

온실가스·에너지 목표관리제 운영성과 및
개선방안 조사, 2013 : 신규 관리업체
CODE BOOK

자료번호	A1-2013-0062
연구책임자	윤순진
연구수행기관	
조사년도	2013년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2015년
코드북 제작년도	2015년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

윤순진. 2013. 「온실가스·에너지 목표관리제 운영성과 및 개선방안 조사, 2013 : 신규 관리업체」. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료공개년도: 2015년. 자료번호: A1-2013-0062.

■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2015. 「온실가스·에너지 목표관리제 운영성과 및 개선방안 조사, 2013 : 신규 관리업체 CODE BOOK」. pp. 1-24.

이 자료의 코드북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

q1 의무적인 목표관리제 시행에 대한 찬반

1. 귀사는 우리나라에서 목표관리제를 시행하는 것에 대하여 어떠한 입장을 가지고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
찬성	1	12	40.0	40.0
반대	2	18	60.0	60.0
		30	100.0	100.0

q1_1_1 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유1

1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
① MRV를 미리 운영해봄으로써 배출권 거래제 시행에 대비할 수 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	5	16.7	41.7
2순위	2	7	23.3	58.3
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_1_2 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유2

1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
② 배출권 거래제나 탄소세에 비해 운영에 따른 경제적 부담이 적다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	1	3.3	8.3
2순위	2	11	36.7	91.7
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_1_3 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유3

1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
③ 점차 확대되어 가는 국제 탄소시장에 보다 용이하게 대응할 수 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	3	10.0	25.0
2순위	2	9	30.0	75.0
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_1_4 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유4

- 1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
 ④ 목표관리제 미시행에 비해 국가 온실가스 감축 목표를 보다 적극적으로 달성할 수 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	1	3.3	8.3
2순위	2	11	36.7	91.7
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_1_5 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유5

- 1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
 ⑤ 목표관리제에 적극적으로 참여함으로써 기업이미지가 제고될 수 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	1	3.3	8.3
2순위	2	11	36.7	91.7
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_1_6 [찬성하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 찬성하는 이유6

- 1-1. 귀사가 목표관리제 시행에 찬성하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
 ⑥ 온실가스 감축을 위한 기술개발 유인효과가 크다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	1	3.3	8.3
2순위	2	11	36.7	91.7
비해당	0	18	60.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_1 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유1

- 1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
 ① 배출량 감축에 대한 경제적 유인효과가 크지 않다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	2	6.7	11.1
2순위	2	16	53.3	88.9
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_2 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유2

1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
② 정부가 강제하는 방식으로 온실가스 감축목표 설정이 유연하지 못하다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	11	36.7	61.1
2순위	2	7	23.3	38.9
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_3 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유3

1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
③ 참여업체들의 국제 시장경쟁력을 약화시킬 가능성이 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	3	10.0	16.7
2순위	2	15	50.0	83.3
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_4 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유4

1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
④ 온실가스 배출 관련 정보를 통해 기업의 경영 정보 공개가 유출될 가능성이 있다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	2	6.7	11.1
2순위	2	16	53.3	88.9
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_5 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유5

1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
⑤ 제도 불이행에 따른 페널티가 너무 낮다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	1	3.3	5.6
2순위	2	17	56.7	94.4
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q1_2_6 [반대하는 경우] 공공부문 목표관리제 시행에 반대하는 이유6

1-2. 귀사가 목표관리제 시행에 반대하는 가장 큰 이유를 두 가지 골라 순위를 적어주십시오.
⑥ 기후변화가 인간에 의한 것인지 아직 확실하지 않기 때문에 대응할 필요가 없다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2순위	2	18	60.0	100.0
비해당	0	12	40.0	
		30	100.0	100.0

q2 정부할당 온실가스 감축 목표수준

2. 정부가 할당하는 귀 기관의 온실가스 감축 목표 수준은 어떻다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
낮다	2	1	3.3	3.3
적절하다	3	7	23.3	23.3
높다	4	14	46.7	46.7
매우 높다	5	8	26.7	26.7
		30	100.0	100.0

q2_1 목표관리제 감축목표 설정과정에서 개선되어야 할 점

2-1. 목표관리제 감축목표 설정 과정에서 무엇이 가장 개선되어야 한다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
업체의 성장률 산정에 대한 업체와 관장기관 간 의견 차이 조정	1	10	33.3	33.3
목표설정을 위한 충분한 협상 기간 확보	2	3	10.0	10.0
감축 목표 결정을 위한 정확하고, 충분한 정보 확보	3	3	10.0	10.0
업종별 감축잠재량을 반영한 업종별 감축률의 적정성 검토	5	9	30.0	30.0
업종별 예상배출량 산정에서 의견수렴 절차 확보	6	3	10.0	10.0
무응답	9	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q3 온실가스 감축을 위한 중장기 감축 목표 여부

3. 귀사는 목표관리제에서 주어진 감축 목표 외에 온실가스 감축을 위한 중장기 감축 목표를 가지고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	2	6.7	6.7
아니오	2	10	33.3	33.3
검토/수립중	3	18	60.0	60.0
		30	100.0	100.0

q5 2013년 목표관리제에 투자할 예산비율

5. 귀사는 온실가스 목표관리제 상의 이행계획 실행을 위해 2013년에 투입 예정인 예산은 전체 투자비 대비 몇 %입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0.00%	.00	17	56.7	56.7
0.00%	.00	1	3.3	3.3
0.00%	.00	1	3.3	3.3
0.01%	.01	1	3.3	3.3
0.03%	.03	1	3.3	3.3
0.10%	.10	1	3.3	3.3
1.00%	1.00	3	10.0	10.0
3.00%	3.00	1	3.3	3.3
5.00%	5.00	3	10.0	10.0
10.00%	10.00	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q6 향후 목표관리제에 참여할 경우 명세서 공개에 대한 의견

6. 향후 목표관리제에 참여한다면, 온실가스·에너지 목표관리 명세서 주요 정보 공개에 대해서 어떻게 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 부정적	1	3	10.0	10.0
부정적	2	8	26.7	26.7
보통이다	3	14	46.7	46.7
긍정적	4	4	13.3	13.3
매우 긍정적	5	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q7 정부의 온실가스, 에너지 목표관리제도 시행에 따른 패널티 부여 수준

7. 정부의 온실가스, 에너지 목표관리제도의 시행에 따른 패널티 수준은 어떻다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 낮다	1	2	6.7	6.7
낮다	2	2	6.7	6.7
적절하다	3	15	50.0	50.0
높다	4	7	23.3	23.3
매우 높다	5	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q8 온실가스 목표관리제도 미이행에 따른 패널티 부담 정도

8. 귀사가 온실가스 목표관리제도 미이행에 따라 패널티를 받게 된다면 가장 부담스럽게 느낄 조치는 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
과태료	1	8	26.7	26.7
개선명령	2	9	30.0	30.0
행정 제재현황에 대한 기업공시	3	12	40.0	40.0
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q9_1 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위1: 법인세 인하

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

① 법인세 인하

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	15	50.0	50.0
1순위	1	11	36.7	36.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q9_2 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위2: 온실가스 감축 관련 기술 개발 R&D 지원

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

② 온실가스 감축 관련 기술 개발 R&D 지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	26	86.7	86.7
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q9_3 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위3: 시설 투자비 세제 지원

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

③ 시설 투자비 세제 지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	9	30.0	30.0
1순위	1	6	20.0	20.0
2순위	2	15	50.0	50.0
		30	100.0	100.0

q9_4 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위4: 시설 투자비 용자 시 금리 인하

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

④ 시설 투자에 대한 용자 금리 인하

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	24	80.0	80.0
1순위	1	5	16.7	16.7
2순위	2	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q9_5 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위5: 사업장 목표관리 담당인력에 대한 교육 지원

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

⑤ 사업장 목표관리자 담당인력 교육 지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	21	70.0	70.0
1순위	1	6	20.0	20.0
2순위	2	3	10.0	10.0
		30	100.0	100.0

q9_6 온실가스 목표관리제도 이행에 따른 인센티브 우선순위6: 외부 전문가 파견 지원

9. 온실가스 목표관리제도 이행에 따라 귀사에 인센티브를 제공한다고 했을 때, 다음 인센티브들 중 선호도에 따른 두 가지를 골라 우선순위대로 답해 주십시오.

⑥ 외부 전문가 파견 지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	27	90.0	90.0
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q10_1 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통1: 관장기관

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

① 관장기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	21	70.0	70.0
1순위	1	3	10.0	10.0
2순위	2	1	3.3	3.3
3순위	3	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q10_2 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통2: 관장기관 위임기관

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.
② 관장기관 위임기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	9	30.0	30.0
1순위	1	9	30.0	30.0
2순위	2	12	40.0	40.0
		30	100.0	100.0

q10_3 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통3: 정부 출연 연구기관

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.
③ 정부 출연 연구기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	21	70.0	70.0
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	3	10.0	10.0
3순위	3	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q10_4 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통4: 기업 부설 연구기관

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.
④ 기업 부설 연구기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	27	90.0	90.0
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	1	3.3	3.3
3순위	3	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q10_5 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통5: 비영리 연구기관

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑤ 비영리 연구기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	26	86.7	86.7
2순위	2	2	6.7	6.7
3순위	3	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q10_6 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통6: 컨설팅 업체

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑥ 컨설팅 업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	8	26.7	26.7
1순위	1	13	43.3	43.3
2순위	2	6	20.0	20.0
3순위	3	3	10.0	10.0
		30	100.0	100.0

q10_7 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통7: 대학

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑦ 대학

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	28	93.3	93.3
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q10_8 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통8: 경제 단체

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑧ 경제 단체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	28	93.3	93.3
2순위	2	1	3.3	3.3
3순위	3	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q10_9 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통9: 업종별 협회

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑨ 업종별 협회

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	22	73.3	73.3
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	5	16.7	16.7
3순위	3	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q10_10 목표관리제 이행시 정부기관과의 의사소통10: 관련 언론 매체

10. 귀사는 목표관리제 이행 준비를 위해서 어느 기관과 가장 활발하게 의사소통하셨습니다?
가장 활발하게 의사소통하는 기관을 최대 세 개까지 순서대로 적어주십시오.

⑩ 관련 언론 매체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	21	70.0	70.0
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	4	13.3	13.3
3순위	3	3	10.0	10.0
		30	100.0	100.0

q11 의사소통에서 나오는 사안들

11. 귀사는 목표관리제 이행과 관련하여 10번에서 답한 기관들과 어떠한 사안으로 주로 의사소통하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
감축목표 조정	1	4	13.3	13.3
구체적 감축방법	2	2	6.7	6.7
명세서 세부 내용 작성	3	17	56.7	56.7
이행계획서 세부 내용 작성	4	3	10.0	10.0
온실가스 관련 정보 공개 범위	5	1	3.3	3.3
목표관리제 이행 여부에 따른 인센티브/패널티	6	2	6.7	6.7
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q12 정부 및 관장기관과 의사소통을 위해 필요한 사항

12. 목표관리제 운영시 정부, 관장기관과 보다 활발한 의사소통을 하기 위해 가장 개선이 필요한 사항은 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
의사소통 절차 간소화	1	2	6.7	6.7
담당자들의 잦은 교체 지양	2	2	6.7	6.7
목표관리제 제도 이해를 위한 매뉴얼 작성	3	9	30.0	30.0
제도 운영을 위한 관장기관의 충분한 대응인력 확보	4	6	20.0	20.0
관장기관-기업체 간 의사소통 활성화를 위한 회의체(포럼, 워크샵 등) 운영	5	11	36.7	36.7
		30	100.0	100.0

q13_1_1 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위1: 온실가스 감축이 에너지 효율 향상으로 에너지 비용이 절감된다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
① 온실가스 감축이 에너지 효율 향상으로 에너지 비용이 절감된다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	16	53.3	53.3
1순위	1	9	30.0	30.0
2순위	2	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q13_1_2 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위2: 생산 효율성을 높여 기업의 경쟁력이 상승한다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
 ② 생산 효율성을 높여 기업의 경쟁력이 상승한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	25	83.3	83.3
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q13_2_1 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위3: 향후 배출권거래제도로의 전환에 앞서 준비할 수 있는 기회를 가지게 된다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
 ③ 향후 배출권거래제도로의 전환에 앞서 준비할 수 있는 기회를 가지게 된다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	15	50.0	50.0
1순위	1	11	36.7	36.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q13_2_2 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위4: 제도 운영으로 인한 사업장 경영인들의 환경 인식이 높아진다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
 ④ 제도 운영으로 인한 사업장 경영인들의 환경 인식이 높아진다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	17	56.7	56.7
1순위	1	5	16.7	16.7
2순위	2	8	26.7	26.7
		30	100.0	100.0

q13_2_3 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위5: 제도 운영으로 인한 사업장 노동자들의 환경 인식이 높아졌다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?

⑤ 제도 운영으로 인한 사업장 노동자들의 환경 인식이 높아진다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	28	93.3	93.3
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q13_2_4 목표관리제 운영의 긍정적 영향 순위6: 국민에 대한 녹색성장 기업 이미지가 제고된다

13. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 긍정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?

⑥ 국민에 대한 녹색성장 기업 이미지가 제고된다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	23	76.7	76.7
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q14_1 목표관리제 운영의 부정적 영향 순위1: 생산비용을 높여 기업의 경쟁력을 하락시켰다

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?

① 생산비용을 높여 기업의 경쟁력을 하락시킨다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	21	70.0	70.0
1순위	1	5	16.7	16.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q14_2 **목표관리제 운영의 부정적 영향 순위2: 온실가스 감축 정책에 대한 나쁜 인식이 형성되어 감축 정책의 추진에 어려움이 생겼다**

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
② 온실가스 감축 정책에 대한 나쁜 인식이 형성되어 감축정책의 추진에 어려움이 생긴다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	24	80.0	80.0
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q14_3 **목표관리제 운영의 부정적 영향 순위3: 명세서 작성 등으로 인해 기업의 정보가 외부로 유출된다**

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
③ 명세서 작성 등으로 인해 기업의 정보가 외부로 유출된다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	27	90.0	90.0
2순위	2	3	10.0	10.0
		30	100.0	100.0

q14_4 **목표관리제 운영의 부정적 영향 순위4: 목표관리제 목표 달성 방안이 기업의 성과 관리 방안과 마찰을 불러 일으킨다**

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
④ 목표관리제 목표 달성 방안이 기업의 성과 관리 방안과 마찰을 불러 일으킨다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	11	36.7	36.7
1순위	1	13	43.3	43.3
2순위	2	6	20.0	20.0
		30	100.0	100.0

q14_5 목표관리제 운영의 부정적 영향 순위5: 목표관리제 운영을 위해 추가적인 인력 투입과 총원이 필요하다

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
⑤ 목표관리제 운영을 위해 추가적인 인력 투입과 총원이 필요하다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	14	46.7	46.7
1순위	1	7	23.3	23.3
2순위	2	9	30.0	30.0
		30	100.0	100.0

q14_6 목표관리제 운영의 부정적 영향 순위6: 추가 예산 확보가 어려워 다른 사업 추진에 차질이 발생한다

14. 귀사가 목표관리제 운영을 통해 예상하는 부정적인 영향이 있다면 어떠한 것이 있습니까?
⑥ 추가 예산 확보가 어려워 다른 사업 추진에 차질이 발생한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	23	76.7	76.7
1순위	1	3	10.0	10.0
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q15 목표관리제 운영의 영향

15. 귀사에 온실가스 목표관리제가 미친 영향을 종합적으로 검토해봤을 때 어떠한 영향이 더 크다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
긍정적 영향이 더 컸다	1	9	30.0	30.0
부정적 영향이 더 컸다	2	13	43.3	43.3
긍정적이지도, 부정적이지도 않다	3	8	26.7	26.7
		30	100.0	100.0

q16_1 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관1: 총괄기관

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.

① 총괄기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	14	46.7	46.7
1순위	1	8	26.7	26.7
2순위	2	8	26.7	26.7
		30	100.0	100.0

q16_2 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관2: 관장기관

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.
② 관장기관

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	6	20.0	20.0
1순위	1	16	53.3	53.3
2순위	2	8	26.7	26.7
		30	100.0	100.0

q16_3 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관3: 경제 단체

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.
③ 경제 단체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	26	86.7	86.7
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q16_4 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관4: 업종별 협회

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.
④ 업종별 협회

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	24	80.0	80.0
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q16_5 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관5: 경쟁업체

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.
⑤ 경쟁업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	23	76.7	76.7
1순위	1	3	10.0	10.0
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q16_6 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관6: 노동조합

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.

⑥ 노동조합

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	29	96.7	96.7
2순위	2	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q16_7 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관7: 관련 언론 매체

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.

⑦ 관련 언론 매체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	26	86.7	86.7
2순위	2	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q16_8 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관8: 환경 NGO

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.

⑧ 환경 NGO

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	27	90.0	90.0
1순위	1	1	3.3	3.3
2순위	2	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q16_9 목표관리제 운영의 입장에 영향을 주는 기관9: 국내,외 투자자

16. 다음의 주변 집단 중 목표관리에 대한 귀사의 입장에 영향을 미치는 곳을 우선순위대로 두 가지를 괄호 안에 적어 주십시오.

⑨ 국내, 외 투자자

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	27	90.0	90.0
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q17 목표관리제의 효과적인 운영을 위한 개선사항

17. 정부가 온실가스 목표관리제를 보다 효과적으로 운영하기 위해서 가장 중요하다고 생각하시는 개선 사항을 하나만 선택하여 주십시오.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
목표관리제 상의 감축목표 달성을 위한 대상기관 예산지원 확대	1	7	23.3	23.3
상쇄제도 도입 등 실효성 있는 제도개선 추진	2	5	16.7	16.7
성과에 대한 평가체계 합리화	3	3	10.0	10.0
목표관리제 운영의 단순화	4	5	16.7	16.7
목표관리제도 운영에 대한 인센티브 제공 확대	7	5	16.7	16.7
정부의 정책 의지 강화	8	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q18 온실가스, 에너지 목표관리제 대상 업체 선정기준

18. 온실가스·에너지 목표관리제 대상 업체 선정 기준은 어느 정도가 적당하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
125,000 tCO ₂ eq./500TJ 이상 업체 (현행)	1	14	46.7	46.7
87,500 tCO ₂ eq./350TJ 이상 업체 (2013년부터 대상)	2	2	6.7	6.7
50,000 tCO ₂ eq./200TJ 이상 업체 (2014년부터 대상)	3	8	26.7	26.7
그 이하도 산업 부문은 단계별로 모두 대상이 되어야 함	4	3	10.0	10.0
그 이하도 배출 부문에 관계없이 단계별로 모두 대상이 되어야 함	5	2	6.7	6.7
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q18_1 온실가스, 에너지 목표관리제 대상 사업자 선정기준

18-1. 온실가스·에너지 목표관리제 대상 사업장 선정 기준은 어느 정도가 적당하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
25,000 tCO ₂ eq./100TJ 이상 업체 (현행)	1	16	53.3	53.3
20,000 tCO ₂ eq./90TJ 이상 업체 (2013년부터 대상)	2	4	13.3	13.3
15,000 tCO ₂ eq./80TJ 이상 업체 (2014년부터 대상)	3	5	16.7	16.7
그 이하도 산업 부문은 단계별로 모두 대상이 되어야 함	4	2	6.7	6.7

그 이하도 배출 부문에 관계없이 단계별로 모두 대상이 되어야 함	5	2	6.7	6.7
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q19 향후 관리업체를 확대할 경우 이행과정

19. 향후 온실가스 목표관리제에 참여하는 관리업체를 확대할 경우, 그 초기 단계에 있어서 다음 중 어떠한 방식의 이행 과정이 적절하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
먼저 자발적으로 목표를 설정하고 이행을 관리한 후, 6개월 후 의무제도로 변경	1	1	3.3	3.3
먼저 자발적으로 목표를 설정하고 이행을 관리한 후, 1년 후 의무제도로 변경	2	13	43.3	43.3
먼저 자발적으로 목표를 설정하고 이행을 관리한 후, 2년 후 의무제도로 변경	3	6	20.0	20.0
먼저 자발적으로 목표를 설정하고 이행을 관리한 후 대상 사업체의 의견을 고려하여 의무제도로 변경	4	6	20.0	20.0
의무적인 목표 설정 및 이행 관리를 규정한 제도를 바로 실시	5	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q20 배출권거래제 도입후 목표관리제에 대한 의견

20. 2015년에 배출권거래제가 도입될 예정인데, 배출권거래제가 도입 후 목표관리제는 어떻게 되어야 한다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
배출권거래제 미참여 업체에 대해서는 현재 목표관리제를 그대로 유지한다	1	15	50.0	50.0
배출권거래제를 도입한 후 1년 정도만 목표관리제를 존속시킨다	3	4	13.3	13.3
배출권거래제를 도입했으므로 즉시 목표관리제를 폐지한다	4	11	36.7	36.7
		30	100.0	100.0

q21 목표관리제와 배출권거래제가 병행될 경우 온실가스 배출 관리 방법

21. 목표관리제와 배출권거래제가 병행된다면, 배출권거래제로 전환되지 않는 목표관리제 대상 업체나 사업장에 대해서 온실가스 배출을 어떻게 관리하는 것이 적절하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현행 수준의 규제를 유지하면서 인센티브 추가 부여	1	13	43.3	43.3
배출권 거래제 미참여 업체에 대해서만 감축목표 없이 의무보고제도로 전환	2	12	40.0	40.0
산업계 전반에 대해 감축목표 없이 의무보고제도로 전환	3	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q22 상벌제 개선방안

22. 목표관리제를 유지할 때, 상벌제 개선방안으로 어떤 방법이 더 적절하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현행 수준의 패널티가 적절하다	1	2	6.7	6.7
목표 미달성 단계별로 차등적인 패널티가 필요하다	2	6	20.0	20.0
인센티브를 늘리되, 목표 달성 단계별로 차등적인 인센티브가 필요하다	3	19	63.3	63.3
인센티브를 늘리되, 추가달성 정도에 상관없이 동일한 인센티브를 부여한다	4	2	6.7	6.7
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q23 향후 의무보고제로 전환할 경우 적절한 인센티브

23. 목표관리제를 향후 의무보고제로 전환할 때 인센티브를 부여한다면 어떤 것이 가장 적절한지 하나만 선택해주십시오.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
목표관리제 각종 보고서(명세서, 이행계획서 등) 작	1	7	23.3	23.3
온실가스 감축 관련 기술 개발 R&D 지원	2	3	10.0	10.0
사업장 목표관리 담당인력에 대한 교육 지원	3	5	16.7	16.7
외부 전문가 파견 지원	4	3	10.0	10.0
시설 투자비 세제 지원	5	10	33.3	33.3
시설 투자비 용자 시 금리 인하	6	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q24 향후 의무보고제로 전환할 경우 패널티 부여 수준

24. 목표관리제를 향후 의무보고제로 전환할 때 미보고 또는 불성실 보고서 패널티를 부여한다면 패널티 수준은 어느 정도가 적절하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 수준의 패널티 유지	1	19	63.3	63.3
현재 보다 강화	2	6	20.0	20.0
현재보다 약화	3	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q26 목표관리제 대상이 아닌 기관의 온실가스 배출 관리

26. 현재 목표관리제 대상이 아닌 기관이나 부문에 대해서는 온실가스 배출을 어떻게 관리해야 한다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현행 목표관리제를 현재의 미시행 대상 모두에 확대	1	2	6.7	6.7
현행 목표관리제에 인센티브를 확대하여 현재의 미시행 대상 모두에 확대	2	6	20.0	20.0
현행 목표관리제에 인센티브를 확대하여 민간부문의 건물과 차에 대해서만 확대	3	3	10.0	10.0
현행 목표관리제에 인센티브를 확대하여 소규모 업체 및 사업장에 대해서만 확대	4	2	6.7	6.7
배출권 거래제 미참여 업체 모두에 대해 감축목표 없이 의무보고제도로 전환	5	9	30.0	30.0
감축목표 없이 의무 보고제로 전환하되, 시행대상을 민간부문의 건물과 차에 대해서만 확대	6	1	3.3	3.3
감축목표 없이 의무 보고제로 전환하되, 시행대상을 소규모 업체 및 사업장에 대해서만 확대	7	7	23.3	23.3
		30	100.0	100.0

q27_1 온실가스 감축정책 중 선호하는 정책 순위1: 탄소세

27. 아래 온실가스 감축 정책 수단들 중에서 귀사가 선호하는 정책들을 괄호 안에 순서대로 번호를 적어 주십시오.

① 탄소세

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	4	13.3	13.3
2순위	2	4	13.3	13.3
3순위	3	9	30.0	30.0
4순위	4	12	40.0	40.0
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q27_2 온실가스 감축정책 중 선호하는 정책 순위2: 목표관리제

27. 아래 온실가스 감축 정책 수단들 중에서 귀사가 선호하는 정책들을 괄호 안에 순서대로 번호를 적어 주십시오.

② 목표관리제

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	6	20.0	20.0
2순위	2	12	40.0	40.0
3순위	3	6	20.0	20.0
4순위	4	5	16.7	16.7
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q27_3 온실가스 감축정책 중 선호하는 정책 순위3: 배출권거래제

27. 아래 온실가스 감축 정책 수단들 중에서 귀사가 선호하는 정책들을 괄호 안에 순서대로 번호를 적어 주십시오.

③ 배출권거래제

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	2	6.7	6.7
2순위	2	11	36.7	36.7
3순위	3	10	33.3	33.3
4순위	4	6	20.0	20.0
무응답	9	1	3.3	3.3
		30	100.0	100.0

q27_4 온실가스 감축정책 중 선호하는 정책 순위4: 자발적 협약

27. 아래 온실가스 감축 정책 수단들 중에서 귀사가 선호하는 정책들을 괄호 안에 순서대로 번호를 적어 주십시오.

④ 자발적 협약

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1순위	1	18	60.0	60.0
2순위	2	4	13.3	13.3
3순위	3	3	10.0	10.0
4순위	4	5	16.7	16.7
		30	100.0	100.0

q29 기관 범주

29. 귀사는 어느 범주에 포함됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답	0	6	20.0	20.0
대기업	1	22	73.3	73.3
중소기업	2	2	6.7	6.7
		30	100.0	100.0

q31 현재 목표관리제 관장기관

31. 현재 귀사의 온실가스·에너지 목표관리제도 관장기관은 어디입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
국토해양부	1	6	20.0	20.0
농림수산식품부	2	2	6.7	6.7
지식경제부	3	18	60.0	60.0
환경부	4	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0

q32 지난 3년간 연간 온실가스 배출량

32. 귀사의 지난 3년간 평균 연간 온실가스 배출량은 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
50,000t CO ₂ eq. 이상 ~ 87,500t CO ₂ eq. 미만	2	22	73.3	73.3
125,000t CO ₂ eq. 이상 ~ 1,000,000t CO ₂ eq. 미만	4	4	13.3	13.3
1,000,000t CO ₂ eq. 이상	5	4	13.3	13.3
		30	100.0	100.0