

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)056

问题编号

0570

管制人员的答复

总目: 48 政府化验所

分目: 661 小型机器、车辆及设备
(整体拨款)

纲领:

管制人员: 政府化验师

局长: 食物及卫生局局长

问题:

分目 661 的 2010-11 年度的预算较去年(即 2009-10 年度)的修订预算增加了超过 770 万元, 有关替换和购置的项目为何? 预计使用年限为何?

提问人: 李华明议员

答复:

在 2010-11 年度分目 661 下购置的设备如下:

替换设备

- 电子自旋共振谱系统;
- 具二极管数组检测器及质谱检测器的高效液相色谱仪;
- 气相色谱仪;
- 液相色谱质谱仪;
- 气相色谱质谱仪;
- 热解气相色谱质谱仪;
- 具二极管数组检测器的高效液相色谱仪;
- 具氧选择性火焰离子检测器的气相色谱仪;
- 一套自动离子分析仪(流动注射分析仪);
- 紫外 / 可见光分光光谱仪;
- 电感藕合等离子体发射光谱仪;
- 具质谱检测器的气相色谱仪。

添置设备

- 一套用以在《中医药条例》(第 549 章)第 119 条正式实施后按照质量规格对中成药进行检测的设备；以及
- 等蒸气压仪。

上述设备的预计使用期一般为 7 年。

签署： _____
姓名： 刘秋铭博士
职衔： 署理政府化验师
日期： 15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(H)153

问题编号

0979

管制人员的答复

总目: 48 政府化验所

分目:

纲领: (1) 法定化验

管制人员: 政府化验师

局长: 食物及卫生局局长

问题:

政府来年将会增加 2,700 万元予法定化验的工作，包括购置资本设备和增加 12 个职位，以加强药剂制品和中成药的规管。而政府化验所在 2010-11 年度需要特别留意的事项中，当中包括提供分析服务，以进一步加强对药剂制品和中成药的规管和加快建立香港常用中药材的标准；请说明这有关的工作内容，和政府是否有计划对药剂制品和中成药推出新的规管？若有，请问方向为何及规管时间表。

提问人: 方刚议员

答复:

政府化验所在 2010-11 年度将获提供额外资源以提升服务，藉以支持对药剂制品和中成药的规管。措施包括更严格执行药剂制品在市场销售前和销售后的规管，以及实施《中医药条例》下有关中成药必须注册的余下条文。政府化验所亦会进行化验室间的验证工作，以协助卫生署建立香港常用中药材标准。卫生署已为 60 种药材制订标准，并会在 2012 年年底或之前继续为 140 种中药材制定标准。

签署:

姓名:

刘秋铭博士

职衔:

署理政府化验师

日期:

15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)092

问题编号

0980

管制人员的答复

总目: 48 政府化验所

分目:

纲领: (1) 法定化验

管制人员: 政府化验师

局长: 食物及卫生局局长

问题:

在 2009-10 年度，政府化验所继续向私营化验所外判一些常规的食物化验工作，请列出外判的食物常规化验工作，和各间私营化验所的工作数字，并预算 2010-11 年度外判的内容。外判增加后，政府化验所的工作量有所减少，涉及的人手和资源若何？

提问人: 方刚议员

答复:

在 2009-10 年度，约有 79 000 项（7 400 个样本）常规的食物化验工作外判予三间本地私营化验所。有关的合约共 10 份，内容详列如下：

	合约	合约化验工作总数 (样本)	合约期
1.	检测一般食物的防腐剂含量	5 950 (850)	2009 年 4 - 9 月
2.	检测食品的防腐剂含量	5 700 (950)	2009 年 10 月 - 2010 年 3 月
3.	检测饮品的防腐剂含量	1 800 (300)	2009 年 5 - 7 月
4.	检测凉果和腌菜的防腐剂含量	2 400 (400)	2009 年 9 - 12 月
5.	检测食物的二氧化硫含量	1 200 (1 200)	2009 年 4 月 - 2010 年 3 月
6.	检测水果和蔬菜的金属杂质含量	8 400 (1 200)	2009 年 4 月 - 2010 年 3 月
7.	检测水产和杂类食物的重金属含量	8 488 (1 384)	2009 年 4 月 - 2010 年 3 月
8.	检测水果和蔬菜的有机氯除害剂残余含量 (参数 20)	5 000 (250)	2009 年 5 - 8 月
9.	检测水果和蔬菜的有机氯除害剂残余含量 (参数 35)	14 000 (400)	2009 年 8 月 - 2010 年 3 月
10.	检测水果和蔬菜的有机氯除害剂和除虫菊酯含量	26 000 (500)	2009 年 10 月 - 2010 年 3 月
	总计	78 938 (7 434)	

在 2010-11 年度，外判的化验工作将增至约 107 000 项（11 500 个样本）。检测范围会扩展至一些新的化验参数，包括三聚氰胺、硼酸、丙酸、硝酸盐 / 亚硝酸盐、苏丹红、孔雀石绿及氯霉素。

因外判常规食物化验工作而腾出的资源，已调配至发展新的化验方法，应付因修改食物法例而须进行的新化验工作，以及执行其它职责。其它职责包括管理外判工作、处理紧急食物事故所需的分析测试和化学计量工作，以及提升本地化验所的测试能力。

签署：	_____
姓名：	刘秋铭博士
职衔：	署理政府化验师
日期：	15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)014

问题编号

1255

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

随着营养数据卷标制度及食品安全法推行，当局如何评估未来三年(即 2010-11 年度至 2012-13 年度)食物样本化验数量及有关拨款需要？同期估计加入市场提供食物化验的认可实验所数量如何？就推动及监察食物检测业，有关措施、预算拨款及人手编制分别为何？

提问人： 张宇人议员

答复：

食物安全中心预计在未来三年，每年收到供进行监察测试的食物样本总数约为 65 000 个，包括与营养数据卷标及其它法定测试有关的样本。当局已就 2010-11 年度食物安全中心的食物监察工作预留 5,270 万元拨款，并另预留 5,610 万元拨款，供政府化验所在 2010-11 年度进行食物测试。至于 2011-12 年度及 2012-13 年度的拨款需求，届时会再作检讨。

目前，本港有 14 间本地私营化验所获香港认可处认可，可进行各种食物测试。在 2008 年及 2009 年，有四间认可私营化验所把其认可范围扩展至食物测试，以及有一间新的私营化验所取得食物测试的认可资格。新化验所的数目取决于多项因素，例如市场对测试服务的需求、现有服务供货商现时及将来可应付的工作量，以及他们采用新技术来保持竞争力的能力。随着《食品安全条例草案》的立法工作展开，以及当局逐步厘定各种食物的安全标准，我们相信有更多私营化验所可能加入食物测试市场，以及获香港认可处颁发相关的认可资格。

由 2009-10 年度起，政府每年拨款 160 万元予香港认可处，以加强食物测试的认可服务。现时，香港认可处在收到申请后两星期内便可进行实地评核。该处亦会提高认可食物化验所的标准，以及通过与政府化验所和食物安全中心等其它机构合办研讨会、会议及工作坊，推广认可食物测试服务。

政府化验所也藉着定期举行更多技术研讨会、验证试验、化验所之间的比对研究来分享测试方法，以及进行更多化学计量工作，协助提升本地食物测试业的能力。此外，政府化验所会增加常规食物测试工作的外判宗数，由 2009-10 年度的约 79 000 项测试增至 2010-11 年度的 107 000 项，相关拨款也会由 700 万元增至 1,180

万元。有关工作公开外判予那些在相关测试范围已获香港认可处认可，并在整段合约期内维持有关认可状况的化验所。在合约期内，政府化验所会采取多项质量保证措施(包括实地评审和进行盲样 / 分割样本测试和控制覆查等质素监控措施)，监察合约化验所的表现(包括化验结果的质素及化验数据的审核)。政府化验所在 2009-10 年度成立了外判管理组，负责上述工作。外判管理组由七名专业及技术人员组成，每年开支为 410 万元。

签署： _____
姓名： 刘秋铭博士 _____
职衔： 署理政府化验师 _____
日期： 15.3.2010 _____

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)057

问题编号

1443

管制人员的答复

总目: 48 政府化验所 分目:

纲领: 1 法定化验

管制人员: 政府化验师

局长: 食物及卫生局局长

问题:

就把一些常规的食物化验工作外判给商界，请提供以下数据：

- (a) 过去两个年度(即 2008 及 2009 年)每年度及预计 2010 年度外判的食物化验范围及样本数目分别若干？外判比例各占若干？
- (b) 过去两个年度(即 2008-09 及 2009-10 年)每年度及预计 2010-11 年度外判食物化验开支分别若干？
- (c) 过去两个年度(即 2008-09 及 2009-10 年)每年度及预计 2010-11 年度外判后有关化验成本价格平均分别若干？
- (d) 过去两个年度(即 2008-09 及 2009-10 年)每年度及预计 2010-11 年度用于监管及抽查外判工作的人手及开支分别若干？
- (e) 2009-10 年度外判后可腾出的资源及人手分别若干？如何重新编配？

提问人: 张宇人议员

答复:

- (a) 有关外判常规食物化验工作的资料如下：

	化验次数	占常规工作的百分比	化验范围
2008-09 年度 (实际)	22 000 (2 900 个样本)	15%	二氧化硫、防腐剂、除害剂残留
2009-10 年度 (预算)	79 000 (7 400 个样本)	50%	二氧化硫、防腐剂、微量金属、除害剂残留
2010-11 年度 (预算)	107 000 (11 500 个样本)	70%	防腐剂、微量金属、其它添加剂及污染物、除害剂及兽药残留

(b) 外判开支如下：

	外判开支
2008-09 年度 (实际)	150 万元
2009-10 年度 (预测)	700 万元
2010-11 年度 (预算)	1,180 万元

- (c) 每次化验的成本价格差异大小不一，视乎化验项目而定。自政府化验所于 2008-09 年度起实行外判后，由于私家化验所之间的竞争，令私人市场的一些化验项目价格下跌。不过，2010-11 年度外判的一些新项目可能价格较高，因为较少化验所就这类化验服务取得认可。
- (d) 外判管理组于 2009-10 年度成立，负责与外判有关的事宜，包括管理合约和监察合约化验所的表现。该组由 7 名专业和技术人员组成，每年开支为 410 万元。
- (e) 外判常规食物化验工作所腾出的资源已重新调配，用于研发新的检测技术，应付因修订食物法例而新增的化验工作，以及履行其它职务，包括管理外判事宜，为紧急食物事故进行分析化验，进行化学计量工作，以及提升本地化验所的检测能力。

签署： _____
姓名： 刘秋铭博士
职衔： 署理政府化验师
日期： 15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)058

问题编号

1446

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

于过去两年(即 2008 至 2009 年)及 2010 年, 每年确保符合法例规定而化验的食物样本数目若干?

提问人： 张宇人议员

答复：

政府化验所为确保符合法例规定而在 2008 年和 2009 年进行的食物化验以及预算在 2010 年完成的食物化验, 数目(括号内的数字为相应食物样本的数目)如下:

2008 年(实际)	2009 年(实际)	2010 年(预算)
127 006 项化验 (29 321 个样本)	175 761 项化验 (29 294 个样本)	163 000 项化验 (30 000 个样本)

签署：

姓名：

刘秋铭博士

职衔：

署理政府化验师

日期：

15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)059

问题编号

1447

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

在过去两个年度(即 2008-09 及 2009-10)，每年度食物安全检测所的开支分别若干？现时人手编制如何？预计 2010-11 年度开支及人手分别如何？

提问人： 张宇人议员

答复：

政府化验所辖下食物安全检测所目前共有 30 名专业和技术人员。该检测所 2008-09 年度的开支为 3,600 万元，2009-10 年度的预计开支为 2,300 万元，而 2010-11 年度的预算开支为 2,500 万元。在 2010-11 年度，人员编制并无改变。食物安全检测所在 2008 年启用时，因购置设备令资本开支较大，致使 2008-09 年度的开支较高。

签署：

姓名：

刘秋铭博士

职衔：

署理政府化验师

日期：

15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)060

问题编号

1448

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所 分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

2009 年处理与食物投诉有关的化验个案平均需时若干？食物投诉与业界经营危机有紧密关系，25 个化验工作天的目标有否进一步缩短的空间？

提问人： 张宇人议员

答复：

在 2009 年，就食物投诉个案化验样本平均需时 20 个工作日，较目标化验时间 25 个工作日为短。

投诉个案的性质决定化验工作的种类，因此样本化验时间会有差异。举例说，牵涉变质食品样本的个案，化验时间可能短至四至六个工作日。不过，遇到需要运用各种技术仔细调查的个案，例如涉及可疑外来物质的个案，化验时间可能长达两三个月。

政府化验所一向尽量在合适的情况下，透过精简工序和采用崭新科技，致力提供快捷的化验服务。因此，我们经常检讨目标化验时间，务求尽量缩短。

签署：

姓名：

刘秋铭博士

职衔：

署理政府化验师

日期：

15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(FE)061

问题编号

1449

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

营养数据卷标制度将于 2010 年 7 月 1 日生效，就此当局预计因而增加的化验数量、所需增拨开支及人手分别若干？

提问人： 张宇人议员

答复：

来年，由食物安全中心收集和送交政府化验所检测营养素含量的食物样本，大约会有 400 个。政府化验所会运用现有人手及资源来应付所增加的工作。

签署：

姓名： 刘秋铭博士

职衔： 署理政府化验师

日期： 15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(H)235

问题编号

1531

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1) 法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

在此纲领下，2010 年药物(质量控制)的化验数目为 29 000，较 2009 年的 25 728 显著上升，当局是否有足够人手及资源配合增加之化验数目，详情为何？

提问人： 李国麟议员

答复：

为应付药剂制品化验数目的增加，当局在 2010-11 年度增拨 461.3 万元，其中 274.6 万元预留用以支付个人薪酬，其余 186.7 万元用以支付其它费用。当局会开设 6 个公务员职位，即 2 个化验师、1 个政府化验所技师、1 个政府化验所一级技术员及 2 个政府化验所二级技术员职位。此外，政府化验所也会购置一组主要仪器，费用共 760 万元。

签署：

姓名：

刘秋铭博士

职衔：

署理政府化验师

日期：

15.3.2010

审核 2010-11 年度
开支预算

答复编号

FHB(H)113

问题编号

1532

管制人员的答复

总目： 48 政府化验所

分目：

纲领： (1)法定化验

管制人员： 政府化验师

局长： 食物及卫生局局长

问题：

在此纲领下，为加强药剂制品和中成药的规管而增设 12 个职位，请说明有关职位之性质、职级、薪酬及工作性质为何。

提问人： 李国麟议员

答复：

为应付因加强规管药剂制品和中成药而新增的工作量，我们在2010-11年度会增设12个职位，有关分项数字列如下：

员工数目	职级	职责	个人薪酬总额(元)
3	化验师	主管所属组别辖下的小组，负责检验药剂制品/中成药；督导化验所一级和二级技术员。	1,971,540
2	政府化验所技师	协助化验师从事繁琐复杂的技术研发工作，并负责提供和统筹所属组别一般内务管理所需的技术服务。	1,059,720
3	政府化验所一级技术员	协助化验师管理小组、覆检政府化验所二级技术员提交的测试结果，以及定期保养化验所的仪器；并为常规和非常规样本进行分析。	1,206,720
4	政府化验所二级技术员	在化验师的督导下，为常规样本进行分析。	1,000,080

签署：

姓名： 刘秋铭博士

职衔： 署理政府化验师

日期： 15.3.2010