

Appendix 4. Worksheet 2

(1) Individual Task : Read news clip below and answer the following questions.

十秒用三千膠袋港人「耗袋」量驚人

延綿數十米、由約三千個膠袋相連而成的「膠袋繩」，鋪在星光大道上，引來途人行「注目禮」。有環保團體「環保觸覺」指，港人只花十秒，便可消耗上述數量的膠袋，十分驚人。而有近七成市民不懂分辨回收再造標誌，更有不少港人誤以為可降解膠袋更環保，其實此類膠袋若處理不當，對環境傷害更大。

膠袋稅實施後，膠袋用量雖有所下降，但環保團體「環保觸覺」卻指，港人生活仍十分依賴膠袋，用量比其他城市仍然高出很多。「環保觸覺」於一月下旬訪問約六百名市民，結果發現逾半受訪者不知道膠袋以甚麼原料製造，近七成不懂分辨可回收再造的標誌。

「環保觸覺」建議，零售商應盡量使用可以回收再造的物料製造膠袋，並且在膠袋上印有「重用後請分類回收此膠袋」的字樣，協助市民進行回收。

「環保觸覺」又指，坊間的可降解膠袋主要分為兩種，包括加入降解劑的膠袋及植物性塑料膠袋，前者因在生產過程中添加了降解劑，故遇到氧氣或紫外線會進行降解；後者則以植物原料如粟米提煉而成，故能被微生物降解。

不過，很多市民都誤以為可降解膠袋，對環境的損害較低，環保觸覺指其實加入降解劑的膠袋，只可由大片膠袋變成碎片，而植物性塑料膠袋在堆填區亦很難進行生物降解，有機會在堆放數十年後，仍然未被降解。

Source: Hong Kong Headline, 22-3-2010.

Questions:

1. How will the plastic bags be decomposed? Will they still exist?

2. What can be the possible consequences of our individual action to the environment?

[illegible]