

# SẮP XẾP VÀ VẬN CHUYỂN NÔNG SẢN

Bà con nông dân thường phải sắp xếp khá nhiều nông sản và công cụ sản xuất. Chúng thường khá nặng, có kích cỡ và hình dáng khác nhau. Chương này sẽ gợi ý cho bà con những cách làm thực tế và đơn giản để cải tiến việc sắp xếp và vận chuyển nông sản như giữ thông thoáng lối đi, sử dụng giá kệ nhiều ngăn để sắp xếp theo đúng thứ tự hoặc sử dụng những thiết bị đơn giản như xe đẩy, trực lăn. Những cách làm này có thể giúp bà con tăng năng suất, tăng hiệu quả công việc cũng như đảm bảo an toàn và sức khỏe cho mình.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 1

**1- Giữ đường vận chuyển thật thông thoáng và bằng phẳng để dễ đi lại và vận chuyển nông sản.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Trong lao động nông nghiệp, nông sản thường là những khối nặng khá cồng kềnh; biết giữ lối đi rộng rãi và vững chắc giúp cho việc đi lại và vận chuyển nông sản được thực hiện dễ dàng hơn. Việc làm tuy đơn giản nhưng lại giúp bà con bớt mệt và tiết kiệm khá nhiều thời gian.

Lối đi hẹp, lồi lõm hoặc trơn trượt gây cản trở không nhỏ cho việc đi lại; ngoài ra nông sản thu hoạch được sẽ bị hao hụt hoặc mất mát, nông cụ dễ bị hư hỏng và đôi khi còn xảy ra những tai nạn không đáng có cho bà con.

Giữ lối đi trong nhà và ngoài ngõ đủ rộng để có thể lưu thông được cả hai chiều sẽ giúp cho công việc thêm thuận lợi, tránh lãng phí thời gian và tai nạn.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Dọn dẹp và phát quang các lối đi trong nhà, ngoài ngõ, lối dẫn ra ruộng v.v... đủ rộng để có thể di chuyển hai chiều thông thoáng.

2- Tận dụng gạch ngói vỡ, đá vụn lót mặt đường; tạo lối đi cao, phẳng và vững chắc hạn chế tình trạng ngập nước, lầy lội vào mùa mưa.

3- Ở vùng có nhiều sông rạch, thường xuyên nạo vét kênh, mương dẫn ra ruộng sao cho đủ

rộng và thoáng. Việc làm này tạo thêm thuận lợi khi vận chuyển nông sản và nguyên vật liệu bằng đường thủy.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Hãy bắt đầu bằng những việc làm ít tốn kém như cùng nhau dọn thoảng lối đi trong nhà và ngoài ngõ, mọi người sẽ dễ dàng phát hiện ngay rằng việc đi lại và vận chuyển nông sản được thực hiện nhanh chóng và an toàn hơn trước nhiều.

Xây dựng thói quen cùng với bà con trong xóm thường xuyên tu bổ lối đi, khai thông kênh mương tiện cho việc lưu thông nông sản.

### MỘT VÀI GỢI Ý

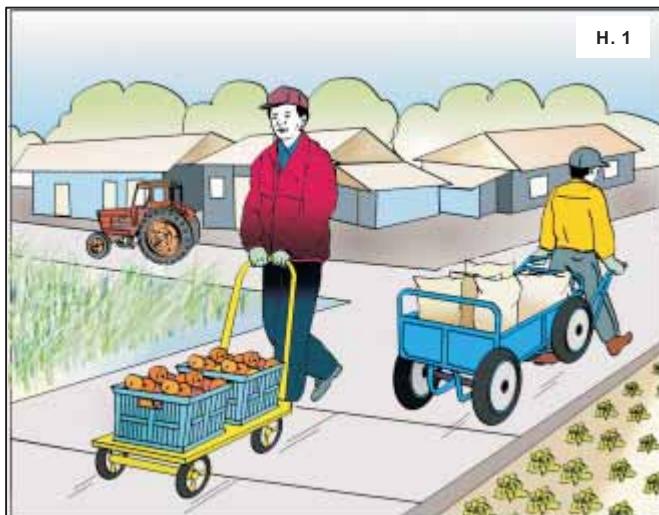
☞ Dọc theo lối đi vào nhà, hành lang quanh nhà và đường dẫn ra ruộng, vườn có thể trồng thêm một số cây cảnh để phân định rõ lối đi, vừa tạo thêm mỹ quan vừa hạn chế lầm lẫn.

☞ Từng bước xây dựng cho lối đi thật bền vững bằng cách lót gạch phẳng hoặc tráng xi - măng chắc chắn.

### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

Tạo lối đi thông thoáng rất thuận tiện cho việc vận chuyển nông sản và hạn chế tai nạn.

*Lối đi ngoài ngõ, trong nhà  
Dọn dẹp thông thoáng vào ra dễ dàng  
Không tai nạn, ít thời gian  
Vận chuyển nông sản lại càng thêm nhanh.*



Hình 1 – Đường đi trong thôn xóm đủ rộng và bằng phẳng tạo điều kiện cho người và xe chở nông sản lưu thông hai chiều dễ dàng.



Hình 2 – Lối đi ra ruộng được đắp bằng phẳng và đủ rộng. Các phương tiện cơ giới vận chuyển nông sản có thể vào tận nơi làm việc, tránh phải vận chuyển thủ công nặng nhọc.



Hình 3 – Làm kênh rạch thông thoáng để thuyền, xuồng di chuyển dễ dàng.



Hình 4 - Lối đi vào nhà bằng phẳng, đủ rộng, được phân định rõ.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 2

**Loại bỏ những mô đất và lỗ hổng trên đường vận chuyển.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Vận chuyển nông sản là phần việc khá quan trọng trong lao động nông nghiệp. Đường vận chuyển bằng phẳng, không có vật chướng ngại sẽ giúp ích không nhỏ cho công việc đồng áng.

Vận chuyển vật nặng trên mặt đường gồ ghề, nhiều mô đất lồi lõm làm tiêu hao khá nhiều sức lực. Ngoài ra, những lỗ hổng trên đường vận chuyển tạo ra sự cao thấp đột ngột, rất dễ gây ra tai nạn, làm hỏng nông cụ và phương tiện vận chuyển đồng thời kéo dài thời gian lao động.

Khi sử dụng các phương tiện cơ giới như xe đẩy, xe kéo... để vận chuyển, mặt đường vận chuyển phẳng không có vật chướng ngại sẽ giúp bà con hoàn tất công việc nhanh chóng và bớt nặng nhọc hơn.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Tập trung san lấp và làm phẳng những ổ gà, mô đất hoặc những vật chướng ngại dễ gây vấp ngã trên đường vận chuyển.

2- Nếu không thể làm phẳng được, san đắp những bờ dốc hoặc bục nối thoai thoả ở các mô đất hoặc làm bục cho các bậc thềm. Cách làm này giúp các phương tiện cơ giới qua lại dễ dàng.

3- Thường xuyên tu sửa hoặc hàn gắn những mảnh ván gãy hoặc lung lay trên mặt cầu gỗ

bắc qua sông, suối.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Phân công một thành viên trong gia đình có trách nhiệm bảo trì đường vận chuyển. Thói quen tốt này dần sẽ được cộng đồng hưởng ứng cộng tác. Thường xuyên thực hiện việc dọn phẳng những lối đi chung trong thôn xóm.

### MỘT VÀI GỢI Ý

☞ Cắm những biển báo dễ thấy và dễ hiểu tại những đoạn đường vận chuyển có thiết kế thêm các bục nối.

☞ Ghi chú thật rõ tải trọng tối đa để cảnh báo các phương tiện cơ giới khi di chuyển qua những đoạn cầu hoặc đường vận chuyển còn yếu.

### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

San lấp và làm phẳng lối đi là biện pháp rẻ tiền và có hiệu quả nhất.

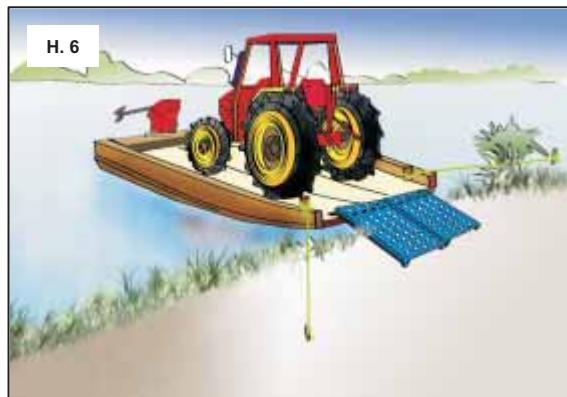
*San lấp, làm phẳng lối đi.*

*Đán cầu mực, gãy túc thì sửa ngay*

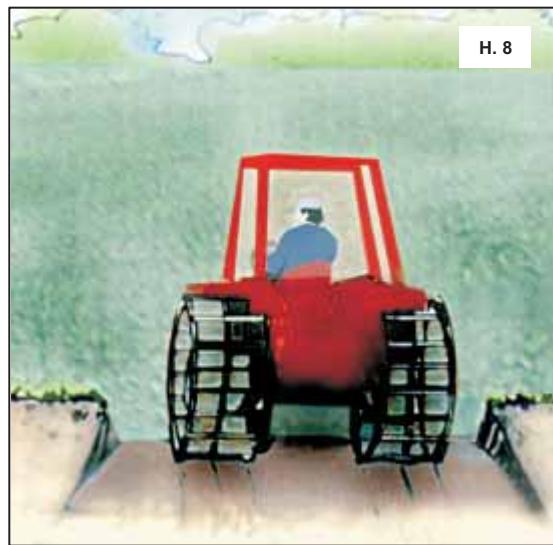
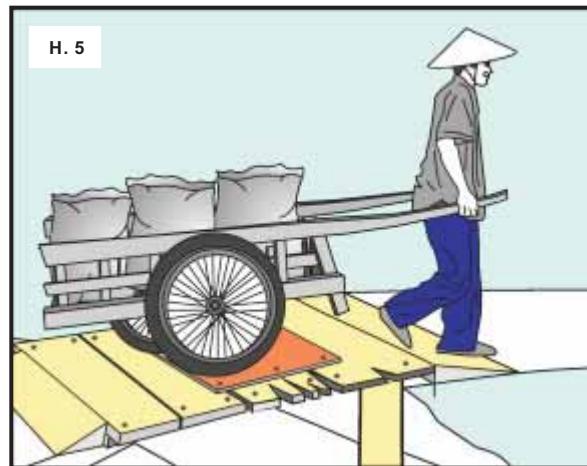
*Mỗi gia đình góp một tay*

*Thôn xóm đẹp, thành quả này của chúng.*

Hình 5 – Thay thế những mảnh ván mục trên mặt cầu.



Hình 6 – Lắp đặt thêm những buc nối để làm phẳng các mô đất hoặc bờ ruộng lồi lõm.



Hình 8 – Làm thêm buc dốc thoai thoả đủ rộng để đẩy xe lên xuống dễ hơn.



Hình 9: Lắp những lỗ hổng và loại bỏ vật chướng ngại trên mặt ruộng.

### ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 3

**Bắc cầu qua sông rạch đủ rộng và chắc chắn.**

#### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Cùng với việc phát triển đường sá, cầu được bắc an toàn và chắc chắn qua sông suối, kênh rạch rất có ích cho việc đi lại và chuyên chở nông sản.

Khi cần phải vận chuyển các loại máy nông nghiệp, nông sản qua kênh rạch trong điều kiện thiếu cầu hoặc cầu bắc không được chắc và không đủ rộng, bà con sẽ gặp không ít khó khăn và mất nhiều thời gian, sức lực để hoàn thành công việc.

Những con mương nhỏ cũng cần có cầu. Không nên xem thường vì chúng cũng có thể gây ra thương tích cho bà con nếu sơ ý nhảy qua mương với nông cụ trên vai.

#### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Sử dụng thân cây khỏe làm trụ và thân cầu, lót mặt cầu bằng ván hoặc tre. Với cách làm này, bà con đã có một cây cầu chắc chắn và đủ rộng để vận chuyển nông sản băng qua kênh rạch.

2- Cải tạo lại những cây cầu khỉ bằng cách nới rộng lối đi, làm thêm tay vịn và giàn đỡ chân trụ.

#### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

- Vận động các hộ sống gần các kênh mương cùng giúp nhau làm cầu. Kẻ giúp công, người giúp vật liệu sẵn có trong nhà.

- Kết hợp cùng với bà con lối xóm và chính quyền địa phương sửa sang các cầu ván đã mục hoặc làm thêm tay vịn an toàn.

#### MỘT VÀI GỢI Ý

☞ Làm cầu qua sông hoặc suối rộng phải lưu ý đến khoảng trống để xuống bên dưới di chuyển dễ dàng và an toàn.

#### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

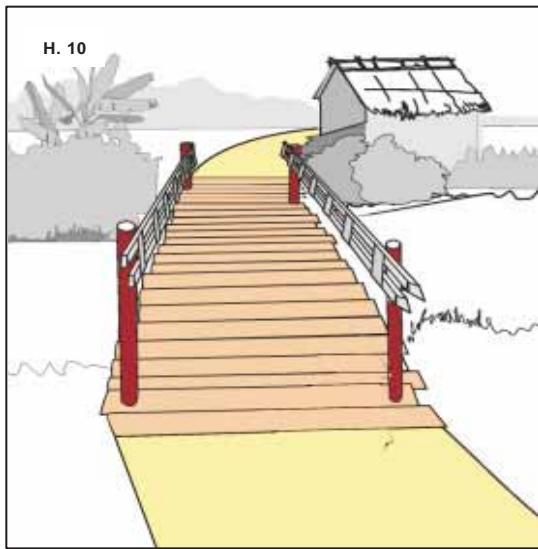
Bắc cầu an toàn và đủ rộng qua sông suối giúp cho bà con nông dân đi lại, vận chuyển nông sản dễ dàng, tránh được tai nạn, đáp ứng tốt nhu cầu giao thông nông thôn ngày càng gia tăng.

*Sông rạch cầu bắc an toàn*

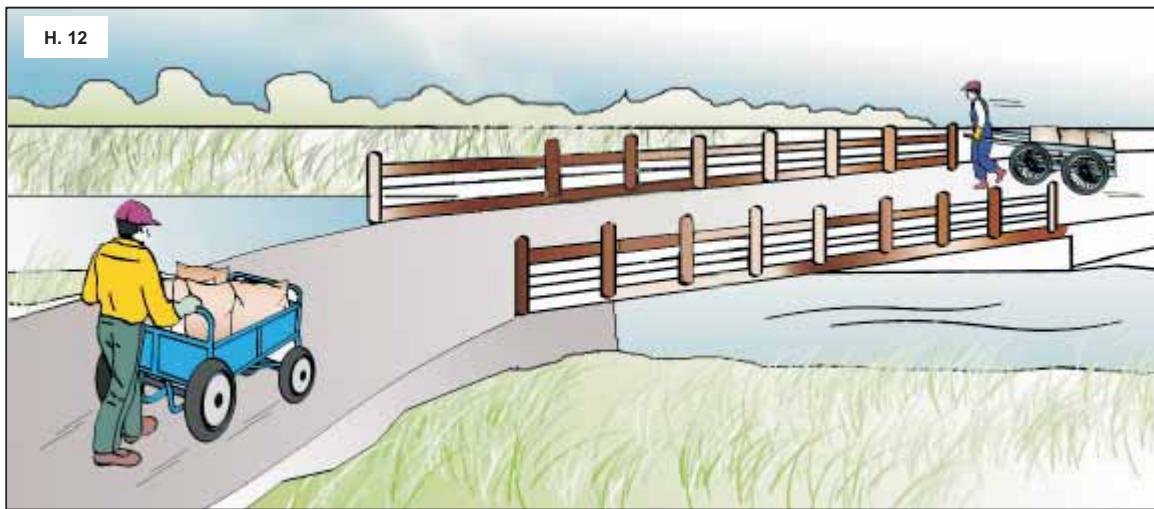
*Thăm hỏi thuận lợi xóm thôn đẹp lòng.*

*Chuyển nông sản dễ như không*

*Thời gian tiết kiệm, nhẹ công mỗi người.*



Hình 10 và 11 - Cầu ván bắc qua kênh rạch phải chắc chắn, có tay vịn. Mặt cầu đủ rộng thuận lợi cho người qua lại và lưu thông nông sản.



Hình 12 – Làm cầu đủ rộng, bà con có thể vận chuyển nông sản nhanh chóng. Gầm cầu phải đủ cao để các phương tiện dưới nước có thể qua lại được.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 4

**Sử dụng giá kệ nhiều tầng gần nơi làm việc để sắp xếp vật dụng, nông cụ hoặc nông sản.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Các giá và kệ nhiều tầng giúp bà con tận dụng được khoảng không tốt hơn, đồng thời có thể sắp xếp gọn gàng các nông cụ, vật dụng hoặc nông sản. Nhờ có giá kệ, bà con không phải bỏ ra nhiều công sức và thời gian để tìm kiếm; chúng cũng rất tiện dụng khi cần phải kiểm tra nhanh các loại dụng cụ.

Dụng cụ lao động và nông sản là những vật thiết yếu và gần gũi với người nông dân. Sắp xếp không đúng chỗ, xếp quá xa nơi làm việc hoặc vứt bừa bãi khắp nơi sẽ gây lãng phí thời gian, choán chỗ và dễ hư hỏng.

Nông sản kém phẩm chất và hao hụt là do không được sắp xếp và bảo quản tốt. Dụng cụ lao động bị han gỉ, hoạt động kém sẽ gây thiệt hại đáng kể và đôi khi còn gây tai nạn cho người sử dụng.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Tận dụng những khoảng vách trống gần nơi làm việc để gắn những giá kệ nhiều tầng. Mỗi loại vật dụng, dụng cụ lao động được sắp xếp theo từng ngăn riêng. Gắn thêm nhãn ghi rõ từng loại để tránh nhầm lẫn.

2- Đóng những kệ gỗ chắc, nhiều tầng và kê sát vào vách nhà để cất chứa nông sản như gạo, ngô, đậu....

3- Cạnh bếp nấu ăn, đóng những giá đỡ nhiều

ngắn, vừa tầm với để chứa những vật liệu cần dùng khi làm bếp như: muối, đường, tiêu, ớt, bột... Những gia vị trên được đựng gọn trong chai, lọ có nắp đậy kín và dán nhãn ghi rõ tên từng loại.

4- Tận dụng những thanh gỗ hoặc tre làm kệ có nhiều ngăn đựng bát đĩa, có thể di dời dễ dàng để tiện lau chùi hoặc đem phơi nắng khi cần.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Thực hiện ngay một việc thay đổi thật nhỏ và thiết thực như đóng kệ đựng gia vị phục vụ cho công việc nội trợ. Kết quả này sẽ chứng minh cho những thành viên khác trong gia đình hiểu rõ hơn giá trị của giá kệ nhiều tầng và động viên họ cùng tham gia.

### MỘT VÀI GÓI Ý

☞ Khi sắp xếp vật dụng nên lưu ý rằng: những vật nặng được sắp xếp ở độ cao ngang thắt lưng, trong lúc những vật nhẹ và ít dùng nên xếp ở mức đầu gối hoặc ngang vai.

### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

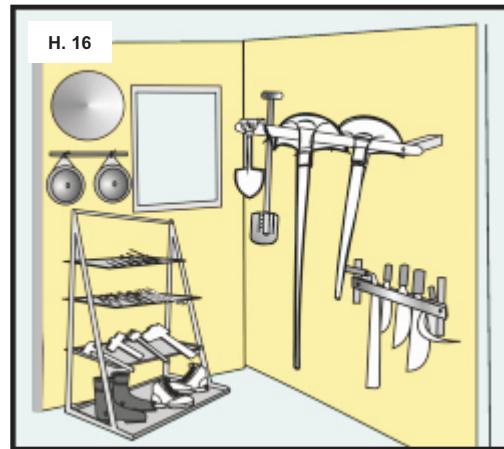
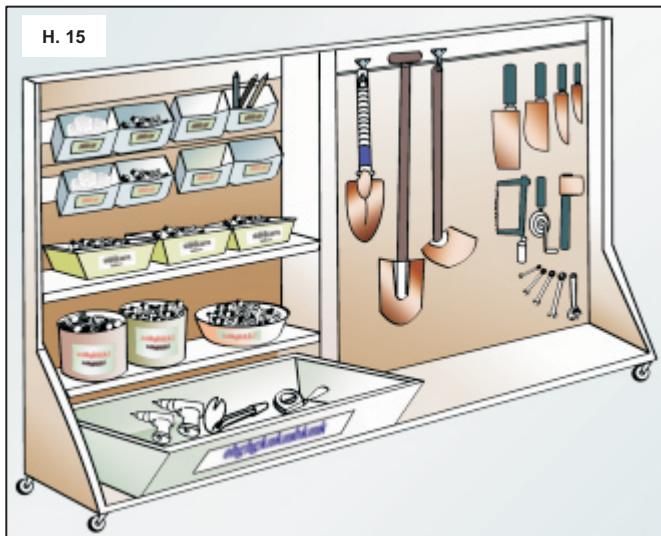
Các giá kệ nhiều tầng tiết kiệm khá nhiều thời gian và không gian.

*Sử dụng giá kệ nhiều ngăn,  
Dụng cụ lao động khi cần có ngay.  
Nông sản một, gia vị hai,  
Vừa tầm, đúng chỗ việc này chờ quên.*

**Hình 13 & 14** – Sử dụng kệ nhiều tầng để sắp xếp nồng sản gọn gàng và tiết kiệm diện tích nhà cửa.



**Hình 15** – Nếu cần thiết hãy gắn bánh xe vào giá kệ



**Hình 16** – Dụng cụ lao động được sắp xếp gọn và ngăn nắp trên những giá móc và kệ nhiều tầng.



**Hình 17** - Làm tủ kệ nhiều ngăn chứa gia vị, thức ăn nấu chín và các dụng cụ làm bếp.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 5

**Sử dụng những thùng hoặc giỏ có tay nắm chắc chắn và kích cỡ phù hợp để di chuyển dụng cụ và nông sản.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Khuân vác vật nặng là công việc nặng nhọc và nguy hiểm, nếu có thể được bà con nên chia vật nặng ra thành từng phần nhẹ hơn. Khuân các túi hoặc kiện hàng có trọng lượng phù hợp sẽ ít mệt hơn, năng suất lao động sẽ tăng hơn đồng thời nguy cơ tổn thương lưng cũng giảm đi nhiều.

Thiếu tay nắm, người nông dân buộc phải ôm vật nặng ngay trước mặt, hạn chế tầm nhìn và rất dễ xảy ra tai nạn. Khi khuân vật nặng có tay nắm chắc chắn, bà con dễ nhìn thẳng ra phía trước, bước nhanh hơn và ít làm rơi dụng cụ, nông sản hơn. Ngoài ra, tay nắm tốt còn giúp bà con giảm bớt nhọc mệt vì khỏi phải gập người và tốn công giữ vật dụng khi di chuyển.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Chọn trọng lượng tối đa mà mình có thể khuân được một cách thoải mái. Nên lưu ý rằng bà con sẽ khuân tốt hơn bằng cách chia đều cho hai tay mỗi bên một gói 10kg thay vì phải khuân một gói 20kg.

2- Tự đánh giá xem có khả năng chia vật nặng cần khuân ra thành những vật nhỏ hơn được không, nếu được nên thực hiện ngay. Tuy vậy cũng không nên chia vật nặng ra quá nhỏ vì vật khuân càng tách nhỏ ra nhiều chừng nào thì số chuyến sẽ tăng thêm chừng đó. Nếu vật khuân quá nhỏ tốt hơn hết bà con nên sử dụng khay, túi hoặc xe đẩy để vận chuyển.

3- Chọn các kiện hàng, túi hoặc giỏ có quai hoặc điểm nắm chắc chắn để khuân. Có thể khoét lỗ để tạo các khe nắm ở mặt bên hộp hoặc gia cố thêm quai xách cho các giỏ đựng nông sản.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Bà con hãy giới thiệu cho mọi người biết rằng tạo những tay nắm, khe cầm cho các giỏ xách không tốn kém gì nhưng nếu không có, nông sản và vật dụng của bà con sẽ bị đổ vỡ và thiệt hại sẽ khó lường. Động viên mọi người cùng tham gia chia sẻ cách làm hay này.

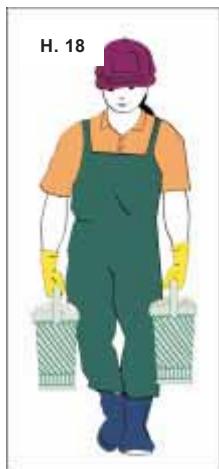
### MỘT VÀI GỢI Ý

- ☞ Sử dụng găng tay khi khuân hoặc buộc thêm vải mềm vào tay nắm.
- ☞ Chọn vị trí đặt tay nắm ở góc thích hợp sao cho cổ tay ở tư thế thẳng và thoải mái.

### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

Trọng lượng nhỏ là trọng lượng an toàn nhất. Hãy chia vật nặng thành từng gói nhẹ để tăng hiệu quả và an toàn cho công việc của bà con.

*Biết chọn cách làm việc  
Lao động đúng sức mình  
Đã hợp lý hợp tình  
Càng tăng thêm hiệu quả*



H. 18

Hình 18 & 19 – Sử dụng giỏ nhỏ có quai xách để dễ cầm nắm. Trọng lượng vừa phải và được chia đều cho cả hai tay giúp bà con bước đi thoải mái.



H. 19

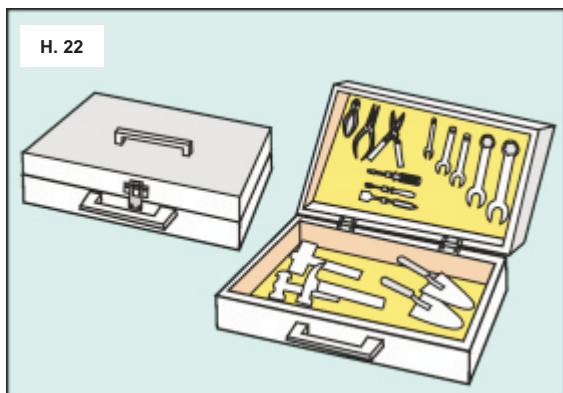


H. 20



H. 21

Hình 20 & 21 – Cùng nhau khuân những vật nặng để giảm nhẹ sức lao động.



H. 22

Hình 22 – Gắn thêm quai xách vào thùng đựng dụng cụ lao động.



H. 23

Hình 23 – Chọn thùng chứa hoặc giỏ đựng có tay nắm chắc chắn và an toàn.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 6

**Sử dụng các loại xe kéo, xe đẩy, xuồng hoặc súc vật để chuyên chở vật nặng.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Nông sản và các dụng cụ lao động thường được vận chuyển mỗi ngày từ đồng ruộng về đến nơi cất giữ; biết cách sắp xếp các vật dụng này vào các phương tiện chuyên chở có gắn bánh xe hoặc ghe xuồng, bà con sẽ giảm bớt thao tác mang vác thủ công, nông sản và dụng cụ của bà con ít bị hư hỏng, đồng thời hiệu quả công việc tăng lên rõ rệt.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Sử dụng các loại xe đẩy hoặc xe kéo với tay nắm vững chắc để vận chuyển vật nặng. Bà con cũng nên làm thông thoáng lối đi, bắc cầu an toàn qua mương để tăng thêm hiệu quả sử dụng các loại phương tiện này.

2- Khéo lợi dụng kênh rạch, sông ngòi để vận chuyển vật nặng. Các loại xuồng, chèt ... giúp bà con dễ dàng vận chuyển các loại nông sản, vật liệu hoặc các loại nông cơ, nông cụ.

3- Gắn hai miếng giá đỡ bằng tre vào thân sau xe đạp, bà con có thể vận chuyển dễ dàng các loại nông sản, nông cụ băng qua các đoạn đường gồ ghề.

4- Sử dụng trâu, bò, ngựa, dê... để kéo xe chở nông sản hoặc vật nặng.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Thảo luận chung với bà con trong thôn xóm cách thức vận chuyển vật nặng. Mọi

người ai cũng có khá nhiều kinh nghiệm trong việc sử dụng các loại xe kéo, xe đẩy, xuồng hoặc súc vật. Trao đổi kinh nghiệm và cách thức hạn chế việc khuân vác.

### MỘT VÀI GÓI Ý

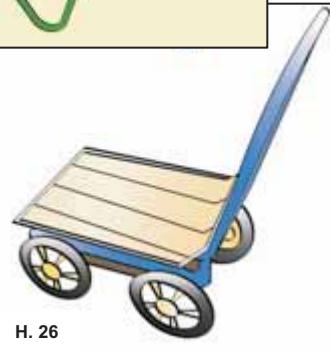
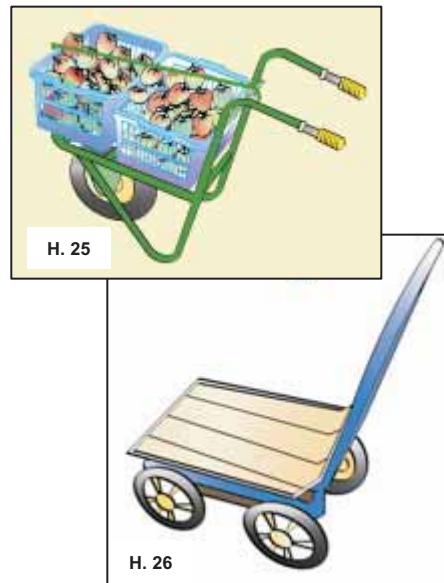
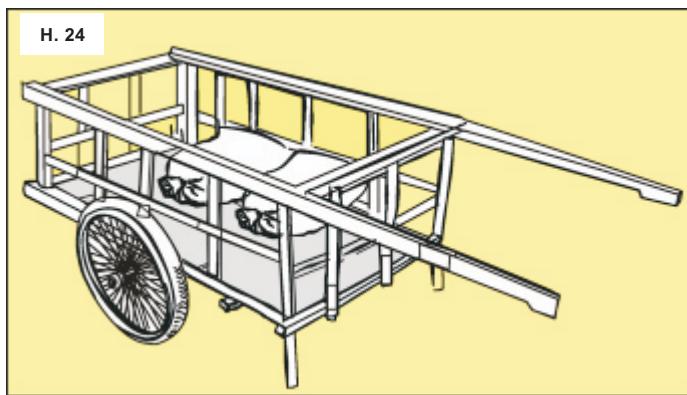
☞ Thường xuyên bảo trì, tra dầu mỡ và giữ sao cho các bánh xe luôn ở trạng thái thật tốt, làm thông thoáng đường vận chuyển. Những việc làm này giúp bà con bớt mệt nhọc hơn trên đường vận chuyển.

☞ Xe đẩy, xe kéo cần gắn thêm rào chắn chung quanh và buộc thật kỹ, tránh để nông sản rơi vãi, hao hụt phải thu nhặt gây mất thời gian.

### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

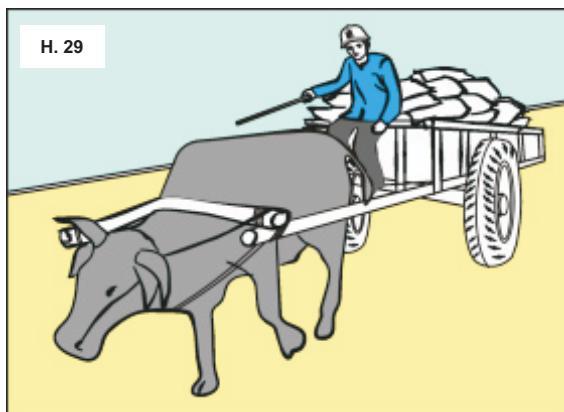
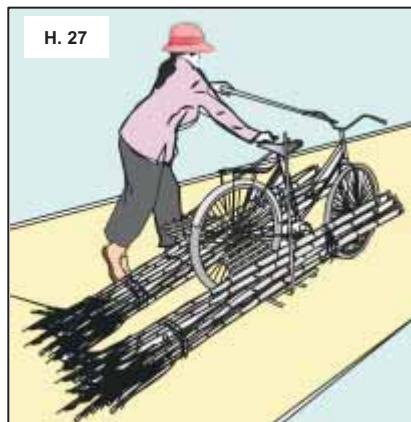
Có khá nhiều loại phương tiện chuyên chở rất hữu hiệu để vận chuyển vật nặng trong nông thôn.

*Sử dụng phương tiện đúng  
Năng suất lao động tăng  
Sức khỏe được đảm bảo  
Lại tiết kiệm thời gian*



Hình 24,25,26 – Sử dụng xe kéo, xe đẩy để chuyên chở vật nặng, nông sản.

Hình 27,28 – Cải tiến xe đẹp làm phương tiện vận chuyển nông sản.



Hình 29 – Dùng xe có súc vật kéo.



Hình 30 – Chuyên chở nông sản bằng xuồng trên kênh rạch.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 7

**Gắn vào xe đẩy và xe kéo những bánh xe đủ lớn để dễ di chuyển trên đường ruộng.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Xe đẩy và xe kéo có bánh to rất dễ sử dụng ngay cả trên đường ruộng lầy lội, gồ ghề. Vận chuyển vật liệu và nông sản từ nơi này sang nơi khác ít khi tạo thêm lợi nhuận. Ngược lại nếu không biết cách vận chuyển đúng, bà con sẽ rất chòng mệt, dễ hao hụt nông sản và nhiều khi còn gây ra tai nạn đáng tiếc nữa. Để giảm thiểu những rủi ro nêu trên, hãy gắn những bánh xe to vào các xe đẩy, xe kéo.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Kiểm tra lại các bánh xe kéo của bà con xem đã đủ lớn hay chưa? Nếu chưa hãy gắn bánh xe to vào.

2- Hãy chọn bánh xe bằng cao su và thường xuyên bơm căng để dễ di chuyển trên đường ruộng. Nếu cần thiết sử dụng bánh xe máy hoặc bánh xe đạp.

3- Gắn thêm quai nấm chắc chắn vào xe để tiện vận hành.

4- Bánh xe to phải có trực và khung sườn thật chắc chắn, hãy kiểm tra trước khi sử dụng.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Trao đổi ý kiến với nhau về kích thước của các bánh xe. Bày tỏ quan niệm của bà con về lợi ích khi sử dụng bánh xe to. Tận dụng những vật liệu có sẵn như bánh xe đạp cũ, gỗ ván tạp để làm nhiều loại xe đẩy với kích cỡ khác nhau

phù hợp với từng loại nông phẩm cần vận chuyển. Qui định rõ loại xe nào được dùng cho sản phẩm nào. Giải pháp thiết thực này sẽ hạn chế được tình trạng xếp dỡ hàng hoá lộn xộn, bảo vệ được nông sản tránh hư hao và dễ chọn lựa. Trao đổi những ý kiến tích cực sẽ tạo điều kiện tốt để gia tăng sự hợp tác trong xóm giềng.

### MỘT VÀI GÓI Ý

☞ Sử dụng bánh xe to sẽ làm gia tăng chiều cao của xe. Bà con có thể chuẩn bị thêm một số buk kê chân để tiện xếp dỡ vật liệu.

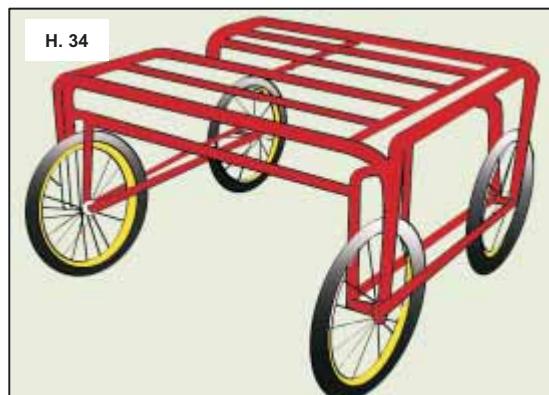
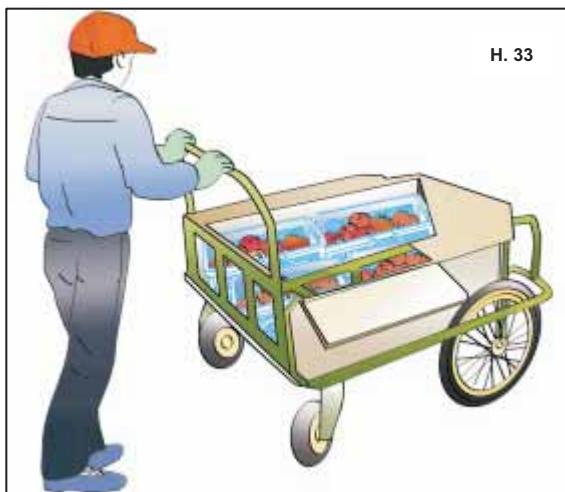
### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

Xe kéo, xe đẩy có gắn bánh xe to sẽ giúp bà con dễ vận chuyển vật nặng trên đường gập ghềnh, đường sình lầy hoặc trên đường ruộng kém bẳng phẳng.

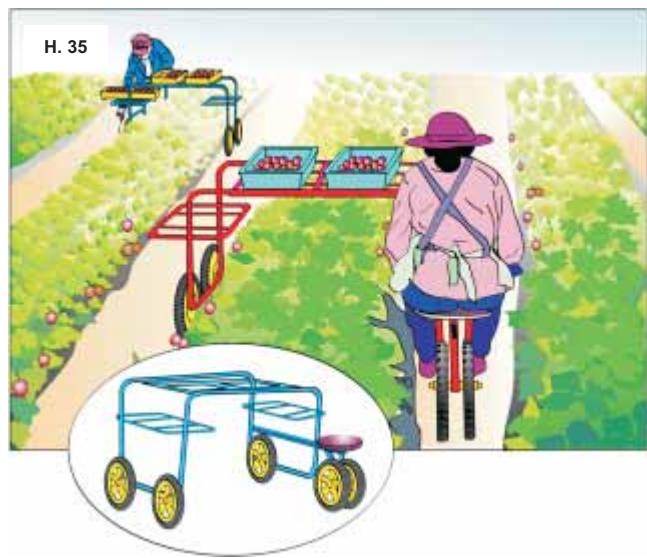
*Bánh xe to, nhỏ tùy nơi  
Mỗi loại mỗi khác bạn thời chờ quên  
Hiệu quả vận chuyển tăng lên  
Hao hụt giảm bớt, càng bền súc hơn*



Hình 31,32- Trên mặt đường gồ ghề, xe kéo hoặc xe đẩy có bánh to dễ di chuyển hơn bánh nhỏ.



Hình 33,34 – Sử dụng bánh xe to có bánh cao su cứng để giảm bớt ma sát khi di chuyển trên mặt đường ruộng gồ ghề.



Hình 35 – Gắn bánh xe vào bàn làm việc để vừa di chuyển vừa làm việc.

## ĐIỂM KIỂM ĐỊNH SỐ 8

**Sử dụng trực lăn, băng chuyền hoặc những phương tiện cơ giới khác để di chuyển hoặc nâng vật nặng.**

### LỢI ÍCH CHO BÀ CON NÔNG DÂN.

Trục lăn, băng chuyền làm bằng các vật liệu tại địa phương rất thường gặp ở vùng nông thôn. Sử dụng các phương tiện này giúp bà con dễ vận chuyển vật nặng như nông sản, máy móc nông cơ hoặc ghe xuồng. Băng chuyền rất có lợi khi thường xuyên phải di dời những vật nặng.

Băng chuyền còn giúp chúng ta di dời vật nặng mà không cần phải cuộn người hoặc khom lưng. Hạn chế những tư thế bất lợi này, bà con có thể tránh được chứng đau nhức lưng thường gặp.

Khi cần phải di dời những ghe xuồng hoặc máy móc nông cơ khá nặng, đặt những trục lăn băng gỗ bên dưới những vật dụng này, công việc của bà con sẽ được thực hiện nhẹ nhàng hơn.

### LÀM THẾ NÀO ĐỂ CẢI TIẾN

1- Xem lại những việc làm hàng ngày của bà con và xác định xem việc xếp dỡ vật liệu nào thích hợp với băng chuyền và trực lăn.

2. Tìm hiểu thêm những loại băng chuyền có sẵn trong thôn xóm. Thiết kế loại thích hợp cho công việc của bà con.

3- Khi thiết kế băng chuyền, nên chọn những vật liệu thật bền để có thể di chuyển được vật nặng một cách an toàn.

4- Khi phải di chuyển những vật nặng qua đoạn đường ngắn ví dụ như vận chuyển ghe ra bờ kênh, di dời các nòng cơ v.v... sử dụng những trục lăn băng những đoạn gỗ tròn.

5- Độ nghiêng của băng chuyền sẽ tạo điều kiện dễ dàng cho công việc của bà con. Ví dụ như di chuyển các bao gạo hoặc kiện hàng đựng nông sản từ nơi chứa này sang nơi khác, hoặc chuyển nông sản xuống xuồng.

### BIỆN PHÁP THÚC ĐẨY SỰ HỢP TÁC

Trục lăn, băng chuyền giúp bà con tiết kiệm khá nhiều công sức và tạo điều kiện để hợp tác cùng làm việc chung. Hãy trao đổi với nhau về cách ứng dụng trực lăn, băng chuyền cho những công việc khác nhau trong thôn làng.

### MỘT VÀI GÓI Ý

☞ Băng chuyền rất cần được bảo dưỡng kỹ lưỡng. Thường xuyên kiểm tra các bánh lăn, sàn trượt để hạn chế tai nạn. Nếu băng chuyền gọn và dễ di chuyển, nên sắp xếp vào một vị trí an toàn, xa tầm trẻ em khi không sử dụng.

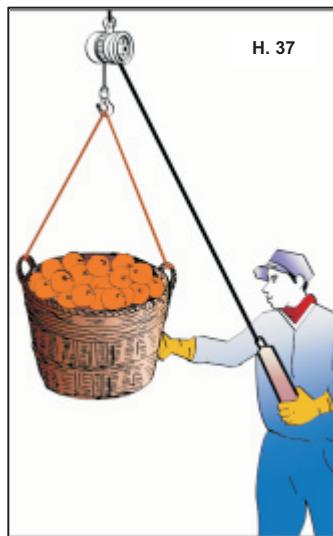
### ĐIỀU CẦN GHI NHỚ

Băng chuyền và trực lăn là phương tiện hữu hiệu để di chuyển vật nặng.

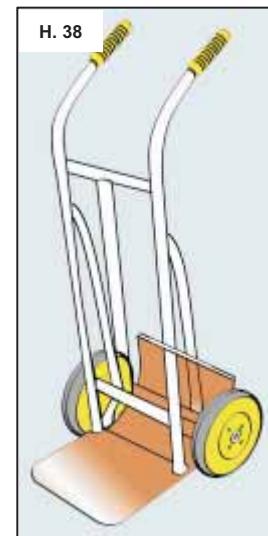
*Thường xuyên nâng vác nặng  
Sức khỏe sẽ hao mòn  
Dùng thiết bị cơ giới  
Muôn phần tiện lợi hơn*



Hình 36 – Sử dụng sàn gỗ có gắn bánh xe để di chuyển các loại máy móc và nông cụ nặng.



Hình 37 – Sử dụng tời, ròng rọc để nâng các vật nặng.



Hình 38 – Dùng xe nâng tay để vận chuyển và sắp xếp những bao lúa vừa thu hoạch về.



Hình 39 – Những đoạn băng chuyền ngắn rất tiện dụng và tiết kiệm sức khi cần vận chuyển những túi nông sản nặng từ nơi này sang nơi khác.



Hình 40: Dùng thiết bị nâng đơn giản để dời vật nặng ngang tầm làm việc.



Hình 41 - Sử dụng những trục lăn khi cần phải di dời những vật nặng trên một đoạn ngắn.

