà soát, đối chiếu các quy định về định mức kinh tế - kỹ thuật các ngành, nghề đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng mà Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành với các ngành, nghề đang đào tạo của các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh, Sở Lao động - Thương binh và Xã hội đã tham mưu UBND tỉnh ban hành Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022 (viết tắt là Hội đồng thẩm định) gồm có 01 Chủ tịch Hội đồng, 01 Phó Chủ tịch Hội đồng và các thành viên thẩm định là đại diện của các Trường Cao đẳng, Trung cấp, các đơn vị có liên quan.

Hội đồng thẩm định thực hiện thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật của 37 nghề đào tạo và nhóm các môn học chung (gồm 06 môn). Cụ thể:

Nhóm 1: Gồm 04 nghề là Điện công nghiệp; Kỹ thuật máy lạnh và Điều hòa không khí; Quản trị mạng máy tính; Vận hành máy thi công nền (*áp dụng*

theo Thông tư số 08/2018/TT-BLĐTBXH ngày 14/8/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

Nhóm 2: Gồm 05 nghề là Công nghệ ô tô; Chế biến thực phẩm; Cắt gọt kim loại; Hàn; Chế tạo thiết bị cơ khí (áp dụng theo Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

Nhóm 3: Gồm 05 nghề là Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp; Công nghệ thông tin (ứng dụng phần mềm); Điện tử Công nghiệp; Cơ điện tử; Tự động hóa công nghiệp (áp dụng theo Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

Nhóm 4: Gồm 14 nghề là Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính; May thời trang; Kế toán doanh nghiệp; Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí; Công nghệ kỹ thuật môi trường; Lắp đặt thiết bị cơ khí; Xếp dỡ cơ giới tổng hợp; Kỹ thuật lắp đặt điện đài trạm viễn thông; Logistic; Điều dưỡng; Kỹ thuật chế biến món ăn; Dược; Lập trình máy tính; Thanh nhạc (áp dụng theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

Nhóm 5: Gồm 09 nghề là Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động hóa; Nguội sửa chữa máy công cụ; Quản trị khách sạn; Hộ sinh; Kỹ thuật xét nghiệm y học; Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng; Nghiệp vụ nhà hàng; Biểu diễn nhạc cụ truyền thống; Biểu diễn nhạc cụ phương Tây (áp dụng theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội).

Nhóm 6: Nhóm các môn học chung gồm 06 môn là Tiếng Anh; Giáo dục chính trị; Pháp luật; Giáo dục thể chất; Tin học và Giáo dục quốc phòng và an ninh.

2. Về tiến trình tổ chức thực hiện

2.1 Các bước thực hiện thẩm định

- Bước 1: Sau khi có Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định, Chủ tịch và Phó Chủ tịch Hội đồng đã tổ chức cuộc họp trao đổi, hướng dẫn các thành viên thực hiện nghiên cứu, lấy ý kiến nhận xét, đánh giá so sánh giữa định mức kinh tế - kỹ thuật theo danh mục Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành với chương trình đào tạo của nghề được phân công thẩm định.

- Bước 2: Phân công các đơn vị làm Trưởng nhóm và thời gian thực hiện thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật các nghề, cụ thể như sau:

+ Trường Cao đẳng Kỹ thuật Đồng Nai làm Trưởng nhóm thẩm định 07 nghề, gồm: Điện công nghiệp; Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí; May thời trang; Chế biến thực phẩm; Nguội sửa chữa máy công cụ; Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động hóa; Công nghệ thông tin (ứng dụng phần mềm).

+ Trường Cao đẳng Công nghệ quốc tế Lilama 2 làm Trưởng nhóm thẩm định 08 nghề, gồm: Điện tử công nghiệp; Cơ điện tử; Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp; Kỹ thuật lắp đặt điện đài trạm viễn thông; Logistics; Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí; Lắp đặt thiết bị cơ khí; Hàn.

+ Trường Cao đẳng Cơ giới và Thủy lợi làm Trưởng nhóm thẩm định 06 nghề và nhóm các môn học chung, gồm: Công nghệ ô tô; Quản trị mạng máy tính; Chế tạo thiết bị cơ khí; Vận hành máy thi công nền; Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính; Xếp dỡ cơ giới tổng hợp và các môn học chung (Tiếng Anh, Giáo dục chính trị, Pháp luật, Giáo dục thể chất, Tin học, Giáo dục quốc phòng và an ninh).

+ Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng Nai làm Trưởng nhóm thẩm định 06 nghề, gồm: Kế toán doanh nghiệp; Cắt gọt kim loại; Tự động hóa công nghiệp; Kỹ thuật chế biến món ăn; Quản trị khách sạn; Công nghệ kỹ thuật môi trường.

+ Trường Cao đẳng Y tế Đồng Nai thực hiện thẩm định 05 nghề, gồm: Điều dưỡng, Dược, Hộ sinh, Kỹ thuật xét nghiệm y học, Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng.

+ Trường Trung cấp Kinh tế - Kỹ thuật số 2 làm Trưởng nhóm thẩm định 02 nghề, gồm: Lập trình máy tính; Nghiệp vụ nhà hàng.

+ Trường Trung cấp Văn hóa nghệ thuật thực hiện thẩm định 03 nghề, gồm: Thanh nhạc; Biểu diễn nhạc cụ truyền thống; Biểu diễn nhạc cụ phương Tây.

Các đơn vị được giao làm Trưởng nhóm có trách nhiệm tổ chức, đôn đốc các thành viên của các nghề được phân công thẩm định hoàn thành bản nhận xét, đánh giá và họp các thành viên thẩm định của nghề trước ngày 01/9/2022.

- Bước 3: Các thành viên thẩm định thực hiện nghiên cứu, nộp bản nhận xét, đánh giá cá nhân đối với định mức kinh tế - kỹ thuật nghề được giao thẩm định. Trưởng nhóm thực hiện tổng hợp ý kiến và dự thảo bản định mức kinh tế - kỹ thuật của nghề; tổ chức họp lấy ý kiến đánh giá của các thành viên thẩm định đối với nghề được phân công (họp lần 1).

- Bước 4: Thư ký Hội đồng thẩm định thực hiện tổng hợp hồ sơ từ Trưởng nhóm. Rà soát, tham mưu Chủ tịch Hội đồng thẩm định đề nghị thực hiện điều chỉnh, bổ sung hồ sơ (nếu có).

- Bước 5: Hội đồng thẩm định tổ chức họp với các thành viên các nghề và bỏ phiếu thông qua bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật (họp lần 2).

2.2. Tiến trình thực hiện

- Ngày 02/8/2022: Căn cứ Văn bản số 7276/UBND-KGVX ngày 18/7/2022 của UBND tỉnh về bổ sung nhiệm vụ của ngành Lao động - Thương binh và Xã hội, Sở Lao động - Thương binh và Xã hội đã xây dựng Kế hoạch số 122/KH-LĐTBXH về việc thực hiện thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022.

- Từ ngày 03/8/2022 đến ngày 08/8/2022: Chủ tịch, Phó Chủ tịch Hội đồng thẩm định tổ chức cuộc họp trao đổi, hướng dẫn các thành viên thực hiện nghiên cứu, lấy ý kiến nhận xét, đánh giá so sánh giữa định mức kinh tế - kỹ thuật theo danh mục Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành với chương trình đào tạo nghề được phân công thẩm định.

- Ngày 09/8/2022: Ban hành Thông báo số 4078/TB-LĐTBXH về lịch họp thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật các nghề đào tạo trình độ trung cấp và trình độ cao đẳng của Hội đồng thẩm định.

- Từ ngày 10/8/2022 đến ngày 27/9/2022: Thực hiện họp đánh giá, thông qua biên bản họp của các thành viên Hội đồng thẩm định (dưới sự tham gia, giám sát của Phó Chủ tịch Hội đồng thẩm định). Thực hiện trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo trình độ trung cấp và trình độ cao đẳng của các nghề, các môn học chung.

- Ngày 28/9/2022 đến ngày 10/10/2022: Thư ký Hội đồng thực hiện tổng hợp ý kiến của các thành viên thẩm định; Trình Chủ tịch Hội đồng báo cáo kết quả thực hiện và kết luận thẩm định các nghề và nhóm các môn học chung của Hội đồng thẩm định để báo cáo UBND tỉnh theo quy định. Đồng thời, thực hiện xây dựng dự thảo lấy ý kiến các sở, ngành, đơn vị có liên quan về dự thảo Quyết định của UBND tỉnh ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật về đào tạo một số nghề trình độ cao đẳng và trình độ trung cấp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022 trước khi tham mưu UBND tỉnh ban hành.

II. KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH CỦA HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH

Căn cứ nhiệm vụ được giao tại khoản 1 Điều 2 Quyết định số 1981/QĐ-UBND ngày 01 tháng 8 năm 2022 của UBND tỉnh, Hội đồng thẩm định đã tiến hành trao đổi, họp, thẩm định và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật đối với từng nghề. Kết quả lấy ý kiến và thực hiện thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật các nghề và các môn học chung của Hội đồng thẩm định như sau:

1. Nghề Điện tử công nghiệp

- Tổng số thành viên thẩm định: 09 người.
- Trình độ đào tạo: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định: Các thành viên tham gia thẩm định đều thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp ban hành kèm theo Thông tư số 08/2018/TT-BLĐTBXH ngày 14/08/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Đồng thời, đề xuất Chủ tịch Hội đồng thẩm định điều chỉnh, bổ sung, tăng thêm một số mục trong định mức thiết bị, định mức vật tư so với quy định tại Thông tư số 08/2018/TT-BLĐTBXH để phù hợp với hệ thống bài tập và đặc thù giảng dạy của địa phương. Cụ thể:

+ Đối với trình độ Cao đẳng: Bổ sung thêm 161 thiết bị vào danh mục định mức thiết bị và 61 vật tư vào danh mục định mức vật tư.

+ Đối với trình độ Trung cấp: Bổ sung thêm 155 thiết bị vào danh mục định mức thiết bị và 61 vật tư vào danh mục định mức vật tư.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp và phụ lục các danh mục bổ sung của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 10/8/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

2. Nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định: Về cơ bản, các thành viên thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành tại Thông tư số 08/2018/TT-BLĐTBXH ngày 14/08/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí. Đồng thời, đề xuất bổ sung một số mục, định mức thiết bị và định mức vật tư để phù hợp với hệ thống bài tập và cập nhật một số thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu và đặc thù giảng dạy tại các Trường.

(1) Đối với trình độ Cao đẳng:

+ Bổ sung các thiết bị giảng dạy lý thuyết và thực hành như: Máy vi tính và máy chiếu (phục vụ dạy lý thuyết); Áp kế, âm kế, bình bay hơi, bình chứa cao áp, bình chứa thấp áp, bình tách dầu, bình tách lỏng,....

+ Bổ sung các vật tư sử dụng như: Dầu bôi trơn, ga R134A, ga R22, băng dính cách điện, khí Axetylen...

(2) Đối với trình độ Trung cấp:

+ Bổ sung các thiết bị giảng dạy lý thuyết và thực hành như: Máy vi tính và máy chiếu (phục vụ dạy lý thuyết); Áp kế, âm kế, bình bay hơi, bộ đồng hồ nạp ga, bộ hàn gas-oxy, bộ nong lọc ống....

+ Bổ sung các vật tư sử dụng như: Băng dính cách điện, dây điện, khí nitơ, ống gió, que hàn bạc...

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 11/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

3. Nghề Quản trị mạng máy tính

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất với ý kiến đề xuất ở các mục không cần thay đổi và tuân thủ theo định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành tại Thông tư số 08/2018/TT-BLĐTBXH ngày 14/08/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng nghề Quản trị mạng máy tính. Đề xuất bổ sung một số mục, định mức thiết bị và định mức vật tư để phù hợp với hệ thống bài tập và cập nhật một số thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu và đặc thù giảng dạy tại các Trường. Cụ thể:

+ Bổ sung các thiết bị giảng dạy lý thuyết như: Bảng ghim, bảng di động, hệ thống âm thanh, thiết bị dạy học;

+ Bổ sung các thiết bị dạy thực hành như: Đầu ghi hình IP, Switch Poe, bộ dụng cụ sợi quang FTTH, case (thùng máy), phần mềm sao lưu và phục hồi dữ liệu, phần mềm thiết kế đồ họa, mô hình dàn trải máy vi tính...Bỏ thiết bị Modem ADSL (ĐM sử dụng là 87,5) do không còn phù hợp với thực tế giảng dạy. Bổ sung thiết bị ổ cứng SSD (loại có thông số kỹ thuật thông dụng tại thời điểm trang bị) với định mức là 60,00.

+ Bổ sung các vật tư sử dụng như: Cáp đồng trục, cáp điện thoại, balun, đầu nối BNC đầu nối Fast Connector, chỉ hàn thiết bị điện tử...

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 12/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị mạng máy tính với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị mạng máy tính, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

4. Nghề Vận hành máy thi công nền

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đối với hệ đào tạo trình độ Cao đẳng:

+ Về định mức lao động: Giữ nguyên định mức lao động (lao động trực tiếp và lao động gián tiếp).

+ Về định mức thiết bị: Giữ nguyên định mức thiết bị nguyên theo phụ lục 25b kèm theo Thông tư số 27/2019/TT-BLĐTBXH ngày 25/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

+ Về định mức vật tư: Áp dụng theo danh mục định mức vật tư theo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Vận hành máy thi công nền do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành. Đồng thời, đề xuất chỉnh sửa, bổ sung một số vật tư như Cát vàng (điều chỉnh tăng lên 0,01); Đá 1,2 (điều chỉnh tăng lên 0,01); Giẻ lau (điều chỉnh tăng lên 0,0065); Nhiên liệu Diesel rửa chi tiết (điều chỉnh tăng 0,01).

+ Về định mức sử dụng cơ sở vật chất: Giữ nguyên theo phụ lục 25b Thông tư số 27/2019/TT-BLĐTBXH ngày 25/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

(2) Đối với hệ đào tạo trình độ Trung cấp:

+ Về định mức lao động: Giữ nguyên định mức lao động (lao động trực tiếp và lao động gián tiếp).

+ Về định mức thiết bị: Giữ nguyên định mức thiết bị nguyên theo phụ lục 25a kèm theo Thông tư số 27/2019/TT-BLĐTBXH ngày 25/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

+ Về định mức vật tư: Áp dụng theo danh mục định mức vật tư theo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Vận hành máy thi công nền do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành. Đồng thời, đề xuất chỉnh sửa, bổ sung một số vật tư như Cát vàng (loại thông dụng điều chỉnh tăng 0,01); Dầu truyền động (loại thông dụng phù hợp với thiết bị điều chỉnh tăng lên 0,01); Dung dịch tẩy rửa (dung dịch tổng hợp điều chỉnh tăng 0,06); Nhiên liệu Diesel rửa chi tiết (Loại Diesel 0.05%S điều chỉnh tăng 0,09).

+ Về định mức sử dụng cơ sở vật chất: Giữ nguyên theo phụ lục 25a Thông tư số 27/2019/TT-BLĐTBXH ngày 25/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 15/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Vận hành máy thi công nền với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu.

+ Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Vận hành máy thi công nền, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

5. Nghề Công nghệ ô tô

- Tổng số thành viên: 09 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên đều thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành theo Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 đối với nghề

Công nghệ ô tô. Các thành viên đều thống nhất về định mức về lao động, định mức về thiết bị nghề Công nghệ ô tô. Đối với định mức vật tư, đề xuất thống nhất bổ sung thêm 08 vật tư như Dây cao áp; Bô bin; Cầu chì; Phốt thẳng; Phốt ly hợp; Xi lanh thẳng; Xi lanh ly hợp; Ống đồng.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 16/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ ô tô với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.

+ Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ ô tô, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

6. Nghề Chế biến thực phẩm

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất áp dụng theo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến thực phẩm do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành theo Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 (định mức lao động, định mức thiết bị và định mức sử dụng cơ sở vật chất). Tuy nhiên, trên cơ sở chương trình thực tế đang đào tạo tại các cơ sở GDNN trên địa bàn tỉnh, các thành viên thống nhất đề xuất trình Chủ tịch Hội đồng bổ sung, cập nhật thêm một số danh mục trang thiết bị, vật tư để phù hợp và sát hơn với chương trình đào tạo, nhu cầu học và thực hiện của giáo viên - học sinh, sinh viên và yêu cầu đầu ra đối với nghề Chế biến thực phẩm. Đồng thời, đề xuất loại bỏ một số danh mục thiết bị, vật tư không phù hợp với chương trình đào tạo thực tế khi áp dụng để tránh lãng phí nguồn thiết bị, vật tư mua sắm.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 17/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến thực phẩm với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế biến thực phẩm, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

7. Nghề Cắt gọt kim loại

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thẩm định đều thống nhất với bảng dự thảo mà Trường chủ trì xây dựng dựa trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt gọt kim loại đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành tại Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019. Đồng thời, thống nhất điều chỉnh một số nội dung liên quan đến định mức lao động để phù hợp với chương trình đào tạo của các Trường đang giảng dạy; cập nhật, bổ sung thêm một số định mức thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu và một số thiết bị đặc thù tại các Trường. Riêng với danh mục phôi liệu trong định mức vật tư, thống nhất về số lượng và đơn vị tính theo định mức tại Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội nhưng điều chỉnh quy cách và linh hoạt hơn về thông số, kích thước phôi để bám sát hơn với thực tế, điều kiện giảng dạy tại các Trường và không gây vướng mắc cho các đơn vị trong quá trình thanh, quyết toán sau đào tạo.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 18/8/2022, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt gọt kim loại với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.

- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cắt gọt kim loại, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

8. Nghề Hàn

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thẩm định đều thống nhất định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn được ban hành tại Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất cần thay đổi một số vật tư để tăng vòng lặp thực hành đối với học sinh, sinh viên hướng đến việc đáp ứng yêu cầu ngày càng cao về chất lượng đào tạo và tay nghề của học viên sau khi tốt nghiệp, cụ thể như: Thép tấm (tăng 01 vòng lặp $133,98 + 133,98 = 267,96$ kg); Thép tấm (tăng 01 vòng lặp $32,90 + 32,90 = 65,80$ kg); Que hàn thép (tăng 02 vòng lặp $0,6 + 0,6 \times 2 = 1,80$ kg); Que hàn thuốc bọc 3,2 (tăng 05 vòng lặp $6,4 + 6,4 \times 5 = 38,4$ kg); Que hàn thuốc bọc 2,5 (tăng 05 vòng lặp $7,62 + 7,62 \times 5 = 45,72$ kg); Que hàn TIG thép (tăng 02 vòng lặp $4,7 + 4,7 \times 2 = 14,1$ kg); Dây hàn FCAW thép (tăng 02 vòng lặp $1,25 + 1,25 \times 2 = 3,75$ kg); Dây hàn MAG (tăng 02 vòng lặp $10,73 + 10,73 \times 2 = 32,20$ kg); Khí AR (tăng 02 vòng lặp $2,11 + 2,11 \times 2 = 6,33$ chai); Khí cháy (tăng 02 vòng lặp $7,58 + 7,58 \times 2 = 22,74$ kg); Khí CO₂ (tăng 02 vòng lặp $7,15 + 7,15 \times 2 = 21,45$ kg); Khí oxy (tăng 02 vòng lặp $2,80 + 2,80 \times 2 = 5,60$ chai).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 19/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hàn, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

9. Nghề Chế tạo thiết bị cơ khí

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thẩm định đều thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế tạo thiết bị cơ khí đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành tại Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019. Đồng thời, thống nhất điều chỉnh một số nội dung liên quan đến định mức lao động để phù hợp với chương trình đào tạo của các Trường đang giảng dạy; cập nhật, bổ sung thêm một số định mức thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu và một số thiết bị đặc thù tại các Trường. Riêng với danh mục phôi liệu trong định mức vật tư, thống nhất về số lượng và đơn vị tính theo định mức tại Thông tư số 24/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội nhưng điều chỉnh quy cách và linh hoạt hơn về thông số, kích thước phôi để bám sát hơn với thực tế, điều kiện giảng dạy tại các Trường để không gây vướng mắc cho các đơn vị trong quá trình thanh, quyết toán. Cụ thể:

+ Về danh mục thiết bị bổ sung thêm 01: Máy hàn MIG/MAG (dòng điện hàn là 50A:150A; đường kính dây hàn < hoặc = 1.6mm, công suất < hoặc bằng 17KW; định mức sử dụng thiết bị là 20.5/giờ. Lý do bổ sung: Dạy modul hàn điện cơ bản.

+ Về danh mục thiết bị bổ sung thêm 18 vật tư sử dụng đối với trình độ trung cấp (thép vuông, dao phay đĩa, que hàn, dây hàn, bu lông đai ốc loại M5x10, bu lông đai ốc loại M8x30, bu lông đai ốc loại M10x40, bu lông đai ốc loại M12x40, bu lông đai ốc loại M14x40, bu lông đai ốc loại M10x30, bu lông đai ốc loại M10x50, bu lông đai ốc loại M12x60, bu lông đai ốc loại M16x60, bu lông đai ốc loại M18x60, bu lông đai ốc loại M24x60, bu lông đai ốc loại M10x600, bu lông đai ốc loại M10x650 và dung môi pha sơn); Bổ sung 06 vật tư đối với đào tạo trình độ cao đẳng (thép vuông kích thước 20x20x1.4), thanh thép góc (tiết diện 6x6), que hàn (loại đường kính 3.2), dây hàn (loại đường kính 1.0), bu lông đai ốc loại M10x40, dung môi pha sơn (loại thông dụng).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định nghề Chế tạo thiết bị cơ khí: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 20/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế tạo thiết bị cơ khí với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Chế tạo thiết bị cơ khí, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện *(Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề)*.

10. Nghề Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020. Tuy nhiên, có đề xuất điều chỉnh, bổ sung một số thiết bị và vật tư như sau:

+ Về định mức thiết bị: Điều chỉnh thông số một số trang thiết bị dạy thực hành như máy khoan cầm tay, đèn khô, công tắc tơ, máy bắn vít, bộ lập trình PLC, rơ le nhiệt, máy mài cầm tay, tủ điều khiển....Bổ sung thêm một số thiết bị chưa có trong danh mục để thực hiện tổ chức giảng dạy thực hành trong các modul lắp đặt điện cơ bản, kỹ thuật truyền động điện, máy điện, kỹ thuật điều khiển điện khí nén, kỹ thuật điều khiển thủy lực và điện tử cơ bản (mũi doa sắt và doa gỗ, bộ lục giác, thước thép 1000mm, kìm bấm đầu cốt kim 05mm, dao gọt dây điện, áp tô mát chống giật 1 pha loại RCCB dòng rò điện cho phép 30mA, áp tô mát chống giật 1 pha loại RCCB tổng, áp tô mát chống giật 3 pha loại RCCB dòng rò điện cho phép 30mA, áp tô mát chống giật 3 pha loại RCCB dòng rò điện cho phép dưới 100mA; bộ thiết bị đóng cắt thông minh, bộ ổ cắm thông minh, bộ công tắc 03 công tắc thông minh, cảm biến khói thông minh...

+ Về định mức vật tư: Điều chỉnh thông số một số vật tư như dây điện (điều chỉnh lên 20m). Bãi bỏ “04 ô thứ tự” sử dụng băng dính cách điện do đã quy định sử dụng tại ô thứ 15 định mức vật tư. Bổ sung 82 vật tư chưa có trong danh mục (đối với trình độ cao đẳng) và 72 vật tư chưa có trong danh mục (đối với trình độ trung cấp) để tổ chức cho học sinh, sinh viên thực hiện các modul bài học

như Lắp đặt điện cơ bản, kỹ thuật truyền động điện, máy điện, kỹ thuật điều khiển điện khí nén, kỹ thuật điều khiển thủy lực và điện tử cơ bản.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 22/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

11. Nghề Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm)

- Tổng số thành viên: 09 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trên cơ sở định mức kinh tế - kỹ thuật về nghề Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm) Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành tại Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 với chương trình đào tạo, giảng dạy tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh. Về cơ bản, các thành viên thẩm định thống nhất với các thông số định mức kinh tế - kỹ thuật Bộ LĐTB&XH đã ban hành (ĐM lao động, ĐM thiết bị, ĐM vật tư và ĐM sử dụng cơ sở vật chất), không điều chỉnh so với Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH. Tuy nhiên, các thành viên thẩm định thống nhất đề xuất thêm một số định mức thiết bị như sau:

+ Về đào tạo trình độ Cao đẳng: Bổ sung thêm 04 thiết bị vào danh mục thiết bị dạy lý thuyết, gồm phần mềm vẽ sơ đồ (ĐM tiêu hao 5,31); Phần mềm xử lý ảnh (ĐM tiêu hao 5,31); Phần mềm lập trình (ĐM tiêu hao 5,31); Phần mềm kiểm thử tự động (ĐM tiêu hao 5,31). Thêm 05 thiết bị vào danh mục dạy thực hành, gồm phần mềm vẽ sơ đồ (ĐM tiêu hao 43,11); Phần mềm xử lý ảnh (ĐM tiêu hao 43,11); Phần mềm lập trình (ĐM tiêu hao 43,11); Phần mềm kiểm thử tự động (ĐM tiêu hao 43,11); Phần mềm hỗ trợ giảng dạy (ĐM tiêu hao 43,11).

+ Về đào tạo trình độ Trung cấp: Bổ sung thêm 03 thiết bị vào danh mục thiết bị dạy lý thuyết, gồm phần mềm vẽ sơ đồ (ĐM tiêu hao 1,74); Phần mềm xử lý ảnh (ĐM tiêu hao 1,74); Phần mềm lập trình (ĐM tiêu hao 1,74). Bổ sung thêm 04 thiết bị vào danh mục dạy thực hành, gồm phần mềm vẽ sơ đồ (ĐM tiêu hao 24,22); Phần mềm xử lý ảnh (ĐM tiêu hao 24,22); Phần mềm lập trình (ĐM tiêu hao 24,22); Phần mềm hỗ trợ giảng dạy (ĐM tiêu hao 24,22).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu, đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 23/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm) với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.

+ Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ thông tin (Ứng dụng phần mềm), kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

12. Nghề Điện tử công nghiệp

- Tổng số thành viên: 09 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất theo định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành tại Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định về định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp. Tuy nhiên, các thành viên thẩm định đã thống nhất bổ sung một số thiết bị do thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu; điều chỉnh so tăng về vật tư để phù hợp với chương trình đào tạo, cụ thể:

(1) Trình độ đào tạo Cao đẳng: Về định mức thiết bị đề xuất bổ sung 11 thiết bị giảng dạy như đồng hồ vạn năng (VOM), bễ chì, máy uốn cắt chân linh kiện, máy phay mạch in CNC, mỏ hàn DC, kìm bấm đầu code kim, kìm bấm đầu code chìa, nhíp gấp linh kiện, ampere kẹp, máy vi tính, mô hình cánh tay robot. Về định mức vật tư đề xuất điều chỉnh tăng một số vật tư như Mũi khoan mạch in (*tăng lên 3 so với định mức ban đầu là 2 vì sử dụng nhiều trong quá trình thực hành nên bị hao mòn nhanh*); Bộ linh kiện IC (*số đề xuất tăng lên 2 so với định*

mức ban đầu là 1 do sử dụng nhiều trong quá trình thực hành); Cầu đầu dạng tép (đề xuất tăng lên 124 so với định mức ban đầu là 94 do sử dụng nhiều trong tủ điện và trên khung lưới thực hành); Cầu đầu nối đất (đề xuất tăng lên 12 so với định mức ban đầu là 3 do sử dụng nhiều trên các thanh rail trong tủ điện, khung lưới); Cáp mạng (đề xuất tăng lên 10 so với định mức ban đầu là 2 do kết nối giữa các thiết bị và cáp lập trình PLC nhiều lần trong quá trình học); Hạt mạng (đề xuất tăng lên 20 so với định mức ban đầu là 10 do sử dụng nhiều vào việc tạo các cáp kết nối giữa các thiết bị); Công tắc tơ (đề xuất tăng lên 3 so với định mức ban đầu là 2 do sử dụng nhiều các mạch điều khiển động cơ nâng cao). Đề xuất bổ sung 11 vật tư vào danh mục sử dụng vật tư, gồm: IC đệm các loại (gồm có IC ULN2803 và 74HC245); Thạch anh (11.0592; 12.0; 8.0; 4.0; điện trở thanh, IC giao tiếp cổng COM, CAP nạp chương trình vi điều khiển).

(2) Trình độ đào tạo Trung cấp: Về định mức thiết bị đề xuất bổ sung 10 thiết bị giảng dạy như đồng hồ vạn năng (VOM), bể chì, máy uốn cắt chân linh kiện, máy phay mạch in CNC, mỏ hàn DC, kìm bấm đầu code kim, kìm bấm đầu code chia, nhíp gấp linh kiện, ampere kẹp, máy vi tính. Về định mức vật tư đề xuất điều chỉnh tăng một số vật tư như Mũi khoan mạch in (tăng lên 3 so với định mức ban đầu là 2 vì sử dụng nhiều trong quá trình thực hành nên bị hao mòn nhanh); Bộ linh kiện IC (số đề xuất tăng lên 2 so với định mức ban đầu là 1 do sử dụng nhiều trong quá trình thực hành); Pin 1.5V (đề xuất tăng lên 6 so với định mức ban đầu là 4 do sử dụng nhiều trong quá trình học); Cầu đầu dạng tép (đề xuất tăng lên 104 so với định mức ban đầu là 54.8 do sử dụng nhiều trong tủ điện và trên khung lưới thực hành); Cầu đầu nối đất (đề xuất tăng lên 12 so với định mức ban đầu là 4 do sử dụng nhiều trên các thanh rail trong tủ điện, khung lưới); Cáp mạng (đề xuất tăng lên 10 so với định mức ban đầu là 1.6 do kết nối giữa các thiết bị và cáp lập trình PLC nhiều lần trong quá trình học); Hạt mạng (đề xuất tăng lên 20 so với định mức ban đầu là 10 do sử dụng nhiều vào việc tạo các cáp kết nối giữa các thiết bị). Đề xuất bổ sung 02 vật tư vào danh mục sử dụng vật tư, gồm: IC đệm các loại (gồm có IC ULN2803 và 74HC245); Thạch anh (11.0592; 12.0; 8.0; 4.0; điện trở thanh, IC giao tiếp cổng COM, CAP nạp chương trình vi điều khiển).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 24/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điện tử công nghiệp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

13. Nghề Cơ điện tử

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thẩm định đều thống nhất định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cơ điện tử được ban hành tại Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Đối với định mức vật tư và vật tư thiết bị, các thành viên thẩm định thống nhất ý kiến cần điều chỉnh, bổ sung, tăng/giảm một số mục quy định tại Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 để phù hợp với hệ thống giảng dạy, đào tạo tại các Trường và phù hợp với danh mục thiết bị tối thiểu.

(1) Trình độ Cao đẳng: Về định mức thiết bị thực hành điều chỉnh tăng định mức sử dụng một số thiết bị như Cảm biến điện cảm; Cảm biến điện dung; Cảm biến đo áp suất; Cảm biến lực; Cảm biến nhiệt độ; Cảm biến siêu âm, Cảm quang loại thu-phát; Máy bơm nước; Máy khoan bàn; Máy nén khí; Máy phay vạn năng. Về định mức vật tư điều chỉnh tăng định mức tiêu hao của một số vật tư như Cát; Dầu RJ45; Dầu thủy lực; Dây cáp điện; Dây cáp mạng internet; Dây điện; Dây điện cảm nhanh; Khẩu trang; Máng gen xương cá; Mỡ bôi trơn; Thiếc hàn.

(2) Trình độ Trung cấp: Về định mức thiết bị thực hành điều chỉnh tăng định mức sử dụng một số thiết bị như Bộ gia nhiệt; Cảm biến điện cảm; Cảm biến điện dung; Cảm biến đo áp suất; Cảm biến lực; Cảm biến nhiệt độ; Cảm biến siêu âm, Cảm quang loại thu-phát; Hộp giao diện rô bốt; Máy phay vạn năng; Máy tiện CNC; Phần mềm rô bốt tíc, trạm rô bốt. Về định mức vật tư điều chỉnh tăng định mức tiêu hao của một số vật tư như Khẩu trang; Cát; Cầu đầu; Máng gen xương cá; Thiếc hàn; Nhựa thông; Jack cắm chồng 4mm chống giật; Dây cảm điện nhanh; Dầu thủy lực; Dây cáp điện; Mỡ bôi trơn.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 25/8/2022 của Hội đồng thẩm

định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cơ điện tử với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Cơ điện tử, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

14. Nghề Tự động hóa công nghiệp

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Đồng ý các thông số quy định về định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tự động hóa công nghiệp được ban hành kèm theo Thông tư số 25/2019/TT-BLĐTBXH ngày 24/12/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, các thành viên thống nhất bổ sung một số định mức thiết bị và vật tư như sau:
 - + Về định mức thiết bị bổ sung các thiết bị dạy thực hành như: Mô hình trạm MPS; Mô hình trạm điều khiển quá trình; Mô hình điều khiển và giám sát HMI; Bộ điều khiển lập trình cỡ nhỏ.
 - + Về định mức vật tư bổ sung các vật tư như: Van tiết lưu; Van khí nén; Van điện khí nén; Van thủy lực; Van điện thủy lực.
- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 26/8/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tự động hóa công nghiệp với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 07/07 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Tự động hóa công nghiệp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

15. Nghề Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Về cơ bản, thống nhất đồng ý với danh mục định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội như định mức lao động, định mức thiết bị, định mức sử dụng cơ sở vật chất. Tuy nhiên, đề xuất điều chỉnh, bổ sung một số vật tư như sau:

(1) Đối với đào tạo trình độ cao đẳng: Thống nhất đề xuất bổ sung một số mục thuộc định mức vật tư như Hạt mạng RJ45-Connector (ĐM tiêu hao vật tư 28.00); Cáp mạng UTP (ĐM tiêu hao vật tư 19.20), Băng dính cách điện (ĐM tiêu hao vật tư 0.17), Dây cột thít (ĐM tiêu hao vật tư 0.33), Rệp nối quang SC/LC (ĐM tiêu hao vật tư 28.00), Pin (ĐM tiêu hao vật tư 5.00), Đĩa CD/DVD (ĐM tiêu hao vật tư 34.00), Dây điện nối mạch (ĐM tiêu hao vật tư 0.17), Dây đồng một lõi (ĐM tiêu hao vật tư 0.17) và Bộ lưới đa năng làm chân Chipset (ĐM tiêu hao vật tư 0.40).

(2) Đối với đào tạo trình độ trung cấp: Thống nhất đề xuất bổ sung một số mục thuộc định mức vật tư (đào tạo trình độ trung cấp) như Hạt mạng RJ45-Connector (ĐM tiêu hao vật tư 26.00); Cáp mạng UTP (ĐM tiêu hao vật tư 19.20), Băng dính cách điện (ĐM tiêu hao vật tư 0.17), Dây cột thít (ĐM tiêu hao vật tư 1.50), Rệp nối quang SC/LC (ĐM tiêu hao vật tư 26.00), Pin (ĐM tiêu hao vật tư 5.00), Đĩa CD/DVD (ĐM tiêu hao vật tư 28.00), Dây điện nối mạch (ĐM tiêu hao vật tư 0.10), Dây đồng một lõi (ĐM tiêu hao vật tư 0.10) và Bộ lưới đa năng làm chân Chipset (ĐM tiêu hao vật tư 0.20).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 27/8/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính, kính đề nghị UBND tỉnh ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm thông báo kết luận của Chủ tịch Hội đồng và bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

16. Nghề May thời trang

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Qua nghiên cứu Phụ lục 32A, 32B định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May thời trang ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội; Phụ lục 28A, 28B ban hành kèm theo Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH của Bộ LĐTBXH về danh mục đào tạo tối thiểu thuộc các nhóm nghề; Thông tư số 38/2018/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2018 về việc quy định tiêu chuẩn định mức sử dụng công trình sự nghiệp thuộc lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp. Các thành viên thẩm định đã thực hiện nghiên cứu các quy định và so sánh, đối chiếu với chương trình đào tạo thực tế tại các cơ sở GDNN trên địa bàn tỉnh để hoàn chỉnh bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May thời trang, trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định xem xét, có ý kiến. Kết quả: Các thành viên cơ bản thống nhất định mức đã ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất bổ sung một số định mức thiết bị, vật tư như sau:

+ Về định mức thiết bị bổ sung một thiết bị dạy lý thuyết và thực hành như Bảng mẫu vải, kéo (để phục vụ cho các môn học mô đun trong chương trình đào tạo); Bàn kiểm hàng, bàn ủi gỗ, bộ dụng cụ tháo lắp ốc vít, cầu là ủi tay, dụng cụ đánh số, găng tay sắt, máy đo + kiểm lỗi vải...nhằm phục vụ các môn học thuộc chương trình đào tạo của các Trường.

+ Về định mức vật tư bổ sung một số vật tư như bút lông (viết bảng), cây tháo chỉ và rạch khuyế, kim may máy, kim máy sổ...để dùng cho các môn học, mô đun liên quan đến các bài học lý thuyết, thực hành.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu, đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 29/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May thời trang với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề May thời trang, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

17. Nghề Kế toán doanh nghiệp

- Tổng số thành viên: 08/09 người (vắng ông Lê Hồng Lắm - Trường Cao đẳng Công nghệ và Quản trị Sonadezi).

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đào tạo trình độ Cao đẳng: Các thành viên thẩm định thống nhất điều chỉnh, bổ sung như sau:

+ Về định mức lao động trực tiếp tăng thêm 19,5 và định mức lao động gián tiếp tăng thêm +2,92 so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Lý do: Điều chỉnh tăng để phù hợp với số giờ đào tạo chương trình của các trường hiện nay.

+ Về định mức thiết bị điều chỉnh tăng 87 thiết bị dạy lý thuyết và tăng 10 thiết bị dạy thực hành so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để phù hợp với chương trình đào tạo đã xây dựng và tổ chức giảng dạy thực tế hiện nay tại các Trường.

+ Về định mức vật tư điều chỉnh tăng 11 vật tư và bổ sung thêm 02 vật tư so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

(2) Đào tạo trình độ Trung cấp: Các thành viên thẩm định thống nhất điều chỉnh, bổ sung như sau:

+ Về định mức lao động trực tiếp tăng thêm 21,9 và định mức lao động gián tiếp tăng thêm + 3,2 so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Lý do là điều chỉnh tăng cho phù hợp với số giờ đào tạo chương trình của các trường hiện nay.

+ Về định mức thiết bị điều chỉnh tăng định mức 96 thiết bị dạy lý thuyết và tăng 9 thiết bị dạy thực hành so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để phù hợp với chương trình đào tạo đã xây dựng và tổ chức giảng dạy thực tế hiện nay tại các Trường.

+ Về định mức vật tư điều chỉnh tăng 11 vật tư và bổ sung thêm 03 vật tư so với định mức quy định ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 30/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kế toán doanh nghiệp với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 16/16 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 16/16 phiếu.

+ Số phiếu hợp lệ: 16/16 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 16/16 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kế toán doanh nghiệp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

18. Nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đối với hệ đào tạo Cao đẳng: Thống nhất với định mức lao động đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020. Về định mức sử dụng thiết bị ngoài danh mục thiết bị đã ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH các thành viên thẩm định đề xuất bổ sung 09 thiết bị gồm Máy khoan cầm tay, tay quay Taro, tay quay bàn ren, thiết bị đo lực căng đai, dụng cụ lấy vít gãy, văm giạt các loại chốt, bộ tông tháo chốt, máy gia nhiệt vòng bi, bộ thực hành lắp ráp hệ thống thủy lực - khí nén. Về định mức vật tư, ngoài danh mục vật tư đã ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH các thành viên thẩm định đề xuất bổ sung 12 vật tư gồm giẻ lau, nhiên liệu Diesel, taro, bàn ren, lưỡi

cao, giấy nhám, đá mài, giấy in, thép tấm (tôn), dũa kim loại, lưỡi cưa tay, bột màu. Lý do: Phù hợp với chương trình đào tạo thực tế đầu ra và nâng cao kỹ năng thực hành của người học.

(2) Đối với hệ đào tạo Trung cấp: Thống nhất với định mức lao động đã được Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020. Về định mức sử dụng thiết bị ngoài danh mục thiết bị đã ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH các thành viên thẩm định đề xuất bổ sung 09 thiết bị như thiết bị đào tạo hệ Cao đẳng nêu trên nhưng định mức sử dụng thiết bị thấp hơn. Về định mức vật tư bổ sung 12 vật tư như trình độ đào tạo cao đẳng (nhưng có định mức tiêu hao thấp hơn).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa trước khi ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 31/8/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Bảo trì hệ thống thiết bị cơ khí, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

19. Nghề Công nghệ kỹ thuật môi trường

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trên cơ sở tổng hợp ý kiến của các thành viên trong Hội đồng thẩm định, về cơ bản các thành viên thẩm định thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ kỹ thuật môi trường tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành. Tuy nhiên, các thành viên tham gia thẩm định có kiến nghị bổ sung thêm một số thiết bị giảng dạy thực hành và vật tư để phù hợp với chương trình đào tạo thực tế tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp hiện nay trên địa bàn tỉnh. Cụ thể:

Về định mức thiết bị (thực hành) bổ sung thêm 12 thiết bị gồm Ủng; Mắt kính; Đồ bảo hộ; Tủ cấy vô trùng; Bộ que cấy vi sinh; Đèn cồn; Nồi hấp khử trùng; Mô hình giàn mưa trong xử lý nước ngầm; Mô hình thùng quạt gió trong xử lý nước ngầm; Thước đo độ sâu; Thiết bị định vị GPS (xác định tọa độ); Chai thủy tinh đựng mẫu. Về định mức vật tư bổ sung thêm 23 vật tư để phù hợp với chương trình đào tạo của các cơ sở giáo dục nghề nghiệp và đạt được tiêu chuẩn đầu ra của nghề, gồm: Khẩu trang; Bao tay y tế; Bao tay vải; Giấy cuộn; Giẻ lau; Nước rửa tay; Nước rửa chén; Giấy PH; Giấy quỳ tím; Bông y tế thấm nước; Bông tăm; Dung dịch tím gentians; Dung dịch lugol; Dung dịch ancol 90%; Dung dịch fuchsin kiềm; Nước muối sinh lý 0,9%; Lam kính tiêu bản + lamén; Lam kính lõm; Môi trường pepton; Môi trường vi sinh Plate Count Agar PCA; Môi trường thạch Potato Dextrose Agar PDA; Môi trường thạch Sabouraud Dextrose Agar; Môi trường EMB Agar.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 05/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ kỹ thuật môi trường với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ kỹ thuật môi trường, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

20. Nghề Lắp đặt thiết bị cơ khí

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đối với trình độ Cao đẳng:

+ Đồng ý với định mức lao động (bao gồm lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp) của Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

+ Đồng ý với định mức sử dụng thiết bị (thiết bị dạy lý thuyết và thiết bị dạy thực hành) của Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Ngoài ra, đề xuất bổ sung thêm 06 thiết bị như sau: Dụng cụ lấy vít gãy (ĐM SĐTĐ 8.00); Vam giặt các loại chốt (ĐM SĐTĐ 45.00); Bộ tông tháo chốt (ĐM SĐTĐ 13.20); Súng siết bu lông bằng hơi khí nén; Thiết bị đo lực căng dây đai (ĐM SĐTĐ 15.00); Máy gia nhiệt vòng bi (ĐM SĐTĐ 13.20).

+ Đồng ý với định mức vật tư theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Ngoài ra, đề xuất bổ sung thêm 10 thiết bị như sau: Taro; Bàn ren; Giấy nhám; Đá cắt; Đá mài cho máy mài 2 đá; Thép tấm (tôn); Dũa kim loại; Lưỡi cạo; Lưỡi cưa tay; Bột màu.

(2) Đối với trình độ Trung cấp:

+ Đồng ý với định mức lao động (bao gồm lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp) của Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

+ Đồng ý với định mức sử dụng thiết bị (thiết bị dạy lý thuyết và thiết bị dạy thực hành) của Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Ngoài ra, đề xuất bổ 05 thiết bị không còn phù hợp với thực tế chương trình đào tạo tại các đơn vị và bổ sung thêm 06 thiết bị như sau: Dụng cụ lấy vít gãy (ĐM SĐTĐ 8.00); Vam giặt các loại chốt (ĐM SĐTĐ 45.00); Bộ tông tháo chốt (ĐM SĐTĐ 13.20); Súng siết bu lông bằng hơi khí nén; Thiết bị đo lực căng dây đai (ĐM SĐTĐ 15.00); Máy gia nhiệt vòng bi (ĐM SĐTĐ 13.20).

+ Đồng ý với định mức vật tư theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Ngoài ra, đề xuất bổ sung thêm 10 thiết bị như sau: Taro; Bàn ren; Giấy nhám; Đá cắt; Đá mài cho máy mài 2 đá; Thép tấm (tôn); Dũa kim loại; Lưỡi cạo; Lưỡi cưa tay; Bột màu.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 06/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt thiết bị cơ khí với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lắp đặt thiết bị cơ khí, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

21. Nghề Xếp dỡ cơ giới tổng hợp

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đào tạo trình độ cao đẳng: Thống nhất giữ nguyên định mức lao động và định mức thiết bị tại Phụ lục 46b Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Về định mức vật tư đề xuất giữ nguyên 17 vật tư gồm bầu lọc dầu bôi trơn, bầu lọc nhiên liệu, bút dạ, chổi rửa chi tiết, dầu bôi trơn, dầu phanh, dầu rửa, dầu thủy lực, dầu truyền động, giấy A1, dung dịch rửa chi tiết, giấy A4, giẻ lau, mỡ bôi trơn, mực in, nước, xà phòng; đề xuất điều chỉnh 4 thiết bị là bầu lọc không khí, catalog, pin 9 vôn (điều chỉnh tăng 0,055 nhằm đảm bảo số lượng mua/lớp) và thay đổi đĩa CD thành thẻ nhớ USB (do thực tế không sử dụng đĩa CD). Về định mức sử dụng cơ sở vật chất giữ nguyên mức ban hành theo Phụ lục 46b Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

(2) Đào tạo trình độ trung cấp: Thống nhất giữ nguyên định mức lao động và định mức thiết bị tại Phụ lục 46b Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Về định mức vật tư đề xuất giữ nguyên 17 vật tư gồm bầu lọc dầu bôi trơn, bầu lọc nhiên liệu, bút dạ, chổi rửa chi tiết, dầu bôi trơn, dầu phanh, dầu rửa, dầu thủy lực, dầu truyền động, giấy A1, dung dịch rửa chi tiết, giấy A4, giẻ lau, mỡ bôi trơn, mực in, nước, xà phòng; đề xuất điều chỉnh 4 thiết bị là bầu lọc không khí, catalog, pin 9 vôn (điều chỉnh tăng 0,055 nhằm đảm bảo số lượng mua/lớp) và thay đổi đĩa CD thành thẻ nhớ USB (do thực tế không sử dụng đĩa CD). Về định mức sử dụng cơ sở vật chất giữ nguyên mức ban hành theo Phụ lục 46a Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 07/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Xếp dỡ cơ giới tổng hợp với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Xếp dỡ cơ giới tổng hợp, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

22. Nghề Kỹ thuật lắp đặt điện đài trạm viễn thông

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đào tạo trình độ cao đẳng: Thống nhất giữ nguyên định mức lao động và định mức thiết bị theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Về định mức vật tư đề xuất giữ nguyên 53 vật tư, đề xuất tăng 8 vật tư gồm bộ giữa (tăng lên 0,080 so với định mức ban đầu là 0,067 vì các loại giữa hiện nay rất dễ bị mòn trong quá trình cho các em học thực hành mài giữa phôi vật liệu); Bộ mũi khoan (tăng lên 2,000 so với định mức ban đầu là 1,800 vì các loại mũi khoan hiện nay rất dễ bị mòn và gãy trong quá trình cho các em thực hành khoan phôi vật liệu); Cáp quang đơn và đa mode (tăng lên 121,000 so với định mức ban đầu là 111,111 do phải thực hiện nhiều lần bấm); Đầu cốt (tăng lên 2,000 so với định mức ban đầu là 1,889 do thực hành nhiều lần cho bấm đầu cốt dây điện); Đầu nối quang đơn và đa mode (tăng lên 2,300 so với định mức ban đầu là 2,100 do thực hành nhiều lần cho đầu nối); Đầu nối quang nhanh (tăng lên 11,300 so với định mức ban đầu là 10.333 do thực hành nhiều lần cho đầu nối); Hạt mạng RJ45 (tăng lên 129,000 so với định mức ban đầu là 126,278 do thực hành nhiều lần cho đầu nối). Về định mức sử dụng cơ sở vật chất giữ nguyên mức ban hành theo Nghị định số 140/2018/NĐ-CP của Chính phủ.

(2) Đào tạo trình độ trung cấp: Thống nhất giữ nguyên định mức lao động và định mức thiết bị theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Về định mức vật tư đề xuất giữ nguyên 53 vật tư, đề xuất tăng 8 vật tư gồm: Bộ giữa (tăng lên 0,080 so với định mức ban đầu là 0,067 vì các loại giữa hiện nay rất dễ bị mòn trong quá trình cho các em học thực hành mài giữa phôi vật liệu); Bộ mũi khoan (tăng lên 1,500 so với định mức ban đầu là 1,333 vì các loại mũi khoan hiện nay rất dễ bị mòn và gãy trong quá trình cho các em thực hành khoan phôi vật liệu); Cáp mạng UTP (tăng lên 8,000 so với định mức ban đầu là 7,100 do thực hành nhiều lần bấm cáp mạng); Cáp quang đơn và đa mode (tăng lên 85,000 so với định mức ban đầu là

77,778 do phải thực hiện nhiều lần bấm); Đầu cốt (tăng lên 1,750 so với định mức ban đầu là 1,500 do thực hành nhiều lần cho bấm đầu cốt dây điện); Đầu nối quang đơn và đa mode (tăng lên 1,650 so với định mức ban đầu là 1,500 do thực hành nhiều lần cho đầu nối); Đầu nối quang nhanh (tăng lên 8,250 so với định mức ban đầu là 7,500 do thực hành nhiều lần cho đầu nối); Hạt mạng RJ45 (tăng lên 104,000 so với định mức ban đầu là 94,111 do thực hành nhiều lần cho đầu nối). Về định mức sử dụng cơ sở vật chất giữ nguyên mức ban hành theo Nghị định số 140/2018/NĐ-CP của Chính phủ.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 08/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật lắp đặt điện đài trạm viễn thông với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật lắp đặt điện đài trạm viễn thông, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

23. Nghề Logistic

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

(1) Đào tạo trình độ cao đẳng: Về định mức lao động trực tiếp đề xuất tăng lên 125,89 so với định mức ban đầu là 126,02 do tổng giờ dạy lý thuyết chương trình đào tạo tăng, tổng giờ thực hành giảm hơn so với căn cứ tính định mức. Về định mức lao động gián tiếp giảm xuống 18,88 do định mức lao động trực tiếp giảm. Về định mức thiết bị (dạy lý thuyết và thực hành) tăng định mức sử dụng một số thiết bị như máy vi tính, máy chiếu, bảng từ, bảng tương tác... Về định mức vật tư đề xuất tăng một số vật tư như bút lông, chổi lông, giấy A0, giấy A4...

(2) Đào tạo trình độ trung cấp: Về định mức lao động trực tiếp đề xuất tăng lên 69,44 so với định mức ban đầu là 68,2 do tổng giờ Chương trình đào tạo căn cứ tính định mức là 1,485 giờ. Về định mức gián tiếp đề xuất tăng 10,42 do định

mức lao động trực tiếp tăng. Về định mức thiết bị (dạy lý thuyết và thực hành) tăng định mức sử dụng một số thiết bị như máy vi tính, máy chiếu, bảng từ, bảng tương tác... Về định mức vật tư đề xuất tăng một số vật tư như bút lông, chổi lông, giấy A0, giấy A4...

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 09/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistic với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Logistic, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

24. Nghề Kỹ thuật chế biến món ăn

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Tất cả các thành viên thẩm định đều thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020. Tuy nhiên, có điều chỉnh về định mức lao động để phù hợp với chương trình đào tạo các trường đang sử dụng và thống nhất áp dụng một mức chung. Đồng thời, điều chỉnh một số định mức về vật tư (tăng, giảm về số lượng) để phù hợp với hệ thống bài tập tại các Trường; điều chỉnh một số thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu và một số thiết bị đặc thù giảng dạy tại các Trường.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 10/9/2022 của Hội đồng thẩm

định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật chế biến món ăn, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

25. Nghề Điều dưỡng

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất với định mức về lao động, định mức thiết bị và vật tư đã ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất điều chỉnh một số thiết bị và cập nhật, bổ sung thêm một số thiết bị, vật tư còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu. Cụ thể:

(1) Hệ Cao đẳng:

+ Về định mức thiết bị điều chỉnh chuyển sang danh mục các thiết bị vật tư các thiết bị: Bát và 02 thìa; Băng buộc; Băng cuộn; Băng chun; Băng Esmarch; Băng tam giác; Bộ dây đo áp lực tĩnh mạch trung tâm; Bộ thử test đầu giường; Bơm tiêm; Ca; Canuyn và khóa van; Cốc đựng thuốc; Cốc đựng thức ăn; Chăn; Dao mổ + cán dao; Dây cao su mềm; Dây dẫn đo áp lực dịch não tủy; Dây dẫn lưu màng phổi; Dây dẫn lưu màng tim; Dây dẫn lưu ổ bụng; Dây garo và gối nhỏ; Dây nối hồi sức sơ sinh; Dây thở oxy 2 nhánh; Dây truyền; Đũa, thìa; Ga trải giường; Gối; Gương, cán gương; Huyết áp kế cột thủy ngân và ống nghe; Kim 3 cạnh; Kim châm cứu; Kim chọc dò; Kim chọc dò Terumo; Kim chọc dò tủy sống; Kim khâu; Kim khâu da; Kim khâu da + chỉ line; Kim lấy máu; Khăn rửa mặt; Khăn tắm; Lá kính (lamen); Lọ đựng phân; Lược; Lược mềm; Máng gội đầu; Mask thở oxy...

+ Về định mức vật tư bổ sung thêm 63 vật tư và điều chỉnh tăng lên 1 đôi với băng tam giác.

(2) Hệ Trung cấp: Điều chỉnh một số thiết bị sang danh mục thiết bị vật tư để phù hợp với tình hình sử dụng thực tế. Đồng thời, đề xuất 41 vật tư không nằm trong danh mục vật tư tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày

28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội nhằm đáp ứng nhu cầu giảng dạy học lý thuyết và thực hành của sinh viên.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần phải chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 11/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điều dưỡng với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Điều dưỡng, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

26. Nghề Dược

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trong quá trình rà soát, đối chiếu định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành với ngành nghề đang tổ chức đào tạo, các thành viên thẩm định thực hiện rà soát, áp dụng định mức đã ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội (nghề Kỹ thuật Dược) để tham mưu ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật đối với nghề Dược. Ý kiến cụ thể như sau:
 - + Về định mức lao động: Áp dụng không điều chỉnh so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.
 - + Về định mức thiết bị: Áp dụng không điều chỉnh so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.
 - + Về định mức vật tư: Đề xuất giữ nguyên so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận, đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định thông qua: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

+ Các thành viên thống nhất đề xuất trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định thông qua đánh giá chung về chất lượng dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược là: Đạt yêu cầu, đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên*).

- Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 12/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.

+ Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Dược, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

27. Nghề Hộ sinh

- Tổng số thành viên: 09 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Cao đẳng.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

+ Về định mức lao động: Không điều chỉnh so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

+ Về định mức thiết bị: Đề xuất bỏ một số thiết bị dạy thực hành không còn phù hợp với thực tế và tăng, giảm một số thiết bị so với định mức ban so với Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội

+ Về định mức vật tư - giữ nguyên so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 13/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hộ sinh với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 09/09 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 09/09 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 09/09 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 09/09 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hộ sinh, kính đề nghị UBND tỉnh ban hành để Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm thông báo kết luận của Chủ tịch Hội đồng và bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

28. Nghề Kỹ thuật xét nghiệm y học

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:
 - + Về định mức lao động: Không điều chỉnh so với định mức ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.
 - + Về định mức thiết bị: Đề xuất bỏ và thêm mới một số thiết bị so với danh mục định mức thiết bị nghề Kỹ thuật xét nghiệm y học ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.
 - + Về định mức vật tư: Đề xuất bỏ, thay thế và thêm mới một số vật tư so với danh mục định mức vật tư nghề Kỹ thuật xét nghiệm y học ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 14/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Hộ sinh với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.

- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật xét nghiệm y học, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

29. Nghề Kỹ thuật phục hồi chức năng

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Đối chiếu về ngành nghề nhà trường đang đào tạo, các thành viên thẩm định đã thực hiện áp dụng định mức kinh tế kỹ thuật nghề Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng ban hành theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội để làm cơ sở tham mưu bản dự thảo định mức kinh tế kỹ thuật của nghề Kỹ thuật phục hồi chức năng.

+ Về định mức lao động: Áp dụng theo định mức lao động ban hành tại Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021.

+ Về định mức thiết bị: Áp dụng và thêm mới một số thiết bị so với danh mục định mức thiết bị nghề Kỹ thuật vật lý trị liệu và phục hồi chức năng ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội (đối với đào tạo hệ cao đẳng); áp dụng theo danh mục thiết bị ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 (đối với đào tạo hệ trung cấp).

+ Về định mức vật tư: Áp dụng theo định mức lao động ban hành tại Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021.

- Kết luận, đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định thông qua: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 15/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật phục hồi chức năng với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Kỹ thuật phục hồi chức năng, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

30. Nghề Lập trình máy tính

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trên cơ sở nghiên cứu định mức kinh tế - kỹ thuật mà Bộ Lao động - TB&XH đã ban hành với Chương trình đào tạo, giảng dạy thực tế nghề Lập trình máy tính, tất cả các thành viên thẩm định thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lập trình máy tính ban hành tại Thông tư số 16/2020/TT-BLĐTBXH ngày 28/12/2020 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu, đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 16/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lập trình máy tính với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 07/07 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Lập trình máy tính, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

31. Nghề Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động hóa

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.

- Ý kiến các thành viên thẩm định (trừ Chủ tịch, Phó Chủ tịch) như sau:

(1) Về đào tạo trình độ cao đẳng: Thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất bổ sung 04 thiết bị gồm hệ thống sản xuất linh hoạt MPS 500 của Festo, cánh tay robot công nghiệp 06 bậc, bộ thực hành robot tự hành và bộ lập trình cỡ nhỏ; đề xuất bổ sung 22 vật tư như cầu chì ống, vòng số thứ tự, transistor các loại, triac các loại, apto các loại, relay 5V...

(2) Về đào tạo trình độ trung cấp: Thống nhất với định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất bổ sung 01 thiết bị (bộ thực hành robot tự hành) và 18 vật tư.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu nhưng cần chỉnh sửa (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 19/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động hóa với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Công nghệ kỹ thuật điều khiển tự động hóa, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

32. Nghề Nguội sửa chữa máy công cụ

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất áp dụng định mức về lao động, định mức thiết bị và vật tư đã ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/09/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội của nghề Nguội sửa chữa máy công cụ. Tuy nhiên, đề xuất điều chỉnh một số thiết bị và cập nhật, bổ sung thêm một số thiết bị, vật tư còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 20/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nguội sửa chữa máy công cụ với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: 100% thống nhất với bản dự thảo của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nguội sửa chữa máy công cụ, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

33. Nghề Quản trị khách sạn

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Thống nhất với định mức về lao động, định mức thiết bị và vật tư đã ban hành kèm theo Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/09/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên, đề xuất của các thành viên thẩm định là thống nhất lại định mức lao động sao cho phù hợp với chương trình đào tạo của trường đang sử dụng, lấy một định mức chung. Đồng thời, cập nhật, bổ sung thêm một số thiết bị còn thiếu so với danh mục thiết bị tối thiểu, bổ sung thêm một số vật tư thực hành và cần thống nhất về số lượng, đơn vị tính (quy cách bao bì, đóng gói cần linh động để khi áp dụng vào điều kiện thực tế tại các trường không bị vướng khi thanh quyết toán).

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 21/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị khách sạn với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 14/14 phiếu.

- + Tổng số phiếu thu về: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu hợp lệ: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
- + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 14/14 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Quản trị khách sạn, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

34. Nghề Nghiệp vụ nhà hàng

- Tổng số thành viên: 07 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trên cơ sở nghiên cứu định mức kinh tế - kỹ thuật mà Bộ Lao động - TB&XH đã ban hành với Chương trình đào tạo, giảng dạy thực tế nghề nghiệp vụ nhà hàng, tất cả các thành viên thẩm định thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng ban hành tại Thông tư số 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10/9/2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.
- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).
- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 22/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng với kết quả như sau:
 - + Tổng số phiếu phát ra: 07/07 phiếu.
 - + Tổng số phiếu thu về: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
 - + Số phiếu hợp lệ: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
 - + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.
 - + Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Nghiệp vụ nhà hàng, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

35. Nghề Thanh nhạc

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo: Trung cấp.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thanh nhạc theo phụ lục 2A tại Thông tư 16/2020/TT - BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2020, tuy nhiên để đáp ứng thời gian đào tạo dài hơn so với những ngành nghề khác và do đặc thù đào tạo nghệ thuật nên có điều chỉnh, bổ sung về định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp như sau:

+ Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1287.79 giờ (*trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 470.29 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 817.5*);

+ Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 320.16 giờ.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 23/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thanh nhạc với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 07/07 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Thanh nhạc, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

36. Nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo: Trung cấp.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Trên cơ sở áp dụng, so sánh, nghiên cứu định mức kinh tế kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống đã ban hành theo phụ lục 3A của Thông tư 10/2021/TT - BLĐTBXH ngày 10 tháng 9 năm 2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội với chương trình đào tạo của đơn vị. Các thành viên thẩm định thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật đã ban hành theo Thông tư 10/2021/TT - BLĐTBXH ngày 10 tháng 9 năm 2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên do đặc thù đào tạo nghệ thuật: thời gian đào tạo dài hơn so với các ngành nghề khác để đáp

ứng việc học cho học sinh trong suốt quá đào tạo. Các thành viên thẩm định thống nhất bổ sung một số hạng mục sau:

+ Định mức lao động trực tiếp và định mức lao động trực tiếp

Hệ đào tạo 6 năm: Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1501.16 giờ (*trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 539.16 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 962*); Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 686.73 giờ.

Hệ đào tạo 4 năm: Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1171.16 giờ (*trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 339.16 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 832*); Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 432.73 giờ.

+ Bổ sung 5 thiết bị dạy lý thuyết: Bút trình chiếu, Máy lên dây đàn, Đàn piano điện + ghế đàn, Đàn phím điện tử, Tivi.

+ Bổ sung 21 thiết bị dạy thực hành: Đàn piano điện + ghế ngồi, Đàn phím điện tử (Organ), Micro cài sử dụng cho nhạc cụ, Micro dãn sử dụng cho nhạc cụ, Micro không dây sử dụng cho nhạc cụ, Phòng cách âm, Máy lạnh, quạt, Đàn T'rung, Đàn tỳ bà, Đàn đáy, Đàn sến, Đàn guitar phím lõm, Tiêu, Sinh tiền, Song loan, Trống cái, Trống com, Trống đế, Nhạc cụ gõ bằng gỗ (Mõ, phách), Nhạc cụ gõ bằng kim loại (kẽng, thanh la, chũm chọe, cồng, chiêng), Máy lên dây đàn.

+ Bổ sung 10 định mức vật tư: Bút trình chiếu, Dùi đánh trống dân tộc, Móng đánh Đàn Tranh, Ống lồ ô đàn T'rung, Dây đàn Tỳ bà, Dây đàn đáy, Dây đàn sến, Dây đàn guitar phím lõm, Chân, đế để trống dân tộc.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 24/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 7/7 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 7/7 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 7/7 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 7/7 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

37. Nghề Biểu diễn nhạc cụ phương Tây

- Tổng số thành viên: 07 người.

- Trình độ đào tạo: Trung cấp.

- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau: Các thành viên thẩm định thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ phương Tây theo phụ lục 3A ban hành kèm theo Thông tư 10/2021/TT-BLĐTBXH ngày 10 tháng 9 năm 2021 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội. Tuy nhiên để đáp ứng đặc thù nghệ thuật biểu diễn, ngoài học chuyên môn học sinh phải tập luyện đàn nhạc, hợp xướng nên cần phải tăng về định mức lao động và định mức thiết bị để đảm bảo việc học và luyện tập cho học sinh bổ sung thêm:

+ Định mức lao động trực tiếp và lao động gián tiếp

Hệ đào tạo 7 năm: Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1682.87 giờ (trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 461.77 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 1221.01); Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 809.36 giờ.

Hệ đào tạo 4 năm: Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1167.78 giờ (trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 336.77 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 831.01); Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 428.36 giờ.

Hệ đào tạo 3 năm: Định mức lao động trực tiếp tăng thêm 1111.78 giờ (trong đó định mức giờ dạy lý thuyết tăng 291.77 giờ; định mức giờ dạy thực hành tăng 820.01); Định mức lao động gián tiếp tăng thêm 302.36 giờ.

+ Bổ sung 11 thiết bị vào định mức thiết bị: phòng cách âm, máy lạnh, quạt, máy lên dây đàn, Micro cài sử dụng cho nhạc cụ, Micro dán cho nhạc cụ, Micro không dây sử dụng cho nhạc cụ, mặt và dùi trống Jazz, chuông gió, trống conga, congo, trống điện tử.

+ Bổ sung 01 thiết bị chuyên ngành: hộp tiếng cho đàn Guitare.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên được phân công thẩm định và kết quả cuộc họp thẩm định ngày 26/9/2022 của Hội đồng thẩm định, các thành viên đã tiến hành bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ phương Tây với kết quả như sau:

+ Tổng số phiếu phát ra: 07/07 phiếu.

+ Tổng số phiếu thu về: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu hợp lệ: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

+ Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 07/07 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật nghề Biểu diễn nhạc cụ phương Tây, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để Trường có cơ sở thực hiện (*Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật*).

38. Các môn học chung (gồm Tiếng Anh, Giáo dục chính trị, Pháp luật, Giáo dục thể chất, Tin học, Giáo dục quốc phòng và an ninh)

- Tổng số thành viên: 09 người.
- Trình độ đào tạo thẩm định: Trung cấp và Cao đẳng.
- Ý kiến của các thành viên thẩm định như sau:

Trên cơ sở nghiên cứu định mức kinh tế - kỹ thuật mà Bộ Lao động - TB&XH đã ban hành với Chương trình đào tạo, giảng dạy thực tế các môn học chung, tất cả các thành viên thẩm định thống nhất áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật các môn học chung ban hành tại các Thông tư sau:

- (1) Thông tư số 03/2019/TT-BLĐTBXH ngày 17/01/2019 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Tiếng Anh;
- (2) Thông tư số 24/2018/TT-BLĐTBXH ngày 06/12/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Giáo dục chính trị;
- (3) Thông tư số 13/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Pháp luật;
- (4) Thông tư số 12/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Giáo dục thể chất;
- (5) Thông tư số 11/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Tin học;
- (6) Thông tư số 10/2018/TT-BLĐTBXH ngày 26/09/2018 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đối với môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh.

- Kết luận đề xuất của các thành viên thẩm định trình Chủ tịch Hội đồng thẩm định là: Đạt yêu cầu đề nghị ban hành (*Đính kèm biên bản họp của các thành viên tham gia thẩm định*).

- Hợp Hội đồng thẩm định: Trên cơ sở ý kiến của các thành viên thẩm định, Hội đồng thẩm định đã tiến hành cuộc họp trao đổi, thống nhất ngày 27/9/2022 và bỏ phiếu thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật nhóm các môn học chung với kết quả như sau:

- + Tổng số phiếu phát ra: 18/18 phiếu.
- + Tổng số phiếu thu về: 18/18 phiếu.
- + Số phiếu hợp lệ: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.
- + Số phiếu không hợp lệ: 0 phiếu.

+ Số phiếu thống nhất thông qua dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật: 18/18 phiếu, đạt tỷ lệ 100%.

- Kết luận của Hội đồng thẩm định: Thống nhất với đánh giá chất lượng dự thảo Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật các môn học chung, kính đề nghị UBND tỉnh xem xét, ban hành để các Trường có cơ sở thực hiện *(Đính kèm bản dự thảo định mức kinh tế - kỹ thuật các môn học chung)*.

Trên đây là Báo cáo tổng hợp kết quả thẩm định về đào tạo trình độ trung cấp, trình độ cao đẳng trong lĩnh vực giáo dục nghề nghiệp của Hội đồng thẩm định định mức kinh tế - kỹ thuật trình độ cao đẳng và trình độ trung cấp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2022./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Nội vụ (để biết);
- Chủ tịch, Phó Chủ tịch HĐTD;
- Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, GDNN (Mai).

**TM. HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH
CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thị Mộng Thu
(Phó Giám đốc Sở Lao động
- Thương binh và Xã hội)