

# KENYA

## A. LIST OF NEW PROJECTS

(NO INFO)

**B. UPDATED SIEM**

**(NO INFO)**

**C. NEEDS SIEM**

**(NO INFO)**

## D. SIEM WHICH HIGHLIGHTS THE GAP

KENYA	Policy / institutional	Infrastructure	Human resource capacity	Provision / support	Information/Knowledge	Unclassified
<b>Seed</b> breeding, multiplication, distribution	KE 15 – 6, KE-RDS 17-5	KE-RDS 22-6	KE 6 – 2, 3, KE 15 – 6 KE-RDS 21-3, KE-RDS 22-1,2 KE-RDS 21-1, KE-RDS 20-3, KE-RDS 19-6	KE 11 – 1, KE-RDS 17-1, KE-RDS 20-2, KE-RDS 20- 3, KE-RDS 19-7	KE-RDS 20- 1, KE-RDS 22-8,9 KE-RDS 20- 3	
<b>Fertilizer</b> production/ importation distribution		KE-RDS 22-6	KE-RDS 21- 3, KE-RDS 20- 3 KE-RDS 22-1,2	KE 11 - 1 KE-RDS 20-2, KE-RDS 20-3	KE-RDS 20- 3 KE-RDS 22-8,9	
<b>Irrigation / water management</b>	KE 3 – 1, 2, 3, 4, KE 4 - 1.7, KE 12 - 4.1, 4.2, KE-RDS 18- 1, KE-RDS 18- 2	KE 1 – 1, 2, 6, KE12 - 1.1, 1.2, KE 9 – 2, KE-RDS 18- 1, KE-RDS 18- 2 KE-RDS 22-6	KE 1 – 3, 4 KE 3 - 5 KE 4 - 3.2 KE 12 – 3, KE-RDS 21- 3, KE-RDS 22-1,2	KE 4 - 4.1, KE 5 – 1, 4, KE-RDS 17-3, KE-RDS 18- 1	KE-RDS 17-3 KE-RDS 25-8,9	
<b>On-farm technology transfer</b> Research and extension	KE 8 – 1, KE 4 - 1.7 KE 2 – 1, 2 KE-RDS 21- 2, KE-RDS 23-1, KE-RDS 23-2	KE 9 - 2 KE 4 - 1.7 KE 15 – 5, KE-RDS 21-4, KE-RDS 24-1, KE-RDS 19-3, KE-RDS 24-4 KE-RDS 22-6	KE 12 – 3, KE 6 - 1 KE 6 – 4, KE 9 - 2, KE-RDS 21-1, KE-RDS 21- 3, KE-RDS 18- 3, KE-RDS 20- 3, KE-RDS 23-2, KE-RDS 19-4 KE-RDS 22-1,2, KE-RDS 22-4,5	KE-RDS 17-4, 6, KE-RDS 21- 4, KE-RDS 20- 3	KE-RDS 17-4, 6, KE-RDS 21- 2, KE-RDS 21- 5, KE-RDS 18- 3, KE-RDS 20- 3, KE-RDS 23- 2, KE-RDS 19-4 KE-RDS 22-8,9	
<b>Mechanization</b>	KE 15 – 5, KE-RDS 19-5 KE-RDS 22-7	KE 15 – 5, KE-RDS 18- 4, KE-RDS 18- 5, KE-RDS 19-1,	KE-RDS 21- 3, KE-RDS 22-1,2 KE-RDS 18- 6,	KE12 – 2, KE 4 – 2, KE-RDS 20- 2,	KE-RDS 20- 3 KE-RDS 22-8,9	

		KE-RDS 19-3, KE-RDS 19-5 KE-RDS 22-6	KE-RDS 20-3, KE-RDS 19-2	KE-RDS 20-3, KE-RDS 19-5		
<b>Quality improvement</b> - Processing / Storage	KE 10-3.1, 3.2 4.1 4.2, KE-RDS 22-3, KE-RDS 24-3, KE-RDS 24-7, KE-RDS 19-7	KE 12 - 1.3, KE 6 - 3 KE-RDS 24-3, KE-RDS 19-2, KE-RDS 19-3, KE-RDS 19-4 KE-RDS 22-6	KE 6 - 5, KE 15 - 7, KE-RDS 21- 3, KE-RDS 21- 6, KE-RDS 24-3, KE-RDS 19-6, KE-RDS 19-8 KE-RDS 22-1,2	KE-RDS 19-7	KE-RDS 21- 6, KE-RDS 24-3, KE-RDS 19-8, KE-RDS 22-8,9	
<b>Access to market</b> - Promotion of local produce / branding	KE 8 - 1, KE 11 -1, 4, KE-RDS 20- 4, KE-RDS 24-1	KE 6 - 5, KE 8 - 1 KE 10 - 1.5, KE-RDS 24-4, KE-RDS 22-5 KE-RDS 22-6	KE-RDS 21- 3, KE-RDS 24-2, KE-RDS 24-4 KE-RDS 22-1,2			
<b>Access to credit</b>	KE 8 - 1 KE 10 - 3.4/3.5, KE 11 - 5, KE-RDS 20- 4	KE 10 - 3.1, KE-RDS 22-6	KE 4 - 1.8, KE 14 - 1.1 KE 15 - 1, KE-RDS 21- 3 KE-RDS 22-1,2			
<b>Overall policy tools</b>	KE 8 - 4, KE 10 - 1 KE 14 - 1.2, KE-RDS 21- 2, KE-RDS 21- 8, KE-RDS 24-5, KE-RDS 23-1, KE-RDS 23-2	KE-RDS 24-6	KE 8 - 4, KE 9 - 3 KE 10 - 1.2, KE-RDS 21- 3			
<b>Monitoring and Evaluation system</b>	KE-RDS 25-2,3	KE-RDS 22-6	KE-RDS 25-2,3, KE-RDS 21- 3 KE-RDS 22-1,2			
<b>Unclassified</b>			KE-RDS 22-3			

**E. SIEM WHICH HIGHLIGHTS THE PRIORITY CELLS**

**(NO INFO)**

## F. LIST OF PROJECT TITLES WITH POTENTIAL SOURCE OF FUNDING

Rank	Priority List	Items
1	Seed and Quality Inputs	Seed Policy, Seed Sorter, <a href="#">Seed Development, Multiplication and Certification</a> , Fertilizers, Fungicides, Herbicides, Insecticides, Soil health, Seed Stores
2	Increased production and Productivity	Deploy extension officers in Rice growing areas <a href="#">Private sector participation in technology dissemination</a> <a href="#">Acquisition of necessary facilities supporting extension services</a> Establish working rice knowledge bank
3	Expansion of Area under Rice	<a href="#">Rehabilitate and Expand irrigated rice areas, Expand Rainfed rice areas</a>
4	Mechanization and post-harvest technology improvement	<a href="#">Land Preparation</a> , Planting, Weed Control, [ <a href="#">Harvesting, Threshing, Drying and Milling</a> ], Roads and Communication
5	Capacity Building, Technology Generation Transfer and Dissemination	<a href="#">Staff and Farmers Training</a> , Extension Service Providers, Laboratories and Equipment, <a href="#">Improved varieties and complementary technologies</a>
6	Develop and Strengthen Partnerships	<a href="#">Farmer Platforms</a> , CIGs, and <a href="#">all inclusive stakeholder fora formation</a>
7	Marketing and Market Development	<a href="#">e-marketing</a> , computer purchase and <a href="#">e-market centre</a>
8	PM&E	<a href="#">PM &amp; E Framework and reporting system</a> , <a href="#">Baseline survey</a>

Note: Letters in blue colors are priority items