

## DAIRY VIGYAN KENDRA

- **MANDATE AND OBJECTIVE**

The mandate of DVK is to train dairy farmer of various section in the operational areas, so that they can improve their hidden capacities for their better socio economic status. This could be achieved by spelling out specific objectives from time to time.

**The Specific objectives are:**

- To establish a model centre for preparing package of Dairy and animal husbandry practices on scientific recommendations suitable to different categories of livestock farmers of the concerned area.
- To organize specialize training programs, demonstrations and to provide training facilities, multifaceted information and communication for popularizing latest technologies to livestock farmers.
- To organize extension activities like farmer's day, group discussion for higher milk yield, clean milk production, scientist/ livestock farmer interactions etc.
- To impart knowledge and skill in animal husbandry, dairying, health and nutrition etc. to the livestock farmers for enhancing milk productivity and milk quality.
- To establish the Livestock Farmers Society (LFS) in the villages and to train the members of LFS in leadership communication & co-operative for TOT.
- To know/collate constrains faced by the livestock farmers/feed back in adopting the scientific recommendations/modern animal husbandry practices and to suggest remedial/alternatives measures to solve them.
- To conserve the bio-diversity through conservation & improvement of the indigenous livestock.
- To augment feed & fodder resources and capacity for manufacturing of balanced cattle feed, bypass protein feed and area specific mineral mixture.
- To publish animal husbandry and dairy related literature for dissemination of recommended technologies.
- **ACTIVITIES OF DVK**

The activities conducted by DVK, Vejalpur include the following areas:

1. Training programmes
2. Animal health camps
3. Exposure Visits and Participation in Krushi melas

4. Sibirs
5. Demonstrations
6. Research in Extension Education
7. UG Teaching and Guiding
8. PG Teaching and Guiding

- **Total number of training organized and participants trained since inception**

- 

Sr. No.	Year	No. of trainings organized	No. of participants trained
1	2012-13	5 (one day training)	212
2	2013-14	33 (one day training)	1938
3	2014-15	39 (one day training)	2342
		12 (three days training)	600
4	2015-16	34 (one day training)	2024
		11 (three days training)	556
5	2016-17	31 (One day training)	1962
		7 (three days training)	370
6	2017-18	40 (One day training)	2530
		2 (three days training)	100
7	2018-19	32 (One day training)	1554
		12 (three days training)	604
<b>Total</b>		<b>258</b>	<b>14792</b>

**Total number of animal health camps organized and animals treated since inception**

Sr. No.	Year	No. of animal health camps organized	No. of animals treated
1	2012-13	0	0
2	2013-14	9	1016
3	2014-15	4	549
4	2015-16	5	470
5	2016-17	7	486
6	2017-18	9	610

7	2018-19	9	576
<b>Total</b>		<b>43</b>	<b>3707</b>

**Books/ Book chapter published:**

Sr. No.	Name of Book	Name of Authors	Name of Publisher	Year of Publication
1	ડેરી અને પશુપાલન વ્યવસાય	ડૉ. એમ.એમ.ત્રીવેદી, ડૉ. કે.એન વાઘવાણી, ડૉ. જે.કે.પટેલ ડૉ. એન.વી સોની		2013
2	પશુપાલન અને પશુસ્વાસ્થ્ય	ડૉ એસ.કે. રાવલ, ડૉ. એમ.એમ.ત્રીવેદી, ડૉ.જે.કે.પટેલ અને ડૉ. એ.સી.વૈધ	આચાર્યશ્રી, શેઠ મ. છ. ડેરી વિજ્ઞાન મહાવિદ્યાલય, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ-૩૮૮૦૦૧	2013
3	પશુઓથી માનવીમાં પ્રસરતા રોગો અને પસુપ્રજનન	ડૉ એસ.કે. રાવલ, ડૉ.જે.બી નાયક, ડૉ. જે.કે.પટેલ અને ડૉ. એ.સી.વૈધ		2015
4	પશુ પ્રજનન, સમસ્યાઓ અને તેના ઉપાયો ISBN No: 978-93-5267-927-0	ડૉ. કે.કે. હડિયા, ડૉ. એ.જે.ધામી, ડૉ.એસ.જે.જાદવ અને ડૉ.જે.કે.પટેલ		2016

	પ્રકાશન શ્રેણી નં.: EXT-28: 1: 2016: 1400			
5	દૂધનું મૂલ્યવર્ધન – સફળતાની ચાવી ISBN No: 978-93-5268-272- 0 પ્રકાશન શ્રેણી નં.: EXT-28: 2: 2017: 1000	ડૉ. અમિત એમ. પટેલ, શ્રી ધીનલ એચ. પટેલ અને ડૉ. એસ. જે. જાદવ		2017
6	“વૈજ્ઞાનિક અભિગમથી પશુ ઉછેર” ISBN No. 978-93-5281-445- 9 પ્રકાશન શ્રેણી નં.: EXT-28: 3: 2018: 1000	ડૉ. આર. જે. મોદી ડૉ. એસ. જે. જાદવ ડૉ. વાચ. જી. પટેલ ડૉ. કે. એન. વાઘવાણી		2018

**Name of Folder published:**

Sr. No.	Name of Folder	Name of Authors	Name of Publisher	Year of Publication
1	દૂધની મુલ્ય વર્ધિત વાંગીયો	ડૉ. જે. પી. પ્રજાપતી, ડૉ. એચ. જી. પટેલ અને ડૉ. પી. સી. પ્રજાપતી	આચાર્યશ્રી, શેઠ મ. છ. ડેરી વિજ્ઞાન મહાવિદ્યાલયા, આણંદ	2013
2	બલ્ક મીલ્ક ફૂલર અને તેનો કાર્યક્ષમ ઉપાયોગ	ડૉ. એ. જી ભડાણીયા અને ડૉ. બી. પી. શાહ	કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ-૩૮૮૦૦૧	2013

3	ડેરી ક્ષેત્રે લઘુ ઉદ્યોગ	ડૉ. એ.કે.મકવાણા, ડૉ. જે.પી.પ્રજાપતી, શ્રી એમ.ડી.ગુર્જર અને ડૉ. બી.પી.શાહ		2013
4	સ્વાચ્છ દુધ ઉત્પાદન	સુજા સેનન અને ડૉ. જશભાઈ પ્રજાપતી		2013
5	સ્વદેશી બકરીની ઓલાડો	ડૉ. કે.એન વાઘવાણી, ડૉ.વાચ. ડી.પટેરીયા અને ડૉ.એમ.એમ.ઇસ્લામ		2013
6	વૈજ્ઞાનિક પશુપાલન	ડૉ. કે.એન વાઘવાણી, ડૉ.વાચ. ડી.પટેરીયા અને ડૉ.એમ.એમ.ઇસ્લામ		2013
7	દુધમાં ભેળસેળ માટે વપરાતા કેટલાક પદાર્થો / રસાયાણો અને તેની પરખ	એ.આઇ.શેખ, એસ.સી.પરમાર, એ.કે.જૈન, ડી.એચ.પટેલ અને બી એમ.મેહતા		2013
8	“આદર્શ પશુપાલન”	ડૉ. એસ. જે. જાદવ, ડૉ. આર. જે. મોદી અને ડૉ. કે. કે. સોરઠિયા		2017

9	“ચેપી ગર્ભપાત: એક મહત્વનો પ્રતિસંચારિત રોગ”	ડૉ. જે. એચ. ચૌધરી, ડૉ. જે. બી. નાયક અને ડૉ. એસ. જે. જાદવ	2017
10	“નવજાત બચ્ચાનો ઉછેર, માવજત અને તેની કાળજી”	ડૉ. એસ. જે. જાદવ, ડૉ. આર. જે. મોદી અને ડૉ. ડી. વી. ચૌધરી	2017
11	“હડકવા - એક જીવલેણ પ્રતિસંચારિત રોગ”	ડૉ. જે. એચ. ચૌધરી, ડૉ. એમ. એન. બ્રહ્મભટ્ટ અને ડૉ. એસ. જે. જાદવ	2017

**Name of Research Projects:**

Sr. No.	Research Topic	Year
1	Present Status of Dairy Farmers and their Training Need Assessment	2013-14
2	Adoption of no-cost and low-cost technologies of animal husbandry by the dairy farmers in operational area of DVK	2014-15
3	Participation of Women in Animal Husbandry Activities	2015-16
4	Economic Performance of Dairy Farmers (Buffalo owners) in Operational Area of DVK	2016-17
5	Feeding practices followed by livestock owners for their animals in operational area of DVK, Vejalpur	2017-18
6	Knowledge of dairy farmers about Brucellosis in operational area of Dairy Vigyan Kendra, Vejalpur	2018-19