

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของค่าสังเกตต่าง ๆ

ตัวย่อในการแสดงผลทางสถิติ

B_i	=	อิทธิพลเนื่องจากพันธุ์ โดยที่ i = พันธุ์ไฮสไตน์-ฟรีเซียน และ พันธุ์พื้นเมือง
$C(B)_{il}$	=	อิทธิพลเนื่องจากโคที่ทดลองในแต่ละพันธุ์ โดยที่ l = 1-7
S_j	=	อิทธิพลเนื่องจากช่วงการเก็บตัวอย่าง โดยที่ j =ช่วงที่ 1, ช่วงที่ 2, ช่วงที่ 3 และช่วงที่ 4
S^*B_{ij}	=	อิทธิพลร่วมระหว่างช่วงเก็บตัวอย่างที่ j และพันธุ์ที่ i
$S^*C(B)_{ijl}$	=	อิทธิพลร่วมระหว่าง ช่วงการเก็บตัวอย่างที่ j และ โคที่ทดลองที่ l พันธุ์ที่ i
T_k	=	อิทธิพลเนื่องจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป โดยที่ k = ในร่มก่อนออกกลางแจ้ง, ขณะอยู่กลางแจ้ง และในร่มหลังออกกลางแจ้ง
T^*B_{ik}	=	อิทธิพลร่วมระหว่างสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปที่ k และพันธุ์ที่ i
$T^*C(B)_{ikl}$	=	อิทธิพลร่วมระหว่างสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปที่ k และโคที่ทดลองที่ l พันธุ์ที่ i
T^*S_{jk}	=	อิทธิพลร่วมระหว่างสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปที่ k และช่วงการเก็บตัวอย่างที่ j
$T^*B^*S_{ijk}$	=	อิทธิพลร่วมระหว่างสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปที่ k พันธุ์ที่ i และช่วงการเก็บตัวอย่างที่ j
*	=	พบความแตกต่างที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์
**	=	พบความแตกต่างที่ระดับความเชื่อมั่น 99 เปอร์เซ็นต์
ns	=	ไม่พบความแตกต่างที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์
---	=	เป็น error term ที่ใช้วิเคราะห์ ค่า F

ตารางผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของอุณหภูมิทวารหนัก

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	31.63	31.63	4.31 ^{ns}	0.06
C(B) _{il}	12	88.15	7.35	38.27	---
S _j	3	8.01	2.67	0.95 ^{ns}	0.43
S*B _{ij}	3	16.68	5.56	1.97 ^{ns}	0.14
S*C(B) _{ijl}	36	101.49	2.82	14.69	---
T _k	2	138.20	69.10	97.17 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	28.97	14.48	20.58 ^{**}	0.0001
T*C(B) _{ikl}	24	16.89	0.70	3.67	---
T*S _{jk}	6	0.35	0.06	0.31 ^{ns}	0.94
T*B*S _{ijk}	6	1.04	0.17	0.90 ^{ns}	0.49
CV. = 1.11 %					

ตารางผนวกที่ 2 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของอัตราการหายใจ

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	173,327.15	173,327.15	70.86 ^{**}	0.0001
C(B) _{il}	12	29,353.85	2,446.15	8.43	---
S _j	3	17,781.70	5,927.23	1.01 ^{ns}	0.40
S*B _{ij}	3	10,239.55	3,413.18	0.58 ^{ns}	0.63
S*C(B) _{ijl}	36	211,007.19	5,861.31	20.19	---
T _k	2	181,264.70	90,632.02	120.82 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	41,826.46	20,913.18	27.88 ^{**}	0.0001
T*C(B) _{ikl}	24	18,002.74	750.11	2.58	---
T*S _{jk}	6	4292.43	715.42	2.46 [*]	0.02
T*B*S _{ijk}	6	2361.44	393.57	1.36 ^{ns}	0.23
CV. = 25.35 %					

ตารางผนวกที่ 3 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของอัตราการเดินทางของชีพจร

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	702.62	702.62	0.47 ^{ns}	0.51
C(B) _{il}	12	18,011.38	1,500.95	20.82	---
S _j	3	8,528.31	2,842.77	3.53 [*]	0.02
S*B _{ij}	3	600.85	200.28	0.25 ^{ns}	0.86
S*C(B) _{ijl}	36	28,975.38	804.87	11.17	---
T _k	2	3,815.12	1,907.56	16.11 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	1,974.89	987.44	8.34 ^{**}	0.0018
T*C(B) _{ikl}	24	2,842.47	118.45	1.64	---
T*S _{jk}	6	978.41	163.07	2.26 [*]	0.04
T*B*S _{ijk}	6	1,442.04	240.34	3.33 ^{**}	0.002
CV. = 10.89 %					

ตารางผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของจำนวนเม็ดเลือดแดง

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	6.53	6.53	37.23 ^{**}	0.0001
C(B) _{il}	12	2.59	2.16	36.17	---
S _j	3	6.64	2.21	9.90 ^{**}	0.0001
S*B _{ij}	3	1.85	6.18	0.28 ^{ns}	0.84
S*C(B) _{ijl}	36	8.04	2.23	37.40	---
T _k	2	7.08	3.54	55.76 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	5.95	2.98	4.69 [*]	0.02
T*C(B) _{ikl}	24	1.53	6.38	1.07	---
T*S _{jk}	6	5.25	8.75	1.46 ^{ns}	0.19
T*B*S _{ijk}	6	4.48	7.47	1.25 ^{ns}	0.28
CV. = 13.55 %					

ตารางผนวกที่ 5 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของค่าฮีมโทคริต

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	21,212.15	21,212.15	1.38 ^{ns}	0.26
C(B) _{il}	12	719.03	59.92	14.51	---
S _j	3	351.22	117.07	1.38 ^{ns}	0.26
S*B _{ij}	3	133.69	44.56	0.53 ^{ns}	0.67
S*C(B) _{ijl}	36	3,052.30	84.78	20.53	---
T _k	2	1,152.40	576.20	105.18 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	525.12	262.56	47.93 ^{**}	0.0001
T*C(B) _{ikl}	24	131.48	5.48	1.33	---
T*S _{jk}	6	65.91	10.99	2.66 [*]	0.01
T*B*S _{ijk}	6	59.23	9.87	2.39 [*]	0.027
CV. = 7.73 %					

ตารางผนวกที่ 6 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของค่าฮีโมโกลบิน

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	3,617.88	3,617.88	143.79 ^{**}	0.0001
C(B) _{il}	12	301.92	25.16	21.13	---
S _j	3	241.86	80.62	4.56 ^{**}	0.008
S*B _{ij}	3	45.28	15.09	0.85 ^{ns}	0.47
S*C(B) _{ijl}	36	636.22	17.67	14.84	---
T _k	2	241.92	120.96	85.32 ^{**}	0.0001
T*B _{ik}	2	93.27	46.64	32.89 ^{**}	0.0001
T*C(B) _{ikl}	24	34.03	1.42	1.19	---
T*S _{jk}	6	17.16	2.86	2.40 [*]	0.026
T*B*S _{ijk}	6	9.85	1.64	1.38 ^{ns}	0.22
CV. = 9.46 %					

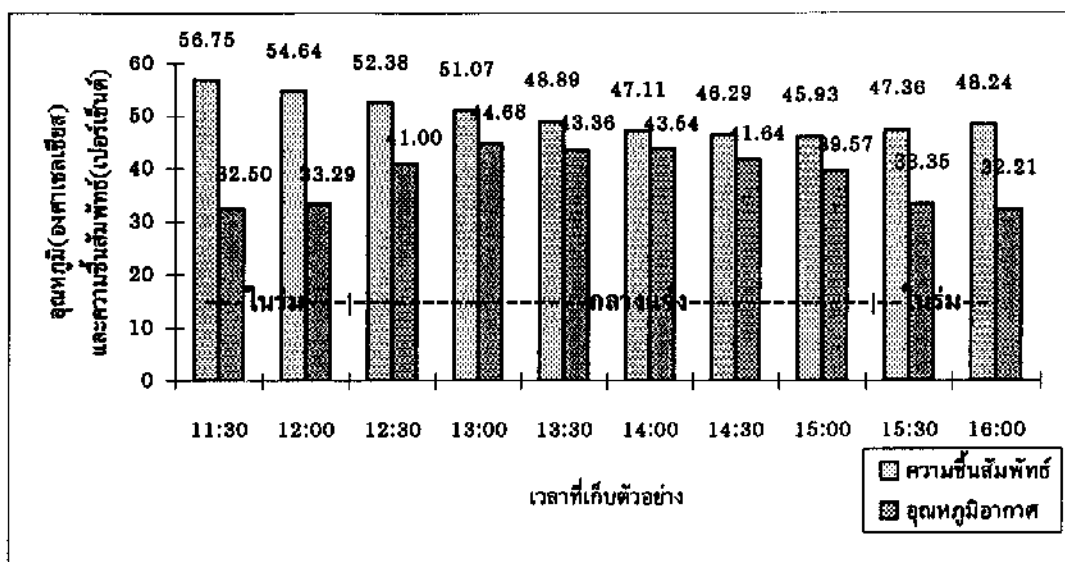
ตารางผนวกที่ 7 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของจำนวนเมล็ดเลือดขาว

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	466,493,533	466,493,533	7.08 *	0.02
C(B) _{il}	12	791,083,889	65,923,657	18.41	---
S _j	3	1,048,500,109	349,500,036	3.87 *	0.016
S*B _{ij}	3	39,584,502	13,194,834	0.15 ^{ns}	0.93
S*C(B) _{ijl}	36	3,249,739,501	90,270,542	25.21	---
T _k	2	49,289,087	24,644,543	2.55 ^{ns}	0.098
T*B _{ik}	2	21,681,146	10,840,573	1.12 ^{ns}	0.34
T*C(B) _{ikl}	24	231,759,453	9,656,644	2.70	---
T*S _{jk}	6	101,698,470	16,949,745	4.73 **	0.0001
T*B*S _{ijk}	6	28,318,263	4,719,711	1.32 ^{ns}	0.25
CV. = 16.83 %					

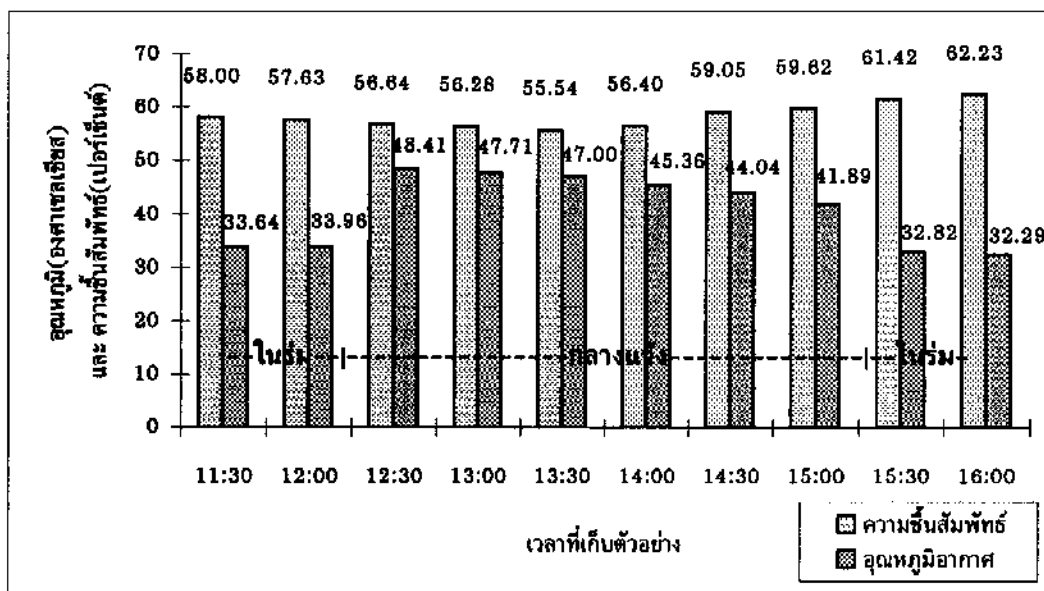
ตารางผนวกที่ 8 ผลการวิเคราะห์ทางสถิติของความเข้มข้นของฮอร์โมนคอติโซล

Source	df.	SS.	MS.	Fcal	Pr > F
Bi	1	37,524.43	34,524.43	13.14 **	0.0067
C(B) _{il}	8	22,848.95	2,856.12	6.64	---
S _j	3	26,039.90	8,679.97	3.19 *	0.04
S*B _{ij}	3	24,010.84	8,003.61	2.94 *	0.05
S*C(B) _{ijl}	24	65,284.30	2,720.18	6.32	---
T _k	2	5,288.90	2,644.45	1.40 ^{ns}	0.28
T*B _{ik}	2	13,774.88	6,887.44	3.64 *	0.05
T*C(B) _{ikl}	16	30,246.69	1,890.42	4.39	---
T*S _{jk}	6	42,541.47	7,090.25	16.48 **	0.0001
T*B*S _{ijk}	6	37,011.05	6,168.51	14.33 **	0.0001
CV. = 97.3 %					

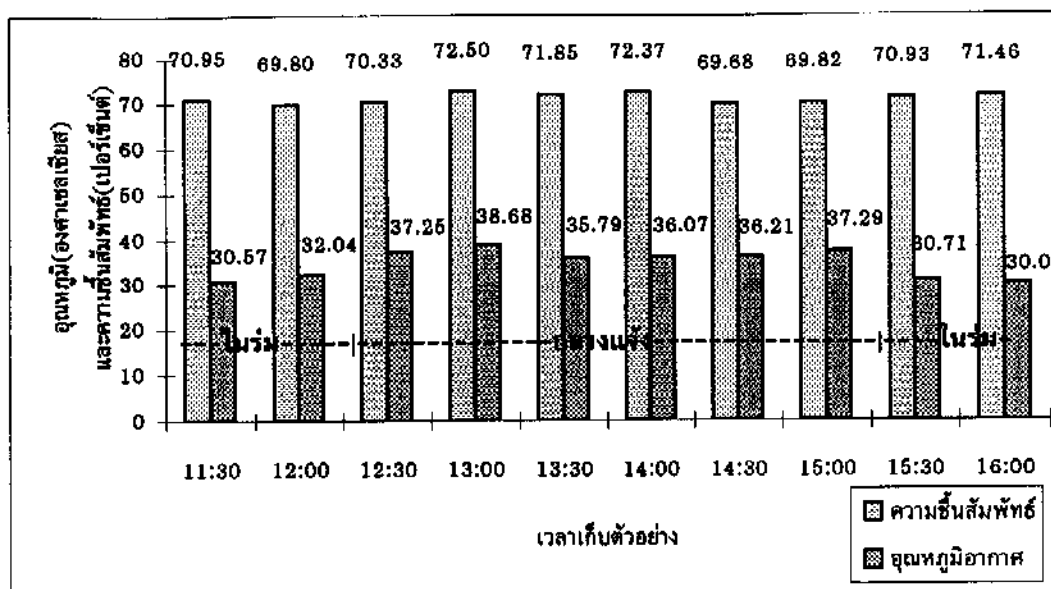
ภาคผนวก ข. : กราฟการเปลี่ยนแปลงของค่าสังเกตต่าง ๆ ในการเก็บตัวอย่าง
14 วัน ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1- 4



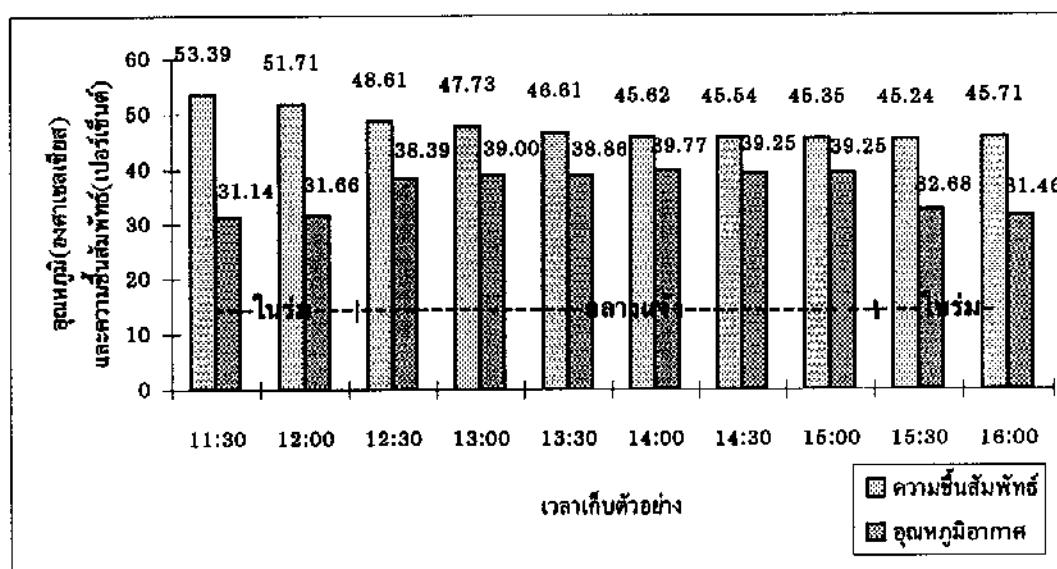
ภาพผนวกที่ 1 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศแวดล้อมโค
ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.
ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



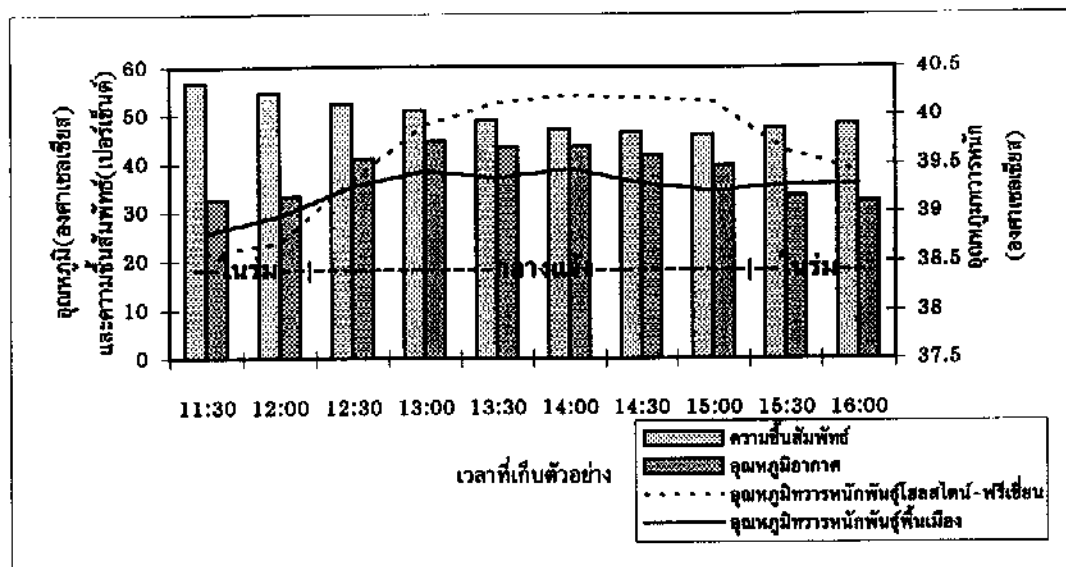
ภาพผนวกที่ 2 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศแวดล้อมโค
ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.
ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



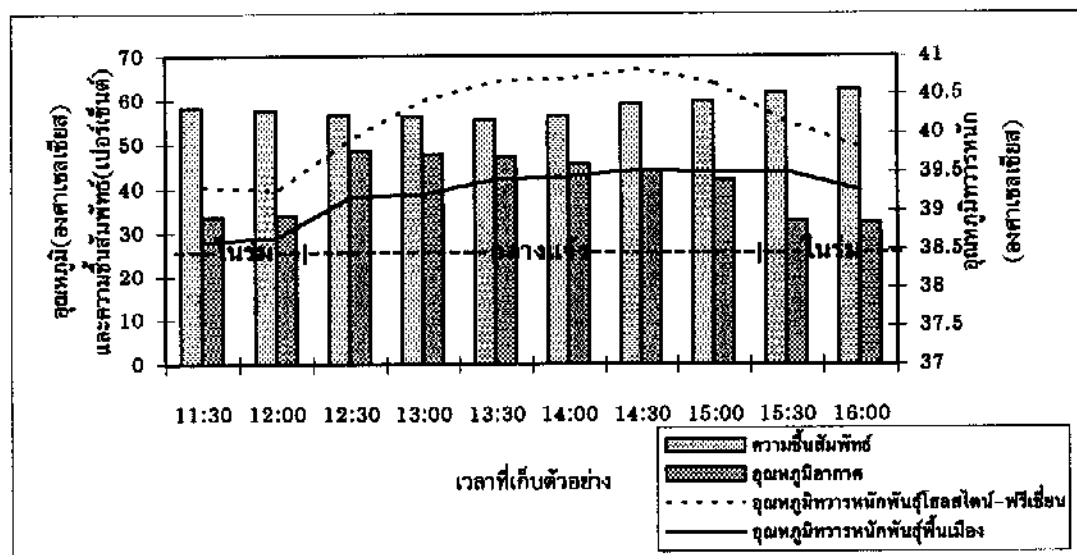
ภาพผนวกที่ 3 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศแวดล้อมโค
ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.
ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



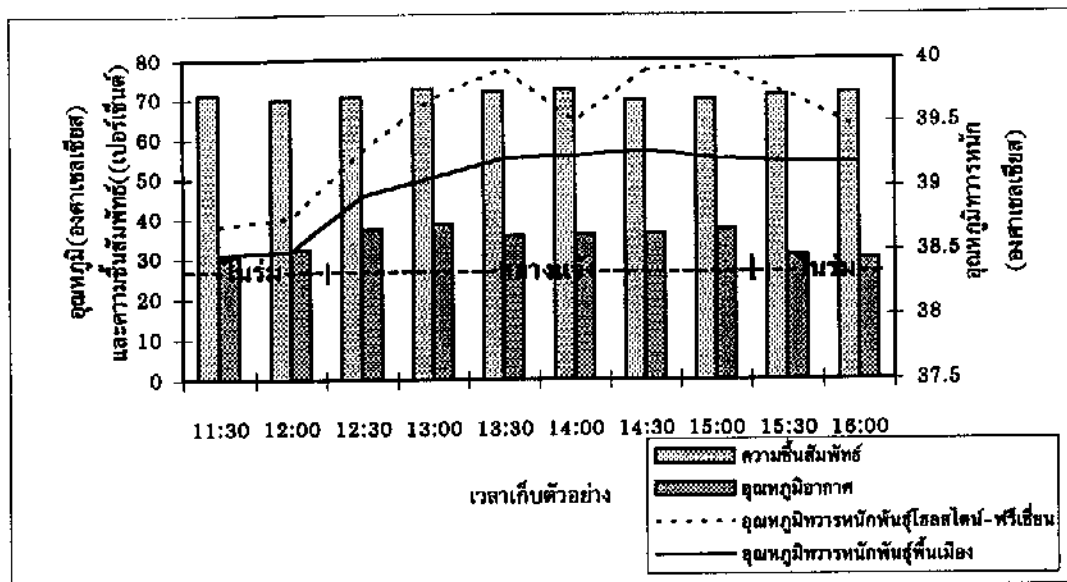
ภาพผนวกที่ 4 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศแวดล้อมโค
ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.
ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



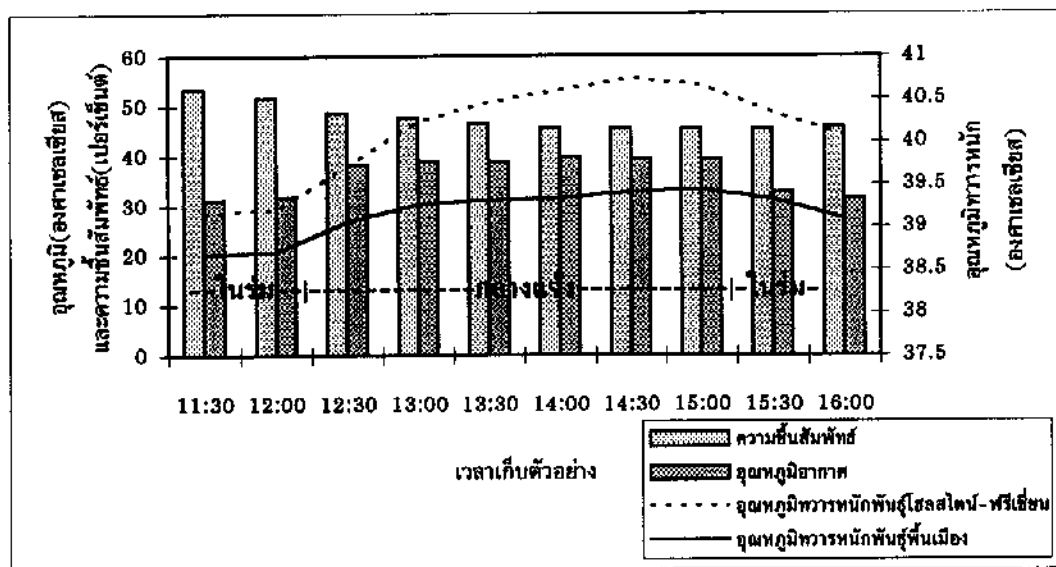
ภาพผนวกที่ 5 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิทหารหนัก ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



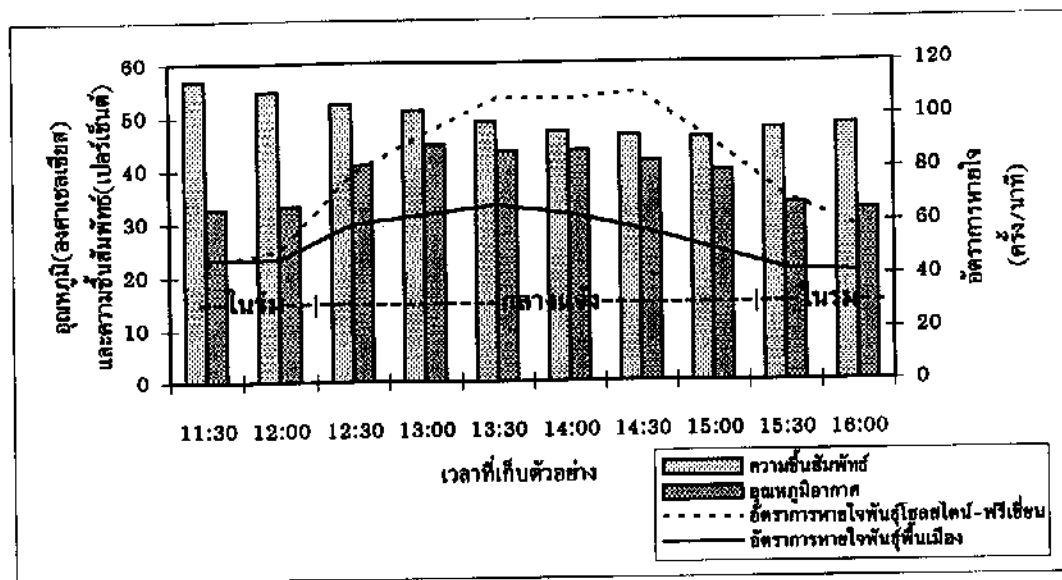
ภาพผนวกที่ 6 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิทหารหนัก ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



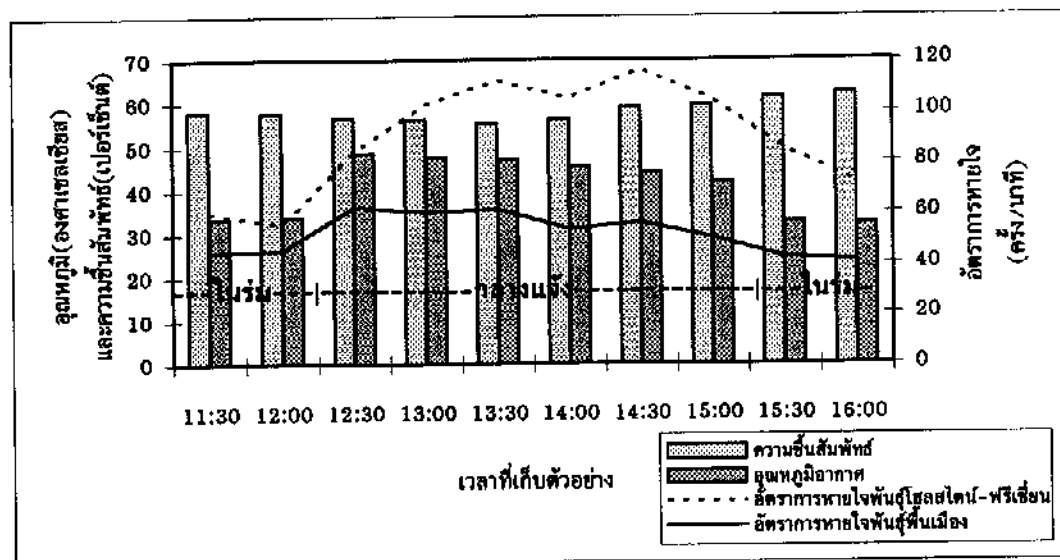
ภาพผนวกที่ 7 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิพรวนหัก ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



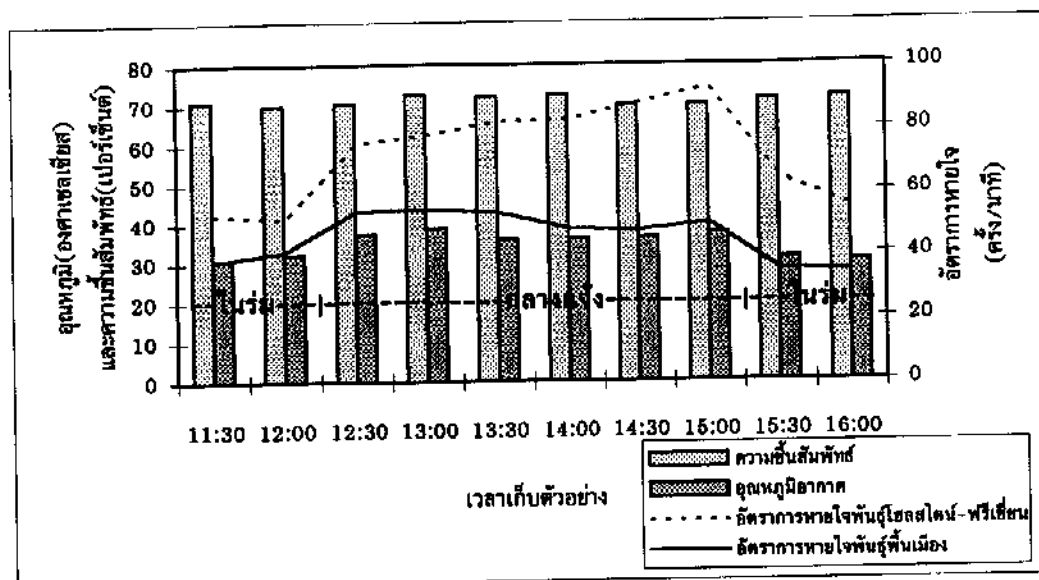
ภาพผนวกที่ 8 กราฟค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิพรวนหัก ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



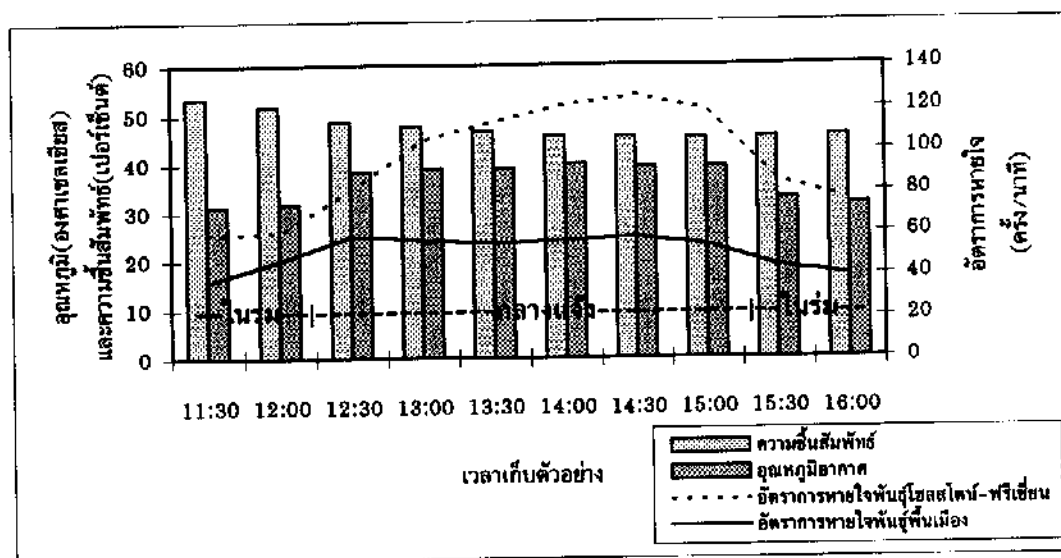
ภาพผนวกที่ 9 กราฟค่าเฉลี่ยอัตราการหายใจ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



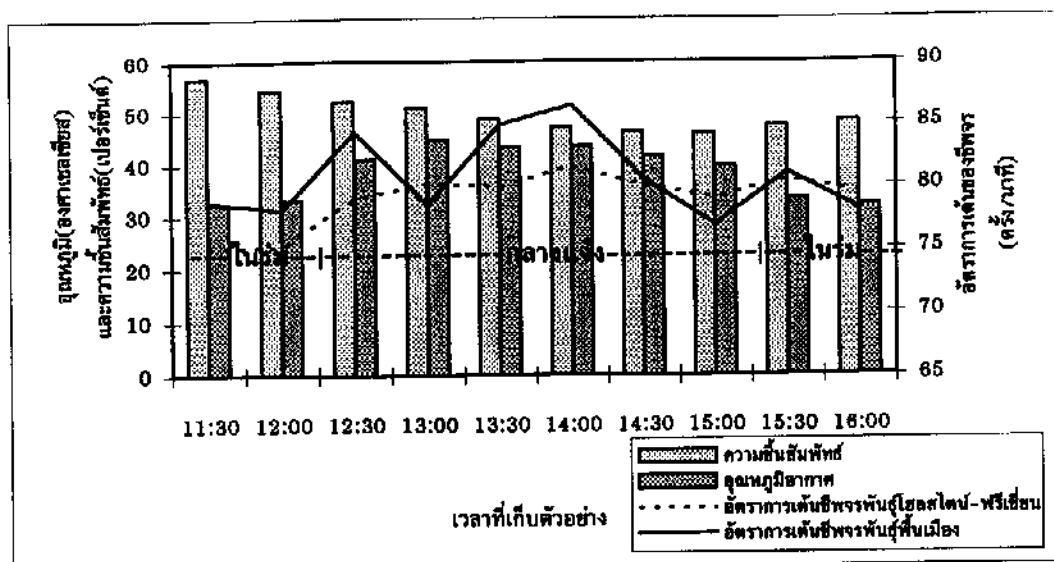
ภาพผนวกที่ 10 กราฟค่าเฉลี่ยอัตราการหายใจ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



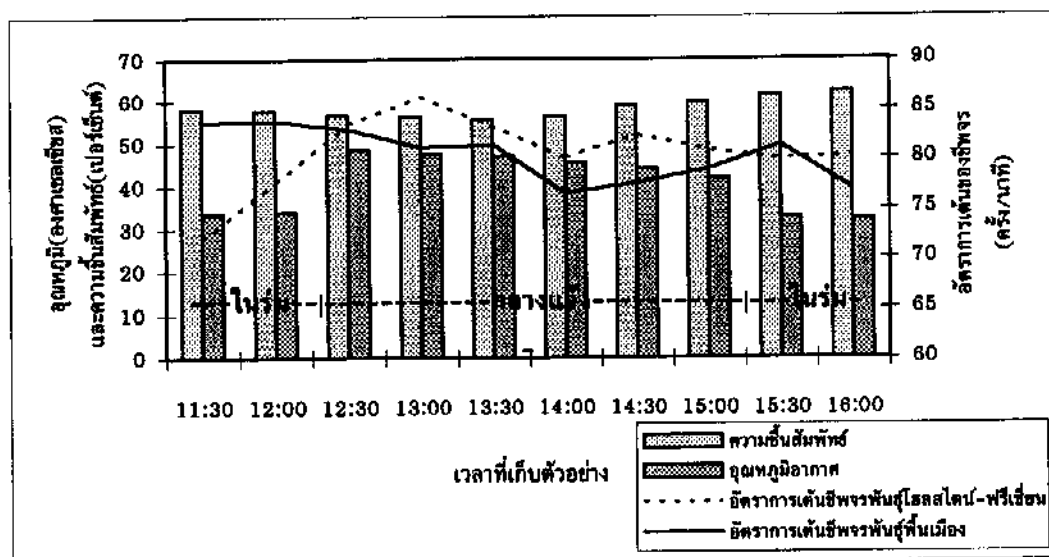
ภาพผนวกที่ 11 กราฟค่าเฉลี่ยอัตราการหายใจ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โศกโศก-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



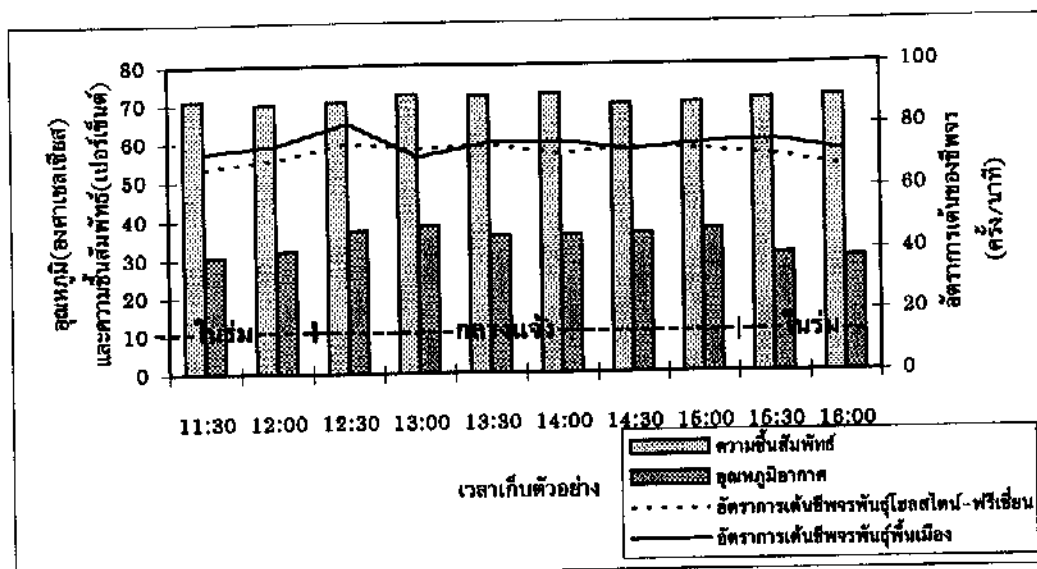
ภาพผนวกที่ 12 กราฟค่าเฉลี่ยอัตราการหายใจ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โศกโศก-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



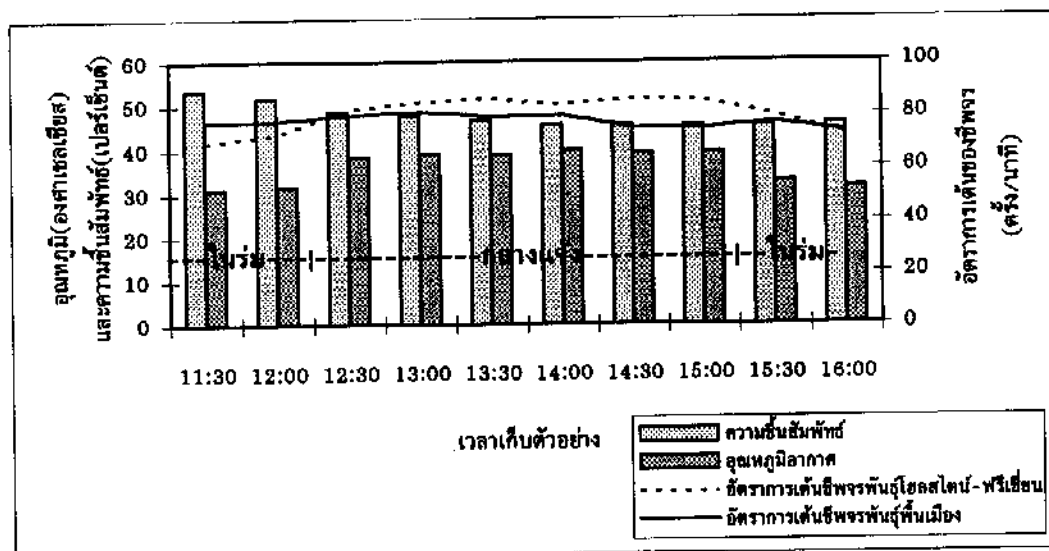
ภาพผนวกที่ 13 กราฟค่าเฉลี่ยของอัตราการเดินของซีฟเจอร์ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



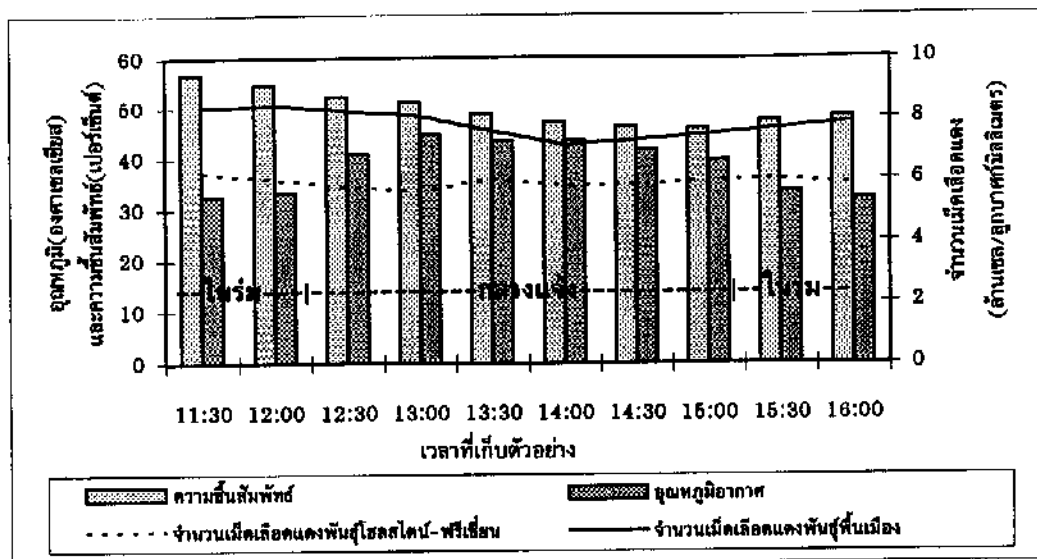
ภาพผนวกที่ 14 กราฟค่าเฉลี่ยของอัตราการเดินของซีฟเจอร์ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



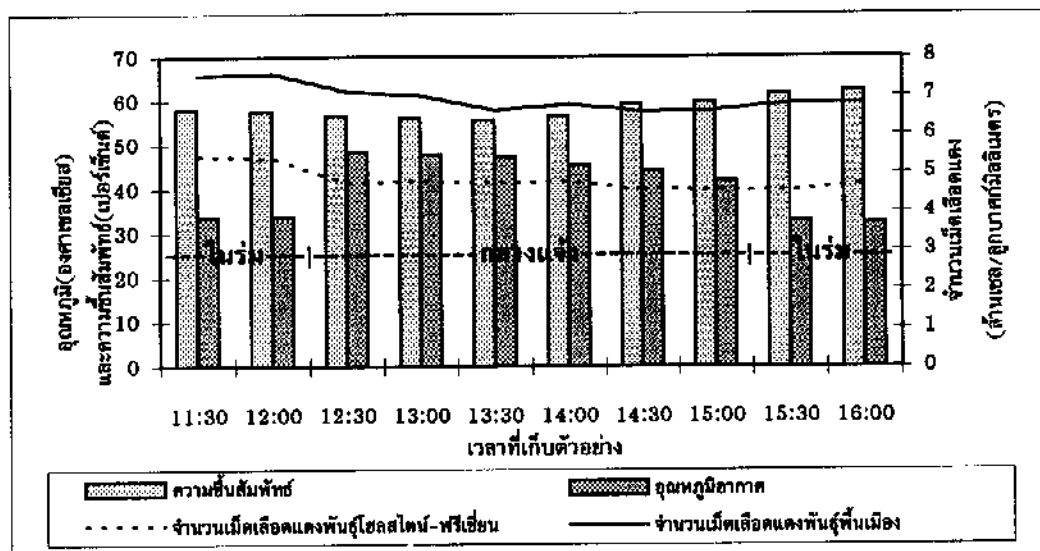
ภาพผนวกที่ 15 กราฟค่าเฉลี่ยของอัตราการเดินของขีพจร ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



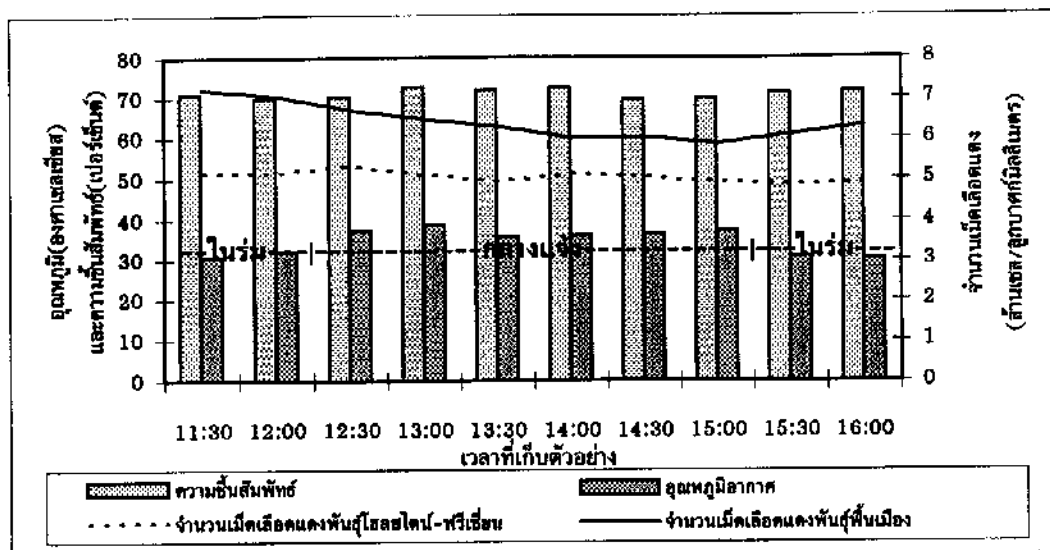
ภาพผนวกที่ 16 กราฟค่าเฉลี่ยของอัตราการเดินของขีพจร ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



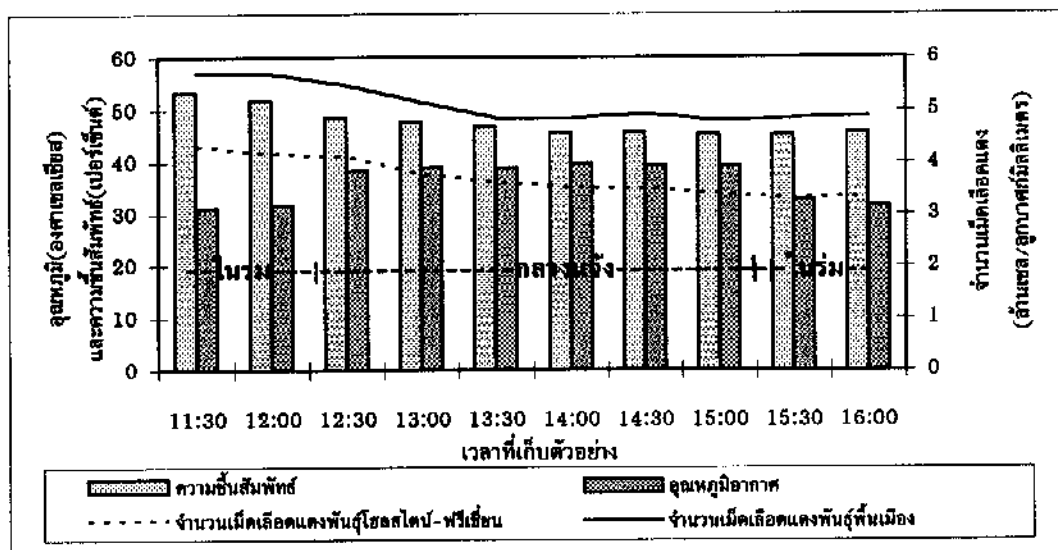
ภาพผนวกที่ 17 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนแมลงวันลายดำ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตว์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



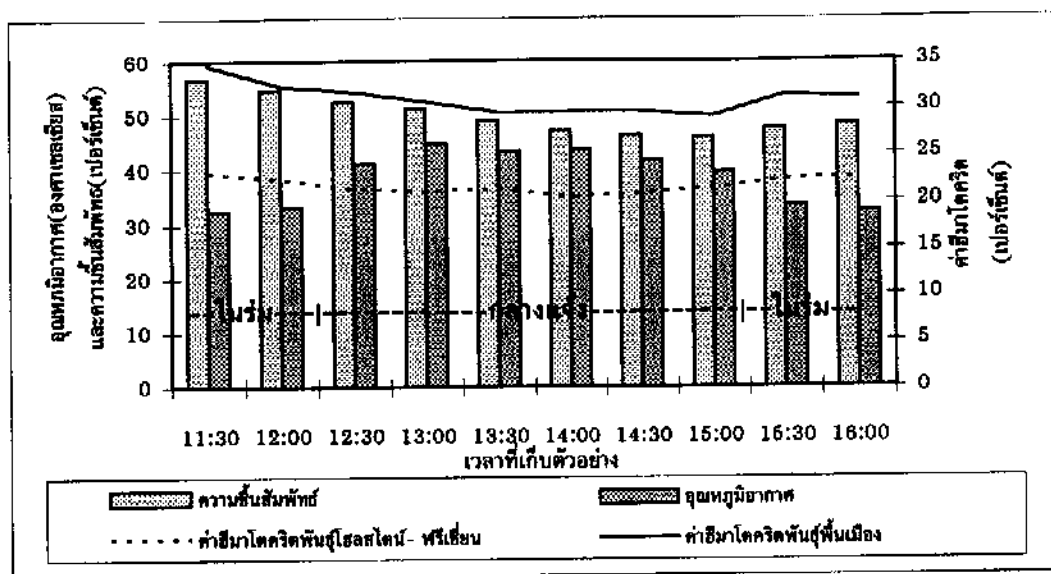
ภาพผนวกที่ 18 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนแมลงวันลายดำ ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตว์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



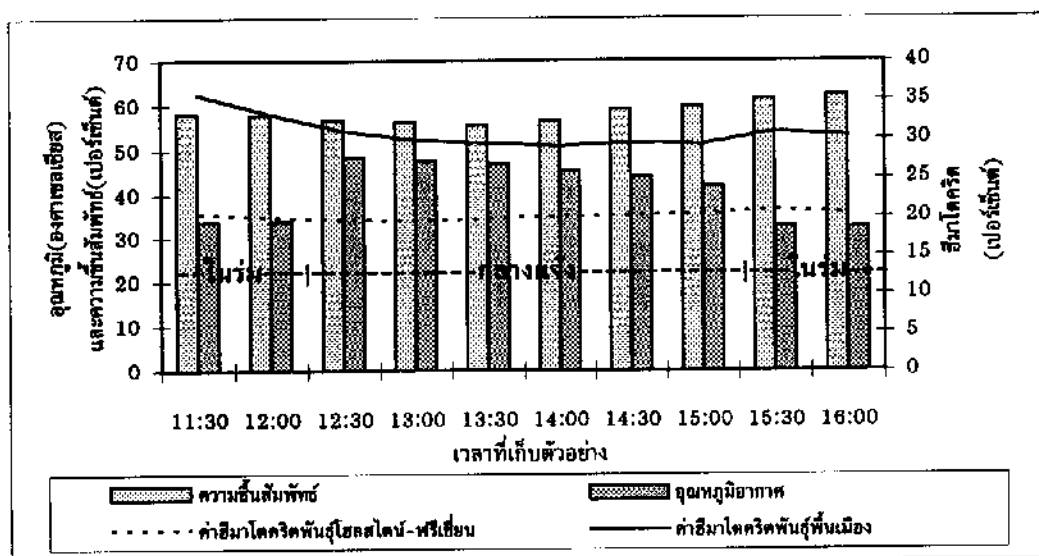
ภาพผนวกที่ 19 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนแมลงวันในพื้นที่สวนสาธารณะ และพื้นที่
ไฮสโคป-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง
ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



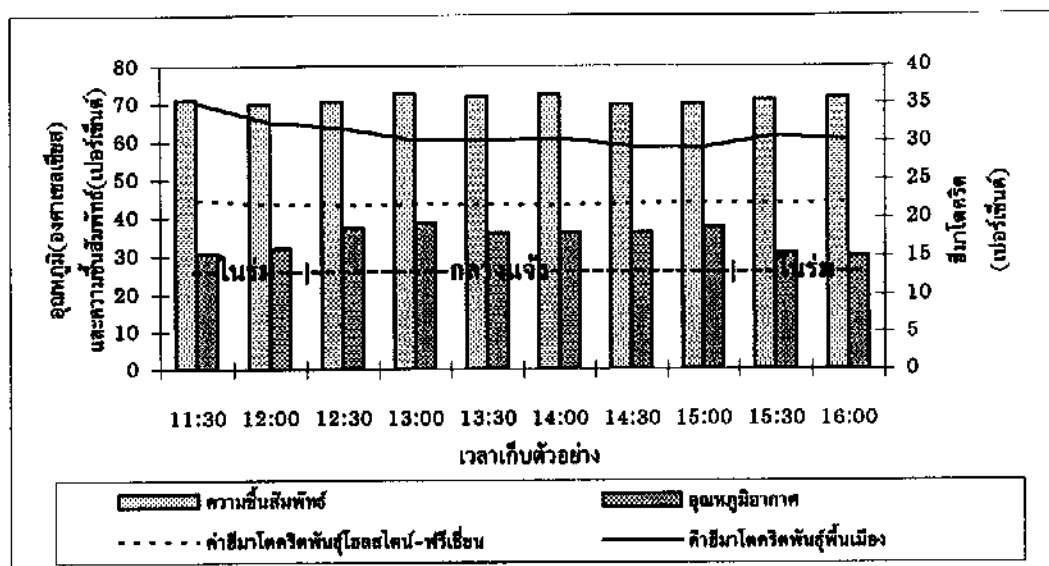
ภาพผนวกที่ 20 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนแมลงวันในพื้นที่สวนสาธารณะ และพื้นที่
ไฮสโคป-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง
ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



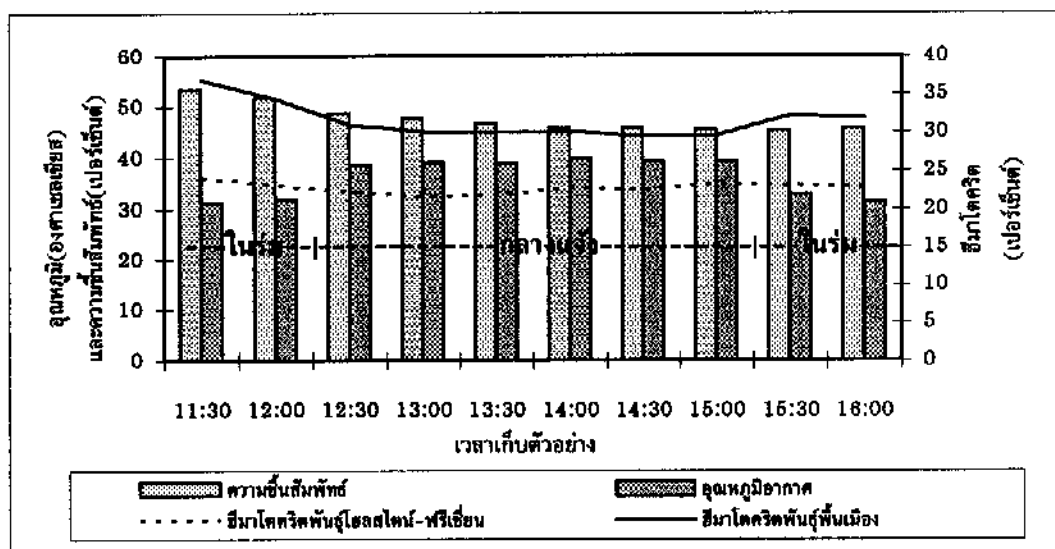
ภาพผนวกที่ 21 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าฮีมาโตคริต ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



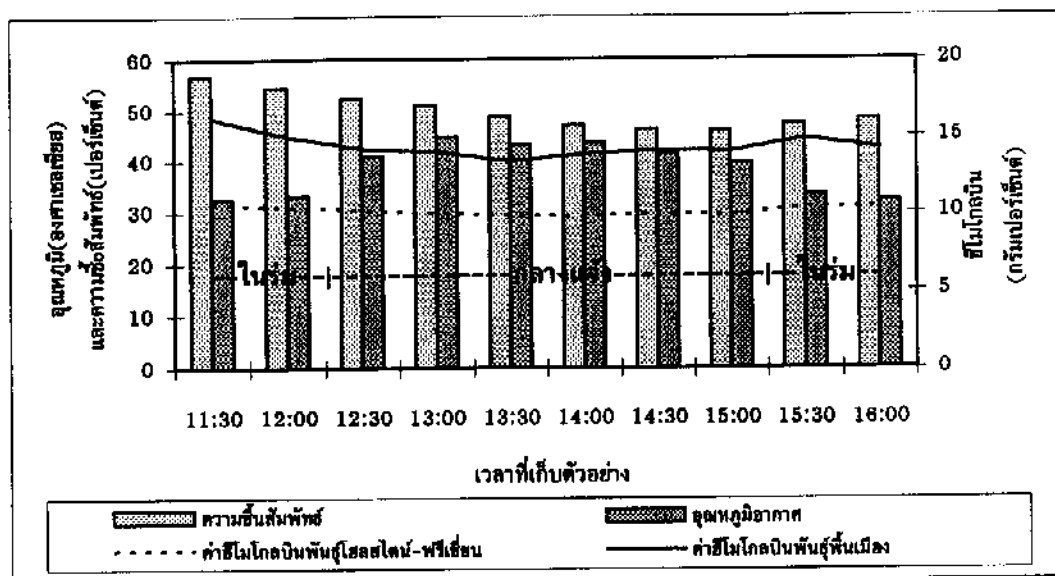
ภาพผนวกที่ 22 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าฮีมาโตคริต ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



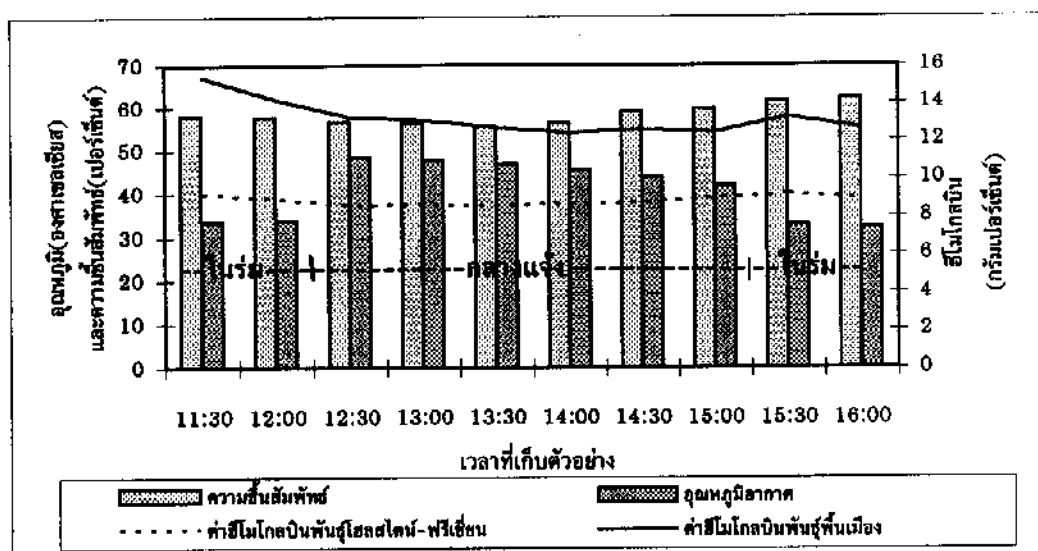
ภาพผนวกที่ 23 กราฟค่าเฉลี่ยของค่า AQI ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



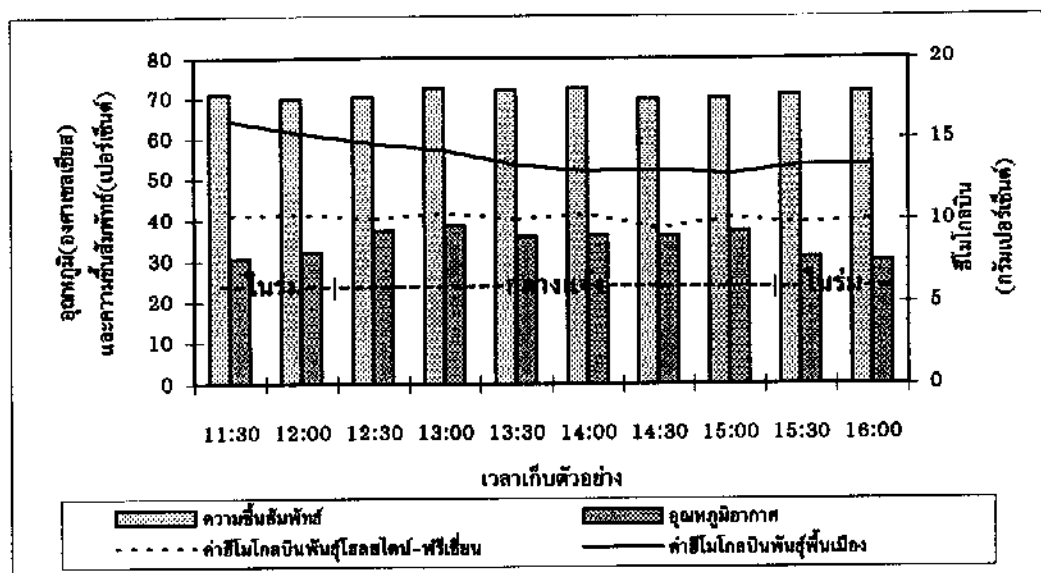
ภาพผนวกที่ 24 กราฟค่าเฉลี่ยของค่า AQI ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



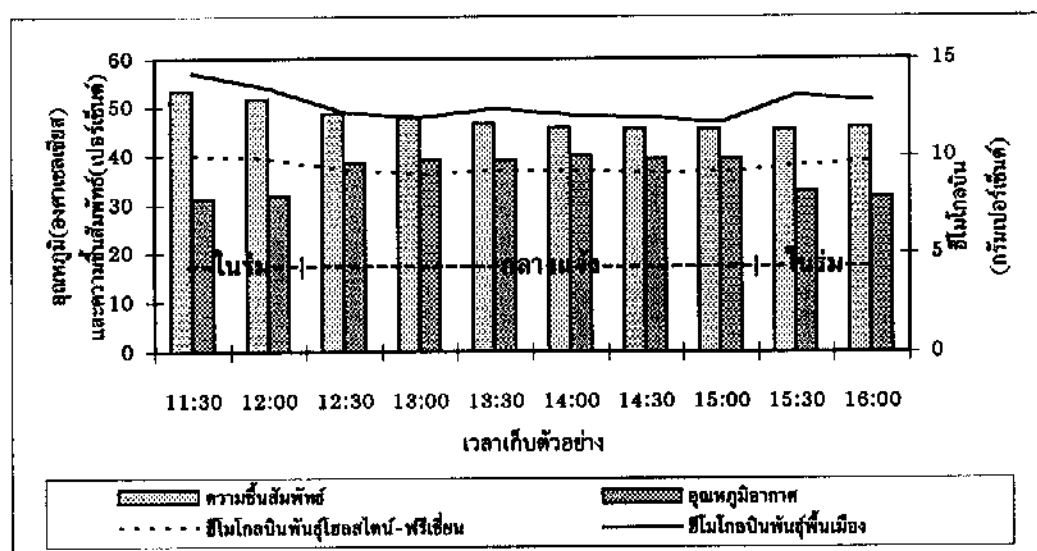
ภาพผนวกที่ 25 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าซีไอโกลบิน ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



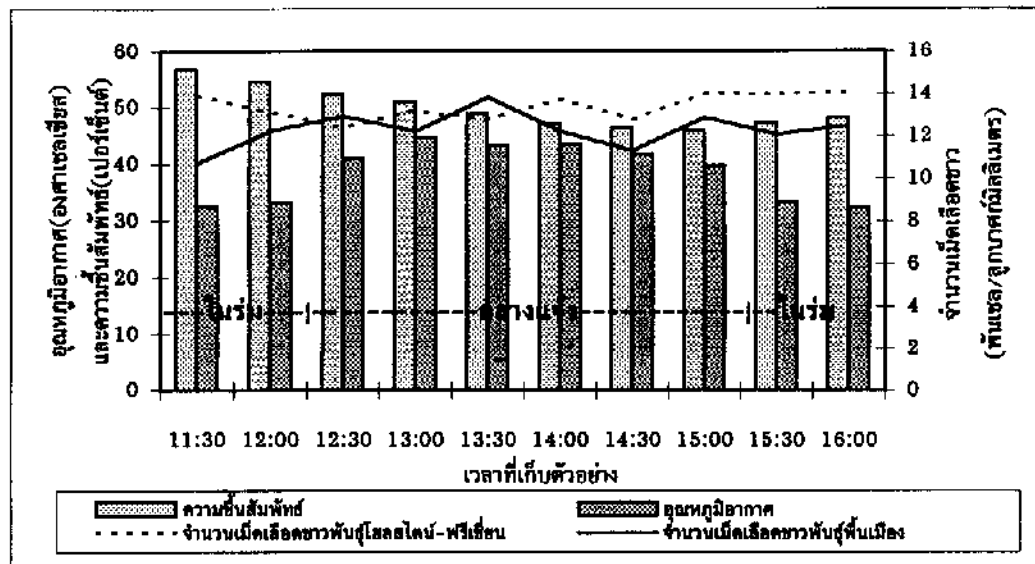
ภาพผนวกที่ 26 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าซีไอโกลบิน ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโตน-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



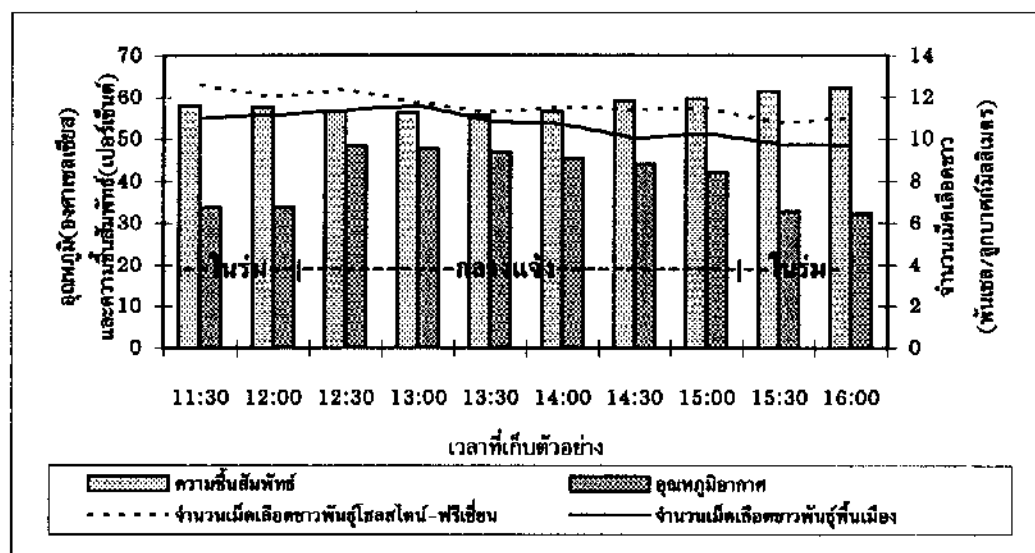
ภาพผนวกที่ 27 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าฮไมโกลบิน ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



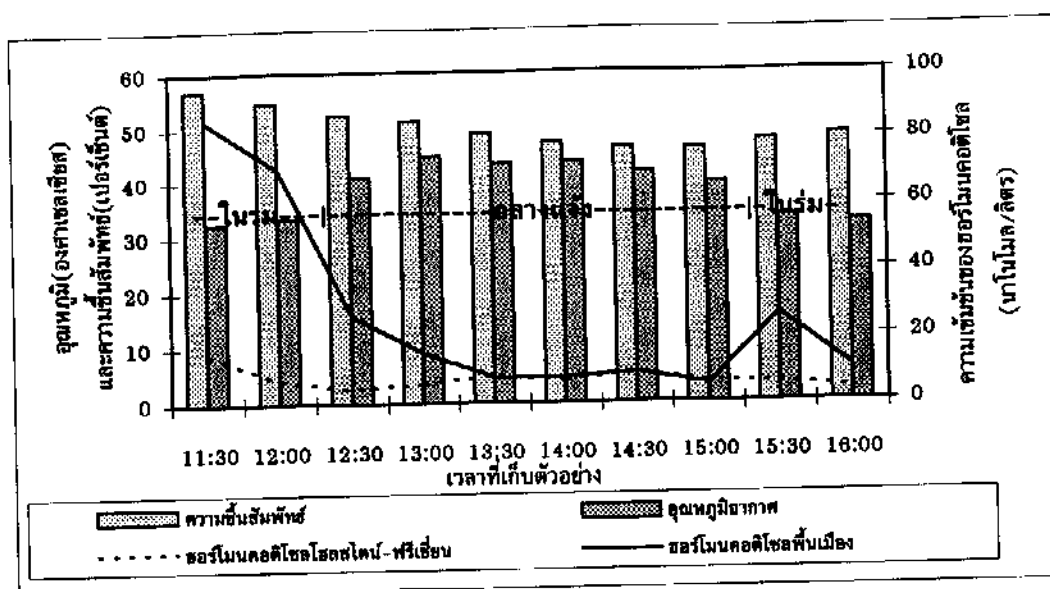
ภาพผนวกที่ 28 กราฟค่าเฉลี่ยของค่าฮไมโกลบิน ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น.ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4



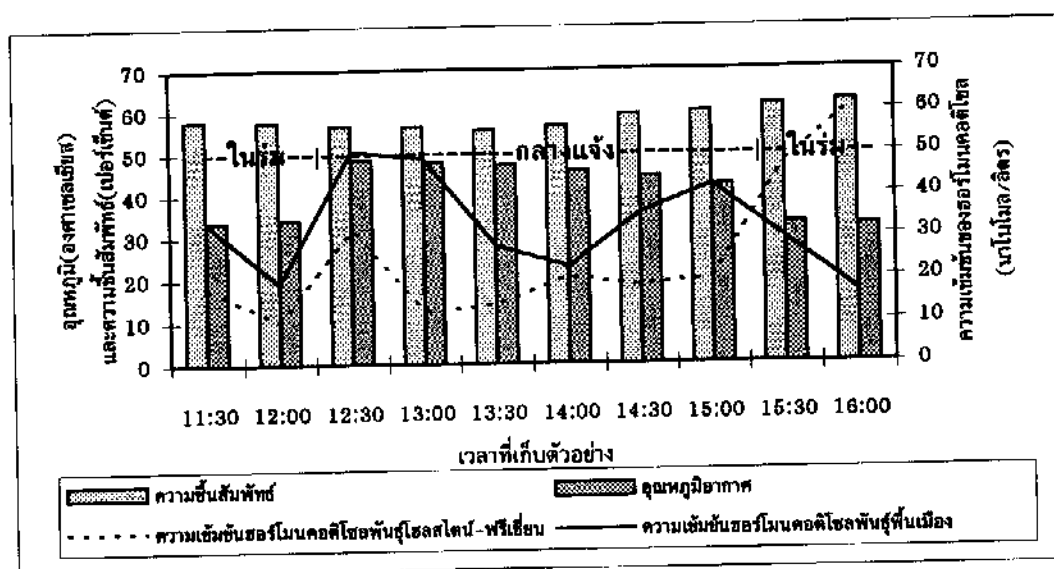
ภาพผนวกที่ 29 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนเม็ดเลือดขาว ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮสต์-ฟรีเชียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



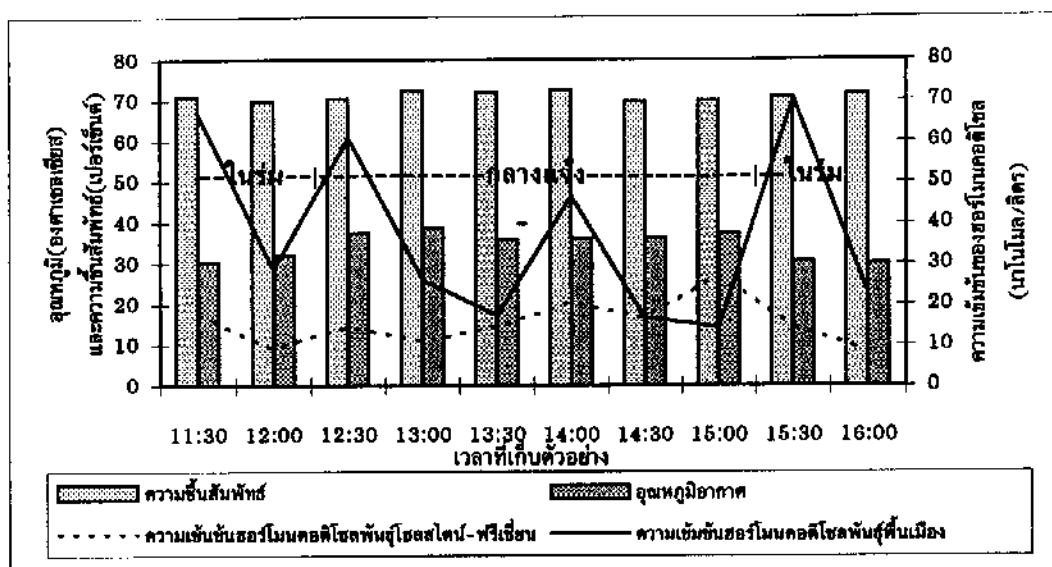
ภาพผนวกที่ 30 กราฟค่าเฉลี่ยของจำนวนเม็ดเลือดขาว ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์โฮสต์-ฟรีเชียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



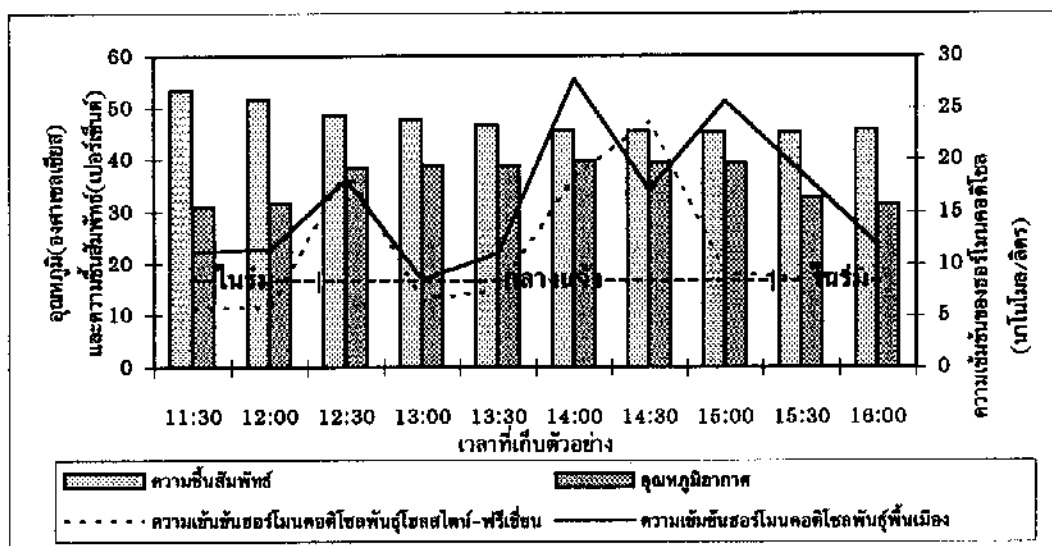
ภาพผนวกที่ 33 กราฟค่าเฉลี่ยของความเข้มข้นของฮอร์โมนคอติโซลในซีรัม ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลด์ไลน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 1



ภาพผนวกที่ 34 กราฟค่าเฉลี่ยของความเข้มข้นของฮอร์โมนคอติโซลในซีรัม ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮลด์ไลน์-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 2



ภาพผนวกที่ 35 กราฟค่าเฉลี่ยของความชื้นของฮอโมนคอดีโซลในซีรั่ม ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโคป-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 3



ภาพผนวกที่ 36 กราฟค่าเฉลี่ยของความชื้นของฮอโมนคอดีโซลในซีรั่ม ในโคพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ไฮสโคป-ฟรีเซียน ในการเก็บตัวอย่าง 14 วัน วันละ 10 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 11.30-16.00 น. ของช่วงการเก็บตัวอย่างที่ 4

ภาคผนวก ค : ตัวอย่างการรายงานผลการวิเคราะห์ฮอว์โมนคอติโซลด้วยเครื่อง gamma

counter

POS	CODE	TIME	COUNTS	CPM	1-S%	MAX%	RATIO	CONC	%
0001	REFER	0120	039839	19918	0.5			.000	
0002	0000	0120	038387	19192	0.5			.000	
0003	0000	0120	039342	19670	0.5			.000	
0004	0000	0120	038854	19526	0.5			.000	
				19551	0.5	1.9		.000	
0005	TOTA	0120	079241	39619	0.4			.493	
0006	0000	0120	078522	39260	0.4			.498	
				39439	0.4	0.5		.496	
0007	30	0120	029385	14691	0.6			1.331	
0008	0000	0120	030037	15017	0.6			1.302	
0009	0000	0120	029256	14627	0.6			1.337	
				14778	0.6	1.6		1.323	
0010	115	0120	021206	10602	0.7			1.844	
0011	0000	0120	020570	10284	0.7			1.901	
0012	0000	0120	020374	10186	0.7			1.919	
				10357	0.7	2.4		1.888	
0013	315	0120	013990	6994	0.8			2.796	
0014	0000	0120	013272	6635	0.9			2.947	
0015	0000	0120	014113	7055	0.8			2.771	
				6894	0.9	3.8		2.836	
0016	740	0120	008606	4302	1.1			4.545	
0017	0000	0120	009155	4576	1.0			4.272	
0018	0000	0120	008857	4427	1.1			4.416	
				4435	1.1	3.2		4.408	
0019	1890	0120	005527	2762	1.3			7.078	
0020	0000	0120	005282	2640	1.4			7.406	

0021 0000 0120 005104 2551 1.4 7.664
 2651 1.4 4.2 7.375

B/T= .000

R/T= .496

N= 1

S= .000

T= 161.126

F= .000

DIFF.(%)

STAN.	CONC.	CPM	CONC.	WEIGHT(%)
1	30.000	.0000	.0656	1.6061
2	115.000	.0000	.0492	2.3623
3	315.000	.0000	.0417	3.7685
4	740.000	.0000	.0458	4.6747
5	1890.000	.0000	-.0000	7.7392

SUM D = .0

SUM W = 269504.5

RATIO = .0000

