

- ଚାଷୀମାନେ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ର ଉନ୍ନତ ମାନର ଦୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନ ବୌଣଳ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଣ୍ଟି ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଫ୍ରେଶ ସଥା ଖାଦ୍ୟ, ମୂର୍ଗ, ବିରି, ଚିନ୍ହାବାମ, ମୂର୍ଖମୁଖୀ, ରାଶି, ବାଲଗଣ ଆଦି ଫ୍ରେଶଲ ଉପାଦନ ଓ ଉପାଦକତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏହିପରି ଆନବୌଣଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଯାହା ଚାଷୀ ମାନେ ଓପିକ୍ରା ପ୍ରକର୍ତ୍ତା ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରୁଣ୍ଟି ହେଲା
- » ସବୁଜ ସାର ଜୀବାୟୁ ସାରା ର ପ୍ରୟୋଗ ।
- » ସାମାଜ୍ୟତା ପରିଚାଳନା ଏବଂ ରୋଗପୋକ ପରିଚାଳନା ।
- » ଶୁଷ୍କ ଧାତ୍ର ବୁଢ଼ା ପର୍ବତ ରେ ଧାତ୍ର ଚାଷ ।
- » କୁଣ୍ଡଳ କ୍ଷେତ୍ର ବିଧ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଚାଷିମାନଙ୍କୁ ଜଳବା ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କୃତି ପର୍ବତ ଉପରେ ଚାଲିମ ପ୍ରାନ୍ତ ।
- » କ୍ଷେତ୍ର ବିବସ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କ୍ଷେତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ଚାଷୀ ଏବଂ କୃଷି ଦୈଜ୍ଞାନିକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କୃଷି ଓ ଆବୁଷ୍ଟଜୀବ ବିଷୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କଥୋପଥ୍ୟ ।
- ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ପ୍ରକାରର ସେବାକେନ୍ତେ ମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି । ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ର ସଫ୍ରେ ମାନଙ୍କ ବଜାର ଦର ଠାର କମ ଦରରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ର କୃଷି ଉପକରଣ ଉତ୍ତରେ ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ଦ୍ୱାରା ଯୋଗାଇ ଦିଆ ଯାଉଥାଇ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଚାଷୀମାନେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କୃତି ଉପକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଠିକ ସମୟରେ ମୁଗ୍ଧରୁ ରୁହୁ କରିବାରେ ସମ୍ମନ ହୋଇଛନ୍ତି । ଏବଂ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଶ୍ରମିକ ସମୟା କୁ ସମାଧାନ କରିବାରେ ସମ୍ମନ ହେଲପାରୁଛି ।
- ଶ୍ଵାସ ଉପାଦନ ପରେ ଏହାର ଏକତ୍ରୀକରଣ, ପ୍ରାଥମିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଅମଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବାଜା ସଥା ଶୀତଳ କଷ, ସମକ୍ରୂପ ଶ୍ଵାସ ସଂରକ୍ଷଣ ମୂଳ୍ୟ, ଆଦି ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଛି ।
- ଖାଦ୍ୟ ଶ୍ଵାସ ର ଅମଳ ପରେ ଉତ୍ତର ମୁଲ୍ୟରେ ଉପାଦର ବିକ୍ରୀଦିଗାନ୍କୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବାପାଇଁ ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ କୁ ନିକଟପ୍ରକାଶ କୃଷି ଉପାଦ ସଂଗଠନ ସହ ଯୋଗ କରାଯାଇ ଅଛି । ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ର ସଫ୍ରେ ମାନେ କୃଷି ଉପାଦ ସଂଗଠନ ସହଯୋଗରେ ଉପାଦ ମୁଣ୍ଡିକ ର ଏକତ୍ରୀକରଣ କରି ବଜାର ରେ ବିକ୍ରି କରି ଲାଭାନ୍ତିର ହେଲାଯାଇଛି ।

ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ ମହ୍ୟଚାଷ

ମହ୍ୟ ଉପାଦନରେ ଓପିଶାନ୍ତ୍ର ସାବଲମ୍ବନ କରିବା ଏବଂ ମହ୍ୟ ଚାଷରେ ଉପାଦନ ଓ ଉପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଏହି ପ୍ରକର୍ତ୍ତା ଜରିଆରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତରୁ ନିଆଯାଇଅଛି ।

- » ମାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଉପାୟ କ୍ଷେତ୍ର ଜଳାଶୟ ମାନଙ୍କରେ ଦୈଜ୍ଞାନିକ ପର୍ବତରେ ଉପକରଣର ମାନ ଦିସମ ଚାଷ କରାଯାଇଅଛି ।
- » ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ ଅଧାନରେ ଥୁବା ବ୍ୟୁତିଗତ ପୋଖରୀରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ମାନ ଚାଷ କରାଯାଇଅଛି ।
- » ଶ୍ଵତ୍ର ଓ ନାମାନ୍ତ୍ର ଚାଷୀ ମାନ ବାଯୋଟ୍ରକ (ଜୈବପ୍ରୟୁଷ) ମାଧ୍ୟମରେ ମାନ କରି ଲାଭାନ୍ତିର ହେଲାଯାଇଛି ।
- » ଧାନ ସହିତ ମାନଚାଷ କରାଯାଇପାରୁଛି ।
- » ମଧୁର କଳ ବିକ୍ରି କରି କାଷ କରାଯାଇପାରୁଛି ।
- » ଚାନ ମାନ ଯାଁଳା ଉପାଦନ କରାଯାଇଅଛି ।
- » ମାନ ବିକ୍ରି ପାଇଁ କରାଯେଠି ବାବସହ ଦୁଇ/ତିନି/ଚାରିଚକିଆ ଯାନ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଅଛି ।



ଶ୍ଵତ୍ର ଜଳସେଚନ ପ୍ରକର୍ତ୍ତା ଅନ୍ତର୍ଗତ



ଓଡ଼ିଶା ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କୃଷି ନିମନ୍ତେ ସମାନ୍ତିତ ଜଳସେଚନ ପ୍ରକର୍ତ୍ତା

(Odisha Integrated Irrigation Project for Climate Resilient Agriculture)

ପାଣିପଞ୍ଚାୟତ - ସମାନ୍ତିତ ଜଳସେଚନ ଓ କୃଷିହିତରେ ସମର୍ପିତ

ପାଣି ପଞ୍ଚାୟତ ସହାୟତା ଏକତ୍ର ସେଚାନ୍ତ ଉପକରଣ ଓ ସହଭାଗୀ ସେଚ ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଜଳସମ୍ପଦ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା

- କୃଷି ଏବଂ ଆନୁସଂହିତ ଶେତ୍ରରେ ଉପ୍ରାଦୟ ଏବଂ ଉପ୍ରାଦକତା ଦୃଷ୍ଟି, ଦୃଷ୍ଟି ଶେତ୍ରରେ ବିବିଧକରଣ ସହିତ କୃଷି କୁ ଜଳବାଯୁ ସହନଶାଳ କରିବା ଏହି ଗୋଟିବା ର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ଜଳସଂଖେଦ ବିଭାଗ ଅଧୀନ ରେ ଥିବା ବିଶେଷ ଉପ୍ରସାଦମାତ୍ର" ଓଡ଼ିଶା ଗୋଟିଏ ଜଳଶାଖ ଉପରେ ଏବଂ ପରିଚାଳନା ସମିତି" ମାଧ୍ୟମରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଉଅଛି ।
- ରାତ୍ରି କୃଷି ଓ କୃଷକ ସଶ୍ରଦ୍ଧିକରଣ ବିଭାଗ, ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଇରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ପ୍ରଦାନ କରିବେ । ଏହା ବ୍ୟବଚାର ରାତ୍ରି ମସି ଓ ପଶୁସଂଖେଦ ବିଭାଗ ବିଭାଗ ନିଜ ନିଜ ଶେତ୍ରରେ ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ଅନୁଗ୍ରହ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରତିକ ସମ୍ପାଦନ କରିବେ ।

ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ :-

- » ଜଳବାଯୁ ସହନଶାଳ ସଫନ କୃଷି ଏବଂ ଫ୍ରେଶଲ ବିବିଧକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରସ୍ତରିତ କରିବା ।
- » ମଧ୍ୟ ଉପ୍ରାଦୟ ଅଭିଭୂତରେ ସହାୟକ ହେବା ।
- » କୃଷିର ବିବିଧକରଣ ଏବଂ କୃଷି ଜାତ ଉପ୍ରାଦୟ ବ୍ୟବସାୟକରଣ କରିବା ।
- » ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମୁକୁତାକରଣ କରିବା ।
- » ଅଗ୍ରଣୀ ଶାଖା, କୃଷି ଉପ୍ରସାଦମାତ୍ର" କୃଷି ଓ ଆନୁସଂହିତ ଶେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ମାନକର ଦଶତା ଦୃଷ୍ଟି କରିବା ।

ଆନୁସାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା:-

- » ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ମିଳିତ ଭାବରେ ଜଳସଂଖେଦ ବିଭାଗ, କୃଷି ଓ କୃଷକ ସଶ୍ରଦ୍ଧିକରଣ ବିଭାଗ ଏବଂ ମସି ଓ ପଶୁପାନକ ବିଭାଗ ବିଭାଗ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି ।
- » ଯୋଗତା କାର୍ଯ୍ୟାଦୟର ମୁଖ୍ୟରେ କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉପ୍ରାଦକ ବିର୍ଦେଶକ୍ୟ, ଉପ୍ରାଦାନ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ମଧ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ ପତ୍ର, କୃଷି ଜଳସେଚନକ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଉପ୍ରାଦାନରେ ହେଉଅଛି ।
- » ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ବନ୍ଧ, କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀର ଏକାକରଣ ଏବଂ ପ୍ରକଳ୍ପର ଅଗ୍ରଗତି ପାଇଁ କିମ୍ବା ଉପରେ କିମ୍ବାପାଇକ ଅଧିକତା ରେ ପ୍ରକଳ୍ପ ପରିଚାଳନା ଦଳ (DLPMT) ଏହି କିମ୍ବା ରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି ।

କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ:-

- ଜଳଶାଖ ପ୍ରତିକର ଅଭିନାନ ଏବଂ ଜଳସେଚନର ଆନୁସାନିକରଣ, ପ୍ରଶମନ ଉପାୟ ପ୍ରତିକର ସୁପରିଚାଳନା, ଉତ୍କଳ ଯାହିବା ନିହାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି ।
- ଫ୍ରେଶଲ ବିବିଧକରଣ, ସମକ୍ଷର ପାଇଁ ପଢ଼ନ୍ତି, ଟୈବିକ କୃଷି, ସ୍ଵର୍ଗ ଜଳସେଚନ କୁଣ୍ଡି, ଜଳବାଯୁ ସହନଶାଳ କୁଣ୍ଡି ଏବଂ ଜାତ କୌଣସିର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ପ୍ରସାରିତ କରାଯାଉଛି ।
- ଫ୍ରେଶଲ ଅମଳ ପରିର କ୍ଷତିକୁ କମାଇବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜାତ ବୋଣନ ଏବଂ ସତ୍ତ୍ଵପାତ୍ରିର ବ୍ୟବହାର କରିବା ସହିତ ମୂଲ୍ୟମୁକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କରାଯାଉଛି ।
- ଜଳଶାଖ ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ବ୍ୟବଚାର ପୋକ୍ଷରରେ କୈଜୀନିକ ଜାତ ବୋଣନରେ ମାଲିକାପ କରି ଉପ୍ରାଦନ ଏବଂ ଉପ୍ରାଦକତା ଦୃଷ୍ଟି କରାଯାଉଛି ।
- ଚାଷାମାନଙ୍କ ଜଳବାଯୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର କୁପଲାବ, ପରିବର୍ତ୍ତନ ଜଳବାଯୁରେ ଚାଷ କରିବାର ଉପାୟ ଏବଂ ଜଳବାଯୁର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜାତ ବୋଣନ ଆଦି ଚାଷାମାନଙ୍କ ଏବଂ ପାରିପାତ୍ରିର ସହାୟ ଫ୍ରେଶଲ ଅଭିନାନ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ମୁକୁତାକରଣ କରାଯାଉଅଛି ।

ଓଡ଼ିଶା ଜଳବାଯୁ ଅନୁକୂଳ କୃଷି

- ଅନ୍ୟବ୍ରତ ଜଳଶାଖ ପ୍ରମାଣିତ କରିବାର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଦୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଛି । ମୁଖ୍ୟ ବେଳାଳ, ଉପମୁଖ୍ୟ ବେଳାଳ, କରଜାଳୀ ଆଦି ମରାମତି ଏବଂ ନବାଳର କରାଯାଇଅଛି । ଏହି ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ତାଷ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଜଳମୁଣ୍ଡ ଯାଏଁ ଜଳର ଉପଲବ୍ଧତାକୁ ମୁନିଷିତ କରାଯାଇଅଛି ।
- ଏତବ୍ୟବ୍ୟବିତ ଯେଉଁ ଜଳଶାଖ ମାନକର ରେ କରୁ ରେ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧ ନାହିଁ । ଯେତାରେ ପରିବେଶ ଅନୁକୂଳ ଯେତିରେ ଚାଲିବି ପାଇଁ ମାଧ୍ୟମରେ ତୁଳନ ଜଳକୁ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଶ୍ୟାମ ଏବଂ ପରିପରିବା ଇତ୍ୟାଦି ଚାଷ ଉପରେ ରୁଦ୍ଧ ଗ୍ରାମର କରୁଅଛି ।
- ବଜାର ଚାହିଦା, ଜଳସେଚନ ର ଉପଲବ୍ଧତା, ଜମିର କିଷମ ଆଦିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବକ୍ଷତରୀୟ ଏବଂ ପାରିପାତ୍ରିର ସହାୟ ଫ୍ରେଶଲ ଅଭିନାନ ଅନୁକୂଳ ରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଅଛି ।
- ଖରିପ କରୁ ରେ ଜଳର କିଷମ ମୁଣ୍ଡାବକ ଛିପ ଓ ମଞ୍ଜିଆଳ ଜଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଅଣ-ଧାନ ଯଥା ମଣ୍ଡିଆ, ଟୈଲବାଜ, ତାଳି ଜାତୀୟ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷ କରାଯାଇଅଛି । ଏତବାର ପାଣିର ଅଭିନାନ କୁ ଧାର ଫ୍ରେଶଲ ରେ ହେଉଥିବା ଉପାଦବା ହାସ କୁ ରୋକାଯିବା ସହିତ ଖରିପ କରୁଅଛି ।
- କୃଷି ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନକ ହାରା ବିକଶିତ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବାୟଦିବ (ବୋଗ ଏବଂ ପୋକ ନିରୋଧା) ଏବଂ ଅବାୟଦିବ (ଯଥା ବକ୍ୟା, ମାନ୍ଦା ସହନଶାଳ) ସହନଶାଳ ଧାନ କିଷମ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫ୍ରେଶଲ ପଥା ମଣ୍ଡିଆ, ତାଳିଜାତୀୟ ଏବଂ ଟୈଲବାଜ ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶଲ ଉପଲବ୍ଧ ଉପରେ କରିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଅଛି ।
- କୃଷି ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନକ ହାରା ଧାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫ୍ରେଶଲରେ ବିକଶିତ କରାଯାଇଥିବା ବକ୍ୟା, ବାୟଦା, ମାନ୍ଦା ସହନଶାଳ ସହିତ ସହନଶାଳ ଏବଂ ଟୈଲବାଜ ନିରୋଧା ଉପରେ କରିବା କିଷମ ମାନ ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଉଅଛି ।





ଶୁଦ୍ଧ ଜଳସେଚନ ପ୍ରକଳ୍ପ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଓଡ଼ିଶା ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କୃଷି ନିମନ୍ତେ ସମନ୍ଧିତ ଜଳସେଚନ ପ୍ରକଳ୍ପ

**Odisha Integrated Irrigation Project
for Climate Resilient Agriculture**

ପାଣି ପଞ୍ଚାୟତ - ସମନ୍ଧିତ ଜଳସେଚନ ଓ କୃଷିହିତରେ ସମର୍ପଣ

ପାଣି ପଞ୍ଚାୟତ ସହାୟତା ଏକକ

ସେଚାଞ୍ଚଳ ଉତ୍ସବ ଓ ସହଭାଗୀ ସେଚ ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଲୟ ଜଳସଂପଦ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା

- କୃଷି ଏବଂ ଆନ୍ତୁସଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପାଦନ ଏବଂ ଉପାଦକତା ବୃଦ୍ଧି, କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିବିଧକରଣ ସହିତ କୃଷି କୁ ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କରିବା ଏହି ଯୋଜନା ର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- ଉପାଦନ ବୃଦ୍ଧି, କୃଷି ସହିତ କୃଷିକୁ ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କରିବା ଏହି ଯୋଜନାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।
- ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ ସଘନ କୃଷି ଏବଂ ଫର୍ମଲ ବିବିଧକରଣ ବ୍ୟବହାର ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ।
- ମହ୍ୟ ଉପାଦନ ଅଭିବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହେବା ।
- କୃଷିର ବିବିଧକରଣ ଏବଂ କୃଷି ଜାତ ଉପାଦର ବ୍ୟବସାୟିକରଣ କରିବା ।
- ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବହାର ସୁଦୃଢ଼ିକରଣ କରିବା ।
- ଅଗ୍ରଣୀ ଚାଷୀ, କୃଷି ଉଦ୍‌ୟୋଗୀ, କୃଷି ଓ ଆନ୍ତୁସଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।
- ଫର୍ମଲର ବିବିଧକରଣ, ସମନ୍ଧିତ ଚାଷ ପଦ୍ଧତି, ଜ୍ଞାନିକ କୃଷି, ସ୍ଵତ୍ତ ଜଳସେଚନ କୃଷି, ଜଳବାୟୁ ସହନଶୀଳ କୃଷି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉତ୍ସବ ଜ୍ଞାନ କୌଣସିକ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରିବା ।
- ଫର୍ମଲ ଅମଳ ପରର କ୍ଷତିକୁ କମାଇବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଣସି ଏବଂ ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ବ୍ୟବହାର କରିବା ସହିତ ମୂଲ୍ୟମୁକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କରିବା ।